

CERTIFICADO

Certificamos que **ÁGATHA IRIAS MURTA** participou como Autora do trabalho **Carrinho elétrico para entrega de alimentos em hospitais**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ALEXANDRE IVANOVITCH MELENTSOV JR** participou como Autor do trabalho **Óculos Copiloto - Desenvolvimento de um monitor de sono capaz de evitar o adormecimento acidental**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **ALICE RAMOS ATAIDE SIMÕES** participou como Autora do trabalho **Protótipo de calçado fisioterápico**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ALICIA SOUZA MENDES** participou como Autora do trabalho **Goniômetro digital para fisioterapia**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL





CERTIFICADO

Certificamos que **ALLANYS ADRIELLY PIRES ROBERTO** participou como Autora do trabalho **Goniômetro digital para fisioterapia**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **AMANDA FRANÇA SOARES SANTOS** participou como Autora do trabalho **Protótipo de calçado fisioterápico**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **AMANDA SOUZA DE PAULA** participou como Autora do trabalho **Desenvolvimento de um sistema de controle remoto para uma cadeira de rodas motorizada**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **ANA BEATRIZ FERREIRA RODRIGUES** participou como Autora do trabalho **Sistema de monitoramento domiciliar via celular para pacientes com Alzheimer**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA MARIA FERNANDES LAMAS** participou como Autora do trabalho **Desenvolvimento de drone controlável por aplicativo móvel com engenharia aeronáutica**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **ANA PAULA ANDRADE SANTOS** participou como Autora do trabalho **Estufa de orquídeas controlada eletronicamente**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ FELIPE ALMEIDA SANTOS** participou como Autor do trabalho **Guitar Boost: sistema de efeitos integrados para violão eletroacústico**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ANNA BEATRIZ DONIZETE RODRIGUES** participou como Autora do trabalho **Óculos Copiloto - Desenvolvimento de um monitor de sono capaz de evitar o adormecimento acidental**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **ARTHUR LIMA DE MELO ROCHA** participou como Autor do trabalho **Desenvolvimento de drone controlável por aplicativo móvel com engenharia aeronáutica**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ARTHUR LUIZ ALMEIDA MARTINS** participou como Autor do trabalho **DetectBot: robô controlado por bluetooth para detecção de objetos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **ARTHUR NICHOLLS MENDES** participou como Autor do trabalho **Arduino Controlled Arm: desenvolvimento da luva de controle**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ARTHUR SOARES SANTOS** participou como Autor do trabalho **Sistema de monitoramento domiciliar via celular para pacientes com Alzheimer**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **AUGUSTUS REIS ZEFERINO** participou como Autor do trabalho **Arduino Controlled Arm: desenvolvimento da luva de controle**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **AYLA ANTUNES FONSECA BARCELOS** participou como Autora do trabalho **Sistema inteligente de controle de janelas com comando de voz e sensores**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA CRISTINA DE ALMEIDA MODESTO** participou como Autora do trabalho **Guitar Boost: sistema de efeitos integrados para violão eletroacústico**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO VIEIRA SILVA** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - DNS spoofing**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **CAMILA DA SILVA REIS** participou como Autora do trabalho **Estufa de orquídeas controlada eletronicamente**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **CECÍLIA MOREIRA FAGUNDES** participou como Autora do trabalho **Lâmpada incandescente com filamento de carbono**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **CLARA FERREIRA LAGE** participou como Autora do trabalho **Projeto Pluto: o display braile financeiramente acessível**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª 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 **Lâmpada incandescente com filamento de carbono**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL NOGUEIRA REIS** participou como Autor do trabalho **S.O.S TCC: a experiência online do PET/ADM**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **DAVI JAMES VILELA GUIMARÃES** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Injeção de SQL**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **EDUARDA LORENA COSTA DE FIGUEIREDO** participou como Autora do trabalho **Sistema de monitoramento domiciliar via celular para pacientes com Alzheimer**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **ELLEN ALVES AGUIAR** participou como Autora do trabalho **Óculos anti sono para motoristas**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **EMANUELLE CAMILE DA SILVA ALVES** participou como Autora do trabalho **Alerta de apneia e sufocamento durante o sono para bebês e recém-nascidos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ENRICO MOREIRA SOARES DE ALMEIDA** participou como Autor do trabalho **Maior acessibilidade na academia**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **ERIC GUILHERME DA SILVA** participou como Autor do trabalho **Sistema inteligente de controle de janelas com comando de voz e sensores**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ESTER FERREIRA LAGE** participou como Autora do trabalho **Óculos anti sono para motoristas**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ESTÊVÃO LOBENWEIN ASSUNÇÃO** participou como Autor do trabalho **Lâmpada incandescente com filamento de carbono**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **FELIPE GABRIEL LOPES BOSI** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Homem do meio**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCIELE CRISTINA DAS DORES** participou como Autora do trabalho **Óculos Copiloto - Desenvolvimento de um monitor de sono capaz de evitar o adormecimento acidental**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL LUCA REIS DE LIMA** participou como Autor do trabalho **Maior acessibilidade na academia**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELA CRISTINA DE SOUSA FERREIRA** participou como Autora do trabalho **Maior acessibilidade na academia**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL





CERTIFICADO

Certificamos que **GEOVANA TEIXEIRA PAIVA** participou como Autora do trabalho **Desenvolvimento de um sistema para monitoramento de pontos cegos em veículos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME AUGUSTO MARTA** participou como Autor do trabalho **S.O.S TCC: a experiência online do PET/ADM**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME SILVA DAS NEVES FRÓES** participou como Autor do trabalho **Armadilha eletrônica para Aedes Aegypti**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **GUSTAVO GADELHA GONTIJO VASCONCELOS BARROS** participou como Autor do trabalho **Arduino Controlled Arm: desenvolvimento da luva de controle**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL





CERTIFICADO

Certificamos que **GUSTAVO MARIZ BARBOSA DE SOUZA** participou como Autor do trabalho **Micromouse: um robô resolvidor de labirintos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **GUSTAVO SALES LIRA** participou como Autor do trabalho **Carrinho elétrico para entrega de alimentos em hospitais**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **HELENA SANTOS DA CRUZ** participou como Autora do trabalho **Ataque cibernético - Spyware**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **HENRIQUE GARCIA** participou como Autor do trabalho **Techpets - Dispenser automático para pets**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **IGOR COSSENZO GALINARI** participou como Autor do trabalho **Relógio digital estilizado**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **INGRED MEIRELES BLEME** participou como Autora do trabalho **Ataque cibernético - Spyware**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ISAAC ANTONY MACEDO TORRES** participou como Autor do trabalho **Lâmpada incandescente com filamento de carbono**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ISAAC LIMA MOREIRA SANTOS** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - DNS spoofing**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **ISABELLY MARTINS COELHO** participou como Autora do trabalho **Desenvolvimento de um sistema de controle remoto para uma cadeira de rodas motorizada**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª 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 **Micromouse: um robô resolvidor de labirintos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO PEDRO ALMEIDA SOUSA** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Cavalo de Tróia (Trojan)**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO ROSA MAGALHÃES** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Injeção de SQL**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO VITOR KNUPP REZENDE** participou como Autor do trabalho **Controlador de temperatura para berço aquecido**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO VITOR SOUZA SILVA** participou como Autor do trabalho **Desenvolvimento de um sistema para monitoramento de pontos cegos em veículos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA CAMILA GONÇALVES FERREIRA** participou como Autora do trabalho **Indicador de deficiência auditiva**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **KAIQUE BARROS SILVA** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Homem do meio**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **KAREN LUIZA BRAGA** participou como Autora do trabalho **Caneta interativa: um ferramenta de inclusão**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LARA DOS ANJOS PATRÍCIO DE NOVAIS** participou como Autora do trabalho **Goniômetro digital para fisioterapia**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LAURYN DE OLIVEIRA TANGRINS** participou como Autora do trabalho **Alerta de apneia e sufocamento durante o sono para bebês e recém-nascidos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **LEONARDO GOMES DOS SANTOS** participou como Autor do trabalho **Desenvolvimento de um sistema para monitoramento de pontos cegos em veículos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LEONARDO SOTTANI** participou como Autor do trabalho **Techpets - Dispenser automático para pets**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **LIVIA CAMPOS MOREIRA** participou como Autora do trabalho **Desenvolvimento de um sistema de controle remoto para uma cadeira de rodas motorizada**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **LUAN GOMES DE OLIVEIRA** participou como Autor do trabalho **Óculos anti sono para motoristas**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS BARBOSA DINIZ KAI** participou como Autor do trabalho **Guitar Boost: sistema de efeitos integrados para violão eletroacústico**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS GABRIEL DE OLIVEIRA FRANCO** participou como Autor do trabalho **Caneta interativa: um ferramenta de inclusão**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS GABRIEL RUAS GONÇALVES** participou como Autor do trabalho **DetectBot: robô controlado por bluetooth para detecção de objetos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS NEPOMUCENO COELHO** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Cavalo de Tróia (Trojan)**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS RODRIGUES ARAÚJO** participou como Autor do trabalho **Desenvolvimento de um sistema para monitoramento de pontos cegos em veículos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCCA RAMOS BELLEI** participou como Autor do trabalho **Projeto Pluto: o display braile financeiramente acessível**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LUÍS GUSTAVO SANTOS OLIVEIRA** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Cavalo de Tróia (Trojan)**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LUÍS TEODORO FONSECA** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Cavalo de Tróia (Trojan)**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **LUIZ FELIPE BRITO MARTINS** participou como Autor do trabalho **Lâmpada incandescente com filamento de carbono**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELLA BRAGA GUIMARÃES ALVES** participou como Autora do trabalho **Ataque cibernético - DNS spoofing**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS AREDES OLIVEIRA DA SILVA** participou como Autor do trabalho **Armadilha eletrônica para Aedes Aegypti**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA EDUARDA DE JESUS CANDEIA** participou como Autora do trabalho **Protótipo de calçado fisioterápico**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA EDUARDA ROCHA DA PAIXÃO** participou como Autora do trabalho **Armadilha eletrônica para Aedes Aegypti**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA ESTELA DINIZ SILVA** participou como Autora do trabalho **Carrinho elétrico para entrega de alimentos em hospitais**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA PAULA RODRIGUES PEREIRA** participou como Autora do trabalho **Ensinando Libras com uma mão robótica**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS FONSECA CORADELLO** participou como Autor do trabalho **S.O.S TCC: a experiência online do PET/ADM**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS SILVA PIMENTA SILVA** participou como Autor do trabalho **Relógio digital estilizado**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MELISSA CAROLINE HOYOS PIRES** participou como Autora do trabalho **S.O.S TCC: a experiência online do PET/ADM**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **MILTON GONÇALVES NETO** participou como Autor do trabalho **S.O.S TCC: a experiência online do PET/ADM**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO HENRIQUE MOREIRA FERNANDES** participou como Autor do trabalho **Desenvolvimento de um sistema para monitoramento de pontos cegos em veículos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO ARON DE FIGUEIREDO** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Injeção de SQL**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA MEIRELES** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Injeção de SQL**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO LUCAS MAGNANI** participou como Autor do trabalho **Relógio digital estilizado**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL ALVES SOARES PIRES LIMA** participou como Autor do trabalho **Projeto Pluto: o display braile financeiramente acessível**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL GONTIJO FERREIRA** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Homem do meio**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL MENDES SILVA** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - DNS spoofing**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL NAGEM VOLPINI** participou como Autor do trabalho **Relógio digital estilizado**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAELA JULIO CAFFARO ALMEIDA** participou como Autora do trabalho **Micromouse: um robô resolvidor de labirintos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **RAPHAEL ENZO TOLEDO PINTO** participou como Autor do trabalho **Relógio digital estilizado**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **RAPHAEL PINTO** participou como Autor do trabalho **Techpets - Dispenser automático para pets**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **REBECA ANDRADE RESENDE FERNANDES** participou como Autora do trabalho **Indicador de deficiência auditiva**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **RENAN LEAL LANDÓ** participou como Autor do trabalho **Caneta interativa: um ferramenta de inclusão**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **RODRIGO DE ASSIS MARTINELLI VIEIRA** participou como Autor do trabalho **Controlador de temperatura para berço aquecido**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **RUAN WILLIAM FRANCO DE MENEZES** participou como Autor do trabalho **Sistema de monitoramento domiciliar via celular para pacientes com Alzheimer**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL





CERTIFICADO

Certificamos que **RUDÁ DANTAS RUOSO BRANDÃO** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Spyware**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **SARAH DE BRITO DAMAS** participou como Autora do trabalho **Indicador de deficiência auditiva**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **SARAH RUBIA GOMES DE SOUZA LANA** participou como Autora do trabalho **Maior acessibilidade na academia**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **SOPHIA FONSECA WETTER CAMPOS** participou como Autora do trabalho **Controlador de temperatura para berço aquecido**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **THÁYZA DOS SANTOS MONGE SOARES** participou como Autora do trabalho **Estufa de orquídeas controlada eletronicamente**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **VICTOR DO CARMO GOMES** participou como Autor do trabalho **Maior acessibilidade na academia**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **VITOR EMANUEL BRAZ BARBOSA** participou como Autor do trabalho **DetectBot: robô controlado por bluetooth para detecção de objetos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **VITOR HUGO DE OLIVEIRA LAGE** participou como Autor do trabalho **Ataque cibernético - Spyware**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

Certificamos que **VITOR MUNDIM SOARES** participou como Autor do trabalho **DetectBot: robô controlado por bluetooth para detecção de objetos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



CERTIFICADO

Certificamos que **YARA FLORES PACÍFICO AZEVEDO** participou como Autora do trabalho **Alerta de apneia e sufocamento durante o sono para bebês e recém-nascidos**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.


Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META


Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL



33ª META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

Certificamos que **YASMIM VICTORIA NUNES CAETANO** participou como Autora do trabalho **Ensinando Libras com uma mão robótica**, apresentado na 33ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 14 de dezembro de 2024, no Câmpus Nova Gameleira - Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 28 de fevereiro de 2025.



Glenda Aparecida de Carvalho
PRESIDENTE
Comissão Coordenadora da META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA-GERAL

