

CERTIFICADO

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

Felipe Galery Batista

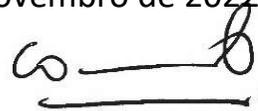
atuou como coorientador(a) do trabalho **“LENDAS DAS BARRAGENS - UM JOGO EDUCACIONAL PARA A CONSCIENTIZAÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DA MINERAÇÃO EM MARIANA E BRUMADINHO”**

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.

Araxá, 16 de novembro de 2022.



Frederico Duarte Fagundes
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:

Thiago Ferreira Querino

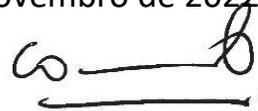
atuou como coorientador(a) do trabalho **“LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DAS VARIÁVEIS ENVOLVIDAS NO CÁLCULO DE INCERTEZA EXPANDIDA DE MEDIÇÃO DA ENERGIA ABSORVIDA EM ENSAIOS DE IMPACTO CHARPY”**

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.

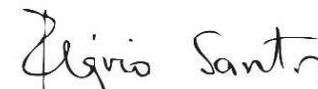
Araxá, 16 de novembro de 2022.



Frederico Duarte Fagundes
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:

Glaydson Keller de Almeida

atuou como coorientador(a) do trabalho **“ALTERAÇÕES DO SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES E POSSÍVEIS IMPACTOS NA METROLOGIA DA INDÚSTRIA 4.0”**

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.

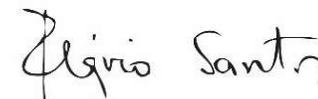
Araxá, 16 de novembro de 2022.



Frederico Duarte Fagundes
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:

Thiago Ferreira Querino

atuou como coorientador(a) do trabalho **“ALTERAÇÕES DO SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES E POSSÍVEIS IMPACTOS NA METROLOGIA DA INDÚSTRIA 4.0”**

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.

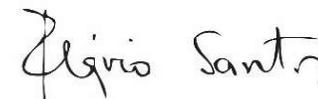
Araxá, 16 de novembro de 2022.



Frederico Duarte Fagundes
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:

Sérgio Luiz da Silva Pithan

atuou como coorientador(a) do trabalho **“CONCEPÇÃO DE UM APP COM A RELAÇÃO DE MARCHAS DAS BICICLETAS: FORÇAS E RELAÇÕES DO CICLISMO NA SUA MÃO”**

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.

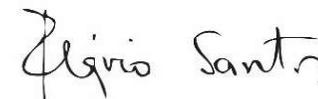
Araxá, 16 de novembro de 2022.



Frederico Duarte Fagundes
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:

Carlos Antônio Medeiros

atuou como coorientador(a) do trabalho **“INTRODUÇÃO À CRIPTOGRAFIA RSA”** 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.

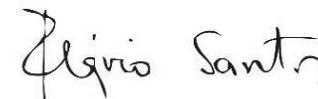
Araxá, 16 de novembro de 2022.



Frederico Duarte Fagundes
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:

Willian Martins Leão

atuou como coorientador(a) do trabalho **“SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE ENERGIA DE PAINÉIS SOLARES PARA ACIONAMENTO DE ROBÔ SEGUIDOR DE TRILHA”**

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.

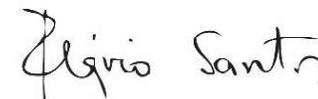
Araxá, 16 de novembro de 2022.



Frederico Duarte Fagundes
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:

Mario Guimaraes Junior

atuou como coorientador(a) do trabalho **“EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE DISPERSANTES NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO”**

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.

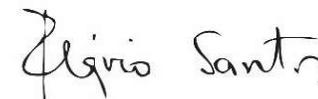
Araxá, 16 de novembro de 2022.



Frederico Duarte Fagundes
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:

Francisco Gregianin Testa

atuou como coorientador(a) do trabalho **“SEDIMENTAÇÃO DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO NA PRESENÇA DE AMIDO DE BATATA COMO FLOCULANTE”**

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.

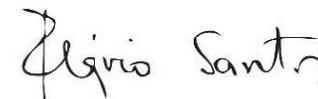
Araxá, 16 de novembro de 2022.



Frederico Duarte Fagundes
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:

Mario Guimarães Junior

atuou como coorientador(a) do trabalho **“SEDIMENTAÇÃO DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO NA PRESENÇA DE AMIDO DE BATATA COMO FLOCULANTE”**

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.

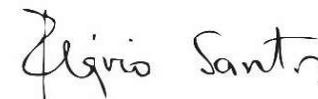
Araxá, 16 de novembro de 2022.



Frederico Duarte Fagundes
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