

CERTIFICADO

Certificamos que **AGATHA GIOVANNA OLIVEIRA AGUIAR** participou como Autora do trabalho **“Monitor de exercícios musculares através de eletromiografia”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

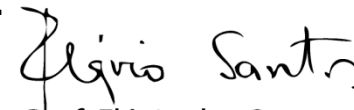
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ALYCIA VICTORIA RIBEIRO COSTA** participou como Autora do trabalho **“Cabine de esterilização para ambiente hospitalar”**, 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 Nova Gameleira* - Belo Horizonte.

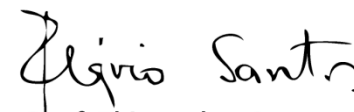
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA LAURA MOREIRA PERONA** participou como Autora do trabalho **“Monitor de exercícios musculares através de eletromiografia”**, 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 Nova Gameleira* - Belo Horizonte.

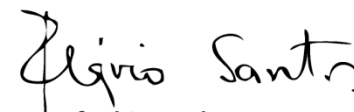
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ARTHUR ALVES DE JESUS** participou como Autor do trabalho **“Marte - mecanismos de automação, redes e transição espacial”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

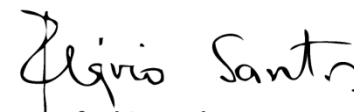
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **CELINA HOFFMAN FERREIRA** participou como Autora do trabalho **“CardioGuard: monitoramento inteligente de saúde cardíaca para detecção e alertas de arritmias”**, 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 Nova Gameleira* - Belo Horizonte.

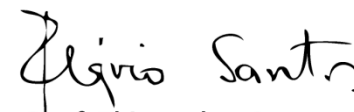
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **CLARA GAMALIEL FERREIRA DE SOUZA** participou como Autora do trabalho "**Cão guardião virtual: magia canina - ilusão inteligente para segurança residência**", 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

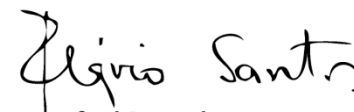
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **DAVI GONÇALO DE PAULA** participou como Autor do trabalho **“Epilepsy Gauge: bracelete que detecta crises epilépticas convulsivas”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

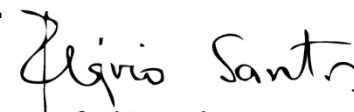
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **EDUARDO SANTOS VENTURA** participou como Autor do trabalho **“Cão guardião virtual: magia canina - ilusão inteligente para segurança residência”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

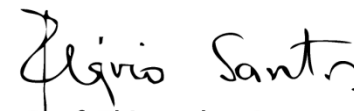
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **ELLEN MILENA RODRIGUES ALVES** participou como Autora do trabalho **“Um modelo em escala do Sistema Solar”**, 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 Nova Gameleira* - Belo Horizonte.

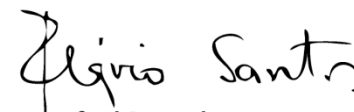
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA FREIRE** participou como Autora do trabalho "**Marte - mecanismos de automação, redes e transição espacial**", 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

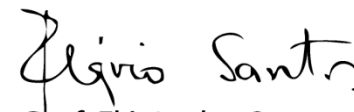
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **GIULIA MELLO ZACARIAS** participou como Autora do trabalho **“Eyes on Road: monitoramento de sonolência em tempo real via smartglasses”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

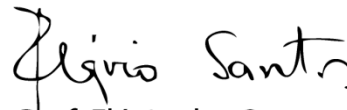
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **JÚLIA DE OLIVEIRA SILVA** participou como Autora do trabalho **“Epilepsy Gauge: bracelete que detecta crises epilépticas convulsivas”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

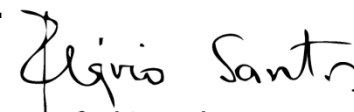
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIA DOS SANTOS OLIVEIRA ROVEDA SANTANA** participou como Autora do trabalho **“Cabine de esterilização para ambiente hospitalar”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

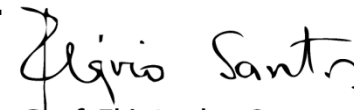
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **JÚLIA GUERRA DE LIMA** participou como Autora do trabalho **“Monitor de exercícios musculares através de eletromiografia”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

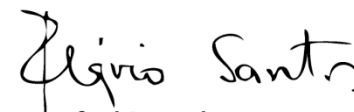
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LARA SOARES GUIMARÃES** participou como Autora do trabalho **“Eyes on Road: monitoramento de sonolência em tempo real via smartglasses”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

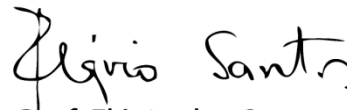
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LÍVIA CARDOSO BASTOS** participou como Autora do trabalho **“CardioGuard: monitoramento inteligente de saúde cardíaca para detecção e alertas de arritmias”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

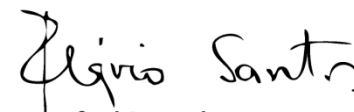
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MAGNO SAMPAIO ARAUJO SILVA** participou como Autor do trabalho "**Cão guardião virtual: magia canina - ilusão inteligente para segurança residência**", 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

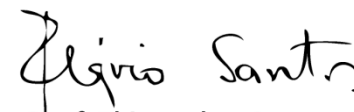
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA CLARA GONÇALVES MORENO** participou como Autora do trabalho **"CardioGuard: monitoramento inteligente de saúde cardíaca para detecção e alertas de arritmias"**, 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 Nova Gameleira* - Belo Horizonte.

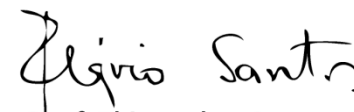
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA LUIZA DE OLIVEIRA LIMA** participou como Autora do trabalho "**Um modelo em escala do Sistema Solar**", 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 Nova Gameleira* - Belo Horizonte.

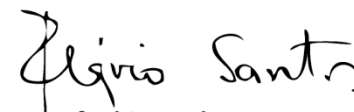
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA MARIANA CÂNDIDO NASCIMENTO** participou como Autora do trabalho **"Epilepsy Gauge: bracelete que detecta crises epilépticas convulsivas"**, 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 Nova Gameleira* - Belo Horizonte.

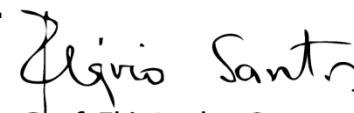
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA PEREIRA PACHECO MATILDES** participou como Autora do trabalho **“Efeito do chá de alfavaca (*Ocimum basilicum* L.) no crescimento de raízes de cebola (*Allim Cepa*)”**, 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 Nova Gameleira* - Belo Horizonte.

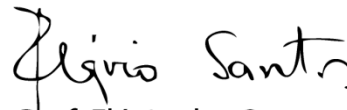
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



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 **OTÁVIO FARAH DE OLIVEIRA DUARTE** participou como Autor do trabalho **“Marte - mecanismos de automação, redes e transição espacial”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

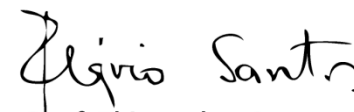
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **RAYSSA AMARAL RIBAS** participou como Autora do trabalho **“Eyes on Road: monitoramento de sonolência em tempo real via smartglasses”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

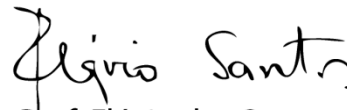
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **SOFIA NASCIMENTO NEGREIROS** participou como Autora do trabalho **“Efeito do chá de alfavaca (*Ocimum basilicum* L.) no crescimento de raízes de cebola (*Allim Cepa*)”**, 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 Nova Gameleira* - Belo Horizonte.

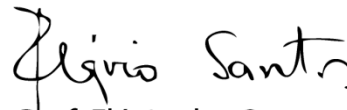
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **SOPHIA RIBEIRO COSTA** participou como Autora do trabalho **“Efeito do chá de alfavaca (*Ocimum basilicum* L.) no crescimento de raízes de cebola (*Allium Cepa*)”**, 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* Nova Gameleira - Belo Horizonte.

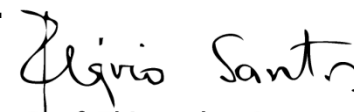
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ABRAÃO VILCHEZ CARVALHO** participou como Autor do trabalho **“Integração de conteúdos - aplicando extensômetros elétrico”**, 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

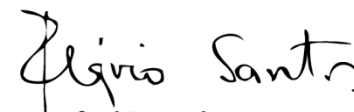
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CLARA DE ABREU RODRIGUES** participou como Autora do trabalho **“Integração de conteúdos - aplicando extensômetros elétrico”**, 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

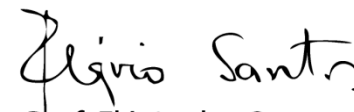
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **CELLINE STEFANIE SILVA PENA** participou como Autora do trabalho **“Mão biônica: acessibilidade acessível”**, 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

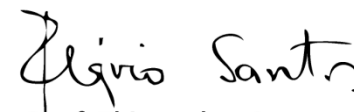
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **CLEBER MANOEL DE SOUSA COSTA** participou como Autor do trabalho **“Mão biônica: acessibilidade acessível”**, 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

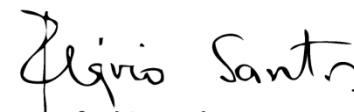
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **FELIPE SOARES DA SILVA** participou como Autor do trabalho **“Fabricação aditiva de modelos para fundição - CEFET-MG 4.0”**, 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

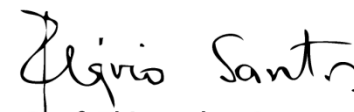
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **FREDERICO RIGAMONTE DE FRANÇA** participou como Autor do trabalho **“A percepção da rotina do dia-a-dia dos fatores críticos na segurança, organização e limpeza”**, 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

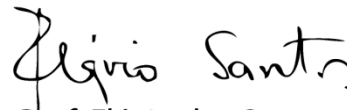
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL EXPEDITO CAMPOS COELHO DA SILVA** participou como Autor do trabalho "**Automação de limpeza para placas solares**", 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

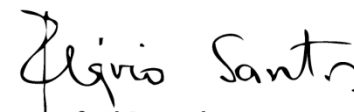
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL HENRIQUE ALBANO FERNANDES** participou como Autor do trabalho **“Mão biônica: acessibilidade acessível”**, 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

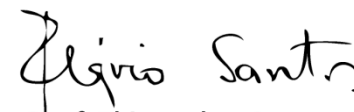
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME CUNHA ROCHA** participou como Autor do trabalho **“Automação de limpeza para placas solares”**, 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

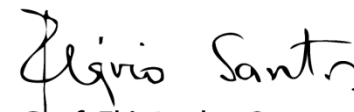
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **GUSTAVO ALVES DE OLIVEIRA COELHO** participou como Autor do trabalho "**A percepção da rotina do dia-a-dia dos fatores críticos na segurança, organização e limpeza**", 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

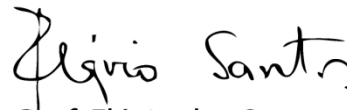
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ISRAEL ALEXANDRE DA SILVA SOUZA** participou como Autor do trabalho "**A percepção da rotina do dia-a-dia dos fatores críticos na segurança, organização e limpeza**", 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

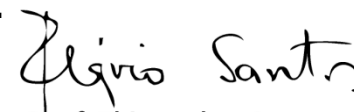
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO EDUARDO MARTINS LOPES** participou como Autor do trabalho **“Fabricação aditiva de modelos para fundição - CEFET-MG 4.0”**, 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

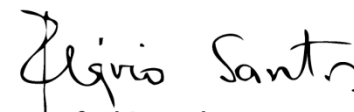
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LUANDA ROSA RIBEIRO DE PAULA**, participou como Autora do trabalho **“Fabricação aditiva de modelos para fundição - CEFET-MG 4.0”**, 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

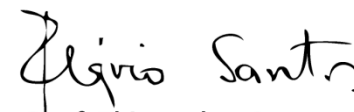
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **VITOR HENRIQUE STANCIOLA DOS SANTOS** participou como Autor do trabalho "**Automação de limpeza para placas solares**", 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 Nova Suíça* - Belo Horizonte.

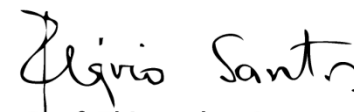
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Taíza de Pinho Barroso Lucas

PRESIDENTE

Comissão Permanente Coordenadora da META



Prof. Flávio dos Santos

DIRETOR-GERAL



32ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS