

CERTIFICADO

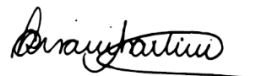
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

ALLAN EDUARDO GOMES SEVERINO

apresentou o trabalho

"USO DE MÍDIAS SOCIAIS E A INFLUÊNCIA NO COMPORTAMENTO SEDENTÁRIO ENTRE ADOLESCENTES", 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.

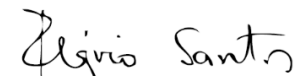
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

ANA EDUARDA LINO DA SILVA

apresentou o trabalho

**"DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM QUESTIONÁRIO GENÉRICO PARA AVALIAÇÃO DE CUSTOS
INDIRETOS EM SAÚDE"**, 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.

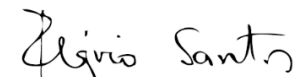
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

ANNA CRISTINA MAGALHÃES MUNIZ

apresentou o trabalho

"PRODUÇÃO ALTERNATIVA E ORGÂNICA DE ESMALTES PARA A INDÚSTRIA COSMÉTICA", na área
Ciências Exatas e da Terra, 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.

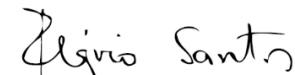
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní 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

CÉSAR HENRIQUE RESENDE SOARES

apresentou o trabalho

"ESCOLHA SUSTENTÁVEL AO DEFINIR O MOMENTO DE RENOVAR UM PARQUE DE COMPUTADORES",
na área **Ciências Exatas e da Terra**, 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.

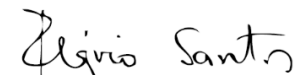
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní 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

DAVI CARVALHO DE MOURA

apresentou o trabalho

"DESENVOLVIMENTO DE MICROARQUITETURA DE PROCESSADOR EM UMA PLATAFORMA FPGA", 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.

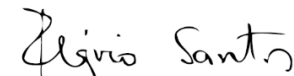
Contagem, 20 de outubro de 2023.



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



CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

HEVELYN SAUÉ RIBEIRO

apresentou o trabalho

"TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS APLICADAS NO ESTUDO DO CONJUNTO DE NÚMEROS NATURAIS", na área **Ciências Exatas e da Terra**, 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.

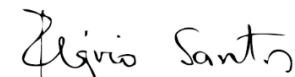
Contagem, 20 de outubro de 2023.



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



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

ISABELA CRISTINA BITENCOURT BELO

apresentou o trabalho

"PRODUÇÃO ALTERNATIVA E ORGÂNICA DE ESMALTES PARA A INDÚSTRIA COSMÉTICA", na área
Ciências Exatas e da Terra, 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.

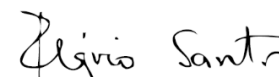
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní 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

JOANA D'ARC MELO XAVIER

apresentou o trabalho

"O LICENCIAMENTO AMBIENTAL EM MINAS GERAIS BRASIL E NO CANADÁ: COMPARAÇÃO ENTRE DOIS GRANDES DESASTRES AMBIENTAIS", na área **Ciências Humanas**, 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.

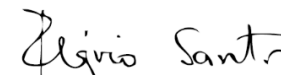
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní 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

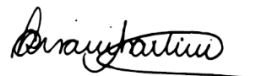
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

JÚLIA VIEGAS

apresentou o trabalho

” O/A VS. LHE: UMA ANÁLISE SOBRE A PERCEPÇÃO E PRODUÇÃO DESSES PRONOMES EM FRASES NA TERCEIRA PESSOA EM CONTEXTOS ACUSATIVOS E DATIVOS”, na área **Linguística, Letras e Artes**, 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.

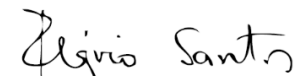
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

LUCAS BRETAS

apresentou o trabalho

” O/A VS. LHE: UMA ANÁLISE SOBRE A PERCEPÇÃO E PRODUÇÃO DESSES PRONOMES EM FRASES NA TERCEIRA PESSOA EM CONTEXTOS ACUSATIVOS E DATIVOS”, na área **Linguística, Letras e Artes**, 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.

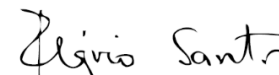
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní 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 LIMA RIBEIRO

apresentou o trabalho

"CONTROLADORES BASEADOS EM FPGA PARA SHIELDS DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS", 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.

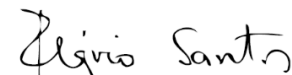
Contagem, 20 de outubro de 2023.



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 PIMENTA BRAGA

apresentou o trabalho

"TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS APLICADAS NO ESTUDO DO CONJUNTO DE NÚMEROS NATURAIS", na área **Ciências Exatas e da Terra**, 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.

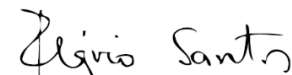
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní 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 CLARA DE OLIVEIRA GONÇALVES

apresentou o trabalho

"ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DO EXTRATO DE SEMENTE NATURAL PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO DE BIOINDICADORES EM ÁGUA.", 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.

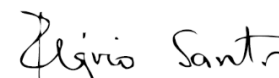
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

MEL RAPOSEIRAS RICALDONI

apresentou o trabalho

"O LICENCIAMENTO AMBIENTAL EM MINAS GERAISBRASIL E NO CANADÁ: COMPARAÇÃO ENTRE DOIS GRANDES DESASTRES AMBIENTAIS", na área **Ciências Humanas e Ciências 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.

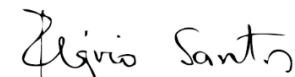
Contagem, 20 de outubro de 2023.



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



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

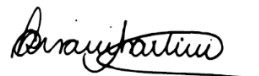
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

PEDRO VELOSO INÁCIO OLIVEIRA

apresentou o trabalho

"DESENVOLVIMENTO DE MICROARQUITETURA DE PROCESSADOR EM UMA PLATAFORMA FPGA", 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.

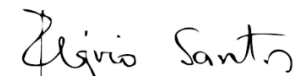
Contagem, 20 de outubro de 2023.



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



CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

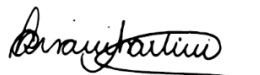
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

ROBERTA KELLY VIANA MIRANDA MIRANDA

apresentou o trabalho

"ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DO EXTRATO DE SEMENTE NATURAL PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO DE BIOINDICADORES EM ÁGUA.", 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.

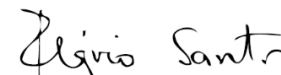
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní 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

VINICIUS FERREIRA PINHEIRO

apresentou o trabalho

"DESENVOLVIMENTO DE MICROARQUITETURA DE PROCESSADOR EM UMA PLATAFORMA FPGA", 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.

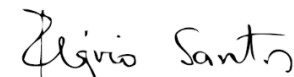
Contagem, 20 de outubro de 2023.



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



CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

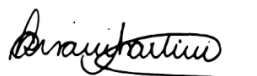
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

VITÓRIA VILAR SANTOS PROFETA

apresentou o trabalho

"USO DE MÍDIAS SOCIAIS E A INFLUÊNCIA NO COMPORTAMENTO SEDENTÁRIO ENTRE ADOLESCENTES", 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.

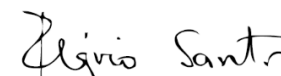
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO


O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

WILLANY CAMILLY SOARES DA SILVA

apresentou o trabalho

"TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS APLICADAS NO ESTUDO DO CONJUNTO DE NÚMEROS NATURAIS", na área **Ciências Exatas e da Terra**, 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.

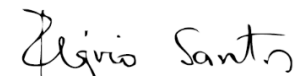
Contagem, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisaní Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS