

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

ADRIELE MERCIA ALVES

apresentou o trabalho **"AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE ÓLEO AMAZÔNICO E AMIDO DE BATATA RESIDUAL NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO, UTILIZANDO A FERRAMENTA ESTATÍSTICA PLANEJAMENTO FATORIAL FRACIONÁRIO E COMPLETO"**, na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

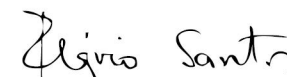
Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

ANA BEATRIZ AMORIM SILVA MACIEL

apresentou o trabalho **"DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DIDÁTICO PARA PRÁTICA DE MEDIÇÃO UTILIZANDO PAQUÍMETRO E MICRÔMETRO"** na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

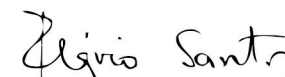
Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

BRENDA GONÇALVES MARQUES

apresentou o trabalho **"PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO E MINERAÇÃO: USOS COMPARTILHADOS E IMPORTÂNCIA TURÍSTICA DA ÁREA E ENTORNO DA ESTÂNCIA HIDROTÉRMICA DO BARREIRO, ARAXÁ (BRASIL)"**, na área **Ciências Humanas e Sociais e Aplicadas**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

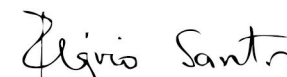
Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

CAIO YASUHIRO KIKUCHI

apresentou o trabalho **"DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA COM A INCORPORAÇÃO DE REJEITO MAGNÉTICO"** na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

DANIEL NOGUEIRA REIS

apresentou o trabalho **"DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DIDÁTICO PARA PRÁTICA DE MEDIÇÃO UTILIZANDO PAQUÍMETRO E MICRÔMETRO"** na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

DIOGO GOMIDE MARÇAL

apresentou o trabalho **"ESTUDO COMPARATIVO DE FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS"**
na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação
Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e
20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

MARIA GABRIELA ALMEIDA SILVA

apresentou o trabalho **"AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE ÓLEO AMAZÔNICO E AMIDO DE BATATA RESIDUAL NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO, UTILIZANDO A FERRAMENTA ESTATÍSTICA PLANEJAMENTO FATORIAL FRACIONÁRIO E COMPLETO"**, na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

ERICK FIGUEIRÔA ROCHA

apresentou o trabalho **"EFEITO DA GRANULOMETRIA NA FILTRAÇÃO DE REJEITO"**
na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação
Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e
20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

ESTER MORAIS NEVES

apresentou o trabalho **"EFEITO DA GRANULOMETRIA NA FILTRAÇÃO DE REJEITO"**
na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação
Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e
20 de outubro de 2023.

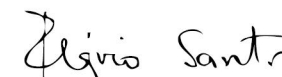
Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

FABRÍCIO HENRIQUE MENEZES

apresentou o trabalho **"DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA O CÁLCULO GEOMÉTRICO DE ENGRENAGENS CILÍNDRICAS HELICOIDAIS COM DENTES DE PERFIS CORRIGIDOS"**
na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

FREDERICO ZOLIO GONZAGA DINIZ

apresentou o trabalho **"DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA COM A INCORPORAÇÃO DE REJEITO MAGNÉTICO"** na área Engenharias, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

GISELLA HANNAH GOMES

apresentou o trabalho "**ESTUDO COMPARATIVO DE FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS**"
na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação
Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e
20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

ISABELLA CRISTINO DE SOUZA

apresentou o trabalho **"PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO E MINERAÇÃO: USOS COMPARTILHADOS E IMPORTÂNCIA TURÍSTICA DA ÁREA E ENTORNO DA ESTÂNCIA HIDROTÉRMICA DO BARREIRO, ARAXÁ (BRASIL)"**, na área **Ciências Humanas e Sociais e Aplicadas**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

JONANE VITÓRIA VINÍCIUS RODRIGUES

apresentou o trabalho **"PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO E MINERAÇÃO: USOS COMPARTILHADOS E IMPORTÂNCIA TURÍSTICA DA ÁREA E ENTORNO DA ESTÂNCIA HIDROTÉRMICA DO BARREIRO, ARAXÁ (BRASIL)"**, na área **Ciências Humanas e Sociais e Aplicadas**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

LANNA GABRIELLE CONCEIÇÃO ALVES

apresentou o trabalho **"BASTÃO COM RODAS"**
na área **Multidisciplinar**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

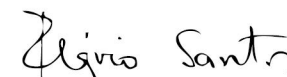
Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

LUCAS CARDOSO BARBOSA

apresentou o trabalho **"AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE ÓLEO AMAZÔNICO E AMIDO DE BATATA RESIDUAL NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO, UTILIZANDO A FERRAMENTA ESTATÍSTICA PLANEJAMENTO FATORIAL FRACIONÁRIO E COMPLETO"**, na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

LUCAS HONORATO BORGES

apresentou o trabalho **"AVALIAÇÃO NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DA PERDA DE CARGA EM VÁLVULAS DIRECIONAIS DE SISTEMAS HIDRÁULICOS"** na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

MÁRCIO ESTÁQUIO DE SOUZA FILHO

apresentou o trabalho **"OTIMIZAÇÃO DA FILTRAÇÃO DE REJEITO DE MINÉRIO DE OURO"**
na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação
Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e
20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

MATHEUS FONSECA CORADELLO

apresentou o trabalho "**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DIDÁTICO PARA PRÁTICA DE MEDIÇÃO UTILIZANDO PAQUÍMETRO E MICRÔMETRO**", na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

NILTON ROGÉRIO DA SILVA

apresentou o trabalho **"ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS ALTERNATIVOS COMO REGENTES COLETORES NA FLOTAÇÃO DE APATITA DE ORIGEM ÍGNEA"**, na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

OTÁVIO GABRIEL ALVES LARA

apresentou o trabalho **"FILTRO DE KALMAN E FUSÃO DE SENSORES PARA MELHORIA DA LEITURA DE NÍVEL EM UMA PLANTA DIDÁTICA"**, na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

RAFAELLA FERNANDA PEREIRA MOREIRA

apresentou o trabalho **"ESTUDO COMPARATIVO DE FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS"**
na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação
Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e
20 de outubro de 2023.

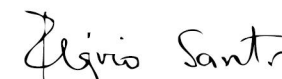
Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

RAÍSSA FAGUNDES DA SILVA

apresentou o trabalho **"MUDANÇA NOS HÁBITOS ALIMENTARES DE ESTUDANTES DO CEFET-MG, CAMPUS ARAXÁ, DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19"**, na área **Ciências Biológicas e da Saúde**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

STEFANY TEREZA BISPO MELCHIOR

apresentou o trabalho **"DESENVOLVIMENTO DE NANOCELULOSE PARA APLICAÇÃO NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO"**, na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

VICTOR EMANUEL VIEIRA DE SOUZA

apresentou o trabalho **"DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA COM A INCORPORAÇÃO DE REJEITO MAGNÉTICO"**, na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

VICTOR HUGO GONÇALVES DA LUZ MIRANDA

apresentou o trabalho **"AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE ÓLEO AMAZÔNICO E AMIDO DE BATATA RESIDUAL NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO, UTILIZANDO A FERRAMENTA ESTATÍSTICA PLANEJAMENTO FATORIAL FRACIONÁRIO E COMPLETO"**, na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

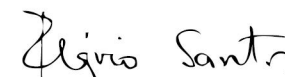
Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

EDUARDO MARQUES DE AMORIM ROSA

apresentou o trabalho o trabalho **"PROJETO DE SENSOR DE TEMPERATURA COM SAÍDA 4-20mA"**,
na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de
2023.

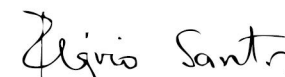
Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

ARTHUR AFONSO GUIMARÃES

apresentou o trabalho o trabalho **"PROJETO DE SENSOR DE TEMPERATURA COM SAÍDA 4-20mA"**,
na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de
2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

GABRIEL BARBOSA MORAIS

apresentou o trabalho o trabalho " **BENGALA COM AMORTECIMENTO**", na área **Multidisciplinar**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

FELIPE DE ALMEIDA OLIVEIRA

apresentou o trabalho o trabalho " **BENGALA COM AMORTECIMENTO**", na área **Multidisciplinar**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

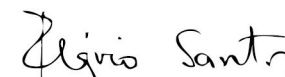
Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

BRUNO PATTO GRACIANO NATAL

apresentou o trabalho o trabalho ” **ESTUDO E CONCEPÇÃO DA AUTOMAÇÃO DE UM SISTEMA AQUAPÔNICO**”, na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

LARA MELO CARDOSO

apresentou o trabalho o trabalho "MUDANÇA NOS HÁBITOS ALIMENTARES DE ESTUDANTES DO CEFET-MG, CAMPUS ARAXÁ, DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19", na área **Ciências da Saúde**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª 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
certifica que

VICTOR DINIZ MIRANDA

apresentou o trabalho **"OTIMIZAÇÃO DA FILTRAÇÃO DE REJEITO DE MINÉRIO DE OURO"**
na área **Engenharias**, no 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação
Científica, ocorrido na 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, entre os dias 16 e
20 de outubro de 2023.

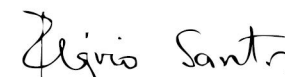
Araxá, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



19ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS