

CERTIFICADO

Certificamos que **ALICE ELIZA SANTOS DE SANTOS DE AMORIM** participou como Autora do trabalho **O método empírico ou experimental indutivo e o problema da indução**, 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 Araxá.

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 VIEIRA BORGES E SILVA** participou como Autora do trabalho **Aplicações práticas do bioclimatismo na construção civil**, 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 Araxá.

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 CAROLINA MARCELINO PEREIRA** participou como Autora do trabalho **Aplicações práticas do bioclimatismo na construção civil**, 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 Araxá.

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 LUISA DA SILVA FIGUEIREDO** participou como Autora do trabalho **Retratos sociais: mulheres relevantes para as artes, ciência e política no mundo, com ênfase no reconhecimento da mulher negra**, 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 Araxá.

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 LUIZA DA SILVA FIGUEIREDO** participou como Autora do trabalho **Análise da iluminação nas salas de aulas do CEFET-MG campus Araxá**, 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 Araxá.

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 ROSA MAIA VAZ TRINDADE** participou como Autora do trabalho **Aplicações práticas do bioclimatismo na construção civil**, 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 Araxá.

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 VITÓRIA MENDES NUNES** participou como Autora do trabalho **Produção de jogos educativos para melhoria do processo de ensino-aprendizagem: desenvolvimento do "SpaceEarth" – jogo de tabuleiro para o ensino das eras geológicas**, 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 Araxá.

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 **ANALYCE REZENDE DOS REIS** participou como Autora do trabalho **Produção de jogos educativos para melhoria do processo de ensino-aprendizagem: desenvolvimento do "SpaceEarth" – jogo de tabuleiro para o ensino das eras geológicas**, 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 Araxá.

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 **ANNA VITÓRIA GOMES E SILVA** participou como Autora do trabalho **Acessibilidade: desenhando espaços para a 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 Araxá.

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 **ANNY KELLY DE SOUZA SANTOS** participou como Autora do trabalho **Produção de jogos educativos para melhoria do processo de ensino-aprendizagem: desenvolvimento do "SpaceEarth" – jogo de tabuleiro para o ensino das eras geológicas**, 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 Araxá.

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 **ANTHONY LUIZ LUIZ MANTOANI** participou como Autor do trabalho **Obsolescência programada, consumismo e degradação ambiental: uma relação estudada na filosofia da tecnologia**, 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 Araxá.

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 **BÁRBARA GOULART DE OLIVEIRA** participou como Autora do trabalho **O método empírico ou experimental indutivo e o problema da indução**, 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 Araxá.

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 DE SOUZA FERREIRA** participou como Autora do trabalho **Aplicações práticas do bioclimatismo na construção civil**, 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 Araxá.

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 **CARLOS EDUARDO CORREA SANTANA** participou como Autor do trabalho **Acessibilidade: desenhando espaços para a 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 Araxá.

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 **CASSIA CRISTINE MOTA** participou como Autora do trabalho **Obsolescência programada, consumismo e degradação ambiental: uma relação estudada na filosofia da tecnologia**, 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 Araxá.

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 **CAUÃ HENRIQUE CARNEIRO DOS SANTOS** participou como Autor do trabalho **Quem não tem óleo, frita com sal (ou areia!)**, 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 Araxá.

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 **FERNANDA ROCHA BORGES** participou como Autora do trabalho **A importância da Química forense na investigação criminal**, 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 Araxá.

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 **FERNANDO JOSÉ SANTOS GALVANI** participou como Autor do trabalho **Alimentador de animais domésticos controlado pela placa de desenvolvimentoesp-32**, 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 Araxá.

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 **FLORENÇA FERNANDA AQUINO DE MOURA** participou como Autora do trabalho **Vetores do Gomes**, 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 Araxá.

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 DE OLIVEIRA PAIVA** participou como Autor do trabalho **Quem não tem óleo, frita com sal (ou areia!)**, 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 Araxá.

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 KAROLAINA BARRETO OLIVIERA** participou como Autora do trabalho **Análise da iluminação nas salas de aulas do CEFET-MG campus Araxá**, 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 Araxá.

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 MORAIS VELOSO** participou como Autora do trabalho **O método empírico ou experimental indutivo e o problema da indução**, 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 Araxá.

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 RIOS SILVA** participou como Autora do trabalho **Acessibilidade: desenhando espaços para a 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 Araxá.

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 VIANA BOTELHO** participou como Autora do trabalho **Terremoto**, 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 Araxá.

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 **GABRIELLY ALESSANDRA DOS REIS** participou como Autora do trabalho **Retratos sociais: mulheres relevantes para as artes, ciência e política no mundo, com ênfase no reconhecimento da mulher negra**, 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 Araxá.

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 **GABRIELY MACHADO REZENDE** participou como Autora do trabalho **Retratos sociais: mulheres relevantes para as artes, ciência e política no mundo, com ênfase no reconhecimento da mulher negra**, 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 Araxá.

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 **GEOVANNA APARECIDA BORGES DE MORAES** participou como Autora do trabalho **Vetores do Gomes**, 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 Araxá.

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 **GERMANO ALMEIDA MESSIAS** participou como Autor do trabalho **Acessibilidade: desenhando espaços para a 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 Araxá.

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 **GERMANO GUALBERTO BITTENCOURT RIBEIRO** participou como Autor do trabalho **Obsolescência programada, consumismo e degradação ambiental: uma relação estudada na filosofia da tecnologia**, 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 Araxá.

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 **GIOVANNA SILVA KERKHOFF** participou como Autora do trabalho **Terremoto**, 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 Araxá.

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 **HECTOR PABLO SILVA MUNIZ** participou como Autor do trabalho **Acessibilidade: desenhando espaços para a 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 Araxá.

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 ANTÔNIO NASCENTES MORGADO** participou como Autor do trabalho **Terremoto**, 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 Araxá.

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 OLIVEIRA SILVA** participou como Autor do trabalho **Projeto interdisciplinar em metalografia, metrologia e ensaios destrutivos: uma abordagem prática no CEFET-MG/Araxá**, 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 Araxá.

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 **KAIO DE SOUZA FARIA SILVA** participou como Autor do trabalho **Quem não tem óleo, frita com sal (ou areia!)**, 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 Araxá.

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 JOSÉ DA SILVA JÚNIOR** participou como Autor do trabalho **Obsolescência programada, consumismo e degradação ambiental: uma relação estudada na filosofia da tecnologia**, 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 Araxá.

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 **LETÍCIA CERQUEIRA MENEZES CRUZ** participou como Autora do trabalho **Obsolescência programada, consumismo e degradação ambiental: uma relação estudada na filosofia da tecnologia**, 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 Araxá.

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 **LORRAYNE MARCIA CUNHA** participou como Autora do trabalho **Terremoto**, 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 Araxá.

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 CLARA VALERIANO** participou como Autora do trabalho **A importância da Química forense na investigação criminal**, 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 Araxá.

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 **MARIA EDUARDA BORGES DE SOUZA** participou como Autora do trabalho **Alimentador de animais domésticos controlado pela placa de desenvolvimentoesp-32**, 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 Araxá.

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 DA COSTA** participou como Autora do trabalho **O método empírico ou experimental indutivo e o problema da indução**, 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 Araxá.

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 FERNANDA DOS REIS** participou como Autora do trabalho **Produção de jogos educativos para melhoria do processo de ensino-aprendizagem: desenvolvimento do "SpaceEarth" – jogo de tabuleiro para o ensino das eras geológicas**, 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 Araxá.

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 **MARIA JÚLIA EUSTÁQUIO DOLABELA** participou como Autora do trabalho **A importância da Química forense na investigação criminal**, 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 Araxá.

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 CRISPIM SILVA** participou como Autora do trabalho **Quem não tem óleo, frita com sal (ou areia!)**, 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 Araxá.

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 **MARYA LUIZA GONÇALVES CRISTINO** participou como Autora do trabalho **Produção de jogos educativos para melhoria do processo de ensino-aprendizagem: desenvolvimento do "SpaceEarth" – jogo de tabuleiro para o ensino das eras geológicas**, 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 Araxá.

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 **MELISSA GOMES MACHADO SILVA** participou como Autora do trabalho **Projeto interdisciplinar em metalografia, metrologia e ensaios destrutivos: uma abordagem prática no CEFET-MG/Araxá**, 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 Araxá.

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 **PEDRO CAIXETA BRANDÃO** participou como Autor do trabalho **O método empírico ou experimental indutivo e o problema da indução**, 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 Araxá.

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 SILVA MESQUITA** participou como Autor do trabalho **Terremoto**, 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 Araxá.

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 **PRISCILA DE MOURA MAGALHÃES** participou como Autora do trabalho **Projeto interdisciplinar em metalografia, metrologia e ensaios destrutivos: uma abordagem prática no CEFET-MG/Araxá**, 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 Araxá.

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 **RYAN FARIAS ALVES** participou como Autor do trabalho **Alimentador de animais domésticos controlado pela placa de desenvolvimentoesp-32**, 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 Araxá.

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 **STÉFANI MARIANA SILVA E SILVA** participou como Autora do trabalho **Análise da iluminação nas salas de aulas do CEFET-MG campus Araxá**, 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 Araxá.

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 **THIAGO DOS REIS PEREIRA** participou como Autor do trabalho **Alimentador de animais domésticos controlado pela placa de desenvolvimentoesp-32**, 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 Araxá.

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 **WASHINGTON VASCONCELOS DE MIRANDA** participou como Autor do trabalho **Vetores do Gomes**, 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 Araxá.

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 **YASMIN DE RESENDE SANTOS** participou como Autora do trabalho **Vetores do Gomes**, 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 Araxá.

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