

CERTIFICADO

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

ADRIAN RUBENS ALVES RIBEIRO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

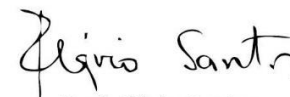
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ÁGATHA VIVIAN PEREIRA GUIMARÃES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

ALEX NUNES FERNANDES MARTINS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

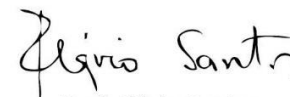
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

ALLANA CAROLINA MARQUES DA SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

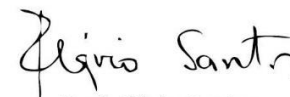
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ALOIZIO SERGIO DE AMORIM JUNIOR

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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 BOTELHO AMARAL

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

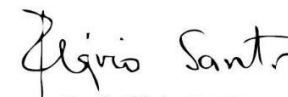
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 VITÓRIA FERNANDES DOS REIS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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 BEATRIZ DE ARAÚJO FERNANDES MAGALHÃES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

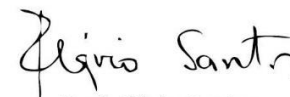
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 JÚLIA DO NASCIMENTO FERREIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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 LUIZA GOMES DA SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

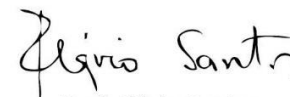
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ANDRÉA DE OLIVEIRA BARRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

ANTONIO NOGUEIRA STARLING

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

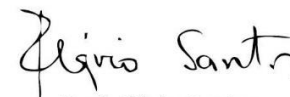
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ARISTODEMO PRADO LIMA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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 DA SILVA GONÇALVES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

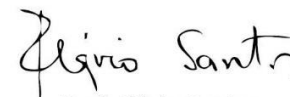
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 NASCIMENTO MIRANDA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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 NEVES DE PAULA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

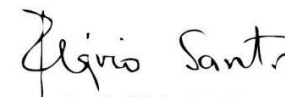
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

BIANCA BITTENCOURT DA COSTA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

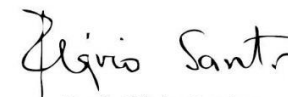
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

CAIO BERNARDES SILVA ADÃO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

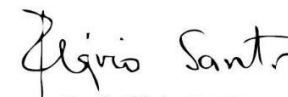
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

CARLOS ANTÔNIO TISCHLER NETO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

CARLOS ERNESTO CARDOSO DOS REIS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

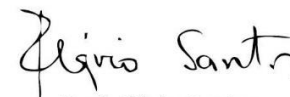
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

CAROLINE ADRIANA GONÇALVES RIBEIRO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

CECÍLIA ROCHA CRUZ

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

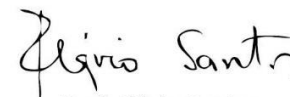
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

CHAN KOU WHA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

CHRISTIAN JÚNIO GONÇALVES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

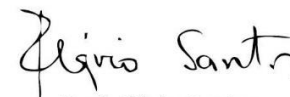
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

DANIEL ALVES SANCHES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

DAVI AMARINO CORRÊA LIMA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

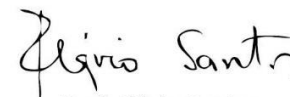
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

DAVI DA SILVA BRAGA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

DAVIDSON CUPERTINO PEREIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

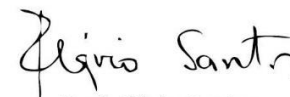
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

DIEGO SANTOS GONÇALVES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

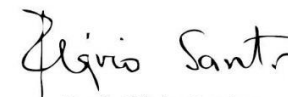
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

DIONÍSIO JOSÉ DE AZEVEDO JÚNIOR

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

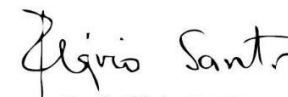
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

EDUARDA ALMEIDA VILELA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

ELI JÚNIOR DOMINGOS DIAS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

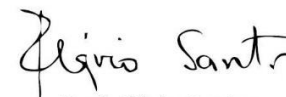
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ELISA SANTOS BADEÇA DE LACERDA

participou da “**APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**”, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

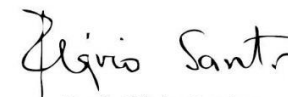
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ELIZABETE DE MENDONÇA EURICO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

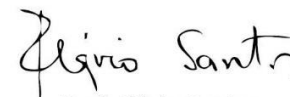
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

EMERSON ALVES DA SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

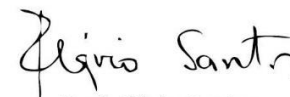
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ERICK CRISTHYAN DA CRUZ SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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 DI MINGO MOTA LONGO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

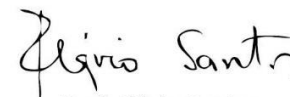
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 TEIXEIRA SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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 ALVES SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

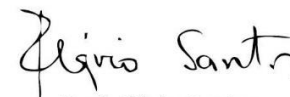
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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 SAN SILVA MARTINS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

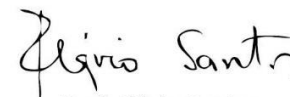
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 GARCIA MAIA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

HEITOR FONSECA KNOP

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

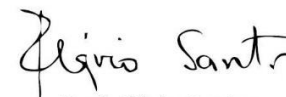
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JAILSON BALBINO DA SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

JOÃO BATISTA QUEIROZ ZULIANI

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

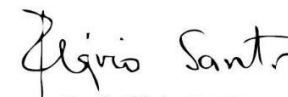
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JOÃO GABRIEL PEREIRA CAMPOS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

JOÃO VICTOR SILVA BARROS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

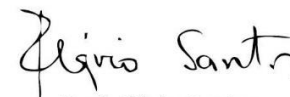
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JOÃO VÍTOR DE FREITAS SCARLATELLI

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

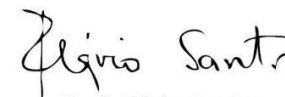
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JOSÉ EDUARDO SALGUEIRO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

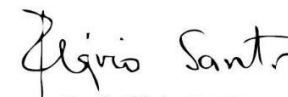
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JOSÉ JOZELMO GRANGEIRO VIEIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

JOSÉ TADEU DE OLIVEIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

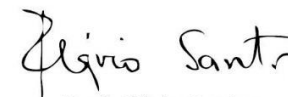
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JÚLIA APARECIDA ARAÚJO

participou da “**APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**”, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

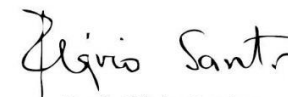
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JULIA BATISTA GOMES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

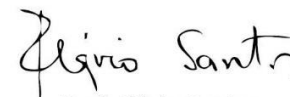
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JÚLIA CAMILLY GOMES GONÇALVES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

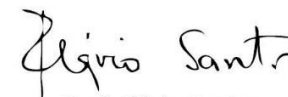
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JÚLIA DE OLIVEIRA SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

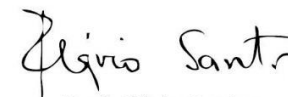
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

KAIKE GABRIEL ARAÚJO DA SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

KAIO GABRIEL DE SOUZA RODRIGUES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

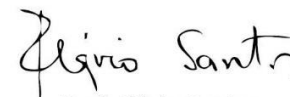
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

KARINE XAVIER REZENDE

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

KARLA PERCÍLIA DA SILVA FORTES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

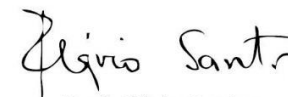
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

LARA DE SOUZA JORGE

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

LAVÍNIA MARIA LARA FRAGA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

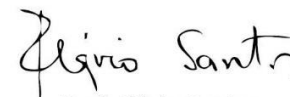
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

LAYS CRISTINA GOMES RODRIGUES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

LEONEL NOGUEIRA DA COSTA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

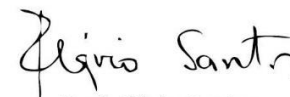
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

LETÍCIA MYLENA SOARES FERNANDES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

LÍVIA ALMEIDA SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

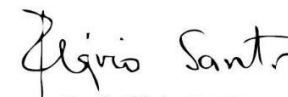
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

LÍVIA ANTENOR JUNQUEIRA NUNES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

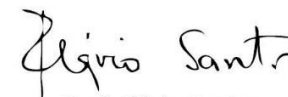
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 LIMA RIBEIRO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

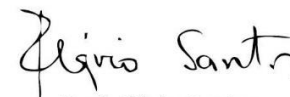
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 THOMAZ PIMENTEL

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

LUIZ FELIPE VIEIRA SOARES DE OLIVEIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

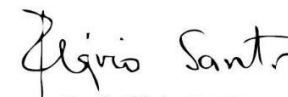
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

LUIZ HENRIQUE SANTANA DEPOLLO

participou da “**APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**”, ocorrida 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

LUIZA BATISTA MARTINS DE SÁ

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

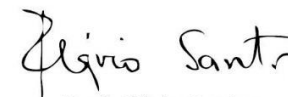
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MÁRCIO WLADIMIR SANTANA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

MARCOS PRADO AMARAL

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

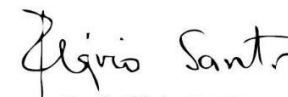
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 CLARA DE OLIVEIRA GONÇALVES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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 EDUARDA LOPES SENHORINI

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

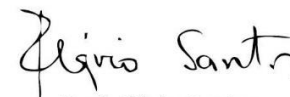
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 EDUARDA SAMPAIO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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 ESTELA DINIZ SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

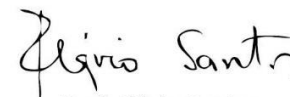
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 FERNANDA MACIEL RICARDO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

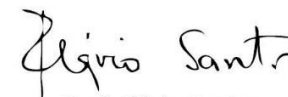
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 INÊS PASSOS PEREIRA BUENO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

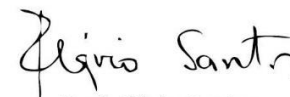
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MARIELLY CRISTINA NOGUEIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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 FERREIRA PEREIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

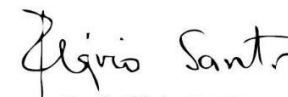
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MATEUS AFONSO BARBOSA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

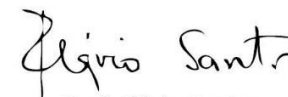
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MATEUS FELIPE SILVA DE OLIVEIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

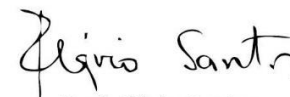
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MONIQUE DAPHNE SANTOS SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

NELSON ALEXANDRE ESTEVÃO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

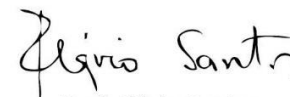
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

OTÁVIO CASTRO MOURA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

PAULO HENRIQUE CRUZ PEREIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

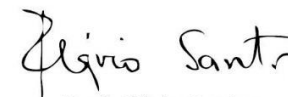
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

PAULO HENRIQUE SANTOS MANTOVANI

participou da “**APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**”, ocorrida 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 ALVES BITTENCOURT SANTOS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

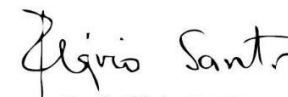
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 MENDONÇA VIEIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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 NUNES RODRIGUES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

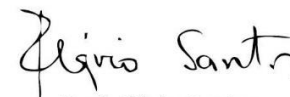
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

RANA LAVINE NERY CIRINO

participou da “**APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**”, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

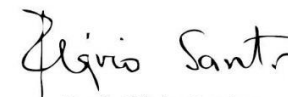
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

RENATA CALCIOLARI

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

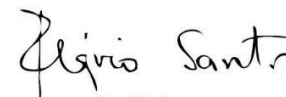
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

RIAN VICTOR REIS SANTOS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

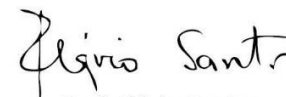
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

SABRINA HELENA FERREIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

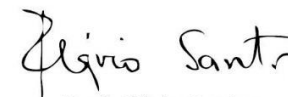
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

SAMUEL ALEXANDRE DE PAIVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

SAMUEL BRAGA MARQUES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

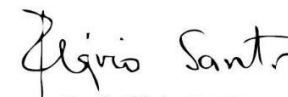
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

SAMUEL XAVIER DA CRUZ

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

SARA JOANA TAVARES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

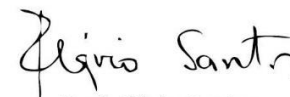
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

THAIRONE CONTI SERAFINI AGUIAR

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

THAIRONE CONTI SERAFINI AGUIAR

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

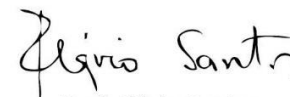
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

THALES HARVEY CRISÓSTOMO BARROS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

THAYNÁ DOS SANTOS LIMA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

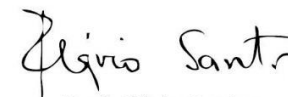
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

TIAGO ANTÔNIO SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

VIRGÍNIA SOFIA FRANCO DE OLIVEIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

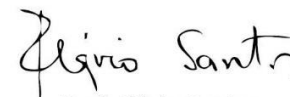
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

VITÓRIA BOTREL OLIVEIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

WANDER JUNIO DA CUNHA IGNACIO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

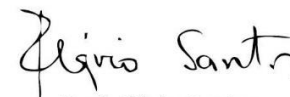
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

WENDELL REIS MILANI MATIAS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida 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

WIGOR SILVA TOMAZ

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 1 - ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS - MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA / INOVAÇÃO TECNOLÓGICA”**, ocorrida na 17ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 8 a 12 de novembro de 2021.

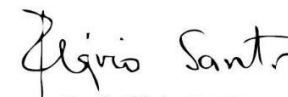
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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