

CERTIFICADO

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

Márcio Oliveira Alves

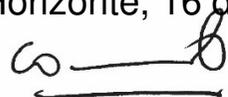
atuou como orientador(a) do trabalho **“ESTUDO TEÓRICO DA MOLÉCULA CSiS EM AMBIENTE INTERESTELAR”**

apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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:

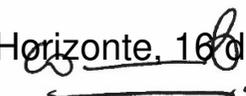
Taiza de Pinho Barroso Lucas

atuou como orientador(a) do trabalho **“VARIABILIDADE ESPACIAL DO NÚMERO TOTAL DE CASOS DE COVID-19, NO BRASIL, E CORRELAÇÃO ESTATÍSTICA COM ELEMENTOS METEOROLÓGICOS A PARTIR DE DADOS DO INMET”** apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



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:

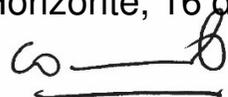
Aline de Oliveira

atuou como orientador(a) do trabalho “**MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO PELA REDE METALORGÂNICA Mn₂DEBDC (E = O OU S)**” apresentado no 24^º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18^a 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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:

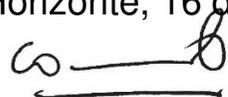
Aline de Oliveira

atuou como orientador(a) do trabalho “**SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO PELA MOF-74**” apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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:

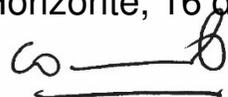
Amanda da Costa Vasconcelos de Moura

atuou como orientador(a) do trabalho **“TÉCNICAS DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE CONTAGEM: UM OLHAR INVESTIGATIVO.”** apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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:

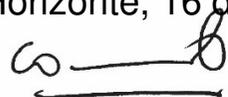
Aline de Oliveira

atuou como orientador(a) do trabalho **“MOFS COMO ADSORVENTES DE POLUENTES: ANÁLISE IN SILICO DE ORBITAIS MOLECULARES, QTAIM E DO EFEITO SOLVENTE”** apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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:

Gabriel Fagundes Camargo

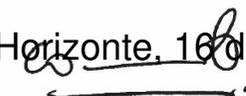
atuou como orientador(a) do trabalho **“DESCONFÍSICA: UMA PLATAFORMA ONLINE COM CONTEÚDOS E ATIVIDADES PARA O ENSINO DE FÍSICA DESTINADA AO ENSINO MÉDIO.”**

apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



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:

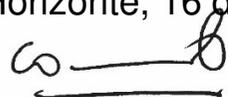
Glenda Aparecida Carvalho

atuou como orientador(a) do trabalho **“REINO PLANTAE: UTILIZAÇÃO DE FLORES COMESTÍVEIS COMO ALTERNATIVA A CORANTES ALIMENTÍCIOS CONVENCIONAIS”** apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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:

Taiza de Pinho Barroso Lucas

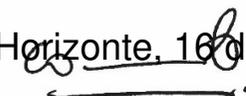
atuou como orientador(a) do trabalho **“ANÁLISE DO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA (IQ) DA BARRAGEM VÁRZEA DAS FLORES E UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL”**

apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



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:

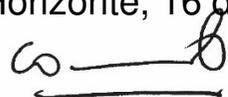
Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

atuou como orientador(a) do trabalho **“REPRESENTAÇÕES DE GÊNERO (RE)PRODUZIDAS PELA MÍDIA INTERNACIONAL NOS JOGOS OLÍMPICOS DE 2021”** apresentado no 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.

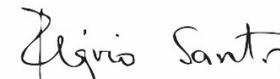
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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:

Nelson Alexandre Estevao

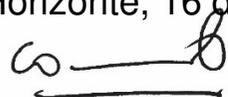
atuou como orientador(a) do trabalho **“BRAÇO ROBÓTICO CONTROLADO REMOTAMENTE”**

apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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:

Tália Santana Machado de Assis

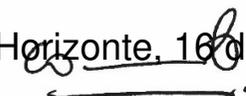
atuou como orientador(a) do trabalho **“VANTAGENS E DESVANTAGENS DA ADOÇÃO DE UM LIMIAR DE DISPOSIÇÃO A PAGAR NA INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIAS NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE”**

apresentado no 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.

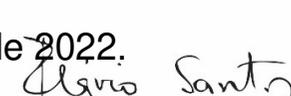


Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



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:

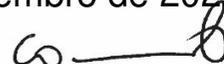
Tália Santana Machado de Assis

atuou como orientador(a) do trabalho **“COMPARAÇÃO ENTRE O DESEMPENHO DE TESTES DIAGNÓSTICOS PARA COVID-19 INFORMADO PELO FABRICANTE NA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA BRASILEIRA E O OBSERVADO NA LITERATURA CIENTÍFICA”**

apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.

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:

Tália Santana Machado de Assis

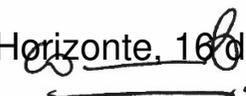
atuou como orientador(a) do trabalho **“QUALIDADE DE VIDA DE PROFESSORES DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, CAMPUS CONTAGEM”**

apresentado no 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.

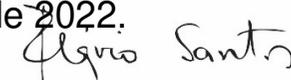


Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



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:

Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

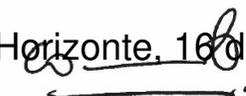
atuou como orientador(a) do trabalho **“AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA PANDEMIA POR COVID-19 NO ESTILO DE VIDA DE ESTUDANTES DO ENSINO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET-MG”**

apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



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:

Gabriel Fagundes Camargo

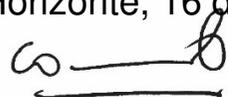
atuou como orientador(a) do trabalho **“IMPLEMENTAÇÃO DO PROTOCOLO BB84 NA FERRAMENTA QISKIT”**

apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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:

Gabriel Fagundes Camargo

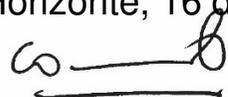
atuou como orientador(a) do trabalho **“IMPLEMENTAÇÃO DO PROTOCOLO BB84 NA FERRAMENTA QISKIT”**

apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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:

Cândido Oliveira

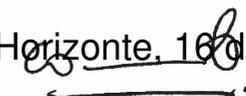
atuou como orientador(a) do trabalho **“O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE PORTUGUÊS: UMA AVALIAÇÃO COM JULGAMENTO DE ACEITABILIDADE”**

apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



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:

Cândido Oliveira

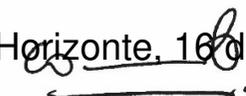
atuou como orientador(a) do trabalho **“O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE PORTUGUÊS: UMA ANÁLISE A PARTIR DE TESTE CLOZE”**

apresentado no 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.

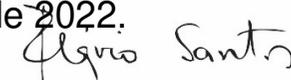


Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



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:

Cândido Oliveira

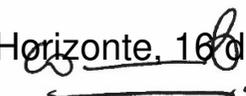
atuou como orientador(a) do trabalho **“O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA DE PORTUGUÊS: UMA AVALIAÇÃO COM LEITURA AUTOCADENCIADA”**

apresentado no 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.

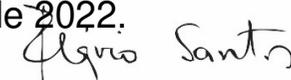


Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



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:

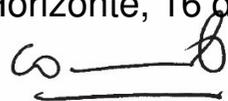
Cândido Oliveira

atuou como orientador(a) do trabalho **“TREINAMENTO LINGUÍSTICO COM A TAREFA LABIRINTO: PRONOME CLÍTICO EM POSIÇÃO DE ÊNCLISE”** apresentado no 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.



Francisco Magalhães
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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