

# CERTIFICADO

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

**Allana Carolina Marques da Silva**

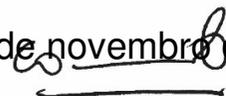
participou como autor(a) do trabalho **“QUALIDADE DE VIDA DE PROFESSORES DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, CAMPUS CONTAGEM”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

**André Luiz Braga Antunes**

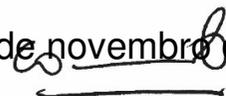
participou como autor(a) do trabalho “**REPRESENTAÇÕES DE GÊNERO (RE)PRODUZIDAS PELA MÍDIA INTERNACIONAL NOS JOGOS OLÍMPICOS DE 2021**”

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

## **BIANCA GOMES CAMPOS**

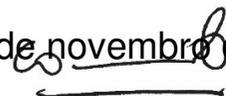
participou como autor(a) do trabalho **“REINO PLANTAE: UTILIZAÇÃO DE FLORES COMESTÍVEIS COMO ALTERNATIVA A CORANTES ALIMENTÍCIOS CONVENCIONAIS”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

## **CAMILLY VITORIA FERNANDES MORAIS**

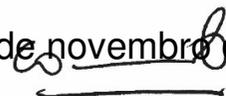
participou como autor(a) do trabalho **“REINO PLANTAE: UTILIZAÇÃO DE FLORES COMESTÍVEIS COMO ALTERNATIVA A CORANTES ALIMENTÍCIOS CONVENCIONAIS”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

**Célio Arthur Sobrinho Maciel**

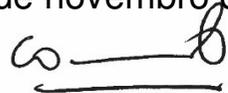
participou como autor(a) do trabalho **“BRAÇO ROBÓTICO CONTROLADO REMOTAMENTE”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

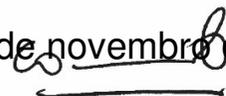
**David Martins Morais**

participou como autor(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 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

**Felipe Augusto do Nascimento**

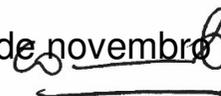
participou como autor(a) do trabalho “**REPRESENTAÇÕES DE GÊNERO (RE)PRODUZIDAS PELA MÍDIA INTERNACIONAL NOS JOGOS OLÍMPICOS DE 2021**”

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

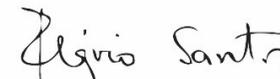


Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

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:

**Giselle Aparecida Ferreira Resende**

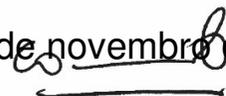
participou como autor(a) do trabalho **“AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA PANDEMIA POR COVID-19 NO ESTILO DE VIDA DE ESTUDANTES DO ENSINO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET-MG”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

**Heitor Gonçalves Leite**

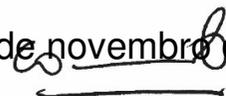
participou como autor(a) do trabalho **“MOFS COMO ADSORVENTES DE POLUENTES: ANÁLISE IN SILICO DE ORBITAIS MOLECULARES, QTAIM E DO EFEITO SOLVENTE”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

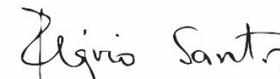


Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

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:

**Iago Gonçalves Moisés**

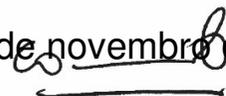
participou como autor(a) do trabalho **“DESCONFÍSICA: UMA PLATAFORMA ONLINE COM CONTEÚDOS E ATIVIDADES PARA O ENSINO DE FÍSICA DESTINADA AO ENSINO MÉDIO.”**

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.

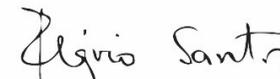


Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

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:

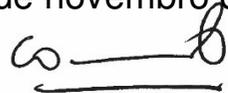
**Iury Chrystian de Oliveira Assunção**

participou como autor(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:

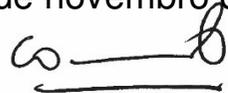
**Jeniffer Eduarda Fernandes Souza**

participou como autor(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:

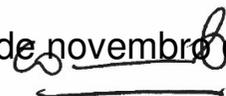
**Júlia Barbosa Viegas**

participou como autor(a) do trabalho **“O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA DE PORTUGUÊS: UMA AVALIAÇÃO COM LEITURA AUTOCADENCIADA”** apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

**Karine Xavier Rezende**

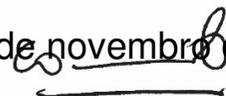
participou como autor(a) do trabalho **“VANTAGENS E DESVANTAGENS DA ADOÇÃO DE UM LIMIAR DE DISPOSIÇÃO A PAGAR NA INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIAS NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

**Larissa Fernanda Menezes Alves Vieira**

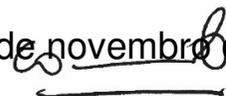
participou como autor(a) do trabalho **“MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO PELA REDE METALORGÂNICA Mn<sub>2</sub>DEBDC (E = O OU S)”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

**Luna Eduarda Diniz Alves Ferreira**

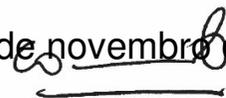
participou como autor(a) do trabalho **“ANÁLISE DO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA (IQA) DA BARRAGEM VÁRZEA DAS FLORES E UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

**Maria Clara de Oliveira Gonçalves**

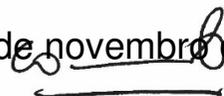
participou como autor(a) do trabalho **“O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE PORTUGUÊS: UMA ANÁLISE A PARTIR DE TESTE CLOZE”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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

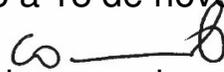
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que:

**Maria Isabel Pereira Aguiar**

participou como autor(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 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 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:

**Melissa Vieira da Cunha**

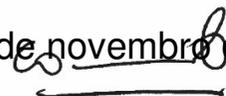
participou como autor(a) do trabalho **“O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE PORTUGUÊS: UMA AVALIAÇÃO COM JULGAMENTO DE ACEITABILIDADE”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

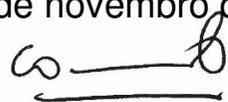
**Nathalie Alacoque da Silva Barros**

participou como autor(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

# CERTIFICADO

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

**Pedro Henrique Gonçalves Pires**

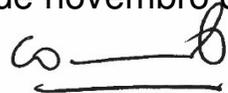
participou como autor(a) do trabalho **“IMPLEMENTAÇÃO DO PROTOCOLO BB84 NA FERRAMENTA QISKIT”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

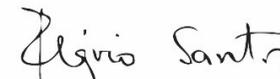
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



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:

**Pedro Rangel Ferreira de Aguiar**

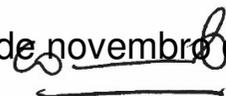
participou como autor(a) do trabalho **“DESCONFÍSICA: UMA PLATAFORMA ONLINE COM CONTEÚDOS E ATIVIDADES PARA O ENSINO DE FÍSICA DESTINADA AO ENSINO MÉDIO.”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

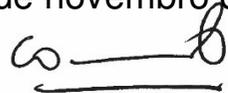
**Samuel Felipe Martins Costa**

participou como autor(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:

**Samuel Henrique da Cunha Machado**

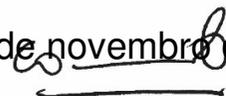
participou como autor(a) do trabalho **“DESCONFÍSICA: UMA PLATAFORMA ONLINE COM CONTEÚDOS E ATIVIDADES PARA O ENSINO DE FÍSICA DESTINADA AO ENSINO MÉDIO.”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

**Sarah Barcalla Nunes**

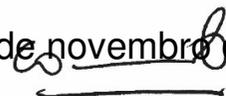
participou como autor(a) do trabalho **“ANÁLISE DO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA (IQA) DA BARRAGEM VÁRZEA DAS FLORES E UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

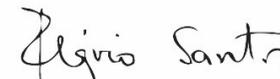


Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

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:

**SARAH IVINI SANTIAGO DE ARAÚJO**

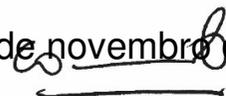
participou como autor(a) do trabalho **“REINO PLANTAE: UTILIZAÇÃO DE FLORES COMESTÍVEIS COMO ALTERNATIVA A CORANTES ALIMENTÍCIOS CONVENCIONAIS”**

apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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:

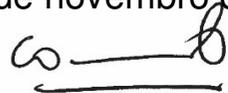
**Sarah Júlia Fernandes Amorim**

participou como autor(a) do trabalho **“SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO PELA MOF-74”** apresentado no 24<sup>º</sup> Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18<sup>a</sup> 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