

CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
certifica que o trabalho

IMIGRAÇÃO JAPONESA NO VALE DO AÇO

de autoria de **Eduardo Porto Silva**, orientado(a) por *Romerito Valeriano Da Silva*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

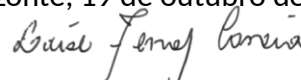
**EFEITOS DA EXPOSIÇÃO INTENSIVA A CONSTRUÇÕES CONVENCIONAIS NA
ACEITABILIDADE DE NOVAS FORMULAÇÕES: UM ESTUDO COM BILÍNGUES
PORTUGUÊS/INGLÊS**

de autoria de **Lucas Raimundo, Maria Elisa Mendes Rodrigues, Gabriela de Oliveira Duarte e Isabela Kenia Martins Gomes**, orientado(a) por *Cândido Oliveira*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

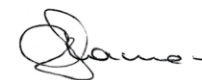
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

COMPARATIVO ENTRE PLANO DE FOGO TRADICIONAL E SIMULADO

de autoria de **Nathan Correa Teixeira**, orientado(a) por *Marcélio Prado Fontes*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA PARA MADEIRA

de autoria de **Felipe Tadeu Costa Rodrigues**, orientado(a) por *André Guimarães Ferreira*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS ACIDENTES DE TRÂNSITO NA CIDADE DE ARAXÁ-MG

de autoria de **Geovana Enila Santos Vicente**, orientado(a) por *Gabriel José da Silva*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ESTUDO ORIGEM-DESTINO DOS DISCENTES DO CEFET-MG/ UNIDADE ARAXÁ

de autoria de **Germano Almeida Messias**, orientado(a) por *Gabriel José da Silva*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

EVOLUÇÃO DAS TEORIAS DA FORMAÇÃO DO SISTEMA SOLAR E O COMBATE A PSEUDOCIÊNCIA

de autoria de **Cecília de Souza Rodrigues**, orientado(a) por *Luiz Laercio Lopes*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

CONHECER PARA INCLUIR: PRODUÇÃO DE CONTEÚDO PARA DISSEMINAÇÃO DA CULTURA INCLUSIVA NO CEFET-MG

de autoria de **Micaella Dionizia da Conceição**, orientado(a) por *Maria Isabel Rios de Carvalho Viana*,
foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de
2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO UTILIZANDO MATRIZ DE BOBINAS RESSONANTES E METAMATERIAL

de autoria de **Igor Oliveira Souza**, orientado(a) por *Ursula do Carmo Resende*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

MATRIZ DE BOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO

de autoria de **André Leite Assunção**, orientado(a) por *Ursula do Carmo Resende*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

TRANSPORTE TÉRMICO POR CONVECÇÃO NATURAL DE CILINDROS VERTICAIS COM ALETAS QUADRADAS

de autoria de **Gabriel Ferreira do Sacramento**, orientado(a) por *Leonardo dos Santos Lima*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

SÍNTESE DE CONVERSORES ESTÁTICOS PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE GERAÇÃO EÓLICOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE

de autoria de **Lucca Calili Rezende Lima**, orientado(a) por *Andrei de Oliveira Almeida*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

TÉCNICAS DE ACIONAMENTO E CONTROLE DE VELOCIDADE E CONJUGADO EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS

de autoria de **Thayane Aguiar Silva**, orientado(a) por *Andrei de Oliveira Almeida*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

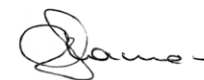
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

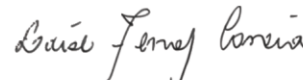
COMPARAÇÃO DOS RESULTADOS DE ANÁLISE DE FOLHAS DE CAFÉ ACONDICIONADAS EM DIFERENTES TIPOS DE EMBALAGEM

de autoria de **Brian Gabriel Silva Assis**, orientado(a) por *Priscila Ferreira de Sales Amaral*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DICIONÁRIO DE QUÍMICA EM QUADRINHOS

de autoria de **Rayton Matheus de Oliveira Olimpio**, orientado(a) por *Priscila Ferreira de Sales Amaral*,
foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de
2024.

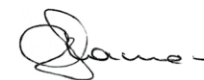
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

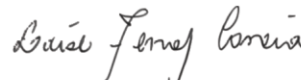
***POR MAIS KLÍNICAS: POSSIBILIDADES DE INSERÇÃO DA ESQUIZOANÁLISE NO
CURRÍCULO DOS CURSOS DE PSICOLOGIA.***

de autoria de **MARIA CLARA MOREIRA ROSA e TATIANE SIRLENE MOREIRA DA SILVA**, orientado(a)
por **MATUSALÉM DE BRITO DUARTE**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa
Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**,
entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

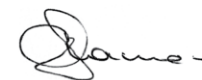
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

UMA ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E TEÓRICO-PRÁTICA SOBRE OS ICEBERGS

de autoria de **Alice Aparecida da Silva Oliveira, Blendha Pereira Santos, Marcela Mendes da Silva e Maria Clara Avelar C. Damiani**, orientado(a) por *Priscila Ferreira de Sales Amaral*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

HANS JONAS: ÉTICA E ECOLOGIA

de autoria de **Elisa Nascimento Brito**, orientado(a) por *Harley Juliano Mantovani*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

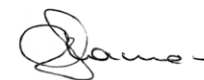
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

CIÊNCIA E ANTROPOCENO

de autoria de **Ana Luíza Santos Silva**, orientado(a) por *Harley Juliano Mantovani*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM BOLSISTA: RAFAEL AUGUSTO CAMPOS MOREIRA

de autoria de **Rafael Augusto Campos Moreira**, orientado(a) por *Emerson de Sousa Costa*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM

de autoria de **Antonio Júnio Gonçalves**, orientado(a) por *Emerson de Sousa Costa*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

POLÍTICAS E AÇÕES AFIRMATIVAS EM FOCO: UMA ANÁLISE DO ACESSO E PERMANÊNCIA DOS ALUNOS COTISTAS NO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS

de autoria de **Jully Rodrigues D'Alessandro Mano**, orientado(a) por *Emerson de Sousa Costa*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

USO DE VISÃO COMPUTACIONAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS

de autoria de **Arthur Rocha Miranda**, orientado(a) por *Emerson de Sousa Costa*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

CAIU NA REDE, É PEIXE? A (ANTI)ÉTICA DOS CONTEÚDOS DIRECIONADOS A CRIANÇAS E ADOLESCENTES NAS REDES SOCIAIS

de autoria de **Maria Gabriela Almeida Silva**, orientado(a) por *Catarina Barbosa Torres Gomes*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

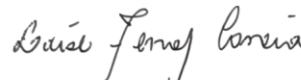
AVALIAÇÃO DO SUBCRITÉRIO ÍNDICE DE CONSERVAÇÃO DO ICMS ECOLÓGICO PARA MUNICÍPIOS MINEIROS

de autoria de **Ana Carolina Viana de Carvalho e Luisa Barbosa Siqueira**, orientado(a) por *Daniel Brianezi*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

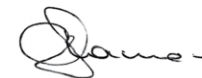
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL EDUCATIVO SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS PARA ESCOLAS PÚBLICAS

de autoria de **Hanna Haiane Silva Vitor e Laura Manini Rodrigues**, orientado(a) por *Daniel Brianezi*,
foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de
2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ALGORITMOS TÊM POLÍTICA? UM ESTUDO DE CASO SOBRE MICROAGRESSÕES E MICROINVALIDAÇÕES ONLINE

de autoria de **Matheus Mendes Ferreira**, orientado(a) por *Daniel Filipe Carvalho*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

A MÚSICA COMO FERRAMENTA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE FÍSICA: ONDAS MECÂNICAS

de autoria de **Anny Gabrielli Carvalho Silva**, orientado(a) por *Pedro Duarte Antunes*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ANÁLISE DOS INDICADORES ODS DAS CIDADES BRASILEIRAS

de autoria de **JÚLIA VITÓRIA ROCHA MOREIRA BRASIL e VALERIA LUISA ANDRADE SANTOS**,
orientado(a) por *Daniel Brianezi*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa
Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**,
entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

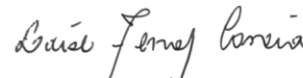
ÍNDICE PARA MEDIR O CUSTO DA CESTA BÁSICA NAS CIDADES DE NEPOMUCENO E LAVRAS/MG

de autoria de **Lívia Carolina Déber da Silva e Uallan Eduardo Lima Eugênio**, orientado(a) por *Ricardo Vitor Ribeiro dos Santos*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ESTUDO DA PRODUÇÃO DE PASTA MINERAL DE REJEITO DE MINÉRIO FOSFÁTICO

de autoria de **LISIANE KELEN DUARTE DE ALMEIDA PAIVA e ANGELICA MARTINS DA SILVA**,
orientado(a) por **FÁBIO DE SÃO JOSÉ**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa
Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**,
entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

INFLUÊNCIA DAS NANOARGILAS EM COMPÓSITOS DE POLI(SUCCIANATO DE BUTILENO)/MONTIMORILONITA

de autoria de **Thais Freitas Ramos**, orientado(a) por *Patricia Santiago de Oliveira Patricio*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

PROJETO DE ACIONAMENTOS PARA IMPRESSORA 3D DESTINADA A EXTRUSÃO DE CONCRETO

de autoria de **Marcos Vinicius Alves Pereira**, orientado(a) por *Horacio Albertini Neto*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

AVALIAÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS GERADAS NA FEIRA HIPPIE DE BELO HORIZONTE

de autoria de **Júlia Sousa Mendes da Silva**, orientado(a) por *Gisele Vidal Vimieiro*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

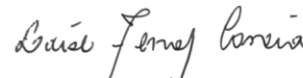
ANÁLISE DOS PONTOS CRÍTICOS NA MALHA URBANA NO MUNICÍPIO DE CURVELO SUJEITOS ÀS INUNDAÇÕES E PROPOSIÇÃO DE TÉCNICAS COMPENSATÓRIAS PARA MELHORIA DO SISTEMA DE DRENAGEM

de autoria de **João Vítor Sales Pimenta**, orientado(a) por *Ricardo Augusto dos Santos Horta*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

**CARTOGRAFANDO DISCURSOS SOBRE/NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA:
LEVANTAMENTO DE ESTADO DA ARTE E DO CONHECIMENTO SOBRE COMPETÊNCIAS
SOCIOEMOCIONAIS, MINDFULNESS E AFINS**

de autoria de **Paula Sthel Campos**, orientado(a) por *Luciana Aparecida Silva de Azeredo*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

AVALIAÇÃO DO IMPACTO DO FUNDO DE CAVA NO PLANEJAMENTO DE LONGO PRAZO

de autoria de **Sofia Maria Magela de Ávila, Gabriela Donato de Oliveira e Mayra Cristina Porto Santos**, orientado(a) por **Guilherme Alzamora Mendonça**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

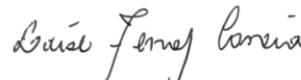
ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO FATOR DE PERTURBAÇÃO NA ESTABILIDADE DE TALUDES DE MINA

de autoria de **Luísa Paula Castro Mariano, Stefany Tereza Bispo Melchior e Manuela Mesquita Santos**, orientado(a) por *Guilherme Alzamora Mendonça*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

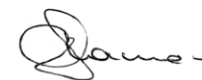
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES SE ARMAZENAGEM SOBRE A UMIDADE DO REVESTIMENTO EM ELETRODOS DESTINADAS À SOLDAGEM SMAW

de autoria de **Vagner Henrique Ferreira Gonçalves**, orientado(a) por **Cláudio Turani Vaz**, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

INFLUÊNCIA DA UMIDADE NO REVESTIMENTO DE ELETRODOS ENICRMO-3 SOBRE O TEOR DE HIDROGÊNIO DIFUSÍVEL DAS SOLDAS PRODUZIDAS

de autoria de **Vagner Henrique Ferreira Gonçalves**, orientado(a) por **Cláudio Turani Vaz**, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

FOGO MORTO E TORTO ARADO: ENGAJAMENTO E ESTRUTURA POLIFÔNICA EM PERSPECTIVA COMPARADA

de autoria de **Luna Clara Ramos Coelho**, orientado(a) por *Bárbara Del Rio*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

**FORMAS PLENAS E REDUZIDAS NO DIALETO MINEIRO: DESCRIÇÃO E ANÁLISE DA
VARIAÇÃO ENTRE A FORMAS SENHOR, SIOR, SEU E SÔ**

de autoria de **Ágatha Vivian Pereira Guimarães**, orientado(a) por *Juliana Costa Moreira*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

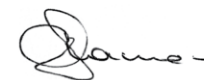
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

AVALIAÇÃO DO IMPACTO DO USO DE EQUIPAMENTOS ECONOMIZADORES NO CONSUMO DE ÁGUA EM EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS

de autoria de **Ana Clara Soares da Silva**, orientado(a) por *Luciana Peixoto Amaral*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

PROJECT-SBSE: UM SISTEMA BASEADO EM OTIMIZAÇÃO PARA A ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMAS EM PROJETOS DE SOFTWARE

de autoria de **Ana Luisa Reis Ribeiro**, orientado(a) por *Daniela Cristina Cascini Kupsch*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA NO ESPORTE POR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA.

de autoria de **Vinicius Lima Fernandes**, orientado(a) por *Gabriela Rezende de Oliveira Venturini*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ANÁLISE DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA EM MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO: COMPARAÇÃO DOS MÉTODOS DE PARTIDAS

de autoria de **Eduarda Inácio Pacheco**, orientado(a) por *Márcio Wladimir Santana*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

A MOBILIDADE DO PESSOA IDOSA E O DESENHO URBANO. DESAFIOS E POSSIBILIDADES

de autoria de **Sara Miranda Santos Lima**, orientado(a) por **Agmar Bento Teodoro**, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

MODELAMENTO ONDA COMPLETA DE TRANSFORMADORES WPT E VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL

de autoria de **Lucas Rangel Moura, Leonardo Pimenta Lima Santos, Gustavo Lucena Moreira e Lucas Almeida Barbosa**, orientado(a) por *Sandro Trindade Mordente Gonçalves*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

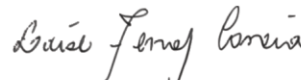
ANAMNESE: PLATAFORMA DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES PARA COORDENAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO ESTUDANTIL DO CEFET-MG/CONTAGEM

de autoria de **Eduarda Cristina Moreira Marques, Érika Liz Augusto Moreira e Sarah dos Santos Oliveira**, orientado(a) por *Gustavo Campos Menezes*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

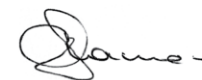
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

PLATAFORMA DE APOIO A COLETA SELETIVA DE RECICLÁVEIS - RECICLE++

de autoria de **Patrick Silva Menezes e Leonado Oliveira Campos**, orientado(a) por *Maristela Oliveira Santos*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE CERÂMICAS CELULARES PELO PROCESSO DE RÉPLICA POLIMÉRICA

de autoria de **João Pedro de Araújo Veiga**, orientado(a) por *Paulo Renato Perdigão de Paiva*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE MATERIAL DIDÁTICO “FÍSICA NO COTIDIANO” PARA AMBIENTE VIRTUAL

de autoria de **Rawany Marcella Mendonça**, orientado(a) por *Pauliani gonçalves vivas*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

**LEVANTAMENTO DO ACERVO TEXTUAL, FOTOGRÁFICO E MUSEOLÓGICO DO
DEPARTAMENTO DE ARTE, DESIGN E TECNOLOGIA: INVENTÁRIO DAS PRÁTICAS
MUSICAIS DO CAMPUS NOVA SUÍÇA DO CEFET-MG**

de autoria de **Sofia Prado de Andrade**, orientado(a) por *Thiago Cazarim da Silva*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

MODELO ABC DE ADSORÇÃO SEQUENCIAL ALEATÓRIA

de autoria de **Isabella Petrocchi de Sena Azevedo**, orientado(a) por *Charles Souza do Amaral*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

MEMÓRIAS DO FUTEBOL DE VÁRZEA EM BELO HORIZONTE: DAS LINHAS DO CAMPOS ÀS PÁGINAS DA IDENTIDADE

de autoria de **Gabriel Ferreira Mathias e Antônio Vicente Lopes da Rocha Santana**, orientado(a) por
Pollyanna de Mattos Moura Vecchio, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa
Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**,
entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

PROPOSTA DE UM DISPOSITIVO EDUCATIVO E DIDÁTICO PARA IDOSOS

de autoria de **Rafaela Alves Silva**, orientado(a) por *Israel Teodoro Mendes*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

A CONSTRUÇÃO SOCIAL DA MASCULINIDADE NO BRASIL ENTRE O FINAL DO SÉCULO XIX E INÍCIO DO SÉCULO XX: ENTRE PRÁTICAS E REPRESENTAÇÕES

de autoria de **Vitor Parenti Bicalho e Thalles Richielli dos Reis Cardoso Andrade**, orientado(a) por
Virgílio Coelho de Oliveira Júnior, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa
Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**,
entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

TRABALHO, IMIGRAÇÃO, E PRECARIZAÇÃO EM O ANTIGO FUTURO, DE LUIZ RUFFATO

de autoria de **Henrique César Paiva**, orientado(a) por *Alex Alves Fogal*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO DE SITE PARA ESTIMATIVA DE DEMANDA DO RESTAURANTE ESTUDANTIL DO CAMPUS VARGINHA

de autoria de **Giovanni de Souza Martins e Liliane de Oliveira Falcão**, orientado(a) por , foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO DE UM MANUAL DIDÁTICO PARA PROGRAMAÇÃO E COMUNICAÇÃO COM A PLANTA DIDÁTICA SMAR DF75

de autoria de **Fernando José Santos Galvani e Thiago dos Reis Pereira**, orientado(a) por *Frederico Duarte Fagundes*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

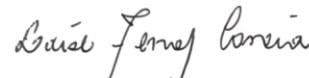
DESCARACTERIZAÇÃO DE APARELHOS DE RECEPÇÃO ILEGAL DE TV PARA TRANSFORMAÇÃO EM COMPUTADORES

de autoria de **Lucas Ezequiel Evangelista e Adão Carlos Gonçalves**, orientado(a) por *Frederico Duarte Fagundes*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

EXPERIMENTOS COM ESTRATÉGIAS DE NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS EMPREGANDO ROBÔS DE BAIXO CUSTO

de autoria de **Luiz Felipe Lacerda Pimentel**, orientado(a) por *Anderson Grandi Pires*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMASS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

UTILIZAÇÃO DA QUIMIOMETRIA NA AVALIAÇÃO DE EXPERIMENTOS DE CINÉTICA QUÍMICA

de autoria de **Túlio Carvalho Mattar**, orientado(a) por *Priscila Ferreira de Sales Amaral*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

MODELAGEM EPIDEMIOLÓGICA ATRAVÉS DO USO DE AUTÔMATOS CELULARES

de autoria de **Ana Carrollina Rosa Pires**, orientado(a) por *Charles Souza do Amaral*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

REATIVAÇÃO DA MINIESTAÇÃO METEOROLÓGICA INSTALADA NO CAMPUS DE TIMÓTEO DO CEFET-MG

de autoria de **Beatriz Aredes Teixeira e Luis Paulo Soares Santos**, orientado(a) por *Odilon Corrêa da Silva*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

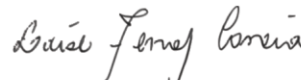
SISTEMA DE TELEGESTÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA USANDO PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO IOT

de autoria de **Érica Fernandes**, orientado(a) por *Marlon Salmento*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

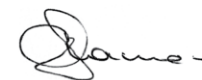
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO DE UMA IHM NO AMBIENTE LABVIEW PARA AQUISIÇÃO DE DADOS PROVENIENTES DE UMA REDE DE SENSORES DE CAMPO ELÉTRICO ATMOSFÉRICO

de autoria de **Rafael Soares Bohrer e Lucas Silva Lima**, orientado(a) por *Deilton Gonçalves Gomes*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

AUTOMAÇÃO DE UM PROCESSO INDUSTRIAL VIRTUAL INTEGRADO À NUVEM

de autoria de **Ryan Ralphsajane dos Santos Silva**, orientado(a) por *Elder de Oliveira Rodrigues*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA NOS COMPRESSORES DE AR DO CEFET-MG CAMPUS NEPOMUCENO

de autoria de **Juliana Botega Faria e Loyane Silva e Serra**, orientado(a) por *Jader Bôsko Gomes*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

IMPLANTAÇÃO DE QR CODE DOS EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIOS DO CAMPUS NEPOMUCENO DO CEFET-MG

de autoria de **Karen Isabelli Monteiro Anastácio**, orientado(a) por *Jader Bôsko Gomes*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

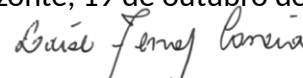
**CARTOGRAFIAS INTELECTUAIS DA REVISTA DA ACADEMIA MINEIRA DE LETRAS:
MAPEAMENTO E ESTUDO DAS DINÂMICAS LITERÁRIAS, HISTÓRICAS E
MEMORIALÍSTICAS DE UM PERIÓDICO CENTENÁRIO (1964-2023)**

de autoria de **Michelson Breno Pereira Silva, Ana Paula Ferreira Medeiros e Julia Ferraz Araújo**,
orientado(a) por *Luiz Henrique Silva de Oliveira*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do
Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do
CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DE IMAGENS CANÔNICAS A REPRESENTAÇÕES DISSONANTES: AS FONTES VISUAIS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE HISTÓRIA

de autoria de **Joana Letícia França Silva**, orientado(a) por *Isis Pimentel de Castro*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

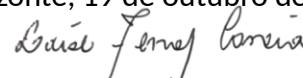
**AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ILUMINAÇÃO DE UMA SALA DE AULA DO PRÉDIO
ESCOLAR DO CEFET-MG CAMPUS DE VARGINHA, DE ACORDO COM A NBR/ISO 8995-1
(ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO)**

de autoria de **Rui Meneguci Gomes e Mateus Mendes Oliveira**, orientado(a) por *José Eduardo Silva Gomes*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

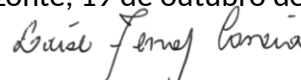
**PATROMÔNIO ARQUITETÔNICO EM ÁREAS DE MINEIRAÇÃO: CONFLITOS DE USO DOS
SOLOS E ASPECTOS SOCIOCULTURAIS NA ÁREA E ENTORNO DO COMPLEXO
HIDROTHERMAL DO BARREIRO, ARAXÁ (BRASIL)**

de autoria de **Kerolaine Cristina Garcia Gonçalves e Jonathan Maciel de Sousa**, orientado(a) por
Josimar dos Reis de Souza, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de
Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15
e 19 de outubro de 2024.

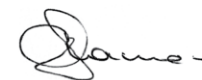
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

PROTÓTIPO DE UM SISTEMA EMBARCADO COM MAQUETE PARA ANÁLISE DE VAGAS EM UM ESTACIONAMENTO

de autoria de **Wellington Jhonney Silva Moreira**, orientado(a) por *Elder de Oliveira Rodrigues*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

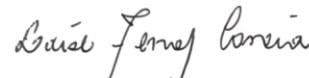
INFLUÊNCIA DA PRESSÃO DE CONTATO NO COMPORTAMENTO TRIBOLÓGICO DE CHAPAS METÁLICAS EM MATRIZ DE ESTAMPAGEM PLANA

de autoria de **ERIKY MATHEUS DA SILVA CONDESSA** e **ALICE APARECIDA DA SILVA**, orientado(a) por
VALMIR DIAS LUIZ, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de
Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15
e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

LEVANTAMENTO DE DADOS SOBRE A PRÁTICA LEITORA DOS ALUNOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO DO CEFET-MG DE BELO HORIZONTE

de autoria de **Júlia Medeiros Freitas**, orientado(a) por *Guilherme Lentz S. Monteiro*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

GRUPO DE ESTUDOS DE LETRAS

de autoria de **Pedro Renan Marques**, orientado(a) por *Guilherme Lentz S. Monteiro*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

CLUBE DO LIVRO DO CEFET-MG

de autoria de **Lara Paula de Jesus Augusto**, orientado(a) por *Guilherme Lentz S. Monteiro*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

EFEITO DA DEFORMAÇÃO PLÁSTICA E QUALIDADE DA CHAPA DE AÇO NA RESISTÊNCIA AO ATRITO DURANTE A ESTAMPAGEM

de autoria de **Afonso Henrique Alves Silva**, orientado(a) por *Valmir Dias Luiz*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

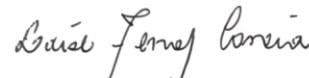
INFLUÊNCIA DO RAIOS DA MATRIZ DE ESTAMPAGEM NO COMPORTAMENTO TRIBOLÓGICO DAS CHAPAS DE AÇO AISI 430 E ALUMÍNIO AA 1100

de autoria de **EDUARDA SOARES OLIVEIRA e JULIANA RODRIGUES DAMASCENO**, orientado(a) por
VALMIR DIAS LUIZ, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de
Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15
e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS TERNÁRIOS DE GÁLIO COM POTENCIALIDADES ANTITUMORAIS

de autoria de **Bruno Henrique de Alcantara Alves**, orientado(a) por *Ivina Paula de Souza*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE ÓXIDO DE FERRO PARA POTENCIAL APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE POLUENTES

de autoria de **Pedro Augusto Antunes Bispo**, orientado(a) por *Aline Silva Magalhães*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

INCLUSÃO E APRENDIZADO: PROMOVENDO O ENSINO DE LIBRAS POR MEIO DE OFICINAS E TECNOLOGIA

de autoria de **Lucimara Baratti e Raíssa Fernandes de Souza**, orientado(a) por *Rosana Tonetti Massahud*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

COMPÓSITOS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO E NANOPARTÍCULAS DE PEROVSKITA PARA CONVERSÃO DE ENERGIA

de autoria de **Gabriela Chaves de Souza**, orientado(a) por *Flavio Santos Freitas*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DE HIDRÓXIDO DUPLO LAMELAR DE ZINCO E ALUMÍNIO

de autoria de **Estela Belisário Costa**, orientado(a) por *Flavio Santos Freitas*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ESTUDO TERMODINÂMICA DE ESCÓRIAS DESSULFURANTES ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL

de autoria de **Igor Augusto Dias Gonzaga**, orientado(a) por *Jorge Luis Coleti*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ANÁLISE DOS IMPACTOS DA INTEGRAÇÃO DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS NA REDE ELÉTRICA

de autoria de **Arthur Wiler Oliveira**, orientado(a) por *Raphael Braga Poubel*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

A REFORMA CAPANEMA DO ENSINO INDUSTRIAL E AS DISPUTAS EM TORNO DE PROJETOS PARA O BRASIL

de autoria de **Ana Carolina Vieira Neves**, orientado(a) por *Cristiane de Castro e Almeida*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

**A LITERATURA COMO CAMPO EXPANDIDO DO SABER: INTERFACES ENTRE O SENHOR
CALVINO, DE GONÇALO M. TAVARES, E PALOMAR, DE ÍTALO CALVINO**

de autoria de **Bruna Fortunata**, orientado(a) por *Bruna Fontes Ferraz*, foi apresentado no 26º
Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de
Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ENTRE CRIAÇÃO E CRÍTICA: A “IMPERTINÊNCIA” DA OBRA DE VERONICA STIGGER, UMA ESCRITORA-CRÍTICA

de autoria de **Júlia Demétrio Xavier**, orientado(a) por *Bruna Fontes Ferraz*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

AVALIAÇÃO COMPUTACIONAL DO MECANISMO DE ELETRORREDUÇÃO DO CO₂ EM NANOPARTÍCULAS DE COBRE

de autoria de **Caroliuna Zulle Vitorino e André Corrêa Souza**, orientado(a) por *Breno Rodrigues Lamaghere Galvão*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE UM COMPLEXO METÁLICO DE COBRE(II) COM POTENCIALIDADE ANTITUMORAL

de autoria de **Eloah Bie da Costa Oliveira**, orientado(a) por *Ivina Paula de Souza*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

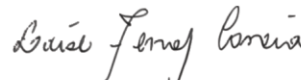
ESTUDO DA ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES UTILIZANDO BIOCARVÕES PRODUZIDOS A PARTIR DO RESÍDUO DE BAGAÇO DE MALTE

de autoria de **André Santana Nunes**, orientado(a) por *Patrícia Freitas*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

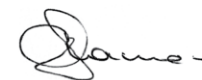
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

**USO DE IMAGENS DE RADAR E DE SATÉLITE NA IDENTIFICAÇÃO DE LINEAMENTOS
ESTRUTURAIS E CARACTERIZAÇÃO DE AQUÍFEROS FRATURADOS NA REGIÃO DE ARAXÁ,
MINAS GERAIS**

de autoria de **Elis Regina Moreira Garcia**, orientado(a) por *Hildor José Seer*, foi apresentado no 26º
Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de
Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

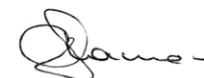
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

CRIAÇÃO, DIVULGAÇÃO E TRANSMISSÃO DE MÍDIAS DIGITAIS DE EQUIPE DE ESPORT

de autoria de **Daniel Avelar Dias Vasconcelos e Kauã Silva Oliveira**, orientado(a) por *Gustavo Montes Novaes*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE UM NOVO COMPLEXO DE GÁLIO(III) COORDENADO À SULFANILAMIDA COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTIBACTERIANA

de autoria de **Richard Álex Pereira Leme**, orientado(a) por *Priscila Pereira Silva-Caldeira*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

COORDENAÇÃO DE RELÉS DIRECIONAIS DE SOBRECORRENTE EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA

de autoria de **Marcos Antonio Leandro**, orientado(a) por *Mateus Henrique da Costa*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

O IMPACTO DA EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA NO ECOSISTEMA DE INOVAÇÃO: O CASO DO VALE DA ELETRÔNICA

de autoria de **Lázaro Eduardo da Silva e Natan Reis Rodrigues Filho**, orientado(a) por *Eduardo Gomes Carvalho*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ANÁLISES DE ESTABILIDADE DE BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA PARA RESERVAÇÃO DE ÁGUA

de autoria de **Gustavo Oliveira Isidoro**, orientado(a) por *Armando Belato Pereira*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DO EFEITO DA CHUVA NA ESTABILIDADE DE ENCOSTA

de autoria de **Luís Fernando Miranda Aquino**, orientado(a) por *Armando Belato Pereira*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

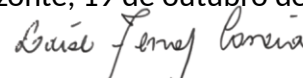
**ESTUDO E APLICAÇÃO DE VESÍCULAS DE POLIDIACETILENO COMO SENSORES
COLORIMÉTRICOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE SOLVENTES ORGÂNICOS TÓXICOS EM BAIXA
CONCENTRAÇÃO**

de autoria de **Maria Eduarda Ferreira Ramos Antunes**, orientado(a) por *João Paulo Campos Trigueiro*,
foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de
2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

APLICAÇÃO DE MODELO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA EM EXAMES MAMOGRAFICOS DE ROTINA

de autoria de **Ulisses Andrade Carvalho**, orientado(a) por *Alexandre Rodrigues Farias*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

EXPLORANDO ALGORITMOS PSO HÍBRIDOS EM PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO

de autoria de **LUCAS HENRIQUE DE OLIVEIRA AMORIM**, orientado(a) por *Dênis Emanuel da Costa Vargas*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

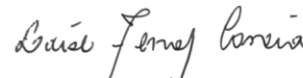
**ANÁLISE EM ELEMENTOS FINITOS PARA A OPERAÇÃO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS
TRIFÁSICAS E MULTIFÁSICAS FRENTE A FASES ABERTAS NO ESTATOR PARA AUMENTO DA
CONFIABILIDADE EM VEÍCULOS ELÉTRICOS**

de autoria de **Joyce Aparecida Carvalho Palhares**, orientado(a) por *Tamires Santos de Souza*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

FERRAMENTA PARA CAPTURA E ANÁLISE DE DADOS DE PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

de autoria de **LAIZA MOTA DE SOUZA e RAFAEL DE OLIVEIRA LACERDA**, orientado(a) por **GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

HIDROCARVÕES A PARTIR DO BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES AMBIENTAIS

de autoria de **Ana Luiza Andrade Matos**, orientado(a) por *Raquel Vieira Mambrini*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

CARBON DOTS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM ÁGUAS RESIDUAIS

de autoria de **Isabelly Antônia de Souza Rodrigues**, orientado(a) por *Raquel Vieira Mambrini*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

**DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO DE CALIBRAÇÃO DE CAMERAS ENDOSCÓPICAS
PARA DETECÇÃO DE NÓDULOS PULMONARES EM PROCEDIMENTOS DE CIRURGIA
TORACOSCÓPICA ASSISTIDA POR VÍDEO (VATS)**

de autoria de **Rebeca Maria Arribamar Coércio**, orientado(a) por *Alexandre Rodrigues Farias*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

VARANDAS URBANAS DE BELO HORIZONTE: DEMOCRATIZAÇÃO OU PRIVATIZAÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO?

de autoria de **Patrícia Campos Araújo Ramalho**, orientado(a) por *Luciano dos Santos Diniz*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

PREVISÃO DE CARGA ELÉTRICA DE MÉDIO A LONGO PRAZO COM BASE EM ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING

de autoria de **0**, orientado(a) por *Daniel Soares de Alcantara*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ESCRITA, LEITURA E LUDICIDADES: PERSPECTIVAS E IMPLEMENTAÇÕES PARA A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

de autoria de **Luis Othávio Ribeiro Alves**, orientado(a) por *Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO DE UM CONJUNTO DE MEDIDORES INTEGRADOS PARA AUXILIAR SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO.

de autoria de **ANNAH ALICE VALADARES PATRÍCIO**, orientado(a) por *Pedro Rodrigues de Almeida III*,
foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de
2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA NA PLATAFORMA ARDUÍNO: OSCILADOR AMORTECIDO E FORÇADO

de autoria de **Geovanna Gontijo Gonzaga**, orientado(a) por *Pedro Rodrigues de Almeida III*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE DE ÁCIDO ASCÓRBICO PARA MELHOR EFICIÊNCIA DE ENCAPSULAMENTO DESSE ATIVO EM NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS

de autoria de **Pedro Henrique Martins Lima Fonseca e Kele Cristina Ferreira Dantas**, orientado(a) por *Priscila Pereira Silva-Caldeira*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

USO DE DADOS GEOESPACIAIS PARA ELABORAÇÃO DE ATLAS ESCOLAR DE BELO HORIZONTE

de autoria de **Jean Carlo da Silva Santos**, orientado(a) por *Ricardo José Gontijo Azevedo*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

CONTRIBUIÇÕES DA ANÁLISE DE TRAJETÓRIAS ACADÊMICAS PARA A GESTÃO EDUCACIONAL

de autoria de **Charles Junior**, orientado(a) por *Thiago Magela Dias*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ELETRODOS COMPÓSITOS DE PANI/CE-UIO-66 PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES ELETROQUÍMICOS

de autoria de **Gabriel Comini Assis**, orientado(a) por *João Paulo Campos Trigueiros*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

SOCIAL4SCIENCE: MAPEANDO TENDÊNCIAS E PADRÕES NAS DISCUSSÕES DE PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS EM MÍDIAS SOCIAIS

de autoria de **Rafael Gonçalo e Patricia Dias**, orientado(a) por *Thiago Magela Dias*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

O POTENCIAL DA INICIAÇÃO DA CIENTÍFICA: AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS NA CARREIRA ACADÊMICA E PROFISSIONAL

de autoria de **Matheus Bessas e Patricia Dias**, orientado(a) por *Thiago Magela Dias*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

COLÉGIOS INVISÍVEIS E PRODUÇÃO TÉCNICA: UM ESTUDO DE PATENTES NO BRASIL

de autoria de **Felipe Campos**, orientado(a) por *Thiago Magela Dias*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ANÁLISE DA REDE DE CITAÇÕES EM REVISTAS CIENTÍFICAS

de autoria de **Matheus Alves**, orientado(a) por *Thiago Magela Dias*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ESTUDO FUNDAMENTAL DA FLOTABILIDADE DE APATITA E DOLOMITA EMPREGANDO ÓLEO DE PATAUÁ

de autoria de **Caio Yasuhiro Kikuchi**, orientado(a) por *Leandro Henrique Santos*, foi apresentado no
26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana
de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ÓLEOS AMAZÔNICOS COMO FONTES GRAXAS PARA COLETORES DE APATITA, CALCITA E DOLOMITA

de autoria de **Augusto Henrique Lacerda Paiva**, orientado(a) por *Leandro Henrique Santos*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ABORDAGENS DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO

de autoria de **DEBORAH ELLEN LEAL ARAUJO**, orientado(a) por *Taiza de Pinho Barroso Lucas*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ACESSO À "EDUCAÇÃO INTEGRAL" E USO DO TRANSPORTE PÚBLICO URBANO: CEFET VARGINHA

de autoria de **Amanda Barbosa de Almeida**, orientado(a) por *Carlos Guilherme Rocha*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE ATIVIDADES FÍSICAS

de autoria de **Tamires Cunha de Mattos Villela**, orientado(a) por *Erika Tiemi Anabuki*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

THE LAST - JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D

de autoria de **Antônio Carlos Stephan de Souza Neto, Daniel Ferreira Ferraz, Adriely Avelino de Castro e Nathália Campos Lessa**, orientado(a) por *Luan Soares Oliveira*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

PORTUGUÊS COMO LÍNGUA DE ACOLHIMENTO: ENSINO DE PORTUGUÊS PARA QUEM TEM ESPERANÇA NO BRASIL

de autoria de **Ana Paula Silva Figueiredo**, orientado(a) por *Guilherme Lentz da Silveira Monteiro*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA CULTIVO DE ZOOPLANKTON

de autoria de **MARIANA Costa Lopes e Emanuella Vitória dos Reis Freitas**, orientado(a) por *Thiago Cotta Ribeiro*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

PROPOSTA DE UM SISTEMA PARA COLETA E ANÁLISE DE DADOS ACADÊMICOS DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DO CAMPUS DE TIMÓTEO DO CEFET-MG

de autoria de **André Santos Gomes e João Pedro Gomes Martins da Costa**, orientado(a) por *Odilon Corrêa da Silva*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

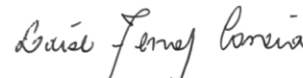
**DESCONTINUIDADE DA EDUCAÇÃO POR INDIVÍDUOS NEGROS NO CEFET-MG. UMA
ABORDAGEM GEOGRÁFICA E SOCIAL NA RMBH.**

de autoria de **Kamilly Ágata Oliveira Santos**, orientado(a) por *Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

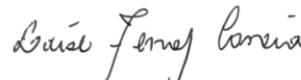
OS IMPACTOS DA FALTA DE RECURSOS HUMANOS NA RESSOCIALIZAÇÃO DE PESSOAS EM SITUAÇÃO DE CÁRCERE

de autoria de **Shopia Ferreira Corrêa Silva e Jussara Alves Sobrinho**, orientado(a) por *Luiz Claudio Almeida Teodoro*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

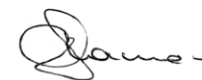
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

QUALIDADE DE VIDA DE PROFESSORES DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

de autoria de **Lucas Vilaça Melo Costa**, orientado(a) por *Tália Santana Machado de Assis*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

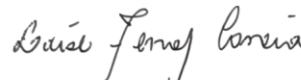
FRAGMENTOS: CORPO, NARRATIVA E CIDADE

de autoria de **Ingrid Jennifer Rego e José Francisco Nunes Fonseca**, orientado(a) por *Joelma Rezende Xavier*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

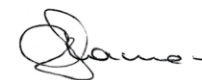
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

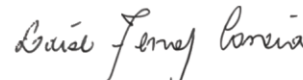
ACESSIBILIDADE E DESENVOLVIMENTO: AVANÇOS NA ELABORAÇÃO DE SINALIZAÇÕES TÁTEIS

de autoria de **Pedro Ferreira Mathias Valenzi, Gabriel Henrique Muquem de Sena, Luís Felipe Gomes Martins e Thiago Hipólito Moreira**, orientado(a) por **MAÍRA DOS SANTOS PIRES**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

COMPARAÇÃO ENTRE CONCRETO LEVE E CONCRETO CONVENCIONAL COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO

de autoria de **Pedro Ferreira Mathias Valenzi, Gabriel Henrique Muquem de Sena, Luís Felipe Gomes Martins e Arthur Jackson Abreu Castro**, orientado(a) por **MAÍRA DOS SANTOS PIRES**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

O IMPACTO DOS JOGOS ELETRÔNICOS NA VIDA ACADÊMICA DOS ALUNOS

de autoria de **Gustavo Rodrigues Almeida**, orientado(a) por *Samuel da Costa Alves Basílio*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

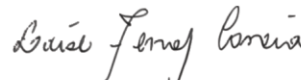
DESENVOLVIMENTO DE KITS DIDÁTICOS 3D PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA

de autoria de **Gabriel Henrique Muquem de Sena, Pedro Ferreira Mathias Valenzi, Álefe de Azevedo Silva e Luís Felipe Gomes Martins**, orientado(a) por *Maíra dos Santos Pires*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

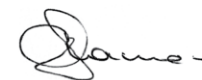
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

EFICIÊNCIA, EVOLUÇÃO E OBSOLESCÊNCIA: UMA ANÁLISE DAS TECNOLOGIAS DE CPUS MODERNAS

de autoria de **Mel Raposeiras Ricaldoni e César Henrique Resende Soares**, orientado(a) por *Nestor Dias de Oliveira Volpini*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

RECRIAÇÃO DO JOGO PONG EM FPGA: APRENDIZADO E EXPERIMENTAÇÃO EM CIRCUITOS LÓGICOS

de autoria de **César Henrique Resende Soares**, orientado(a) por *Nestor Dias de Oliveira Volpini*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

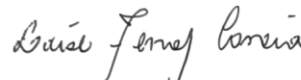
INDÚSTRIA 4.0 NO SETOR CIVIL: DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA APLICAÇÃO AUTOMATIZADA DE ARGAMASSA

de autoria de **João Paulo de Jesus Lopes, LUIS FELIPE Gomes MARTINS, Pedro Ferreira Mathias Valenzi e Gabriel Henrique Muquem de Sena**, orientado(a) por **MAÍRA DOS SANTOS PIRES**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

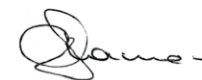
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

VALOR PÚBLICO COMO INSTRUMENTO DE COMPREENSÃO DA ACCOUNTABILITY

de autoria de **MELISSA CAROLINE HOYOS PIRES**, orientado(a) por *Andreia de Oliveira Santos*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

GESTÃO DE CONFIGURAÇÃO APLICADA À FERRAMENTA PARA CAPTURA E ANÁLISE DE DADOS DE PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

de autoria de **MARCELA GOMES PINHEIRO e GABRIEL MEDEIROS MACEDO**, orientado(a) por
GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do
Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do
CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

PROCESSOS DE FABRICAÇÃO AUTOMATIZADOS: INDÚSTRIA 4.0 E SUAS IMPLICAÇÕES TÉCNICO-TECNOLÓGICAS

de autoria de **Delton Baragli Junior, Lucas Vieira Metzker, Mariana Marques Silva e Sofia Listgarten Duarte**, orientado(a) por *Sandro Costa Silva*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE GRÁFICA PARA GERAÇÃO E FORMULAÇÃO DE PROCEDIMENTOS EM EQUIPAMENTO DE ANÁLISE QUÍMICA

de autoria de **Cesar Augusto Coelho Cosme e Fabiane Carla Lopes**, orientado(a) por *Emerson Fernandes Pedroso*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

FORMAS PLENAS E REDUZIDAS NO DIALETO MINEIRO: DESCRIÇÃO E ANÁLISE DA VARIAÇÃO ENTRE NÃO E NUM

de autoria de **Maria Mariana Cândido Nascimento**, orientado(a) por *Juliana Costa Moreira*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO DE UM APARATO EXPERIMENTAL PARA MEDIÇÃO DE CURVAS DE HISTERESE

de autoria de **Rafaela Medeiros Atzori, Marcus Gabriel Moreira da Silva, WYLTON LEONE FRANCA e Jander Nikolas Santana de Almeida**, orientado(a) por **DANIEL LEANDRO ROCCO**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ANÁLISE DO FORMATO DE CURVA DE HISTERESE DE UM APARATO EXPERIMENTAL E UM COMERCIAL.

de autoria de **Marcus Gabriel Moreira da Silva, Rafaela Medeiros Atzori, WYLTON LEONE FRANCA e Jander Nikolas Santana de Almeida**, orientado(a) por **DANIEL LEANDRO ROCCO**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

**ARTES DE CURAR, REZAR E BRINCAR: SABERES, TRADIÇÕES E SUAS RESISTÊNCIAS AO
APAGAMENTO NO AGLOMERADO CABANA DO PAI TOMÁS**

de autoria de **Adrielly de Souza Ribeiro Basílio, Alberto Luiz de Moraes, Ester Macedo Santana e Mar
Borges Afonso**, orientado(a) por *Bráulio Silva Chaves*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação
do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do
CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

USANDO A MINERAÇÃO DE DADOS PARA AVALIAR O RISCO ACADÊMICO NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO CEFET DE NEPOMUCENO PÓS PANDEMIA

de autoria de **Glauber Gustavo Silva**, orientado(a) por *Gualberto Rabay*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS: ORGANIZAÇÃO DE MATERIAL DE APOIO

de autoria de **Wellinton da Silva Martins**, orientado(a) por *Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

**CORRESPONDÊNCIAS, REGISTROS, ARQUIVOS E MEMÓRIA: A FORMAÇÃO LEITORA E A
ORGANIZAÇÃO DE ESPAÇOS DOCUMENTAIS EM TEMPOS DE TECNOLOGIAS.**

de autoria de **João Pedro Scalioni de Souza**, orientado(a) por *Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ESTUDO DAS ADEQUAÇÕES LABORATORIAIS E FABRIS PARA IMPLEMENTAÇÃO DA NR12 EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

de autoria de **Lucas Vieira Metzker, Delton Baragli Junior, Mariana Marques Silva e Matheus Marques Silva**, orientado(a) por *Sandro Costa Silva*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

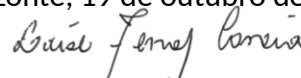
**SOFIA NA ESCOLA: EXTENSÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA CONEXÃO DE
TERRITÓRIOS E ESPAÇOS ESCOLARES NA CABANA DO PAI TOMÁS (BELO
HORIZONTE/MG)**

de autoria de **Camila Neves Figueiredo, Emanuelle Prates Eredes, Gêssica de Souza Euzébio e Marília Duarte de Souza**, orientado(a) por *Bráulio Silva Chaves*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

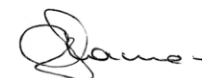
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

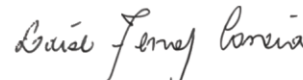
INFLUÊNCIA DA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE AREIA POR PÓ DE PEDRA NA PRODUÇÃO DE CONCRETOS LEVES E CONVENCIONAIS

de autoria de **Gabriel Henrique Muquem de Sena, Pedro Ferreira Mathias Valenzi, Marcus Vinicius Ribeiro Xavier e Luiz Felipe Gomes Martins**, orientado(a) por *Luciana Alvarenga Santos*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

**PROPRIEDADE, HERANÇA E CASAMENTO: EXPLORANDO A TEIA JURÍDICA NAS OBRAS
DE JANE AUSTEN**

de autoria de **João Pedro Lustosa de Oliveira**, orientado(a) por *Adriana dos Santos Sales*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DEGRADAÇÃO DE CONTAMINANTES TÊXTEIS UTILIZANDO PONTOS DE CARBONO OBTIDOS ATRAVÉS DE RESÍDUOS DE POLIURETANO

de autoria de **Tomaz Alves Lima**, orientado(a) por *Raquel Vieira Mambrini*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

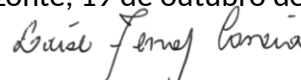
**ANÁLISE DA APLICAÇÃO DA 3ª ETAPA DA ATIVIDADE DE EXTENSÃO "O CAMINHO DAS
ÁGUAS NO AMBIENTE URBANO" NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL IMACULADA DA
CONCEIÇÃO**

de autoria de **Beatriz Cardoso de Oliveira e Davi de São José Antunes**, orientado(a) por *Frederico Keizo Odan*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

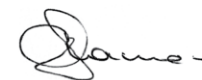
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

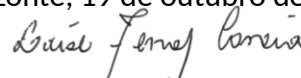
**ANÁLISE DOS IMPACTOS DO CURSO DE AGROECOLOGIA E EDUCAÇÃO PARA OS
PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO PÚBLICA BÁSICA - PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES E
EMANCIPATÓRIAS NA ESCOLA**

de autoria de **Ana Alice Santos Aguiar, Maria Fernanda de Castro Martins e Nicolly Perroni Maia
Tavares**, orientado(a) por *Bráulio Silva Chaves*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do
Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do
CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

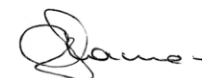
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

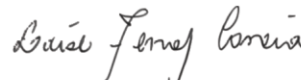
PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOMATERIAIS PRODUZIDOS A PARTIR DE MICÉLIO FÚNGICO E RESÍDUO AGRÍCOLA

de autoria de **Eva Tereza Oliveira Fernandes, Brenda Luiza Souza da Silva e Davi Tomaz de Lima**,
orientado(a) por *Fernanda Badotti*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa
Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**,
entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

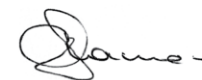
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA BASEADO EM REDES NEURAIS PARA RECONHECIMENTO DE PADRÕES EM SISTEMA DE ENERGIA

de autoria de **Victor Otavio Rodrigues Pessoa de Oliveira**, orientado(a) por *Túlio Carvalho*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

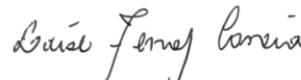
DESENVOLVIMENTO DE UM FIELD MILL COM ACESSO REMOTO VIA MQTT

de autoria de **Álvaro Mattoso Soares**, orientado(a) por **Túlio Carvalho**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

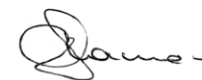
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

DESENVOLVIMENTO DE UMA PLACA MICROCONTROLADA PARA AULAS DE SISTEMAS EMBARCADOS POR MEIO DO SIMULADOR PICSIMLAB

de autoria de **ACHILLES MARTINS SILVA** e **CHRISTIAN SALES DE OLIVEIRA ASSIS**, orientado(a) por
JULIANO COÊLHO MIRANDA, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional
de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias
15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL

de autoria de **Kayky Gabriel Alves e Carolina Helena Martins Batista**, orientado(a) por , foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ANÁLISE DE ATRIBUTOS DE REDES MULTIPLEX PARA APLICAÇÃO DE ÍNDICES DE EFICIÊNCIA MULTIPLEX

de autoria de **Luan Marcelino de Souza**, orientado(a) por *Izabela Marques Oliveira*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

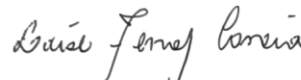
DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO PARA A OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA

de autoria de **Geovanna Gomes Marçal, Guilherme Rodrigues Araújo e Pedro Victor Tavares Duarte**,
orientado(a) por *Adriano Nogueira Drumond Lopes*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do
Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do
CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

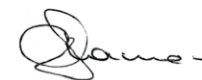
Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE CONTROLADORES DIGITAIS E SAMPLED-DATA PARA A ESTABILIZAÇÃO DE SISTEMAS NÃO LINEARES

de autoria de **Gabriel Alvarenga Nogueira**, orientado(a) por *Adriano Nogueira Drumond Lopes*, foi
apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado
na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SCAFFOLDS DE HIDROXIAPATITA

de autoria de **Ana Luiza Oliveira Xavier e Priscyla Esterfane Silva Jacinto Magno**, orientado(a) por *Luciana Boaventura Palhares*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

PRODUÇÃO DE CERÂMICAS POROSAS UTILIZANDO RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE ROCHAS ORNAMENATAIS

de autoria de **Luiz Fernando Simões**, orientado(a) por *Luciana Boaventura Palhares*, foi apresentado
no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª
Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

AVALIAÇÃO DO USO DE LODO NEUTRO/GESSO PARA PRODUÇÃO DE PORCELANATOS CERÂMICOS

de autoria de **Vinícius Morato Torres e Pollyanna Aparecida Silva Araújo**, orientado(a) por *Luciana Boaventura Palhares*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho

**ESCREVER, EDITAR E PUBLICAR NA ESCOLA: PESQUISA-AÇÃO NO SELO BARULHO PARA O
DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS EXTENSIONISTAS**

de autoria de **Nicolý Oliveira Rocha**, orientado(a) por *José de Souza Muniz Jr.*, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho:

**SISTEMA DE MONITORAMENTO SEM FIO PARA IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA DE UMA HORTA NO
CAMPUS ARAXÁ**

de autoria de **JULIANA SOARES COSTA**, orientado por **Kleber Lopes Fontoura**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho:

**ESTUDO SOBRE O POTENCIAL ANTAGONISTA DE MICRORGANISMOS ISOLADOS DE KEFIR CASEIRO
CONTRA BACTÉRIAS GRAM-POSITIVAS**

de autoria de **GUSTAVO RAVAIANE DOS SANTOS FERRAZ, BERNARDO HENRIQUE MAYRINK DE JESUS E DAVI TOMAZ DE LIMA**, orientado por **Fabiana da Conceição Pereira Tiago**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª 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 o trabalho:

PREPARAÇÃO DE PORTAS QUÂNTICAS POR MEIO DO MÉTODO DE CONTROLE DE LYAPUNOV

de autoria de **GABRIEL SIQUEIRA SILVA**, orientado por **Tales Argolo Jesus**, foi apresentado no 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 15 e 19 de outubro de 2024.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon
DIRETORA - GERAL



BIOMAS DO BRASIL:
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

20ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS