

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho

## **DESENVOLVIMENTO DE JOGO DIGITAL COMO FERRAMENTA AUXILIAR NAS AULAS DE BIOLOGIA**


foi premiado com **1º LUGAR** da área **Ciências Exatas e da Terra**, do **Campus Varginha**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

O trabalho possui autoria de **Aline Silverio Mendes**, foi orientado por **Marcelo Corrêa Mussel**, e coorientado por **Cristina Roscoe Vianna**.

Belo Horizonte, 29 de outubro de 2025.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho

## ***DURABILIDADE DE ARGAMASSAS DOSADAS COM AREIA DE BRITAGEM POR FATORES QUÍMICOS E AMBIENTAIS***


foi premiado com **1º LUGAR** da área Engenharias, do **Campus Varginha**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

O trabalho possui autoria de **Rodolfo Eduardo Da Silva Bento, Ryan Rodrigues Rios Neves**, foi orientado por **Mag Geisielly Alves Guimarães**, e coorientado por **Denise De Carvalho Urashima**.

Belo Horizonte, 29 de outubro de 2025.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho

## ***FALÁCIA DA BOLA DE NEVE: DESAFIOS E CONSEQUÊNCIAS***

da área Ciências Humanas e Sociais Aplicadas foi premiado com **1º LUGAR GERAL do Campus Varginha**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

O trabalho possui autoria de **Lorenzo Marcelo Loesch**, foi orientado por **Paulo Henrique Silva Costa**.

Belo Horizonte, 29 de outubro de 2025.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho

***ESTUDO DAS PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS POPULARES NA  
CIDADE DE VARGINHA: DIAGNÓSTICO E PROPOSTAS DE SOLUÇÕES DE BAIXO  
CUSTO***

da área Ciências Exatas e da Terra foi premiado com **2º LUGAR GERAL do Campus Varginha**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

O trabalho possui autoria de **Amanda Gabriela Freire E Silva, Anita Prado Guimarães Yasmim De Lima Marciano**, foi orientado por **Luciana Alvarenga Santos**


Belo Horizonte, 29 de outubro de 2025.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho

***PAR DE ROBÔS HUMANOIDES DANÇARINOS QUE GERAM A PRÓPRIA MÚSICA E  
EXECUTAM UMA COREOGRAFIA DE DANÇA COM MOVIMENTOS  
SINCRONIZADOS***


foi premiado com **2º LUGAR** da área Engenharias, do **Campus Varginha**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

O trabalho possui autoria de **Hellena Maria Santos Maia, Lavínia De Lara Silva, Livia Levy Palla Pires**, foi orientado por **José Eduardo Silva Gomes**.

Belo Horizonte, 29 de outubro de 2025.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho

## **VIVEIRO DE ESPÉCIES NATIVAS E ORNAMENTAIS PARA RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, PARQUES E JARDINS**

da área Ciências Biológicas e da Saúde foi premiado com **2º LUGAR GERAL do Campus, Varginha**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

O trabalho possui autoria de **Matheus de Lima Castro Silva, Michael Ferreira, Ana Júlia Fernandes Serra**, foi orientado por **Cristina Roscoe Vianna**, e coorientado por **Juliano Coelho Miranda**.

Belo Horizonte, 29 de outubro de 2025.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho

***AUTOMAÇÃO DE UM TORRADOR DE LEITO FLUIDIZADO UTILIZANDO ALGORITMO  
DE DETECÇÃO DE OBJETOS BASEADO EM REDES NEURAIS ATRAVÉS DA  
IDENTIFICAÇÃO DE TIPOS DE TORRAS UTILIZANDO AGTRON***


foi premiado com **3º LUGAR** da área **Ciências Exatas e da Terra**, do **Campus Varginha**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

O trabalho possui autoria de **Carlos Alexandre De Oliveira Reinato**, foi orientado por **Eduardo Gomes Carvalho**.


Belo Horizonte, 29 de outubro de 2025.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho

## ***SINERGISMO DE DEGRADAÇÃO EM GEOTÊXTEIS EXPOSTOS A DINÂMICA CLIMÁTICA E FATORES QUÍMICOS***

foi premiado com **3º LUGAR** da área Engenharias, do **Campus Varginha**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

O trabalho possui autoria de **Leandro Noronha Ferreira, Maria Cecília De Souza Isidoro**, foi orientado por **Mag Geisielly Alves Guimarães**, e coorientado por **Denise De Carvalho Urashima**.


Belo Horizonte, 29 de outubro de 2025.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho

## ***DURABILIDADE DE ARGAMASSAS DOSADAS COM AREIA DE BRITAGEM POR FATORES QUÍMICOS E AMBIENTAIS***


da área Engenharias foi premiado com **3º LUGAR GERAL do Campus Varginha**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

O trabalho possui autoria de **Rodolfo Eduardo Da Silva Bento, Ryan Rodrigues Rios Neves**, foi orientado por **Mag Geisielly Alves Guimarães**, e coorientado por **Denise De Carvalho Urashima**.

Belo Horizonte, 29 de outubro de 2025.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho

## ***SISTEMA DE SINALIZAÇÃO INTELIGENTE PARA COMUNICAÇÃO ALUNO- PROFESSOR EM AMBIENTES EDUCACIONAIS***

da área Ciências Humanas e Sociais Aplicadas foi premiado com **Destaque Relevância Social, do Campus Varginha**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

O trabalho possui autoria de **Luiz Felipe Leite Miranda, Gabriel Firmino Ribeiro**, foi orientado por **Juliano Coêlho Miranda**.

Belo Horizonte, 29 de outubro de 2025.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho

## ***ANÁLISE COMPARATIVA DA PERDA DE CARGA EM BOMBAS HIDRÁULICAS***

da área Engenharias foi premiado com **Destaque Sustentabilidade, do Campus Varginha**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

O trabalho possui autoria de **Amanda Lebourg Batista Glória, Anna Lyvia Feliciano De Melo**, foi orientado por **Valéria Antônia Justino Rodrigues**, e coorientado por **João Marcos Guimarães Rabelo**.

Belo Horizonte, 29 de outubro de 2025.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL