

# CERTIFICADO

Certificamos que **ABRAÃO VILCHEZ CARVALHO** participou como autor do trabalho **Estudo sobre a viabilidade da geração de energia geotérmica reutilizando tecnologia do pré-sal (9951C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ADRIANA MOURA DE LUCCA RODRIGUES** participou como autora do trabalho **De volta para o agora (9903C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ALAN APARECIDO SIQUEIRA** participou como autor do trabalho **Adapta-Uno BH – Um jogo educativo sobre adaptação climática em Belo Horizonte (9949C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ALANA MARTINS AMARAL** participou como autora do trabalho **Conjunto didático para aprendizado de máquinas elétricas aprimorado (10163C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **ALLISON LÚCIO PINTO LIMA JÚNIOR** participou como autor do trabalho **Salve-se quem puder (9902C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ANA ALICE SANTOS AGUIAR** participou como autora do trabalho **De volta para o agora (9903C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ANA BEATRIZ COSTA FERREIRA** participou como autora do trabalho **De volta para o agora (9903C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ANA BEATRIZ HERINGER** participou como autora do trabalho **Climatch: um jogo educativo sobre mitigação climática no Brasil (9905C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **ANA JÚLIA NASCIMENTO MAGALHÃES** participou como autora do trabalho **Salve-se quem puder (9902C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ANA LUÍSA MOREIRA ALVES** participou como autora do trabalho **Salve-se quem puder (9902C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ANA LUIZA DE OLIVEIRA SILVA** participou como autora do trabalho **Mitigabh: jogo sobre a mitigação climática na cidade de Belo Horizonte (9904C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ANA LUIZA SOUZA SABINO** participou como autora do trabalho **Aproximação entre geotecnia e educação básica: uma estratégia lúdica e didática para uma abordagem acessível ao ensino escolar (10200C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **ANA TARSILA DE PAULA NASCIMENTO** participou como autora do trabalho **Ambientando (9946C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONY MACEDO TORRES** participou como autor do trabalho **Hidrogênio verde: obtenção e aplicação (10106C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ARTHUR DE CARVALHO TOLOMELLI** participou como autor do trabalho **PREVENTECH: sistema de prevenção e manutenção (10115C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ARTHUR DUARTE E RIBEIRO** participou como autor do trabalho **De volta para o agora (9903C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **ARTHUR MIGUEL RODRIGUES PEREIRA** participou como autor do trabalho **VIGIA, construção de drones autônomos de baixo custo (9972C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **ARTUR LACERDA PUGONI** participou como autor do trabalho **Desenvolvimento de um modelo prático de um sistema de higienização cip (Clean in Place) (10052C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **AYRAN LUCAS SOUZA SILVA** participou como autor do trabalho **Conjunto didático para aprendizado de máquinas elétricas aprimorado (10163C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **BENJAMIN TEODORO RIOS BYLAARDT** participou como autor do trabalho **Mitigabh: jogo sobre a mitigação climática na cidade de Belo Horizonte (9904C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **BERNARDO AUGUSTO CAMPOS DOS SANTOS** participou como autor do trabalho **Projeto e análise computacional de um turbojato operando segundo ciclo Brayton (10094C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **BIANCA AIRES FERREIRA** participou como autora do trabalho **Ambientando (9946C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO SALES E SOUZA** participou como autor do trabalho **Climatch: um jogo educativo sobre mitigação climática no Brasil (9905C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **CHRISTIAN ALEXANDER DE OLIVEIRA** participou como autor do trabalho **CubeSat didático para detecção de radiação gama terrestre (9971C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **CLARISSE GUIMARÃES DE MATOS** participou como autora do trabalho **Hidrogênio verde: obtenção e aplicação (10106C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL NATÃ DE SOUZA** participou como autor do trabalho **Climatch: um jogo educativo sobre mitigação climática no Brasil (9905C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL VITOR MENDES OLIVEIRA** participou como autor do trabalho **Controle e aprimoramento de um modelo de braço biônico (10112C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **DAVI COSTA LEITE** participou como autor do trabalho **Máquina CNC Modular: impressão 3D por arco elétrico e corte a plasma (10116C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **DAVI DE AZEVEDO MARTINS** participou como autor do trabalho **Projeto e análise computacional de um turbojato operando segundo ciclo Brayton (10094C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **DAVI DE SÃO JOSÉ ANTUNES** participou como autor do trabalho **De volta para o agora (9903C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **DAVID LUCAS OLIVEIRA ZANDONA GUIMARÃES** participou como autor do trabalho **Desenvolvimento de um drone para monitoramento de incêndios florestais, áreas verdes e operações de resgate (9891C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **DÉBORA GOMES DE OLIVEIRA** participou como autora do trabalho **MitigAÇÃO (9953C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **EMANUEL TEIXEIRA LIMA** participou como autor do trabalho **Reciclobot - Robô organizador de estoque feito com materiais recicláveis (9948C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **EMANUELLE BARBOSA GONÇALVES** participou como autora do trabalho **Salve-se quem puder (9902C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **FILIPE DURÃES ALMEIDA SANTOS** participou como autor do trabalho **Desenvolvimento de um modelo prático de um sistema de higienização cip (Clean in Place) (10052C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO REIS BARBOSA** participou como autor do trabalho **Mitigabh: jogo sobre a mitigação climática na cidade de Belo Horizonte (9904C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **FREDERICO GONÇALVES AMÂNCIO ZACARRELLI** participou como autor do trabalho **HestIA: modelo de casa autônoma integrada com inteligência artificial para pessoas com deficiência (9947C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª 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 **Desenvolvimento de um drone para monitoramento de incêndios florestais, áreas verdes e operações de resgate (9891C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª 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 **HestIA: modelo de casa autônoma integrada com inteligência artificial para pessoas com deficiência (9947C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL GOMES RODRIGUES** participou como autor do trabalho **VIGIA, construção de drones autônomos de baixo custo (9972C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL MONTEIRO DINIZ SEVERO** participou como autor do trabalho **Conjunto didático para aprendizado de máquinas elétricas aprimorado (10163C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELA GUIMARÃES GOMES** participou como autora do trabalho **Mitigabh: jogo sobre a mitigação climática na cidade de Belo Horizonte (9904C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME RIBEIRO SILVA OLIVEIRA** participou como autor do trabalho **Aproximação entre geotecnia e educação básica: uma estratégia lúdica e didática para uma abordagem acessível ao ensino escolar (10200C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **HEITOR LUCAS GUEDES** participou como autor do trabalho **Desenvolvimento de um modelo prático de um sistema de higienização cip (Clean in Place) (10052C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **IAN OLIVEIRA DE SOUZA** participou como autor do trabalho **Climatch: um jogo educativo sobre mitigação climática no Brasil (9905C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª 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 **Estudo sobre a viabilidade da geração de energia geotérmica reutilizando tecnologia do pré-sal (9951C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **ISRAEL ARAÚJO BATELLA** participou como autor do trabalho **Controle e aprimoramento de um modelo de braço biônico (10112C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO FERNANDO ZOCCA CALVÃO DE MOURA** participou como autor do trabalho **PREVENTECH: sistema de prevenção e manutenção (10115C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO VICTOR SENA LOPES** participou como autor do trabalho **Estudo sobre a viabilidade da geração de energia geotérmica reutilizando tecnologia do pré-sal (9951C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO VITOR SOUZA OLIVEIRA** participou como autor do trabalho **Máquina CNC Modular: impressão 3D por arco elétrico e corte a plasma (10116C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **JOYCE MARIANE TEIXEIRA SILVA** participou como autora do trabalho **Adapta-Uno BH – Um jogo educativo sobre adaptação climática em Belo Horizonte (9949C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **JÚLIA MACIEL SILVA FERREIRA** participou como autora do trabalho **Máquina CNC Modular: impressão 3D por arco elétrico e corte a plasma (10116C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **JULIA MAIA BASTOS** participou como autora do trabalho **Mitigabh: jogo sobre a mitigação climática na cidade de Belo Horizonte (9904C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **JÚLIA TORRES MOREIRA** participou como autora do trabalho **Adaptação climática no Brasil: show do climão (9908C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **KATLYN MARTINS FERREIRA** participou como autora do trabalho **PIF ambiental (9909C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **KEVIN DANIEL DA SILVA** participou como autor do trabalho **Domínio (in)sustentável (9916C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA LACERDA NATIVIDADE** participou como autora do trabalho **Acessibilidade na hotelaria da cidade de Belo Horizonte - MG: estudo de caso (10008C3)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **LEANDRO AUGUSTO SOARES MOREIRA** participou como autor do trabalho **Novo Horizonte: um jogo sobre adaptação climática em Belo Horizonte (9911C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **LÍVIA EMANUELA MONTEIRO FERREIRA** participou como autora do trabalho **Domínio (in)sustentável (9916C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **LORENA DIAS DE OLIVEIRA LOURENÇO** participou como autora do trabalho **Domínio (in)sustentável (9916C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **LORENA SOUSA SANTOS** participou como autora do trabalho **Cultura Hip Hop: arte e educação no CEFET-MG (10139C3)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **LUANDA DE OLIVEIRA GOULART** participou como autora do trabalho **Novo Horizonte: um jogo sobre adaptação climática em Belo Horizonte (9911C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS DANIEL DIAS LELIS** participou como autor do trabalho **Projeto e análise computacional de um turbojato operando segundo ciclo Brayton (10094C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS MACHADO BATISTA** participou como autor do trabalho **Estudo sobre a viabilidade da geração de energia geotérmica reutilizando tecnologia do pré-sal (9951C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS PEREIRA LUZ** participou como autor do trabalho **VIGIA, construção de drones autônomos de baixo custo (9972C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS VALÉRIO FRANCO DE CARVALHO** participou como autor do trabalho **VIGIA, construção de drones autônomos de baixo custo (9972C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **LUDMILA ESTEFANE ANDRADE SILVA** participou como autora do trabalho **Adaptação climática no Brasil: show do climão (9908C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **LUIZ FELIPE GALLINARI LAURIA** participou como autor do trabalho **Desenvolvimento de um drone para monitoramento de incêndios florestais, áreas verdes e operações de resgate (9891C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **LUIZA NUNES SILVA** participou como autora do trabalho **PIF ambiental (9909C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **MARCO ANTÔNIO ARAÚJO GROSSI** participou como autor do trabalho **PREVENTECH: sistema de prevenção e manutenção (10115C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA EDUARDA ARAÚJO DOS SANTOS** participou como autora do trabalho **Acessibilidade na hotelaria da cidade de Belo Horizonte - MG: estudo de caso (10008C3)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA EDUARDA DA SILVA ROCHA** participou como autora do trabalho **PIF ambiental (9909C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA EDUARDA VITÓRIA BENJAMIN DE OLIVEIRA** participou como autora do trabalho **PIF ambiental (9909C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA RITA MACEDO ROCHA** participou como autora do trabalho **Aplicação de um modelo didático no estudo da permeabilidade dos solos (10199C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA SOARES TOMAZ DA SILVA** participou como autora do trabalho **Adaptação climática no Brasil: show do climão (9908C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **MARINA MONALISA FERREIRA CABRAL** participou como autora do trabalho **Controle e aprimoramento de um modelo de braço biônico (10112C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS CECILIO RIBEIRO** participou como autor do trabalho **Hábitos alimentares, sedentarismo e estresse entre estudantes do ensino médio (10002C3)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **MIGUEL CESAR RIBEIRO MENDES** participou como autor do trabalho **Reciclobot - Robô organizador de estoque feito com materiais recicláveis (9948C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **MIGUEL SOARES DE QUEIROZ SILVA** participou como autor do trabalho **Novo Horizonte: um jogo sobre adaptação climática em Belo Horizonte (9911C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **MILENE GABRIELLY DOMINGOS DOS SANTOS** participou como autora do trabalho **MitigAÇÃO (9953C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **MILLENY GRABRIELLY CORREA** participou como autora do trabalho **Aproximação entre geotecnia e educação básica: uma estratégia lúdica e didática para uma abordagem acessível ao ensino escolar (10200C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **NATHÁLIA MARTINS ARAÚJO SOUZA** participou como autora do trabalho **Acessibilidade na hotelaria da cidade de Belo Horizonte - MG: estudo de caso (10008C3)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **NÍCOLAS FRANCISCO MARTINS CHAGAS** participou como autor do trabalho **PREVENTECH: sistema de prevenção e manutenção (10115C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **NICOLE AUGUSTA FARIA DA SILVA** participou como autora do trabalho **Novo Horizonte: um jogo sobre adaptação climática em Belo Horizonte (9911C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **NILO D AGOSTINO BORTOLOTI** participou como autor do trabalho **Adaptação climática no Brasil: show do climão (9908C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **OTÁVIO DE OLIVEIRA FONSECA** participou como autor do trabalho **CubeSat didático para detecção de radiação gama terrestre (9971C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **PIETRA GUIMARÃES PENNA** participou como autora do trabalho **Acessibilidade na hotelaria da cidade de Belo Horizonte - MG: estudo de caso (10008C3)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL ELIAS GOMES LEAL** participou como autor do trabalho **Máquina CNC Modular: impressão 3D por arco elétrico e corte a plasma (10116C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL GOMES MURTA** participou como autor do trabalho **Conjunto didático para aprendizado de máquinas elétricas aprimorado (10163C2)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAELA FERNANDES GUIMARÃES** participou como autora do trabalho **MitigAÇÃO (9953C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **REBECA ESTER COSTA** participou como autora do trabalho **PIF ambiental (9909C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **SAMUEL MOURA RODRIGUES** participou como autor do trabalho **Desenvolvimento de um drone para monitoramento de incêndios florestais, áreas verdes e operações de resgate (9891C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **SAMUEL VASCONCELOS NUNES DE OLIVEIRA** participou como autor do trabalho **VIGIA, construção de drones autônomos de baixo custo (9972C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus Nova Suíça*.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **SANDRA ROSA DE SOUZA SOARES** participou como autora do trabalho **MitigAÇÃO (9953C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **SARAH FÉLIX STOCLER** participou como autora do trabalho **Desenvolvimento de um modelo prático de um sistema de higienização cip (Clean in Place) (10052C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **SCHAYSLA BARBOSA FOLGADO** participou como autora do trabalho **Ambientando (9946C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **SOFIA COELI RODRIGUES RAMOS** participou como autora do trabalho **Hábitos alimentares, sedentarismo e estresse entre estudantes do ensino médio (10002C3)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **SOFÍA GUIMARÃES MARQUEZ** participou como autora do trabalho **Novo Horizonte: um jogo sobre adaptação climática em Belo Horizonte (9911C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **SUELEN CAROLINA CAMILO COSTA** participou como autora do trabalho **Adaptação climática no Brasil: show do climão (9908C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **THAIS CARLA ALVES DA SILVA AGUIAR** participou como autora do trabalho **Ambientando (9946C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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



# CERTIFICADO

Certificamos que **VICTÓRIA GOMES CARVALHO SILVA** participou como autora do trabalho **Hidrogênio verde: obtenção e aplicação (10106C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **VINÍCIUS ROWILSON VIEIRA DE CARVALHO** participou como autor do trabalho **Reciclobot - Robô organizador de estoque feito com materiais recicláveis (9948C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **WILLIAM SOARES DE JESUS** participou como autor do trabalho **Projeto e análise computacional de um turbojato operando segundo ciclo Brayton (10094C1)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **YASMIN EMILY DE SOUZA** participou como autora do trabalho **Domínio (in)sustentável (9916C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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





# CERTIFICADO

Certificamos que **YURI SANTOS DE ARAÚJO** participou como autor do trabalho **Adapta-Uno BH – Um jogo educativo sobre adaptação climática em Belo Horizonte (9949C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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

# CERTIFICADO

Certificamos que **YURY HENRIQUE CARDOSO GOMES** participou como autor do trabalho **Domínio (in)sustentável (9916C4)**, apresentado na 34ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2025, no *campus* Nova Suíça.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho  
**PRESIDENTE**  
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon  
**DIRETORA-GERAL**



**34ª META**  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

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