



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**WEB MINING E A DESCOBERTA DE OPINIÕES NA INTERNET**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES: UMA ABORDAGEM COM FOCO NO ALUNO DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho **“UTILIZAÇÃO DE SEMENTE DE MORINGA OLEIFERA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ESGOTO DO CAMPUS CONTAGEM DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA DINÂMICA DOS FLUIDOS EM AMBIENTE PARALELO USANDO LATTICE-GAS AUTÔMATO CELULAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**PREDIÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho **“PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA BASEADO NO CONCEITO DE INTERNET DAS COISAS E SMART CITIES”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DA SOLDABILIDADE DO ALUMÍNIO PELO PROCESSO GTAW-P**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**NANOFIBRAS DE POLIURETANO PARA CURATIVOS INTELIGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO RAIOS DE CURVATURA NA SINTONIA DE UM CONTROLADOR PID PARA ROBÔ AUTÔNOMO SEGUIDOR DE LINHA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA METODOLOGIA DE CURA DO CONCRETO NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**EFEITOS ISOTÓPICOS SOBRE O RESFRIAMENTO DAS NUVENS MOLECULARES PRIMORDIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO E TELEMETRIA PARA SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA CELULAR PARA CONSULTA DE TIPOS DE MULTA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

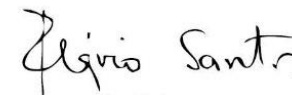
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**CONVERSORES MODULARES PARA APLICAÇÕES EM CARREGADORES DE VEÍCULOS ELÉTRICOS E HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA MARCAÇÃO E CONTROLE DE AVALIAÇÕES DA FORMAÇÃO TÉCNICA DO CEFET NEPOMUCENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**ACELERAÇÃO DO PROCESSAMENTO DE CÓDIGOS COMPUTACIONAIS PARA PROBLEMAS DE ELETROMAGNETISMO QUE UTILIZAM MÉTODOS SEM MALHA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho **“ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DOS SPRAYS DE GASOLINA E ETANOL PRODUZIDOS POR UM INJETOR DE INJEÇÃO DIRETA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**ALOCAÇÃO DE RSUS COM COMUNICAÇÃO V2V**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho **“USO DOS RESÍDUOS DO ALGODÃO INDUSTRIALIZADO PARA REFORÇO DE SOLOS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADMILSON VIEIRA DA COSTA

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE MOLÉCULAS EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANA ALVES PEREIRA WILKEN

avaliou o trabalho **“REDUÇÃO NO IMPACTO AMBIENTAL DA PRODUÇÃO DE CONCRETO UTILIZANDO PROJETO DE EXPERIMENTO DE MISTURA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANA ALVES PEREIRA WILKEN

avaliou o trabalho “**VALORAÇÃO DOS BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS GERADOS PELA RECICLAGEM: ESTUDO DE CASO DA MODALIDADE DE COLETA SELETIVA PONTO A PONTO EM BELO HORIZONTE - MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANA ALVES PEREIRA WILKEN

avaliou o trabalho **“SISTEMA MULTIBOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO – TRANSMISSÃO DE ENERGIA SE FIO PONTO-MULTIPONTO PLANAR UTILIZANDO ACOPLAMENTO INDUTIVO RESSONANTE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANA ALVES PEREIRA WILKEN

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DE MÁQUINA TRITURADORA PARA AVALIAÇÃO DE BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS DA TRITURAÇÃO NO PROCESSO DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS PLÁSTICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANA ALVES PEREIRA WILKEN

avaliou o trabalho **“USO DA PLATAFORMA BUILDING INFORMATION MODELING PARA O PLANEJAMENTO DA CONSTRUÇÃO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANA GONTIJO NUNES

avaliou o trabalho **“NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO (NUPEV): UM CANAL DE COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

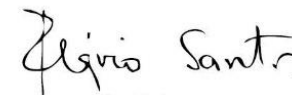
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANA GONTIJO NUNES

avaliou o trabalho **“PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UM LIVRO DE COLORIR DE HISTÓRIA DA MODA NO SÉCULO XX POR MEIO DE ILUSTRAÇÃO DE MODA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANA GONTIJO NUNES

avaliou o trabalho “**PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UMA MOLDETECA – ACERVO FÍSICO DE MOLDES DE VESTUÁRIO NO FORMATO MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANA VENUTO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA DINÂMICA DEMOGRÁFICA DA MICRORREGIÃO DE LAVRAS-MG NAS DÉCADAS DE 2000 E 2010**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANA VENUTO

avaliou o trabalho “**PERCEPÇÕES DE CONCLUINTES DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL SOBRE RISCO E SUA GESTÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANO SUEKE TAKATA

avaliou o trabalho “**COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA E CIÊNCIA DOS DADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANO SUEKE TAKATA

avaliou o trabalho “**ESTUDOS GEOMÉTRICOS USANDO GEOGEBRA E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANO SUEKE TAKATA

avaliou o trabalho **“UMA INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANO VALÉRIO RESENDE

avaliou o trabalho “**PERSPECTIVA FREIRIANA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A SENSIBILIZAÇÃO POR MEIO DA GAMIFICAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

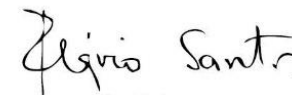
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANO VALÉRIO RESENDE

avaliou o trabalho “**CONTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PARA A ECONOMIA DOS MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ADRIANO VALÉRIO RESENDE

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CRIAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO NO CEFET- MG CAMPUS DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

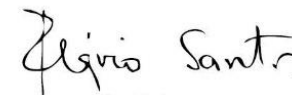
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**O LUGAR DAS MANIFESTAÇÕES CULTURAIS BRASILEIRAS EM QUESTÕES DA PROVA DO CERTIFICADO DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA PORTUGUESA PARA ESTRANGEIROS – CELPE-BRAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

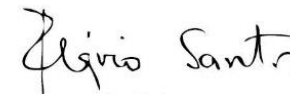
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**UTILIZAÇÃO PET (POLIETILENO TEREFALATO) NA COMPOSIÇÃO DE BLOCOS DE SOLO CIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO OBJETIVO DE APRENDIZAGEM PARA USO EM SALA DE AULA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**QUALIDADE DE ÁGUA DOS POÇOS RESIDENCIAIS EM UMA REGIÃO CÁRSTICA: CURVELO – MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE SOLUÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE EM ZONA RURAL: ESTUDO DE CASO DO DISTRITO DE MASCARENHAS – CURVELO/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**PROJETO DE IMPRESSORA 3D PARA CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÕES COM CONCRETOS ESPECIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho **“O USO DE “ AGROTÓXICOS URBANOS”: REFLEXÕES NO MBITO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS EM SAÚDE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**MOBILIDADE SUSTENTÁVEL DO CAMPUS I DO CEFET-MG: DIAGNÓSTICO DO DESLOCAMENTO DOS USUÁRIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**ESTUDO PARA A INCORPORAÇÃO DE CIDADES INTELIGENTES COMO MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA NA CIDADE DE CURVELO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS DE USO DOMICILIAR VENCIDOS E/OU EM DESUSO EM UMA COMUNIDADE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE - MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DOS MÉTODOS GUM E MONTE CARLO PARA A DETERMINAÇÃO DA INCERTEZA EXPANDIDA DE MEDIÇÃO EM PAQUÍMETRO E MICRÔMETRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**O VALOR DA VIDA DO TRABALHADOR SOB A PERSPECTIVA INDENIZATÓRIA DA JURISPRUDÊNCIA DO TRT-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE ELEMENTOS TEMPORÁRIOS DO CANTEIRO DE OBRA NA METODOLOGIA BIM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CRIAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO NO CEFET- MG CAMPUS DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E PARAMETROS DE FRATURA DE PASTAS DE CIMENTO COM ADIÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**CAPACIDADE DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE CARGA: AEROPORTO INTERNACIONAL DE CONFINS – TANCREDO NEVES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

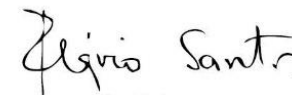
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO SUA REUTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA CERÂMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**DESEMPENHO DE CONCRETOS ESTRUTURAIS DOSADOS COM AGREGADOS RECICLADOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE JOGO SÉRIO COMO PRÁTICA DE ENSINO SOBRE SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AGMAR BENTO TEODORO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXILIAR E AJUDAR OS ADOLESCENTES COM ANGÚSTIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho **“MAPEANDO O ESTADO ATUAL DOS CURSOS DE PORTUGUÊS LÍNGUA ESTRANGEIRA (PLE) OFERECIDOS POR INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE ENSINO SUPERIOR DO BRASIL.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**VOLUBILIDADE NARRATIVA E MORALISMO PENDULAR EM LAVOURA ARCAICA: ENFRENTAMENTO E CONFORMAÇÃO DOS COSTUMES NO CONTEXTO DITATORIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**VER COM A IMAGINAÇÃO: A REPRESENTAÇÃO ICONOGRÁFICA DO QUIXOTE-LEITOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UMA MOLDETECA – ACERVO FÍSICO DE MOLDES DE VESTUÁRIO NO FORMATO MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

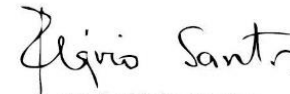
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho **“PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UM LIVRO DE COLORIR DE HISTÓRIA DA MODA NO SÉCULO XX POR MEIO DE ILUSTRAÇÃO DE MODA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho **“OFÍCIO DE ESCRITOR: REFLEXÕES SOBRE O PROCESSO DE CRIAÇÃO LITERÁRIA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

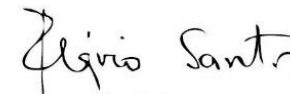
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**O USO DOS OPERADORES ARGUMENTATIVOS POR ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO NAS REDAÇÕES MODELO ENEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**O LUGAR DAS MANIFESTAÇÕES CULTURAIS BRASILEIRAS EM QUESTÕES DA PROVA DO CERTIFICADO DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA PORTUGUESA PARA ESTRANGEIROS – CELPE-BRAS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho **“MULTILETRAMENTOS E ENSINO DA LITERATURA: A WEB RADIO NOVELA COMO FERRAMENTA PARA O LETRAMENTO LITERÁRIO E DIGITAL NA ESCOLA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**A POESIA E O KUNG FU: UMA ANÁLISE DE POEMAS DE AUGUSTO DE CAMPOS SOB A PERSPECTIVA ORIENTAL MARCIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**MAPEAMENTO DE AUTORAS NEGRAS NA LITERATURA JUVENIL BRASILEIRA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**A IMAGEM FEMININA NOS LIVROS DIDÁTICOS DE LÍNGUA INGLESA: IDENTIDADES E CRENÇAS VINCULADAS AS MULHERES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**AUTORIA FEMININA E OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**CENAS DO MUNDO LÍQUIDO MODERNO EM SHORT MOVIES, DE GONÇALO M. TAVARES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA WEB PARA A COMPOSIÇÃO DE PEÇAS DO VESTUÁRIO CONSIDERADAS SALDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “*O texto filmico como amplificação do texto literário*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**DIGGITTUS: PLATAFORMA VIRTUAL DE PRODUÇÃO ESCRITA NA EBTT DO CEFET-MG VARGINHA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**A ANÁLISE DE EFEITO DO TREINAMENTO LINGUÍSTICO COM A TAREFA LABIRINTO NA AQUISIÇÃO DE L2**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

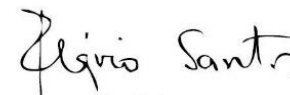
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DA L1 NA ATENÇÃO PARA PISTAS LINGUÍSTICAS NA PRODUÇÃO DE L2”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALCIONE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**A HETEROGENEIDADE LINGUÍSTICA EM SALAS DE AULA DE LÍNGUA INGLESA E A RETEXTUALIZAÇÃO DE CONTOS: CONSTRUINDO PONTES PARA A APRENDIZAGEM PELAS VIAS DA COLABORAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALESSANDRA RIBEIRO DA SILVA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA ABORDAGEM DO CONTEÚDO DE GEOMETRIA ESPACIAL PELOS LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA E DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALESSANDRA RIBEIRO DA SILVA

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL E SOFTWARE ASSOCIADO PARA REGISTRO DE PRESENÇA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALESSANDRA RIBEIRO DA SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDOS GEOMÉTRICOS USANDO GEOGEBRA E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

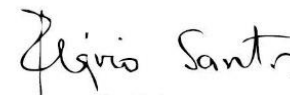
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALESSANDRA RIBEIRO DA SILVA

avaliou o trabalho “**NÚMEROS NATURAIS E POLINÔMIOS DE COEFICIENTES REAIS: UM ESTUDO DE TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALESSANDRA RIBEIRO DA SILVA

avaliou o trabalho “**SMOPES: SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PEIXES SENSORIZADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALESSANDRA RIBEIRO DA SILVA

avaliou o trabalho “**UMA INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEX ALVES FOGAL

avaliou o trabalho “**A IRLANDESIDADE NOS TRÓPICOS E UM OLHAR ESTRANGEIRO SOBRE O BRASIL: ANÁLISE DA PRODUÇÃO LITERÁRIA NO JORNAL THE ANGLO BRAZILIAN TIMES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEX ALVES FOGAL

avaliou o trabalho “**CENAS DO MUNDO LÍQUIDO MODERNO EM SHORT MOVIES, DE GONÇALO M. TAVARES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEX ALVES FOGAL

avaliou o trabalho “**A ANÁLISE DE EFEITO DO TREINAMENTO LINGUÍSTICO COM A TAREFA LABIRINTO NA AQUISIÇÃO DE L2**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEX ALVES FOGAL

avaliou o trabalho “**VOLUBILIDADE NARRATIVA E MORALISMO PENDULAR EM LAVOURA ARCAICA: ENFRENTAMENTO E CONFORMAÇÃO DOS COSTUMES NO CONTEXTO DITATORIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDER CORRÊA DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**ESTUDO E MODIFICAÇÃO DE FUNÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO EM FERRAMENTAS OPEN SOURCE DE TRIAGEM VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDER CORRÊA DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA DEVIDO AO VÍRUS ZIKA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho "**MEDIÇÃO E ANÁLISE DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA DE USINAS FOTOVOLTAICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho **“UTILIZANDO LINGUAGEM SCRATCH E ARDUINO NO DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE GAMIFICADO PARA ENSINO DE ELETRÔNICA DIGITAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM CATA-VENTO TIPO SAVONIUS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**CONTROLE DO BRAÇO ROBÓTICO ROBIX RASCAL ATRAVÉS DE INTERFACE GRÁFICA COM CONEXÃO WEB**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**CONTROLE TOLERANTE A FALHAS BASEADO EM ALGORITMO EVOLUTIVO DE APRENDIZADO PARTICIPATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO COM INTERFACE GRÁFICA PARA EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉ**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**ESTUDO E ANÁLISE DO DESEMPENHO DE USINA FOTOVOLTAICA: ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE MODELO E DESENVOLVIMENTO DE PÁGINA WEB DOCENTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**PARAMETRIZAÇÃO EM BIM PARA MÉTODOS CONSTRUTIVOS APLICADOS EM EDIFÍCIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

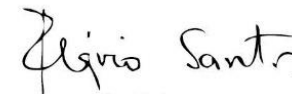
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS COM ALGORITMOS MATLAB EM TIJOLOS DE SOLO CIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**REDES DE NEURÔNIOS PULSANTES EMBARCADAS EM CIRCUITOS ARITMÉTICOS POSIT**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE RECARGA DE CELULARES COM USO DE PAINEL SOLAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho **“USO DE PASTILHAS PELTIER PARA REGULAR TEMPERATURA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE PLANTA DIDÁTICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**CONEXÕES COM A FILOSOFIA DA CIÊNCIA E A HISTÓRIA DA FÍSICA NOS LIVROS DIDÁTICOS ADOTADOS NO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) PARA USO EM BLOCOS COMPRIMIDOS DE SOLO-CIMENTO. SUBPROJETO 1: OBTENÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO RMF**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**ESTUDO DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS DE USO DOMICILIAR VENCIDOS E/OU EM DESUSO EM UMA COMUNIDADE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE - MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “*SELETIVIDADE NA FLOTAÇÃO CATIÔNICA REVERSA DE MINÉRIOS DE FERRO*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA EM REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS DOSADOS COM AGREGADOS RECICLADOS POR FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DO IMPACTO FINANCEIRO PARA O MINISTÉRIO DA SAÚDE DECORRENTE DO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS ENTRE 2016 E 2017**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**CURVAS TROPICAIS E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE IMAGENS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO EM ATERROS SANITÁRIOS PELO MÉTODO GPR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE SENSOR BIOMÉTRICO PARA ACESSO AOS LABORATÓRIOS DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**MAPA DE DANOS DE FACHADAS DE EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**MÉTODO ALTERNATIVO PARA CONTROLE DE EMISSÕES GASOSAS CONTENDO ENXOFRE “UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA”**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE UM GATEWAY PARA USO EM REDES DE SENSORES SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho **“PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ESPUMAS TRIDIMENSIONAIS DE POLI (ÁLCOOL VINÍLICO) PARA CRESCIMENTO DE MICRORGANISMOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho **“PROGRAMA SOFIA: CONEXÃO DE TERRITÓRIOS E COMPARTILHAMENTO DE SABERES COM A AGROECOLOGIA E OS OBJETOS DE APRENDIZAGEM”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**REDE NEURO-FUZZY EVOLUTIVA PARA A CLASSIFICAÇÃO DE DISTÚRBIOS DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

avaliou o trabalho “**EDUCARV: FRAMEWORK PARA ENSINO E APRENDIZAGEM UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

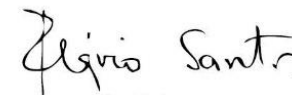
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE BRUNA DA SILVA

avaliou o trabalho “**PROJETO DE IMPRESSORA 3D PARA CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÕES COM CONCRETOS ESPECIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE BRUNA DA SILVA

avaliou o trabalho “**UTILIZAÇÃO DE SEMENTE DE MORINGA OLEIFERA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ESGOTO DO CAMPUS CONTAGEM DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE BRUNA DA SILVA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS ORGÂNICAS E FILMES FLEXÍVEIS SUSTENTÁVEIS COM E SEM REFORÇO UTILIZANDO RESÍDUO INDUSTRIAL DE POLPAS E CASCAS DE BATATA (*SOLANUM TUBEROSUM*)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE CARVALHO BUENO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS DE ÓXIDO DE CÉRIO MISTAS COM ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO SELETIVA DE CONTAMINANTES EMERGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE CARVALHO BUENO

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE MATERIAL DIDÁTICO “FÍSICA TÉRMICA” PARA AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE CARVALHO BUENO

avaliou o trabalho “**EXPLICAÇÕES EXPLORÁVEIS NA COMPUTAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE CARVALHO BUENO

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE METODOLOGIA ECO AMIGÁVEL PARA PREPARO DE NANOPARTÍCULAS FERROMAGNÉTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE CARVALHO BUENO

avaliou o trabalho “**QRO-V: SISTEMA ANDROID APLICADO PARA GESTÃO DE ESTOQUE DO SETOR CONFECCIONISTA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE CARVALHO BUENO

avaliou o trabalho “**CADEIA DE OSCILADORES ACOPLADOS E MODOS NORMAIS DE VIBRAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “*Ciências Exatas e da Terra - Cadeia de osciladores acoplados e modos normais de vibração*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**SÍNTESE DE REDES METALORGÂNICAS PARA APLICAÇÕES EM CATÁLISE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA DINÂMICA DOS FLUIDOS EM AMBIENTE PARALELO USANDO LATTICE-GAS AUTÔMATO CELULAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MOF À BASE DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO OBTIDO ATRAVÉS DO PET: SÍNTESE E APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE POLUENTES DO PETRÓLEO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE MOLÉCULAS EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO TEÓRICO DA ADSORÇÃO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO SOBRE O CLUSTER DE ÓXIDO DE TITÂNIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE SILVA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**PREVISÃO DO DESGASTE DE FLANCO DE UMA FERRAMENTA DE CORTE NO PROCESSO DE TORNEAMENTO DO AÇO ABNT 1045 APLICANDO A METODOLOGIA BOX-BEHNKEN E MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE SILVA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE CORTE, TRATAMENTO TÉRMICO E INDUÇÃO MAGNÉTICA MÁXIMA NAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DE AÇOS ELÉTRICOS ALTAMENTE ORIENTADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE SILVA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**VALORAÇÃO DOS BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS GERADOS PELA RECICLAGEM: ESTUDO DE CASO DA MODALIDADE DE COLETA SELETIVA PONTO A PONTO EM BELO HORIZONTE - MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE SILVA MAGALHÃES

avaliou o trabalho **“UTILIZAÇÃO PET (POLIETILENO TEREFALATO) NA COMPOSIÇÃO DE BLOCOS DE SOLO CIMENTO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE SILVA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DO AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO ASSISTIDO PELO EFEITO TRIP POR MEIO DE TÉCNICAS DIVERSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE SILVA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA RESISTÊNCIA ÚLTIMA DE PILARES DE AÇO CONSIDERANDO AS TENSÕES RESIDUAIS E AS IMPERFEIÇÕES GEOMÉTRICAS INICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE SILVA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E PARAMETROS DE FRATURA DE PASTAS DE CIMENTO COM ADIÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE SILVA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE DETERGENTE DOMÉSTICO COMO ADITIVO EM ARGAMASSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

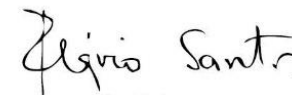
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALINE SILVA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “*SINTESE DE ÓXIDO DE GRAFENO PELO MÉTODO DE HUMMERS MODIFICADO*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALISSON RODRIGO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA IOT PARA UMA TOMADA**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALISSON RODRIGO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**VALORAÇÃO DOS BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS GERADOS PELA RECICLAGEM: ESTUDO DE CASO DA MODALIDADE DE COLETA SELETIVA PONTO A PONTO EM BELO HORIZONTE - MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALISSON RODRIGO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA DEVIDO AO VÍRUS ZIKA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALISSON RODRIGO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**PARAMETRIZAÇÃO EM BIM PARA MÉTODOS CONSTRUTIVOS APLICADOS EM EDIFÍCIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALLAN FERREIRA PINTO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA RESISTÊNCIA ÚLTIMA DE PILARES DE AÇO CONSIDERANDO AS TENSÕES RESIDUAIS E AS IMPERFEIÇÕES GEOMÉTRICAS INICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALLAN FERREIRA PINTO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA METODOLOGIA DE CURA DO CONCRETO NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALLAN FERREIRA PINTO

avaliou o trabalho “**SINTESE DE ÓXIDO DE GRAFENO PELO MÉTODO DE HUMMERS MODIFICADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALLAN FERREIRA PINTO

avaliou o trabalho “**NÚCLEO DE INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIA (NIETEC)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALLAN FERREIRA PINTO

avaliou o trabalho “**FORMAÇÃO E DESTRUIÇÃO DAS MOLÉCULAS PO E PN EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALLAN FERREIRA PINTO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE MÉTODO ALTERNATIVO PARA SUBSTITUIÇÃO DE MEIO SUPORTE PARA FILTRO BIOLÓGICO PERCOLADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALLAN FERREIRA PINTO

avaliou o trabalho **“CONCRETO PERMEÁVEL COMO SOLUÇÃO ALTERNATIVA PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTOS PARA ÁREA DE VEÍCULOS LEVE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALLAN FERREIRA PINTO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DAS PREFERÊNCIAS DOS POTENCIAIS CONSUMIDORES EM RELAÇÃO À ACESSIBILIDADE A PONTOS DE COLETA E ENTREGA DE ENCOMENDAS EM BELO HORIZONTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALLAN FERREIRA PINTO

avaliou o trabalho “**MOF À BASE DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO OBTIDO ATRAVÉS DO PET: SÍNTESE E APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE POLUENTES DO PETRÓLEO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALLAN FERREIRA PINTO

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ DIDÁTICO ACOMPANHADO DE MATERIAL DE APOIO PARA AUXILIAR NO ENSINO DE ROBÓTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

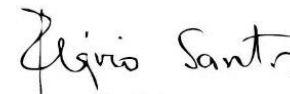
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALLAN FERREIRA PINTO

avaliou o trabalho “**CONTROLE DE VELOCIDADE DE MOTOR CC ATRAVÉS DE CIRCUITO PWM UTILIZANDO O CIRCUITO INTEGRADO 555**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALLAN FERREIRA PINTO

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA ATIVIDADE ELÉTRICA DO CORAÇÃO VIA WEBGL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALMIR KAZUO KAMINISE

avaliou o trabalho “**CONCEPÇÃO E PROJETO DE UM REDUTOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS SELECIONÁVEIS COMPOSTO POR ENGRENAGENS PARA FINS DIDÁTICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALMIR KAZUO KAMINISE

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA A BASE DE DADOS DE ESTUDOS EDUCACIONAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALMIR KAZUO KAMINISE

avaliou o trabalho **“METODOLOGIA ÁGIL PARA SITES: UMA APLICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE UM PORTAL VEGAN”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

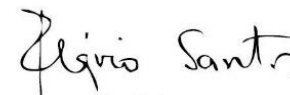
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALMIR KAZUO KAMINISE

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE PIXEL ART PARA JOGOS 2D**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALMIR KAZUO KAMINISE

avaliou o trabalho “*SIMULADOR DIDÁTICO DE BALANÇO DE MASSA SIDERÚRGICO PARA WEB*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALMIR SILVA NETO

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E PARAMETROS DE FRATURA DE PASTAS DE CIMENTO COM ADIÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALMIR SILVA NETO

avaliou o trabalho “**MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW PULSADO EM AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALMIR SILVA NETO

avaliou o trabalho “**NANOCELULOSES COMO REAGENTES NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALMIR SILVA NETO

avaliou o trabalho “**NANOFIBRAS DE POLIURETANO PARA CURATIVOS INTELIGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALMIR SILVA NETO

avaliou o trabalho “**PRODUÇÃO DE MATÉRIAS NANO-ESTRUTURADOS E FIBROSOS A PARTIR DE RESÍDUO INDUSTRIAL DE POLPA KRAFT DE BAMBU**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALMIR SILVA NETO

avaliou o trabalho "**PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS SUSTENTÁVEIS DE CARRAGENA REFINADA REFORÇADOS COM NANOESTRUTURAS CELULÓSICAS MEDIADAS PELA OXIDAÇÃO "TEMPO"**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ALMIR SILVA NETO

avaliou o trabalho “**SINTESE DE ÓXIDO DE GRAFENO PELO MÉTODO DE HUMMERS MODIFICADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AMANDA DA COSTA VASCONCELOS DE MOURA

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA DETECTAR SPAM CALLS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AMANDA DA COSTA VASCONCELOS DE MOURA

avaliou o trabalho **“INTEGRAR-SE: UMA PLATAFORMA INTERATIVA DIRECIONADA AOS CANDIDATOS QUE PRESTARÃO O VESTIBULAR DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

AMANDA DA COSTA VASCONCELOS DE MOURA

avaliou o trabalho “**criação de um sistema web para o auxílio na escolha do curso técnico integrado do CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA CAROLINA DE ALMEIDA BERGAMASCHI

avaliou o trabalho “**APRENDIZAGEM EXPERIENCIAL E A CONSTRUÇÃO DE UM MODELO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA CAROLINA DE ALMEIDA BERGAMASCHI

avaliou o trabalho **“OS 'LUGARES DE MEMÓRIA' DO CAMPUS TIMÓTEO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

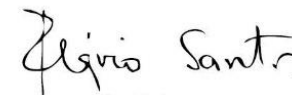
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA CAROLINA DE ALMEIDA BERGAMASCHI

avaliou o trabalho ***“PROFESSORA, EU SOU DEFICIENTE, PRECISO DE AJUDA: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA CECÍLIA ESTEVÃO

avaliou o trabalho “**APLICATIVO MÓVEL DE ENSINO: UMA ABORDAGEM COM TEXTOS E VÍDEO AULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA CECÍLIA ESTEVÃO

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA FLÁVIA RODRIGUES SALES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE ESTRATÉGIAS DE AMORTECIMENTO ATIVO DE FILTROS LC EM ACIONAMENTOS DE MOTORES DE INDUÇÃO COM CABOS LONGOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA FLÁVIA RODRIGUES SALES

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA ESTUDO E GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA FLÁVIA RODRIGUES SALES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE MÉTODO ALTERNATIVO PARA SUBSTITUIÇÃO DE MEIO SUPORTE PARA FILTRO BIOLÓGICO PERCOLADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA FLÁVIA RODRIGUES SALES

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE TRANSITÓRIOS DE ORIGEM ATMOSFÉRICA EM SISTEMAS ELÉTRICOS CONSIDERANDO SIMULTANEAMENTE ELEMENTOS E FENÔMENOS DEPENDENTES DO TEMPO E DA FREQUÊNCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

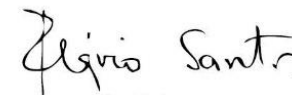
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA FLÁVIA RODRIGUES SALES

avaliou o trabalho “**RECUPERAÇÃO SUSTENTÁVEL DA TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA LUÍZA DUARTE DE BRITO DRUMMOND

avaliou o trabalho “**A IMAGEM FEMININA NOS LIVROS DIDÁTICOS DE LÍNGUA INGLESA: IDENTIDADES E CRENÇAS VINCULADAS AS MULHERES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA LUÍZA DUARTE DE BRITO DRUMMOND

avaliou o trabalho “**FILMES-CARTA PARA DIZER DE SI, PARA DIZER DO MUNDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA LUÍZA DUARTE DE BRITO DRUMMOND

avaliou o trabalho “**MACUNAÍMA E A MÁQUINA: TECNOLOGIA E MODERNIDADE EM UMA SOCIEDADE PERIFÉRICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA LUÍZA DUARTE DE BRITO DRUMMOND

avaliou o trabalho **“OFÍCIO DE ESCRITOR: REFLEXÕES SOBRE O PROCESSO DE CRIAÇÃO LITERÁRIA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA LUÍZA DUARTE DE BRITO DRUMMOND

avaliou o trabalho “**VER COM A IMAGINAÇÃO: A REPRESENTAÇÃO ICONOGRÁFICA DO QUIXOTE-LEITOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA LUIZA MONTEIRO BASTOS ORNELLAS

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA DINÂMICA DEMOGRÁFICA DA MICRORREGIÃO DE LAVRAS-MG NAS DÉCADAS DE 2000 E 2010**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA LUIZA MONTEIRO BASTOS ORNELLAS

avaliou o trabalho “**PERCEPÇÕES DE CONCLUINTE DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL SOBRE RISCO E SUA GESTÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA LUIZA MONTEIRO BASTOS ORNELLAS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA MARIA DE RESENDE MACHADO

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ENZIMÁTICA EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA MARIA DE RESENDE MACHADO

avaliou o trabalho “**ESTUDO SOBRE OS IMPACTOS DAS EMBALAGENS PLÁSTICAS NO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO DE CANUDOS BIODEGRADÁVEIS COM A UTILIZAÇÃO DE AMIDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA MARIA DE RESENDE MACHADO

avaliou o trabalho “**IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE EM QUÍMICA FORENSE POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA MARIA DE RESENDE MACHADO

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO PIGMENTO NA INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL COM TECIDOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA ROSA PASSOS PEREIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS DE ÓXIDO DE CÉRIO MISTAS COM ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO SELETIVA DE CONTAMINANTES EMERGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA ROSA PASSOS PEREIRA

avaliou o trabalho “**QRO-V: SISTEMA ANDROID APLICADO PARA GESTÃO DE ESTOQUE DO SETOR CONFECCIONISTA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA ROSA PASSOS PEREIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DOS PROCESSOS NUCLEARES PARA FINS PACÍFICOS: MODELOS DIDÁTICOS PARA SEU ENTENDIMENTO, IMPORTÂNCIA E LIMITAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA ROSA PASSOS PEREIRA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ENZIMÁTICA EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA ROSA PASSOS PEREIRA

avaliou o trabalho “**APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DAS FOLHAS DE EUCALIPTO PROCEDENTES DE CORTES DA MADEIRA PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

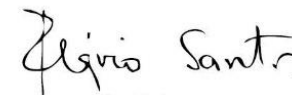
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANA ROSA PASSOS PEREIRA

avaliou o trabalho “**PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTE NATURAL E ANÁLISE DA EFICÁCIA NO CULTIVO DE SALSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho “**ESTABILIDADE DE TALUDES ROCHOSOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho **“USO DE ALGORITMOS DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES APLICADOS NA CORREÇÃO DE GABARITOS DAS AVALIAÇÕES SOMATIVAS DO CEFET-MG CAMPUS DE TIMÓTEO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho “**REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA COMO INSTRUMENTO DE INCLUSÃO SOCIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho **“PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA BASEADO NO CONCEITO DE INTERNET DAS COISAS E SMART CITIES”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho “**MOBILIDADE SUSTENTÁVEL DO CAMPUS I DO CEFET-MG: DIAGNÓSTICO DO DESLOCAMENTO DOS USUÁRIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

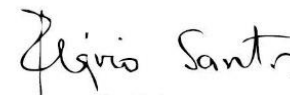
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho “**MECÂNICA DOS SOLOS EXPERIMENTAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho "**MATERIAL ÁLCALI-ATIVADO COM O USO DE CINZA DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E CINZA DE CAVACO DE EUCALIPTO COMO PRECURSORES**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho **“INFOCITY - UMA FERRAMENTA PARA CONTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA VOLUNTÁRIA EM INFRAESTRUTURAS DE DADOS ESPACIAIS LOCAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho “**EBUS: APLICATIVO MOBILE PARA GESTÃO DA OCUPAÇÃO DE VAGAS EM ÔNIBUS ESCOLARES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho **“CONCRETO PERMEÁVEL COMO SOLUÇÃO ALTERNATIVA PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTOS PARA ÁREA DE VEÍCULOS LEVE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho **“CAPACIDADE DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE CARGA: AEROPORTO INTERNACIONAL DE CONFINS – TANCREDO NEVES”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES E VEÍCULOS NO CAMPUS II DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANÁIRAM LIMA COSTA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE TEMPOS DE CICLO DE CARREGAMENTO E TRANSPORTE DE MINÉRIO EM UMA MINA A CÉU ABERTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ FERREIRA E PEREIRA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE UM SISTEMA PRESA-PREDADOR COM VARIÁVEL DE CONTROLE BIOLÓGICO.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ FERREIRA E PEREIRA

avaliou o trabalho “**NÚMEROS NATURAIS E POLINÔMIOS DE COEFICIENTES REAIS: UM ESTUDO DE TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS FORMADOS POR NANOTUBOS DE CARBONO/NANOFIBRAS DE CELULOSE PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**ESTUDO E ANÁLISE DA LOGÍSTICA REVERSA DOS RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS EM BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**ESTUDO E ANÁLISE DO DESEMPENHO DE USINA FOTOVOLTAICA: ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**NANOFIBRAS DE POLIURETANO PARA CURATIVOS INTELIGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

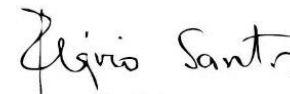
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**PLATAFORMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO SOBRE EXTRUSÃO DE ALIMENTOS PARA IMPRESSÃO 3D**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**POLUIÇÃO LUMINOSA NO CEFET- MG: UM ESTUDO QUANTITATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

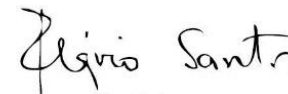
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ESPUMAS TRIDIMENSIONAIS DE POLI (ÁLCOOL VINÍLICO) PARA CRESCIMENTO DE MICRORGANISMOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA ESTUDO E GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO DO PLA, OBTIDO PELA IMPRESSÃO 3D E POR INJEÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “*SIMULADOR DIDÁTICO DE BALANÇO DE MASSA SIDERÚRGICO PARA WEB*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**CURVAS TROPICAIS E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES EM AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

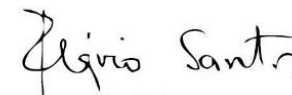
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**QUANS - SISTEMA WEB PARA GESTÃO DO SETOR CONFECCIONISTA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, CONHECIMENTO ESPACIAL E O FUTURO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**DIFERENÇAS E VANTAGENS DO USO DE LÂMPADAS CONVENCIONAIS E LÂMPADAS DE LED EM VEÍCULOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE PERCEÇÃO AVANÇADA PARA UM CONTROLADOR DE ROBÔ ARTICULADO DE 5DOF ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE VISÃO COMPUTACIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**CONTROLE DA POSIÇÃO E ORIENTAÇÃO RELATIVA DE UM MANIPULADOR INDUSTRIAL BASEADO EM VISÃO COMPUTACIONAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**CONEXÕES COM A FILOSOFIA DA CIÊNCIA E A HISTÓRIA DA FÍSICA NOS LIVROS DIDÁTICOS ADOTADOS NO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE PIXEL ART PARA JOGOS 2D**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho **“ANÁLISE DE RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA EM REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS DOSADOS COM AGREGADOS RECICLADOS POR FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

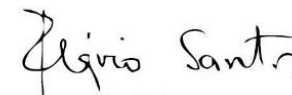
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDE POR ABORDAGENS DETERMINÍSTICAS E PROBABILÍSTICAS - ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

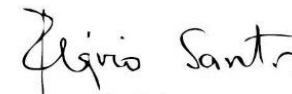
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NO ESTADO DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**ANÁLISE COMPARATIVA DA AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL EM PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

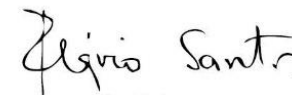
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**CONTROLE GRANULAR FUZZY ADAPTATIVO PARA SISTEMAS MIMO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUÍS MARCOMINI

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO EM CENÁRIO EDUCATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUIZ MARQUES ROCHA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO SUA REUTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA CERÂMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUIZ MARQUES ROCHA

avaliou o trabalho “**TIJOLOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE RESÍDUOS RCD E LODO DE ETA EM VARGINHA/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ LUIZ MARQUES ROCHA

avaliou o trabalho “**QUÍMICA+RA - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ MAURICIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM REDES METALORGÂNICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ MAURICIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO EM REDES METALORGÂNICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ MAURICIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ MAURICIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS FORMADOS POR NANOTUBOS DE CARBONO/NANOFIBRAS DE CELULOSE PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RICARDO CALCIOLARI

avaliou o trabalho “**SELETIVIDADE NA FLOTAÇÃO CATIÔNICA REVERSA DE MINÉRIOS DE FERRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

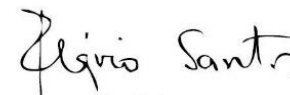
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RICARDO CALCIOLARI

avaliou o trabalho **“USO DOS RESÍDUOS DO ALGODÃO INDUSTRIALIZADO PARA REFORÇO DE SOLOS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RICARDO CALCIOLARI

avaliou o trabalho “**PREDIÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RICARDO CALCIOLARI

avaliou o trabalho “**NANOCELULOSES COMO REAGENTES NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

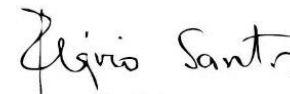
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RICARDO CALCIOLARI

avaliou o trabalho “**MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BASE DE DADOS PARA ESTUDO DE LITERATURA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RICARDO CALCIOLARI

avaliou o trabalho “**INFLUÊNCIA DA PREPARAÇÃO DO DEPRESSOR NO DESEMPENHO DA FLOTAÇÃO DE APATITA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RICARDO CALCIOLARI

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: ILUMINAÇÃO ECONÔMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RICARDO CALCIOLARI

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉ**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RICARDO CALCIOLARI

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO SUA REUTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA CERÂMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RICARDO CALCIOLARI

avaliou o trabalho “**BIOCONCRETO DE RESÍDUOS MINERÁRIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RICARDO CALCIOLARI

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DAS PREFERÊNCIAS DOS POTENCIAIS CONSUMIDORES EM RELAÇÃO À ACESSIBILIDADE A PONTOS DE COLETA E ENTREGA DE ENCOMENDAS EM BELO HORIZONTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RICARDO CALCIOLARI

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS CONFIGURAÇÕES GEOMÉTRICAS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS COM VISTAS A OBTENÇÃO DE MELHORIAS NO CAMPO ELÉTRICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES DA CRUZ

avaliou o trabalho “**O PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TAREFAS COM DATAS DE CONCLUSÃO DISTINTAS E PENALIDADES POR ATRASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES DA CRUZ

avaliou o trabalho “**USO DE ALGORITMOS DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES APLICADOS NA CORREÇÃO DE GABARITOS DAS AVALIAÇÕES SOMATIVAS DO CEFET-MG CAMPUS DE TIMÓTEO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES DA CRUZ

avaliou o trabalho “**UM ESTUDO MULTI-OBJETIVO DO MERCADO FINANCEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES DA CRUZ

avaliou o trabalho “**SINTONIA MULTI-OBJETIVA DOS PARÂMETROS DO CONTROLADOR GRANULAR ROBUSTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES DA CRUZ

avaliou o trabalho “**RUNNER RACE, UM JOGO DE CORRIDA PARA O MOVE2PLAY**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES DA CRUZ

avaliou o trabalho “**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - PARTE 2**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES DA CRUZ

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE REDES NEURAIS ADVERSARIAIS GENERATIVAS PARA A GERAÇÃO DE IMAGENS SINTÉTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES DA CRUZ

avaliou o trabalho “**O PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TAREFAS COM PENALIDADES POR ATRASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES DA CRUZ

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE JOGO SÉRIO COMO PRÁTICA DE ENSINO SOBRE SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES DA CRUZ

avaliou o trabalho “**CLASSIFICAÇÃO DE VÍDEOS COM REDES NEURAIIS PARA A TRADUÇÃO DE LIBRAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES DA CRUZ

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA DETECTAR SPAM CALLS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES DA CRUZ

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO UTILIZANDO SIMULAÇÃO E ALGORITMOS EVOLUTIVOS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES MONTICELI

avaliou o trabalho “**ESTUDO E MODIFICAÇÃO DE FUNÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO EM FERRAMENTAS OPEN SOURCE DE TRIAGEM VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDRÉ RODRIGUES MONTICELI

avaliou o trabalho “**AJUSTE DE UM MODELO DE SÉRIES TEMPORAIS PARA PREVER A VAZÃO NA HIDRELÉTRICA DO FUNIL/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDREI DE OLIVEIRA ALMEIDA

avaliou o trabalho “**MÓDULO DIDÁTICO E FLEXÍVEL DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA (OPEN POWER FLEX) APLICADO À SISTEMA FOTOVOLTAICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDREI DE OLIVEIRA ALMEIDA

avaliou o trabalho “**SISTEMA MULTIBOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDREI DE OLIVEIRA ALMEIDA

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA BASEADO EM SUPERCAPACITORES PARA USO EM REDE DE SENSORES SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDREI DE OLIVEIRA ALMEIDA

avaliou o trabalho “**MISTURA DE ÓLEOS QUE POSSUI MAIOR INTERAÇÃO COM UMA SUPERFÍCIE METÁLICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDREI DE OLIVEIRA ALMEIDA

avaliou o trabalho “**CONVERSORES MODULARES PARA APLICAÇÕES EM CARREGADORES DE VEÍCULOS ELÉTRICOS E HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDREI DE OLIVEIRA ALMEIDA

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE GERADOS IMPULSIVOS DE TENSÃO DE BAIXO CUSTO PARA CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO TRANSITÓRIO DE ATERRAMENTOS ELÉTRICOS E DO MEIO EM QUE ESTÃO INSERIDOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDREIA DE OLIVEIRA SANTOS

avaliou o trabalho “**ASTROFOTOGRAFIA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE ASTRONOMIA, FÍSICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANDREIA DE OLIVEIRA SANTOS

avaliou o trabalho “**O VALOR DA VIDA DO TRABALHADOR SOB A PERSPECTIVA INDENIZATÓRIA DA JURISPRUDÊNCIA DO TRT-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO COM INTERFACE GRÁFICA PARA EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MÓDULO DIDÁTICO E FLEXÍVEL DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA (OPEN POWER FLEX) APLICADO À SISTEMA FOTOVOLTAICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

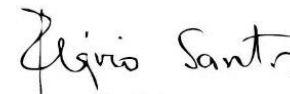
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“MEDICÃO DO TAMANHO DE GRÃO NA GGZTA DE AÇOS MICROLIGADOS AO VANÁDIO E AO NÍOBIO PARA APLICAÇÃO ESTRUTURAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MAQUETE ELETRÔNICA DE UM ACELERADOR DE PARTÍCULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO SOBRE OS IMPACTOS DAS EMBALAGENS PLÁSTICAS NO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO DE CANUDOS BIODEGRADÁVEIS COM A UTILIZAÇÃO DE AMIDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO DE SOFTWARE PARA OBTENÇÃO DE COORDENADAS CARTESIANAS EM POLIGONAIS FECHADAS, ENQUADRADAS E ABERTAS COM A PROGRAMAÇÃO EM JAVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS PARA USO NO ENSINO DE FÍSICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA CELULAR PARA CONSULTA DE TIPOS DE MULTA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE DETERGENTE DOMÉSTICO COMO ADITIVO EM ARGAMASSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**EFEITO DE FATORES AMBIENTAIS NO DESEMPENHO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTHONY CHIARATTI

avaliou o trabalho **“PROPOSTA DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA ESTUDO E GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTHONY CHIARATTI

avaliou o trabalho “**ANÁLISE COMPARATIVA DE TECNOLOGIAS DE LOCALIZAÇÃO INDOOR BASEADAS EM BLUETOOTH E WI-FI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTHONY CHIARATTI

avaliou o trabalho “**UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA COMO ESTÍMULO A COMPETIÇÕES E DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTHONY CHIARATTI

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM DATASET DE EVOLUÇÃO DE SOFTWARE ABERTO**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTHONY CHIARATTI

avaliou o trabalho “**MONITORAMENTO DE TEMPERATURA E UMIDADE EM GALPÕES ABERTOS PARA ANÁLISE QUANTITATIVA DA PRODUÇÃO LEITEIRA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTÔNIO GUIMARÃES CAMPOS

avaliou o trabalho “**CONTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PARA A ECONOMIA DOS MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTÔNIO GUIMARÃES CAMPOS

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CRIAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO NO CEFET- MG CAMPUS DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTÔNIO GUIMARÃES CAMPOS

avaliou o trabalho “**O VALOR DA VIDA DO TRABALHADOR SOB A PERSPECTIVA INDENIZATÓRIA DA JURISPRUDÊNCIA DO TRT-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTÔNIO GUIMARÃES CAMPOS

avaliou o trabalho “**USO DA MODELAGEM DAS INFORMAÇÕES DA CONSTRUÇÃO COMO FONTE DE DADOS PARA UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA BIM DURANTE TODO CICLO DE VIDA DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

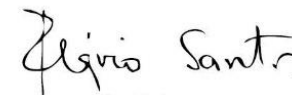
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTÔNIO LENITO SOARES JÚNIOR

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO EM CATÁLISE AMBIENTAL DE COMPLEXO METÁLICO À BASE DE OXALATO E NIÓBIO(V): TROCA DE LIGANTE IN SITU USANDO PERMANGANATO DE POTÁSSIO.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTÔNIO LENITO SOARES JÚNIOR

avaliou o trabalho “**ESTUDO TEÓRICO DA ADSORÇÃO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO SOBRE O CLUSTER DE ÓXIDO DE TITÂNIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTÔNIO LENITO SOARES JÚNIOR

avaliou o trabalho “**PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES: UMA ABORDAGEM COM FOCO NO ALUNO DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTÔNIO LENITO SOARES JÚNIOR

avaliou o trabalho **“QUÍMICA+RV - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTÔNIO LENITO SOARES JÚNIOR

avaliou o trabalho “**SÍNTESE DE REDES METALORGÂNICAS PARA APLICAÇÕES EM CATÁLISE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTÔNIO LENITO SOARES JÚNIOR

avaliou o trabalho “**SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS FORMADOS POR NANOTUBOS DE CARBONO/NANOFIBRAS DE CELULOSE PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTONIO NOGUEIRA STARLING

avaliou o trabalho “**PROJETO OTIMIZADO DOS ELEMENTOS DE FILTRO E SEMICONDUTORES DO CIRCUITO DE POTÊNCIA DO CONVERSOR FLYBACK CC/CC PWM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTONIO NOGUEIRA STARLING

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE ELEMENTOS TEMPORÁRIOS DO CANTEIRO DE OBRA NA METODOLOGIA BIM - PARTE 2**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTONIO NOGUEIRA STARLING

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE EQUILÍBRIO DE UMA ESFERA SOBRE UMA CALHA MÓVEL COM CONTROLE PID**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTONIO NOGUEIRA STARLING

avaliou o trabalho “*AVAL. DE ESTIM. DE RESIST. DE ESTATOR P/ USO EM MÉTODOS POUCO-INTRUSIVOS DE CÁLC. DE RENDIMENTO EM MOTORES DE INDUÇÃO*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTONIO NOGUEIRA STARLING

avaliou o trabalho “**CONVERSORES MODULARES PARA APLICAÇÕES EM CARREGADORES DE VEÍCULOS ELÉTRICOS E HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ANTONIO NOGUEIRA STARLING

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE UM CIRCUITO DE COMANDO DE OPERAÇÃO APLICADO À RETIFICADORES TRIFÁSICOS CONTROLADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARMANDO BELATO PEREIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O MONITORAMENTO DO EFEITO DA CHUVA NA ESTABILIDADE DE TALUDES INFINITOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

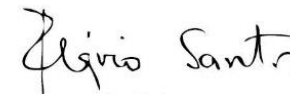
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARMANDO BELATO PEREIRA

avaliou o trabalho “**PISO INTERTRAVADO LEVE E PERMEÁVEL COM ADIÇÃO DE ARGILA EXPANDIDA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARMANDO BELATO PEREIRA

avaliou o trabalho “**MECÂNICA DOS SOLOS EXPERIMENTAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARMANDO BELATO PEREIRA

avaliou o trabalho “**ESTABILIDADE DE TALUDES ROCHOSOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARMANDO BELATO PEREIRA

avaliou o trabalho “**DETECÇÃO DE SINAIS PROVENIENTES DE SENSORES A FIBRA ÓPTICA BASEADA EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARMANDO BELATO PEREIRA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO EM ATERROS SANITÁRIOS PELO MÉTODO GPR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARMANDO BELATO PEREIRA

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DO BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) NA GESTÃO DE PROJETOS E PRECIFICAÇÃO DE EMPREENDIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARMANDO BELATO PEREIRA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DAS PREFERÊNCIAS DOS POTENCIAIS CONSUMIDORES EM RELAÇÃO À ACESSIBILIDADE A PONTOS DE COLETA E ENTREGA DE ENCOMENDAS EM BELO HORIZONTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARMANDO BELATO PEREIRA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE CAMINHABILIDADE NO ENTORNO DO CAMPUS I DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARMANDO BELATO PEREIRA

avaliou o trabalho “**EFEITOS MICROESTRUTURAIS NA SOLDA ATIG DE ALUMÍNIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARNALDO FREITAS DE OLIVEIRA JUNIOR

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA DINÂMICA DEMOGRÁFICA DA MICRORREGIÃO DE LAVRAS-MG NAS DÉCADAS DE 2000 E 2010**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARNALDO FREITAS DE OLIVEIRA JUNIOR

avaliou o trabalho “**O VALOR DA VIDA DO TRABALHADOR SOB A PERSPECTIVA INDENIZATÓRIA DA JURISPRUDÊNCIA DO TRT-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ARNALDO FREITAS DE OLIVEIRA JUNIOR

avaliou o trabalho “**QUALIDADE DE ÁGUA DOS POÇOS RESIDENCIAIS EM UMA REGIÃO CÁRSTICA: CURVELO – MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BÁRBARA COTTA PADULA

avaliou o trabalho “**A HETEROGENEIDADE LINGUÍSTICA EM SALAS DE AULA DE LÍNGUA INGLESA E A RETEXTUALIZAÇÃO DE CONTOS: CONSTRUINDO PONTES PARA A APRENDIZAGEM PELAS VIAS DA COLABORAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BÁRBARA COTTA PADULA

avaliou o trabalho “**OFÍCIO DE ESCRITOR: REFLEXÕES SOBRE O PROCESSO DE CRIAÇÃO LITERÁRIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BÁRBARA COTTA PADULA

avaliou o trabalho “**AUTORIA FEMININA E OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BARBARA DEL RIO ARAÚJO

avaliou o trabalho “**BENZENO NO BRASIL: SEU PERCURSO COMO ARTEFATO TECNOCIENTÍFICO A UM PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BARBARA DEL RIO ARAÚJO

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DA L1 NA ATENÇÃO PARA PISTAS LINGUÍSTICAS NA PRODUÇÃO DE L2”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

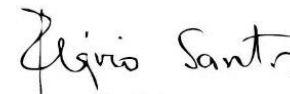
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BARBARA DEL RIO ARAÚJO

avaliou o trabalho **“MAZE TASK MOBILE: O DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE UM APLICATIVO PEDAGÓGICO PARA CONDUZIR TAREFAS LABIRINTO À DISTÂNCIA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BÁRBARA DEL RIO ARAÚJO

avaliou o trabalho **“MACUNAÍMA E A MÁQUINA: TECNOLOGIA E MODERNIDADE EM UMA SOCIEDADE PERIFÉRICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BÁRBARA DEL RIO ARAÚJO

avaliou o trabalho **“TEMPOS INQUIETOS: RETRATOS DA ADOLESCÊNCIA NA GRAPHIC NOVEL “RETALHOS”.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BERNARDO NOGUEIRA DE FARIA CORRÊA FALCÃO

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BIANCA DRIELLY MENDES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXILIAR E AJUDAR OS ADOLESCENTES COM ANGÚSTIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BIANCA DRIELLY MENDES

avaliou o trabalho **“PROGRAMA SOFIA: CONEXÃO DE TERRITÓRIOS E COMPARTILHAMENTO DE SABERES COM A AGROECOLOGIA E OS OBJETOS DE APRENDIZAGEM”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

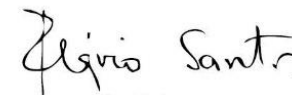
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRÍGIDA MATTOS ORNELAS

avaliou o trabalho “**CONEXÕES COM A FILOSOFIA DA CIÊNCIA E A HISTÓRIA DA FÍSICA NOS LIVROS DIDÁTICOS ADOTADOS NO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

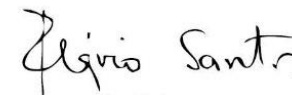
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRÍGIDA MATTOS ORNELAS

avaliou o trabalho “**A IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS PARA O BIOMA CERRADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRÍGIDA MATTOS ORNELAS

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE CORTE, TRATAMENTO TÉRMICO E INDUÇÃO MAGNÉTICA MÁXIMA NAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DE AÇOS ELÉTRICOS ALTAMENTE ORIENTADOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRÍGIDA MATTOS ORNELAS

avaliou o trabalho “**NUCLEARIDADE DE PODER E O TEMOR HUMANO PERANTE AS TECNOLOGIAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRÍGIDA MATTOS ORNELAS

avaliou o trabalho “**USO DE PBL NO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO EM JAVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNA FONTES FERRAZ

avaliou o trabalho “**OFÍCIO DE ESCRITOR: REFLEXÕES SOBRE O PROCESSO DE CRIAÇÃO LITERÁRIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNA FONTES FERRAZ

avaliou o trabalho “**VOLUBILIDADE NARRATIVA E MORALISMO PENDULAR EM LAVOURA ARCAICA: ENFRENTAMENTO E CONFORMAÇÃO DOS COSTUMES NO CONTEXTO DITATORIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNA FONTES FERRAZ

avaliou o trabalho “*O texto filmico como amplificação do texto literário*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNA FONTES FERRAZ

avaliou o trabalho “**MACUNAÍMA E A MÁQUINA: TECNOLOGIA E MODERNIDADE EM UMA SOCIEDADE PERIFÉRICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNA LETÍCIA DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA ENSINO E EXPERIMENTAÇÃO DE MINERAÇÃO TEXTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNA LETÍCIA DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA EM FAVOR DA COLETIVIDADE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNA LETÍCIA DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE EM QUÍMICA FORENSE POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNA LETÍCIA DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**MASTERCLASS DE ASTROPARTÍCULAS: UM ESTUDO DA DETECÇÃO DE RAIOS CÓSMICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

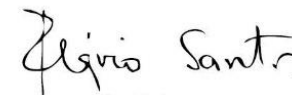
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNA LETÍCIA DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTE NATURAL E ANÁLISE DA EFICÁCIA NO CULTIVO DE SALSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNA LETÍCIA DOS SANTOS

avaliou o trabalho **“UM ESTUDO DA CLASSIFICAÇÃO DAS ESTRELAS POR MEIO DO DIAGRAMA H-R”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNA LETÍCIA DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**ASTROFOTOGRAFIA NO VALE DO AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO ANDRE SANTOS

avaliou o trabalho “**USO DE ALGORITMOS DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES APLICADOS NA CORREÇÃO DE GABARITOS DAS AVALIAÇÕES SOMATIVAS DO CEFET-MG CAMPUS DE TIMÓTEO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO ANDRE SANTOS

avaliou o trabalho “**UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA COMO ESTÍMULO A COMPETIÇÕES E DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO ANDRE SANTOS

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE MODELO E DESENVOLVIMENTO DE PÁGINA WEB DOCENTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO ANDRE SANTOS

avaliou o trabalho “**OS BENEFÍCIOS DA INDÚSTRIA 4.0 NO CONTEXTO BRASILEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO ANDRE SANTOS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE IMAGENS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO ANDRE SANTOS

avaliou o trabalho “**CLASSIFICAÇÃO DE VÍDEOS COM REDES NEURAIIS PARA A TRADUÇÃO DE LIBRAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO ANDRE SANTOS

avaliou o trabalho “**CIDADES SUSTENTÁVEIS – UM DESAFIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO ANDRE SANTOS

avaliou o trabalho “**WEB MINING E A DESCOBERTA DE OPINIÕES NA INTERNET**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO ANDRE SANTOS

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA INFORMAR ALAGAMENTO EM REGIÕES DE RISCO POR MEIO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO ANDRE SANTOS

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO PARA AUMENTO DE PRODUTIVIDADE EM UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

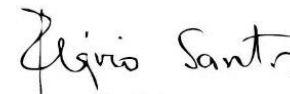
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO ANDRE SANTOS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉ**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO MACEDO GONÇALVES

avaliou o trabalho “**MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BASE DE DADOS PARA ESTUDO DE LITERATURA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO MACEDO GONÇALVES

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE TRANSITÓRIOS DE ORIGEM ATMOSFÉRICA EM SISTEMAS ELÉTRICOS CONSIDERANDO SIMULTANEAMENTE ELEMENTOS E FENÔMENOS DEPENDENTES DO TEMPO E DA FREQUÊNCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO MACEDO GONÇALVES

avaliou o trabalho “**DISPOSITIVO TAV – DISPOSITIVO PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO MACEDO GONÇALVES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO COM INTERFACE GRÁFICA PARA EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

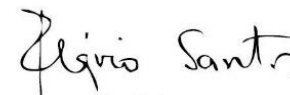
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO MACEDO GONÇALVES

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE ELEMENTOS TEMPORÁRIOS DO CANTEIRO DE OBRA NA METODOLOGIA BIM - PARTE 1**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO MACEDO GONÇALVES

avaliou o trabalho “**CEFAST AEROSPACE: DESENVOLVENDO SATÉLITES DIDÁTICOS E SONDAS ESTRATOSFÉRICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO MARTINS TEIXEIRA

avaliou o trabalho “**O VALOR DA VIDA DO TRABALHADOR SOB A PERSPECTIVA INDENIZATÓRIA DA JURISPRUDÊNCIA DO TRT-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO MARTINS TEIXEIRA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL REFERENTE À ARBORIZAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE CURVELO-MG AO LONGO DA ÚLTIMA DÉCADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

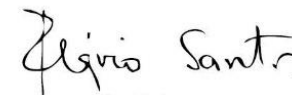
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE UM SISTEMA WEB PARA O AUXÍLIO NA ESCOLHA DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**TIJOLOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE RESÍDUOS RCD E LODO DE ETA EM VARGINHA/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA IOT PARA UMA TOMADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**MONITORAMENTO DE TEMPERATURA E UMIDADE EM GALPÕES ABERTOS PARA ANÁLISE QUANTITATIVA DA PRODUÇÃO LEITEIRA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE METAHEURÍSTICAS PARA REALIZAÇÃO DE MPPT EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS APLICADO A ESTUFAS AGRÍCOLAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DE MÁQUINA TRITURADORA PARA AVALIAÇÃO DE BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS DA TRITURAÇÃO NO PROCESSO DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS PLÁSTICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA METODOLOGIA DE CURA DO CONCRETO NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA APLICAÇÃO DO SOFTWARE FIRE DYNAMICS SIMULATOR (FDS) NA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS (SCI) E SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS NAS EDIFICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO E TELEMETRIA PARA SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

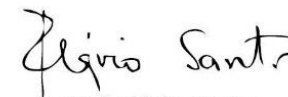
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**AJUSTE DE UM MODELO DE SÉRIES TEMPORAIS PARA PREVER A VAZÃO NA HIDRELÉTRICA DO FUNIL/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO COM INTERFACE GRÁFICA PARA EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**A HISTÓRIA DO ÁTOMO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

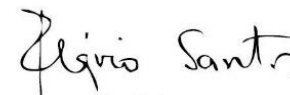
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA DETECTAR SPAM CALLS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE PÓS-OCUPAÇÃO DO PROGRAMA VILA VIVA SANTA LÚCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**CONCEPÇÃO E PROJETO DE UM REDUTOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS SELECIONÁVEIS COMPOSTO POR ENGRENAGENS PARA FINS DIDÁTICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**CONSIDERAÇÕES SOBRE OS MÉTODOS APROXIMADOS E RIGOROSOS PARA ANÁLISE DE TABULEIROS DE PONTES COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SENSORES DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DE CORRENTES TRANSITÓRIAS EM SEP**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO RODRIGUES SILVA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA ESTUDO DE LITERATURA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO SENNA CORRÊA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO SIMPLIFICADA DA ESPÉCIE MAÇARANDUBA (MANILKARA HUBERI) COMERCIALIZADA EM CURVELO/MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BRUNO SENNA CORRÊA

avaliou o trabalho “**ANAMNESE DO ESTUDO DE CASO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE CURVELO/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

BUNA LETÍCIA DOS SANTOS

avaliou o trabalho **“INFOCITY - UMA FERRAMENTA PARA CONTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA VOLUNTÁRIA EM INFRAESTRUTURAS DE DADOS ESPACIAIS LOCAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAMILA CRISTINA ALMEIDA DE PAULA

avaliou o trabalho “**SMOPES: SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PEIXES SENSORIZADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAMILA CRISTINA ALMEIDA DE PAULA

avaliou o trabalho “**IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE EM QUÍMICA FORENSE POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAMILA CRISTINA ALMEIDA DE PAULA

avaliou o trabalho “**QRO-V: SISTEMA ANDROID APLICADO PARA GESTÃO DE ESTOQUE DO SETOR CONFECCIONISTA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAMILA CRISTINA ALMEIDA DE PAULA

avaliou o trabalho “**QUÍMICA VERDE NA OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE FORENSE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAMILA CRISTINA ALMEIDA DE PAULA

avaliou o trabalho “**REMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS POR PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS EMPREGANDO PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAMILA CRISTINA ALMEIDA DE PAULA.

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS DE ÓXIDO DE CÉRIO MISTAS COM ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO SELETIVA DE CONTAMINANTES EMERGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

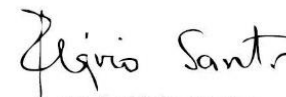
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÂNDIDO OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**A IMAGEM FEMININA NOS LIVROS DIDÁTICOS DE LÍNGUA INGLESA: IDENTIDADES E CRENÇAS VINCULADAS AS MULHERES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÂNDIDO OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**CENAS DO MUNDO LÍQUIDO MODERNO EM SHORT MOVIES, DE GONÇALO M. TAVARES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÂNDIDO OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MAPEAMENTO DE AUTORAS NEGRAS NA LITERATURA JUVENIL BRASILEIRA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÂNDIDO SAMUEL FONSECA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“MAPEANDO O ESTADO ATUAL DOS CURSOS DE PORTUGUÊS LÍNGUA ESTRANGEIRA (PLE) OFERECIDOS POR INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE ENSINO SUPERIOR DO BRASIL.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÂNDIDO SAMUEL FONSECA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UM LIVRO DE COLORIR DE HISTÓRIA DA MODA NO SÉCULO XX POR MEIO DE ILUSTRAÇÃO DE MODA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÂNDIDO SAMUEL FONSECA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DIGGITTUS: PLATAFORMA VIRTUAL DE PRODUÇÃO ESCRITA NA EBTT DO CEFET-MG VARGINHA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

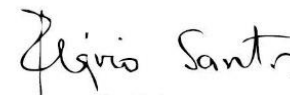
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÂNDIDO SAMUEL FONSECA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PODCASTS PARA O APRIMORAMENTO DA ESCRITA CIENTÍFICA DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÂNDIDO SAMUEL FONSECA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**A ESCRITA DE SI COMO INSTRUMENTO DE VISIBILIDADE DOS TERCEIRIZADOS DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ADEMIR DA SILVA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE PÓS-OCUPAÇÃO DO PROGRAMA VILA VIVA SANTA LÚCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ADEMIR DA SILVA

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM CATA-VENTO TIPO SAVONIUS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ADEMIR DA SILVA

avaliou o trabalho “**IMPACTOS DAS POLÍTICAS DE ISOLAMENTO SOCIAL NA RECEITA DO TRANSPORTE PÚBLICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ADEMIR DA SILVA

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO RAIOS DE CURVATURA NA SINTONIA DE UM CONTROLADOR PID PARA ROBÔ AUTÔNOMO SEGUIDOR DE LINHA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ADEMIR DA SILVA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA RESISTÊNCIA ÚLTIMA DE PILARES DE AÇO CONSIDERANDO AS TENSÕES RESIDUAIS E AS IMPERFEIÇÕES GEOMÉTRICAS INICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ALBERTO CARVALHO CASTRO

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DO AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO ASSISTIDO PELO EFEITO TRIP POR MEIO DE TÉCNICAS DIVERSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

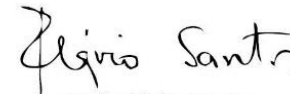
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ALBERTO CARVALHO CASTRO

avaliou o trabalho “**PROJETO DE IMPRESSORA 3D PARA CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÕES COM CONCRETOS ESPECIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ALBERTO CARVALHO CASTRO

avaliou o trabalho “**PROJETO DE ENGRENAGEM CÔNICA BI-ESPIRAL – CÁLCULO E AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE INFLUÊNCIA NOS ESFORÇOS DOS MANCAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ALBERTO CARVALHO CASTRO

avaliou o trabalho “**ESTUDO E ANÁLISE DO DESEMPENHO DE USINA FOTOVOLTAICA: ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ALBERTO CARVALHO CASTRO

avaliou o trabalho “**NANOCELULOSES COMO REAGENTES NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ANTONIO RUFINO

avaliou o trabalho “**CONDIÇÕES DE ANÁLISE E SÍNTESE PARA SISTEMAS FUZZY T-S DE TEMPO CONTÍNUO COM PREMISSAS PARCIALMENTE COMBINADAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ANTONIO RUFINO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIDÁTICA PARA ESTUDOS DE NCS E IOT BASEADA EM RASPBERRY PI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ANTONIO RUFINO

avaliou o trabalho “**ESTIMADOR DE ESTADOS FUZZY COM APRENDIZADO PARTICIPATIVO EVOLUTIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ANTONIO RUFINO

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA BASEADO EM SUPERCAPACITORES PARA USO EM REDE DE SENSORES SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ANTONIO RUFINO

avaliou o trabalho “**USO DE PASTILHAS PELTIER PARA REGULAR TEMPERATURA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE PLANTA DIDÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS ANTONIO RUFINO

avaliou o trabalho “**VISUAL GLASSES: ÓCULOS PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS COM CARREGAMENTO POR INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS AUGUSTO REINKE

avaliou o trabalho “**PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UMA MOLDETECA – ACERVO FÍSICO DE MOLDES DE VESTUÁRIO NO FORMATO MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS AUGUSTO REINKE

avaliou o trabalho “**VOLUBILIDADE NARRATIVA E MORALISMO PENDULAR EM LAVOURA ARCAICA: ENFRENTAMENTO E CONFORMAÇÃO DOS COSTUMES NO CONTEXTO DITATORIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS AUGUSTO REINKE

avaliou o trabalho **“PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UM LIVRO DE COLORIR DE HISTÓRIA DA MODA NO SÉCULO XX POR MEIO DE ILUSTRAÇÃO DE MODA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS AUGUSTO REINKE

avaliou o trabalho “**MOSTRA VIRTUAL DE ARTES DO CEFET MG: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE AÇÃO DE EXTENSÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS AUGUSTO REINKE

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DA L1 NA ATENÇÃO PARA PISTAS LINGUÍSTICAS NA PRODUÇÃO DE L2”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS AUGUSTO REINKE

avaliou o trabalho “**COLETA SELETIVA E RECICLAGEM ENVOLVENDO A ASCCARE E OS MORADORES DA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS AUGUSTO REINKE

avaliou o trabalho “**CHICO: UMA PLATAFORMA EXPOSITIVA PARA PRODUÇÕES TEXTUAIS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS AUGUSTO REINKE

avaliou o trabalho “**CENAS DO MUNDO LÍQUIDO MODERNO EM SHORT MOVIES, DE GONÇALO M. TAVARES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS AUGUSTO REINKE

avaliou o trabalho “**ANÁLISE E MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO DE INUNDAÇÃO EM VENDA NOVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS AUGUSTO REINKE

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA AUXILIAR E MONITORAR O IDOSO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE

avaliou o trabalho “**REMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS POR PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS EMPREGANDO PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS DE ÓXIDO DE CÉRIO MISTAS COM ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO SELETIVA DE CONTAMINANTES EMERGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE

avaliou o trabalho “**SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS FORMADOS POR NANOTUBOS DE CARBONO/NANOFIBRAS DE CELULOSE PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE

avaliou o trabalho **“QUÍMICA VERDE NA OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE FORENSE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE

avaliou o trabalho “**MOF À BASE DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO OBTIDO ATRAVÉS DO PET: SÍNTESE E APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE POLUENTES DO PETRÓLEO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE

avaliou o trabalho “**EXPLICAÇÕES EXPLORÁVEIS NA COMPUTAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS GUILHERME ROCHA

avaliou o trabalho “**O DISCURSO MIDIÁTICO SOBRE O USO DE NOVAS TECNOLOGIAS: O CASO DO ÁRBITRO DE VÍDEO NO FUTEBOL.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

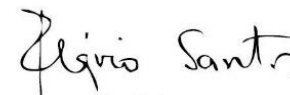
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS GUILHERME ROCHA

avaliou o trabalho “**O VALOR DA VIDA DO TRABALHADOR SOB A PERSPECTIVA INDENIZATÓRIA DA JURISPRUDÊNCIA DO TRT-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS GUILHERME ROCHA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS DISPARIDADES ENTRE OS GÊNEROS NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NACIONAL COM BASE NAS NR’S E NOS PADRÕES INTERNACIONAIS DE TRATAMENTO FEMININO NESSE SETOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS MAGNO MARTINS COSME

avaliou o trabalho “**COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA E CIÊNCIA DOS DADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS MAGNO MARTINS COSME

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL E SOFTWARE ASSOCIADO PARA REGISTRO DE PRESENÇA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS MAGNO MARTINS COSME

avaliou o trabalho “**CURVAS TROPICAIS E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

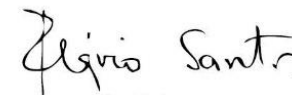
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS MAGNO MARTINS COSME

avaliou o trabalho “**MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA DEVIDO AO VÍRUS ZIKA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

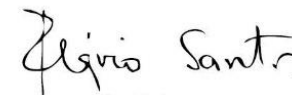
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS MAGNO MARTINS COSME

avaliou o trabalho “**UM ESTUDO MULTI-OBJETIVO DO MERCADO FINANCEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOS MAGNO MARTINS COSME

avaliou o trabalho “**UMA INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CARLOSANTONIO RUFINO

avaliou o trabalho **“TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM FIO VIA ACOPLAMENTO MAGNÉTICO INDUTIVO RESSONANTE - SISTEMA RESSONANTE UTILIZANDO METAMATERIAIS COM PERMEABILIDADE MAGNÉTICA IGUAL A ZERO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAROLINA VIEIRA DE ANDRADE

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA APLICAÇÃO DO SOFTWARE FIRE DYNAMICS SIMULATOR (FDS) NA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS (SCI) E SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS NAS EDIFICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAROLINE FERNANDES DE PAULA

avaliou o trabalho **“PROFESSORA, EU SOU DEFICIENTE, PRECISO DE AJUDA: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAROLINE FERNANDES DE PAULA ALMEIDA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS INTERAÇÕES ENTRE ESTUDANTES E ATIVIDADE PRÁTICA NA APRENDIZAGEM DE HABILIDADES TÉCNICAS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAROLINE FERNANDES DE PAULA ALMEIDA

avaliou o trabalho **“DÊ-ME UMA STARTUP E EU ERGUEREI O MUNDO”: EMPREENDEDORISMO E PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NO PROJETO DE SOCIEDADE NEOLIBERAL**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAROLINE FERNANDES DE PAULA ALMEIDA

avaliou o trabalho “**A DIVISÃO SEXUAL NO CAMPO DA ENGENHARIA MECÂNICA: A EXPERIÊNCIA DAS ALUNAS EGRESSAS DO CEFET-MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAROLINE FERNANDES DE PAULA ALMEIDA

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO TRABALHADOR: POLÍTICAS PÚBLICAS DE INTERVENÇÃO NA SOCIEDADE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAROLINE FERNANDES DE PAULA ALMEIDA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS DISPARIDADES ENTRE OS GÊNEROS NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NACIONAL COM BASE NAS NR’S E NOS PADRÕES INTERNACIONAIS DE TRATAMENTO FEMININO NESSE SETOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CAROLINE FERNANDES DE PAULA ALMEIDA

avaliou o trabalho **“TRABALHO OU EMPREGO: UMA DISCUSSÃO FILOSÓFICA SOBRE O QUE ESTÁ EM JOGO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CASSIA REGINA SANTOS NUNES ALMEIDA

avaliou o trabalho “**ALGORITMOS EVOLUCIONÁRIOS PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA DO BALANÇO DE CARGAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÁSSIA REGINA SANTOS NUNES ALMEIDA

avaliou o trabalho “**VISUAL GLASSES: ÓCULOS PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS COM CARREGAMENTO POR INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÁSSIA REGINA SANTOS NUNES ALMEIDA

avaliou o trabalho “**USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO OBJETIVO DE APRENDIZAGEM PARA USO EM SALA DE AULA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÁSSIA REGINA SANTOS NUNES ALMEIDA

avaliou o trabalho “**OS BENEFÍCIOS DA INDÚSTRIA 4.0 NO CONTEXTO BRASILEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÁSSIA REGINA SANTOS NUNES ALMEIDA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO EM CENÁRIO EDUCATIVO**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÁSSIA REGINA SANTOS NUNES ALMEIDA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE IMAGENS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÁSSIO HENRIQUE GARCIA COSTA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CRIAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO NO CEFET- MG CAMPUS DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÁSSIO HENRIQUE GARCIA COSTA

avaliou o trabalho **“PROGRAMA SOFIA: CONEXÃO DE TERRITÓRIOS E COMPARTILHAMENTO DE SABERES COM A AGROECOLOGIA E OS OBJETOS DE APRENDIZAGEM”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CELIO ROBERTO MELILLO

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA DETECTAR SPAM CALLS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CELIO ROBERTO MELILLO

avaliou o trabalho “**SMOPES: SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PEIXES SENSORIZADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CELIO ROBERTO MELILLO

avaliou o trabalho “**NÚMEROS NATURAIS E POLINÔMIOS DE COEFICIENTES REAIS: UM ESTUDO DE TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CELIO ROBERTO MELILLO

avaliou o trabalho “**INTRODUÇÃO À MODELAGEM MATEMÁTICA E À ASTRONOMIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CELIO ROBERTO MELILLO

avaliou o trabalho **“INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO: OBTENÇÃO DE DIMELTILETER E ÁCIDO FÓRMICO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CHAN KOU WHA

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE UM CIRCUITO DE COMANDO DE OPERAÇÃO APLICADO À RETIFICADORES TRIFÁSICOS CONTROLADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CHAN KOU WHA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDE POR ABORDAGENS DETERMINÍSTICAS E PROBABILÍSTICAS - ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

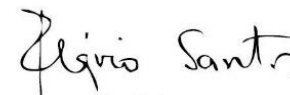
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CHAN KOU WHA

avaliou o trabalho “**BARREIRAS DE SEDIMENTOS: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO EM ESTRUTURAS PILOTOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CHAN KOU WHA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O MONITORAMENTO DO EFEITO DA CHUVA NA ESTABILIDADE DE TALUDES INFINITOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CHAN KOU WHA

avaliou o trabalho “**ESTABILIDADE DE TALUDES ROCHOSOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

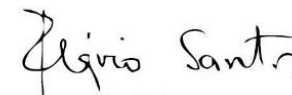
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CHAN KOU WHA

avaliou o trabalho “**MECÂNICA DOS SOLOS EXPERIMENTAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÍNTIA RIBEIRO ANDRADE

avaliou o trabalho “**PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE UM GATEWAY PARA USO EM REDES DE SENSORES SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

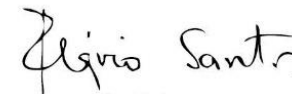
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÍNTIA RIBEIRO ANDRADE

avaliou o trabalho “**OS BENEFÍCIOS DA INDÚSTRIA 4.0 NO CONTEXTO BRASILEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÍNTIA RIBEIRO ANDRADE

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA ESTUDO DE LITERATURA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÍNTIA RIBEIRO ANDRADE

avaliou o trabalho “**AVAL. DE ESTIM. DE RESIST. DE ESTATOR P/ USO EM MÉTODOS POUCO-INTRUSIVOS DE CÁLC. DE RENDIMENTO EM MOTORES DE INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÍNTIA RIBEIRO ANDRADE

avaliou o trabalho “**ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DOS SPRAYS DE GASOLINA E ETANOL PRODUZIDOS POR UM INJETOR DE INJEÇÃO DIRETA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CÍNTIA RIBEIRO ANDRADE

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA MARCAÇÃO E CONTROLE DE AVALIAÇÕES DA FORMAÇÃO TÉCNICA DO CEFET NEPOMUCENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIA GOMES FRANÇA

avaliou o trabalho “**A INFLUÊNCIA DA OBRA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT NA GEOGRAFIA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIA GOMES FRANÇA

avaliou o trabalho **“O USO DE “AGROTÓXICOS URBANOS”: REFLEXÕES NO MBITO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS EM SAÚDE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIA GOMES FRANÇA

avaliou o trabalho **“MAZE TASK MOBILE: O DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE UM APLICATIVO PEDAGÓGICO PARA CONDUZIR TAREFAS LABIRINTO À DISTÂNCIA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

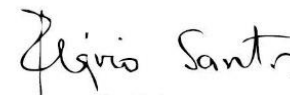
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIA GOMES FRANÇA

avaliou o trabalho “**O PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TAREFAS COM DATAS DE CONCLUSÃO DISTINTAS E PENALIDADES POR ATRASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIA MARA DE SOUZA

avaliou o trabalho **“MULTILETRAMENTOS E ENSINO DA LITERATURA: A WEB RADIO NOVELA COMO FERRAMENTA PARA O LETRAMENTO LITERÁRIO E DIGITAL NA ESCOLA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIA MARA DE SOUZA

avaliou o trabalho “**TERRITÓRIO COLETIVO OKUPA OLEGÁRIO MACIEL – RESIDÊNCIA ARTÍSTICA EM ESCOLAS PÚBLICAS DE ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIO PEREIRA LIMA

avaliou o trabalho “**MAQUETE ELETRÔNICA DE UM ACELERADOR DE PARTÍCULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIO PEREIRA LIMA

avaliou o trabalho “**RUNNER RACE, UM JOGO DE CORRIDA PARA O MOVE2PLAY**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIO PEREIRA LIMA

avaliou o trabalho “**INTRODUÇÃO À MODELAGEM MATEMÁTICA E À ASTRONOMIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIO PEREIRA LIMA

avaliou o trabalho **“INTEGRAR-SE: UMA PLATAFORMA INTERATIVA DIRECIONADA AOS CANDIDATOS QUE PRESTARÃO O VESTIBULAR DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIO PEREIRA LIMA

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE MOLÉCULAS EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

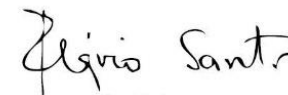
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIO TURANI VAZ

avaliou o trabalho “**EFEITOS MICROESTRUTURAIS NA SOLDA ATIG DE ALUMÍNIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIO TURANI VAZ

avaliou o trabalho “**MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW PULSADO EM AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIO TURANI VAZ

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DA SOLDABILIDADE DO ALUMÍNIO PELO PROCESSO GTAW-P**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLÁUDIO TURANI VAZ

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DO AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO ASSISTIDO PELO EFEITO TRIP POR MEIO DE TÉCNICAS DIVERSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLAUSYMARA LARA SANGIORGE

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO PIGMENTO NA INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL COM TECIDOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLAUSYMARA LARA SANGIORGE

avaliou o trabalho **“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLAUSYMARA LARA SANGIORGE

avaliou o trabalho “**PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTE NATURAL E ANÁLISE DA EFICÁCIA NO CULTIVO DE SALSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLAUSYMARA LARA SANGIORGE

avaliou o trabalho “**MATERIAIS BASEADOS EM RESÍDUOS DE CÁPSULAS DE CAFÉ: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM CATÁLISE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLAUSYMARA LARA SANGIORGE

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE PRATA ORIGINÁRIOS DA DISCIPLINA LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLAUSYMARA LARA SANGIORGE

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ENZIMÁTICA EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLAUSYMARA LARA SANGIORGE

avaliou o trabalho “**APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DAS FOLHAS DE EUCALIPTO PROCEDENTES DE CORTES DA MADEIRA PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLAUSYMARA LARA SANGIORGE

avaliou o trabalho **“INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO: OBTENÇÃO DE DIMELTILETER E ÁCIDO FÓRMICO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLAUSYMARA LARA SANGIORGE

avaliou o trabalho **“INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO: OBTENÇÃO DE METANO E METANOL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLAYTON ANGELO SILVA COSTA

avaliou o trabalho “**CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

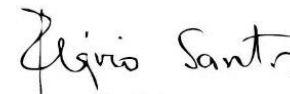
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLEIDSON DA SILVA OLIVEIRA

avaliou o trabalho “*DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO EM CENÁRIO EDUCATIVO*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLEIDSON DA SILVA OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**SISTEMA MULTIBOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLEIDSON DA SILVA OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA – OBR-2020, MODALIDADE PRÁTICA DE NÍVEL II**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLEIDSON DA SILVA OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**NÚCLEO DE INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIA (NIETEC)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLEIDSON DA SILVA OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE SENSOR BIOMÉTRICO PARA ACESSO AOS LABORATÓRIOS DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLEIDSON DA SILVA OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CLEIDSON DA SILVA OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MÓDULO DIDÁTICO E FLEXÍVEL DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA (OPEN POWER FLEX) APLICADO À SISTEMA FOTOVOLTAICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTHIAN FLAMARION GOMES DE CARVALHO

avaliou o trabalho **“UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE FERRAMENTAS OPEN SOURCE DE TRIAGEM VIRTUAL BASEADA NO LIGANTE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

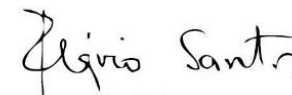
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTHIAN FLAMARION GOMES DE CARVALHO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA DETECÇÃO E MANEJO DE INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTHIAN FLAMARION GOMES DE CARVALHO

avaliou o trabalho “**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - PARTE 1**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTIANE DE CASTRO E ALMEIDA

avaliou o trabalho **“FUTURO, MODERNIDADE E TRADIÇÃO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTIANE DE CASTRO E ALMEIDA

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO TRABALHADOR: POLÍTICAS PÚBLICAS DE INTERVENÇÃO NA SOCIEDADE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTIANE DE CASTRO E ALMEIDA

avaliou o trabalho **“DÊ-ME UMA STARTUP E EU ERGUEREI O MUNDO”: EMPREENDEDORISMO E PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NO PROJETO DE SOCIEDADE NEOLIBERAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTINA DA ROCHA ALVES

avaliou o trabalho “**PROTÓTIPO DO APLICATIVO PARA COLABORAÇÕES KERO KOLABORAR 3.0**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTINA DA ROCHA ALVES

avaliou o trabalho “**A UTILIZAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA COMO AUXÍLIO NO ENSINO DA QUÍMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTINA DA ROCHA ALVES

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO EM CATÁLISE AMBIENTAL DE COMPLEXO METÁLICO À BASE DE OXALATO E NIÓBIO(V): TROCA DE LIGANTE IN SITU USANDO PERMANGANATO DE POTÁSSIO.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTINA DA ROCHA ALVES

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE UMA FERRAMENTA PARA ROTULAÇÃO MANUAL DE ENTIDADES EM TEXTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTINA DA ROCHA ALVES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ILUMINAÇÃO DO CAMPUS NEPOMUCENO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE COMANDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

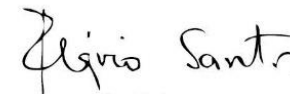
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTINA DA ROCHA ALVES

avaliou o trabalho “**O EFEITO MATEUS E MATILDA: EM BUSCA DE NOMES OMITIDOS NA HISTÓRIA DA CIÊNCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTINA GUIMARÃES CESAR

avaliou o trabalho **“USO DA PLATAFORMA BUILDING INFORMATION MODELING PARA O PLANEJAMENTO DA CONSTRUÇÃO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTINA GUIMARÃES CESAR

avaliou o trabalho “**TIJOLOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE RESÍDUOS RCD E LODO DE ETA EM VARGINHA/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTINA GUIMARÃES CESAR

avaliou o trabalho “**TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES EM AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTINA GUIMARÃES CESAR

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO SUA REUTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA CERÂMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

CRISTINA GUIMARÃES CESAR

avaliou o trabalho “**DESEMPENHO DE CONCRETOS ESTRUTURAIS DOSADOS COM AGREGADOS RECICLADOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DALSON ELOY ALMEIDA

avaliou o trabalho “**ESTUDOS GEOMÉTRICOS USANDO GEOGEBRA E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DALSON ELOY ALMEIDA

avaliou o trabalho “**SISE: SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE ORIENTAÇÕES DE ESTÁGIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DALSON ELOY ALMEIDA

avaliou o trabalho **“UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE FERRAMENTAS OPEN SOURCE DE TRIAGEM VIRTUAL BASEADA NO LIGANTE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DALSON ELOY ALMEIDA

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM SUPERCAPACITOR BIREDOX BASEADO EM ELETRODOS DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDES MÚLTIPLAS ADITIVADOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DALSON ELOY ALMEIDA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE JOGOS E APLICATIVOS EM REALIDADE VIRTUAL E REALIDADE AUMENTADA PARA ÁREA EDUCACIONAL COM ÊNFASE NO ENSINO EM MATEMÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DALSON ELOY ALMEIDA

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO PIGMENTO NA INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL COM TECIDOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DALSON ELOY ALMEIDA

avaliou o trabalho “**MAQUETE ELETRÔNICA DE UM ACELERADOR DE PARTÍCULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**MÉTODO ALTERNATIVO PARA CONTROLE DE EMISSÕES GASOSAS CONTENDO ENXOFRE “UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA”**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL REFERENTE À ARBORIZAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE CURVELO-MG AO LONGO DA ÚLTIMA DÉCADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**ANÁLISE E MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO DE INUNDAÇÃO EM VENDA NOVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**COLETA SELETIVA E RECICLAGEM ENVOLVENDO A ASCCARE E OS MORADORES DA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**DIFERENÇAS E VANTAGENS DO USO DE LÂMPADAS CONVENCIONAIS E LÂMPADAS DE LED EM VEÍCULOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**DISPERSÃO DE SEMENTES POR AVES NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO NOVO CAMPUS DO CEFET-MG CONTAGEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**ESTIMAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE CONCRETOS DE CIMENTO PORTLAND NO ESTADO ENDURECIDO E SUA TRABALHABILIDADE NO ESTADO FRESCO, A PARTIR DAS PROPORÇÕES DE SEUS MATERIAIS CONSTITUINTES, UTILIZANDO MODELAGEM POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**ESTUFA RESIDENCIAL PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS ORGÂNICOS 2**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**PERSPECTIVA FREIRIANA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A SENSIBILIZAÇÃO POR MEIO DA GAMIFICAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**QUÍMICA+RA - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**CARATERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS EXTRAÍDOS DE SUBPRODUTOS DAS FOLHAS DE EUCALIPTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

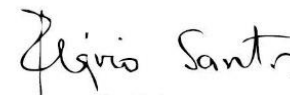
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**ANÁLISE COMPARATIVA DA AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL EM PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**ESTUDO DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS DE USO DOMICILIAR VENCIDOS E/OU EM DESUSO EM UMA COMUNIDADE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE - MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA AUXILIAR E MONITORAR O IDOSO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**A IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS PARA O BIOMA CERRADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SENSORES DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DE CORRENTES TRANSITÓRIAS EM SEP**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**A IMPORTÂNCIA DOS PROJETOS EXECUTIVOS: PERSPECTIVA EM EDIFICAÇÕES DE ATÉ 150M²**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM DSP PARA SISTEMAS DE CONTROLE INTELIGENTES.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho **“MEDICÃO DO TAMANHO DE GRÃO NA GGZTA DE AÇOS MICROLIGADOS AO VANÁDIO E AO NÍOBIO PARA APLICAÇÃO ESTRUTURAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE EDIFICAÇÃO EFICIENTE PARA O DESIGN COMPETITION ASHRAE 2020**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA COMO INSTRUMENTO DE INCLUSÃO SOCIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**SEGURANÇA QUÍMICA E DESCARTE INADEQUADO DE MEDICAMENTOS EM BELO HORIZONTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**SISTEMA MULTIBOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES EM AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL BRIANEZI

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA ESTUDO DE LITERATURA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL SOARES DE ALCÂNTARA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE IMAGENS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL SOARES DE ALCÂNTARA

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DA SOLDABILIDADE DO ALUMÍNIO PELO PROCESSO GTAW-P**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIEL SOARES DE ALCÂNTARA

avaliou o trabalho “**USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO OBJETIVO DE APRENDIZAGEM PARA USO EM SALA DE AULA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELA LEGNANI DE SOUZA WIKEN

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE PERCEPÇÃO AVANÇADA PARA UM CONTROLADOR DE ROBÔ ARTICULADO DE 5DOF ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE VISÃO COMPUTACIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELA LEGNANI DE SOUZA WILKEN

avaliou o trabalho **“ESTUDO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) PARA USO EM BLOCOS COMPRIMIDOS DE SOLO-CIMENTO. SUBPROJETO 2: PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BLOCOS DE TERRA COMPRIMIDA COM RMF”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELA LEGNANI DE SOUZA WILKEN

avaliou o trabalho “**PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA IOT PARA UMA TOMADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELA LEGNANI DE SOUZA WILKEN

avaliou o trabalho “**DIFERENÇAS E VANTAGENS DO USO DE LÂMPADAS CONVENCIONAIS E LÂMPADAS DE LED EM VEÍCULOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELA LEGNANI DE SOUZA WILKEN

avaliou o trabalho “**OS BENEFÍCIOS DA INDÚSTRIA 4.0 NO CONTEXTO BRASILEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELA LEGNANI DE SOUZA WILKEN

avaliou o trabalho “**MEDIÇÃO E ANÁLISE DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA DE USINAS FOTOVOLTAICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELA MATSCHULAT ELY

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE PIXEL ART PARA JOGOS 2D**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELA MATSCHULAT ELY

avaliou o trabalho “**DISPOSITIVO TAV – DISPOSITIVO PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELA MATSCHULAT ELY

avaliou o trabalho “**TIJOLOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE RESÍDUOS RCD E LODO DE ETA EM VARGINHA/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELLE MENDONÇA OKAMOTO

avaliou o trabalho “**DETECÇÃO DE SINAIS PROVENIENTES DE SENSORES A FIBRA ÓPTICA BASEADA EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELLE MENDONÇA OKAMOTO

avaliou o trabalho “**RECTENNA METAMATERIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELLE MENDONÇA OKAMOTO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE COMPARATIVA DE TECNOLOGIAS DE LOCALIZAÇÃO INDOOR BASEADAS EM BLUETOOTH E WI-FI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELLE MENDONÇA OKAMOTO

avaliou o trabalho “**A FERRAMENTA SIMULINK NA SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DANIELLE MENDONÇA OKAMOTO

avaliou o trabalho **“UTILIZANDO LINGUAGEM SCRATCH E ARDUINO NO DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE GAMIFICADO PARA ENSINO DE ELETRÔNICA DIGITAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

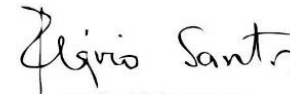
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE SENSOR BIOMÉTRICO PARA ACESSO AOS LABORATÓRIOS DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**USO DE PASTILHAS PELTIER PARA REGULAR TEMPERATURA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE PLANTA DIDÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES EM AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**SISTEMA MULTIBOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ASSOCIANDO MODELAGEM BIM, SIMULAÇÃO HIDRÁULICA E TÉCNICAS DE PESQUISA OPERACIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**NANOFIBRAS DE POLIURETANO PARA CURATIVOS INTELIGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**DISPERSÃO DE SEMENTES POR AVES NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO NOVO CAMPUS DO CEFET-MG CONTAGEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO EM CENÁRIO EDUCATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA RESISTÊNCIA ÚLTIMA DE PILARES DE AÇO CONSIDERANDO AS TENSÕES RESIDUAIS E AS IMPERFEIÇÕES GEOMÉTRICAS INICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

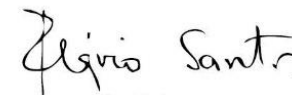
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**DESEMPENHO DE CONCRETOS ESTRUTURAIS DOSADOS COM AGREGADOS RECICLADOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NO ESTADO DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE JOGO SÉRIO COMO PRÁTICA DE ENSINO SOBRE SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

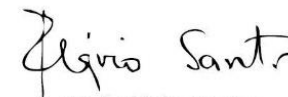
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA

avaliou o trabalho “**ESTIMAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE CONCRETOS DE CIMENTO PORTLAND NO ESTADO ENDURECIDO E SUA TRABALHABILIDADE NO ESTADO FRESCO, A PARTIR DAS PROPORÇÕES DE SEUS MATERIAIS CONSTITUINTES, UTILIZANDO MODELAGEM POR REDES NEURAS ARTIFICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DÉBORA DIAS RESENDE

avaliou o trabalho **“CONEXÕES ENTRE O MUNDO DO TRABALHO, A EDUCAÇÃO E AS TECNOLOGIAS: PERFIL DOS PESQUISADORES E EXTENSIONISTAS DA REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DÉBORA DIAS RESENDE

avaliou o trabalho “**ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DÉBORA DIAS RESENDE

avaliou o trabalho “**METODOLOGIA ÁGIL PARA SITES: UMA APLICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE UM PORTAL VEGAN**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DEISYMAR BOTEGA TAVARES

avaliou o trabalho “**DISPOSITIVO TAV – DISPOSITIVO PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DEISYMAR BOTEGA TAVARES

avaliou o trabalho “**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - PARTE 1**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DELMA PEREIRA CAIXETA

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM CATA-VENTO TIPO SAVONIUS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DELMA PEREIRA CAIXETA

avaliou o trabalho “**MOBILIDADE URBANA NO MUNICÍPIO DE CURVELO MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DELMA PEREIRA CAIXETA

avaliou o trabalho “**ESTADO DA ARTE DAS METODOLOGIAS SEMIEMPÍRICAS BRASILEIRAS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DELMA PEREIRA CAIXETA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA RESISTÊNCIA ÚLTIMA DE PILARES DE AÇO CONSIDERANDO AS TENSÕES RESIDUAIS E AS IMPERFEIÇÕES GEOMÉTRICAS INICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DELMA PEREIRA CAIXETA

avaliou o trabalho “**ESTADO DA ARTE DAS METODOLOGIAS SEMIEMPÍRICAS BRASILEIRAS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DÊNIS EMANUEL DA COSTA VARGAS

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA ABORDAGEM DO CONTEÚDO DE GEOMETRIA ESPACIAL PELOS LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA E DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DÊNIS EMANUEL DA COSTA VARGAS

avaliou o trabalho **“ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM O SUCESSO ESCOLAR EM MATEMÁTICA DOS ALUNOS DO ANO INICIAL DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET CAMPUS NEPOMUCENO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DÊNIS EMANUEL DA COSTA VARGAS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE JOGOS E APLICATIVOS EM REALIDADE VIRTUAL E REALIDADE AUMENTADA PARA ÁREA EDUCACIONAL COM ÊNFASE NO ENSINO EM MATEMÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DÊNIS EMANUEL DA COSTA VARGAS

avaliou o trabalho “**ESTUDOS GEOMÉTRICOS USANDO GEOGEBRA E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DÊNIS EMANUEL DA COSTA VARGAS

avaliou o trabalho “**SISE: SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE ORIENTAÇÕES DE ESTÁGIO**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENIS FERNANDO ALVARENGA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE MÉTODO ALTERNATIVO PARA SUBSTITUIÇÃO DE MEIO SUPORTE PARA FILTRO BIOLÓGICO PERCOLADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENIS FERNANDO ALVARENGA

avaliou o trabalho **“PRODUÇÃO DE MATÉRIAS NANO-ESTRUTURADOS E FIBROSOS A PARTIR DE RESÍDUO INDUSTRIAL DE POLPA KRAFT DE BAMBU”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENIS FERNANDO ALVARENGA

avaliou o trabalho “**RECUPERAÇÃO SUSTENTÁVEL DA TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENIS FERNANDO ALVARENGA

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE TRANSITÓRIOS DE ORIGEM ATMOSFÉRICA EM SISTEMAS ELÉTRICOS CONSIDERANDO SIMULTANEAMENTE ELEMENTOS E FENÔMENOS DEPENDENTES DO TEMPO E DA FREQUÊNCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

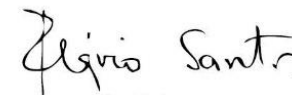
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENIS GERALDO FORTUNATO FRAGA

avaliou o trabalho “**IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DO DESCARTE INADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM CORINTO-MG E REGIÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENIS GERALDO FORTUNATO FRAGA

avaliou o trabalho “**QUALIDADE DE ÁGUA DOS POÇOS RESIDENCIAIS EM UMA REGIÃO CÁRSTICA: CURVELO – MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENIS GERALDO FORTUNATO FRAGA

avaliou o trabalho “**COLETA SELETIVA E RECICLAGEM ENVOLVENDO A ASCCARE E OS MORADORES DA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENIS GERALDO FORTUNATO FRAGA

avaliou o trabalho “**NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO (NUPEV): UM CANAL DE COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENIS GERALDO FORTUNATO FRAGA

avaliou o trabalho “**O USO DAS GEOTECNOLOGIAS PARA ESTUDO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL: A DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTERURBANO E INTRAURBANO DE DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENISE DE CARVALHO URASHIMA

avaliou o trabalho “**APLICATIVO MÓVEL DE ENSINO: UMA ABORDAGEM COM TEXTOS E VÍDEO AULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENISE DE CARVALHO URASHIMA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO SUA REUTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA CERÂMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENISE DE CARVALHO URASHIMA

avaliou o trabalho “**ESTUDO PARA PREVER A PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NA CIDADE DE LAVRAS/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENISE DE CARVALHO URASHIMA

avaliou o trabalho “**MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW PULSADO EM AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENISE DE CARVALHO URASHIMA

avaliou o trabalho **“PRODUÇÃO DE MATÉRIAS NANO-ESTRUTURADOS E FIBROSOS A PARTIR DE RESÍDUO INDUSTRIAL DE POLPA KRAFT DE BAMBU”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENISE DE CARVALHO URASHIMA

avaliou o trabalho “**TIJOLOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE RESÍDUOS RCD E LODO DE ETA EM VARGINHA/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENISE DE CARVALHO URASHIMS

avaliou o trabalho “**TIJOLOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE RESÍDUOS RCD E LODO DE ETA EM VARGINHA/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENISE MARIA RIBEIRO TEDESCHI

avaliou o trabalho “**ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENNY DANIEL COLLINA

avaliou o trabalho “**DIFERENÇAS E VANTAGENS DO USO DE LÂMPADAS CONVENCIONAIS E LÂMPADAS DE LED EM VEÍCULOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENNY DANIEL COLLINA

avaliou o trabalho **“UTILIZANDO LINGUAGEM SCRATCH E ARDUINO NO DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE GAMIFICADO PARA ENSINO DE ELETRÔNICA DIGITAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENNY DANIEL COLLINA

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA BASEADO EM SUPERCAPACITORES PARA USO EM REDE DE SENSORES SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENNY DANIEL COLLINA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE SENSOR BIOMÉTRICO PARA ACESSO AOS LABORATÓRIOS DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENNY DANIEL COLLINA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIDÁTICA PARA ESTUDOS DE NCS E IOT BASEADA EM RASPBERRY PI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENNY DANIEL COLLINA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO EM CENÁRIO EDUCATIVO**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENNY DANIEL COLLINA

avaliou o trabalho “**CARREGADOR DE PILHAS E BATERIAS INTELIGENTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENNY DANIEL COLLINA

avaliou o trabalho “**ALOCAÇÃO DE RSUS COM COMUNICAÇÃO V2V**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DENNY DANIEL COLLINA

avaliou o trabalho “**PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA IOT PARA UMA TOMADA**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIANA QUINTAO LIMA

avaliou o trabalho **“QUÍMICA VERDE NA OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE FORENSE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIANA QUINTÃO LIMA

avaliou o trabalho “**PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTE NATURAL E ANÁLISE DA EFICÁCIA NO CULTIVO DE SALSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIANA QUINTÃO LIMA

avaliou o trabalho **“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIANA QUINTÃO LIMA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIANA QUINTÃO LIMA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE PRATA ORIGINÁRIOS DA DISCIPLINA LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIEGO CAMARGO

avaliou o trabalho “**MOBILIDADE URBANA NO MUNICÍPIO DE CURVELO MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

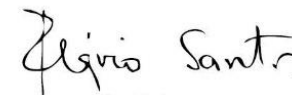
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIEGO CAMARGO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDE POR ABORDAGENS DETERMINÍSTICAS E PROBABILÍSTICAS - ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIEGO CAMARGO

avaliou o trabalho “**CONCRETO PERMEÁVEL COMO SOLUÇÃO ALTERNATIVA PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTOS PARA ÁREA DE VEÍCULOS LEVE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIEGO CAMARGO

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO DE SOFTWARE PARA OBTENÇÃO DE COORDENADAS CARTESIANAS EM POLIGONAIS FECHADAS, ENQUADRADAS E ABERTAS COM A PROGRAMAÇÃO EM JAVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIEGO CAMARGO

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE COMO FERRAMENTA PARA ENSINO DA ESTATÍSTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIEGO CAMARGO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE VARIÁVEIS PARA O DIMENSIONAMENTO DO NÚMERO ÓTIMO DE CAMINHÕES EM UM CICLO OPERACIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIEGO CAMARGO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA DINÂMICA DEMOGRÁFICA DA MICRORREGIÃO DE LAVRAS-MG NAS DÉCADAS DE 2000 E 2010**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIOGO COSTA NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**PERSPECTIVA FREIRIANA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A SENSIBILIZAÇÃO POR MEIO DA GAMIFICAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIOGO COSTA NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DO DESCARTE INADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM CORINTO-MG E REGIÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DIOGO COSTA NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**COLETA SELETIVA E RECICLAGEM ENVOLVENDO A ASCCARE E OS MORADORES DA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DOUGLAS GERALDO MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL NA CÂMARA DE ATIVIDADES MINERÁRIAS DO CONSELHO ESTADUAL DE POLÍTICA AMBIENTAL DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DOUGLAS GERALDO MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) PARA USO EM BLOCOS COMPRIMIDOS DE SOLO-CIMENTO. SUBPROJETO 1: OBTENÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO RMF**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DOUGLAS GERALDO MAGALHÃES

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DA PREPARAÇÃO DO DEPRESSOR NO DESEMPENHO DA FLOTAÇÃO DE APATITA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DOUGLAS GERALDO MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**NANOCELULOSES COMO REAGENTES NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

DOUGLAS GERALDO MAGALHÃES

avaliou o trabalho “*SELETIVIDADE NA FLOTAÇÃO CATIÔNICA REVERSA DE MINÉRIOS DE FERRO*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉDEN SANTANA CAMPOS AMORIM

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE UM SISTEMA PRESA-PREDADOR COM VARIÁVEL DE CONTROLE BIOLÓGICO.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉDEN SANTANA CAMPOS AMORIM

avaliou o trabalho “**APRENDIZES DE FI: JOGO VIRTUAL E DE TABULEIRO PARA A DISCIPLINA DE FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉDEN SANTANA CAMPOS AMORIM

avaliou o trabalho “**APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DAS FOLHAS DE EUCALIPTO PROCEDENTES DE CORTES DA MADEIRA PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉDEN SANTANA CAMPOS AMORIM

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ENZIMÁTICA EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉDEN SANTANA CAMPOS AMORIM

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM DATASET DE EVOLUÇÃO DE SOFTWARE ABERTO**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉDEN SANTANA CAMPOS AMORIM

avaliou o trabalho “**WEB MINING E A DESCOBERTA DE OPINIÕES NA INTERNET**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDENIR VITORIA DE ARAUJO SANTOS

avaliou o trabalho “**MÁJÁCHEGÔ?!: SISTEMA PARA GESTÃO DE PEDIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDENIR VITORIA DE ARAUJO SANTOS

avaliou o trabalho “**PLATAFORMA PARA INTEGRAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO DE APLICAÇÕES EM SIMULAÇÕES DE TRIAGEM VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDENIR VITORIA DE ARAUJO SANTOS

avaliou o trabalho “**A HISTÓRIA DO ÁTOMO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDENIR VITORIA DE ARAUJO SANTOS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SUPERCAPACITOR BIREDOX BASEADO EM ELETRODOS DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDES MÚLTIPLAS ADITIVADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDILAINÉ GONÇALVES FERREIRA DE TOLEDO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PODCASTS PARA O APRIMORAMENTO DA ESCRITA CIENTÍFICA DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDILAINE GONÇALVES FERREIRA DE TOLEDO

avaliou o trabalho “**FILMES-CARTA PARA DIZER DE SI, PARA DIZER DO MUNDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

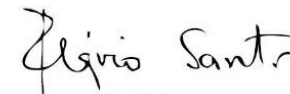
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDILAINE GONÇALVES FERREIRA DE TOLEDO

avaliou o trabalho **“HORTICULTURA E SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA – UMA EXPERIÊNCIA NA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDILAINÉ GONÇALVES FERREIRA DE TOLEDO

avaliou o trabalho “**APLICATIVO MÓVEL DE ENSINO: UMA ABORDAGEM COM TEXTOS E VÍDEO AULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDILENE SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**A ESCRITA DE SI COMO INSTRUMENTO DE VISIBILIDADE DOS TERCEIRIZADOS DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO ANTÔNIO DE BARROS BUENO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NO ESTADO DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO ANTÔNIO DE BARROS BUENO

avaliou o trabalho “**SISTEMA MULTIBOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO ANTÔNIO DE BARROS BUENO

avaliou o trabalho “**ESTUDO E ANÁLISE DO DESEMPENHO DE USINA FOTOVOLTAICA: ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO ANTÔNIO DE BARROS BUENO

avaliou o trabalho “**AVAL. DE ESTIM. DE RESIST. DE ESTATOR P/ USO EM MÉTODOS POUCO-INTRUSIVOS DE CÁLC. DE RENDIMENTO EM MOTORES DE INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO ANTÔNIO DE BARROS BUENO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: ILUMINAÇÃO ECONÔMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

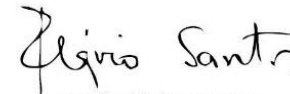
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO PEREIRA DA SILVA

avaliou o trabalho **“MEDICÃO DO TAMANHO DE GRÃO NA GGZTA DE AÇOS MICROLIGADOS AO VANÁDIO E AO NÍOBIO PARA APLICAÇÃO ESTRUTURAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO PEREIRA DA SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO DO PLA, OBTIDO PELA IMPRESSÃO 3D E POR INJEÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

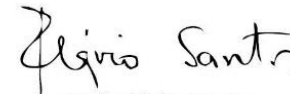
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO PEREIRA DA SILVA

avaliou o trabalho “**PROJETO EXECUTIVO DE EQUIPAMENTO DIDÁTICO DE ENSAIO DE TRAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO PEREIRA DA SILVA

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO UTILIZANDO SIMULAÇÃO E ALGORITMOS EVOLUTIVOS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO PEREIRA DA SILVA

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE CORTE, TRATAMENTO TÉRMICO E INDUÇÃO MAGNÉTICA MÁXIMA NAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DE AÇOS ELÉTRICOS ALTAMENTE ORIENTADOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO PEREIRA DA SILVA

avaliou o trabalho “**COMPARAÇÃO ENTRE OS PROCESSOS GMAW, FCAW E GMAW-STT PARA O AÇO 4340**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

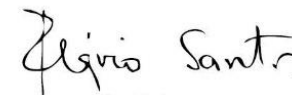
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO PEREIRA DA SILVA

avaliou o trabalho “**PREVISÃO DO DESGASTE DE FLANCO DE UMA FERRAMENTA DE CORTE NO PROCESSO DE TORNEAMENTO DO AÇO ABNT 1045 APLICANDO A METODOLOGIA BOX-BEHNKEN E MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO PEREIRA DA SILVA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DO AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO ASSISTIDO PELO EFEITO TRIP POR MEIO DE TÉCNICAS DIVERSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO PEREIRA DA SILVA

avaliou o trabalho “**PROJETO DE ENGRENAGEM CÔNICA BI-ESPIRAL – CÁLCULO E AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE INFLUÊNCIA NOS ESFORÇOS DOS MANCAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

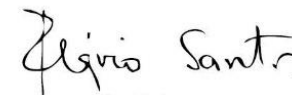
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO PEREIRA DA SILVA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA RESISTÊNCIA ÚLTIMA DE PILARES DE AÇO CONSIDERANDO AS TENSÕES RESIDUAIS E AS IMPERFEIÇÕES GEOMÉTRICAS INICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO PEREIRA DA SILVA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO UM MODELO MATEMÁTICO PARA A RUGOSIDADE DE PEÇAS TORNEADAS COM O AÇO 1045**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO TABORDA DE JESUS

avaliou o trabalho “**CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO TABORDA DE JESUS

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO TABORDA DE JESUS

avaliou o trabalho “**NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO (NUPEV): UM CANAL DE COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EDUARDO TABORDA DE JESUS

avaliou o trabalho “**O USO DAS GEOTECNOLOGIAS PARA ESTUDO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL: A DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTERURBANO E INTRAURBANO DE DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

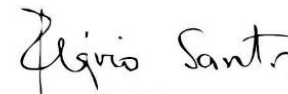
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EGÍDIO IENO JÚNIOR

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE RECARGA DE CELULARES COM USO DE PAINEL SOLAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EGÍDIO IENO JÚNIOR

avaliou o trabalho “**VISUAL GLASSES: ÓCULOS PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS COM CARREGAMENTO POR INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EGÍDIO IENO JÚNIOR

avaliou o trabalho “**SISTEMA MULTIBOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO – TRANSMISSÃO DE ENERGIA SE FIO PONTO-MULTIPONTO PLANAR UTILIZANDO ACOPLAMENTO INDUTIVO RESSONANTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EGÍDIO IENO JÚNIOR

avaliou o trabalho “**PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSIDERANDO INCERTEZAS NA GERAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EGÍDIO IENO JÚNIOR

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: ILUMINAÇÃO ECONÔMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EGÍDIO IENO JÚNIOR

avaliou o trabalho “**CONDIÇÕES DE ANÁLISE E SÍNTESE PARA SISTEMAS FUZZY T-S DE TEMPO CONTÍNUO COM PREMISSAS PARCIALMENTE COMBINADAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

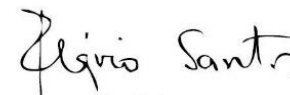
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EGÍDIO IENO JÚNIOR

avaliou o trabalho “**AVAL. DE ESTIM. DE RESIST. DE ESTATOR P/ USO EM MÉTODOS POUCO-INTRUSIVOS DE CÁLC. DE RENDIMENTO EM MOTORES DE INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EGÍDIO IENO JÚNIOR

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE GESSO ACARTONADO NO SUL DE MINAS GERAIS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EGÍDIO IENO JÚNIOR

avaliou o trabalho “**ACELERAÇÃO DO PROCESSAMENTO DE CÓDIGOS COMPUTACIONAIS PARA PROBLEMAS DE ELETROMAGNETISMO QUE UTILIZAM MÉTODOS SEM MALHA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EGÍDIO IENO JÚNIOR

avaliou o trabalho “**CONVERT: APLICATIVO PARA RECONHECIMENTO IMAGENS DE MOEDAS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EGÍDIO IENO JÚNIOR

avaliou o trabalho **“TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM FIO VIA ACOPLAMENTO MAGNÉTICO INDUTIVO RESSONANTE - SISTEMA RESSONANTE UTILIZANDO METAMATERIAIS COM PERMEABILIDADE MAGNÉTICA IGUAL A ZERO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELAINE AMÉLIA MARTINS

avaliou o trabalho “**MACUNAÍMA E A MÁQUINA: TECNOLOGIA E MODERNIDADE EM UMA SOCIEDADE PERIFÉRICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELAINE AMÉLIA MARTINS

avaliou o trabalho “**MAPEAMENTO DE AUTORAS NEGRAS NA LITERATURA JUVENIL BRASILEIRA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

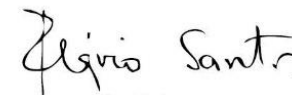
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELAINE AMÉLIA MARTINS

avaliou o trabalho **“MULTILETRAMENTOS E ENSINO DA LITERATURA: A WEB RADIO NOVELA COMO FERRAMENTA PARA O LETRAMENTO LITERÁRIO E DIGITAL NA ESCOLA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELAINE AMÉLIA MARTINS

avaliou o trabalho “**OFÍCIO DE ESCRITOR: REFLEXÕES SOBRE O PROCESSO DE CRIAÇÃO LITERÁRIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELAINE CARBALLO SIQUEIRA CORRÊA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO SUA REUTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA CERÂMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELAINE CARBALLO SIQUEIRA CORRÊA

avaliou o trabalho **“MEDICÃO DO TAMANHO DE GRÃO NA GGZTA DE AÇOS MICROLIGADOS AO VANÁDIO E AO NÍOBIO PARA APLICAÇÃO ESTRUTURAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELAINE CARBALLO SIQUEIRA CORRÊA

avaliou o trabalho “**MATERIAL ÁLCALI-ATIVADO COM O USO DE CINZA DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E CINZA DE CAVACO DE EUCALIPTO COMO PRECURSORES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELAINE CARBALLO SIQUEIRA CORRÊA

avaliou o trabalho “**MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW PULSADO EM AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELAINE CARBALLO SIQUEIRA CORRÊA

avaliou o trabalho “**ESTRATÉGIAS FUZZY PARA REALIZAÇÃO DE MPPT EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELAINE CARBALLO SIQUEIRA CORRÊA

avaliou o trabalho “**FABRICAÇÃO DE PREMIAÇÕES PARA A COPA AZIMUTE NORTE DE ORIENTAÇÃO 2019**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELDER DE OLIVEIRA RODRIGUES

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL E SOFTWARE ASSOCIADO PARA REGISTRO DE PRESENÇA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELDER DE OLIVEIRA RODRIGUES

avaliou o trabalho “**MONITORAMENTO DE TEMPERATURA E UMIDADE EM GALPÕES ABERTOS PARA ANÁLISE QUANTITATIVA DA PRODUÇÃO LEITEIRA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELDER DE OLIVEIRA RODRIGUES

avaliou o trabalho “**PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA BASEADO NO CONCEITO DE INTERNET DAS COISAS E SMART CITIES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELIZABETH DE ARAUJO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA APLICAÇÃO DO SOFTWARE FIRE DYNAMICS SIMULATOR (FDS) NA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS (SCI) E SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS NAS EDIFICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELIZABETH DE ARAUJO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES E VEÍCULOS NO CAMPUS II DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELIZABETH DE ARAUJO

avaliou o trabalho “**ESTUDO E ANÁLISE DA LOGÍSTICA REVERSA DOS RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS EM BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELIZABETH DE ARAUJO

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELIZABETH DE ARAUJO

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO PARA AUMENTO DE PRODUTIVIDADE EM UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELIZABETH DE ARAUJO

avaliou o trabalho “**EFEITO DE FATORES AMBIENTAIS NO DESEMPENHO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELTON JOSÉ DA SILVA JÚNIOR

avaliou o trabalho “**APRIMORAMENTO E VALIDAÇÃO DO GUIA DE ESTILO DE PROJETO DE INTERFACES PARA SISTEMAS WEB TENDO COMO BASE UM SOFTWARE NORTEADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

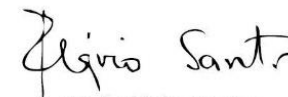
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELTON JOSÉ DA SILVA JÚNIOR

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE MOLÉCULAS EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELTON JOSÉ DA SILVA JÚNIOR

avaliou o trabalho “**PLATAFORMA PARA INTEGRAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO DE APLICAÇÕES EM SIMULAÇÕES DE TRIAGEM VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ELTON JOSÉ DA SILVA JÚNIOR

avaliou o trabalho “**VALIDAÇÃO DA CONFORMIDADE E PUBLICAÇÃO DO MODELO DE DADOS PARA CAPTURA DE PROVENIÊNCIA DE PROCESSOS DE SOFTWARE PROV-SWPROCESS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EMERSON ALVES DA SILVA

avaliou o trabalho “**PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA BASEADO NO CONCEITO DE INTERNET DAS COISAS E SMART CITIES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

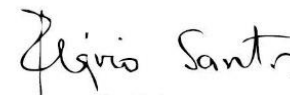
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EMERSON ALVES DA SILVA

avaliou o trabalho “**A FERRAMENTA SIMULINK NA SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EMERSON ALVES DA SILVA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DOS SPRAYS DE GASOLINA E ETANOL PRODUZIDOS POR UM INJETOR DE INJEÇÃO DIRETA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EMERSON ALVES DA SILVA

avaliou o trabalho “**NÚCLEO DE INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIA (NIETEC)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EMERSON DE SOUSA COSTA

avaliou o trabalho **“INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO: OBTENÇÃO DE METANO E METANOL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EMERSON DE SOUSA COSTA

avaliou o trabalho “**INTRODUÇÃO À MODELAGEM MATEMÁTICA E À ASTRONOMIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EMERSON DE SOUSA COSTA

avaliou o trabalho “**CURVAS TROPICAIS E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EMERSON DE SOUSA COSTA

avaliou o trabalho “**EDUCARV: FRAMEWORK PARA ENSINO E APRENDIZAGEM UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM CATA-VENTO TIPO SAVONIUS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE PERCEPÇÃO AVANÇADA PARA UM CONTROLADOR DE ROBÔ ARTICULADO DE 5DOF ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE VISÃO COMPUTACIONAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**APRENDIZES DE FI: JOGO VIRTUAL E DE TABULEIRO PARA A DISCIPLINA DE FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**ANÁLISE COMPARATIVA DE TECNOLOGIAS DE LOCALIZAÇÃO INDOOR BASEADAS EM BLUETOOTH E WI-FI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**ESTUDO PARA PREVER A PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NA CIDADE DE LAVRAS/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DO DESCARTE INADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM CORINTO-MG E REGIÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DO JOGO DIGITAL SANTA CRUZ STEEL - ATO II**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE PERCEPÇÃO AVANÇADA PARA UM CONTROLADOR DE ROBÔ ARTICULADO DE 5DOF ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE VISÃO COMPUTACIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

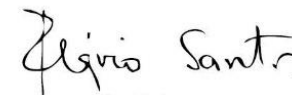
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**ANÁLISE COMPARATIVA DE TECNOLOGIAS DE LOCALIZAÇÃO INDOOR BASEADAS EM BLUETOOTH E WI-FI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**POLUIÇÃO LUMINOSA NO CEFET- MG: UM ESTUDO QUANTITATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**MISTURA DE ÓLEOS QUE POSSUI MAIOR INTERAÇÃO COM UMA SUPERFÍCIE METÁLICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**DISPERSÃO DE SEMENTES POR AVES NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO NOVO CAMPUS DO CEFET-MG CONTAGEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**DETECÇÃO DE SINAIS PROVENIENTES DE SENSORES A FIBRA ÓPTICA BASEADA EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**CONTROLE DO BRAÇO ROBÓTICO ROBIX RASCAL ATRAVÉS DE INTERFACE GRÁFICA COM CONEXÃO WEB**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**APARELHO INTERATIVO PARA DESACELERAÇÃO DO ENVELHECIMENTO CEREBRAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

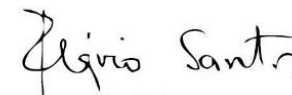
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ENDERSON NEVES CRUZ

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE ROBÔ MÓVEL OMNIDIRECIONAL DE BAIXO CUSTO PARA ESTUDO EM NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉRICA DANIELA DE ARAÚJO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PODCASTS PARA O APRIMORAMENTO DA ESCRITA CIENTÍFICA DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉRICA DANIELA DE ARAÚJO

avaliou o trabalho “**MULTILETRAMENTOS E ENSINO DA LITERATURA: A WEB RADIO NOVELA COMO FERRAMENTA PARA O LETRAMENTO LITERÁRIO E DIGITAL NA ESCOLA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉRICA DANIELA DE ARAÚJO

avaliou o trabalho “**O USO DOS OPERADORES ARGUMENTATIVOS POR ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO NAS REDAÇÕES MODELO ENEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉRICA DANIELA DE ARAÚJO

avaliou o trabalho “**A HETEROGENEIDADE LINGUÍSTICA EM SALAS DE AULA DE LÍNGUA INGLESA E A RETEXTUALIZAÇÃO DE CONTOS: CONSTRUINDO PONTES PARA A APRENDIZAGEM PELAS VIAS DA COLABORAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉRICA DANIELA DE ARAÚJO

avaliou o trabalho “**A IMAGEM FEMININA NOS LIVROS DIDÁTICOS DE LÍNGUA INGLESA: IDENTIDADES E CRENÇAS VINCULADAS AS MULHERES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉRICA DANIELA DE ARAÚJO

avaliou o trabalho “**AUTORIA FEMININA E OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB

avaliou o trabalho **“ESTUDO DOS MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO DO ÍNDIO EM TELAS DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO: UMA REVISÃO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB

avaliou o trabalho “**ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO DO PLA, OBTIDO PELA IMPRESSÃO 3D E POR INJEÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB

avaliou o trabalho **“USO DA PLATAFORMA BUILDING INFORMATION MODELING PARA O PLANEJAMENTO DA CONSTRUÇÃO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB

avaliou o trabalho **“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB

avaliou o trabalho “**PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTE NATURAL E ANÁLISE DA EFICÁCIA NO CULTIVO DE SALSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB

avaliou o trabalho “**OS BENEFÍCIOS DA INDÚSTRIA 4.0 NO CONTEXTO BRASILEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB

avaliou o trabalho "**MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW PULSADO EM AÇO**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB

avaliou o trabalho “**ESTUDO E MODIFICAÇÃO DE FUNÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO EM FERRAMENTAS OPEN SOURCE DE TRIAGEM VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB

avaliou o trabalho “**ESTADO DA ARTE DAS METODOLOGIAS SEMIEMPÍRICAS BRASILEIRAS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB

avaliou o trabalho “**CLASSIFICAÇÃO DE VÍDEOS COM REDES NEURAIIS PARA A TRADUÇÃO DE LIBRAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL NA CÂMARA DE ATIVIDADES MINERÁRIAS DO CONSELHO ESTADUAL DE POLÍTICA AMBIENTAL DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB

avaliou o trabalho “**IMPACTOS DAS POLÍTICAS DE ISOLAMENTO SOCIAL NA RECEITA DO TRANSPORTE PÚBLICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉRICO ANDERSON DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS INTERAÇÕES ENTRE ESTUDANTES E ATIVIDADE PRÁTICA NA APRENDIZAGEM DE HABILIDADES TÉCNICAS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉRICO ANDERSON DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**APRENDIZAGEM EXPERIENCIAL E A CONSTRUÇÃO DE UM MODELO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

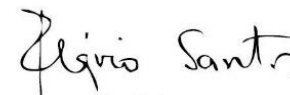
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÉRICO ANDERSON DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho "**A INFLUÊNCIA DA OBRA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT NA GEOGRAFIA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERIKA KRESS

avaliou o trabalho “**CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERIKA KRESS

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS DISPARIDADES ENTRE OS GÊNEROS NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NACIONAL COM BASE NAS NR’S E NOS PADRÕES INTERNACIONAIS DE TRATAMENTO FEMININO NESSE SETOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERIKA KRESS

avaliou o trabalho **“TRABALHO OU EMPREGO: UMA DISCUSSÃO FILOSÓFICA SOBRE O QUE ESTÁ EM JOGO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERIKA KRESS

avaliou o trabalho “**VOLUBILIDADE NARRATIVA E MORALISMO PENDULAR EM LAVOURA ARCAICA: ENFRENTAMENTO E CONFORMAÇÃO DOS COSTUMES NO CONTEXTO DITATORIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERIKA KRESS

avaliou o trabalho “**A INFLUÊNCIA DA OBRA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT NA GEOGRAFIA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERIKA TIEMI ANABUKI

avaliou o trabalho “**ESTRATÉGIAS FUZZY PARA REALIZAÇÃO DE MPPT EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERIKA TIEMI ANABUKI

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE MODELO E DESENVOLVIMENTO DE PÁGINA WEB DOCENTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERIKA TIEMI ANABUKI

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE SENSOR BIOMÉTRICO PARA ACESSO AOS LABORATÓRIOS DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERIKA TIEMI ANABUKI

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E PARAMETROS DE FRATURA DE PASTAS DE CIMENTO COM ADIÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERIKA TIEMI ANABUKI

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ERIKA TIEMI ANABUKI

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE EDIFICAÇÃO EFICIENTE PARA O DESIGN COMPETITION ASHRAE 2020**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

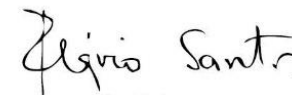
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS

avaliou o trabalho “**APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DAS FOLHAS DE EUCALIPTO PROCEDENTES DE CORTES DA MADEIRA PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EUDES WEBER PORTO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO COM INTERFACE GRÁFICA PARA EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EUDES WEBER PORTO

avaliou o trabalho “**PARAMETRIZAÇÃO EM BIM PARA MÉTODOS CONSTRUTIVOS APLICADOS EM EDIFÍCIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EUDES WEBER PORTO

avaliou o trabalho “**PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA IOT PARA UMA TOMADA**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EUDES WEBER PORTO

avaliou o trabalho “**SISTEMAS DE CONTROLE SUPERVISÓRIO: MÓDULO DIDÁTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EUDES WEBER PORTO

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS DE CÁLCULO DE ESFORÇOS EM LAJES MACIÇAS DE CONCRETO ARMADO – ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EUDES WEBER PORTO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO EM CENÁRIO EDUCATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EUDES WEBER PORTO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIDÁTICA PARA ESTUDOS DE NCS E IOT BASEADA EM RASPBERRY PI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EUDES WEBER PORTO

avaliou o trabalho “**OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA – OBR-2020, MODALIDADE PRÁTICA DE NÍVEL II**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho “**SISTEMA MULTIBOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO – TRANSMISSÃO DE ENERGIA SE FIO PONTO-MULTIPONTO PLANAR UTILIZANDO ACOPLAMENTO INDUTIVO RESSONANTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho **“TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM FIO VIA ACOPLAMENTO MAGNÉTICO INDUTIVO RESSONANTE - SISTEMA RESSONANTE UTILIZANDO METAMATERIAIS COM PERMEABILIDADE MAGNÉTICA IGUAL A ZERO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE RECARGA DE CELULARES COM USO DE PAINEL SOLAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA BASEADO EM SUPERCAPACITORES PARA USO EM REDE DE SENSORES SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE EDIFICAÇÃO EFICIENTE PARA O DESIGN COMPETITION ASHRAE 2020**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho “**MEDIÇÃO E ANÁLISE DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA DE USINAS FOTOVOLTAICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE JOGO SÉRIO COMO PRÁTICA DE ENSINO SOBRE SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

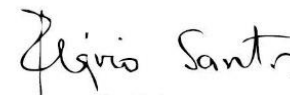
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM CATA-VENTO TIPO SAVONIUS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA MARCAÇÃO E CONTROLE DE AVALIAÇÕES DA FORMAÇÃO TÉCNICA DO CEFET NEPOMUCENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho “**A FERRAMENTA SIMULINK NA SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho “**AVAL. DE ESTIM. DE RESIST. DE ESTATOR P/ USO EM MÉTODOS POUCO-INTRUSIVOS DE CÁLC. DE RENDIMENTO EM MOTORES DE INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: ILUMINAÇÃO ECONÔMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO DE SOUSA DÂMASO

avaliou o trabalho “**VISUAL GLASSES: ÓCULOS PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS COM CARREGAMENTO POR INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO TOLENTINO

avaliou o trabalho “**CONCRETO PERMEÁVEL COMO SOLUÇÃO ALTERNATIVA PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTOS PARA ÁREA DE VEÍCULOS LEVE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO TOLENTINO

avaliou o trabalho “**UTILIZAÇÃO PET (POLIETILENO TEREFALATO) NA COMPOSIÇÃO DE BLOCOS DE SOLO CIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO TOLENTINO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) PARA USO EM BLOCOS COMPRIMIDOS DE SOLO-CIMENTO. SUBPROJETO 2: PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BLOCOS DE TERRA COMPRIMIDA COM RMF**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO TOLENTINO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) PARA USO EM BLOCOS COMPRIMIDOS DE SOLO-CIMENTO. SUBPROJETO 1: OBTENÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO RMF**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO TOLENTINO

avaliou o trabalho “**DESEMPENHO DE CONCRETOS ESTRUTURAIS DOSADOS COM AGREGADOS RECICLADOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO TOLENTINO

avaliou o trabalho “**BIOCONCRETO DE RESÍDUOS MINERÁRIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO TOLENTINO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE DETERGENTE DOMÉSTICO COMO ADITIVO EM ARGAMASSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

EVANDRO TOLENTINO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS ÁLCALI ATIVADOS COM USO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABIANA AUGUSTA ALVES DE ARAÚJO

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABIANA AUGUSTA ALVES DE ARAÚJO

avaliou o trabalho “**NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO (NUPEV): UM CANAL DE COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FÁBIO LACERDA RESENDE E SILVA

avaliou o trabalho “**MASTERCLASS DE ASTROPARTÍCULAS: UM ESTUDO DA DETECÇÃO DE RAIOS CÓSMICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FÁBIO LACERDA RESENDE E SILVA

avaliou o trabalho **“QUÍMICA+RV - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FÁBIO LACERDA RESENDE E SILVA

avaliou o trabalho "**MATERIAIS BASEADOS EM RESÍDUOS DE CÁPSULAS DE CAFÉ: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM CATÁLISE**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FÁBIO LACERDA RESENDE E SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DOS PROCESSOS NUCLEARES PARA FINS PACÍFICOS: MODELOS DIDÁTICOS PARA SEU ENTENDIMENTO, IMPORTÂNCIA E LIMITAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FÁBIO LACERDA RESENDE E SILVA

avaliou o trabalho “**APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DAS FOLHAS DE EUCALIPTO PROCEDENTES DE CORTES DA MADEIRA PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FÁBIO LACERDA RESENDE E SILVA

avaliou o trabalho “**IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE EM QUÍMICA FORENSE POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABIO ROCHA DA SILVA

avaliou o trabalho “**AJUSTE DE UM MODELO DE SÉRIES TEMPORAIS PARA PREVER A VAZÃO NA HIDRELÉTRICA DO FUNIL/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABIO ROCHA DA SILVA

avaliou o trabalho **“ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM O SUCESSO ESCOLAR EM MATEMÁTICA DOS ALUNOS DO ANO INICIAL DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET CAMPUS NEPOMUCENO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABIO ROCHA DA SILVA

avaliou o trabalho “**COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA E CIÊNCIA DOS DADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

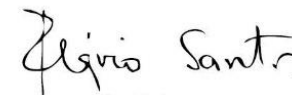
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABIO ROCHA DA SILVA

avaliou o trabalho “**MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA DEVIDO AO VÍRUS ZIKA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABIO ROCHA DA SILVA

avaliou o trabalho “**UM ESTUDO MULTI-OBJETIVO DO MERCADO FINANCEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABRÍCIO ALMEIDA DE CASTRO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE JOGOS E APLICATIVOS EM REALIDADE VIRTUAL E REALIDADE AUMENTADA PARA ÁREA EDUCACIONAL COM ÊNFASE NO ENSINO EM MATEMÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABRÍCIO ALMEIDA DE CASTRO

avaliou o trabalho “**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - PARTE 2**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABRÍCIO ALMEIDA DE CASTRO

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA MARCAÇÃO E CONTROLE DE AVALIAÇÕES DA FORMAÇÃO TÉCNICA DO CEFET NEPOMUCENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABRÍCIO ALMEIDA DE CASTRO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA ABORDAGEM DO CONTEÚDO DE GEOMETRIA ESPACIAL PELOS LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA E DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABRÍCIO ALMEIDA DE CASTRO

avaliou o trabalho “**VACINEI MOBILE: APLICATIVO PARA ACOMPANHAMENTO DE VACINAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABRÍCIO DE QUEIROZ VENÂNCIO

avaliou o trabalho “**APRENDIZES DE FI: JOGO VIRTUAL E DE TABULEIRO PARA A DISCIPLINA DE FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABRÍCIO DE QUEIROZ VENÂNCIO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS DE ÓXIDO DE CÉRIO MISTAS COM ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO SELETIVA DE CONTAMINANTES EMERGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

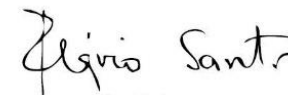
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABRÍCIO DE QUEIROZ VENÂNCIO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABRÍCIO DE QUEIROZ VENÂNCIO

avaliou o trabalho “**MOF À BASE DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO OBTIDO ATRAVÉS DO PET: SÍNTESE E APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE POLUENTES DO PETRÓLEO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FABRÍCIO DE QUEIROZ VENÂNCIO

avaliou o trabalho “**SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS FORMADOS POR NANOTUBOS DE CARBONO/NANOFIBRAS DE CELULOSE PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FÁTIMA DE CÁSSIA OLIVEIRA GOMES

avaliou o trabalho “**IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE EM QUÍMICA FORENSE POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FELIPE DE SOUZA DELGADO

avaliou o trabalho “**PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA IOT PARA UMA TOMADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FELIPE DE SOUZA DELGADO

avaliou o trabalho “**PREDIÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FELIPE DE SOUZA DELGADO

avaliou o trabalho “**REDE NEURO-FUZZY EVOLUTIVA PARA A CLASSIFICAÇÃO DE DISTÚRBIOS DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FELIPE DE SOUZA DELGADO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NO ESTADO DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FELIPE DE SOUZA DELGADO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SENSORES DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DE CORRENTES TRANSITÓRIAS EM SEP**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FELIPE DE SOUZA DELGADO

avaliou o trabalho “**CLASSIFICAÇÃO DE VÍDEOS COM REDES NEURAIIS PARA A TRADUÇÃO DE LIBRAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FELIPE DE SOUZA DELGADO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO E TELEMETRIA PARA SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FLÁVIA PEREIRA DIAS

avaliou o trabalho “**MACUNAÍMA E A MÁQUINA: TECNOLOGIA E MODERNIDADE EM UMA SOCIEDADE PERIFÉRICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FLÁVIA PEREIRA DIAS

avaliou o trabalho **“OFÍCIO DE ESCRITOR: REFLEXÕES SOBRE O PROCESSO DE CRIAÇÃO LITERÁRIA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FLÁVIA PEREIRA DIAS

avaliou o trabalho "**TEMPOS INQUIETOS: RETRATOS DA ADOLESCÊNCIA NA GRAPHIC NOVEL "RETALHOS".**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FLÁVIO JOSÉ DE ASSIS BARONY

avaliou o trabalho “**ANAMNESE DO ESTUDO DE CASO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE CURVELO/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FLÁVIO JOSÉ DE ASSIS BARONY

avaliou o trabalho “**MÓDULO DIDÁTICO E FLEXÍVEL DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA (OPEN POWER FLEX) APLICADO À SISTEMA FOTOVOLTAICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FLÁVIO JOSÉ DE ASSIS BARONY

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

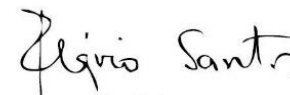
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FLÁVIO JOSÉ DE ASSIS BARONY

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA METODOLOGIA DE CURA DO CONCRETO NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FLÁVIO RAIMUNDO GIAROLA

avaliou o trabalho “**A INFLUÊNCIA DA OBRA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT NA GEOGRAFIA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FLÁVIO RAIMUNDO GIAROLA

avaliou o trabalho “**INTERPRETAÇÕES DA ANGLO-AMERICANIDADE EM MAX LERNER**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCIELE DE OLIVEIRA PIMENTEL

avaliou o trabalho **“O USO DE “ AGROTÓXICOS URBANOS”: REFLEXÕES NO MBITO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS EM SAÚDE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**VACINEI MOBILE: APLICATIVO PARA ACOMPANHAMENTO DE VACINAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**VALIDAÇÃO DA CONFORMIDADE E PUBLICAÇÃO DO MODELO DE DADOS PARA CAPTURA DE PROVENIÊNCIA DE PROCESSOS DE SOFTWARE PROV-SWPROCESS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**QUÍMICA+RA - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO UTILIZANDO SIMULAÇÃO E ALGORITMOS EVOLUTIVOS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

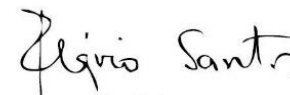
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho **“INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: IMPLICAÇÕES NA PRÁTICA DE DOCENTES DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

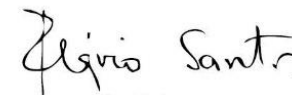
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho **“INSTALAÇÃO DE UM CIRCUITO FECHADO PARA REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA QUE CIRCULA NO EQUIPAMENTO DESTILADOR DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA DO CAMPUS IX NEPOMUCENO DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho **“HORTICULTURA E SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA – UMA EXPERIÊNCIA NA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**HISTÓRIA EM INTERFACES: AS FORMAS DE APROPRIAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA CULTURA HISTÓRICA REALIZADA PELA COMUNIDADE DISCENTE DO CEFET-MG NOS LIVROS E NAS REDES.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE MOLÉCULAS EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO TRABALHADOR: POLÍTICAS PÚBLICAS DE INTERVENÇÃO NA SOCIEDADE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**CENAS DO MUNDO LÍQUIDO MODERNO EM SHORT MOVIES, DE GONÇALO M. TAVARES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE REDES NEURAIS ADVERSARIAIS GENERATIVAS PARA A GERAÇÃO DE IMAGENS SINTÉTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NO ESTADO DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL REFERENTE À ARBORIZAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE CURVELO-MG AO LONGO DA ÚLTIMA DÉCADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**VER COM A IMAGINAÇÃO: A REPRESENTAÇÃO ICONOGRÁFICA DO QUIXOTE-LEITOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**EFEITO DE FATORES AMBIENTAIS NO DESEMPENHO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA RESISTÊNCIA ÚLTIMA DE PILARES DE AÇO CONSIDERANDO AS TENSÕES RESIDUAIS E AS IMPERFEIÇÕES GEOMÉTRICAS INICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

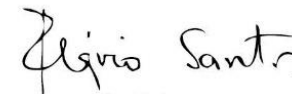
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DO BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) NA GESTÃO DE PROJETOS E PRECIFICAÇÃO DE EMPREENDIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DAS FOLHAS DE EUCALIPTO PROCEDENTES DE CORTES DA MADEIRA PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM CATA-VENTO TIPO SAVONIUS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA BASEADO EM SUPERCAPACITORES PARA USO EM REDE DE SENSORES SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**DIGGITTUS: PLATAFORMA VIRTUAL DE PRODUÇÃO ESCRITA NA EBTT DO CEFET-MG VARGINHA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**ESTIMATIVA DA QUALIDADE DE CONTEÚDO DE ENCICLOPÉDIAS COLABORATIVAS BASEADA EM REDES NEURAIS PROFUNDAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

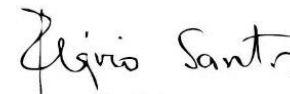
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CRIAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO NO CEFET- MG CAMPUS DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ILUMINAÇÃO DO CAMPUS NEPOMUCENO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE COMANDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

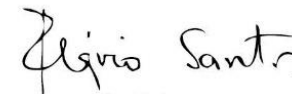
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) PARA USO EM BLOCOS COMPRIMIDOS DE SOLO-CIMENTO. SUBPROJETO 1: OBTENÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO RMF**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**PLATAFORMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO SOBRE EXTRUSÃO DE ALIMENTOS PARA IMPRESSÃO 3D**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**PRODUÇÃO DE MATÉRIAS NANO-ESTRUTURADOS E FIBROSOS A PARTIR DE RESÍDUO INDUSTRIAL DE POLPA KRAFT DE BAMBU**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**REDES DE NEURÔNIOS PULSANTES EMBARCADAS EM CIRCUITOS ARITMÉTICOS POSIT**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE TRANSITÓRIOS DE ORIGEM ATMOSFÉRICA EM SISTEMAS ELÉTRICOS CONSIDERANDO SIMULTANEAMENTE ELEMENTOS E FENÔMENOS DEPENDENTES DO TEMPO E DA FREQUÊNCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHAES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SUPERCAPACITOR BIREDOX BASEADO EM ELETRODOS DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDES MÚLTIPLAS ADITIVADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

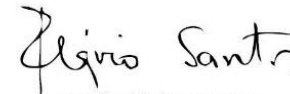
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE ELEMENTOS TEMPORÁRIOS DO CANTEIRO DE OBRA NA METODOLOGIA BIM - PARTE 2**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO ERMELINDO DE MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**O PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TAREFAS COM PENALIDADES POR ATRASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FRANCISCO PAZZINI COUTO

avaliou o trabalho “**MAQUETE ELETRÔNICA DE UM ACELERADOR DE PARTÍCULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO DUARTE FAGUNDES

avaliou o trabalho “**CONVERT: APLICATIVO PARA RECONHECIMENTO IMAGENS DE MOEDAS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO DUARTE FAGUNDES

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA BASEADO EM SUPERCAPACITORES PARA USO EM REDE DE SENSORES SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO DUARTE FAGUNDES

avaliou o trabalho “**PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE UM GATEWAY PARA USO EM REDES DE SENSORES SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO DUARTE FAGUNDES

avaliou o trabalho “**PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE PARA SISTEMAS LINEARES INVARIANTES NO TEMPO COM SATURAÇÃO DO ATUADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

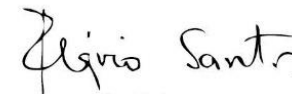
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO KEIZO ODAN

avaliou o trabalho “**AJUSTE DE UM MODELO DE SÉRIES TEMPORAIS PARA PREVER A VAZÃO NA HIDRELÉTRICA DO FUNIL/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO KEIZO ODAN

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA INFORMAR ALAGAMENTO EM REGIÕES DE RISCO POR MEIO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO KEIZO ODAN

avaliou o trabalho “**ESTUDO PARA PREVER A PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NA CIDADE DE LAVRAS/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

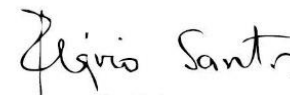
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO KEIZO ODAN

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO UTILIZANDO SIMULAÇÃO E ALGORITMOS EVOLUTIVOS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO KEIZO ODAN

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE SEPARAÇÃO DE PRIMEIRAS ÁGUAS PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

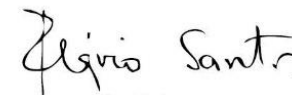
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO KEIZO ODAN

avaliou o trabalho **“UMA ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM ALGORITMO DE EVOLUÇÃO DIFERENCIAL NO AJUSTE DE CURVAS DE REGRESSÃO COM APLICAÇÃO NA DINÂMICA POPULACIONAL DO AEDES AEGYPTI”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO REIS MARQUES DE BRITO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SUPERCAPACITOR BIREDOX BASEADO EM ELETRODOS DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDES MÚLTIPLAS ADITIVADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO REIS MARQUES DE BRITO

avaliou o trabalho “**VALIDAÇÃO DA CONFORMIDADE E PUBLICAÇÃO DO MODELO DE DADOS PARA CAPTURA DE PROVENIÊNCIA DE PROCESSOS DE SOFTWARE PROV-SWPROCESS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO REIS MARQUES DE BRITO

avaliou o trabalho “*ESTUDOS GEOMÉTRICOS USANDO GEOGEBRA E SUAS APLICAÇÕES*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

FREDERICO REIS MARQUES DE BRITO

avaliou o trabalho “*MÁJÁCHEGÔ?!: SISTEMA PARA GESTÃO DE PEDIDOS*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

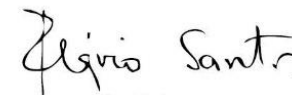
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**DISPOSITIVO TAV – DISPOSITIVO PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**SÍNTESE DE REDES METALORGÂNICAS PARA APLICAÇÕES EM CATÁLISE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**PREVISÃO DO DESGASTE DE FLANCO DE UMA FERRAMENTA DE CORTE NO PROCESSO DE TORNEAMENTO DO AÇO ABNT 1045 APLICANDO A METODOLOGIA BOX-BEHNKEN E MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**PERSPECTIVA FREIRIANA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A SENSIBILIZAÇÃO POR MEIO DA GAMIFICAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho **“HABITAÇÃO POPULAR FLEXÍVEL SUSTENTÁVEL: DESENVOLVIMENTO DE TIPOLOGIA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS FORMADOS POR NANOTUBOS DE CARBONO/NANOFIBRAS DE CELULOSE PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “*ESTUDO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS.*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS ENTERRADAS EM ÁREAS URBANAS PELO MÉTODO GPR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**BENZENO NO BRASIL: SEU PERCURSO COMO ARTEFATO TECNOCIENTÍFICO A UM PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “*Avaliação do efeito anti-inflamatório da linhagem probiótica *Lactobacillus delbrueckii* CIDCA133 associada com o prebiótico fruto-oligossacarídeo (FOS), em modelo murino de mucosite BALB/c induzida pelo quimioterápico 5-Fluorouracil.*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO EM CATÁLISE AMBIENTAL DE COMPLEXO METÁLICO À BASE DE OXALATO E NIÓBIO(V): TROCA DE LIGANTE IN SITU USANDO PERMANGANATO DE POTÁSSIO.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES E VEÍCULOS NO CAMPUS II DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**NUTRIÇÃO PARA A MENTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**CONVERT: APLICATIVO PARA RECONHECIMENTO IMAGENS DE MOEDAS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**FABRICAÇÃO DE PREMIAÇÕES PARA A COPA AZIMUTE NORTE DE ORIENTAÇÃO 2019**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**FABRICAÇÃO DE PREMIAÇÕES PARA A COPA AZIMUTE NORTE DE ORIENTAÇÃO 2019**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA

avaliou o trabalho “**PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES: UMA ABORDAGEM COM FOCO NO ALUNO DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA

avaliou o trabalho ***“QUÍMICA+RV - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE UM SISTEMA WEB PARA O AUXÍLIO NA ESCOLHA DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GERALDO MAGELA DAMASCENO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE TEMPOS DE CICLO DE CARREGAMENTO E TRANSPORTE DE MINÉRIO EM UMA MINA A CÉU ABERTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GERALDO MAGELA DAMASCENO

avaliou o trabalho “*ESTUDO DE VARIÁVEIS PARA O DIMENSIONAMENTO DO NÚMERO ÓTIMO DE CAMINHÕES EM UM CICLO OPERACIONAL*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GERALDO MAGELA DAMASCENO

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ASSOCIANDO MODELAGEM BIM, SIMULAÇÃO HIDRÁULICA E TÉCNICAS DE PESQUISA OPERACIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GERALDO MAGELA DAMASCENO

avaliou o trabalho “**PREDIÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

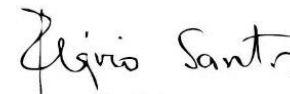
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GERALDO MAGELA DAMASCENO

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE SEPARAÇÃO DE PRIMEIRAS ÁGUAS PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GERALDO MAGELA DAMASCENO

avaliou o trabalho “**VALORAÇÃO DOS BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS GERADOS PELA RECICLAGEM: ESTUDO DE CASO DA MODALIDADE DE COLETA SELETIVA PONTO A PONTO EM BELO HORIZONTE - MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

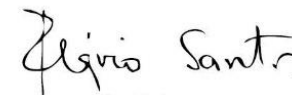
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GERALDO MAGELA DAMASCENO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O MONITORAMENTO DO EFEITO DA CHUVA NA ESTABILIDADE DE TALUDES INFINITOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GIANCARLO QUEIROZ PELLEGRINO

avaliou o trabalho “**O EFEITO MATEUS E MATILDA: EM BUSCA DE NOMES OMITIDOS NA HISTÓRIA DA CIÊNCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GIANCARLO QUEIROZ PELLEGRINO

avaliou o trabalho “*Ciências Exatas e da Terra - Cadeia de osciladores acoplados e modos normais de vibração*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GIL ANTUNES ALVES RIBEIRO NETO

avaliou o trabalho **“INVESTIGAÇÃO DA VIABILIDADE OPERACIONAL DE BICICLETAS ELÉTRICAS EM BELO HORIZONTE E DOS IMPACTOS NA PROMOÇÃO DE INIQUIDADES SOCIOECONÔMICAS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GIL ANTUNES ALVES RIBEIRO NETO

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE ELEMENTOS TEMPORÁRIOS DO CANTEIRO DE OBRA NA METODOLOGIA BIM - PARTE 1**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GIL ANTUNES ALVES RIBEIRO NETO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NO ESTADO DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GIL ANTUNES ALVES RIBEIRO NETO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE CAMINHABILIDADE NO ENTORNO DO CAMPUS I DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GIL ANTUNES ALVES RIBEIRO NETO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DOS SPRAYS DE GASOLINA E ETANOL PRODUZIDOS POR UM INJETOR DE INJEÇÃO DIRETA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GISELE VIDAL VIMIEIRO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DE MÁQUINA TRITURADORA PARA AVALIAÇÃO DE BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS DA TRITURAÇÃO NO PROCESSO DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS PLÁSTICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GISELE VIDAL VIMIEIRO

avaliou o trabalho **“UTILIZAÇÃO PET (POLIETILENO TEREFALATO) NA COMPOSIÇÃO DE BLOCOS DE SOLO CIMENTO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GISELE VIDAL VIMIEIRO

avaliou o trabalho **“UTILIZAÇÃO DE SEMENTE DE MORINGA OLEIFERA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ESGOTO DO CAMPUS CONTAGEM DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GISELE VIDAL VIMIEIRO

avaliou o trabalho **“USO DOS RESÍDUOS DO ALGODÃO INDUSTRIALIZADO PARA REFORÇO DE SOLOS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GISELE VIDAL VIMIEIRO

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE SOLUÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE EM ZONA RURAL: ESTUDO DE CASO DO DISTRITO DE MASCARENHAS – CURVELO/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GISELE VIDAL VIMIEIRO

avaliou o trabalho “**DISPERSÃO DE SEMENTES POR AVES NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO NOVO CAMPUS DO CEFET-MG CONTAGEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

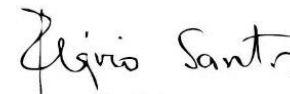
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GISELE VIDAL VIMIEIRO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE JOGO SÉRIO COMO PRÁTICA DE ENSINO SOBRE SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GISELE VIDAL VIMIEIRO

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO PARA AUMENTO DE PRODUTIVIDADE EM UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GISELE VIDAL VIMIEIRO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL NA CÂMARA DE ATIVIDADES MINERÁRIAS DO CONSELHO ESTADUAL DE POLÍTICA AMBIENTAL DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GISELE VIDAL VIMIEIRO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE COMPARATIVA DA AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL EM PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

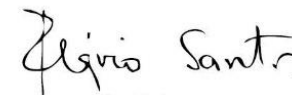
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GISELE VIDAL VIMIEIRO

avaliou o trabalho “**SEGURANÇA QUÍMICA E DESCARTE INADEQUADO DE MEDICAMENTOS EM BELO HORIZONTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GLENDAPARECIDA DE CARVALHO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS DE ÓXIDO DE CÉRIO MISTAS COM ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO SELETIVA DE CONTAMINANTES EMERGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GRETYNELLE RODRIGUES BAHIA

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, CONHECIMENTO ESPACIAL E O FUTURO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GRETYNELLE RODRIGUES BAHIA

avaliou o trabalho “**ESTUDO EXPERIMENTAL DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DA ESPÉCIE MAÇARANDUBA COMERCIALIZADA EM CURVELO/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME BARBOSA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE UM MÓDULO DIDÁTICO PARA ESTUDO E GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME BARBOSA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**UMA INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME BARBOSA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**MONITORAMENTO DE TEMPERATURA E UMIDADE EM GALPÕES ABERTOS PARA ANÁLISE QUANTITATIVA DA PRODUÇÃO LEITEIRA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME BARBOSA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE REDES NEURAIS ADVERSARIAIS GENERATIVAS PARA A GERAÇÃO DE IMAGENS SINTÉTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME BARBOSA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**NÚMEROS NATURAIS E POLINÔMIOS DE COEFICIENTES REAIS: UM ESTUDO DE TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE FIGUEIREDO BRANDÃO

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO DE SOFTWARE PARA OBTENÇÃO DE COORDENADAS CARTESIANAS EM POLIGONAIS FECHADAS, ENQUADRADAS E ABERTAS COM A PROGRAMAÇÃO EM JAVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE FIGUEIREDO BRANDÃO

avaliou o trabalho “**RECTENNA METAMATERIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE FIGUEIREDO BRANDÃO

avaliou o trabalho “**SISTEMA MULTIBOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE FIGUEIREDO BRANDÃO

avaliou o trabalho “**SISTEMA MULTIBOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO – TRANSMISSÃO DE ENERGIA SE FIO PONTO-MULTIPONTO PLANAR UTILIZANDO ACOPLAMENTO INDUTIVO RESSONANTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE FIGUEIREDO BRANDÃO

avaliou o trabalho **“TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM FIO VIA ACOPLAMENTO MAGNÉTICO INDUTIVO RESSONANTE - SISTEMA RESSONANTE UTILIZANDO METAMATERIAIS COM PERMEABILIDADE MAGNÉTICA IGUAL A ZERO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE FIGUEIREDO BRANDÃO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE ROBÔ MÓVEL OMNIDIRECIONAL DE BAIXO CUSTO PARA ESTUDO EM NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**NÚMEROS NATURAIS E POLINÔMIOS DE COEFICIENTES REAIS: UM ESTUDO DE TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**UMA ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM ALGORITMO DE EVOLUÇÃO DIFERENCIAL NO AJUSTE DE CURVAS DE REGRESSÃO COM APLICAÇÃO NA DINÂMICA POPULACIONAL DO AEDES AEGYPTI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**POLUIÇÃO LUMINOSA NO CEFET- MG: UM ESTUDO QUANTITATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA DEVIDO AO VÍRUS ZIKA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE COMO FERRAMENTA PARA ENSINO DA ESTATÍSTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE REDES NEURAIS ADVERSARIAIS GENERATIVAS PARA A GERAÇÃO DE IMAGENS SINTÉTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“EDUCARV: FRAMEWORK PARA ENSINO E APRENDIZAGEM UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA E CIÊNCIA DOS DADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**UM ESTUDO MULTI-OBJETIVO DO MERCADO FINANCEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUILHERME LOPES DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**INTRODUÇÃO À MODELAGEM MATEMÁTICA E À ASTRONOMIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUSTAVO HENRIQUE REIS DE ARAÚJO LIMA

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE COMO FERRAMENTA PARA ENSINO DA ESTATÍSTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUSTAVO HENRIQUE REIS DE ARAÚJO LIMA

avaliou o trabalho **“UM ESTUDO DA CLASSIFICAÇÃO DAS ESTRELAS POR MEIO DO DIAGRAMA H-R”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUSTAVO HENRIQUE REIS DE ARAÚJO LIMA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DOS PROCESSOS NUCLEARES PARA FINS PACÍFICOS: MODELOS DIDÁTICOS PARA SEU ENTENDIMENTO, IMPORTÂNCIA E LIMITAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUSTAVO HENRIQUE REIS DE ARAÚJO LIMA

avaliou o trabalho “**EFEITOS ISOTÓPICOS SOBRE O RESFRIAMENTO DAS NUVENS MOLECULARES PRIMORDIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUSTAVO HENRIQUE REIS DE ARAÚJO LIMA

avaliou o trabalho “**COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA E CIÊNCIA DOS DADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

GUSTAVO HENRIQUE REIS DE ARAÚJO LIMA

avaliou o trabalho “**MASTERCLASS DE ASTROPARTÍCULAS: UM ESTUDO DA DETECÇÃO DE RAIOS CÓSMICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CRIAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO NO CEFET- MG CAMPUS DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho “**PERCEPÇÕES DE CONCLUINTES DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL SOBRE RISCO E SUA GESTÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho “**SISTEMA INTERATIVO PARA ESCOLHA DE CURSOS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho **“PERCEPÇÕES DE CONCLUINTES DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL SOBRE RISCO E SUA GESTÃO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho “**OS 'LUGARES DE MEMÓRIA' DO CAMPUS TIMÓTEO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho “**MAPEAMENTO DE AUTORAS NEGRAS NA LITERATURA JUVENIL BRASILEIRA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS DISPARIDADES ENTRE OS GÊNEROS NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NACIONAL COM BASE NAS NR’S E NOS PADRÕES INTERNACIONAIS DE TRATAMENTO FEMININO NESSE SETOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho “**SISTEMA INTERATIVO PARA ESCOLHA DE CURSOS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho “**PRIMEIRA FASE DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE FÍSICA 2019: TIPOLOGIA E CATEGORIZAÇÃO DOS ITENS PELA TAXONOMIA DE BLOOM REVISADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

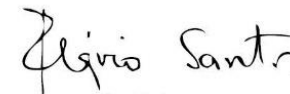
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho “*OS 'LUGARES DE MEMÓRIA' DO CAMPUS TIMÓTEO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS DISPARIDADES ENTRE OS GÊNEROS NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NACIONAL COM BASE NAS NR’S E NOS PADRÕES INTERNACIONAIS DE TRATAMENTO FEMININO NESSE SETOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho **“TRABALHO OU EMPREGO: UMA DISCUSSÃO FILOSÓFICA SOBRE O QUE ESTÁ EM JOGO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELEN DE OLIVEIRA FARIA

avaliou o trabalho “**A IRLANDESIDADE NOS TRÓPICOS E UM OLHAR ESTRANGEIRO SOBRE O BRASIL: ANÁLISE DA PRODUÇÃO LITERÁRIA NO JORNAL THE ANGLO BRAZILIAN TIMES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELIO VITOR CANTANHEDE DA SILVA

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE ELEMENTOS TEMPORÁRIOS DO CANTEIRO DE OBRA NA METODOLOGIA BIM - PARTE 2**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

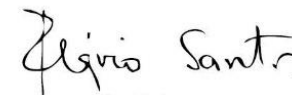
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELIO VITOR CANTANHEDE DA SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS CONFIGURAÇÕES GEOMÉTRICAS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS COM VISTAS A OBTENÇÃO DE MELHORIAS NO CAMPO ELÉTRICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELIO VITOR CANTANHEDE DA SILVA

avaliou o trabalho “**INFLUÊNCIA DA PREPARAÇÃO DO DEPRESSOR NO DESEMPENHO DA FLOTAÇÃO DE APATITA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELIO VITOR CANTANHEDE DA SILVA

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA A BASE DE DADOS DE ESTUDOS EDUCACIONAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HÉLIO VITOR CANTANHÊDE DA SILVA

avaliou o trabalho “**NANOFIBRAS DE POLIURETANO PARA CURATIVOS INTELIGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HELLEN CORDEIRO ALVES MARQUEZINI

avaliou o trabalho “**O VALOR DA VIDA DO TRABALHADOR SOB A PERSPECTIVA INDENIZATÓRIA DA JURISPRUDÊNCIA DO TRT-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HENRIQUE JOSÉ AVELAR

avaliou o trabalho “**CARREGADOR DE PILHAS E BATERIAS INTELIGENTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HENRIQUE JOSÉ AVELAR

avaliou o trabalho “**SISTEMAS DE CONTROLE SUPERVISÓRIO: MÓDULO DIDÁTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HENRIQUE JOSÉ AVELAR

avaliou o trabalho “**REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA COMO INSTRUMENTO DE INCLUSÃO SOCIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HENRIQUE JOSÉ AVELAR

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE ROBÔ MÓVEL OMNIDIRECIONAL DE BAIXO CUSTO PARA ESTUDO EM NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

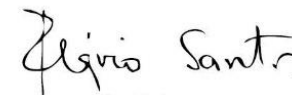
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HENRIQUE JOSÉ AVELAR

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HENRIQUE JOSÉ AVELAR

avaliou o trabalho “**PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE PARA SISTEMAS LINEARES INVARIANTES NO TEMPO COM SATURAÇÃO DO ATUADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE DESENHO MECÂNICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**SISE: SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE ORIENTAÇÕES DE ESTÁGIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA – OBR-2020, MODALIDADE PRÁTICA DE NÍVEL II**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DO CONTROLE NO ESPAÇO DE ESTADOS UTILIZANDO TEORIA DOS JOGOS ESTÁTICOS NÃO COOPERATIVOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA USO NO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

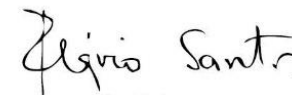
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**O PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TAREFAS COM PENALIDADES POR ATRASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW PULSADO EM AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE CLASSES EM TEXTOS PROVENIENTES DE COMUNICADORES ONLINE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**ESTIMAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE CONCRETOS DE CIMENTO PORTLAND NO ESTADO ENDURECIDO E SUA TRABALHABILIDADE NO ESTADO FRESCO, A PARTIR DAS PROPORÇÕES DE SEUS MATERIAIS CONSTITUINTES, UTILIZANDO MODELAGEM POR REDES NEURAS ARTIFICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**ESTADO DA ARTE DAS METODOLOGIAS SEMIEMPÍRICAS BRASILEIRAS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**UM ESTUDO MULTI-OBJETIVO DO MERCADO FINANCEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: ILUMINAÇÃO ECONÔMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**PREVISÃO DO DESGASTE DE FLANCO DE UMA FERRAMENTA DE CORTE NO PROCESSO DE TORNEAMENTO DO AÇO ABNT 1045 APLICANDO A METODOLOGIA BOX-BEHNKEN E MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**ALGORITMOS EVOLUCIONÁRIOS PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA DO BALANÇO DE CARGAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE DETERGENTE DOMÉSTICO COMO ADITIVO EM ARGAMASSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE CAMINHABILIDADE NO ENTORNO DO CAMPUS I DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**APLICATIVO MÓVEL DE ENSINO: UMA ABORDAGEM COM TEXTOS E VÍDEO AULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**COMPARAÇÃO ENTRE OS PROCESSOS GMAW, FCAW E GMAW-STT PARA O AÇO 4340**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**CONTROLE DO BRAÇO ROBÓTICO ROBIX RASCAL ATRAVÉS DE INTERFACE GRÁFICA COM CONEXÃO WEB**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE JOGOS E APLICATIVOS EM REALIDADE VIRTUAL E REALIDADE AUMENTADA PARA ÁREA EDUCACIONAL COM ÊNFASE NO ENSINO EM MATEMÁTICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE ROBÔ MÓVEL OMNIDIRECIONAL DE BAIXO CUSTO PARA ESTUDO EM NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HORÁCIO ALBERTINI NETO

avaliou o trabalho “**PROJETO OTIMIZADO DOS ELEMENTOS DE FILTRO E SEMICONDUTORES DO CIRCUITO DE POTÊNCIA DO CONVERSOR FLYBACK CC/CC PWM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho **“FUTURO, MODERNIDADE E TRADIÇÃO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho “**HISTÓRIA EM INTERFACES: AS FORMAS DE APROPRIAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA CULTURA HISTÓRICA REALIZADA PELA COMUNIDADE DISCENTE DO CEFET-MG NOS LIVROS E NAS REDES.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho “**PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ESPUMAS TRIDIMENSIONAIS DE POLI (ÁLCOOL VINÍLICO) PARA CRESCIMENTO DE MICRORGANISMOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho “**WEB MINING E A DESCOBERTA DE OPINIÕES NA INTERNET**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho “**USO DE PASTILHAS PELTIER PARA REGULAR TEMPERATURA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE PLANTA DIDÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA ATIVIDADE ELÉTRICA DO CORAÇÃO VIA WEBGL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho “**REDE NEURO-FUZZY EVOLUTIVA PARA A CLASSIFICAÇÃO DE DISTÚRBIOS DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho **“PROFESSORA, EU SOU DEFICIENTE, PRECISO DE AJUDA: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho **“ENTRE CARTAS...”: UMA ABORDAGEM DE ESCRITA E LEITURA EM TEMPOS DIGITAIS NO CEFET-MG VARGINHA - ÊNFASE À ENGENHARIA CIVIL**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ILUMINAÇÃO DO CAMPUS NEPOMUCENO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE COMANDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA APLICAÇÃO DO SOFTWARE FIRE DYNAMICS SIMULATOR (FDS) NA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS (SCI) E SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS NAS EDIFICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho **“ENTRE O FLOW E O COMPROMISSO: USOS DO PASSADO, IDENTIDADE E ENGAJAMENTO SOCIAL NO RAP CONTEMPORÂNEO BRASILEIRO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho “**ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho “**CONEXÕES COM A FILOSOFIA DA CIÊNCIA E A HISTÓRIA DA FÍSICA NOS LIVROS DIDÁTICOS ADOTADOS NO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho “**INTERPRETAÇÕES DA ANGLO-AMERICANIDADE EM MAX LERNER**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

HUENER SILVA GONÇALVES

avaliou o trabalho “**PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS SUSTENTÁVEIS DE CARRAGENA REFINADA REFORÇADOS COM NANOESTRUTURAS CELULÓSICAS MEDIADAS PELA OXIDAÇÃO “TEMPO”**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

IGOR MOTA MORICI

avaliou o trabalho “**O MEIO AMBIENTE NA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR DO ENSINO MÉDIO: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

IGOR MOTA MORICI

avaliou o trabalho “**APRENDIZAGEM EXPERIENCIAL E A CONSTRUÇÃO DE UM MODELO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISIS PIMENTEL DE CASTRO

avaliou o trabalho “**OS 'LUGARES DE MEMÓRIA' DO CAMPUS TIMÓTEO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISIS PIMENTEL DE CASTRO

avaliou o trabalho “**O MEIO AMBIENTE NA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR DO ENSINO MÉDIO: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISIS PIMENTEL DE CASTRO

avaliou o trabalho “**ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISIS PIMENTEL DE CASTRO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXILIAR E AJUDAR OS ADOLESCENTES COM ANGÚSTIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

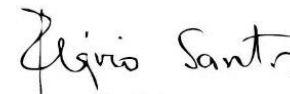
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISIS PIMENTEL DE CASTRO

avaliou o trabalho “**A INFLUÊNCIA DA OBRA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT NA GEOGRAFIA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISIS PIMENTEL DE CASTRO

avaliou o trabalho **“DÊ-ME UMA STARTUP E EU ERGUEREI O MUNDO”: EMPREENDEDORISMO E PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NO PROJETO DE SOCIEDADE NEOLIBERAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISIS PIMENTEL DE CASTRO

avaliou o trabalho **“PROFESSORA, EU SOU DEFICIENTE, PRECISO DE AJUDA: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISIS PIMENTEL DE CASTRO

avaliou o trabalho “**A DIVISÃO SEXUAL NO CAMPO DA ENGENHARIA MECÂNICA: A EXPERIÊNCIA DAS ALUNAS EGRESSAS DO CEFET-MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISRAEL TEODORO MENDES

avaliou o trabalho “**REDE NEURO-FUZZY EVOLUTIVA PARA A CLASSIFICAÇÃO DE DISTÚRBIOS DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISRAEL TEODORO MENDES

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE EQUILÍBRIO DE UMA ESFERA SOBRE UMA CALHA MÓVEL COM CONTROLE PID**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

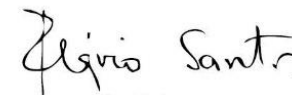
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISRAEL TEODORO MENDES

avaliou o trabalho “**VALORAÇÃO DOS BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS GERADOS PELA RECICLAGEM: ESTUDO DE CASO DA MODALIDADE DE COLETA SELETIVA PONTO A PONTO EM BELO HORIZONTE - MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISRAEL TEODORO MENDES

avaliou o trabalho “**CONTROLE GRANULAR FUZZY ADAPTATIVO PARA SISTEMAS MIMO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISRAEL TEODORO MENDES

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO RAIOS DE CURVATURA NA SINTONIA DE UM CONTROLADOR PID PARA ROBÔ AUTÔNOMO SEGUIDOR DE LINHA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ISRAEL TEODORO MENDES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE IMAGENS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

IVINA PAULA DE SOUZA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ENZIMÁTICA EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ÍVINA PAULA DE SOUZA

avaliou o trabalho “**ESTUDO E MODIFICAÇÃO DE FUNÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO EM FERRAMENTAS OPEN SOURCE DE TRIAGEM VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JALMIRA REGINA FIUZA DE SOUSA

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, CONHECIMENTO ESPACIAL E O FUTURO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

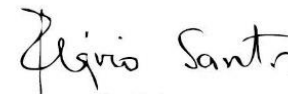
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JALMIRA REGINA FIUZA DE SOUSA

avaliou o trabalho “**SISTEMA INTERATIVO PARA ESCOLHA DE CURSOS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JALMIRA REGINA FIUZA DE SOUSA

avaliou o trabalho “**O PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TAREFAS COM PENALIDADES POR ATRASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JALMIRA REGINA FIUZA DE SOUSA

avaliou o trabalho “**NUCLEARIDADE DE PODER E O TEMOR HUMANO PERANTE AS TECNOLOGIAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JALMIRA REGINA FIUZA DE SOUSA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA AUXILIAR E MONITORAR O IDOSO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JALMIRA REGINA FIUZA DE SOUSA

avaliou o trabalho “**CHICO: UMA PLATAFORMA EXPOSITIVA PARA PRODUÇÕES TEXTUAIS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

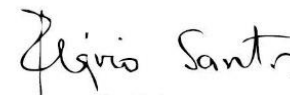
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JALMIRA REGINA FIUZA DE SOUSA

avaliou o trabalho “**APLICATIVO MÓVEL DE ENSINO: UMA ABORDAGEM COM TEXTOS E VÍDEO AULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JALMIRA REGINA FIUZA DE SOUSA

avaliou o trabalho “**APARELHO INTERATIVO PARA DESACELERAÇÃO DO ENVELHECIMENTO CEREBRAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JALMIRA REGINA FIUZA DE SOUSA

avaliou o trabalho “**O PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TAREFAS COM DATAS DE CONCLUSÃO DISTINTAS E PENALIDADES POR ATRASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEANNETTE DE MAGALHÃES MOREIRA LOPES

avaliou o trabalho “*Análise de cepas bacterianas de cultivos de kefir selvagem com características potencialmente probióticas para o desenvolvimento de um alimento funcional*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEANNETTE DE MAGALHÃES MOREIRA LOPES

avaliou o trabalho “**PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTE NATURAL E ANÁLISE DA EFICÁCIA NO CULTIVO DE SALSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEANNETTE DE MAGALHÃES MOREIRA LOPES

avaliou o trabalho “**MODELO E ALGORITMOS PARA UM PROBLEMA INTEGRADO DE PLANEJAMENTO, SEQUENCIAMENTO E ALOCAÇÃO DE PÁTIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

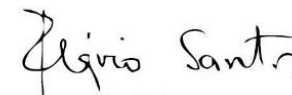
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEANNETTE DE MAGALHÃES MOREIRA LOPES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DOS PROCESSOS NUCLEARES PARA FINS PACÍFICOS: MODELOS DIDÁTICOS PARA SEU ENTENDIMENTO, IMPORTÂNCIA E LIMITAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEANNETTE DE MAGALHÃES MOREIRA LOPES

avaliou o trabalho “**PROTÓTIPO DO APLICATIVO PARA COLABORAÇÕES KERO KOLABORAR 3.0**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEANNETTE DE MAGALHÃES MOREIRA LOPES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE PRATA ORIGINÁRIOS DA DISCIPLINA LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

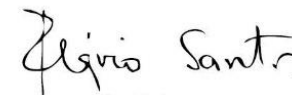
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEANNETTE DE MAGALHÃES MOREIRA LOPES

avaliou o trabalho “**SISTEMAS DE CONTROLE SUPERVISÓRIO: MÓDULO DIDÁTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEANNETTE DE MAGALHÃES MOREIRA LOPES

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE UMA FERRAMENTA PARA ROTULAÇÃO MANUAL DE ENTIDADES EM TEXTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEANNETTE DE MAGALHÃES MOREIRA LOPES

avaliou o trabalho **“ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM O SUCESSO ESCOLAR EM MATEMÁTICA DOS ALUNOS DO ANO INICIAL DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET CAMPUS NEPOMUCENO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEANNETTE DE MAGALHÃES MOREIRA LOPES

avaliou o trabalho “**APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DAS FOLHAS DE EUCALIPTO PROCEDENTES DE CORTES DA MADEIRA PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEANNETTE DE MAGALHÃES MOREIRA LOPES

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ENZIMÁTICA EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEFERSON NASCIMENTO AUTO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE ARTEFATOS MEDIADORES PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA EM ESPAÇOS NÃO FORMAIS DE APRENDIZAGEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JEFERSON NASCIMENTO AUTO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**O USO DAS GEOTECNOLOGIAS PARA ESTUDO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL: A DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTERURBANO E INTRAURBANO DE DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOAO BATISTA QUEIROZ ZULIANI

avaliou o trabalho “**ESTIMATIVA DA QUALIDADE DE CONTEÚDO DE ENCICLOPÉDIAS COLABORATIVAS BASEADA EM REDES NEURAIIS PROFUNDAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOAO BATISTA QUEIROZ ZULIANI

avaliou o trabalho “**UM ESTUDO MULTI-OBJETIVO DO MERCADO FINANCEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOAO BATISTA QUEIROZ ZULIANI

avaliou o trabalho **“ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM O SUCESSO ESCOLAR EM MATEMÁTICA DOS ALUNOS DO ANO INICIAL DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET CAMPUS NEPOMUCENO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOAO BATISTA QUEIROZ ZULIANI

avaliou o trabalho “**INTRODUÇÃO À MODELAGEM MATEMÁTICA E À ASTRONOMIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOAO BATISTA QUEIROZ ZULIANI

avaliou o trabalho **“UMA ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM ALGORITMO DE EVOLUÇÃO DIFERENCIAL NO AJUSTE DE CURVAS DE REGRESSÃO COM APLICAÇÃO NA DINÂMICA POPULACIONAL DO AEDES AEGYPTI”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO FELIPE ALVES DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**VER COM A IMAGINAÇÃO: A REPRESENTAÇÃO ICONOGRÁFICA DO QUIXOTE-LEITOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO FELIPE ALVES DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DA L1 NA ATENÇÃO PARA PISTAS LINGUÍSTICAS NA PRODUÇÃO DE L2”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO PAULO DE CASTRO COSTA

avaliou o trabalho **“PROGRAMA SOFIA: CONEXÃO DE TERRITÓRIOS E COMPARTILHAMENTO DE SABERES COM A AGROECOLOGIA E OS OBJETOS DE APRENDIZAGEM”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

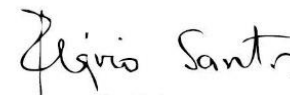
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO PAULO DE CASTRO COSTA

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, CONHECIMENTO ESPACIAL E O FUTURO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOAREA DE SOUZA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ENZIMÁTICA EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS DE CÁLCULO DE ESFORÇOS EM LAJES MACIÇAS DE CONCRETO ARMADO – ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho **“INTEGRAR-SE: UMA PLATAFORMA INTERATIVA DIRECIONADA AOS CANDIDATOS QUE PRESTARÃO O VESTIBULAR DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ENZIMÁTICA EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**SINTONIA MULTI-OBJETIVA DOS PARÂMETROS DO CONTROLADOR GRANULAR ROBUSTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**PROJETO EXECUTIVO DE EQUIPAMENTO DIDÁTICO DE ENSAIO DE TRAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS COM ALGORITMOS MATLAB EM TIJOLOS DE SOLO CIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE TEMPOS DE CICLO DE CARREGAMENTO E TRANSPORTE DE MINÉRIO EM UMA MINA A CÉU ABERTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO WEB PARA GERÊNCIA E CONTROLE DE RESERVAS DE RECURSOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

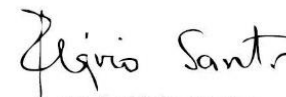
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “*DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA EM FAVOR DA COLETIVIDADE*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**COMPARAÇÃO ENTRE OS PROCESSOS GMAW, FCAW E GMAW-STT PARA O AÇO 4340**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS DE REJEITOS DE MINERAÇÃO DE FERRO, POR SISTEMA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE GESSO ACARTONADO NO SUL DE MINAS GERAIS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BASE DE DADOS PARA ESTUDO DE LITERATURA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOEL ALVES RODRIGUES

avaliou o trabalho **“PRIMEIRA FASE DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE FÍSICA 2019: TIPOLOGIA E CATEGORIZAÇÃO DOS ITENS PELA TAXONOMIA DE BLOOM REVISADA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOEL ALVES RODRIGUES

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA ATIVIDADE ELÉTRICA DO CORAÇÃO VIA WEBGL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOEL ALVES RODRIGUES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ILUMINAÇÃO DO CAMPUS NEPOMUCENO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE COMANDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSÉ EDUARDO SILVA GOMES

avaliou o trabalho “**OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA – OBR-2020, MODALIDADE PRÁTICA DE NÍVEL II**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSÉ EDUARDO SILVA GOMES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: ILUMINAÇÃO ECONÔMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSÉ EDUARDO SILVA GOMES

avaliou o trabalho “**A FERRAMENTA SIMULINK NA SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

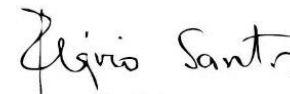
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSÉ EDUARDO SILVA GOMES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE DESENHO MECÂNICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

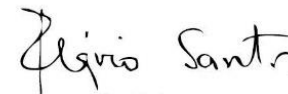
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSÉ EDUARDO SILVA GOMES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO EM CENÁRIO EDUCATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSÉ EDUARDO SILVA GOMES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE IMAGENS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSÉ EDUARDO SILVA GOMES

avaliou o trabalho “**DIFERENÇAS E VANTAGENS DO USO DE LÂMPADAS CONVENCIONAIS E LÂMPADAS DE LED EM VEÍCULOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSÉ EDUARDO SILVA GOMES

avaliou o trabalho “**CONTROLE DO BRAÇO ROBÓTICO ROBIX RASCAL ATRAVÉS DE INTERFACE GRÁFICA COM CONEXÃO WEB**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

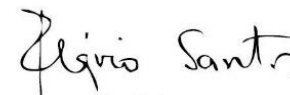
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSIMAR DOS REIS DE SOUZA

avaliou o trabalho **“PROFESSORA, EU SOU DEFICIENTE, PRECISO DE AJUDA: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSIMAR DOS REIS DE SOUZA

avaliou o trabalho “**OS 'LUGARES DE MEMÓRIA' DO CAMPUS TIMÓTEO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSIMAR DOS REIS DE SOUZA

avaliou o trabalho “**O MEIO AMBIENTE NA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR DO ENSINO MÉDIO: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSIMAR DOS REIS DE SOUZA

avaliou o trabalho “**A INFLUÊNCIA DA OBRA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT NA GEOGRAFIA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSIMAR DOS REIS DE SOUZA

avaliou o trabalho “**ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSIMAR DOS REIS DE SOUZA

avaliou o trabalho “**INTERPRETAÇÕES DA ANGLO-AMERICANIDADE EM MAX LERNER**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

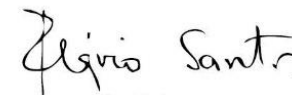
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSUÉ LIMA DA SILVA

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE GERADOS IMPULSIVOS DE TENSÃO DE BAIXO CUSTO PARA CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO TRANSITÓRIO DE ATERRAMENTOS ELÉTRICOS E DO MEIO EM QUE ESTÃO INSERIDOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSUÉ LIMA DA SILVA

avaliou o trabalho “**MODELO NUMÉRICO DA ELETORRESISTIVIDADE PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSUÉ LIMA DA SILVA

avaliou o trabalho “**PROTÓTIPO DO APLICATIVO PARA COLABORAÇÕES KERO KOLABORAR 3.0**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSUÉ LIMA DA SILVA

avaliou o trabalho “**ESTRATÉGIAS FUZZY PARA REALIZAÇÃO DE MPPT EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOSUÉ LIMA DA SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE METAHEURÍSTICAS PARA REALIZAÇÃO DE MPPT EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS APLICADO A ESTUFAS AGRÍCOLAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOENTINO DE OLIVEIRA CAMPOS

avaliou o trabalho “**ACELERAÇÃO DO PROCESSAMENTO DE CÓDIGOS COMPUTACIONAIS PARA PROBLEMAS DE ELETROMAGNETISMO QUE UTILIZAM MÉTODOS SEM MALHA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOENTINO DE OLIVEIRA CAMPOS

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE UM SISTEMA PRESA-PREDADOR COM VARIÁVEL DE CONTROLE BIOLÓGICO.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOENTINO DE OLIVEIRA CAMPOS

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DOS MÉTODOS GUM E MONTE CARLO PARA A DETERMINAÇÃO DA INCERTEZA EXPANDIDA DE MEDIÇÃO EM PAQUÍMETRO E MICRÔMETRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOENTINO DE OLIVEIRA CAMPOS

avaliou o trabalho “**DESEMPENHO DE CONCRETOS ESTRUTURAIS DOSADOS COM AGREGADOS RECICLADOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOENTINO DE OLIVEIRA CAMPOS

avaliou o trabalho “**DETERMINAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE O EXPOENTE DE HURST DA SUPERFÍCIE DE FRATURA E A TENSÃO DE RUPTURA DE TIJOLOS SOLO CIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOENTINO DE OLIVEIRA CAMPOS

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA APLICAÇÃO DO SOFTWARE FIRE DYNAMICS SIMULATOR (FDS) NA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS (SCI) E SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS NAS EDIFICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOENTINO DE OLIVEIRA CAMPOS

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ASSOCIANDO MODELAGEM BIM, SIMULAÇÃO HIDRÁULICA E TÉCNICAS DE PESQUISA OPERACIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOENTINO DE OLIVEIRA CAMPOS

avaliou o trabalho “**PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS COM ALGORITMOS MATLAB EM TIJOLOS DE SOLO CIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOENTINO DE OLIVEIRA CAMPOS

avaliou o trabalho “**UM ESTUDO MULTI-OBJETIVO DO MERCADO FINANCEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JOENTINO DE OLIVEIRA CAMPOS

avaliou o trabalho **“UMA ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM ALGORITMO DE EVOLUÇÃO DIFERENCIAL NO AJUSTE DE CURVAS DE REGRESSÃO COM APLICAÇÃO NA DINÂMICA POPULACIONAL DO AEDES AEGYPTI”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚLIA RIBEIRO JUNQUEIRA

avaliou o trabalho “**ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

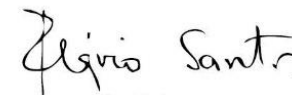
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JULIANE ÉRIKA CAVALCANTE BENDER

avaliou o trabalho “**INVESTIGAÇÃO DA VIABILIDADE OPERACIONAL DE BICICLETAS ELÉTRICAS EM BELO HORIZONTE E DOS IMPACTOS NA PROMOÇÃO DE INIQUIDADES SOCIOECONÔMICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

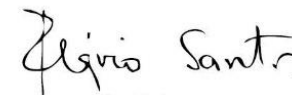
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JULIANE ÉRIKA CAVALCANTE BENDER

avaliou o trabalho “**MOBILIDADE SUSTENTÁVEL DO CAMPUS I DO CEFET-MG: DIAGNÓSTICO DO DESLOCAMENTO DOS USUÁRIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JULIANE ÉRIKA CAVALCANTE BENDER

avaliou o trabalho “**IMPACTOS DAS POLÍTICAS DE ISOLAMENTO SOCIAL NA RECEITA DO TRANSPORTE PÚBLICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JULIANE ÉRIKA CAVALCANTE BENDER

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES E VEÍCULOS NO CAMPUS II DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

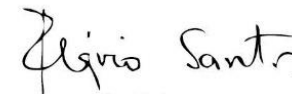
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JULIANE ÉRIKA CAVALCANTE BENDER

avaliou o trabalho “**MOBILIDADE URBANA NO MUNICÍPIO DE CURVELO MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JULIANO COÊLHO MIRANDA

avaliou o trabalho “**PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE UM GATEWAY PARA USO EM REDES DE SENSORES SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JULIANO COÊLHO MIRANDA

avaliou o trabalho “**SISTEMAS DE CONTROLE SUPERVISÓRIO: MÓDULO DIDÁTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JULIANO COÊLHO MIRANDA

avaliou o trabalho “**PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA BASEADO NO CONCEITO DE INTERNET DAS COISAS E SMART CITIES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JULIANO COÊLHO MIRANDA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO EM CENÁRIO EDUCATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JULIANO COÊLHO MIRANDA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM DSP PARA SISTEMAS DE CONTROLE INTELIGENTES.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JULIANO COÊLHO MIRANDA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS PARA USO NO ENSINO DE FÍSICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚNIA DE OLIVEIRA ALVES BINATTI

avaliou o trabalho **“QUÍMICA VERDE NA OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE FORENSE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚNIA DE OLIVEIRA ALVES BINATTI

avaliou o trabalho “**REMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS POR PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS EMPREGANDO PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚNIA DE OLIVEIRA ALVES BINATTI

avaliou o trabalho **“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚNIA DE OLIVEIRA ALVES BINATTI

avaliou o trabalho “**SISE: SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE ORIENTAÇÕES DE ESTÁGIO**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚNIA DE OLIVEIRA ALVES BINATTI

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚNIA NUNES DE PAULA

avaliou o trabalho “**PERCEPÇÕES DE CONCLUINTES DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL SOBRE RISCO E SUA GESTÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚNIA NUNES DE PAULA

avaliou o trabalho “**TIJOLOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE RESÍDUOS RCD E LODO DE ETA EM VARGINHA/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚNIA NUNES DE PAULA

avaliou o trabalho “**IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DO DESCARTE INADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM CORINTO-MG E REGIÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚNIA NUNES DE PAULA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CRIAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO NO CEFET- MG CAMPUS DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚNIA NUNES DE PAULA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS DE ÓXIDO DE CÉRIO MISTAS COM ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO SELETIVA DE CONTAMINANTES EMERGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚNIA NUNES DE PAULA

avaliou o trabalho “**APLICATIVO MÓVEL DE ENSINO: UMA ABORDAGEM COM TEXTOS E VÍDEO AULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JÚNIA NUNES DE PAULA

avaliou o trabalho “**QUALIDADE DE ÁGUA DOS POÇOS RESIDENCIAIS EM UMA REGIÃO CÁRSTICA: CURVELO – MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

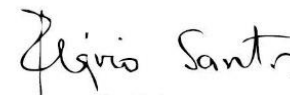
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUNIA VIEIRA BRAGA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DO JOGO DIGITAL SANTA CRUZ STEEL - ATO II**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUNIA VIEIRA BRAGA

avaliou o trabalho **“EDUCARV: FRAMEWORK PARA ENSINO E APRENDIZAGEM UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUNIA VIEIRA BRAGA

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO EM CATÁLISE AMBIENTAL DE COMPLEXO METÁLICO À BASE DE OXALATO E NIÓBIO(V): TROCA DE LIGANTE IN SITU USANDO PERMANGANATO DE POTÁSSIO.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUNIA VIEIRA BRAGA

avaliou o trabalho “**MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO EM REDES METALORGÂNICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUNIA VIEIRA BRAGA

avaliou o trabalho “**CIDADES SUSTENTÁVEIS – UM DESAFIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUNIA VIEIRA BRAGA

avaliou o trabalho “**A UTILIZAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA COMO AUXÍLIO NO ENSINO DA QUÍMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUNIA VIEIRA BRAGA

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE METODOLOGIA ECO AMIGÁVEL PARA PREPARO DE NANOPARTÍCULAS FERROMAGNÉTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DO BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) NA GESTÃO DE PROJETOS E PRECIFICAÇÃO DE EMPREENDIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**PARAMETRIZAÇÃO EM BIM PARA MÉTODOS CONSTRUTIVOS APLICADOS EM EDIFÍCIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**VISUAL GLASSES: ÓCULOS PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS COM CARREGAMENTO POR INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho **“USO DOS RESÍDUOS DO ALGODÃO INDUSTRIALIZADO PARA REFORÇO DE SOLOS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES EM AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE EDIFICAÇÃO EFICIENTE PARA O DESIGN COMPETITION ASHRAE 2020**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSIDERANDO INCERTEZAS NA GERAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS ENTERRADAS EM ÁREAS URBANAS PELO MÉTODO GPR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE GESSO ACARTONADO NO SUL DE MINAS GERAIS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA EM REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS DOSADOS COM AGREGADOS RECICLADOS POR FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDE POR ABORDAGENS DETERMINÍSTICAS E PROBABILÍSTICAS - ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES E VEÍCULOS NO CAMPUS II DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE JOGO SÉRIO COMO PRÁTICA DE ENSINO SOBRE SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

KARINA LÚCIA RIBEIRO CANABRAVA

avaliou o trabalho “**NUTRIÇÃO PARA A MENTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

KARINA LÚCIA RIBEIRO CANABRAVA

avaliou o trabalho “**WEBSITE SOBRE ESPORTES 'NÃO-CONVENCIONAIS'**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

KARINA LÚCIA RIBEIRO CANABRAVA

avaliou o trabalho **“AVALIAÇÃO DO IMPACTO FINANCEIRO PARA O MINISTÉRIO DA SAÚDE DECORRENTE DO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS ENTRE 2016 E 2017”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

KECIA ALINE MARQUES FERREIRA

avaliou o trabalho “**MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA DEVIDO AO VÍRUS ZIKA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

KÉLRIE HESSEM DE ARAÚJO MENDES DA COSTA

avaliou o trabalho “**A HISTÓRIA DO ÁTOMO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

KÉLRIE HESSEM DE ARAÚJO MENDES DA COSTA

avaliou o trabalho “**EFEITOS ISOTÓPICOS SOBRE O RESFRIAMENTO DAS NUVENS MOLECULARES PRIMORDIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

KÉLRIE HESSEM DE ARAÚJO MENDES DA COSTA

avaliou o trabalho "**FORMAÇÃO E DESTRUIÇÃO DAS MOLÉCULAS PO E PN EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

KÉLRIE HESSEM DE ARAÚJO MENDES DA COSTA

avaliou o trabalho **“MOF À BASE DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO OBTIDO ATRAVÉS DO PET: SÍNTESE E APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE POLUENTES DO PETRÓLEO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

KÉLRIE HESSEM DE ARAÚJO MENDES DA COSTA

avaliou o trabalho **“QUÍMICA VERDE NA OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE FORENSE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LAISLA VIEIRA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA AUXILIAR E MONITORAR O IDOSO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LAISLA VIEIRA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA ESTUDO DE LITERATURA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LAISLA VIEIRA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho **“USO DA PLATAFORMA BUILDING INFORMATION MODELING PARA O PLANEJAMENTO DA CONSTRUÇÃO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LAISLA VIEIRA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS ENTERRADAS EM ÁREAS URBANAS PELO MÉTODO GPR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LAISLA VIEIRA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE COMPARATIVA DA AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL EM PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

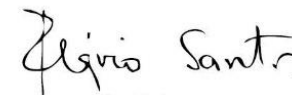
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LAISLA VIEIRA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**CARREGADOR DE PILHAS E BATERIAS INTELIGENTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LARISSA EDWIGES ANANDA DA SILVA

avaliou o trabalho “**A IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS PARA O BIOMA CERRADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

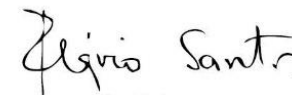
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LARISSA EDWIGES ANANDA DA SILVA

avaliou o trabalho “**COLETA SELETIVA E RECICLAGEM ENVOLVENDO A ASCCARE E OS MORADORES DA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEILA SADDI ORTEGA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO ALTO DO RIO CIPÓ UTILIZANDO MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEILA SADDI ORTEGA

avaliou o trabalho “**WEBSITE SOBRE ESPORTES “NÃO-CONVENCIONAIS”**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LENI NOBRE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**AUTORIA FEMININA E OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LENI NOBRE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**O TEXTO FÍLMICO COMO AMPLIFICAÇÃO DO TEXTO LITERÁRIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LENI NOBRE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MAPEAMENTO DE AUTORAS NEGRAS NA LITERATURA JUVENIL BRASILEIRA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LENI NOBRE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“ENTRE O FLOW E O COMPROMISSO: USOS DO PASSADO, IDENTIDADE E ENGAJAMENTO SOCIAL NO RAP CONTEMPORÂNEO BRASILEIRO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LENI NOBRE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“CONEXÕES ENTRE O MUNDO DO TRABALHO, A EDUCAÇÃO E AS TECNOLOGIAS: PERFIL DOS PESQUISADORES E EXTENSIONISTAS DA REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LENI NOBRE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**VER COM A IMAGINAÇÃO: A REPRESENTAÇÃO ICONOGRÁFICA DO QUIXOTE-LEITOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LENI NOBRE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**APRENDIZAGEM EXPERIENCIAL E A CONSTRUÇÃO DE UM MODELO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LENI NOBRE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“ENTRE CARTAS...”: UMA ABORDAGEM DE ESCRITA E LEITURA EM TEMPOS DIGITAIS NO CEFET-MG VARGINHA - ÊNFASE À ENGENHARIA CIVIL**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LENI NOBRE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**TERRITÓRIO COLETIVO OKUPA OLEGÁRIO MACIEL – RESIDÊNCIA ARTÍSTICA EM ESCOLAS PÚBLICAS DE ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LENI NOBRE DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA WEB PARA A COMPOSIÇÃO DE PEÇAS DO VESTUÁRIO CONSIDERADAS SALDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE MOLÉCULAS EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho “**REDUÇÃO NO IMPACTO AMBIENTAL DA PRODUÇÃO DE CONCRETO UTILIZANDO PROJETO DE EXPERIMENTO DE MISTURA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho **“UM ESTUDO DA CLASSIFICAÇÃO DAS ESTRELAS POR MEIO DO DIAGRAMA H-R”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho “**MASTERCLASS DE ASTROPARTÍCULAS: UM ESTUDO DA DETECÇÃO DE RAIOS CÓSMICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho “**MAQUETE ELETRÔNICA DE UM ACELERADOR DE PARTÍCULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho **“INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO: OBTENÇÃO DE METANO E METANOL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho “**FORMAÇÃO E DESTRUIÇÃO DAS MOLÉCULAS PO E PN EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE GERADOS IMPULSIVOS DE TENSÃO DE BAIXO CUSTO PARA CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO TRANSITÓRIO DE ATERRAMENTOS ELÉTRICOS E DO MEIO EM QUE ESTÃO INSERIDOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho “**ASTROFOTOGRAFIA NO VALE DO AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho **“UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE FERRAMENTAS OPEN SOURCE DE TRIAGEM VIRTUAL BASEADA NO LIGANTE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE UM MÓDULO DIDÁTICO PARA ESTUDO E GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho “**PROJETO DE ENGRENAGEM CÔNICA BI-ESPIRAL – CÁLCULO E AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE INFLUÊNCIA NOS ESFORÇOS DOS MANCAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho “**CEFAST AEROSPACE: DESENVOLVENDO SATÉLITES DIDÁTICOS E SONDAS ESTRATOSFÉRICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONARDO GABRIEL DINIZ

avaliou o trabalho **“INFOCITY - UMA FERRAMENTA PARA CONTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA VOLUNTÁRIA EM INFRAESTRUTURAS DE DADOS ESPACIAIS LOCAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONEL DA SILVA TEIXEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS DE ÓXIDO DE CÉRIO MISTAS COM ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO SELETIVA DE CONTAMINANTES EMERGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONEL DA SILVA TEIXEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONEL DA SILVA TEIXEIRA

avaliou o trabalho “**QUÍMICA VERDE NA OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE FORENSE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONEL DA SILVA TEIXEIRA

avaliou o trabalho “**REMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS POR PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS EMPREGANDO PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONEL MUNIZ MEIRELES

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO PIGMENTO NA INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL COM TECIDOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

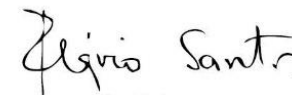
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONEL MUNIZ MEIRELES

avaliou o trabalho “**SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS FORMADOS POR NANOTUBOS DE CARBONO/NANOFIBRAS DE CELULOSE PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

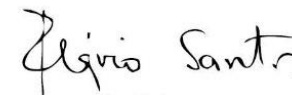
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LEONEL MUNIZ MEIRELES

avaliou o trabalho **“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍLIA MARIA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**AJUSTE DE UM MODELO DE SÉRIES TEMPORAIS PARA PREVER A VAZÃO NA HIDRELÉTRICA DO FUNIL/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍLIA MARIA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA INFORMAR ALAGAMENTO EM REGIÕES DE RISCO POR MEIO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍLIA MARIA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE PRATA ORIGINÁRIOS DA DISCIPLINA LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍLIA MARIA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO PARA PREVER A PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NA CIDADE DE LAVRAS/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍLIA MARIA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO: OBTENÇÃO DE DIMELTILETER E ÁCIDO FÓRMICO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**REMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS POR PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS EMPREGANDO PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE EQUILÍBRIO DE UMA ESFERA SOBRE UMA CALHA MÓVEL COM CONTROLE PID**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE UM CIRCUITO DE COMANDO DE OPERAÇÃO APLICADO À RETIFICADORES TRIFÁSICOS CONTROLADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS SUSTENTÁVEIS DE CARRAGENA REFINADA REFORÇADOS COM NANOESTRUTURAS CELULÓSICAS MEDIADAS PELA OXIDAÇÃO “TEMPO”**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**PREDIÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ASSOCIANDO MODELAGEM BIM, SIMULAÇÃO HIDRÁULICA E TÉCNICAS DE PESQUISA OPERACIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM REDES METALORGÂNICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**MEDIÇÃO E ANÁLISE DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA DE USINAS FOTOVOLTAICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**MATERIAL ÁLCALI-ATIVADO COM O USO DE CINZA DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E CINZA DE CAVACO DE EUCALIPTO COMO PRECURSORES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

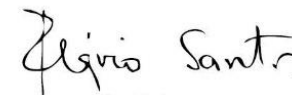
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE COMPONENTES PARA MODELAGEM BIM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**ACADCODE: SOLUÇÃO COMPUTACIONAL PARA GESTÃO DE EVENTOS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**BARREIRAS DE SEDIMENTOS: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO EM ESTRUTURAS PILOTOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**USO DE PASTILHAS PELTIER PARA REGULAR TEMPERATURA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE PLANTA DIDÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

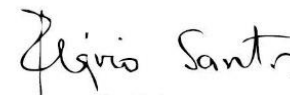
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LILIAN PASSOS SCATALON

avaliou o trabalho “**NÚMEROS NATURAIS E POLINÔMIOS DE COEFICIENTES REAIS: UM ESTUDO DE TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LINDOLPHO OLIVEIRA DE ARAÚJO JUNIOR

avaliou o trabalho “**PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA IOT PARA UMA TOMADA**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LINDOLPHO OLIVEIRA DE ARAÚJO JUNIOR

avaliou o trabalho “**SISTEMAS DE CONTROLE SUPERVISÓRIO: MÓDULO DIDÁTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

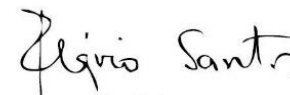
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LINDOLPHO OLIVEIRA DE ARAÚJO JUNIOR

avaliou o trabalho “*DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO EM CENÁRIO EDUCATIVO*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LINDOLPHO OLIVEIRA DE ARAÚJO JUNIOR

avaliou o trabalho “**CONTROLE DA POSIÇÃO E ORIENTAÇÃO RELATIVA DE UM MANIPULADOR INDUSTRIAL BASEADO EM VISÃO COMPUTACIONAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LINDOLPHO OLIVEIRA DE ARAÚJO JUNIOR

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE PIXEL ART PARA JOGOS 2D**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LINEKER MAX GOULART COELHO

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS ENTERRADAS EM ÁREAS URBANAS PELO MÉTODO GPR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LINEKER MAX GOULART COELHO

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE GERADOS IMPULSIVOS DE TENSÃO DE BAIXO CUSTO PARA CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO TRANSITÓRIO DE ATERRAMENTOS ELÉTRICOS E DO MEIO EM QUE ESTÃO INSERIDOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LINEKER MAX GOULART COELHO

avaliou o trabalho “**ESTUDO E ANÁLISE DA LOGÍSTICA REVERSA DOS RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS EM BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LINEKER MAX GOULART COELHO

avaliou o trabalho “**PROJETO DE IMPRESSORA 3D PARA CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÕES COM CONCRETOS ESPECIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LINEKER MAX GOULART COELHO

avaliou o trabalho **“UTILIZAÇÃO DE SEMENTE DE MORINGA OLEIFERA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ESGOTO DO CAMPUS CONTAGEM DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LINEKER MAX GOULART COELHO

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO EM ATERROS SANITÁRIOS PELO MÉTODO GPR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍVIA CRISTINA OLIVEIRA LANA

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ASSOCIANDO MODELAGEM BIM, SIMULAÇÃO HIDRÁULICA E TÉCNICAS DE PESQUISA OPERACIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍVIA CRISTINA OLIVEIRA LANA

avaliou o trabalho “**VALORAÇÃO DOS BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS GERADOS PELA RECICLAGEM: ESTUDO DE CASO DA MODALIDADE DE COLETA SELETIVA PONTO A PONTO EM BELO HORIZONTE - MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍVIA CRISTINA OLIVEIRA LANA

avaliou o trabalho **“UTILIZAÇÃO DE SEMENTE DE MORINGA OLEIFERA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ESGOTO DO CAMPUS CONTAGEM DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍVIA CRISTINA OLIVEIRA LANA

avaliou o trabalho “**USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO OBJETIVO DE APRENDIZAGEM PARA USO EM SALA DE AULA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍVIA CRISTINA OLIVEIRA LANA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE E MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO DE INUNDAÇÃO EM VENDA NOVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍVIA CRISTINA OLIVEIRA LANA

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE SEPARAÇÃO DE PRIMEIRAS ÁGUAS PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍVIA CRISTINA OLIVEIRA LANA

avaliou o trabalho “**IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DO DESCARTE INADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM CORINTO-MG E REGIÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍVIA CRISTINA OLIVEIRA LANA

avaliou o trabalho **“HORTICULTURA E SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA – UMA EXPERIÊNCIA NA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍVIA CRISTINA OLIVEIRA LANA

avaliou o trabalho “**COLETA SELETIVA E RECICLAGEM ENVOLVENDO A ASCCARE E OS MORADORES DA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍVIA CRISTINA OLIVEIRA LANA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS DE USO DOMICILIAR VENCIDOS E/OU EM DESUSO EM UMA COMUNIDADE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE - MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍVIA CRISTINA OLIVEIRA LANA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL NA CÂMARA DE ATIVIDADES MINERÁRIAS DO CONSELHO ESTADUAL DE POLÍTICA AMBIENTAL DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÍVIA CRISTINA OLIVEIRA LANA

avaliou o trabalho “**MÉTODO ALTERNATIVO PARA CONTROLE DE EMISSÕES GASOSAS CONTENDO ENXOFRE “UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA”**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCAS GUEDES VILAS BOAS

avaliou o trabalho “**A INFLUÊNCIA DA OBRA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT NA GEOGRAFIA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCAS GUEDES VILAS BOAS

avaliou o trabalho **“BENZENO NO BRASIL: SEU PERCURSO COMO ARTEFATO TECNOCIENTÍFICO A UM PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCAS GUEDES VILAS BOAS

avaliou o trabalho **“CONEXÕES ENTRE O MUNDO DO TRABALHO, A EDUCAÇÃO E AS TECNOLOGIAS: PERFIL DOS PESQUISADORES E EXTENSIONISTAS DA REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCAS SILVA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “*DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO EM CENÁRIO EDUCATIVO*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCAS SILVA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE ROBÓTICA – OBR-2020, MODALIDADE PRÁTICA DE NÍVEL II**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCAS SILVA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIDÁTICA PARA ESTUDOS DE NCS E IOT BASEADA EM RASPBERRY PI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

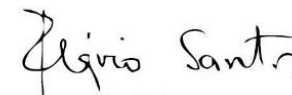
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCAS SILVA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE SOLUÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE EM ZONA RURAL: ESTUDO DE CASO DO DISTRITO DE MASCARENHAS – CURVELO/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCAS SILVA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO COM INTERFACE GRÁFICA PARA EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCAS SILVA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS DE CÁLCULO DE ESFORÇOS EM LAJES MACIÇAS DE CONCRETO ARMADO – ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ DIDÁTICO ACOMPANHADO DE MATERIAL DE APOIO PARA AUXILIAR NO ENSINO DE ROBÓTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho “**PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTE NATURAL E ANÁLISE DA EFICÁCIA NO CULTIVO DE SALSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho “**PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO WEB PARA AVALIAR PROGRESSO DE ALUNOS EM AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

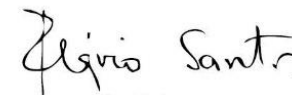
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho **“MATERIAIS BASEADOS EM RESÍDUOS DE CÁPSULAS DE CAFÉ: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM CATÁLISE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho “**EBUS: APLICATIVO MOBILE PARA GESTÃO DA OCUPAÇÃO DE VAGAS EM ÔNIBUS ESCOLARES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE PRATA ORIGINÁRIOS DA DISCIPLINA LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS ORGÂNICAS E FILMES FLEXÍVEIS SUSTENTÁVEIS COM E SEM REFORÇO UTILIZANDO RESÍDUO INDUSTRIAL DE POLPAS E CASCAS DE BATATA (SOLANUM TUBEROSUM)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO SIMPLIFICADA DA ESPÉCIE MAÇARANDUBA (MANILKARA HUBERI) COMERCIALIZADA EM CURVELO/MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ENZIMÁTICA EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho “**APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DAS FOLHAS DE EUCALIPTO PROCEDENTES DE CORTES DA MADEIRA PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

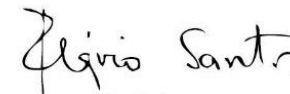
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho “**A FERRAMENTA SIMULINK NA SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE RECARGA DE CELULARES COM USO DE PAINEL SOLAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O MONITORAMENTO DO EFEITO DA CHUVA NA ESTABILIDADE DE TALUDES INFINITOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LÚCIA EMÍLIA LETRO RIBEIRO

avaliou o trabalho “**ESTUDO EXPERIMENTAL DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DA ESPÉCIE MAÇARANDUBA COMERCIALIZADA EM CURVELO/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

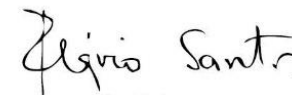
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA APARECIDA SILVA DE AZEREDO

avaliou o trabalho “**A HETEROGENEIDADE LINGUÍSTICA EM SALAS DE AULA DE LÍNGUA INGLESA E A RETEXTUALIZAÇÃO DE CONTOS: CONSTRUINDO PONTES PARA A APRENDIZAGEM PELAS VIAS DA COLABORAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

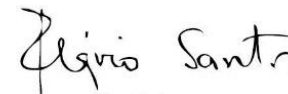
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA APARECIDA SILVA DE AZEREDO

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DA L1 NA ATENÇÃO PARA PISTAS LINGUÍSTICAS NA PRODUÇÃO DE L2”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

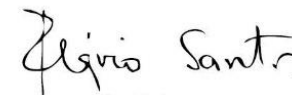
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**PLATAFORMA PARA INTEGRAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO DE APLICAÇÕES EM SIMULAÇÕES DE TRIAGEM VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA A BASE DE DADOS DE ESTUDOS EDUCACIONAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

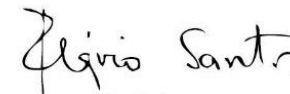
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**PREDIÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho **“NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO (NUPEV): UM CANAL DE COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

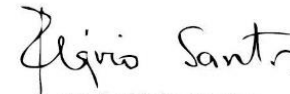
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**MAPA DE DANOS DE FACHADAS DE EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho **“INFOCITY - UMA FERRAMENTA PARA CONTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA VOLUNTÁRIA EM INFRAESTRUTURAS DE DADOS ESPACIAIS LOCAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

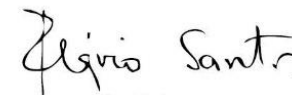
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**ESTRATÉGIAS FUZZY PARA REALIZAÇÃO DE MPPT EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**ESTIMADOR DE ESTADOS FUZZY COM APRENDIZADO PARTICIPATIVO EVOLUTIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho **“CONTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PARA A ECONOMIA DOS MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**APRIMORAMENTO E VALIDAÇÃO DO GUIA DE ESTILO DE PROJETO DE INTERFACES PARA SISTEMAS WEB TENDO COMO BASE UM SOFTWARE NORTEADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO PARA AUMENTO DE PRODUTIVIDADE EM UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DA TERMOGRAFIA COMO INSTRUMENTO AUXILIAR NA INSPEÇÃO PREDIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho **“ANÁLISE DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL REFERENTE À ARBORIZAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE CURVELO-MG AO LONGO DA ÚLTIMA DÉCADA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**CONDIÇÕES DE ANÁLISE E SÍNTESE PARA SISTEMAS FUZZY T-S DE TEMPO CONTÍNUO COM PREMISSAS PARCIALMENTE COMBINADAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**ALOCAÇÃO DE RSUS COM COMUNICAÇÃO V2V**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**QUÍMICA+RA - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DOS MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO DO ÍNDIO EM TELAS DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO: UMA REVISÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PATRÍCIA FERREIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE DESENHO MECÂNICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

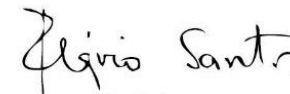
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PEIXOTO AMARAL

avaliou o trabalho “**CEFAST AEROSPACE: DESENVOLVENDO SATÉLITES DIDÁTICOS E SONDAS ESTRATOSFÉRICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PEIXOTO AMARAL

avaliou o trabalho “**ESTUDO EXPERIMENTAL DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DA ESPÉCIE MAÇARANDUBA COMERCIALIZADA EM CURVELO/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA PEIXOTO AMARAL

avaliou o trabalho “**PREDIÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANA RODRIGUES DA SILVA

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA USO NO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO CESAR ALVES DE DEUS

avaliou o trabalho **“A IRLANDESIDADE NOS TRÓPICOS E UM OLHAR ESTRANGEIRO SOBRE O BRASIL: ANÁLISE DA PRODUÇÃO LITERÁRIA NO JORNAL THE ANGLO BRAZILIAN TIMES”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO CESAR ALVES DE DEUS

avaliou o trabalho “**MOSTRA VIRTUAL DE ARTES DO CEFET MG: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE AÇÃO DE EXTENSÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO CESAR ALVES DE DEUS

avaliou o trabalho “**PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UMA MOLDETECA – ACERVO FÍSICO DE MOLDES DE VESTUÁRIO NO FORMATO MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO CESAR ALVES DE DEUS

avaliou o trabalho “**TERRITÓRIO COLETIVO OKUPA OLEGÁRIO MACIEL – RESIDÊNCIA ARTÍSTICA EM ESCOLAS PÚBLICAS DE ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO CESAR ALVES DE DEUS

avaliou o trabalho “**A ANÁLISE DE EFEITO DO TREINAMENTO LINGUÍSTICO COM A TAREFA LABIRINTO NA AQUISIÇÃO DE L2**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO CESAR ALVES DE DEUS

avaliou o trabalho “**A HETEROGENEIDADE LINGUÍSTICA EM SALAS DE AULA DE LÍNGUA INGLESA E A RETEXTUALIZAÇÃO DE CONTOS: CONSTRUINDO PONTES PARA A APRENDIZAGEM PELAS VIAS DA COLABORAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO COUTINHO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA ATIVIDADE ELÉTRICA DO CORAÇÃO VIA WEBGL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO COUTINHO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**UMA INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO COUTINHO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA DINÂMICA DOS FLUIDOS EM AMBIENTE PARALELO USANDO LATTICE-GAS AUTÔMATO CELULAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO COUTINHO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ DIDÁTICO ACOMPANHADO DE MATERIAL DE APOIO PARA AUXILIAR NO ENSINO DE ROBÓTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO COUTINHO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**ACADCODE: SOLUÇÃO COMPUTACIONAL PARA GESTÃO DE EVENTOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO COUTINHO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**QUANS - SISTEMA WEB PARA GESTÃO DO SETOR CONFECCIONISTA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO DOS SANTOS DINIZ

avaliou o trabalho “**CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCIANO DOS SANTOS DINIZ

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCÍLIA LEMOS DE ANDRADE

avaliou o trabalho **“O USO DOS OPERADORES ARGUMENTATIVOS POR ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO NAS REDAÇÕES MODELO ENEM”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCÍLIA LEMOS DE ANDRADE

avaliou o trabalho **“ENTRE CARTAS...”: UMA ABORDAGEM DE ESCRITA E LEITURA EM TEMPOS DIGITAIS NO CEFET-MG VARGINHA - ÊNFASE À ENGENHARIA CIVIL**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUCÍLIA LEMOS DE ANDRADE

avaliou o trabalho “**AUTORIA FEMININA E OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS ARGEL CALVINO

avaliou o trabalho **“MANTAS DE NANOFIBRAS ELETROFIADAS MODIFICADAS COM NANOTUBOS DE CARBONO PARA APLICAÇÃO COMO SENSORES ELETROQUÍMICOS PARA DETECÇÃO DE DOPAMINA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

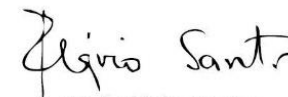
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS ARGEL CALVINO

avaliou o trabalho “**MOBILIDADE URBANA NO MUNICÍPIO DE CURVELO MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS ARGEL POVEDA CALVINO

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL E SOFTWARE ASSOCIADO PARA REGISTRO DE PRESENÇA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS ARGEL POVEDA CALVINO

avaliou o trabalho “**INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO: OBTENÇÃO DE DIMETILETER E ÁCIDO FÓRMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS ARGEL POVEDA CALVINO

avaliou o trabalho “**NANOCELULOSES COMO REAGENTES NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS ARGEL POVEDA CALVINO

avaliou o trabalho “**RUNNER RACE, UM JOGO DE CORRIDA PARA O MOVE2PLAY**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS AUGUSTO MATTOS MENDES

avaliou o trabalho “**PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO WEB PARA AVALIAR PROGRESSO DE ALUNOS EM AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS AUGUSTO MATTOS MENDES

avaliou o trabalho **“USO DE PBL NO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO EM JAVA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS AUGUSTO MATTOS MENDES

avaliou o trabalho **“INTEGRAR-SE: UMA PLATAFORMA INTERATIVA DIRECIONADA AOS CANDIDATOS QUE PRESTARÃO O VESTIBULAR DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS AUGUSTO MATTOS MENDES

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE UM SISTEMA WEB PARA O AUXÍLIO NA ESCOLHA DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS AUGUSTO MATTOS MENDES

avaliou o trabalho “**WEB MINING E A DESCOBERTA DE OPINIÕES NA INTERNET**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS AUGUSTO MATTOS MENDES

avaliou o trabalho “**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - PARTE 1**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS CLAUDIO GAMBÔA LOPES

avaliou o trabalho “**REDUÇÃO NO IMPACTO AMBIENTAL DA PRODUÇÃO DE CONCRETO UTILIZANDO PROJETO DE EXPERIMENTO DE MISTURA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS CLAUDIO GAMBÔA LOPES

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS CLAUDIO GAMBÔA LOPES

avaliou o trabalho “**CONTROLE DO BRAÇO ROBÓTICO ROBIX RASCAL ATRAVÉS DE INTERFACE GRÁFICA COM CONEXÃO WEB**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS CLAUDIO GAMBÔA LOPES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO COM INTERFACE GRÁFICA PARA EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS CLAUDIO GAMBÔA LOPES

avaliou o trabalho “**MODELO NUMÉRICO DA ELETORRESISTIVIDADE PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS CLAUDIO GAMBÔA LOPES

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE MODELO E DESENVOLVIMENTO DE PÁGINA WEB DOCENTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIS CLÁUDIO PIRES SEIXAS

avaliou o trabalho “**OFÍCIO DE ESCRITOR: REFLEXÕES SOBRE O PROCESSO DE CRIAÇÃO LITERÁRIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS CLÁUDIO PIRES SEIXAS

avaliou o trabalho “**CENAS DO MUNDO LÍQUIDO MODERNO EM SHORT MOVIES, DE GONÇALO M. TAVARES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS CLÁUDIO PIRES SEIXAS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA AUXILIAR E MONITORAR O IDOSO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS CLÁUDIO PIRES SEIXAS

avaliou o trabalho “**FILMES-CARTA PARA DIZER DE SI, PARA DIZER DO MUNDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

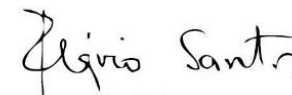
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS CLÁUDIO PIRES SEIXAS

avaliou o trabalho **“HORTICULTURA E SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA – UMA EXPERIÊNCIA NA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS CLÁUDIO PIRES SEIXAS

avaliou o trabalho “**MOSTRA VIRTUAL DE ARTES DO CEFET MG: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE AÇÃO DE EXTENSÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS CLÁUDIO PIRES SEIXAS

avaliou o trabalho “*O texto filmico como amplificação do texto literário*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUÍS CLÁUDIO PIRES SEIXAS

avaliou o trabalho “**A POESIA E O KUNG FU: UMA ANÁLISE DE POEMAS DE AUGUSTO DE CAMPOS SOB A PERSPECTIVA ORIENTAL MARCIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ CLAUDIO DE ALMEIDA TEODORO

avaliou o trabalho **“ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ CLAUDIO DE ALMEIDA TEODORO

avaliou o trabalho “**OS 'LUGARES DE MEMÓRIA' DO CAMPUS TIMÓTEO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ CLAUDIO DE ALMEIDA TEODORO

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO TRABALHADOR: POLÍTICAS PÚBLICAS DE INTERVENÇÃO NA SOCIEDADE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ CLAUDIO DE ALMEIDA TEODORO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXILIAR E AJUDAR OS ADOLESCENTES COM ANGÚSTIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ CLAUDIO DE ALMEIDA TEODORO

avaliou o trabalho “**A DIVISÃO SEXUAL NO CAMPO DA ENGENHARIA MECÂNICA: A EXPERIÊNCIA DAS ALUNAS EGRESSAS DO CEFET-MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ CLAUDIO DE ALMEIDA TEODORO

avaliou o trabalho “**O DISCURSO MIDIÁTICO SOBRE O USO DE NOVAS TECNOLOGIAS: O CASO DO ÁRBITRO DE VÍDEO NO FUTEBOL.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ LAERCIO LOPES

avaliou o trabalho “**A HISTÓRIA DO ÁTOMO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ LAERCIO LOPES

avaliou o trabalho “**criação de uma ferramenta para rotulação manual de entidades em texto**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ LAERCIO LOPES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ILUMINAÇÃO DO CAMPUS NEPOMUCENO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE COMANDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

16ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ LAERCIO LOPES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DOS PROCESSOS NUCLEARES PARA FINS PACÍFICOS: MODELOS DIDÁTICOS PARA SEU ENTENDIMENTO, IMPORTÂNCIA E LIMITAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ LAERCIO LOPES

avaliou o trabalho “**INTRODUÇÃO À MODELAGEM MATEMÁTICA E À ASTRONOMIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ LAERCIO LOPES

avaliou o trabalho “**MASTERCLASS DE ASTROPARTÍCULAS: UM ESTUDO DA DETECÇÃO DE RAIOS CÓSMICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ LAERCIO LOPES

avaliou o trabalho “**POLUIÇÃO LUMINOSA NO CEFET- MG: UM ESTUDO QUANTITATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ LAERCIO LOPES

avaliou o trabalho “**UMA INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ PINHEIRO DA GUIA

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA ESTUDO E GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ PINHEIRO DA GUIA

avaliou o trabalho **“UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA COMO ESTÍMULO A COMPETIÇÕES E DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ PINHEIRO DA GUIA

avaliou o trabalho “**POLUIÇÃO LUMINOSA NO CEFET- MG: UM ESTUDO QUANTITATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ PINHEIRO DA GUIA

avaliou o trabalho “**CIDADES SUSTENTÁVEIS – UM DESAFIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ PINHEIRO DA GUIA

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ DIDÁTICO ACOMPANHADO DE MATERIAL DE APOIO PARA AUXILIAR NO ENSINO DE ROBÓTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZ PINHEIRO DA GUIA

avaliou o trabalho “**MAQUETE ELETRÔNICA DE UM ACELERADOR DE PARTÍCULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZA AGUIAR DOS ANJOS

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, CONHECIMENTO ESPACIAL E O FUTURO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZA AGUIAR DOS ANJOS

avaliou o trabalho “**PERSPECTIVA FREIRIANA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A SENSIBILIZAÇÃO POR MEIO DA GAMIFICAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

LUIZA AGUIAR DOS ANJOS

avaliou o trabalho “**SEGURANÇA QUÍMICA E DESCARTE INADEQUADO DE MEDICAMENTOS EM BELO HORIZONTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAG GEISELLY ALVES GUIMARÃES

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE SEPARAÇÃO DE PRIMEIRAS ÁGUAS PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAG GEISELLY ALVES GUIMARÃES

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE DETERGENTE DOMÉSTICO COMO ADITIVO EM ARGAMASSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAG GEISELLY ALVES GUIMARÃES

avaliou o trabalho **“ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NO ESTADO DE MINAS GERAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

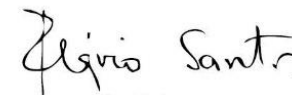
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MALENA SILVA NUNES

avaliou o trabalho “**CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

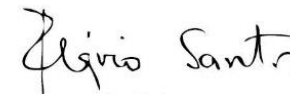
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MALENA SILVA NUNES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS INTERAÇÕES ENTRE ESTUDANTES E ATIVIDADE PRÁTICA NA APRENDIZAGEM DE HABILIDADES TÉCNICAS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELA RICHELE FERREIRA

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA DINÂMICA DOS FLUIDOS EM AMBIENTE PARALELO USANDO LATTICE-GAS AUTÔMATO CELULAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELA RICHELE FERREIRA

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ DIDÁTICO ACOMPANHADO DE MATERIAL DE APOIO PARA AUXILIAR NO ENSINO DE ROBÓTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELA RICHELE FERREIRA

avaliou o trabalho **“EDUCARV: FRAMEWORK PARA ENSINO E APRENDIZAGEM UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELA RICHELE FERREIRA

avaliou o trabalho “**MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA DEVIDO AO VÍRUS ZIKA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

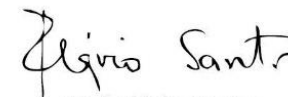
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELA RICHELE FERREIRA

avaliou o trabalho “**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - PARTE 1**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

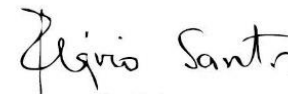
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO CORRÊA MUSSEL

avaliou o trabalho "**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - PARTE 2**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO CORRÊA MUSSEL

avaliou o trabalho “**EDUCARV: FRAMEWORK PARA ENSINO E APRENDIZAGEM UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO CORRÊA MUSSEL

avaliou o trabalho “**COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA E CIÊNCIA DOS DADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO CORRÊA MUSSEL

avaliou o trabalho “**WEB MINING E A DESCOBERTA DE OPINIÕES NA INTERNET**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO CORRÊA MUSSEL

avaliou o trabalho “**PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES: UMA ABORDAGEM COM FOCO NO ALUNO DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO DE AZEVEDO COUTO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO DE AZEVEDO COUTO

avaliou o trabalho “**SISTEMA INTERATIVO PARA ESCOLHA DE CURSOS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO HENRIQUE RIBEIRO DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**ACADCODE: SOLUÇÃO COMPUTACIONAL PARA GESTÃO DE EVENTOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO HENRIQUE RIBEIRO DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SUPERCAPACITOR BIREDOX BASEADO EM ELETRODOS DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDES MÚLTIPLAS ADITIVADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO HENRIQUE RIBEIRO DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE COMO FERRAMENTA PARA ENSINO DA ESTATÍSTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO HENRIQUE RIBEIRO DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**VALIDAÇÃO DA CONFORMIDADE E PUBLICAÇÃO DO MODELO DE DADOS PARA CAPTURA DE PROVENIÊNCIA DE PROCESSOS DE SOFTWARE PROV-SWPROCESS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO LEMOS DE MEDEIROS

avaliou o trabalho “**PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTE NATURAL E ANÁLISE DA EFICÁCIA NO CULTIVO DE SALSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO TULER DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“TIJOLOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE RESÍDUOS RCD E LODO DE ETA EM VARGINHA/MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO TULER DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MAPA DE DANOS DE FACHADAS DE EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO TULER DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE DESENHO MECÂNICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO TULER DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA CELULAR PARA CONSULTA DE TIPOS DE MULTA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO TULER DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDE POR ABORDAGENS DETERMINÍSTICAS E PROBABILÍSTICAS - ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

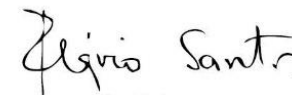
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCELO TULER DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO SUA REUTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA CERÂMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO ALVES DE AGUIAR

avaliou o trabalho “**MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW PULSADO EM AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO ALVES DE AGUIAR

avaliou o trabalho “**USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO OBJETIVO DE APRENDIZAGEM PARA USO EM SALA DE AULA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO ALVES DE AGUIAR

avaliou o trabalho “**PRODUÇÃO DE MATÉRIAS NANO-ESTRUTURADOS E FIBROSOS A PARTIR DE RESÍDUO INDUSTRIAL DE POLPA KRAFT DE BAMBU**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO ALVES DE AGUIAR

avaliou o trabalho “**MISTURA DE ÓLEOS QUE POSSUI MAIOR INTERAÇÃO COM UMA SUPERFÍCIE METÁLICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO ALVES DE AGUIAR

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DA SOLDABILIDADE DO ALUMÍNIO PELO PROCESSO GTAW-P**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO ALVES DE AGUIAR

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE SENSOR BIOMÉTRICO PARA ACESSO AOS LABORATÓRIOS DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO ALVES DE AGUIAR

avaliou o trabalho “**DIFERENÇAS E VANTAGENS DO USO DE LÂMPADAS CONVENCIONAIS E LÂMPADAS DE LED EM VEÍCULOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO ALVES DE AGUIAR

avaliou o trabalho “**CONCEPÇÃO E PROJETO DE UM REDUTOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS SELECIONÁVEIS COMPOSTO POR ENGRENAGENS PARA FINS DIDÁTICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO ALVES DE AGUIAR

avaliou o trabalho “**ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DOS SPRAYS DE GASOLINA E ETANOL PRODUZIDOS POR UM INJETOR DE INJEÇÃO DIRETA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO ALVES DE AGUIAR

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DOS MÉTODOS GUM E MONTE CARLO PARA A DETERMINAÇÃO DA INCERTEZA EXPANDIDA DE MEDIÇÃO EM PAQUÍMETRO E MICRÔMETRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE COMO FERRAMENTA PARA ENSINO DA ESTATÍSTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE EM QUÍMICA FORENSE POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO EM REDES METALORGÂNICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO: OBTENÇÃO DE DIMETILETER E ÁCIDO FÓRMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA DINÂMICA DOS FLUIDOS EM AMBIENTE PARALELO USANDO LATTICE-GAS AUTÔMATO CELULAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO EM REDES METALORGÂNICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

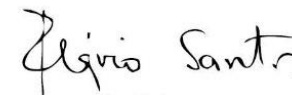
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE EM QUÍMICA FORENSE POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO: OBTENÇÃO DE METANO E METANOL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM REDES METALORGÂNICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**ESTUDO TEÓRICO DA ADSORÇÃO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO SOBRE O CLUSTER DE ÓXIDO DE TITÂNIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE COMO FERRAMENTA PARA ENSINO DA ESTATÍSTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA ENSINO E EXPERIMENTAÇÃO DE MINERAÇÃO TEXTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE ESTRATÉGIAS DE AMORTECIMENTO ATIVO DE FILTROS LC EM ACIONAMENTOS DE MOTORES DE INDUÇÃO COM CABOS LONGOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO OLIVEIRA ALVES

avaliou o trabalho “**FORMAÇÃO E DESTRUIÇÃO DAS MOLÉCULAS PO E PN EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO WLADIMIR SANTANA

avaliou o trabalho “**CONTROLE GRANULAR FUZZY ADAPTATIVO PARA SISTEMAS MIMO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO WLADIMIR SANTANA

avaliou o trabalho “**ESTADO DA ARTE DAS METODOLOGIAS SEMIEMPÍRICAS BRASILEIRAS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO WLADIMIR SANTANA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO SIMPLIFICADA DA ESPÉCIE MAÇARANDUBA (MANILKARA HUBERI) COMERCIALIZADA EM CURVELO/MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO WLADIMIR SANTANA

avaliou o trabalho “**ANAMNESE DO ESTUDO DE CASO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE CURVELO/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MÁRCIO WLADIMIR SANTANA

avaliou o trabalho “**ESTADO DA ARTE DAS METODOLOGIAS SEMIEMPÍRICAS BRASILEIRAS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho ***“PROFESSORA, EU SOU DEFICIENTE, PRECISO DE AJUDA: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS DISPARIDADES ENTRE OS GÊNEROS NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NACIONAL COM BASE NAS NR’S E NOS PADRÕES INTERNACIONAIS DE TRATAMENTO FEMININO NESSE SETOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS INTERAÇÕES ENTRE ESTUDANTES E ATIVIDADE PRÁTICA NA APRENDIZAGEM DE HABILIDADES TÉCNICAS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho ***“FUTURO, MODERNIDADE E TRADIÇÃO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho **“HISTÓRIA EM INTERFACES: AS FORMAS DE APROPRIAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA CULTURA HISTÓRICA REALIZADA PELA COMUNIDADE DISCENTE DO CEFET-MG NOS LIVROS E NAS REDES.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**INTERPRETAÇÕES DA ANGLO-AMERICANIDADE EM MAX LERNER**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CRIAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO NO CEFET- MG CAMPUS DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**O DISCURSO MIDIÁTICO SOBRE O USO DE NOVAS TECNOLOGIAS: O CASO DO ÁRBITRO DE VÍDEO NO FUTEBOL.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

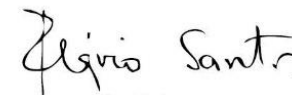
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho **“O USO DAS GEOTECNOLOGIAS PARA ESTUDO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL: A DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTERURBANO E INTRAURBANO DE DIVINÓPOLIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho **“ENTRE O FLOW E O COMPROMISSO: USOS DO PASSADO, IDENTIDADE E ENGAJAMENTO SOCIAL NO RAP CONTEMPORÂNEO BRASILEIRO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

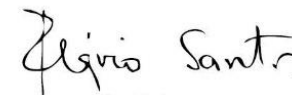
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**OS 'LUGARES DE MEMÓRIA' DO CAMPUS TIMÓTEO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho **“NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO (NUPEV): UM CANAL DE COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, Orealizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**QUALIDADE DE ÁGUA DOS POÇOS RESIDENCIAIS EM UMA REGIÃO CÁRSTICA: CURVELO – MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho **“TRABALHO OU EMPREGO: UMA DISCUSSÃO FILOSÓFICA SOBRE O QUE ESTÁ EM JOGO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho **“O VALOR DA VIDA DO TRABALHADOR SOB A PERSPECTIVA INDENIZATÓRIA DA JURISPRUDÊNCIA DO TRT-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA DINÂMICA DEMOGRÁFICA DA MICRORREGIÃO DE LAVRAS-MG NAS DÉCADAS DE 2000 E 2010**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**O MEIO AMBIENTE NA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR DO ENSINO MÉDIO: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho **“ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho **“DÊ-ME UMA STARTUP E EU ERGUEREI O MUNDO”: EMPREENDEDORISMO E PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NO PROJETO DE SOCIEDADE NEOLIBERAL**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**A DIVISÃO SEXUAL NO CAMPO DA ENGENHARIA MECÂNICA: A EXPERIÊNCIA DAS ALUNAS EGRESSAS DO CEFET-MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**A INFLUÊNCIA DA OBRA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT NA GEOGRAFIA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**APRENDIZAGEM EXPERIENCIAL E A CONSTRUÇÃO DE UM MODELO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**ASTROFOTOGRAFIA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE ASTRONOMIA, FÍSICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho **“CONEXÕES ENTRE O MUNDO DO TRABALHO, A EDUCAÇÃO E AS TECNOLOGIAS: PERFIL DOS PESQUISADORES E EXTENSIONISTAS DA REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho **“CONTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PARA A ECONOMIA DOS MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO TRABALHADOR: POLÍTICAS PÚBLICAS DE INTERVENÇÃO NA SOCIEDADE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXILIAR E AJUDAR OS ADOLESCENTES COM ANGÚSTIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE ARTEFATOS MEDIADORES PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA EM ESPAÇOS NÃO FORMAIS DE APRENDIZAGEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho “**CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTONIO DE SOUZA BRITO

avaliou o trabalho **“A ENDEMIAS DE DENGUE COMO PROCESSO FORMATIVO: A ATUAÇÃO DOS AGENTES DE COMBATE ÀS ENDEMIAS NO AGLOMERADO CABANA DO PAI TOMÁS, BELO HORIZONTE/MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTÔNIO DURÇO

avaliou o trabalho **“METODOLOGIA ÁGIL PARA SITES: UMA APLICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE UM PORTAL VEGAN”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTÔNIO DURÇO

avaliou o trabalho “**ESTUFA RESIDENCIAL PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS ORGÂNICOS 2**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTÔNIO DURÇO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO COM INTERFACE GRÁFICA PARA EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTÔNIO DURÇO

avaliou o trabalho **“ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DOS SPRAYS DE GASOLINA E ETANOL PRODUZIDOS POR UM INJETOR DE INJEÇÃO DIRETA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCO ANTÔNIO DURÇO

avaliou o trabalho “*SIMULADOR DIDÁTICO DE BALANÇO DE MASSA SIDERÚRGICO PARA WEB*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCOS DE PAULO RAMOS

avaliou o trabalho “*MAPA DE DANOS DE FACHADAS DE EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCOS DE PAULO RAMOS

avaliou o trabalho “**REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA COMO INSTRUMENTO DE INCLUSÃO SOCIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCOS DE PAULO RAMOS

avaliou o trabalho **“TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES EM AMBIENTE VIRTUAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCOS DE PAULO RAMOS

avaliou o trabalho “**HABITAÇÃO POPULAR FLEXÍVEL SUSTENTÁVEL: DESENVOLVIMENTO DE TIPOLOGIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCOS DE PAULO RAMOS

avaliou o trabalho **“ELABORAÇÃO DE SOFTWARE PARA OBTENÇÃO DE COORDENADAS CARTESIANAS EM POLIGONAIS FECHADAS, ENQUADRADAS E ABERTAS COM A PROGRAMAÇÃO EM JAVA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

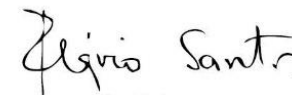
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCOS DE PAULO RAMOS

avaliou o trabalho “**A IMPORTÂNCIA DOS PROJETOS EXECUTIVOS: PERSPECTIVA EM EDIFICAÇÕES DE ATÉ 150M²**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCOS PRADO AMARAL

avaliou o trabalho “**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - PARTE 1**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCOS PRADO AMARAL

avaliou o trabalho “**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - PARTE 2**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCOS PRADO AMARAL

avaliou o trabalho “**PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES: UMA ABORDAGEM COM FOCO NO ALUNO DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCOS PRADO AMARAL

avaliou o trabalho “**PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO WEB PARA AVALIAR PROGRESSO DE ALUNOS EM AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARCOS PRADO AMARAL

avaliou o trabalho **“USO DE PBL NO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO EM JAVA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA BEATRIZ GUIMARÃES BARBOSA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DO JOGO DIGITAL SANTA CRUZ STEEL - ATO II**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA BEATRIZ GUIMARÃES BARBOSA

avaliou o trabalho “**O EFEITO MATEUS E MATILDA: EM BUSCA DE NOMES OMITIDOS NA HISTÓRIA DA CIÊNCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA BEATRIZ GUIMARÃES BARBOSA

avaliou o trabalho “**ESTUDOS GEOMÉTRICOS USANDO GEOGEBRA E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA BEATRIZ GUIMARÃES BARBOSA

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE COMO FERRAMENTA PARA ENSINO DA ESTATÍSTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

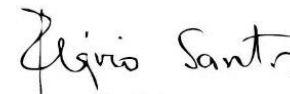
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA BEATRIZ GUIMARÃES BARBOSA

avaliou o trabalho “**ESTUDO PARA PREVER A PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NA CIDADE DE LAVRAS/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA DE LOURDES COUTO NOGUEIRA

avaliou o trabalho “**QUALIDADE DE ÁGUA DOS POÇOS RESIDENCIAIS EM UMA REGIÃO CÁRSTICA: CURVELO – MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA ELIZA DE CAMPOS SOUZA

avaliou o trabalho “**APRENDIZAGEM EXPERIENCIAL E A CONSTRUÇÃO DE UM MODELO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA ELIZA DE CAMPOS SOUZA

avaliou o trabalho “**CONEXÕES COM A FILOSOFIA DA CIÊNCIA E A HISTÓRIA DA FÍSICA NOS LIVROS DIDÁTICOS ADOTADOS NO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA ELIZA DE CAMPOS SOUZA

avaliou o trabalho **“HORTICULTURA E SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA – UMA EXPERIÊNCIA NA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA ISABEL RIOS DE CARVALHO VIANA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA WEB PARA A COMPOSIÇÃO DE PEÇAS DO VESTUÁRIO CONSIDERADAS SALDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA ISABEL RIOS DE CARVALHO VIANA

avaliou o trabalho **“PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UMA MOLDETECA – ACERVO FÍSICO DE MOLDES DE VESTUÁRIO NO FORMATO MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA ISABEL RIOS DE CARVALHO VIANA

avaliou o trabalho “**PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UM LIVRO DE COLORIR DE HISTÓRIA DA MODA NO SÉCULO XX POR MEIO DE ILUSTRAÇÃO DE MODA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA ISABEL RIOS DE CARVALHO VIANA

avaliou o trabalho “**MAPEAMENTO DE AUTORAS NEGRAS NA LITERATURA JUVENIL BRASILEIRA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIA ISABEL RIOS DE CARVALHO VIANA

avaliou o trabalho “**A ESCRITA DE SI COMO INSTRUMENTO DE VISIBILIDADE DOS TERCEIRIZADOS DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA DE LOURDES ALMEIDA VIEIRA

avaliou o trabalho “**BENZENO NO BRASIL: SEU PERCURSO COMO ARTEFATO TECNOCIENTÍFICO A UM PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA DE LOURDES ALMEIDA VIEIRA

avaliou o trabalho “**CHICO: UMA PLATAFORMA EXPOSITIVA PARA PRODUÇÕES TEXTUAIS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA DE LOURDES ALMEIDA VIEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM DSP PARA SISTEMAS DE CONTROLE INTELIGENTES.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA DE LOURDES ALMEIDA VIEIRA

avaliou o trabalho “**IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DO DESCARTE INADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM CORINTO-MG E REGIÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA DE LOURDES ALMEIDA VIEIRA

avaliou o trabalho “**MÉTODO ALTERNATIVO PARA CONTROLE DE EMISSÕES GASOSAS CONTENDO ENXOFRE “UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA”**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA DE LOURDES ALMEIDA VIEIRA

avaliou o trabalho “**SEGURANÇA QUÍMICA E DESCARTE INADEQUADO DE MEDICAMENTOS EM BELO HORIZONTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MARTINS DRUMOND

avaliou o trabalho “**COMPORTAMENTOS DE RISCO À SAÚDE ENTRE ADOLESCENTES DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MARTINS DRUMOND

avaliou o trabalho **“Reaproveitamento de leveduras *Saccharomyces cerevisiae* para Biorremediação de Ambientes Contaminados por Compostos Orgânicos”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**CURVAS TROPICAIS E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE PARA SISTEMAS LINEARES INVARIANTES NO TEMPO COM SATURAÇÃO DO ATUADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**USO DE PASTILHAS PELTIER PARA REGULAR TEMPERATURA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE PLANTA DIDÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“USO DE ALGORITMOS DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES APLICADOS NA CORREÇÃO DE GABARITOS DAS AVALIAÇÕES SOMATIVAS DO CEFET-MG CAMPUS DE TIMÓTEO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**UM ESTUDO MULTI-OBJETIVO DO MERCADO FINANCEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE FERRAMENTAS OPEN SOURCE DE TRIAGEM VIRTUAL BASEADA NO LIGANTE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

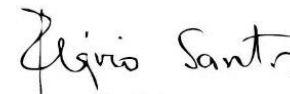
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**SMOPES: SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PEIXES SENSORIZADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**SISTEMA INTERATIVO PARA ESCOLHA DE CURSOS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE RECARGA DE CELULARES COM USO DE PAINEL SOLAR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO SOBRE OS IMPACTOS DAS EMBALAGENS PLÁSTICAS NO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO DE CANUDOS BIODEGRADÁVEIS COM A UTILIZAÇÃO DE AMIDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE PRATA ORIGINÁRIOS DA DISCIPLINA LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**CONTROLE DE VELOCIDADE DE MOTOR CC ATRAVÉS DE CIRCUITO PWM UTILIZANDO O CIRCUITO INTEGRADO 555**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“UTILIZANDO LINGUAGEM SCRATCH E ARDUINO NO DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE GAMIFICADO PARA ENSINO DE ELETRÔNICA DIGITAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE VARIÁVEIS PARA O DIMENSIONAMENTO DO NÚMERO ÓTIMO DE CAMINHÕES EM UM CICLO OPERACIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA DETECÇÃO E MANEJO DE INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DOS SPRAYS DE GASOLINA E ETANOL PRODUZIDOS POR UM INJETOR DE INJEÇÃO DIRETA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIANA MERCÍLIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA APLICAÇÃO DO SOFTWARE FIRE DYNAMICS SIMULATOR (FDS) NA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS (SCI) E SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS NAS EDIFICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIELLE HOALLE MOREIRA BENEVIDES LAFE

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE UM SISTEMA WEB PARA O AUXÍLIO NA ESCOLHA DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIELLE HOALLE MOREIRA BENEVIDES LAGE

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA APLICAÇÃO DO SOFTWARE FIRE DYNAMICS SIMULATOR (FDS) NA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS (SCI) E SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS NAS EDIFICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARILIA CLETO MEIRELLES RIBEIRO

avaliou o trabalho **“UTILIZAÇÃO DE SEMENTE DE MORINGA OLEIFERA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ESGOTO DO CAMPUS CONTAGEM DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARILIA CLETO MEIRELLES RIBEIRO

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO SUA REUTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA CERÂMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINA LEITE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**TEMPOS INQUIETOS: RETRATOS DA ADOLESCÊNCIA NA GRAPHIC NOVEL “RETALHOS”.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINA LEITE GONÇALVES

avaliou o trabalho “**VOLUBILIDADE NARRATIVA E MORALISMO PENDULAR EM LAVOURA ARCAICA: ENFRENTAMENTO E CONFORMAÇÃO DOS COSTUMES NO CONTEXTO DITATORIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINA LEITE GONÇALVES

avaliou o trabalho **“ENTRE CARTAS...”: UMA ABORDAGEM DE ESCRITA E LEITURA EM TEMPOS DIGITAIS NO CEFET-MG VARGINHA - ÊNFASE À ENGENHARIA CIVIL**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

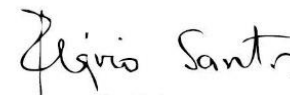
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINA LEITE GONÇALVES

avaliou o trabalho **“MAZE TASK MOBILE: O DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE UM APLICATIVO PEDAGÓGICO PARA CONDUZIR TAREFAS LABIRINTO À DISTÂNCIA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINA MUNIZ DE QUEIROZ

avaliou o trabalho “**AJUSTE DE UM MODELO DE SÉRIES TEMPORAIS PARA PREVER A VAZÃO NA HIDRELÉTRICA DO FUNIL/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINA MUNIZ DE QUEIROZ

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE JOGOS E APLICATIVOS EM REALIDADE VIRTUAL E REALIDADE AUMENTADA PARA ÁREA EDUCACIONAL COM ÊNFASE NO ENSINO EM MATEMÁTICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

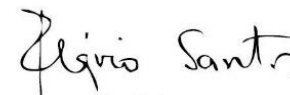
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINA MUNIZ DE QUEIROZ

avaliou o trabalho “**ESTIMATIVA DA QUALIDADE DE CONTEÚDO DE ENCICLOPÉDIAS COLABORATIVAS BASEADA EM REDES NEURAIIS PROFUNDAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINA MUNIZ DE QUEIROZ

avaliou o trabalho “**ESTUDOS GEOMÉTRICOS USANDO GEOGEBRA E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

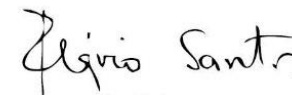
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINA MUNIZ DE QUEIROZ

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE UM MÓDULO DIDÁTICO PARA ESTUDO E GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINÊS BARBOSA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho ***“A DIVISÃO SEXUAL NO CAMPO DA ENGENHARIA MECÂNICA: A EXPERIÊNCIA DAS ALUNAS EGRESSAS DO CEFET-MG.”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

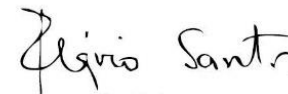
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINÊS BARBOSA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINÊS BARBOSA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO TRABALHADOR: POLÍTICAS PÚBLICAS DE INTERVENÇÃO NA SOCIEDADE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINÊS BARBOSA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINÊS BARBOSA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**OS 'LUGARES DE MEMÓRIA' DO CAMPUS TIMÓTEO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINÊS BARBOSA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho ***“PROFESSORA, EU SOU DEFICIENTE, PRECISO DE AJUDA: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINÊS BARBOSA DE OLIVEIRA DIAS

avaliou o trabalho **“ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINÊS BARBOSA DE OLIVEIRA DIAS

avaliou o trabalho **“A DIVISÃO SEXUAL NO CAMPO DA ENGENHARIA MECÂNICA: A EXPERIÊNCIA DAS ALUNAS EGRESSAS DO CEFET-MG.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

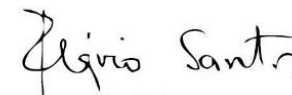
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARINÊS BARBOSA DE OLIVIERA

avaliou o trabalho “**CENAS DO MUNDO LÍQUIDO MODERNO EM SHORT MOVIES, DE GONÇALO M. TAVARES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIO GUIMARÃES JUNIOR

avaliou o trabalho “**SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS FORMADOS POR NANOTUBOS DE CARBONO/NANOFIBRAS DE CELULOSE PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIO GUIMARÃES JUNIOR

avaliou o trabalho “**BIOCONCRETO DE RESÍDUOS MINERÁRIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIO GUIMARÃES JUNIOR

avaliou o trabalho **“UTILIZAÇÃO DE SEMENTE DE MORINGA OLEIFERA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ESGOTO DO CAMPUS CONTAGEM DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIO GUIMARÃES JUNIOR

avaliou o trabalho “**PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ESPUMAS TRIDIMENSIONAIS DE POLI (ÁLCOOL VINÍLICO) PARA CRESCIMENTO DE MICRORGANISMOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIO GUIMARÃES JUNIOR

avaliou o trabalho “**PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS COM ALGORITMOS MATLAB EM TIJOLOS DE SOLO CIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIO GUIMARÃES JUNIOR

avaliou o trabalho “**NANOFIBRAS DE POLIURETANO PARA CURATIVOS INTELIGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIO GUIMARÃES JUNIOR

avaliou o trabalho “**ESTUDO SOBRE OS IMPACTOS DAS EMBALAGENS PLÁSTICAS NO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO DE CANUDOS BIODEGRADÁVEIS COM A UTILIZAÇÃO DE AMIDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARIO GUIMARÃES JUNIOR

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE TEMPOS DE CICLO DE CARREGAMENTO E TRANSPORTE DE MINÉRIO EM UMA MINA A CÉU ABERTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLENE SCHETTINO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA AUXILIAR E MONITORAR O IDOSO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho “**ESTUDO E ANÁLISE DO DESEMPENHO DE USINA FOTOVOLTAICA: ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho “**REDES DE NEURÔNIOS PULSANTES EMBARCADAS EM CIRCUITOS ARITMÉTICOS POSIT**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

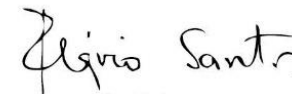
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO UTILIZANDO SIMULAÇÃO E ALGORITMOS EVOLUTIVOS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho “**PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSIDERANDO INCERTEZAS NA GERAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho “**SINTONIA MULTI-OBJETIVA DOS PARÂMETROS DO CONTROLADOR GRANULAR ROBUSTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho “**MÓDULO DIDÁTICO E FLEXÍVEL DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA (OPEN POWER FLEX) APLICADO À SISTEMA FOTOVOLTAICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho “**CONTROLE TOLERANTE A FALHAS BASEADO EM ALGORITMO EVOLUTIVO DE APRENDIZADO PARTICIPATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

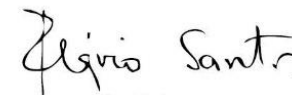
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho “**CONTROLE GRANULAR FUZZY ADAPTATIVO PARA SISTEMAS MIMO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

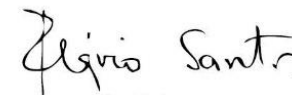
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho “**CLASSIFICAÇÃO DE VÍDEOS COM REDES NEURAIIS PARA A TRADUÇÃO DE LIBRAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho “**ALGORITMOS EVOLUCIONÁRIOS PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA DO BALANÇO DE CARGAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho “**ESTIMADOR DE ESTADOS FUZZY COM APRENDIZADO PARTICIPATIVO EVOLUTIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLON JOSÉ DO CARMO

avaliou o trabalho **“REDE NEURO-FUZZY EVOLUTIVA PARA A CLASSIFICAÇÃO DE DISTÚRBIOS DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLÚCIA DIAS LOPES ALVES

avaliou o trabalho **“DÊ-ME UMA STARTUP E EU ERGUEREI O MUNDO”: EMPREENDEDORISMO E PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NO PROJETO DE SOCIEDADE NEOLIBERAL**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLÚCIA DIAS LOPES ALVES

avaliou o trabalho **“A DIVISÃO SEXUAL NO CAMPO DA ENGENHARIA MECÂNICA: A EXPERIÊNCIA DAS ALUNAS EGRESSAS DO CEFET-MG.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLÚCIA DIAS LOPES ALVES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXILIAR E AJUDAR OS ADOLESCENTES COM ANGÚSTIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MARLÚCIA DIAS LOPES ALVES

avaliou o trabalho ***“PROFESSORA, EU SOU DEFICIENTE, PRECISO DE AJUDA: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE

avaliou o trabalho **“PROPOSTA DE METODOLOGIA ECO AMIGÁVEL PARA PREPARO DE NANOPARTÍCULAS FERROMAGNÉTICAS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA ATIVIDADE ELÉTRICA DO CORAÇÃO VIA WEBGL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE

avaliou o trabalho “**POLUIÇÃO LUMINOSA NO CEFET- MG: UM ESTUDO QUANTITATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE

avaliou o trabalho “**PLATAFORMA PARA INTEGRAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO DE APLICAÇÕES EM SIMULAÇÕES DE TRIAGEM VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA EM FAVOR DA COLETIVIDADE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA ENSINO E EXPERIMENTAÇÃO DE MINERAÇÃO TEXTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE

avaliou o trabalho “**APRIMORAMENTO E VALIDAÇÃO DO GUIA DE ESTILO DE PROJETO DE INTERFACES PARA SISTEMAS WEB TENDO COMO BASE UM SOFTWARE NORTEADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

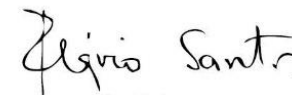
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE

avaliou o trabalho “**ANÁLISE COMPARATIVA DE TECNOLOGIAS DE LOCALIZAÇÃO INDOOR BASEADAS EM BLUETOOTH E WI-FI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

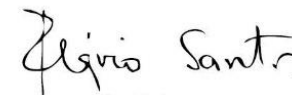
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DO JOGO DIGITAL SANTA CRUZ STEEL - ATO II**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS CATTABRIGA DE BARROS

avaliou o trabalho “**ESTUDO DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS DE USO DOMICILIAR VENCIDOS E/OU EM DESUSO EM UMA COMUNIDADE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE - MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS CATTABRIGA DE BARROS

avaliou o trabalho **“PROGRAMA SOFIA: CONEXÃO DE TERRITÓRIOS E COMPARTILHAMENTO DE SABERES COM A AGROECOLOGIA E OS OBJETOS DE APRENDIZAGEM”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

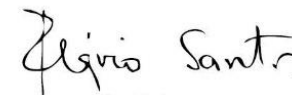
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS CATTABRIGA DE BARROS

avaliou o trabalho “**PERSPECTIVA FREIRIANA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A SENSIBILIZAÇÃO POR MEIO DA GAMIFICAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS CATTABRIGA DE BARROS

avaliou o trabalho “**A IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS PARA O BIOMA CERRADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS CATTABRIGA DE BARROS

avaliou o trabalho **“HORTICULTURA E SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA – UMA EXPERIÊNCIA NA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

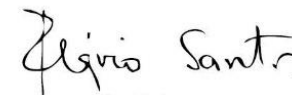
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS CATTABRIGA DE BARROS

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, CONHECIMENTO ESPACIAL E O FUTURO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS CATTABRIGA DE BARROS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA AUXILIAR E MONITORAR O IDOSO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS CATTABRIGA DE BARROS

avaliou o trabalho “**APLICATIVO MÓVEL DE ENSINO: UMA ABORDAGEM COM TEXTOS E VÍDEO AULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS CATTABRIGA DE BARROS

avaliou o trabalho “**ANÁLISE E MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO DE INUNDAÇÃO EM VENDA NOVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS CATTABRIGA DE BARROS

avaliou o trabalho “**IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DO DESCARTE INADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM CORINTO-MG E REGIÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS DO NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**ALOCAÇÃO DE RSUS COM COMUNICAÇÃO V2V**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS DO NASCIMENTO

avaliou o trabalho “**NÚMEROS NATURAIS E POLINÔMIOS DE COEFICIENTES REAIS: UM ESTUDO DE TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS HENRIQUE DA COSTA

avaliou o trabalho **“PRIMEIRA FASE DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE FÍSICA 2019: TIPOLOGIA E CATEGORIZAÇÃO DOS ITENS PELA TAXONOMIA DE BLOOM REVISADA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

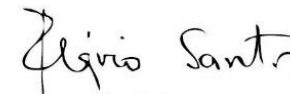
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS HENRIQUE DA COSTA

avaliou o trabalho “**ANAMNESE DO ESTUDO DE CASO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE CURVELO/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

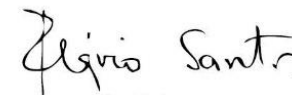
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS HENRIQUE DA COSTA

avaliou o trabalho “**CEFAST AEROSPACE: DESENVOLVENDO SATÉLITES DIDÁTICOS E SONDAS ESTRATOSFÉRICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS HENRIQUE DA COSTA

avaliou o trabalho “**ESTUDO EXPERIMENTAL DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DA ESPÉCIE MAÇARANDUBA COMERCIALIZADA EM CURVELO/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS XAVIER SILVA

avaliou o trabalho “**UM ESTUDO DA CLASSIFICAÇÃO DAS ESTRELAS POR MEIO DO DIAGRAMA H-R**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS XAVIER SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO TEÓRICO DA ADSORÇÃO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO SOBRE O CLUSTER DE ÓXIDO DE TITÂNIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS XAVIER SILVA

avaliou o trabalho “**A UTILIZAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA COMO AUXÍLIO NO ENSINO DA QUÍMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS XAVIER SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DOS PROCESSOS NUCLEARES PARA FINS PACÍFICOS: MODELOS DIDÁTICOS PARA SEU ENTENDIMENTO, IMPORTÂNCIA E LIMITAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATEUS XAVIER SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE MOLÉCULAS EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATUSALÉM DE BRITO DUARTE

avaliou o trabalho “**CONTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PARA A ECONOMIA DOS MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATUSALÉM DE BRITO DUARTE

avaliou o trabalho **“TRABALHO OU EMPREGO: UMA DISCUSSÃO FILOSÓFICA SOBRE O QUE ESTÁ EM JOGO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATUSALÉM DE BRITO DUARTE

avaliou o trabalho ***“FUTURO, MODERNIDADE E TRADIÇÃO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATUSALÉM DE BRITO DUARTE

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

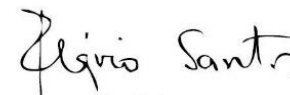
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATUSALÉM DE BRITO DUARTE

avaliou o trabalho “**ANÁLISE E MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO DE INUNDAÇÃO EM VENDA NOVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATUSALÉM DE BRITO DUARTE

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA DINÂMICA DEMOGRÁFICA DA MICRORREGIÃO DE LAVRAS-MG NAS DÉCADAS DE 2000 E 2010**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

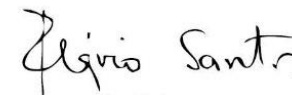
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATUSALÉM DE BRITO DUARTE

avaliou o trabalho **“A ENDEMIAS DE DENGUE COMO PROCESSO FORMATIVO: A ATUAÇÃO DOS AGENTES DE COMBATE ÀS ENDEMIAS NO AGLOMERADO CABANA DO PAI TOMÁS, BELO HORIZONTE/MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

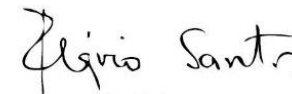
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATUSALÉM DE BRITO DUARTE

avaliou o trabalho **“HISTÓRIA EM INTERFACES: AS FORMAS DE APROPRIAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA CULTURA HISTÓRICA REALIZADA PELA COMUNIDADE DISCENTE DO CEFET-MG NOS LIVROS E NAS REDES.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

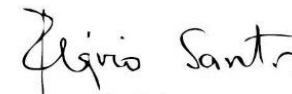
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATUSALÉM DE BRITO DUARTE

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MATUSALÉM DE BRITO DUARTE

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO TRABALHADOR: POLÍTICAS PÚBLICAS DE INTERVENÇÃO NA SOCIEDADE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURICIO ANTONIO CARNEIRO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA METODOLOGIA DE CURA DO CONCRETO NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURICIO ANTONIO CARNEIRO

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE SEPARAÇÃO DE PRIMEIRAS ÁGUAS PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURICIO ANTONIO CARNEIRO

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE SOLUÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE EM ZONA RURAL: ESTUDO DE CASO DO DISTRITO DE MASCARENHAS – CURVELO/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURICIO ANTONIO CARNEIRO

avaliou o trabalho **“O USO DE “AGROTÓXICOS URBANOS”: REFLEXÕES NO MBITO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS EM SAÚDE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURICIO ANTONIO CARNEIRO

avaliou o trabalho “**VALORAÇÃO DOS BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS GERADOS PELA RECICLAGEM: ESTUDO DE CASO DA MODALIDADE DE COLETA SELETIVA PONTO A PONTO EM BELO HORIZONTE - MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURICIO ANTONIO CARNEIRO

avaliou o trabalho “**ESTABILIDADE DE TALUDES ROCHOSOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURICIO ANTONIO CARNEIRO

avaliou o trabalho “**BIOCONCRETO DE RESÍDUOS MINERÁRIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURICIO ANTONIO CARNEIRO

avaliou o trabalho “**BARREIRAS DE SEDIMENTOS: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO EM ESTRUTURAS PILOTOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURICIO ANTONIO CARNEIRO

avaliou o trabalho “**NANOCELULOSES COMO REAGENTES NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURICIO ANTONIO CARNEIRO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) PARA USO EM BLOCOS COMPRIMIDOS DE SOLO-CIMENTO. SUBPROJETO 2: PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BLOCOS DE TERRA COMPRIMIDA COM RMF**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURÍCIO ANTÔNIO CARNEIRO

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO PIGMENTO NA INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL COM TECIDOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

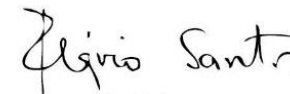
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURÍCIO ANTÔNIO CARNEIRO

avaliou o trabalho “**INTRODUÇÃO À MODELAGEM MATEMÁTICA E À ASTRONOMIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURÍCIO ANTÔNIO CARNEIRO

avaliou o trabalho “**ESTUDOS GEOMÉTRICOS USANDO GEOGEBRA E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURÍCIO ANTÔNIO CARNEIRO

avaliou o trabalho **“ELABORAÇÃO DE SOFTWARE PARA OBTENÇÃO DE COORDENADAS CARTESIANAS EM POLIGONAIS FECHADAS, ENQUADRADAS E ABERTAS COM A PROGRAMAÇÃO EM JAVA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURÍCIO ANTÔNIO CARNEIRO

avaliou o trabalho **“QUÍMICA+RV - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURILIO ALVES MARTINS DA COSTA

avaliou o trabalho “**EDUCARV: FRAMEWORK PARA ENSINO E APRENDIZAGEM UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURILIO ALVES MARTINS DA COSTA

avaliou o trabalho “**OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE ROBÓTICA – OBR-2020, MODALIDADE PRÁTICA DE NÍVEL II**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURÍLIO ALVES MARTINS DA COSTA

avaliou o trabalho “**NÚCLEO DE INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIA (NIETEC)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURO LUCIO LOBÃO IANNINI

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL E SOFTWARE ASSOCIADO PARA REGISTRO DE PRESENÇA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURO LUCIO LOBÃO IANNINI

avaliou o trabalho “**POLUIÇÃO LUMINOSA NO CEFET- MG: UM ESTUDO QUANTITATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURO LUCIO LOBÃO IANNINI

avaliou o trabalho “**NÚMEROS NATURAIS E POLINÔMIOS DE COEFICIENTES REAIS: UM ESTUDO DE TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURO LUCIO LOBÃO IANNINI

avaliou o trabalho “**ESTUDO PARA PREVER A PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NA CIDADE DE LAVRAS/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURO LUCIO LOBÃO IANNINI

avaliou o trabalho “*A HISTÓRIA DO ÁTOMO*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MAURO LUCIO LOBÃO IANNINI

avaliou o trabalho **“MATERIAIS BASEADOS EM RESÍDUOS DE CÁPSULAS DE CAFÉ: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM CATÁLISE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELE RIBEIRO FIDELIS

avaliou o trabalho “**CONTROLE DE VELOCIDADE DE MOTOR CC ATRAVÉS DE CIRCUITO PWM UTILIZANDO O CIRCUITO INTEGRADO 555**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

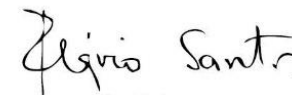
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELE RIBEIRO FIDELIS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA DETECÇÃO E MANEJO DE INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELE RIBEIRO FIDELIS

avaliou o trabalho “**ESTUDO SOBRE OS IMPACTOS DAS EMBALAGENS PLÁSTICAS NO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO DE CANUDOS BIODEGRADÁVEIS COM A UTILIZAÇÃO DE AMIDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELE RIBEIRO FIDELIS

avaliou o trabalho “**MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA DEVIDO AO VÍRUS ZIKA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELLI HENRIQUES CAMPOS

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL REFERENTE À ARBORIZAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE CURVELO-MG AO LONGO DA ÚLTIMA DÉCADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELLI HENRIQUES CAMPOS

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO PARA AUMENTO DE PRODUTIVIDADE EM UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELLI HENRIQUES CAMPOS

avaliou o trabalho **“HORTICULTURA E SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA – UMA EXPERIÊNCIA NA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELLY DOS SANTOS OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO UM MODELO MATEMÁTICO PARA A RUGOSIDADE DE PEÇAS TORNEADAS COM O AÇO 1045**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELLY DOS SANTOS OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**VACINEI MOBILE: APLICATIVO PARA ACOMPANHAMENTO DE VACINAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELLY DOS SANTOS OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS PARA USO NO ENSINO DE FÍSICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELLY DOS SANTOS OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**BARREIRAS DE SEDIMENTOS: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO EM ESTRUTURAS PILOTOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELLY DOS SANTOS OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO SUA REUTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA CERÂMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MICHELLY DOS SANTOS OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE COMPONENTES PARA MODELAGEM BIM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MOZAR DÊNIO DA COSTA

avaliou o trabalho “**PISO INTERTRAVADO LEVE E PERMEÁVEL COM ADIÇÃO DE ARGILA EXPANDIDA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MOZAR DÊNIO DA COSTA

avaliou o trabalho "*Ciências Exatas e da Terra - Cadeia de osciladores acoplados e modos normais de vibração*", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MOZAR DÊNIO DA COSTA

avaliou o trabalho **“REDE NEURO-FUZZY EVOLUTIVA PARA A CLASSIFICAÇÃO DE DISTÚRBIOS DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MOZAR DÊNIO DA COSTA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ILUMINAÇÃO DO CAMPUS NEPOMUCENO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE COMANDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MOZAR DÊNIO DA COSTA

avaliou o trabalho “**ESTADO DA ARTE DAS METODOLOGIAS SEMIEMPÍRICAS BRASILEIRAS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MOZAR DÊNIO DA COSTA

avaliou o trabalho “**ESTADO DA ARTE DAS METODOLOGIAS SEMIEMPÍRICAS BRASILEIRAS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MOZAR DÊNIO DA COSTA

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM CATA-VENTO TIPO SAVONIUS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

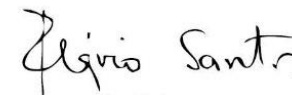
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

MOZAR DÊNIO DA COSTA

avaliou o trabalho **“USO DE PASTILHAS PELTIER PARA REGULAR TEMPERATURA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE PLANTA DIDÁTICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NÁDIA CRISTINA DA SILVA MELLO

avaliou o trabalho “**A INFLUÊNCIA DA OBRA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT NA GEOGRAFIA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NÁDIA CRISTINA DA SILVA MELLO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXILIAR E AJUDAR OS ADOLESCENTES COM ANGÚSTIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NÁDIA CRISTINA DA SILVA MELLO

avaliou o trabalho “**INTERPRETAÇÕES DA ANGLO-AMERICANIDADE EM MAX LERNER**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NÁDIA CRISTINA DA SILVA MELLO

avaliou o trabalho ***“PROFESSORA, EU SOU DEFICIENTE, PRECISO DE AJUDA: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

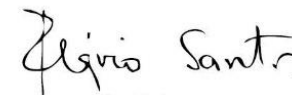
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NATÁLIA COSSE BATISTA

avaliou o trabalho "**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - PARTE 1**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NATÁLIA COSSE BATISTA

avaliou o trabalho “**PROTÓTIPO DO APLICATIVO PARA COLABORAÇÕES KERO KOLABORAR 3.0**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NATÁLIA COSSE BATISTA

avaliou o trabalho “**SÍNTESE DE REDES METALORGÂNICAS PARA APLICAÇÕES EM CATÁLISE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NATÁLIA COSSE BATISTA

avaliou o trabalho “**CIDADES SUSTENTÁVEIS – UM DESAFIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

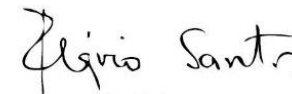
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NATÁLIA COSSE BATISTA

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ DIDÁTICO ACOMPANHADO DE MATERIAL DE APOIO PARA AUXILIAR NO ENSINO DE ROBÓTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NATÁLIA COSSE BATISTA

avaliou o trabalho “**UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA COMO ESTÍMULO A COMPETIÇÕES E DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NATÁLIA COSSE BATISTA

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO PIGMENTO NA INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL COM TECIDOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NELSON ALEXANDRE ESTEVÃO

avaliou o trabalho “**DISPERSÃO DE SEMENTES POR AVES NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO NOVO CAMPUS DO CEFET-MG CONTAGEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NELSON ALEXANDRE ESTEVÃO

avaliou o trabalho “**REDES DE NEURÔNIOS PULSANTES EMBARCADAS EM CIRCUITOS ARITMÉTICOS POSIT**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NELSON ALEXANDRE ESTEVÃO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIDÁTICA PARA ESTUDOS DE NCS E IOT BASEADA EM RASPBERRY PI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

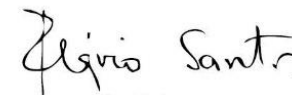
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NELSON ALEXANDRE ESTEVÃO

avaliou o trabalho “**CONTROLE DO BRAÇO ROBÓTICO ROBIX RASCAL ATRAVÉS DE INTERFACE GRÁFICA COM CONEXÃO WEB**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NELSON ALEXANDRE ESTEVÃO

avaliou o trabalho “**CONDIÇÕES DE ANÁLISE E SÍNTESE PARA SISTEMAS FUZZY T-S DE TEMPO CONTÍNUO COM PREMISSAS PARCIALMENTE COMBINADAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NELSON ALEXANDRE ESTEVÃO

avaliou o trabalho “**A FERRAMENTA SIMULINK NA SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NELSON NUNES DOS SANTOS JÚNIOR

avaliou o trabalho ***“FUTURO, MODERNIDADE E TRADIÇÃO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

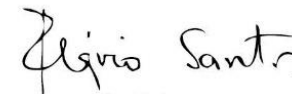
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NESTOR DIAS DE OLIVEIRA VOLPINI

avaliou o trabalho “**REDES DE NEURÔNIOS PULSANTES EMBARCADAS EM CIRCUITOS ARITMÉTICOS POSIT**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NESTOR DIAS DE OLIVEIRA VOLPINI

avaliou o trabalho “**A FERRAMENTA SIMULINK NA SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NESTOR DIAS DE OLIVEIRA VOLPINI

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS PARA USO NO ENSINO DE FÍSICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

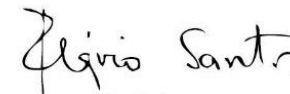
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NESTOR DIAS DE OLIVEIRA VOLPINI

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO WEB PARA GERÊNCIA E CONTROLE DE RESERVAS DE RECURSOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NESTOR DIAS DE OLIVEIRA VOLPINI

avaliou o trabalho “**EFEITO DE FATORES AMBIENTAIS NO DESEMPENHO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NESTOR DIAS DE OLIVEIRA VOLPINI

avaliou o trabalho “**ESTUDO E ANÁLISE DA LOGÍSTICA REVERSA DOS RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS EM BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NESTOR DIAS DE OLIVEIRA VOLPINI

avaliou o trabalho “**MÓDULO DIDÁTICO E FLEXÍVEL DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA (OPEN POWER FLEX) APLICADO À SISTEMA FOTOVOLTAICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NESTOR DIAS DE OLIVEIRA VOPLINI

avaliou o trabalho **“UTILIZANDO LINGUAGEM SCRATCH E ARDUINO NO DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE GAMIFICADO PARA ENSINO DE ELETRÔNICA DIGITAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NESTOR DIAS DE OLIVIEIRA VOLPINI

avaliou o trabalho “**ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO DO PLA, OBTIDO PELA IMPRESSÃO 3D E POR INJEÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NÍVEA CAROLINA GUIMARÃES

avaliou o trabalho “**CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NÍVEA CAROLINA GUIMARÃES

avaliou o trabalho **“ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NÍVEA CAROLINA GUIMARÃES

avaliou o trabalho **“FUTURO, MODERNIDADE E TRADIÇÃO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

NÍVEA CAROLINA GUIMARÃES

avaliou o trabalho “**OS 'LUGARES DE MEMÓRIA' DO CAMPUS TIMÓTEO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICIA DUTRA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**NUCLEARIDADE DE PODER E O TEMOR HUMANO PERANTE AS TECNOLOGIAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICIA DUTRA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**APARELHO INTERATIVO PARA DESACELERAÇÃO DO ENVELHECIMENTO CEREBRAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICIA DUTRA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**APLICATIVO MÓVEL DE ENSINO: UMA ABORDAGEM COM TEXTOS E VÍDEO AULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRÍCIA DUTRA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**CHICO: UMA PLATAFORMA EXPOSITIVA PARA PRODUÇÕES TEXTUAIS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRÍCIA DUTRA MAGALHÃES

avaliou o trabalho “**O PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TAREFAS COM DATAS DE CONCLUSÃO DISTINTAS E PENALIDADES POR ATRASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICIA SUELI DE REZENDE

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE PRATA ORIGINÁRIOS DA DISCIPLINA LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICIA SUELI DE REZENDE

avaliou o trabalho “**IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE EM QUÍMICA FORENSE POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICIA SUELI DE REZENDE

avaliou o trabalho “**MATERIAIS BASEADOS EM RESÍDUOS DE CÁPSULAS DE CAFÉ: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM CATÁLISE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICIA SUELI DE REZENDE

avaliou o trabalho “**PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTE NATURAL E ANÁLISE DA EFICÁCIA NO CULTIVO DE SALSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICIA SUELI DE REZENDE

avaliou o trabalho “**SÍNTESE DE REDES METALORGÂNICAS PARA APLICAÇÕES EM CATÁLISE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

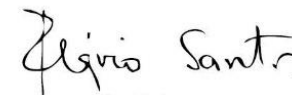
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICK MENDES DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**SELETIVIDADE NA FLOTAÇÃO CATIÔNICA REVERSA DE MINÉRIOS DE FERRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

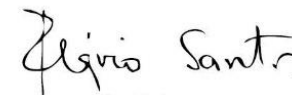
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICK MENDES DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**RECTENNA METAMATERIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICK MENDES DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**OS BENEFÍCIOS DA INDÚSTRIA 4.0 NO CONTEXTO BRASILEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICK MENDES DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**ESTUDO DOS MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO DO ÍNDIO EM TELAS DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO: UMA REVISÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PATRICK MENDES DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA IOT PARA UMA TOMADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULA RENATA MELO MOREIRA

avaliou o trabalho “**AUTORIA FEMININA E OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNL D 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULA RENATA MELO MOREIRA

avaliou o trabalho “**FILMES-CARTA PARA DIZER DE SI, PARA DIZER DO MUNDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULA RENATA MELO MOREIRA

avaliou o trabalho **“MULTILETRAMENTOS E ENSINO DA LITERATURA: A WEB RADIO NOVELA COMO FERRAMENTA PARA O LETRAMENTO LITERÁRIO E DIGITAL NA ESCOLA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULA RENATA MELO MOREIRA

avaliou o trabalho **“O USO DOS OPERADORES ARGUMENTATIVOS POR ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO NAS REDAÇÕES MODELO ENEM”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULA RENATA MELO MOREIRA

avaliou o trabalho “**VER COM A IMAGINAÇÃO: A REPRESENTAÇÃO ICONOGRÁFICA DO QUIXOTE-LEITOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO DE OLIVEIRA LIMA JUNIOR

avaliou o trabalho “**ALOCAÇÃO DE RSUS COM COMUNICAÇÃO V2V**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO DE OLIVEIRA LIMA JUNIOR

avaliou o trabalho **“EDUCARV: FRAMEWORK PARA ENSINO E APRENDIZAGEM UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO FERNANDO RIBEIRO ORTEGA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DO JOGO DIGITAL SANTA CRUZ STEEL - ATO II**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO FERNANDO RIBEIRO ORTEGA

avaliou o trabalho **“MOF À BASE DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO OBTIDO ATRAVÉS DO PET: SÍNTESE E APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE POLUENTES DO PETRÓLEO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO FERNANDO RIBEIRO ORTEGA

avaliou o trabalho “**MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM REDES METALORGÂNICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO FERNANDO RIBEIRO ORTEGA

avaliou o trabalho “**FORMAÇÃO E DESTRUIÇÃO DAS MOLÉCULAS PO E PN EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO FERNANDO RIBEIRO ORTEGA

avaliou o trabalho “**O EFEITO MATEUS E MATILDA: EM BUSCA DE NOMES OMITIDOS NA HISTÓRIA DA CIÊNCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO FERNANDO RIBEIRO ORTEGA

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO PIGMENTO NA INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL COM TECIDOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho “**RECTENNA METAMATERIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho “**SELETIVIDADE NA FLOTAÇÃO CATIÔNICA REVERSA DE MINÉRIOS DE FERRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho **“REGULAMENTAÇÃO SOBRE CIRCUITOS CURTOS DE COMERCIALIZAÇÃO DOS ALIMENTOS AGROECOLÓGICOS E ORGÂNICOS NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DA PREPARAÇÃO DO DEPRESSOR NO DESEMPENHO DA FLOTAÇÃO DE APATITA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho “**EFEITOS MICROESTRUTURAIS NA SOLDA ATIG DE ALUMÍNIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho “**ASTROFOTOGRAFIA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE ASTRONOMIA, FÍSICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho **“TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM FIO VIA ACOPLAMENTO MAGNÉTICO INDUTIVO RESSONANTE - SISTEMA RESSONANTE UTILIZANDO METAMATERIAIS COM PERMEABILIDADE MAGNÉTICA IGUAL A ZERO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho “**PISO INTERTRAVADO LEVE E PERMEÁVEL COM ADIÇÃO DE ARGILA EXPANDIDA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho “**MECÂNICA DOS SOLOS EXPERIMENTAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho “**ESTABILIDADE DE TALUDES ROCHOSOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS ÁLCALI ATIVADOS COM USO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho “**CONTROLE TOLERANTE A FALHAS BASEADO EM ALGORITMO EVOLUTIVO DE APRENDIZADO PARTICIPATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DA PRODUÇÃO ARTESANAL DO AÇÚCAR PURGADO**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho “**AVAL. DE ESTIM. DE RESIST. DE ESTATOR P/ USO EM MÉTODOS POUCO-INTRUSIVOS DE CÁLC. DE RENDIMENTO EM MOTORES DE INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

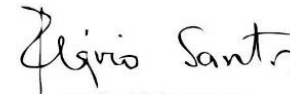
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO EM ATERROS SANITÁRIOS PELO MÉTODO GPR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO RENATO PERDIGÃO DE PAIVA

avaliou o trabalho “**TIJOLOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE RESÍDUOS RCD E LODO DE ETA EM VARGINHA/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO RENATO PERDIGÃO DE PAIVA

avaliou o trabalho **“USO DOS RESÍDUOS DO ALGODÃO INDUSTRIALIZADO PARA REFORÇO DE SOLOS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO RENATO PERDIGÃO DE PAIVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA METODOLOGIA DE CURA DO CONCRETO NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO RENATO PERDIGÃO DE PAIVA

avaliou o trabalho “**DESEMPENHO DE CONCRETOS ESTRUTURAIS DOSADOS COM AGREGADOS RECICLADOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO RENATO PERDIGÃO DE PAIVA

avaliou o trabalho “**SELETIVIDADE NA FLOTAÇÃO CATIÔNICA REVERSA DE MINÉRIOS DE FERRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PAULO RENATO PERDIGÃO DE PAIVA

avaliou o trabalho **“UTILIZAÇÃO PET (POLIETILENO TEREFTALATO) NA COMPOSIÇÃO DE BLOCOS DE SOLO CIMENTO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PEDRO HENRIQUE ARANTES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA INFORMAR ALAGAMENTO EM REGIÕES DE RISCO POR MEIO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

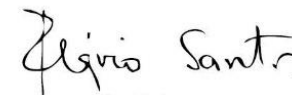
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PEDRO HENRIQUE ARANTES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**CONTROLE DE VELOCIDADE DE MOTOR CC ATRAVÉS DE CIRCUITO PWM UTILIZANDO O CIRCUITO INTEGRADO 555**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

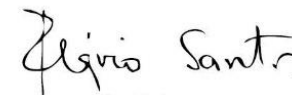
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PEDRO HENRIQUE ARANTES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**O EFEITO MATEUS E MATILDA: EM BUSCA DE NOMES OMITIDOS NA HISTÓRIA DA CIÊNCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PEDRO HENRIQUE ARANTES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**UMA INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PEDRO HENRIQUE ARANTES DE SOUZA

avaliou o trabalho “**RECUPERAÇÃO SUSTENTÁVEL DA TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PEDRO RODRIGUES DE ALMEIDA III

avaliou o trabalho “**ASTROFOTOGRAFIA NO VALE DO AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PEDRO RODRIGUES DE ALMEIDA III

avaliou o trabalho “**UM ESTUDO DA CLASSIFICAÇÃO DAS ESTRELAS POR MEIO DO DIAGRAMA H-R**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PEDRO RODRIGUES DE ALMEIDA III

avaliou o trabalho “**MASTERCLASS DE ASTROPARTÍCULAS: UM ESTUDO DA DETECÇÃO DE RAIOS CÓSMICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PEDRO RODRIGUES DE ALMEIDA III

avaliou o trabalho “**EFEITOS ISOTÓPICOS SOBRE O RESFRIAMENTO DAS NUVENS MOLECULARES PRIMORDIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PEDRO RODRIGUES DE ALMEIDA III

avaliou o trabalho “**EXPLICAÇÕES EXPLORÁVEIS NA COMPUTAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PRISCILA FERREIRA DE SALES AMARAL

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS DE ÓXIDO DE CÉRIO MISTAS COM ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO SELETIVA DE CONTAMINANTES EMERGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PRISCILA FERREIRA DE SALES AMARAL

avaliou o trabalho “**MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM REDES METALORGÂNICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PRISCILA FERREIRA DE SALES AMARAL

avaliou o trabalho **“MOF À BASE DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO OBTIDO ATRAVÉS DO PET: SÍNTESE E APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE POLUENTES DO PETRÓLEO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

PRISCILA FERREIRA DE SALES AMARAL

avaliou o trabalho “**SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS FORMADOS POR NANOTUBOS DE CARBONO/NANOFIBRAS DE CELULOSE PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RACHEL JARDIM MARTINI SANTOS

avaliou o trabalho “**ESTUDO DOS MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO DO ÍNDIO EM TELAS DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO: UMA REVISÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RACHEL JARDIM MARTINI SANTOS

avaliou o trabalho “**RECTENNA METAMATERIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RACHEL JARDIM MARTINI SANTOS

avaliou o trabalho “**PREDIÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RACHEL JARDIM MARTINI SANTOS

avaliou o trabalho “**ESTIMAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE CONCRETOS DE CIMENTO PORTLAND NO ESTADO ENDURECIDO E SUA TRABALHABILIDADE NO ESTADO FRESCO, A PARTIR DAS PROPORÇÕES DE SEUS MATERIAIS CONSTITUINTES, UTILIZANDO MODELAGEM POR REDES NEURAIS ARTIFICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RACHEL JARDIM MARTINI SANTOS

avaliou o trabalho “**MODELO NUMÉRICO DA ELETORRESISTIVIDADE PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

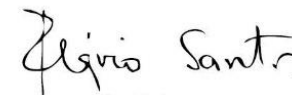
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RACHEL JARDIM MARTINI SANTOS

avaliou o trabalho “**MAPA DE DANOS DE FACHADAS DE EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAFAEL MARCELINO DO CARMO SILVA

avaliou o trabalho “**MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO EM REDES METALORGÂNICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAFAEL MARCELINO DO CARMO SILVA

avaliou o trabalho “**A HISTÓRIA DO ÁTOMO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAFAEL MARCELINO DO CARMO SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE MOLÉCULAS EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAFAEL MARCELINO DO CARMO SILVA

avaliou o trabalho “**INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO: OBTENÇÃO DE METANO E METANOL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAFAEL MARCELINO DO CARMO SILVA

avaliou o trabalho “**MAQUETE ELETRÔNICA DE UM ACELERADOR DE PARTÍCULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAFAELLA DE SOUZA HENRIQUES

avaliou o trabalho “**PREDIÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAFAELLA DE SOUZA HENRIQUES

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO UTILIZANDO SIMULAÇÃO E ALGORITMOS EVOLUTIVOS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

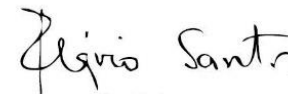
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAFAELLA DE SOUZA HENRIQUES

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DO CONTROLE NO ESPAÇO DE ESTADOS UTILIZANDO TEORIA DOS JOGOS ESTÁTICOS NÃO COOPERATIVOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

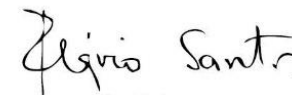
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAFAELLA DE SOUZA HENRIQUES

avaliou o trabalho “**ESTIMADOR DE ESTADOS FUZZY COM APRENDIZADO PARTICIPATIVO EVOLUTIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAFAELLA DE SOUZA HENRIQUES

avaliou o trabalho “**CONTROLE DA POSIÇÃO E ORIENTAÇÃO RELATIVA DE UM MANIPULADOR INDUSTRIAL BASEADO EM VISÃO COMPUTACIONAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAFAELLA DE SOUZA HENRIQUES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉ**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAPHAEL LÚCIO REIS DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO EM ATERROS SANITÁRIOS PELO MÉTODO GPR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAPHAEL LÚCIO REIS DOS SANTOS

avaliou o trabalho **“USO DE PASTILHAS PELTIER PARA REGULAR TEMPERATURA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE PLANTA DIDÁTICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAPHAEL LÚCIO REIS DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**TIJOLOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE RESÍDUOS RCD E LODO DE ETA EM VARGINHA/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAPHAEL LÚCIO REIS DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**EFEITOS MICROESTRUTURAIS NA SOLDA ATIG DE ALUMÍNIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAPHAEL LÚCIO REIS DOS SANTOS

avaliou o trabalho “*ESTUDO DE METAHEURÍSTICAS PARA REALIZAÇÃO DE MPPT EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS APLICADO A ESTUFAS AGRÍCOLAS*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAQUEL DINIZ OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“HABITAÇÃO POPULAR FLEXÍVEL SUSTENTÁVEL: DESENVOLVIMENTO DE TIPOLOGIA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

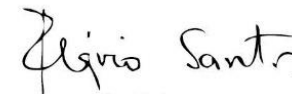
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAQUEL DINIZ OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DA TERMOGRAFIA COMO INSTRUMENTO AUXILIAR NA INSPEÇÃO PREDIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAQUEL DINIZ OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: ILUMINAÇÃO ECONÔMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAQUEL DINIZ OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE DESENHO MECÂNICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAQUEL DINIZ OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MAPA DE DANOS DE FACHADAS DE EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAQUEL DINIZ OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**NÚCLEO DE INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIA (NIETEC)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAULIVAN RODRIGO DA SILVA

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA DETECTAR SPAM CALLS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAULIVAN RODRIGO DA SILVA

avaliou o trabalho “**EBUS: APLICATIVO MOBILE PARA GESTÃO DA OCUPAÇÃO DE VAGAS EM ÔNIBUS ESCOLARES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAULIVAN RODRIGO DA SILVA

avaliou o trabalho “**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - PARTE 2**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAULIVAN RODRIGO DA SILVA

avaliou o trabalho **“PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES: UMA ABORDAGEM COM FOCO NO ALUNO DO ENSINO MÉDIO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAULIVAN RODRIGO DA SILVA

avaliou o trabalho **“PROJETO OTIMIZADO DOS ELEMENTOS DE FILTRO E SEMICONDUTORES DO CIRCUITO DE POTÊNCIA DO CONVERSOR FLYBACK CC/CC PWM”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

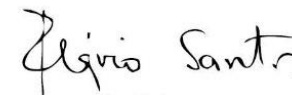
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAULIVAN RODRIGO DA SILVA

avaliou o trabalho “**VACINEI MOBILE: APLICATIVO PARA ACOMPANHAMENTO DE VACINAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAYANE SILVA

avaliou o trabalho “**COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR DE TURISMO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RAYANE SILVA

avaliou o trabalho “**QUALIDADE DE ÁGUA DOS POÇOS RESIDENCIAIS EM UMA REGIÃO CÁRSTICA: CURVELO – MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

REGINALDO BARBOSA FERNANDES

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

REGINALDO BARBOSA FERNANDES

avaliou o trabalho “**CEFAST AEROSPACE: DESENVOLVENDO SATÉLITES DIDÁTICOS E SONDAS ESTRATOSFÉRICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

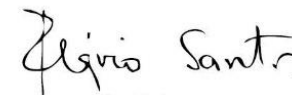
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

REGINALDO BARBOSA FERNANDES

avaliou o trabalho **“DETECÇÃO DE SINAIS PROVENIENTES DE SENSORES A FIBRA ÓPTICA BASEADA EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

REGINALDO BARBOSA FERNANDES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE ESTRATÉGIAS DE AMORTECIMENTO ATIVO DE FILTROS LC EM ACIONAMENTOS DE MOTORES DE INDUÇÃO COM CABOS LONGOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

REGINALDO BARBOSA FERNANDES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE METAHEURÍSTICAS PARA REALIZAÇÃO DE MPPT EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS APLICADO A ESTUFAS AGRÍCOLAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

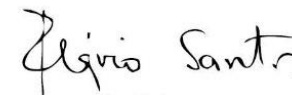
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RENATA BARBOSA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO SOBRE OS IMPACTOS DAS EMBALAGENS PLÁSTICAS NO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO DE CANUDOS BIODEGRADÁVEIS COM A UTILIZAÇÃO DE AMIDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RENATA BARBOSA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA DEVIDO AO VÍRUS ZIKA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RENATA BARBOSA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA DETECÇÃO E MANEJO DE INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

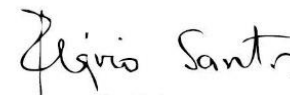
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RENATO MONTANDON DE LIMA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DO AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO ASSISTIDO PELO EFEITO TRIP POR MEIO DE TÉCNICAS DIVERSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RENATO MONTANDON DE LIMA

avaliou o trabalho “**CONCEPÇÃO E PROJETO DE UM REDUTOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS SELECIONÁVEIS COMPOSTO POR ENGRELAGENS PARA FINS DIDÁTICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RENATO MONTANDON DE LIMA

avaliou o trabalho “*DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO EM CENÁRIO EDUCATIVO*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RENATO MONTANDON DE LIMA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DE MÁQUINA TRITURADORA PARA AVALIAÇÃO DE BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS DA TRITURAÇÃO NO PROCESSO DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS PLÁSTICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RENATO MONTANDON DE LIMA

avaliou o trabalho **“APLICAÇÃO DOS MÉTODOS GUM E MONTE CARLO PARA A DETERMINAÇÃO DA INCERTEZA EXPANDIDA DE MEDIÇÃO EM PAQUÍMETRO E MICRÔMETRO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO FERRAZ MORAES

avaliou o trabalho “**VACINEI MOBILE: APLICATIVO PARA ACOMPANHAMENTO DE VACINAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO FERRAZ MORAES

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DE MÁQUINA TRITURADORA PARA AVALIAÇÃO DE BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS DA TRITURAÇÃO NO PROCESSO DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS PLÁSTICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO FERRAZ MORAES

avaliou o trabalho “**criação de um sistema web para o auxílio na escolha do curso técnico integrado do CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

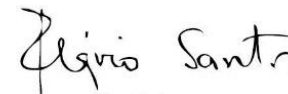
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO FERRAZ MORAES

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA MARCAÇÃO E CONTROLE DE AVALIAÇÕES DA FORMAÇÃO TÉCNICA DO CEFET NEPOMUCENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO HENRIQUE ROSEMBACK

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO SIMPLIFICADA DA ESPÉCIE MAÇARANDUBA (MANILKARA HUBERI) COMERCIALIZADA EM CURVELO/MG.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO HENRIQUE ROSEMBACK

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE ESTRATÉGIAS DE AMORTECIMENTO ATIVO DE FILTROS LC EM ACIONAMENTOS DE MOTORES DE INDUÇÃO COM CABOS LONGOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO HENRIQUE ROSEMBACK

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DA PREPARAÇÃO DO DEPRESSOR NO DESEMPENHO DA FLOTAÇÃO DE APATITA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO HENRIQUE ROSEMBACK

avaliou o trabalho “**RECUPERAÇÃO SUSTENTÁVEL DA TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO HENRIQUE ROSEMBACK

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO JOSÉ GONTIJO AZEVEDO

avaliou o trabalho “**A INFLUÊNCIA DA OBRA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT NA GEOGRAFIA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO JOSÉ GONTIJO AZEVEDO

avaliou o trabalho “**CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO JOSÉ GONTIJO AZEVEDO

avaliou o trabalho “**O MEIO AMBIENTE NA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR DO ENSINO MÉDIO: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO VITOR RIBEIRO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**ACADCODE: SOLUÇÃO COMPUTACIONAL PARA GESTÃO DE EVENTOS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO VITOR RIBEIRO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM O SUCESSO ESCOLAR EM MATEMÁTICA DOS ALUNOS DO ANO INICIAL DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET CAMPUS NEPOMUCENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RICARDO VITOR RIBEIRO DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE COMO FERRAMENTA PARA ENSINO DA ESTATÍSTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROBERTA ABALEN DIAS

avaliou o trabalho **“NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO (NUPEV): UM CANAL DE COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROBERTA ABALEN DIAS

avaliou o trabalho “**PERCEPÇÕES DE CONCLUINTES DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL SOBRE RISCO E SUA GESTÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODOLFO LACERDA VALLE

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODOLFO LACERDA VALLE

avaliou o trabalho “**OS BENEFÍCIOS DA INDÚSTRIA 4.0 NO CONTEXTO BRASILEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODOLFO LACERDA VALLE

avaliou o trabalho “**MEDIÇÃO E ANÁLISE DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA DE USINAS FOTOVOLTAICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO ALVES DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA WEB PARA A COMPOSIÇÃO DE PEÇAS DO VESTUÁRIO CONSIDERADAS SALDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO ALVES DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**MACUNAÍMA E A MÁQUINA: TECNOLOGIA E MODERNIDADE EM UMA SOCIEDADE PERIFÉRICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO ALVES DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**TEMPOS INQUIETOS: RETRATOS DA ADOLESCÊNCIA NA GRAPHIC NOVEL “RETALHOS”**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO AUGUSTO DE FIGUEIREDO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CRIAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO NO CEFET- MG CAMPUS DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO AUGUSTO DE FIGUEIREDO

avaliou o trabalho “**O USO DAS GEOTECNOLOGIAS PARA ESTUDO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL: A DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTERURBANO E INTRAURBANO DE DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

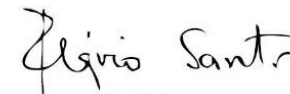
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO AUGUSTO DE FIGUEIREDO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE ARTEFATOS MEDIADORES PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA EM ESPAÇOS NÃO FORMAIS DE APRENDIZAGEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO AUGUSTO DE FIGUEIREDO

avaliou o trabalho “**CONTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PARA A ECONOMIA DOS MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO AUGUSTO DE FIGUEIREDO

avaliou o trabalho “**PERCEPÇÕES DE CONCLUINTES DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL SOBRE RISCO E SUA GESTÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho **“USO DA MODELAGEM DAS INFORMAÇÕES DA CONSTRUÇÃO COMO FONTE DE DADOS PARA UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA BIM DURANTE TODO CICLO DE VIDA DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIDÁTICA PARA ESTUDOS DE NCS E IOT BASEADA EM RASPBERRY PI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

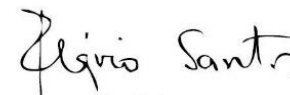
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DO AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO ASSISTIDO PELO EFEITO TRIP POR MEIO DE TÉCNICAS DIVERSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

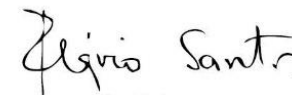
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho **“ANÁLISE DA ABORDAGEM DO CONTEÚDO DE GEOMETRIA ESPACIAL PELOS LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA E DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

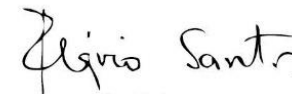
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho **“UMA ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM ALGORITMO DE EVOLUÇÃO DIFERENCIAL NO AJUSTE DE CURVAS DE REGRESSÃO COM APLICAÇÃO NA DINÂMICA POPULACIONAL DO AEDES AEGYPTI”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

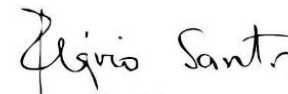
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho “**A FERRAMENTA SIMULINK NA SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho “**PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSIDERANDO INCERTEZAS NA GERAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho “**ESTUDO E ANÁLISE DO DESEMPENHO DE USINA FOTOVOLTAICA: ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

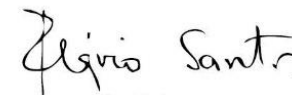
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) PARA USO EM BLOCOS COMPRIMIDOS DE SOLO-CIMENTO. SUBPROJETO 2: PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BLOCOS DE TERRA COMPRIMIDA COM RMF**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

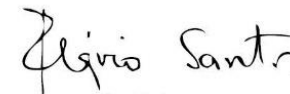
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS CONFIGURAÇÕES GEOMÉTRICAS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS COM VISTAS A OBTENÇÃO DE MELHORIAS NO CAMPO ELÉTRICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

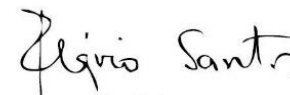
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO UM MODELO MATEMÁTICO PARA A RUGOSIDADE DE PEÇAS TORNEADAS COM O AÇO 1045**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho “**APRIMORAMENTO E VALIDAÇÃO DO GUIA DE ESTILO DE PROJETO DE INTERFACES PARA SISTEMAS WEB TENDO COMO BASE UM SOFTWARE NORTEADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA MARCAÇÃO E CONTROLE DE AVALIAÇÕES DA FORMAÇÃO TÉCNICA DO CEFET NEPOMUCENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho “**A UTILIZAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA COMO AUXÍLIO NO ENSINO DA QUÍMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho “**ALGORITMOS EVOLUCIONÁRIOS PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA DO BALANÇO DE CARGAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO DE SOUZA FORTUNATO

avaliou o trabalho **“SISTEMA MULTIBOINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO – TRANSMISSÃO DE ENERGIA SE FIO PONTO-MULTIPONTO PLANAR UTILIZANDO ACOPLAMENTO INDUTIVO RESSONANTE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO SIMOES LOPES JUNIOR

avaliou o trabalho “**CONCEPÇÃO E PROJETO DE UM REDUTOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS SELECIONÁVEIS COMPOSTO POR ENGRENAGENS PARA FINS DIDÁTICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO SIMOES LOPES JUNIOR

avaliou o trabalho “**CONTROLE GRANULAR FUZZY ADAPTATIVO PARA SISTEMAS MIMO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO SIMÕES LOPES JUNIOR

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DE MÁQUINA TRITURADORA PARA AVALIAÇÃO DE BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS DA TRITURAÇÃO NO PROCESSO DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS PLÁSTICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO SIMÕES LOPES JUNIOR

avaliou o trabalho “*OTIMIZAÇÃO UTILIZANDO SIMULAÇÃO E ALGORITMOS EVOLUTIVOS*”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO SIMÕES LOPES JUNIOR

avaliou o trabalho “**PROJETO DE ENGRENAGEM CÔNICA BI-ESPIRAL – CÁLCULO E AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE INFLUÊNCIA NOS ESFORÇOS DOS MANCAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO SIMÕES LOPES JUNIOR

avaliou o trabalho “**PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE PARA SISTEMAS LINEARES INVARIANTES NO TEMPO COM SATURAÇÃO DO ATUADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO SIMÕES LOPES JUNIOR

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE EQUILÍBRIO DE UMA ESFERA SOBRE UMA CALHA MÓVEL COM CONTROLE PID**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RODRIGO SIMÕES LOPES JUNIOR

avaliou o trabalho “**CONTROLE TOLERANTE A FALHAS BASEADO EM ALGORITMO EVOLUTIVO DE APRENDIZADO PARTICIPATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGER ANDRADE DUTRA

avaliou o trabalho “**NUCLEARIDADE DE PODER E O TEMOR HUMANO PERANTE AS TECNOLOGIAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGER ANDRADE DUTRA

avaliou o trabalho ***“PROFESSORA, EU SOU DEFICIENTE, PRECISO DE AJUDA: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGER ANDRADE DUTRA

avaliou o trabalho “***O texto fílmico como amplificação do texto literário***”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGER ANDRADE DUTRA

avaliou o trabalho “**O DISCURSO MIDIÁTICO SOBRE O USO DE NOVAS TECNOLOGIAS: O CASO DO ÁRBITRO DE VÍDEO NO FUTEBOL.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGER ANDRADE DUTRA

avaliou o trabalho **“MACUNAÍMA E A MÁQUINA: TECNOLOGIA E MODERNIDADE EM UMA SOCIEDADE PERIFÉRICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

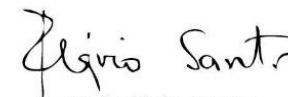
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGER ANDRADE DUTRA

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, CONHECIMENTO ESPACIAL E O FUTURO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

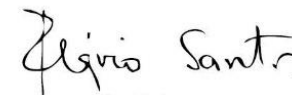
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGER ANDRADE DUTRA

avaliou o trabalho **“DÊ-ME UMA STARTUP E EU ERGUEREI O MUNDO”: EMPREENDEDORISMO E PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NO PROJETO DE SOCIEDADE NEOLIBERAL**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGER ANDRADE DUTRA

avaliou o trabalho “**CENAS DO MUNDO LÍQUIDO MODERNO EM SHORT MOVIES, DE GONÇALO M. TAVARES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGÉRIO HELVÍDIO LOPES ROSA

avaliou o trabalho “**criação de um sistema web para o auxílio na escolha do curso técnico integrado do CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGÉRIO HELVÍDIO LOPES ROSA

avaliou o trabalho **“QUÍMICA+RV - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGÉRIO HELVÍDIO LOPES ROSA

avaliou o trabalho “**A UTILIZAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA COMO AUXÍLIO NO ENSINO DA QUÍMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGÉRIO HELVÍDIO LOPES ROSA

avaliou o trabalho “**ASTROFOTOGRAFIA NO VALE DO AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGÉRIO HELVÍDIO LOPES ROSA

avaliou o trabalho “**ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE COMO FERRAMENTA PARA ENSINO DA ESTATÍSTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGÉRIO HELVÍDIO LOPES ROSA

avaliou o trabalho “**PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO WEB PARA AVALIAR PROGRESSO DE ALUNOS EM AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGERIO MARTINS GOMES

avaliou o trabalho “**ESTIMATIVA DA QUALIDADE DE CONTEÚDO DE ENCICLOPÉDIAS COLABORATIVAS BASEADA EM REDES NEURAIS PROFUNDAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGERIO MARTINS GOMES

avaliou o trabalho “**WEB MINING E A DESCOBERTA DE OPINIÕES NA INTERNET**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGERIO MARTINS GOMES

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA INFORMAR ALAGAMENTO EM REGIÕES DE RISCO POR MEIO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGERIO MARTINS GOMES

avaliou o trabalho “**IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE CLASSES EM TEXTOS PROVENIENTES DE COMUNICADORES ONLINE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGERIO MARTINS GOMES

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE UMA FERRAMENTA PARA ROTULAÇÃO MANUAL DE ENTIDADES EM TEXTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGERIO MARTINS GOMES

avaliou o trabalho “**CLASSIFICAÇÃO DE VÍDEOS COM REDES NEURAIIS PARA A TRADUÇÃO DE LIBRAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGERIO MARTINS GOMES

avaliou o trabalho **“UMA ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM ALGORITMO DE EVOLUÇÃO DIFERENCIAL NO AJUSTE DE CURVAS DE REGRESSÃO COM APLICAÇÃO NA DINÂMICA POPULACIONAL DO AEDES AEGYPTI”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROGERIO MARTINS GOMES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉ**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROMERITO VALERIANO DA SILVA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA DINÂMICA DEMOGRÁFICA DA MICRORREGIÃO DE LAVRAS-MG NAS DÉCADAS DE 2000 E 2010**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

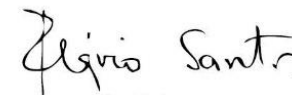
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROMERITO VALERIANO DA SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA VIABILIDADE DA CRIAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO NO CEFET- MG CAMPUS DIVINÓPOLIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROMERITO VALERIANO DA SILVA

avaliou o trabalho **“O USO DAS GEOTECNOLOGIAS PARA ESTUDO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL: A DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTERURBANO E INTRAURBANO DE DIVINÓPOLIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONAN DRUMMOND DE FIGUEIREDO ROSSI

avaliou o trabalho “**EDUCARV: FRAMEWORK PARA ENSINO E APRENDIZAGEM UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONAN DRUMMOND DE FIGUEIREDO ROSSI

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS CONFIGURAÇÕES GEOMÉTRICAS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS COM VISTAS A OBTENÇÃO DE MELHORIAS NO CAMPO ELÉTRICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONAN DRUMMOND DE FIGUEIREDO ROSSI

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS ÁLCALI ATIVADOS COM USO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

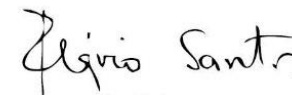
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONAN DRUMMOND DE FIGUEIREDO ROSSI

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA A BASE DE DADOS DE ESTUDOS EDUCACIONAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONDNELLY DINIZ LEITE

avaliou o trabalho **“DÊ-ME UMA STARTUP E EU ERGUEREI O MUNDO”: EMPREENDEDORISMO E PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NO PROJETO DE SOCIEDADE NEOLIBERAL**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONDNELLY DINIZ LEITE

avaliou o trabalho **“ENTRE O FLOW E O COMPROMISSO: USOS DO PASSADO, IDENTIDADE E ENGAJAMENTO SOCIAL NO RAP CONTEMPORÂNEO BRASILEIRO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONDNELLY DINIZ LEITE

avaliou o trabalho **“TRABALHO OU EMPREGO: UMA DISCUSSÃO FILOSÓFICA SOBRE O QUE ESTÁ EM JOGO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

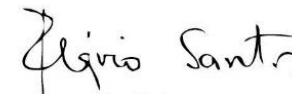
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

avaliou o trabalho ***“INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO: OBTENÇÃO DE METANO E METANOL”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

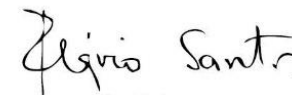
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

avaliou o trabalho “**SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONEY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

avaliou o trabalho “**SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS FORMADOS POR NANOTUBOS DE CARBONO/NANOFIBRAS DE CELULOSE PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONEY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

avaliou o trabalho “**MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM REDES METALORGÂNICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONNEY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ENZIMÁTICA EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONEY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

avaliou o trabalho **“APLICAÇÃO EM CATÁLISE AMBIENTAL DE COMPLEXO METÁLICO À BASE DE OXALATO E NIÓBIO(V): TROCA DE LIGANTE IN SITU USANDO PERMANGANATO DE POTÁSSIO.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONEY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

avaliou o trabalho ***“QUÍMICA+RV - UMA APLICAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

RONY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

avaliou o trabalho “**ESTUDO TEÓRICO DA ADSORÇÃO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO SOBRE O CLUSTER DE ÓXIDO DE TITÂNIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROSÁLIA CALDAS SANÁBIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“APRENDIZAGEM EXPERIENCIAL E A CONSTRUÇÃO DE UM MODELO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROSÁLIA CALDAS SANÁBIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**CIDADES SUSTENTÁVEIS – UM DESAFIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROSÁLIA CALDAS SANÁBIO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho ***“PROFESSORA, EU SOU DEFICIENTE, PRECISO DE AJUDA: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

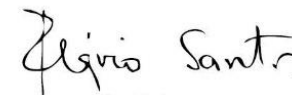
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROSEANE DE AGUIAR LISBOA NARCISO

avaliou o trabalho ***“A DIVISÃO SEXUAL NO CAMPO DA ENGENHARIA MECÂNICA: A EXPERIÊNCIA DAS ALUNAS EGRESSAS DO CEFET-MG.”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROSEANE DE AGUIAR LISBOA NARCISO

avaliou o trabalho “**OS 'LUGARES DE MEMÓRIA' DO CAMPUS TIMÓTEO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROSEANE DE AGUIAR LISBOA NARCISO

avaliou o trabalho **“EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO TRABALHADOR: POLÍTICAS PÚBLICAS DE INTERVENÇÃO NA SOCIEDADE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROSEANE DE AGUIAR LISBOA NARCISO

avaliou o trabalho **“DÊ-ME UMA STARTUP E EU ERGUEREI O MUNDO”: EMPREENDEDORISMO E PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NO PROJETO DE SOCIEDADE NEOLIBERAL**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROSEANE DE AGUIAR LISBOA NARCISO

avaliou o trabalho “**FILMES-CARTA PARA DIZER DE SI, PARA DIZER DO MUNDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROSIANE RESENDE LEITE

avaliou o trabalho “**A IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS PARA O BIOMA CERRADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

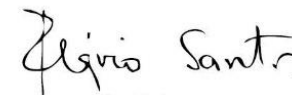
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROSIANE RESENDE LEITE

avaliou o trabalho “**COLETA SELETIVA E RECICLAGEM ENVOLVENDO A ASCCARE E OS MORADORES DA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

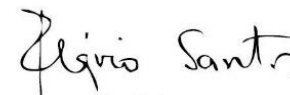
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ROSIANE RESENDE LEITE

avaliou o trabalho **“O USO DE “AGROTÓXICOS URBANOS”: REFLEXÕES NO MBITO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS EM SAÚDE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SADY ANTONIO DOS SANTOS FILHO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE IMAGENS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SADY ANTONIO DOS SANTOS FILHO

avaliou o trabalho “*SELETIVIDADE NA FLOTAÇÃO CATIÔNICA REVERSA DE MINÉRIOS DE FERRO*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SADY ANTONIO DOS SANTOS FILHO

avaliou o trabalho “**USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO OBJETIVO DE APRENDIZAGEM PARA USO EM SALA DE AULA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SADY ANTONIO DOS SANTOS FILHO

avaliou o trabalho “**AVAL. DE ESTIM. DE RESIST. DE ESTATOR P/ USO EM MÉTODOS POUCO-INTRUSIVOS DE CÁLC. DE RENDIMENTO EM MOTORES DE INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SADY ANTONIO DOS SANTOS FILHO

avaliou o trabalho “**MÓDULO DIDÁTICO E FLEXÍVEL DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA (OPEN POWER FLEX) APLICADO À SISTEMA FOTOVOLTAICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SADY ANTONIO DOS SANTOS FILHO

avaliou o trabalho "**MEDIÇÃO E ANÁLISE DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA DE USINAS FOTOVOLTAICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SANDRO ALOISIO MATILDE

avaliou o trabalho “**ESTIMAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE CONCRETOS DE CIMENTO PORTLAND NO ESTADO ENDURECIDO E SUA TRABALHABILIDADE NO ESTADO FRESCO, A PARTIR DAS PROPORÇÕES DE SEUS MATERIAIS CONSTITUINTES, UTILIZANDO MODELAGEM POR REDES NEURAS ARTIFICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

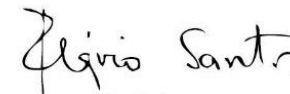
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SANDRO ALOISIO MATILDE

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DO AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO ASSISTIDO PELO EFEITO TRIP POR MEIO DE TÉCNICAS DIVERSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SANDRO ALOISIO MATILDE

avaliou o trabalho “**COMPARAÇÃO ENTRE OS PROCESSOS GMAW, FCAW E GMAW-STT PARA O AÇO 4340**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SANDRO ALOISIO MATILDE

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO WEB PARA GERÊNCIA E CONTROLE DE RESERVAS DE RECURSOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SANDRO ALOÍSIO MATILDE

avaliou o trabalho “**MISTURA DE ÓLEOS QUE POSSUI MAIOR INTERAÇÃO COM UMA SUPERFÍCIE METÁLICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SAULO LUIS LIMA DA SILVA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM O SUCESSO ESCOLAR EM MATEMÁTICA DOS ALUNOS DO ANO INICIAL DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET CAMPUS NEPOMUCENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SAULO LUIS LIMA DA SILVA

avaliou o trabalho “**QUANS - SISTEMA WEB PARA GESTÃO DO SETOR CONFECCIONISTA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SAULO LUIS LIMA DA SILVA

avaliou o trabalho “**RUNNER RACE, UM JOGO DE CORRIDA PARA O MOVE2PLAY**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SHEILA BATISTA DOS SANTOS

avaliou o trabalho **“EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO TRABALHADOR: POLÍTICAS PÚBLICAS DE INTERVENÇÃO NA SOCIEDADE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SHEILA BATISTA DOS SANTOS

avaliou o trabalho **“PROFESSORA, EU SOU DEFICIENTE, PRECISO DE AJUDA: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM “PROTOCOLO EDUCACIONAL” PARA ORIENTAR PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SHEILA BATISTA DOS SANTOS

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS INTERAÇÕES ENTRE ESTUDANTES E ATIVIDADE PRÁTICA NA APRENDIZAGEM DE HABILIDADES TÉCNICAS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SHEILA BATISTA DOS SANTOS

avaliou o trabalho **“A DIVISÃO SEXUAL NO CAMPO DA ENGENHARIA MECÂNICA: A EXPERIÊNCIA DAS ALUNAS EGRESSAS DO CEFET-MG.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

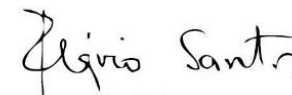
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SHEILA BATISTA DOS SANTOS

avaliou o trabalho **“HISTÓRIA EM INTERFACES: AS FORMAS DE APROPRIAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA CULTURA HISTÓRICA REALIZADA PELA COMUNIDADE DISCENTE DO CEFET-MG NOS LIVROS E NAS REDES.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

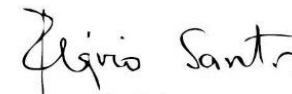
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**ESTUDO PARA PREVER A PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NA CIDADE DE LAVRAS/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

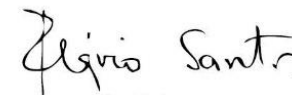
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**MASTERCLASS DE ASTROPARTÍCULAS: UM ESTUDO DA DETECÇÃO DE RAIOS CÓSMICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA EM FAVOR DA COLETIVIDADE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE COMPARATIVA DE TECNOLOGIAS DE LOCALIZAÇÃO INDOOR BASEADAS EM BLUETOOTH E WI-FI**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho **“UTILIZANDO LINGUAGEM SCRATCH E ARDUINO NO DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE GAMIFICADO PARA ENSINO DE ELETRÔNICA DIGITAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**REDES DE NEURÔNIOS PULSANTES EMBARCADAS EM CIRCUITOS ARITMÉTICOS POSIT**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**QRO-V: SISTEMA ANDROID APLICADO PARA GESTÃO DE ESTOQUE DO SETOR CONFECCIONISTA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**PROTÓTIPO DO APLICATIVO PARA COLABORAÇÕES KERO KOLABORAR 3.0**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA ESTUDO E GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho **“PROPOSTA DE METODOLOGIA ECO AMIGÁVEL PARA PREPARO DE NANOPARTÍCULAS FERROMAGNÉTICAS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA DEVIDO AO VÍRUS ZIKA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**MAQUETE ELETRÔNICA DE UM ACELERADOR DE PARTÍCULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**CONEXÕES COM A FILOSOFIA DA CIÊNCIA E A HISTÓRIA DA FÍSICA NOS LIVROS DIDÁTICOS ADOTADOS NO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**PROJETO EXECUTIVO DE EQUIPAMENTO DIDÁTICO DE ENSAIO DE TRAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM O SUCESSO ESCOLAR EM MATEMÁTICA DOS ALUNOS DO ANO INICIAL DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET CAMPUS NEPOMUCENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

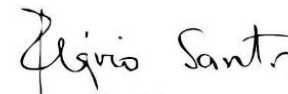
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho **“APRIMORAMENTO E VALIDAÇÃO DO GUIA DE ESTILO DE PROJETO DE INTERFACES PARA SISTEMAS WEB TENDO COMO BASE UM SOFTWARE NORTEADOR”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DOS PROCESSOS NUCLEARES PARA FINS PACÍFICOS: MODELOS DIDÁTICOS PARA SEU ENTENDIMENTO, IMPORTÂNCIA E LIMITAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “*Ciências Exatas e da Terra - Cadeia de osciladores acoplados e modos normais de vibração*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**CURVAS TROPICAIS E SUAS APLICAÇÕES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA ENSINO E EXPERIMENTAÇÃO DE MINERAÇÃO TEXTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**DETERMINAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE O EXPOENTE DE HURST DA SUPERFÍCIE DE FRATURA E A TENSÃO DE RUPTURA DE TIJOLOS SOLO CIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

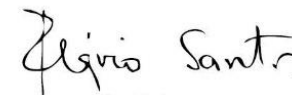
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho **“EDUCARV: FRAMEWORK PARA ENSINO E APRENDIZAGEM UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**AJUSTE DE UM MODELO DE SÉRIES TEMPORAIS PARA PREVER A VAZÃO NA HIDRELÉTRICA DO FUNIL/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE MOLÉCULAS EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIDNEY MAIA ARAÚJO

avaliou o trabalho “**ASTROFOTOGRAFIA NO VALE DO AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SILVANIA DE LOURDES BARBOSA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SILVANIA DE LOURDES BARBOSA DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**PRIMEIRA FASE DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE FÍSICA 2019: TIPOLOGIA E CATEGORIZAÇÃO DOS ITENS PELA TAXONOMIA DE BLOOM REVISADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIMARA GONÇALVES DOS SANTOS ANDRADE

avaliou o trabalho “**ESTUDO DAS INTERAÇÕES ENTRE ESTUDANTES E ATIVIDADE PRÁTICA NA APRENDIZAGEM DE HABILIDADES TÉCNICAS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIMARA GONÇALVES DOS SANTOS ANDRADE

avaliou o trabalho “**PROTÓTIPO DE ESTERILIZADOR DE MÁSCARAS PFF2 / N95**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIMARA GONÇALVES DOS SANTOS ANDRADE

avaliou o trabalho “**PLATAFORMA PARA INTEGRAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO DE APLICAÇÕES EM SIMULAÇÕES DE TRIAGEM VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

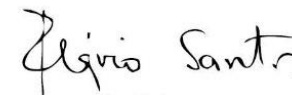
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIMARA GONÇALVES DOS SANTOS ANDRADE

avaliou o trabalho “**CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIMARA GONÇALVES DOS SANTOS ANDRADE

avaliou o trabalho “**DETERMINAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE O EXPOENTE DE HURST DA SUPERFÍCIE DE FRATURA E A TENSÃO DE RUPTURA DE TIJOLOS SOLO CIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SIMARA GONÇALVES DOS SANTOS ANDRADE

avaliou o trabalho **“UM ESTUDO DA CLASSIFICAÇÃO DAS ESTRELAS POR MEIO DO DIAGRAMA H-R”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SINAY SANTOS SILVA DE ARAUJO

avaliou o trabalho “**APLICATIVO MÓVEL DE ENSINO: UMA ABORDAGEM COM TEXTOS E VÍDEO AULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

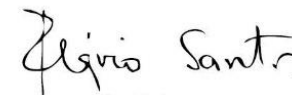
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SINAY SANTOS SILVA DE ARAUJO

avaliou o trabalho “**AUTORIA FEMININA E OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNL D 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SINAY SANTOS SILVA DE ARAUJO

avaliou o trabalho “**EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, CONHECIMENTO ESPACIAL E O FUTURO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SINAY SANTOS SILVA DE ARAUJO

avaliou o trabalho **“MULTILETRAMENTOS E ENSINO DA LITERATURA: A WEB RADIO NOVELA COMO FERRAMENTA PARA O LETRAMENTO LITERÁRIO E DIGITAL NA ESCOLA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**VISUAL GLASSES: ÓCULOS PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS COM CARREGAMENTO POR INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

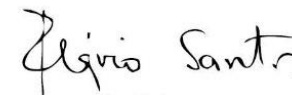
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho **“PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA BASEADO NO CONCEITO DE INTERNET DAS COISAS E SMART CITIES”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

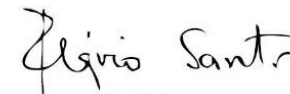
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DA SOLDABILIDADE DO ALUMÍNIO PELO PROCESSO GTAW-P**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE PARA SISTEMAS LINEARES INVARIANTES NO TEMPO COM SATURAÇÃO DO ATUADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

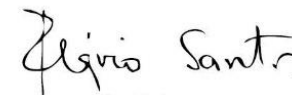
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**REDES DE NEURÔNIOS PULSANTES EMBARCADAS EM CIRCUITOS ARITMÉTICOS POSIT**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE SEPARAÇÃO DE PRIMEIRAS ÁGUAS PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**SINTONIA MULTI-OBJETIVA DOS PARÂMETROS DO CONTROLADOR GRANULAR ROBUSTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho **“USO DE ALGORITMOS DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES APLICADOS NA CORREÇÃO DE GABARITOS DAS AVALIAÇÕES SOMATIVAS DO CEFET-MG CAMPUS DE TIMÓTEO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**WEB MINING E A DESCOBERTA DE OPINIÕES NA INTERNET**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO RAIOS DE CURVATURA NA SINTONIA DE UM CONTROLADOR PID PARA ROBÔ AUTÔNOMO SEGUIDOR DE LINHA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

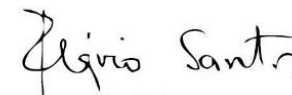
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**SISTEMAS DE CONTROLE SUPERVISÓRIO: MÓDULO DIDÁTICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DE UM SISTEMA PRESA-PREDADOR COM VARIÁVEL DE CONTROLE BIOLÓGICO.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS COM ALGORITMOS MATLAB EM TIJOLOS DE SOLO CIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**ALGORITMOS EVOLUCIONÁRIOS PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA DO BALANÇO DE CARGAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**ASTROFOTOGRAFIA NO VALE DO AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**AVAL. DE ESTIM. DE RESIST. DE ESTATOR P/ USO EM MÉTODOS POUCO-INTRUSIVOS DE CÁLC. DE RENDIMENTO EM MOTORES DE INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

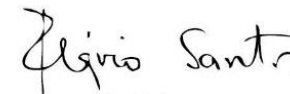
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**CONDIÇÕES DE ANÁLISE E SÍNTESE PARA SISTEMAS FUZZY T-S DE TEMPO CONTÍNUO COM PREMISSAS PARCIALMENTE COMBINADAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**CONTROLE TOLERANTE A FALHAS BASEADO EM ALGORITMO EVOLUTIVO DE APRENDIZADO PARTICIPATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉ**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

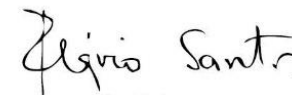
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho **“DETECÇÃO DE SINAIS PROVENIENTES DE SENSORES A FIBRA ÓPTICA BASEADA EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**ESTIMADOR DE ESTADOS FUZZY COM APRENDIZADO PARTICIPATIVO EVOLUTIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**CONTROLE DA POSIÇÃO E ORIENTAÇÃO RELATIVA DE UM MANIPULADOR INDUSTRIAL BASEADO EM VISÃO COMPUTACIONAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOFIA MARIA AMORIM FALCO RODRIGUES

avaliou o trabalho “**ESTUDO TEÓRICO DA ADSORÇÃO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO SOBRE O CLUSTER DE ÓXIDO DE TITÂNIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SOLANGE MARIA DINIZ FERNANDES

avaliou o trabalho **“NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO (NUPEV): UM CANAL DE COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA COMO ESTÍMULO A COMPETIÇÕES E DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**O USO DOS OPERADORES ARGUMENTATIVOS POR ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO NAS REDAÇÕES MODELO ENEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

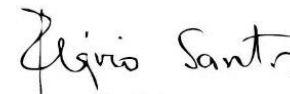
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**PARAMETRIZAÇÃO EM BIM PARA MÉTODOS CONSTRUTIVOS APLICADOS EM EDIFÍCIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“PREVISÃO DO DESGASTE DE FLANCO DE UMA FERRAMENTA DE CORTE NO PROCESSO DE TORNEAMENTO DO AÇO ABNT 1045 APLICANDO A METODOLOGIA BOX-BEHNKEN E MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO WEB PARA AVALIAR PROGRESSO DE ALUNOS EM AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA USO NO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“MULTILETRAMENTOS E ENSINO DA LITERATURA: A WEB RADIO NOVELA COMO FERRAMENTA PARA O LETRAMENTO LITERÁRIO E DIGITAL NA ESCOLA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉ**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE UM MÓDULO DIDÁTICO PARA ESTUDO E GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

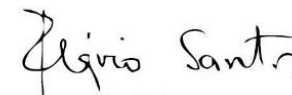
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“MODERNIDADE CONSERVADORA NO SUL DE MINAS GERAIS: O PAPEL DA IMPRENSA NA LUTA PELA EMANCIPAÇÃO E EDUCAÇÃO FEMININA (1873-1876 E 1889)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MODELO NUMÉRICO DA ELETORRESISTIVIDADE PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

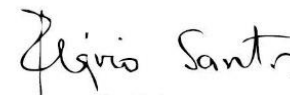
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“INVESTIGAÇÃO DA VIABILIDADE OPERACIONAL DE BICICLETAS ELÉTRICAS EM BELO HORIZONTE E DOS IMPACTOS NA PROMOÇÃO DE INIQUIDADES SOCIOECONÔMICAS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ILUMINAÇÃO DO CAMPUS NEPOMUCENO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE COMANDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO COM INTERFACE GRÁFICA PARA EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**A ESCRITA DE SI COMO INSTRUMENTO DE VISIBILIDADE DOS TERCEIRIZADOS DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“A ANÁLISE DE EFEITO DO TREINAMENTO LINGUÍSTICO COM A TAREFA LABIRINTO NA AQUISIÇÃO DE L2”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**O VALOR DA VIDA DO TRABALHADOR SOB A PERSPECTIVA INDENIZATÓRIA DA JURISPRUDÊNCIA DO TRT-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SÔNIA MIRANDA DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**FABRICAÇÃO DE PREMIAÇÕES PARA A COPA AZIMUTE NORTE DE ORIENTAÇÃO 2019**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SUELEN ERICA COSTA DA SILVA

avaliou o trabalho “**APLICATIVO MÓVEL DE ENSINO: UMA ABORDAGEM COM TEXTOS E VÍDEO AULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SUELEN ÉRICA COSTA DA SILVA

avaliou o trabalho **“A POESIA E O KUNG FU: UMA ANÁLISE DE POEMAS DE AUGUSTO DE CAMPOS SOB A PERSPECTIVA ORIENTAL MARCIAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

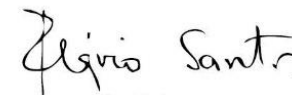
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SUELEN ÉRICA COSTA DA SILVA

avaliou o trabalho “**CHICO: UMA PLATAFORMA EXPOSITIVA PARA PRODUÇÕES TEXTUAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SUELEN ÉRICA COSTA DA SILVA

avaliou o trabalho **“HORTICULTURA E SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA – UMA EXPERIÊNCIA NA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SUELEN ÉRICA COSTA DA SILVA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL REFERENTE À ARBORIZAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE CURVELO-MG AO LONGO DA ÚLTIMA DÉCADA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SUELEN ÉRICA COSTA DA SILVA

avaliou o trabalho “**MAPEANDO O ESTADO ATUAL DOS CURSOS DE PORTUGUÊS LÍNGUA ESTRANGEIRA (PLE) OFERECIDOS POR INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE ENSINO SUPERIOR DO BRASIL.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SUELEN ÉRICA COSTA DA SILVA

avaliou o trabalho “**A HETEROGENEIDADE LINGUÍSTICA EM SALAS DE AULA DE LÍNGUA INGLESA E A RETEXTUALIZAÇÃO DE CONTOS: CONSTRUINDO PONTES PARA A APRENDIZAGEM PELAS VIAS DA COLABORAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SUELEN ÉRICA COSTA DA SILVA

avaliou o trabalho **“PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UMA MOLDETECA – ACERVO FÍSICO DE MOLDES DE VESTUÁRIO NO FORMATO MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

SUELEN ÉRICA COSTA DA SILVA

avaliou o trabalho “**A IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS PARA O BIOMA CERRADO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TAINÁ PÔSSAS ABREU

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE CAMINHABILIDADE NO ENTORNO DO CAMPUS I DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TAINÁ PÔSSAS ABREU

avaliou o trabalho **“INVESTIGAÇÃO DA VIABILIDADE OPERACIONAL DE BICICLETAS ELÉTRICAS EM BELO HORIZONTE E DOS IMPACTOS NA PROMOÇÃO DE INIQUIDADES SOCIOECONÔMICAS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TAINÁ PÔSSAS ABREU

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DO CONTROLE NO ESPAÇO DE ESTADOS UTILIZANDO TEORIA DOS JOGOS ESTÁTICOS NÃO COOPERATIVOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TAINÁ PÔSSAS ABREU

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO UTILIZANDO SIMULAÇÃO E ALGORITMOS EVOLUTIVOS**”,
apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido
na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TAINÁ PÔSSAS ABREU

avaliou o trabalho “**USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO OBJETIVO DE APRENDIZAGEM PARA USO EM SALA DE AULA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TAÍZA DE PINHO BARROSO LUCAS

avaliou o trabalho “**A INFLUÊNCIA DA OBRA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT NA GEOGRAFIA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TAÍZA DE PINHO BARROSO LUCAS

avaliou o trabalho “**CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TAÍZA DE PINHO BARROSO LUCAS

avaliou o trabalho “**O MEIO AMBIENTE NA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR DO ENSINO MÉDIO: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TELLES CARDOSO SILVA

avaliou o trabalho **“MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM REDES METALORGÂNICAS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

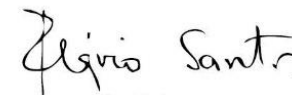
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TELLES CARDOSO SILVA

avaliou o trabalho “**PROTÓTIPO DO APLICATIVO PARA COLABORAÇÕES KERO KOLABORAR 3.0**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TELLES CARDOSO SILVA

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE MOLÉCULAS EM AMBIENTE ASTROQUÍMICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TELLES CARDOSO SILVA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS DE ÓXIDO DE CÉRIO MISTAS COM ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO SELETIVA DE CONTAMINANTES EMERGENTES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TELLES CARDOSO SILVA

avaliou o trabalho **“INFLUÊNCIA DO PIGMENTO NA INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL COM TECIDOS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TELLES CARDOSO SILVA

avaliou o trabalho “**REMEDIÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS POR PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS EMPREGANDO PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

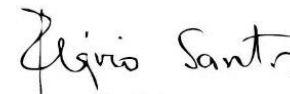
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

TEREZINHA RIBEIRO ALVIM

avaliou o trabalho ***“TRABALHO OU EMPREGO: UMA DISCUSSÃO FILOSÓFICA SOBRE O QUE ESTÁ EM JOGO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO CEFET-MG”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THAIS MAIRA MACHADO DE SA

avaliou o trabalho “**O LUGAR DAS MANIFESTAÇÕES CULTURAIS BRASILEIRAS EM QUESTÕES DA PROVA DO CERTIFICADO DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA PORTUGUESA PARA ESTRANGEIROS – CELPE-BRAS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THAIS MAIRA MACHADO DE SA

avaliou o trabalho “**A ESCRITA DE SI COMO INSTRUMENTO DE VISIBILIDADE DOS TERCEIRIZADOS DO CEFET-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THAIS MAIRA MACHADO DE SA

avaliou o trabalho “**DIGGITTUS: PLATAFORMA VIRTUAL DE PRODUÇÃO ESCRITA NA EBTT DO CEFET-MG VARGINHA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

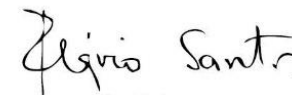
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THAIS MAIRA MACHADO DE SA

avaliou o trabalho **“MAPEANDO O ESTADO ATUAL DOS CURSOS DE PORTUGUÊS LÍNGUA ESTRANGEIRA (PLE) OFERECIDOS POR INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE ENSINO SUPERIOR DO BRASIL.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO AMARAL GUARNIERI

avaliou o trabalho “**IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE CLASSES EM TEXTOS PROVENIENTES DE COMUNICADORES ONLINE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO AMARAL GUARNIERI

avaliou o trabalho “**COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA E CIÊNCIA DOS DADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO AMARAL GUARNIERI

avaliou o trabalho “**APLICATIVO PARA DETECTAR SPAM CALLS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO AMARAL GUARNIERI

avaliou o trabalho “**WEB MINING E A DESCOBERTA DE OPINIÕES NA INTERNET**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO AMARAL GUARNIERI

avaliou o trabalho “**ACADCODE: SOLUÇÃO COMPUTACIONAL PARA GESTÃO DE EVENTOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO COTTA RIBEIRO

avaliou o trabalho **“HORTICULTURA E SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA – UMA EXPERIÊNCIA NA RUA AÇUCENA, CURVELO-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO COTTA RIBEIRO

avaliou o trabalho **“PROGRAMA SOFIA: CONEXÃO DE TERRITÓRIOS E COMPARTILHAMENTO DE SABERES COM A AGROECOLOGIA E OS OBJETOS DE APRENDIZAGEM”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

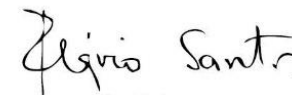
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO FERREIRA QUERINO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE DESENHO MECÂNICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

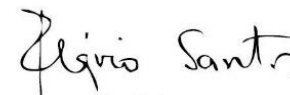
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO FERREIRA QUERINO

avaliou o trabalho “**PLATAFORMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO SOBRE EXTRUSÃO DE ALIMENTOS PARA IMPRESSÃO 3D**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO FERREIRA QUERINO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE VARIÁVEIS PARA O DIMENSIONAMENTO DO NÚMERO ÓTIMO DE CAMINHÕES EM UM CICLO OPERACIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO FERREIRA QUERINO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA RESISTÊNCIA ÚLTIMA DE PILARES DE AÇO CONSIDERANDO AS TENSÕES RESIDUAIS E AS IMPERFEIÇÕES GEOMÉTRICAS INICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

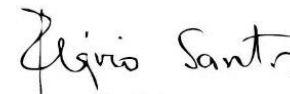
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO FERREIRA QUERINO

avaliou o trabalho “**MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW PULSADO EM AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO FERREIRA QUERINO

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DA TERMOGRAFIA COMO INSTRUMENTO AUXILIAR NA INSPEÇÃO PREDIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO GOMES CARDOSO

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA RESISTÊNCIA ÚLTIMA DE PILARES DE AÇO CONSIDERANDO AS TENSÕES RESIDUAIS E AS IMPERFEIÇÕES GEOMÉTRICAS INICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO GOMES CARDOSO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE DESENHO MECÂNICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

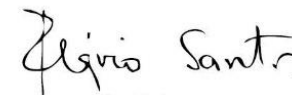
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO GOMES CARDOSO

avaliou o trabalho “**MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW PULSADO EM AÇO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO GOMES CARDOSO

avaliou o trabalho **“PREVISÃO DO DESGASTE DE FLANCO DE UMA FERRAMENTA DE CORTE NO PROCESSO DE TORNEAMENTO DO AÇO ABNT 1045 APLICANDO A METODOLOGIA BOX-BEHNKEN E MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO GOMES CARDOSO

avaliou o trabalho "**PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS SUSTENTÁVEIS DE CARRAGENA REFINADA REFORÇADOS COM NANOESTRUTURAS CELULÓSICAS MEDIADAS PELA OXIDAÇÃO "TEMPO"**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MARTINS DA CUNHA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ENZIMÁTICA EM DETERGENTES LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

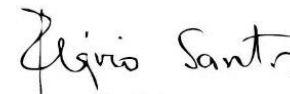
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MACUNAÍMA E A MÁQUINA: TECNOLOGIA E MODERNIDADE EM UMA SOCIEDADE PERIFÉRICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

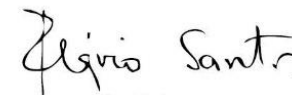
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**VOLUBILIDADE NARRATIVA E MORALISMO PENDULAR EM LAVOURA ARCAICA: ENFRENTAMENTO E CONFORMAÇÃO DOS COSTUMES NO CONTEXTO DITATORIAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**VER COM A IMAGINAÇÃO: A REPRESENTAÇÃO ICONOGRÁFICA DO QUIXOTE-LEITOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**O USO DOS OPERADORES ARGUMENTATIVOS POR ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO NAS REDAÇÕES MODELO ENEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “*O texto fílmico como amplificação do texto literário*”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MOSTRA VIRTUAL DE ARTES DO CEFET MG: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE AÇÃO DE EXTENSÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**CENAS DO MUNDO LÍQUIDO MODERNO EM SHORT MOVIES, DE GONÇALO M. TAVARES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

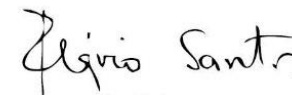
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“A POESIA E O KUNG FU: UMA ANÁLISE DE POEMAS DE AUGUSTO DE CAMPOS SOB A PERSPECTIVA ORIENTAL MARCIAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE UM LIVRO DE COLORIR DE HISTÓRIA DA MODA NO SÉCULO XX POR MEIO DE ILUSTRAÇÃO DE MODA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**LIMITES E POSSIBILIDADES DA INTERNACIONALIZAÇÃO DE CURSOS TÉCNICOS EM TURISMO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA WEB PARA A COMPOSIÇÃO DE PEÇAS DO VESTUÁRIO CONSIDERADAS SALDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

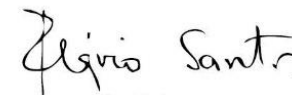
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE PODCASTS PARA O APRIMORAMENTO DA ESCRITA CIENTÍFICA DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**FILMES-CARTA PARA DIZER DE SI, PARA DIZER DO MUNDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“MULTILETRAMENTOS E ENSINO DA LITERATURA: A WEB RADIO NOVELA COMO FERRAMENTA PARA O LETRAMENTO LITERÁRIO E DIGITAL NA ESCOLA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO PENA BORTONE

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O MONITORAMENTO DO EFEITO DA CHUVA NA ESTABILIDADE DE TALUDES INFINITOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO PENA BORTONE

avaliou o trabalho “**ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS DE CÁLCULO DE ESFORÇOS EM LAJES MACIÇAS DE CONCRETO ARMADO – ESTUDO DE CASO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO PENA BORTONE

avaliou o trabalho “**ESTIMAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE CONCRETOS DE CIMENTO PORTLAND NO ESTADO ENDURECIDO E SUA TRABALHABILIDADE NO ESTADO FRESCO, A PARTIR DAS PROPORÇÕES DE SEUS MATERIAIS CONSTITUINTES, UTILIZANDO MODELAGEM POR REDES NEURAS ARTIFICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

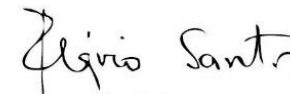
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO PENA BORTONE

avaliou o trabalho “**ESTADO DA ARTE DAS METODOLOGIAS SEMIEMPÍRICAS BRASILEIRAS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

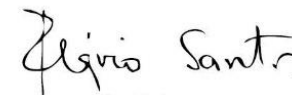
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO PENA BORTONE

avaliou o trabalho “**COMPARAÇÃO ENTRE OS PROCESSOS GMAW, FCAW E GMAW-STT PARA O AÇO 4340**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

THIAGO PENA BORTONE

avaliou o trabalho “**ESTADO DA ARTE DAS METODOLOGIAS SEMIEMPÍRICAS BRASILEIRAS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ULISSES DOS SANTOS BORGES

avaliou o trabalho “**EXPLICAÇÕES EXPLORÁVEIS NA COMPUTAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ULISSES DOS SANTOS BORGES

avaliou o trabalho “**NÚMEROS NATURAIS E POLINÔMIOS DE COEFICIENTES REAIS: UM ESTUDO DE TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ULISSES DOS SANTOS BORGES

avaliou o trabalho “**PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES: UMA ABORDAGEM COM FOCO NO ALUNO DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

URSULA DO CARMO RESENDE

avaliou o trabalho “**ACELERAÇÃO DO PROCESSAMENTO DE CÓDIGOS COMPUTACIONAIS PARA PROBLEMAS DE ELETROMAGNETISMO QUE UTILIZAM MÉTODOS SEM MALHA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

URSULA DO CARMO RESENDE

avaliou o trabalho “**VISUAL GLASSES: ÓCULOS PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS COM CARREGAMENTO POR INDUÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

URSULA DO CARMO RESENDE

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE TRANSITÓRIOS DE ORIGEM ATMOSFÉRICA EM SISTEMAS ELÉTRICOS CONSIDERANDO SIMULTANEAMENTE ELEMENTOS E FENÔMENOS DEPENDENTES DO TEMPO E DA FREQUÊNCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

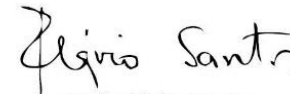
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

URSULA DO CARMO RESENDE

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E PARAMETROS DE FRATURA DE PASTAS DE CIMENTO COM ADIÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

URSULA DO CARMO RESENDE

avaliou o trabalho “**EFEITO DE FATORES AMBIENTAIS NO DESEMPENHO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

URSULA DO CARMO RESENDE

avaliou o trabalho “**PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSIDERANDO INCERTEZAS NA GERAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VANDEIR ROBSON DA SILVA MATIAS

avaliou o trabalho “**O DISCURSO MIDIÁTICO SOBRE O USO DE NOVAS TECNOLOGIAS: O CASO DO ÁRBITRO DE VÍDEO NO FUTEBOL.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VANDEIR ROBSON DA SILVA MATIAS

avaliou o trabalho **“DÊ-ME UMA STARTUP E EU ERGUEREI O MUNDO”: EMPREENDEDORISMO E PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO NO PROJETO DE SOCIEDADE NEOLIBERAL**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VANDEIR ROBSON DA SILVA MATIAS

avaliou o trabalho “**A INFLUÊNCIA DA OBRA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT NA GEOGRAFIA ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VANDEIR ROBSON DA SILVA MATIAS

avaliou o trabalho **“ENTRE O FLOW E O COMPROMISSO: USOS DO PASSADO, IDENTIDADE E ENGAJAMENTO SOCIAL NO RAP CONTEMPORÂNEO BRASILEIRO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VANDEIR ROBSON DA SILVA MATIAS

avaliou o trabalho “**O MEIO AMBIENTE NA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR DO ENSINO MÉDIO: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

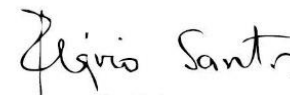
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VERA DE SALES MARTINS

avaliou o trabalho “**MOBILIDADE SUSTENTÁVEL DO CAMPUS I DO CEFET-MG: DIAGNÓSTICO DO DESLOCAMENTO DOS USUÁRIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VERA DE SALES MARTINS

avaliou o trabalho “**O VALOR DA VIDA DO TRABALHADOR SOB A PERSPECTIVA INDENIZATÓRIA DA JURISPRUDÊNCIA DO TRT-MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VERA DE SALES MARTINS

avaliou o trabalho **“INVESTIGAÇÃO DA VIABILIDADE OPERACIONAL DE BICICLETAS ELÉTRICAS EM BELO HORIZONTE E DOS IMPACTOS NA PROMOÇÃO DE INIQUIDADES SOCIOECONÔMICAS”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VERA DE SALES MARTINS

avaliou o trabalho “**IMPACTOS DAS POLÍTICAS DE ISOLAMENTO SOCIAL NA RECEITA DO TRANSPORTE PÚBLICO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VERA DE SALES MARTINS

avaliou o trabalho “**CAPACIDADE DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE CARGA: AEROPORTO INTERNACIONAL DE CONFINS – TANCREDO NEVES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VERA DE SALES MARTINS

avaliou o trabalho “**APARELHO INTERATIVO PARA DESACELERAÇÃO DO ENVELHECIMENTO CEREBRAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VERA DE SALES MARTINS

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DAS PREFERÊNCIAS DOS POTENCIAIS CONSUMIDORES EM RELAÇÃO À ACESSIBILIDADE A PONTOS DE COLETA E ENTREGA DE ENCOMENDAS EM BELO HORIZONTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VERA DE SALES MARTINS

avaliou o trabalho “**OS BENEFÍCIOS DA INDÚSTRIA 4.0 NO CONTEXTO BRASILEIRO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VERA DE SALES MARTINS

avaliou o trabalho “**ESTUDO E ANÁLISE DA LOGÍSTICA REVERSA DOS RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS EM BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VINICIUS DOS REIS SILVA

avaliou o trabalho “**MÁJÁCHEGÔ?!: SISTEMA PARA GESTÃO DE PEDIDOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VINICIUS DOS REIS SILVA

avaliou o trabalho **“METODOLOGIA ÁGIL PARA SITES: UMA APLICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE UM PORTAL VEGAN”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VINICIUS DOS REIS SILVA

avaliou o trabalho “**COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA E CIÊNCIA DOS DADOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VINICIUS DOS REIS SILVA

avaliou o trabalho “**CARREGADOR DE PILHAS E BATERIAS INTELIGENTE**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VINICIUS DOS REIS SILVA

avaliou o trabalho **“AVALIAÇÃO, IN VITRO, DA RESISTÊNCIA DE QUATRO DIFERENTES LINHAGENS BACTERIANAS COM POTENCIAL PROBIÓTICO AO EFEITO DE MOLÉCULAS ANTIMICROBIANAS INTESTINAIS.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VINICIUS DOS REIS SILVA

avaliou o trabalho “**PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSIDERANDO INCERTEZAS NA GERAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍLIO COELHO DE OLIVEIRA JÚNIOR

avaliou o trabalho “**ACELERAÇÃO DO PROCESSAMENTO DE CÓDIGOS COMPUTACIONAIS PARA PROBLEMAS DE ELETROMAGNETISMO QUE UTILIZAM MÉTODOS SEM MALHA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍLIO COELHO DE OLIVEIRA JÚNIOR

avaliou o trabalho **“ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍLIO COELHO DE OLIVEIRA JÚNIOR

avaliou o trabalho **“FUTURO, MODERNIDADE E TRADIÇÃO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍLIO COELHO DE OLIVEIRA JÚNIOR

avaliou o trabalho **“HISTÓRIA EM INTERFACES: AS FORMAS DE APROPRIAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA CULTURA HISTÓRICA REALIZADA PELA COMUNIDADE DISCENTE DO CEFET-MG NOS LIVROS E NAS REDES.”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍNIA SOFIA FRANCO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**ESTUDO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ILUMINAÇÃO DO CAMPUS NEPOMUCENO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE COMANDO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍNIA SOFIA FRANCO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA ATIVIDADE ELÉTRICA DO CORAÇÃO VIA WEBGL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

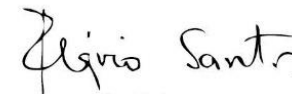
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍNIA SOFIA FRANCO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho ***“UTILIZANDO LINGUAGEM SCRATCH E ARDUINO NO DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE GAMIFICADO PARA ENSINO DE ELETRÔNICA DIGITAL”***, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍNIA SOFIA FRANCO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BASE DE DADOS PARA ESTUDO DE LITERATURA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍNIA SOFIA FRANCO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO WEB PARA GERÊNCIA E CONTROLE DE RESERVAS DE RECURSOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍNIA SOFIA FRANCO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE ARTEFATOS MEDIADORES PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA EM ESPAÇOS NÃO FORMAIS DE APRENDIZAGEM”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍNIA SOFIA FRANCO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM DATASET DE EVOLUÇÃO DE SOFTWARE ABERTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍNIA SOFIA FRANCO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“A ENDEMIA DE DENGUE COMO PROCESSO FORMATIVO: A ATUAÇÃO DOS AGENTES DE COMBATE ÀS ENDEMIAS NO AGLOMERADO CABANA DO PAI TOMÁS, BELO HORIZONTE/MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍNIA SOFIA FRANCO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho “**O MEIO AMBIENTE NA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR DO ENSINO MÉDIO: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

VIRGÍNIA SOFIA FRANCO DE OLIVEIRA

avaliou o trabalho **“ENTRE A TRADIÇÃO E O PROGRESSO: AS REPRESENTAÇÕES DO FUTURO NA IMPRENSA DE MINAS GERAIS NA VIRADA DO SÉCULO XIX PARA O XX (1895-1905)”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WAGNER FRANCISCO MARINHO DA SILVA

avaliou o trabalho “**CONTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PARA A ECONOMIA DOS MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WAGNER FRANCISCO MARINHO DA SILVA

avaliou o trabalho “**O MEIO AMBIENTE NA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR DO ENSINO MÉDIO: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WANDERLEY XAVIER PEREIRA

avaliou o trabalho “**AVALIAÇÃO DE PÓS-OCUPAÇÃO DO PROGRAMA VILA VIVA SANTA LÚCIA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WANDERLEY XAVIER PEREIRA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DO AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO ASSISTIDO PELO EFEITO TRIP POR MEIO DE TÉCNICAS DIVERSAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WANDERLEY XAVIER PEREIRA

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE EDIFICAÇÃO EFICIENTE PARA O DESIGN COMPETITION ASHRAE 2020**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

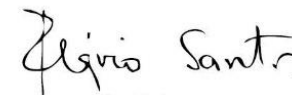
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WANDERLEY XAVIER PEREIRA

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE SEPARAÇÃO DE PRIMEIRAS ÁGUAS PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WANDERLEY XAVIER PEREIRA

avaliou o trabalho **“SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA BASEADO EM SUPERCAPACITORES PARA USO EM REDE DE SENSORES SEM FIO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBER GUADAGNIN MORAVIA

avaliou o trabalho “**PISO INTERTRAVADO LEVE E PERMEÁVEL COM ADIÇÃO DE ARGILA EXPANDIDA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBER GUADAGNIN MORAVIA

avaliou o trabalho “**TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES EM AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBER GUADAGNIN MORAVIA

avaliou o trabalho “**ESTIMAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE CONCRETOS DE CIMENTO PORTLAND NO ESTADO ENDURECIDO E SUA TRABALHABILIDADE NO ESTADO FRESCO, A PARTIR DAS PROPORÇÕES DE SEUS MATERIAIS CONSTITUINTES, UTILIZANDO MODELAGEM POR REDES NEURAIS ARTIFICIAIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBER GUADAGNIN MORAVIA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O MONITORAMENTO DO EFEITO DA CHUVA NA ESTABILIDADE DE TALUDES INFINITOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBER GUADAGNIN MORAVIA

avaliou o trabalho **“USO DOS RESÍDUOS DO ALGODÃO INDUSTRIALIZADO PARA REFORÇO DE SOLOS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBER HANRY MORAIS E FEU

avaliou o trabalho "**PLAY(CODE): UMA PLATAFORMA GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - PARTE 2**", apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBER HANRY MORAIS E FEU

avaliou o trabalho “**PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES: UMA ABORDAGEM COM FOCO NO ALUNO DO ENSINO MÉDIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBER HANRY MORAIS E FEU

avaliou o trabalho “**MAQUETE ELETRÔNICA DE UM ACELERADOR DE PARTÍCULAS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBER HANRY MORAIS E FEU

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE JOGOS E APLICATIVOS EM REALIDADE VIRTUAL E REALIDADE AUMENTADA PARA ÁREA EDUCACIONAL COM ÊNFASE NO ENSINO EM MATEMÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBER HANRY MORAIS E FEU

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM O SUCESSO ESCOLAR EM MATEMÁTICA DOS ALUNOS DO ANO INICIAL DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET CAMPUS NEPOMUCENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBER HANRY MORAIS E FEU

avaliou o trabalho “**A UTILIZAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA COMO AUXÍLIO NO ENSINO DA QUÍMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBER HANRY MORAIS E FEU

avaliou o trabalho “**PROPOSTA DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA ESTUDO E GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

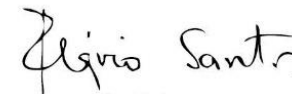
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBERT JÚNIO ARAÚJO

avaliou o trabalho “**ASTROFOTOGRAFIA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA ATIVIDADES INTERDICPLINARES DE ASTRONOMIA, FÍSICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBERT JÚNIO ARAÚJO

avaliou o trabalho “**CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WEBERT JÚNIO ARAÚJO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE ARTEFATOS MEDIADORES PARA O ENSINO DE CIÊNCIA ATRAVÉS DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ASTRONOMIA EM ESPAÇOS NÃO FORMAIS DE APRENDIZAGEM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELINGTON PASSOS ALMEIDA

avaliou o trabalho “**PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSIDERANDO INCERTEZAS NA GERAÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELINGTON PASSOS DE ALMEIDA

avaliou o trabalho **“REDE NEURO-FUZZY EVOLUTIVA PARA A CLASSIFICAÇÃO DE DISTÚRBIOS DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELINGTON PASSOS DE ALMEIDA

avaliou o trabalho **“TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM FIO VIA ACOPLAMENTO MAGNÉTICO INDUTIVO RESSONANTE - SISTEMA RESSONANTE UTILIZANDO METAMATERIAIS COM PERMEABILIDADE MAGNÉTICA IGUAL A ZERO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELINGTON PASSOS DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**EFEITO DE FATORES AMBIENTAIS NO DESEMPENHO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELINGTON PASSOS DE ALMEIDA

avaliou o trabalho **“AVALIAÇÃO DA VIDA ÚTIL DE UM INVERSOR FOTOVOLTAICO OPERANDO EM MODO MULTIFUNCIONAL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELINGTON PASSOS DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**ALGORITMOS EVOLUCIONÁRIOS PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA DO BALANÇO DE CARGAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

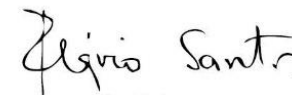
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELINGTON PASSOS DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**SISTEMA MULTIBOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

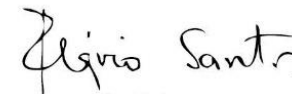
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELINGTON PASSOS DE ALMEIDA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: ILUMINAÇÃO ECONÔMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELLINGTON LOPES

avaliou o trabalho **“TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM FIO VIA ACOPLAMENTO MAGNÉTICO INDUTIVO RESSONANTE - SISTEMA RESSONANTE UTILIZANDO METAMATERIAIS COM PERMEABILIDADE MAGNÉTICA IGUAL A ZERO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELLINGTON LOPES

avaliou o trabalho “**CONVERT: APLICATIVO PARA RECONHECIMENTO IMAGENS DE MOEDAS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELLINGTON LOPES

avaliou o trabalho “**FABRICAÇÃO DE PREMIAÇÕES PARA A COPA AZIMUTE NORTE DE ORIENTAÇÃO 2019**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

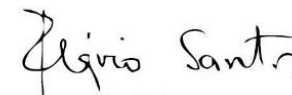
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELLINGTON LOPES

avaliou o trabalho “**PLATAFORMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO SOBRE EXTRUSÃO DE ALIMENTOS PARA IMPRESSÃO 3D**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELLINGTON LOPES

avaliou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE SEPARAÇÃO DE PRIMEIRAS ÁGUAS PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELLINGTON TROTTA

avaliou o trabalho “**HISTÓRIA EM INTERFACES: AS FORMAS DE APROPRIAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA CULTURA HISTÓRICA REALIZADA PELA COMUNIDADE DISCENTE DO CEFET-MG NOS LIVROS E NAS REDES.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELLINGTON TROTTA

avaliou o trabalho **“TRABALHO OU EMPREGO: UMA DISCUSSÃO FILOSÓFICA SOBRE O QUE ESTÁ EM JOGO NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO CEFET-MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WELLINGTON TROTTA

avaliou o trabalho **“A ENDEMIAS DE DENGUE COMO PROCESSO FORMATIVO: A ATUAÇÃO DOS AGENTES DE COMBATE ÀS ENDEMIAS NO AGLOMERADO CABANA DO PAI TOMÁS, BELO HORIZONTE/MG”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho **“OS BENEFÍCIOS DA INDÚSTRIA 4.0 NO CONTEXTO BRASILEIRO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho **“USO DA PLATAFORMA BUILDING INFORMATION MODELING PARA O PLANEJAMENTO DA CONSTRUÇÃO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho **“USO DA MODELAGEM DAS INFORMAÇÕES DA CONSTRUÇÃO COMO FONTE DE DADOS PARA UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA BIM DURANTE TODO CICLO DE VIDA DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

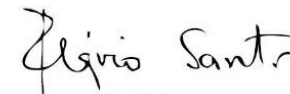
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho “**TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES EM AMBIENTE VIRTUAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho **“REDUÇÃO NO IMPACTO AMBIENTAL DA PRODUÇÃO DE CONCRETO UTILIZANDO PROJETO DE EXPERIMENTO DE MISTURA”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho “**USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO OBJETIVO DE APRENDIZAGEM PARA USO EM SALA DE AULA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho “**OTIMIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ASSOCIANDO MODELAGEM BIM, SIMULAÇÃO HIDRÁULICA E TÉCNICAS DE PESQUISA OPERACIONAL**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS ÁLCALI ATIVADOS COM USO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE COMPONENTES PARA MODELAGEM BIM**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DO BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) NA GESTÃO DE PROJETOS E PRECIFICAÇÃO DE EMPREENDIMENTO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE DETERGENTE DOMÉSTICO COMO ADITIVO EM ARGAMASSA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho “**A IMPORTÂNCIA DOS PROJETOS EXECUTIVOS: PERSPECTIVA EM EDIFICAÇÕES DE ATÉ 150M²**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

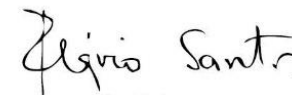
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho “**PARAMETRIZAÇÃO EM BIM PARA MÉTODOS CONSTRUTIVOS APLICADOS EM EDIFÍCIOS**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WESLEY EUNATHAN FERNANDES LIMA

avaliou o trabalho “**MOBILIDADE URBANA NO MUNICÍPIO DE CURVELO MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WILLIAN MARTINS LEÃO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO EM CENÁRIO EDUCATIVO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WILLIAN MARTINS LEÃO

avaliou o trabalho “**ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE MÉTODO ALTERNATIVO PARA SUBSTITUIÇÃO DE MEIO SUPORTE PARA FILTRO BIOLÓGICO PERCOLADOR**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

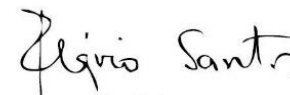
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WILLIAN MARTINS LEÃO

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE NANOESTRUTURAS ORGÂNICAS E FILMES FLEXÍVEIS SUSTENTÁVEIS COM E SEM REFORÇO UTILIZANDO RESÍDUO INDUSTRIAL DE POLPAS E CASCAS DE BATATA (SOLANUM TUBEROSUM)**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

WILLIAN MARTINS LEÃO

avaliou o trabalho “**ESTUFA RESIDENCIAL PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS ORGÂNICOS 2**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

YARA PATRÍCIA BARRAL DE QUEIROZ GUIMARÃES

avaliou o trabalho **“ANÁLISE DA ABORDAGEM DO CONTEÚDO DE GEOMETRIA ESPACIAL PELOS LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA E DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

YARA PATRÍCIA BARRAL DE QUEIROZ GUIMARÃES

avaliou o trabalho “**ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM O SUCESSO ESCOLAR EM MATEMÁTICA DOS ALUNOS DO ANO INICIAL DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET CAMPUS NEPOMUCENO**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

YARA PATRÍCIA BARRAL DE QUEIROZ GUIMARÃES

avaliou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE JOGOS E APLICATIVOS EM REALIDADE VIRTUAL E REALIDADE AUMENTADA PARA ÁREA EDUCACIONAL COM ÊNFASE NO ENSINO EM MATEMÁTICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

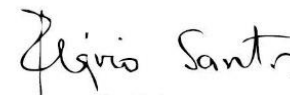
Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ZÉLIA MARIA VELLOSO MISSAGIA

avaliou o trabalho **“UTILIZAÇÃO PET (POLIETILENO TEREFALATO) NA COMPOSIÇÃO DE BLOCOS DE SOLO CIMENTO”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ZÉLIA MARIA VELLOSO MISSAGIA

avaliou o trabalho “**APLICAÇÃO DE GESSO ACARTONADO NO SUL DE MINAS GERAIS.**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ZÉLIA MARIA VELLOSO MISSAGIA

avaliou o trabalho “**CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO VISANDO SUA REUTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA CERÂMICA**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ZÉLIA MARIA VELLOSO MISSAGIA

avaliou o trabalho “**TIJOLOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE RESÍDUOS RCD E LODO DE ETA EM VARGINHA/MG**”, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que

ZÉLIA MARIA VELLOSO MISSAGIA

avaliou o trabalho **“USO DOS RESÍDUOS DO ALGODÃO INDUSTRIALIZADO PARA REFORÇO DE SOLOS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL”**, apresentado no 22º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 16ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 1 a 5 de março de 2021.

Belo Horizonte, 5 de março de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL