

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que

ANDRE CUNHA DA SILVA

coorientou 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**, 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.

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

GABRIELA VILLELA ARANTES

coorientou 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**, 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.

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

SÉRGIO CARDOSO BARCELOS

coorientou 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**, 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.

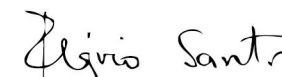
Araxá, 20 de outubro de 2023.



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

FRANCISCO GREGIANIN TESTA

coorientou o trabalho **"EFEITO DA GRANULOMETRIA NA FILTRAÇÃO DE REJEITO"**
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.

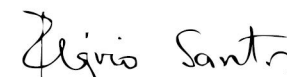
Araxá, 20 de outubro de 2023.



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 DUARTE FAGUNDES

coorientou o trabalho **"PROJETO DE SENSOR DE TEMPERATURA COM SAÍDA 4-20mA"**
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.

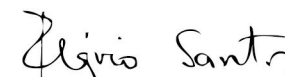
Araxá, 20 de outubro de 2023.



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 DUARTE FAGUNDES

coorientou o trabalho **"ESTUDO COMPARATIVO DE FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS"**
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.

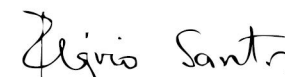
Araxá, 20 de outubro de 2023.



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

LUIS PAULO FAGUNDES

coorientou o trabalho **"FILTRO DE KALMAN E FUSÃO DE SENSORES PARA MELHORIA DA LEITURA DE NÍVEL EM UMA PLANTA DIDÁTICA"**
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.

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

MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE

coorientou o trabalho **"ESTUDO E CONCEPÇÃO DA AUTOMAÇÃO DE UM SISTEMA AQUAPÔNICO"**
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.

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

MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE

coorientou o trabalho **"DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DIDÁTICO PARA PRÁTICA DE MEDIÇÃO UTILIZANDO PAQUÍMETRO E MICRÔMETRO"**, 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.

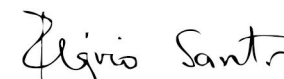
Araxá, 20 de outubro de 2023.



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

MIVIAN MARQUES FERREIRA

coorientou o trabalho **"ESTUDO E CONCEPÇÃO DA AUTOMAÇÃO DE UM SISTEMA AQUAPÔNICO"**
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.

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

RAMON DA CUNHA LOPES

coorientou o trabalho **"DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS COMPÓSITOS DE MATRIZ
POLIMÉRICA COM A INCORPORAÇÃO DE REJEITO MAGNÉTICO"**
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.

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

TATIANA KELLY NUNES BASTOS

coorientou o trabalho **"PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO E MINERAÇÃO: USOS COMPARTILHADOS E IMPORTÂNCIA TURÍSTICA DA ÁREA E ENTORNO DA ESTÂNCIA HIDROTERMAL DO BARREIRO, ARAXÁ (BRASIL)"**, na área **Ciências Humanas e 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.

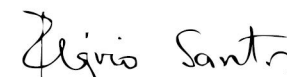
Araxá, 20 de outubro de 2023.



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

THIAGO GOMES CARDOSO

coorientou o trabalho **"BENGALA COM AMORTECIMENTO"**
na área **Multidisciplinar**, 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.

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

THIAGO GOMES CARDOSO

coorientou o trabalho **"BASTÃO COM RODAS"**
na área **Multidisciplinar**, 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.

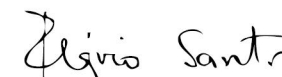
Araxá, 20 de outubro de 2023.



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

CARLOS MURILO DA SILVA FILHO

coorientou o trabalho **"OTIMIZAÇÃO DA FILTRAÇÃO DE REJEITO DE MINÉRIO DE OURO"**
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.

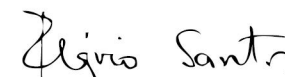
Araxá, 20 de outubro de 2023.



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