

# CERTIFICADO

Certificamos que **ADRIELLY SILVA RODRIGUES CORREIA** participou como Autora do trabalho "**Minerais óticos**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **ALICE ELIZA SANTOS DE AMORIM** participou como Autora do trabalho "**Minerais piezoelétricos**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

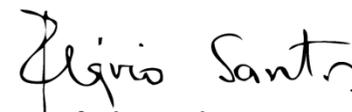
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **ARIELE MARCONDES ÁVILA RIBEIRO** participou como Autora do trabalho **“Trilha sensorial: Sentindo o Meio Ambiente”**, da Categoria 2 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Modelo Didático), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL VITOR PEREIRA** participou como Autor do trabalho **“Construção e teste de voo de uma aeronave FPV radiocontrolada”**, da Categoria 2 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Modelo Didático), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

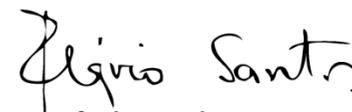
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



# CERTIFICADO

Certificamos que **EDER FERREIRA DE ALMEIDA FILHO** participou como Autor do trabalho "**Construção e teste de voo de uma aeronave FPV radiocontrolada**", da Categoria 2 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Modelo Didático), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDO JOSÉ SANTOS GALVANI** participou como Autor do trabalho **“Dado digital feito apenas com CIs e com um display de 7 segmentos”**, da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

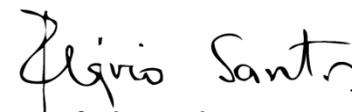
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **FLÁVIA MARIANA FERREIRA SOUSA** participou como Autora do trabalho **“Trilha sensorial: Sentindo o Meio Ambiente”**, da Categoria 2 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Modelo Didático), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELA VIANA BOTELHO** participou como Autora do trabalho "**Minerais luminescentes**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

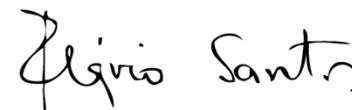
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELLA MORAIS VELOSO** participou como Autora do trabalho **“Minerais piezoelétricos”**, da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

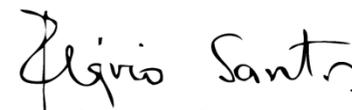
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **GERMANO ALMEIDA MESSIAS** participou como Autor do trabalho **“M.C. Escher: Geometria como arte e ilusão”**, da Categoria 4 (Área: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes - Modalidade: Modelo Didático), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

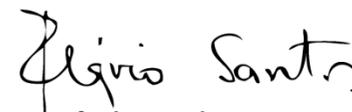
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



# CERTIFICADO

Certificamos que **GIOVANNA CHRISTINA MACHADO DOS SANTOS** participou como Autora do trabalho "**Construção e teste de voo de uma aeronave FPV radiocontrolada**", da Categoria 2 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Modelo Didático), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

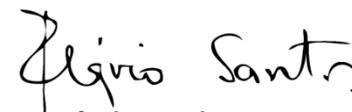
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **GIOVANNA SILVA KERKHOFF** participou como Autora do trabalho "**Minerais óticos**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

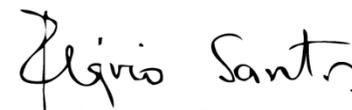
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **HEITOR HENRIQUE MENDES PEREIRA** participou como Autor do trabalho "**FinançasNaMão**", da Categoria 3 (Área: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

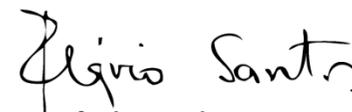
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANO SANTOS JUNIOR** participou como Autor do trabalho **“Dado digital feito apenas com CIs e com um display de 7 segmentos”**, da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

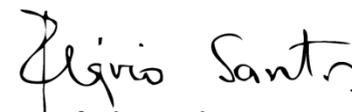
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **LORRAYNE MARCIA CUNHA** participou como Autora do trabalho "**Minerais luminescentes**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

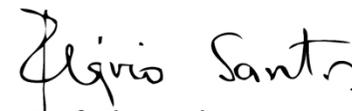
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **LOURENÇO NOGUEIRA SILVA** participou como Autor do trabalho **“Dado digital feito apenas com CIs e com um display de 7 segmentos”**, da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS DE CARVALHO SANTOS** participou como Autor do trabalho **“Interface de comunicação entre microcontrolador e componentes eletrônicos do LEGO NXT”**, da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

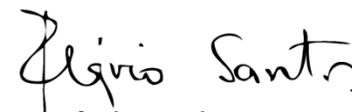
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA EDUARDA BORGES DE SOUZA** participou como Autora do trabalho "**Sumô de robôs - Equipe Ray**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA EDUARDA RODRIGUES DA SILVA** participou como Autora do trabalho "**Minerais óticos**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

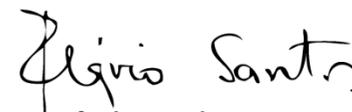
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA FERREIRA SALLES** participou como Autora do trabalho "**FinançasNaMão**", da Categoria 3 (Área: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

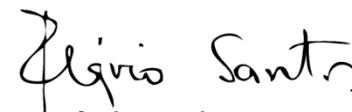
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **PAULA BARBERATO DIAS ROS** participou como Autora do trabalho "**Caracterização Física e microestrutural de um rejeito filtrado de minério fosfatado**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

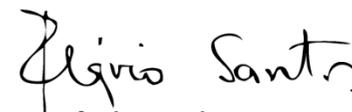
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO CAIXETA BRANDÃO** participou como Autor do trabalho "**Minerais piezoelétricos**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

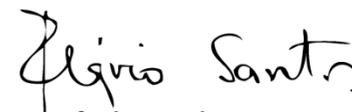
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO HENRIQUE FERNANDES REZENDE** participou como Autor do trabalho "**M.C. Escher: Geometria como arte e ilusão**", da Categoria 4 (Área: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes - Modalidade: Modelo Didático), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

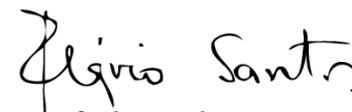
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO HENRIQUE VIEGAS GUIMARÃES** participou como Autor do trabalho "**Caracterização Física e microestrutural de um rejeito filtrado de minério fosfatado**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

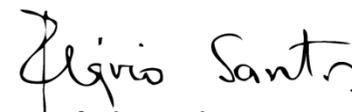
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **RAYSSA NATÁLIA SOARES VAZ** participou como Autora do trabalho "**Sumô de robôs - Equipe Ray**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

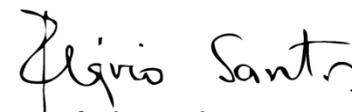
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **SABRINA AMARAL CAMPOS** participou como Autora do trabalho **“M.C. Escher: Geometria como arte e ilusão”**, da Categoria 4 (Área: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes - Modalidade: Modelo Didático), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

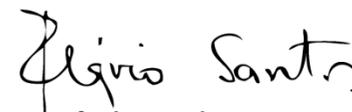
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **TAYNÁ ADRIELLY RODRIGUES** participou como Autora do trabalho "**Minerais luminescentes**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

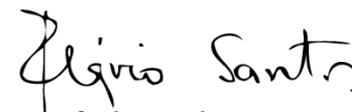
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **THIAGO MOURA DE QUEIROZ OLIVEIRA** participou como Autor do trabalho "**Caracterização Física e microestrutural de um rejeito filtrado de minério fosfatado**", da Categoria 1 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

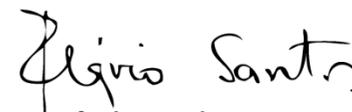
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

Certificamos que **WENDEL KAUÊ DE SOUZA BORGES** participou como Autor do trabalho **“Trilha sensorial: Sentindo o Meio Ambiente”**, da Categoria 2 (Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Modalidade: Modelo Didático), apresentado no formato presencial na 32ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 20 de outubro de 2023, no *Campus Araxá*.

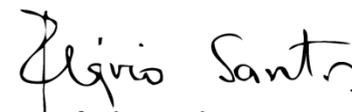
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

**PRESIDENTE**

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

**DIRETOR-GERAL**



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS