

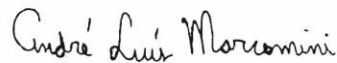
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

**Joyce Aparecida Barbosa**

apresentou o trabalho “ENTRE PÁSSAROS E COREOGRAFIAS: A CONDIÇÃO DA MULHER NA OBRA E NA ATUAÇÃO DE ALINE BEI” da área Ciências Humanas, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

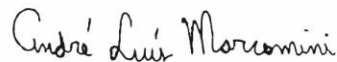
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:


**Laura Helena Nunes dos Santos**

apresentou o trabalho “O TRABALHO FEMININO NO MUNICÍPIO DE NEPOMUCENO-MG” da área Ciências Sociais e Aplicadas, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

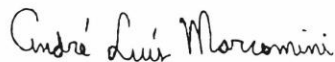
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

**Yasmin Pereira Santos**

apresentou o trabalho “O TRABALHO FEMININO NO MUNICÍPIO DE NEPOMUCENO-MG” da área Ciências Sociais e Aplicadas, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

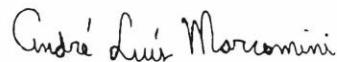
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:


**Sara Garcia Amarante**

apresentou o trabalho “JORGE, UM BRASILEIRO E A SUBJETIVAÇÃO PELO TRABALHO” da área Linguística, Letras e Artes, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

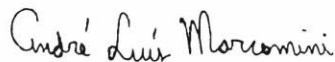
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

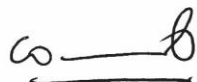
**Giovanna Oliveira da Silva**

apresentou o trabalho “IMPLANTES ORTOPÉDICOS NO BRASIL: HISTÓRICO DAS INOVAÇÕES E SELEÇÃO DE MATERIAIS” da área Engenharias, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

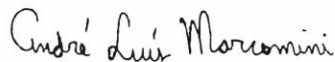
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

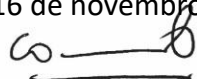
**Thaís Giovanna Lopes**

apresentou o trabalho “TRABALHO, RELAÇÕES DE CLASSE E DEGRADAÇÃO DA SUBJETIVIDADE EM UMA CIDADE INTERIORANA: O ROMANCE “VERÃO TARDIO”, DE LUIZ RUFATTO” da área Linguística, Letras e Artes, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



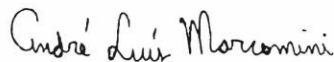
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

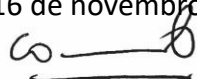
**Maria Luiza Souza**

apresentou o trabalho “LEITURA NO ENSINO MÉDIO: PERFIL DO LEITOR NA EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO NA REALIDADE DE NEPOMUCENO” da área Linguística,  
Letras e Artes, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de  
novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

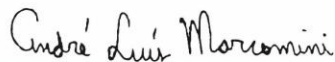
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

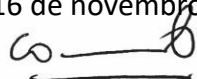
**Jefferson Vitor da Silva Delfino**

apresentou o trabalho “LEITURA NO ENSINO MÉDIO: PERFIL DO LEITOR NA EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO NA REALIDADE DE NEPOMUCENO” da área Linguística,  
Letras e Artes, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de  
novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



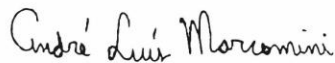
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:


**Matheus Vitor Pimenta Silva**

apresentou o trabalho “EXPERIMENTANDO A FÍSICA TÉRMICA” da área Ciências Exatas e da Terra,  
durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na  
18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de  
2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

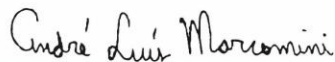
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

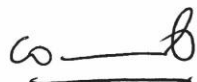
**Danielle Consorte Costa**

apresentou o trabalho "OS DIFERENTES "GELOS" NO PROCESSO DE RESFRIAMENTO DE BEBIDAS:  
UMA ANÁLISE TERMODINÂMICA" da área Ciências Exatas e da Terra, durante o 24º Encontro de  
Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência &  
Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

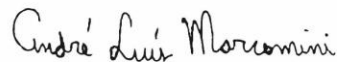
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

**Otávio Augusto dos Santos Delfino**

apresentou o trabalho “FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA PLANEJAMENTO DE GERAÇÃO EÓLICA UTILIZANDO ANÁLISE E PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS” da área Engenharias , durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

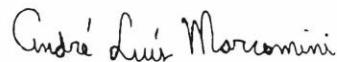
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

**Marcos Antônio Leandro**

apresentou o trabalho “OTIMIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DE UM CONTROLADOR PID APLICADO AO REATOR CSTR USANDO EVOLUÇÃO DIFERENCIAL” da área Engenharias , durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

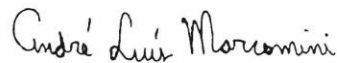
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

**Camila Fernanda Martins dos Santos**

apresentou o trabalho “A (IN)VISIBILIDADE HISTÓRICA DAS MULHERES NA MATEMÁTICA” da área Ciências Exatas e da Terra, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

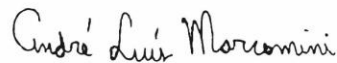
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

**Yasmin Vitória de Oliveira Donato**

apresentou o trabalho “A (IN)VISIBILIDADE HISTÓRICA DAS MULHERES NA MATEMÁTICA” da área Ciências Exatas e da Terra, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



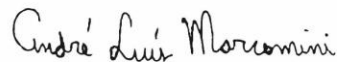
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

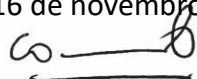
**Júlia da Silva Bezerra**

apresentou o trabalho “SAÚDE MENTAL E MUDANÇAS NO COTIDIANO DOS ESTUDANTES DO CEFET-MG CAMPUS NEPOMUCENO NOS TEMPOS DE PANDEMIA: UMA ANÁLISE EXPLORATÓRIA USANDO O SOFTWARE R” da área Ciências Exatas e da Terra, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

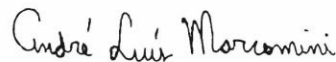
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

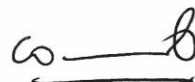
**Danielle Abreu Fortunato**

apresentou o trabalho “INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APLICADA À INVESTIGAÇÃO E DIAGNÓSTICO DE ARRITMIA CARDÍACA ATRAVÉS DE ELETROCARDIOGRAMA” da área Engenharias, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

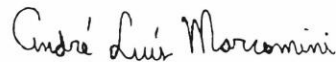
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

**Rayton Matheus de Oliveira Olímpio**

apresentou o trabalho “UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES ESTRATÉGIAS NA ABORDAGEM DE QUESTÕES AMBIENTAIS” da área Multidisciplinar, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

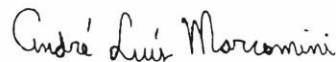
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:


**Brian Gabriel Silva Assis**

apresentou o trabalho “ANÁLISE DE FTIR APLICADA A FILMES BIODEGRADÁVEIS PRODUZIDOS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO” da área Ciências Exatas e da Terra, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

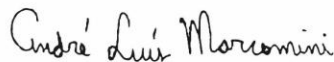
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:


**Julia Marques Correa**

apresentou o trabalho “TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA” da área Ciências Exatas e da Terra, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

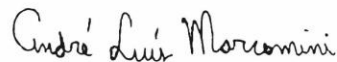
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

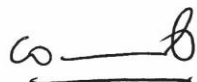
**Pedro Henrique Bonjour de Souza**

apresentou o trabalho “ANÁLISE DA SENSIBILIDADE À TEMPERATURA DE SENSORES A FIBRA ÓPTICA RECOBERTOS COM DIFERENTES MATERIAIS” da área Engenharias, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



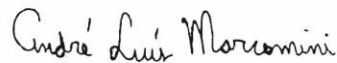
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:


**Alanis Caroline de Oliveira Moreira Almeida**

apresentou o trabalho “NÚCLEO DE INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIA (NIETEC)” da  
área Engenharias, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação  
Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16  
a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

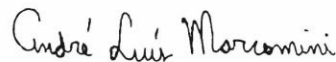
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:


**André do Nascimento Silva**

apresentou o trabalho “INTERROGAÇÃO DE SENSORES A FIBRA OPTICA UTILIZANDO REDES NEURAIIS ARTIFICIAIS” da área Engenharias, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

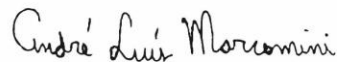
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

**Jadson Barbosa de Moura**

apresentou o trabalho “ANÁLISE E PREVISÃO DA ENERGIA SOLAR NO BRASIL” da área Ciências Exatas e da Terra, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

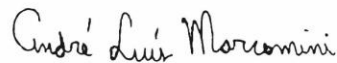
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

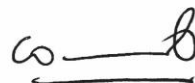
**Danielle Consorte Costa**

apresentou o trabalho “TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA” da área Multidisciplinar, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

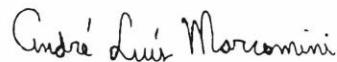
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

**Maria Eduarda Júlio Coelho**

apresentou o trabalho “MULHERES E ESPORTE NA PRODUÇÃO ACADÊMICA BRASILEIRA: UM  
RECORTE A PARTIR DO “ESTADO DA ARTE” (2013-2022)” da área Multidisciplinar, durante o 24º  
Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de  
Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

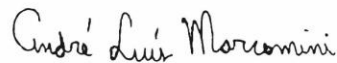
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

**Augusto José Silvério**

apresentou o trabalho “SISTEMA DE CONTROLE EFICIENTE E DE BAIXO CUSTO PARA ESTUFAS E HORTAS” da área Engenharias, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



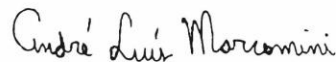
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

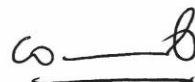
**André Simão Assaid**

apresentou o trabalho “PROPOSTA DE RESTAURAÇÃO DE UM VEÍCULO PARA ESTUDO EM AULAS DE INSTRUMENTAÇÃO, RASTREAMENTO E DIAGNÓSTICO” da área Engenharias, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

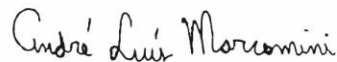
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:


**Lucas da Silva Batista**

apresentou o trabalho “PROPOSTA DE UM SISTEMA PARA PREDIÇÃO DE RUPTURA EM BARRAGENS  
BASEADO EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS” da área Engenharias, durante o 24º Encontro de  
Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência &  
Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

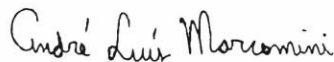
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

**André Simão Assaid**

apresentou o trabalho “PROPOSTA DE RESTAURAÇÃO DE UM VEÍCULO PARA ESTUDO EM AULAS DE INSTRUMENTAÇÃO, RASTREAMENTO E DIAGNÓSTICO” da área Engenharias, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

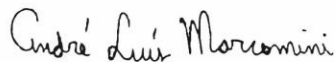
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos  
representantes legais, certifica que:

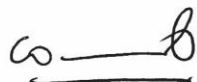
**Thamara Veiga Bella**

apresentou o trabalho “Proposta de um Circuito Eletrônico de Proteção contra Sobrecorrente e Curto-Circuito Aplicado à Cargas Monofásicas” da área Engenharias, durante o 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA  
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS