

CERTIFICADO

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

ALANDERSON FIGUEIREDO DE LIMA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

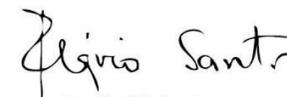
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

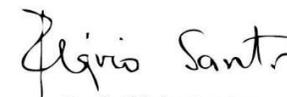
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ALEXIA LARA SILVA ALMEIDA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

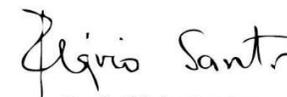
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ALICE DE PAULA NASCIMENTO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

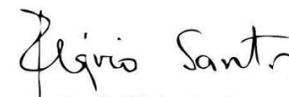
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ALINE CARVALHO BUENO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

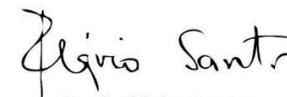
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

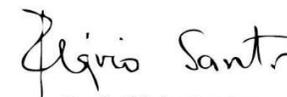
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

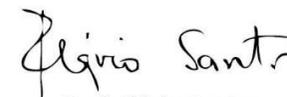
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 JULIA SANTOS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

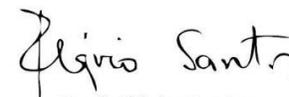
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 CAMPOS LUZ

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

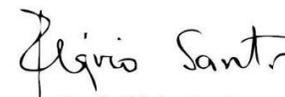
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 LUÍZA RIBEIRO RAMALHO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

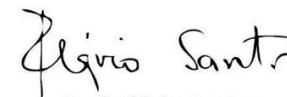
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ANDRÉ VICTOR DINIZ LIMA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

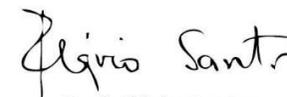
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

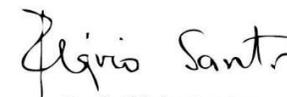
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

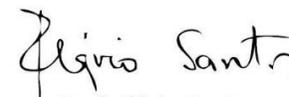
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 ARAÚJO RABELO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

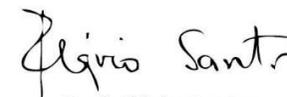
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

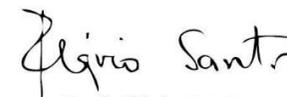
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ATILA HENRIQUE GONÇALVES RODRIGUES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

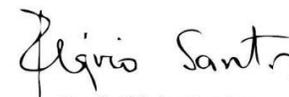
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

BARBARA LETÍCIA ALVES PAREDES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

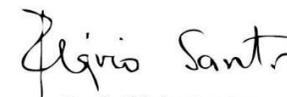
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

BEATRIZ AZEVEDO DOS SANTOS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

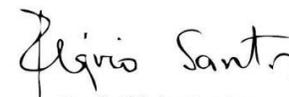
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

BERNARDO JOSÉ SALLES DE FARIA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

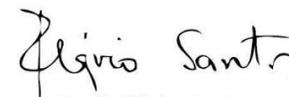
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 VENTURELLI PINA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

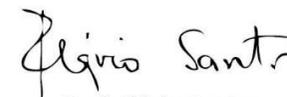
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

BRUNA VICTÓRIA DE MELO CHAVES RABELO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

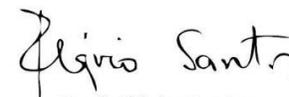
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 RODRIGUES GOMES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

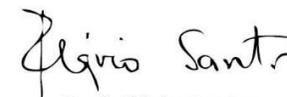
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 HENRIQUE FIDELES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

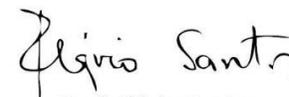
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

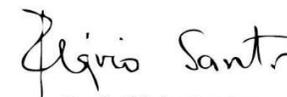
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

CELIO ARTHUR SOBRINHO MACIEL

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

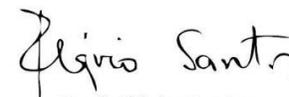
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

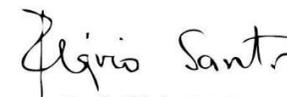
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 DRUMOND LAIGNIER

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

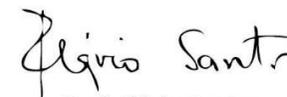
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

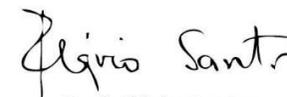
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

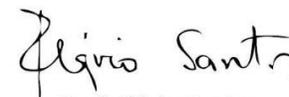
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

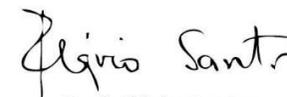
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

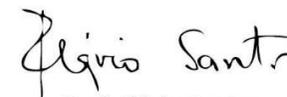
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ÉRICA MARIA PAVAN

participou da “**APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

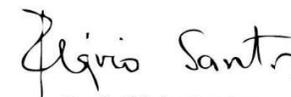
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

ESTEVIÃO WHITAKER DIAS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

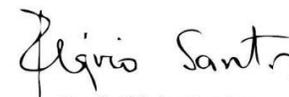
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 DINIZ FERREIRA DORNELAS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

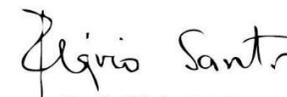
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

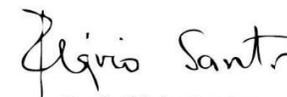
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 HENRIQUE THEODORO PINTO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

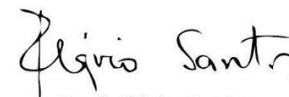
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 SOARES DE CARVALHO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

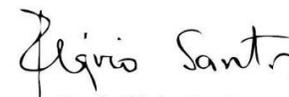
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 SOARES DE MACÊDO NETO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

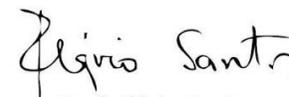
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

GUSTAVO LUIS DE OLIVEIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

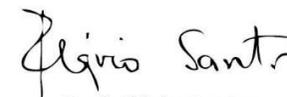
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

GUSTAVO VINÍCIUS SOUZA SOARES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

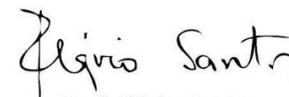
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

HENRIQUE HOLLERBACH SANTOS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

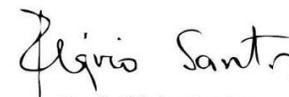
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

IGOR CORRÊA FRANCISCO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

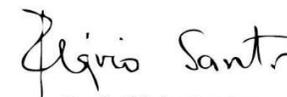
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

IGOR GUSTAVO DE SOUZA ARAÚJO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

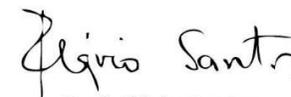
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JACKSON GONÇALVES AMARAL

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

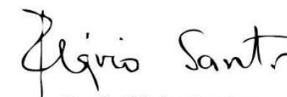
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

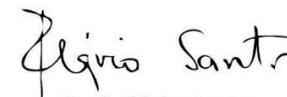
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

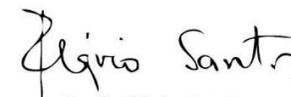
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 PEDRO CRISTO GOULART

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

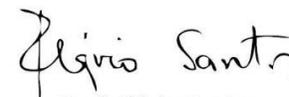
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

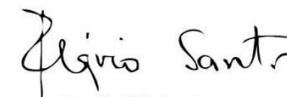
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

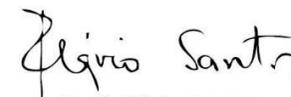
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

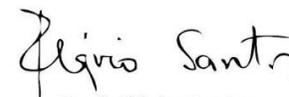
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

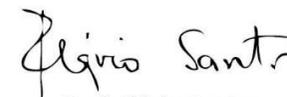
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

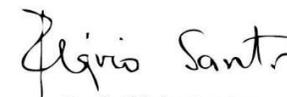
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 PAULA DO CARMO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

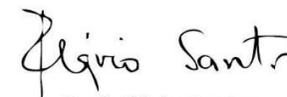
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

JULIANA DA SILVA BARBOSA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

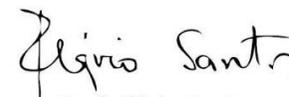
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

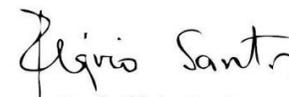
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

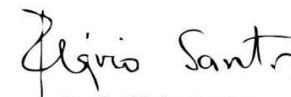
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

KAMILE EDUARDA SANTOS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

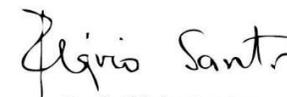
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

KELWIN ÁTILA REIS COELHO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

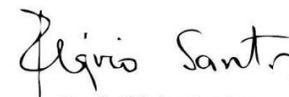
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

LARISSA ANIELLE TERRINHA DE OLIVEIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

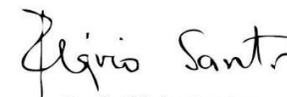
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

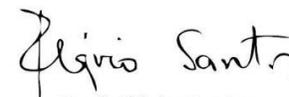
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

LEANDRO EMILIANO DE MOURA MIRANDA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

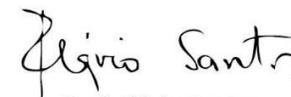
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

LEANDRO NORONHA FERREIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

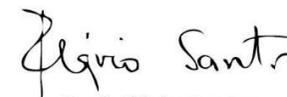
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

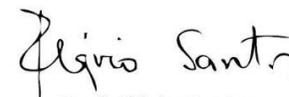
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 ALVES DA SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

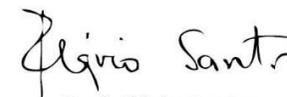
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 GABRIELLY DE SOUZA CARDOSO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

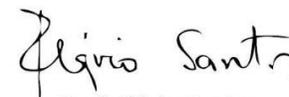
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 OLIVEIRA DE PAULA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

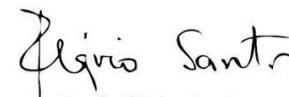
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

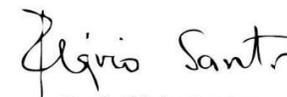
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 MARIA DE AMORIM MENDES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

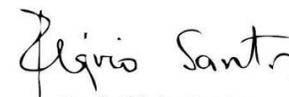
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 ANDRADE CASTRO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

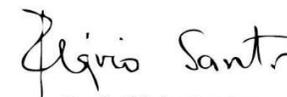
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 ANDRÉ DOS SANTOS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

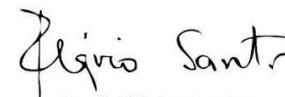
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

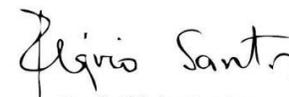
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

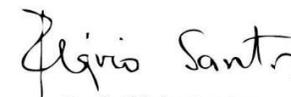
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MAGNO SAMPAIO ARAUJO SILVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

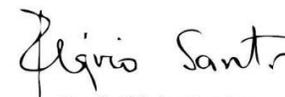
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 FELLIPE DE OLIVEIRA TERRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

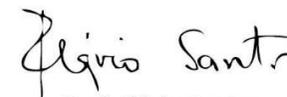
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 CANGUSSU SOUZA LOPES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

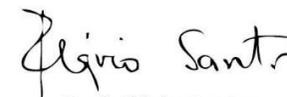
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 DOS SANTOS MOURA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

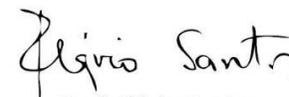
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 FERREIRA DE PAIVA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

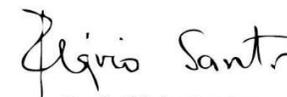
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

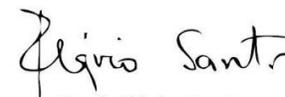
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 TEIXEIRA CARNEIRO

participou da “**APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

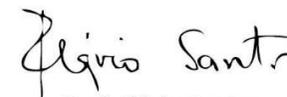
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 LUIZA LAGES TEIXEIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

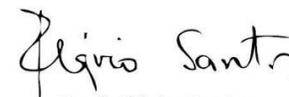
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 LOPES RODRIGUES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

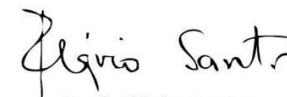
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MARPHÍSIA CRISTINA RODRIGUES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

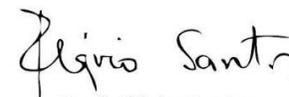
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

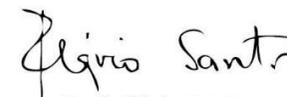
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

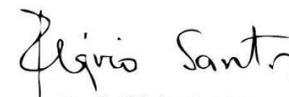
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MATHEUS MARQUES DE SOUZA SANTOS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

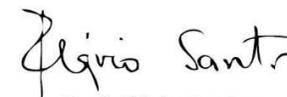
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MELINA PISSOLATO DE MORAES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

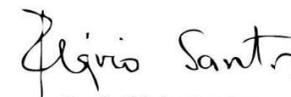
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MELISE GONZAGA ROCHA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

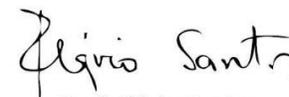
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

MILENA SILVA MOTA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

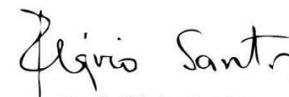
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

NATALIA CRISTHIAN PINTO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

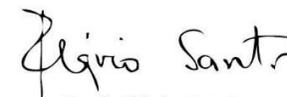
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

NATHÁLIA GABRIELLY MALVEIRA VIANNA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

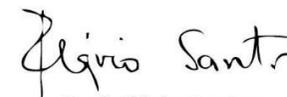
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 AUGUSTO CUPERTINO SAMPAIO

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

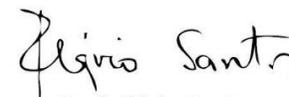
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

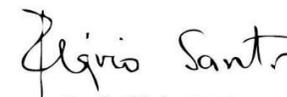
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 LEITE DOS SANTOS

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

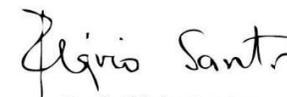
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

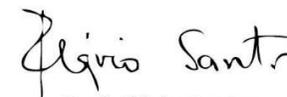
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 YUDY OGAWA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

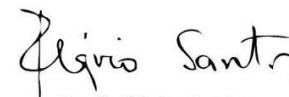
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

RAISSA KETHLEN MAIA RODRIGUES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

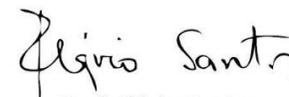
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

RAPHAEL AUGUSTO FERREIRA DINIZ

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

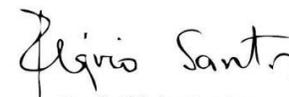
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

RENATO RAFAEL GOMES TEIXEIRA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

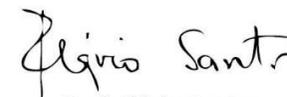
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

RHUAN LUCAS BARBOSA FERNANDES

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

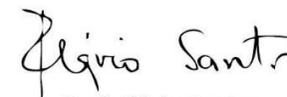
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

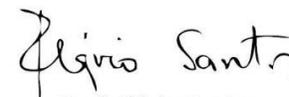
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

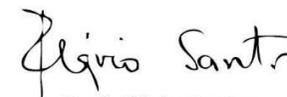
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

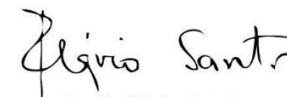
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

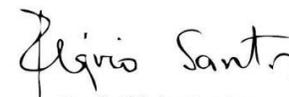
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 GUIMARÃES ESPÍNULA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

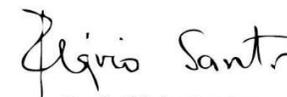
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

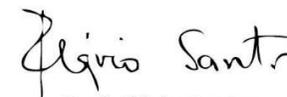
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

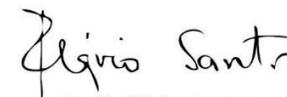
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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

SOFIA HUDSON FERNANDES SOUZA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

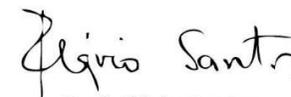
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

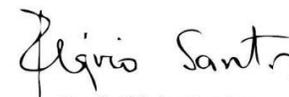
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

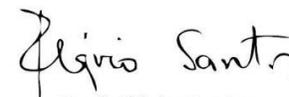
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 ESTEVAM SIQUEIRA COSTA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

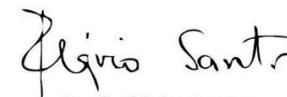
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 NASCIMENTO MARQUES DA LUZ

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

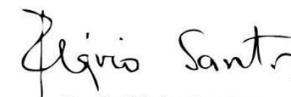
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 VILAR SANTOS PROFETA

participou da **“APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 31ª META – CATEGORIA 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

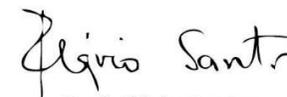
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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 3 - ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 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.

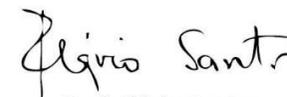
Belo Horizonte, 8 de novembro de 2021.



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



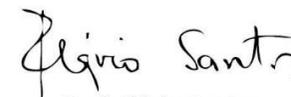
CERTIFICADO



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