

CERTIFICADO

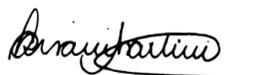
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

LUIZA AGUIAR DOS ANJOS

orientou o trabalho

"IPATINGÃO: O NASCIMENTO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL NA REGIÃO METROPOLITANA DO VALE DO AÇO NO CONTEXTO DA DITADURA CIVIL-MILITAR" na área **Ciências Humanas**, apresentado 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.

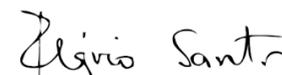
Timóteo, 20 de outubro de 2023.



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 LEANDRO ROCCO

orientou o trabalho

“ANÁLISE DA HISTERESE MAGNÉTICA EM AÇOS ELÉTRICOS: UMA ABORDAGEM COMPUTACIONAL DE BAIXO CUSTO” na área **Engenharias**, apresentado 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.

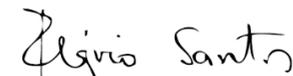
Timóteo, 20 de outubro de 2023.



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

ROMERITO VALERIANO DA SILVA

orientou o trabalho

"MAPEAMENTO DA ORIGEM DOS ALUNOS DO CAMPUS DE TIMÓTEO DO CEFET-MG" na área
Ciências Humanas, apresentado 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.

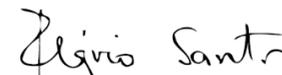
Timóteo, 20 de outubro de 2023.



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 LEANDRO LEANDRO ROCCO

orientou o trabalho

"DESENVOLVIMENTO DE APARATO DE BAIXO CUSTO DE MEDIÇÃO DE HISTERESE MAGNÉTICA" na
área **Engenharias**, apresentado 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.

Timóteo, 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

ERRISTON CAMPOS AMARAL

orientou o trabalho

"DESENVOLVIMENTO DE FLUXO PARA SOLDAGEM POR ARAME TUBULAR" na área **Engenharias**,
apresentado 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.

Timóteo, 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

MIRELA DE CASTRO SANTOS

orientou o trabalho

"INFLUÊNCIA DO REVESTIMENTO ISOLANTE FINAL SOBRE AS PERDAS MAGNÉTICAS EM UM AÇO COM ALTA PERMEABILIDADE MAGNÉTICA" na área **Engenharias**, apresentado 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.

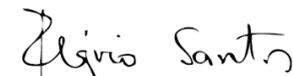
Timóteo, 20 de outubro de 2023.



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

ALMIR SILVA NETO

orientou o trabalho

**"AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UMA ESTRUTURA AUXILIAR SUBMETIDA A
COMPRESSÃO A PARTIR DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL"** na área **Engenharias**, apresentado 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.

Timóteo, 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

EVANDRO TOLENTINO

orientou o trabalho

"TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES 3D" na área **Engenharias**, apresentado 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.

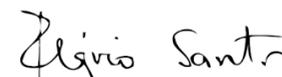
Timóteo, 20 de outubro de 2023.



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

FABIO AZEVEDO VASCONCELLOS

orientou o trabalho

"AS CASAS CONTAM HISTÓRIA" na área **Ciências Sociais e Aplicadas**, apresentado 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.

Timóteo, 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

FLÁVIO JOSÉ DE ASSIS BARONY

orientou o trabalho

"MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM CURSOS D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE TIMÓTEO" na
área **Engenharias**, apresentado 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.

Timóteo, 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

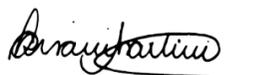
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

FLÁVIO JOSÉ DE ASSIS BARONY

orientou o trabalho

"IMPLEMENTAÇÃO DE UMA COMPOSTEIRA NO CEFET-MG CAMPUS TIMÓTEO COM VISTAS À SOLUÇÃO INDIVIDUAL" na área **Ciências Biológicas**, apresentado 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.

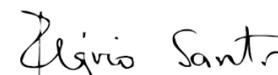
Timóteo, 20 de outubro de 2023.



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

MAURILIO ALVES MARTINS DA COSTA

orientou o trabalho

"ENSINO DE PYTHON COM FOCO ENSINO MÉDIO" na área **Ciências Exatas e da Terra**, apresentado 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.

Timóteo, 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

MAURILIO ALVES MARTINS DA COSTA

orientou o trabalho

"CADERNO DE ATIVIDADES PARA FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO I" na área **Ciências Exatas e da Terra**, apresentado 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.

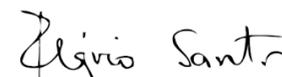
Timóteo, 20 de outubro de 2023.



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