

CERTIFICADO

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

ALBERTO PENA LARA

recebeu a premiação de **1º Lugar** na área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA** pela orientação 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.

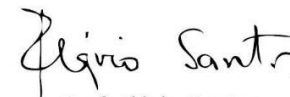
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

FÁBIO LACERDA RESENDE E SILVA

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA** pela orientação 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.

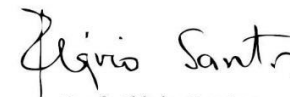
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

FERNANDA DUSSE

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES** pela orientação 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.

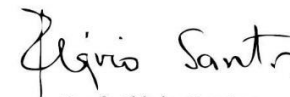
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

IZA FONTE BOA E SILVA

recebeu a premiação de **1º Lugar** na área de **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE E MULTIDISCIPLINARES** pela orientação 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.

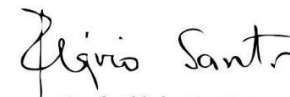
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JAMES WILLIAM GOODWIN JR

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **CIÊNCIAS HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS** pela orientação 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.

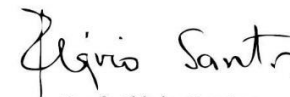
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JOVENTINO DE OLIVEIRA CAMPOS

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA** pela orientação 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.

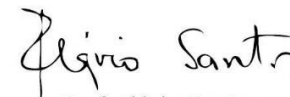
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

LEONARDO GOMES MARTINS COELHO

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE E MULTIDISCIPLINARES** pela orientação 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.

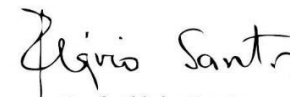
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MARIA ISABEL RIOS DE CARVALHO VIANA

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES** pela orientação 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.

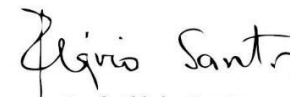
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MICHELLY DOS SANTOS OLIVEIRA

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **ENGENHARIAS** pela orientação 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.

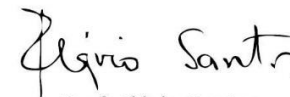
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

RACHEL MARTINI

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **ENGENHARIAS** pela orientação 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.

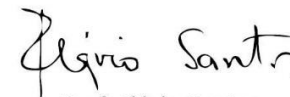
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

RAFAEL ALIPIO

recebeu a premiação de **1º Lugar** na área de **ENGENHARIAS** pela orientação 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.

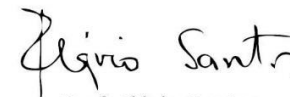
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

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

RICARDO JOSÉ GONTIJO AZEVEDO

recebeu a premiação de **3º Lugar** na área de **CIÊNCIAS HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS** pela orientação 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.

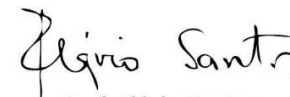
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

RODOLFO VIEIRA MAXIMIANO

recebeu a premiação de **2º Lugar** na área de **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE E MULTIDISCIPLINARES** pela orientação 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.

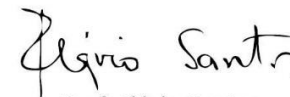
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

RODRIGO BESSA

recebeu a premiação de **1º Lugar** na área de **CIÊNCIAS HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS** pela orientação 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.

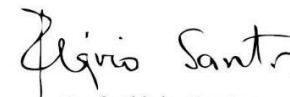
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

WAGNER JOSÉ MOREIRA

recebeu a premiação de **1º Lugar** na área de **LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES** pela orientação 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.

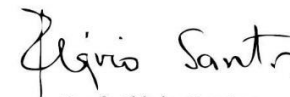
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

WAGNER JOSÉ MOREIRA

recebeu a premiação de **1º LUGAR GERAL** pela orientação 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.

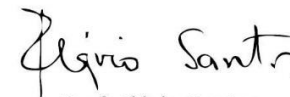
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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