



CERTIFICADO

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

ADRIELE MÉRCIA ALVES SANTOS

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **ENGENHARIAS** pela apresentação do trabalho **“FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS FOSFÁTICOS ÍGNEOS DE GANGA CARBONÁTICA EMPREGANDO ÓLEOS AMAZÔNICOS SAPONIFICADOS E DIFERENTES DEPRESSORES VIA PLANEJAMENTO FATORIAL”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

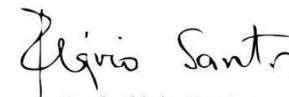
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

ALÍCIA TEODORO DA SILVA

recebeu a premiação de **1º Lugar** na área de **LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES** pela apresentação do trabalho **“DIÁLOGOS ENTRE A POESIA E A FOTOGRAFIA DE ET EU TU, DE MÁRCIA XAVIER E ARNALDO ANTUNES”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

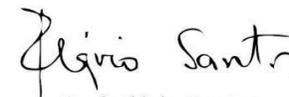
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

ALÍCIA TEODORO DA SILVA

recebeu a premiação de **1º LUGAR GERAL** pela apresentação do trabalho **“DIÁLOGOS ENTRE A POESIA E A FOTOGRAFIA DE ET EU TU, DE MÁRCIA XAVIER E ARNALDO ANTUNES”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

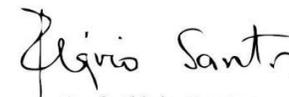
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

AMANDA GABRIELA SOUSA ALVES

recebeu a premiação de **1º Lugar** na área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA** pela apresentação do trabalho “**@SCAMBO INTERCÂMBIOS COMPENSADOS**”, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

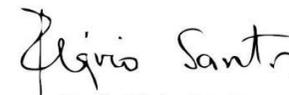
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

AMANDA OZAVA FERNANDES

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA** pela apresentação do trabalho “**SIMULAÇÕES DA ELETROFISIOLOGIA CARDÍACA PERSONALIZADA POR PACIENTE**”, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

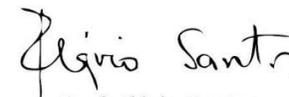
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

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

ANA CLARA MACHADO SILVA

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA** pela apresentação do trabalho “**DETERMINAÇÃO DO FATOR DE PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA PARA TECIDOS TINGIDOS COM CORANTES NATURAIS**”, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

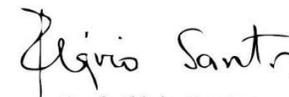
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

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

ANA CLÁUDIA RODRIGUES E SILVA

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE E MULTIDISCIPLINARES** pela apresentação do trabalho **“BADMINTOP: APLICATIVO PARA AUXILIO NO ENSINO DO BADMINTON”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

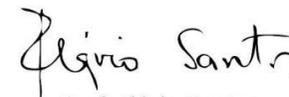
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

ARTHUR DE SOUZA MOREIRA

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES** pela apresentação do trabalho **“ANÁLISE DAS NECESSIDADES DE APRENDIZAGEM DA LÍNGUA INGLESA DOS DISCENTES DO CEFET-MG CAMPUS V”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

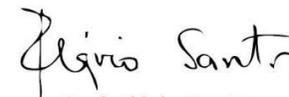
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

CAMILA QUEIROGA

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES** pela apresentação do trabalho **“UMA FLANEUSE IDOSA NA PERIFERIA BRASILEIRA”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

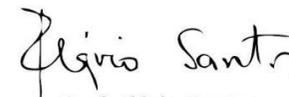
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

DARA FERREIRA DE OLIVEIRA

recebeu a premiação de **1º Lugar** na área de **CIÊNCIAS HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS** pela apresentação do trabalho **“CRIAÇÃO DE UMA COLEÇÃO DE CÁPSULA DE MODA INCLUSIVA COM FOCO NAS MULHERES USUÁRIAS DE CADERIAS DE RODAS”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

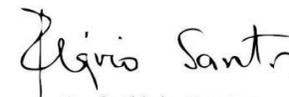
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

DAYANA FERREIRA FERNANDES

recebeu a premiação de **1º Lugar** na área de **CIÊNCIAS HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS** pela apresentação do trabalho **“CRIAÇÃO DE UMA COLEÇÃO DE CÁPSULA DE MODA INCLUSIVA COM FOCO NAS MULHERES USUÁRIAS DE CADERIAS DE RODAS”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

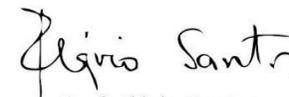
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

EMANUEL VIEIRA TAVARES

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE E MULTIDISCIPLINARES** pela apresentação do trabalho **“BADMINTOP: APLICATIVO PARA AUXILIO NO ENSINO DO BADMINTON”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

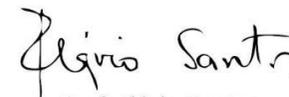
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

FELIPE SILVA DOS SANTOS

recebeu a premiação de **1º Lugar** na área de **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE E MULTIDISCIPLINARES** pela apresentação do trabalho **“SIMULAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UM BIODIGESTOR AUTOMATIZADO PARA REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

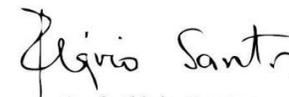
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

GABRIEL CARVALHO FERNANDES

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE E MULTIDISCIPLINARES** pela apresentação do trabalho **“BADMINTOP: APLICATIVO PARA AUXILIO NO ENSINO DO BADMINTON”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

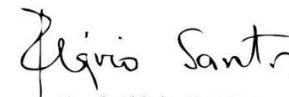
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

GUILHERME SANTOS CORDEIRO

recebeu a premiação de **1º Lugar** na área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA** pela apresentação do trabalho “**@SCAMBO INTERCÂMBIOS COMPENSADOS**”, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

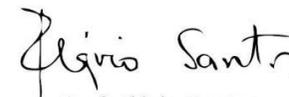
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

IVNA DE ALMEIDA BASTOS

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES** pela apresentação do trabalho **“ANÁLISE DAS NECESSIDADES DE APRENDIZAGEM DA LÍNGUA INGLESA DOS DISCENTES DO CEFET-MG CAMPUS V”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

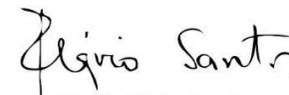
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

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

JOYCE APARECIDA SILVA

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **ENGENHARIAS** pela apresentação do trabalho **“FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS FOSFÁTICOS ÍGNEOS DE GANGA CARBONÁTICA EMPREGANDO ÓLEOS AMAZÔNICOS SAPONIFICADOS E DIFERENTES DEPRESSORES VIA PLANEJAMENTO FATORIAL”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

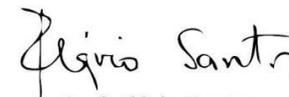
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

KAROLINE DE SOUZA PEREIRA ALVES

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **ENGENHARIAS** pela apresentação do trabalho **“IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS NA ETA CRAWFORD PELO MÉTODO GPR”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

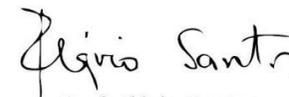
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

LUCAS LOPES MERCINI

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **CIÊNCIAS HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS** pela apresentação do trabalho **“ANÁLISE DO PLANO DIRETOR DE BELO HORIZONTE E ELABORAÇÃO DE CARTILHA DIDÁTICA”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

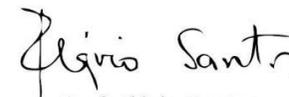
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

MARIA VITÓRIA DOS SANTOS FERNANDES

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **ENGENHARIAS** pela apresentação do trabalho **“IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS NA ETA CRAWFORD PELO MÉTODO GPR”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

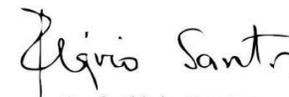
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

MARIANA MACHADO DE ANDRADE

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA** pela apresentação do trabalho “**SIMULAÇÕES DA ELETROFISIOLOGIA CARDÍACA PERSONALIZADA POR PACIENTE**”, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

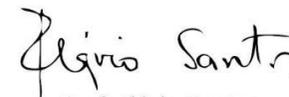
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

MARINA ELIZA DE OLIVEIRA GUEDES

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **CIÊNCIAS HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS** pela apresentação do trabalho **“CULTURA MATERIAL E REPRESENTAÇÕES DA MODERNIDADE EM REVISTAS CULTURAIS DE BELO HORIZONTE, MG (1910-1928)”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

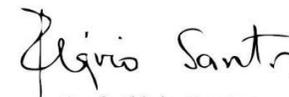
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE E MULTIDISCIPLINARES** pela apresentação do trabalho **“BANDEIRAS DA COLONIZAÇÃO - UM TOWER DEFENSE COM HISTÓRIAS BRASILEIRAS”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

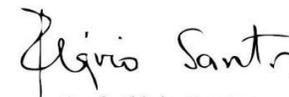
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

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

SOFIA LELIS SOARES SOUZA

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **ENGENHARIAS** pela apresentação do trabalho **“FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS FOSFÁTICOS ÍGNEOS DE GANGA CARBONÁTICA EMPREGANDO ÓLEOS AMAZÔNICOS SAPONIFICADOS E DIFERENTES DEPRESSORES VIA PLANEJAMENTO FATORIAL”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

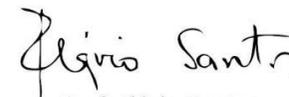
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

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

VERÔNICA SOBRINHO DE SOUZA

recebeu a premiação de **1º Lugar** na área de **ENGENHARIAS** pela apresentação do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO FRENTE A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SEGUNDO UMA ABORDAGEM PROBABILÍSTICA”**, no 23º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

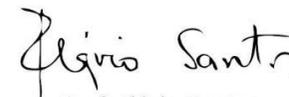
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



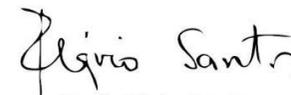
CERTIFICADO



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL