

# CERTIFICADO

Certificamos que Alessandra Ribeiro da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FLOTAÇÃO DE APATITA APÓS TRATAMENTO DA ÁGUA COM CLARIFICAÇÃO E FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO
- CLARIFICAÇÃO DA ÁGUA PROVENIENTE DO OVERFLOW DE ESPESSADOR POR MEIO DE REAGENTES INDUSTRIAIS
- ESTUDO E CONCEPÇÃO DE EXPERIMENTOS EM FÍSICA MODERNA PARA SEREM UTILIZADOS COMO MOTIVAÇÃO AOS ESTUDANTES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

Belo Horizonte, 30 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 Alexandre Morais de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SEGUIDOR SOLAR PARA CARACTERIZAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
- CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA FERRO DE SOLDA
- CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA TESTES DE SENSORES

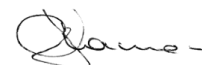
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Aline Fernanda Bianco Mattioli compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TECNOLOGIAS ASSISTIVAS AUXILIARES PARA A MARCHA HUMANA
- SEGUIDOR SOLAR PARA CARACTERIZAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS

Belo Horizonte, 30 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 Álvaro Francisco de Britto Júnior compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO E CONCEPÇÃO DE EXPERIMENTOS EM FÍSICA MODERNA PARA SEREM UTILIZADOS COMO MOTIVAÇÃO AOS ESTUDANTES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

Belo Horizonte, 30 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 Antônio Lenito Soares Júnior compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FLOTABILIDADE E AGREGAÇÃO HIDROFÓBICA DE ULTRAFINOS DE PIROLUSITA
- AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA VIBRAÇÃO PROVENIENTE DO DESMONTE DE ROCHAS POR EXPLOSIVOS NA ESTABILIDADE DE ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS

Belo Horizonte, 30 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 Birgit Yara Frey Riffel compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO MORFOLÓGICO E ANÁLISE DO ESPAÇO URBANO NA PRAÇA GOVERNADOR VALADARES (ARAXÁ - MG) COM BASE NA TEORIA DA VISÃO SERIAL DE GORDON CULLEN
- ESTUDO E CONCEPÇÃO DE EXPERIMENTOS EM FÍSICA MODERNA PARA SEREM UTILIZADOS COMO MOTIVAÇÃO AOS ESTUDANTES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

Belo Horizonte, 30 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 Delma Pereira Caixeta compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO MORFOLÓGICO E ANÁLISE DO ESPAÇO URBANO NA PRAÇA GOVERNADOR VALADARES (ARAXÁ - MG) COM BASE NA TEORIA DA VISÃO SERIAL DE GORDON CULLEN
- UTILIZAÇÃO DE OTIMIZAÇÃO E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA O CONTROLE INTELIGENTE DE TRÁFEGO EM CENTROS URBANOS

Belo Horizonte, 30 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 Fabiana Alves Pereira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA FERRO DE SOLDA
- AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA VIBRAÇÃO PROVENIENTE DO DESMONTE DE ROCHAS POR EXPLOSIVOS NA ESTABILIDADE DE ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS
- DEFINIÇÃO DE PRIORIDADES PARA PADRONIZAÇÃO DA METODOLOGIA DE MANUTENÇÃO DOS ACESSOS EM UMA MINA
- PESQUISA DE VIABILIDADE DE TECNOLOGIA PARA IDENTIFICAÇÃO DE QUANTIDADE DE CARGA EM CAMINHÕES DE MINERAÇÃO UTILIZANDO RESSONÂNCIA SONORA
- REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO DE ENGENHARIA DE MINAS: DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS IMERSIVOS PARA SIMULAÇÃO DE MINAS A CÉU ABERTO E SUBTERRÂNEA

Belo Horizonte, 30 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 Fábio de São José compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO MORFOLÓGICO E ANÁLISE DO ESPAÇO URBANO NA PRAÇA GOVERNADOR VALADARES (ARAXÁ – MG) COM BASE NA TEORIA DA VISÃO SERIAL DE GORDON CULLEN

Belo Horizonte, 30 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 Fernanda Ribeiro Jordão Guimarães compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO DE ENGENHARIA DE MINAS: DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS IMERSIVOS PARA SIMULAÇÃO DE MINAS A CÉU ABERTO E SUBTERRÂNEA

Belo Horizonte, 30 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 Fernando Brandão compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO DE ENGENHARIA DE MINAS: DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS IMERSIVOS PARA SIMULAÇÃO DE MINAS A CÉU ABERTO E SUBTERRÂNEA

Belo Horizonte, 30 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 Henrique José Avelar compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TECNOLOGIAS ASSISTIVAS AUXILIARES PARA A MARCHA HUMANA

Belo Horizonte, 30 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 Hildor José Seer compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PESQUISA DE VIABILIDADE DE TECNOLOGIA PARA IDENTIFICAÇÃO DE QUANTIDADE DE CARGA EM CAMINHÕES DE MINERAÇÃO UTILIZANDO RESSONÂNCIA SONORA

Belo Horizonte, 30 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 Joelma Maria da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO MORFOLÓGICO E ANÁLISE DO ESPAÇO URBANO NA PRAÇA GOVERNADOR VALADARES (ARAXÁ – MG) COM BASE NA TEORIA DA VISÃO SERIAL DE GORDON CULLEN

Belo Horizonte, 30 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 Kelly de Souza Pires compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO E CONCEPÇÃO DE EXPERIMENTOS EM FÍSICA MODERNA PARA SEREM UTILIZADOS COMO MOTIVAÇÃO AOS ESTUDANTES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

Belo Horizonte, 30 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 Leandro Resende Mattioli compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA FERRO DE SOLDA
- CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA TESTES DE SENSORES
- UTILIZAÇÃO DE OTIMIZAÇÃO E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA O CONTROLE INTELIGENTE DE TRÁFEGO EM CENTROS URBANOS

Belo Horizonte, 30 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 Luis Paulo Fagundes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SEGUIDOR SOLAR PARA CARACTERIZAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
- UTILIZAÇÃO DE OTIMIZAÇÃO E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA O CONTROLE INTELIGENTE DE TRÁFEGO EM CENTROS URBANOS

Belo Horizonte, 30 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 Marcela Maira Nascimento de Souza Soares compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA VIBRAÇÃO PROVENIENTE DO DESMONTE DE ROCHAS POR EXPLOSIVOS NA ESTABILIDADE DE ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS
- DEFINIÇÃO DE PRIORIDADES PARA PADRONIZAÇÃO DA METODOLOGIA DE MANUTENÇÃO DOS ACESSOS EM UMA MINA

Belo Horizonte, 30 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 Marcos Vinicius da Silva Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TECNOLOGIAS ASSISTIVAS AUXILIARES PARA A MARCHA HUMANA

Belo Horizonte, 30 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 Mariana Pires compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FLOTAÇÃO DE APATITA APÓS TRATAMENTO DA ÁGUA COM CLARIFICAÇÃO E FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO

Belo Horizonte, 30 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 Mateus Antunes Oliveira Leite compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FLOTABILIDADE E AGREGAÇÃO HIDROFÓBICA DE ULTRAFINOS DE PIROLUSITA
- AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA VIBRAÇÃO PROVENIENTE DO DESMONTE DE ROCHAS POR EXPLOSIVOS NA ESTABILIDADE DE ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS
- DEFINIÇÃO DE PRIORIDADES PARA PADRONIZAÇÃO DA METODOLOGIA DE MANUTENÇÃO DOS ACESSOS EM UMA MINA
- REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO DE ENGENHARIA DE MINAS: DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS IMERSIVOS PARA SIMULAÇÃO DE MINAS A CÉU ABERTO E SUBTERRÂNEA

Belo Horizonte, 30 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 Michelly dos Santos oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FLOTABILIDADE E AGREGAÇÃO HIDROFÓBICA DE ULTRAFINOS DE PIROLUSITA

Belo Horizonte, 30 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 Milene Bianchi dos Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FLOTAÇÃO DE APATITA APÓS TRATAMENTO DA ÁGUA COM CLARIFICAÇÃO E FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO

Belo Horizonte, 30 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 Natal Junio Pires compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FLOTABILIDADE E AGREGAÇÃO HIDROFÓBICA DE ULTRAFINOS DE PIROLUSITA
- REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO DE ENGENHARIA DE MINAS: DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS IMERSIVOS PARA SIMULAÇÃO DE MINAS A CÉU ABERTO E SUBTERRÂNEA
- ESTUDO E CONCEPÇÃO DE EXPERIMENTOS EM FÍSICA MODERNA PARA SEREM UTILIZADOS COMO MOTIVAÇÃO AOS ESTUDANTES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

Belo Horizonte, 30 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 Nayara Mesquita Mota compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- REALIDADE VIRTUAL NO ENSINO DE ENGENHARIA DE MINAS: DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS IMERSIVOS PARA SIMULAÇÃO DE MINAS A CÉU ABERTO E SUBTERRÂNEA

Belo Horizonte, 30 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 Paulo Azevedo Soave compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UTILIZAÇÃO DE OTIMIZAÇÃO E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA O CONTROLE INTELIGENTE DE TRÁFEGO EM CENTROS URBANOS

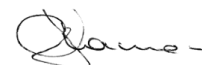
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Renato Montandon de Lima compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA FERRO DE SOLDA
- CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA TESTES DE SENSORES

Belo Horizonte, 30 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 Silvania A Braga de Castro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CLARIFICAÇÃO DA ÁGUA PROVENIENTE DO OVERFLOW DE ESPESSADOR POR MEIO DE REAGENTES INDUSTRIAIS
- AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA VIBRAÇÃO PROVENIENTE DO DESMONTE DE ROCHAS POR EXPLOSIVOS NA ESTABILIDADE DE ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS
- DEFINIÇÃO DE PRIORIDADES PARA PADRONIZAÇÃO DA METODOLOGIA DE MANUTENÇÃO DOS ACESSOS EM UMA MINA
- PESQUISA DE VIABILIDADE DE TECNOLOGIA PARA IDENTIFICAÇÃO DE QUANTIDADE DE CARGA EM CAMINHÕES DE MINERAÇÃO UTILIZANDO RESSONÂNCIA SONORA
- FLOTAÇÃO DE APATITA APÓS TRATAMENTO DA ÁGUA COM CLARIFICAÇÃO E FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO



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 Ubirajara Santiago de Carvalho pinto compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO MORFOLÓGICO E ANÁLISE DO ESPAÇO URBANO NA PRAÇA GOVERNADOR VALADARES (ARAXÁ – MG) COM BASE NA TEORIA DA VISÃO SERIAL DE GORDON CULLEN
- PESQUISA DE VIABILIDADE DE TECNOLOGIA PARA IDENTIFICAÇÃO DE QUANTIDADE DE CARGA EM CAMINHÕES DE MINERAÇÃO UTILIZANDO RESSONÂNCIA SONORA

Belo Horizonte, 30 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 Willian Martins Leão compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Araxá**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SEGUIDOR SOLAR PARA CARACTERIZAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
- CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA TESTES DE SENSORES
- UTILIZAÇÃO DE OTIMIZAÇÃO E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA O CONTROLE INTELIGENTE DE TRÁFEGO EM CENTROS URBANOS

Belo Horizonte, 30 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 Adriana Akemi Okuma compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE SÍNTESE AUTOMATIZADA NA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES ÁCIDAS
- ESTUDO COMPARATIVO DE FUNCIONAIS DFT APLICADOS À ETAPA LIMITANTE DA ELETROCATÁLISE DE CO<sub>2</sub> EM NANOCLUSTER DE COBRE (CU<sub>13</sub>)
- AVALIAÇÃO COMPUTACIONAL DO POTENCIAL DE NANOLIGAS DE COBRE NA ELETORREDUÇÃO DO CO<sub>2</sub>
- GESTÃO DE RESÍDUOS: CARACTERIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO
- A TUTELA FEMININA DOS FILHOS ÓRFÃOS NO SÉCULO XVIII: ESTRATÉGIAS PARA MANUTENÇÃO DA UNIDADE FAMILIAR E AUTONOMIA.

Belo Horizonte, 30 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 Ana Clara Vieira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DA POTENCIALIDADE DE MATERIAIS MIDIÁTICOS PARA A ABORDAGEM DAS EXPRESSÕES DA NECROPOLÍTICA NO ESPAÇO GEOGRÁFICO E NA GEOPOLÍTICA CONTEMPORÂNEA
- O CAMINHO DAS ÁGUAS NO AMBIENTE URBANO
- A VISITA TÉCNICA COMO PRÁTICA DE ENSINO NO CURSO TÉCNICO EM HOSPEDAGEM
- PRODUÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS INCLUSIVOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Belo Horizonte, 30 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 Ana Luisa Pena Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO COMPARATIVO DE FUNCIONAIS DFT APLICADOS À ETAPA LIMITANTE DA ELETROCATÁLISE DE CO<sub>2</sub> EM NANOCLUSTER DE COBRE (CU<sub>13</sub>)
- AVALIAÇÃO COMPUTACIONAL DO POTENCIAL DE NANOLIGAS DE COBRE NA ELETORREDUÇÃO DO CO<sub>2</sub>
- GESTÃO DE RESÍDUOS: CARACTERIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Belo Horizonte, 30 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 Ana Luisa Pena Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE DATA LOGGING PARA MONITORAMENTO DE CO<sub>2</sub> EM ENSAIOS QUÍMICOS
- UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE SÍNTESE AUTOMATIZADA NA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES ÁCIDAS
- CARDINALIDADE DA UNIÃO FINITA DE CONJUNTOS FINITOS

Belo Horizonte, 30 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 Ana Luisa Pena Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO DE ELETRODOS DE HIDRÓXIDO/ÓXIDO DUPLO LAMELAR DEPOSITADOS EM VIDRO PARA CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTE
- ELETRODOS DE ÓXIDOS DUPLOS DE ZINCO E ALUMÍNIO E PENTÓXIDO DE NIÓBIO PARA CÉLULAS SOLARES
- HIDROCARVÕES BASEADOS EM RESÍDUO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZADOS NA REMOÇÃO DE FÁRMACOS

Belo Horizonte, 30 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 Ana Luisa Pena Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OBTENÇÃO DE FERRITAS DE COBALTO E MAGNÉSIO NANOESTRUTURADAS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- ESTRUTURAS METALORGÂNICAS DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO PARA APLICAÇÃO COMO RETARDANTE DE FOGO EM INCÊNDIOS FLORESTAIS
- NANOFOLHAS DE G-C3N4 DOPADAS PARA FOTOFIXAÇÃO DE NITROGÊNIO
- SUBSTRATOS CONDUTORES FLEXÍVEIS DE ALUMÍNIO E HIDRÓXIDO/ÓXIDO DUPLO DE ZINCO E ALUMÍNIO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES

Belo Horizonte, 30 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 Ana Luisa Pena Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA IDENTIFICAÇÃO E ESTIMATIVA QUANTITATIVA DE ADULTERAÇÃO EM SUCOS DE LARANJA INTEGRAIS REFRIGERADOS
- DIMINUIÇÃO DA VEGETAÇÃO E A INTENSIFICAÇÃO DE ILHAS DE CALOR: UMA ANÁLISE DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NO ENTORNO DO MINEIRÃO APÓS CORTE DE ÁRVORES
- OBTENÇÃO DE MEMBRANAS HÍBRIDAS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO CORANTES TÊXTEIS
- ESTRATÉGIAS PARA REDUÇÃO DO DANO AMBIENTAL GERADO PELAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA

Belo Horizonte, 30 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 Anderson Arthur Rabello compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- GESTÃO DE RESÍDUOS: CARACTERIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO
- A TUTELA FEMININA DOS FILHOS ÓRFÃOS NO SÉCULO XVIII: ESTRATÉGIAS PARA MANUTENÇÃO DA UNIDADE FAMILIAR E AUTONOMIA.
- AVALIAÇÃO COMPUTACIONAL DO POTENCIAL DE NANOLIGAS DE COBRE NA ELETORREDUÇÃO DO CO<sub>2</sub>

Belo Horizonte, 30 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 Anderson Paulo Rudke compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E ÓPTICA DE ARGILAS APLICADAS EM COBERTURA DE PAPEL
- DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS MESOPOROSOS APLICADOS EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO
- DESENVOLVIMENTO DE COMPLEMENTO COMPUTACIONAL NO QGIS COM FOCO EM DADOS DE TRANSPORTE PÚBLICO URBANO
- AUTOMATIZAÇÃO DE OBTENÇÃO DE DADOS DE ESTACIONAMENTO COM USO DE DRONE E VISÃO COMPUTACIONAL: ESTUDO DE CASO CAMPUS I (NS) DO CEFET-MG
- DESENVOLVIMENTO DE PEROVSKITAS PARA CÁTODOS DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO DE TEMPERATURA INTERMEDIÁRIA



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 Anderson Rocha de Jesus Fernandes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

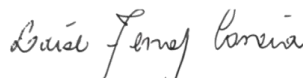
Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UMA DÉCADA DAS COTAS NOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET-MG: AVALIAÇÃO DO PERFIL E TRAJETÓRIA DOS ESTUDANTES COTISTAS DE 2013 A 2023
- PROCESSOS DE SOCIALIZAÇÃO DOS ESTUDANTES NEGROS DO ENSINO MÉDIO
- EVENTOS AFROCENTRADOS NO CAMPUS NOVA SUÍÇA DO CEFET-MG

Belo Horizonte, 30 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 Anderson Rocha de Jesus Fernandes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AS RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS ENTRE BRASIL E GUINÉ-BISSAU
- O CAMINHO DAS ÁGUAS NO AMBIENTE URBANO
- A VISITA TÉCNICA COMO PRÁTICA DE ENSINO NO CURSO TÉCNICO EM HOSPEDAGEM
- PRODUÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS INCLUSIVOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL
- ANÁLISE DA POTENCIALIDADE DE MATERIAIS MIDIÁTICOS PARA A ABORDAGEM DAS EXPRESSÕES DA NECROPOLÍTICA NO ESPAÇO GEOGRÁFICO E NA GEOPOLÍTICA CONTEMPORÂNEA

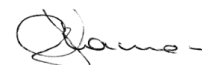
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 André Barros de Mello Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE ÓRTESES CUSTOMIZAVEIS POR IMPRESSÃO 3D
- SCAFFOLDS NANOESTRUTURADOS EM ACETATO DE CELULOSE (AC) E EM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU)
- MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO DEMAT E RECUPERAÇÃO DE BANCADA DIDÁTICA PARA AULAS DE PNEUMÁTICA
- AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE UMA BOMBA DE CALOR SOLAR PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA
- AVALIAÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS TÊXTEIS EM TRÊS INDÚSTRIAS DE BELO HORIZONTE

Belo Horizonte, 30 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 André Luiz Marques Rocha compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO HÍBRIDO DE MOF (NI-BDC) COM AEROGEL DE GRAFENO PARA ELETRODOS DE SUPERCAPACITORES DE ALTO DESEMPENHO
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE REDES METALORGÂNICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COMBUSTÍVEL
- COMPARAÇÃO DO USO DO DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO EM FLUXO INTRA-TUBO EM RELAÇÃO A DISPOSITIVO COMERCIAL DE MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA PARA ANÁLISE DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS
- SÍNTESE DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX BASEADOS EM VERMELHO DE ALIZARINA E 4-HIDROXI-TEMPO PARA USO EM SUPERCAPACITORES
- SUPERCAPACITOR HÍBRIDO PREPARADO A PARTIR DE CARBONOS NANOPOROSOS DOPADOS COM COBALTO E ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO



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 Anna Carolina Corrêa Pereira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CAPTADOR DE PARTÍCULAS SUSPENSAS NA ATMOSFERA DE BELO HORIZONTE
- MAPEAMENTO E ANÁLISE DOS CONTEÚDOS DE BIOLOGIA PARA COMPETÊNCIAS AVALIATIVAS EM EXAMES E COMPETIÇÕES NACIONAIS
- MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO DEMAT E RECUPERAÇÃO DE BANCADA DIDÁTICA PARA AULAS DE PNEUMÁTICA

Belo Horizonte, 30 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 Breno Rodrigues Lamaghère Galvão compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- SUBSTRATOS CONDUTORES FLEXÍVEIS DE ALUMÍNIO E HIDRÓXIDO/ÓXIDO DUPLO DE ZINCO E ALUMÍNIO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES
- ESTRUTURAS METALORGÂNICAS DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO PARA APLICAÇÃO COMO RETARDANTE DE FOGO EM INCÊNDIOS FLORESTAIS
- ELETRODOS DE ÓXIDOS DUPLOS DE ZINCO E ALUMÍNIO E PENTÓXIDO DE NIÓBIO PARA CÉLULAS SOLARES
- AVALIAÇÃO DE ELETRODOS DE HIDRÓXIDO/ÓXIDO DUPLO LAMELAR DEPOSITADOS EM VIDRO PARA CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTE
- NANOFOLHAS DE G-C3N4 DOPADAS PARA FOTOFIXAÇÃO DE NITROGÊNIO



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 Bruna Fontes Ferraz compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- LINGUAGEM DE BULA: ANÁLISE COMPARATIVA DE LEITURABILIDADE PARA TRÊS MEDICAMENTOS
- PUBLICAÇÃO DE LIVROS COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA: APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS EDITORIAIS EM CONTEXTOS ESCOLARES

Belo Horizonte, 30 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 Bruna Fontes Ferraz compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TECNOLOGIA, EXISTÊNCIA E SIMBIOSE EM SCAVENGERS REIGN
- CYBERPUNK 2077: UM CORPO DÓCIL CIBERNÉTICO
- SACERDOTISAS AFRICANAS NAS ENCRUZILHADAS DA MEMÓRIA: ANÁLISE DISCURSIVA
- EU TE FALEI PRO CÊ: O REDOBRO DE PRONOMES NA ESCRITA MINEIRA CONTEMPORÂNEA

Belo Horizonte, 30 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 Carlos Eduardo dos Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ZIF-8 DOPADA COM NIÓBIO PARA PROCESSOS DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE SÍNTESE DA 1,10-FENANTROLINA-5,6-DIONA
- PREPARO DE UM NOVO COMPOSTO DO TIPO NAFTOXAZOL VIA REAÇÃO ONE-POT
- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE FERTILIZAÇÃO VEGETAL BASEADO NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CITRATOS METÁLICOS ENCAPSULADOS EM MICROESFERAS DE ALGINATO
- FRACIONAMENTO DA FASE AQUOSA DO BIO-ÓLEO DE EUCALYPTUS SPP. POR PERMEAÇÃO EM MULTIETAPA

Belo Horizonte, 30 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 Carlos Eduardo dos Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SELEÇÃO DE FLUIDOS REFRIGERANTES PARA RETROFIT DO R22 EM CHILLERS OPERANDO NO BRASIL
- AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE UMA BOMBA DE CALOR SOLAR PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA
- MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO DEMAT E RECUPERAÇÃO DE BANCADA DIDÁTICA PARA AULAS DE PNEUMÁTICA

Belo Horizonte, 30 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 Carlos Henrique Callegario Zacchi compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- ANÁLISE DE LEITURABILIDADE E REVISÃO DE TEXTOS COMO FERRAMENTAS DE DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO: UM ESTUDO EM MUSEUS DE BELO HORIZONTE (MG)
- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE QUÍMICA DE AMOSTRAS DA ERVA DE SÃO JOÃO (HYPERICUM PERFORATUM) COMERCIALIZADAS EM BELO HORIZONTE, MG PARA PREPARAÇÃO DE CHÁS ANTIDEPRESSIVOS
- UTILIZAÇÃO DE POLÍMEROS NATURAIS DE ABELMOSCHUS ESCULENTUS NA CLARIFICAÇÃO DE ÁGUA CONTAMINADA POR CORANTE AZUL DE METILENO
- MODELAGEM MOLECULAR E CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DA ENZIMA DIGUANILATO CICLASE (PF00990) ENVOLVIDA NA REGULAÇÃO DA FORMAÇÃO DE BIOFILME EM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS



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 Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FRACIONAMENTO DA FASE AQUOSA DO BIO-ÓLEO DE EUCALYPTUS SPP. POR PERMEAÇÃO EM MULTITAPA
- HIDROCARVÕES BASEADOS EM RESÍDUO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZADOS NA REMOÇÃO DE FÁRMACOS

Belo Horizonte, 30 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 Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OBTENÇÃO DE MEMBRANAS HÍBRIDAS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO CORANTES TÊXTEIS
- APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA IDENTIFICAÇÃO E ESTIMATIVA QUANTITATIVA DE ADULTERAÇÃO EM SUCOS DE LARANJA INTEGRAIS REFRIGERADOS
- ESTRATÉGIAS PARA REDUÇÃO DO DANO AMBIENTAL GERADO PELAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA
- OBTENÇÃO DE FERRITAS DE COBALTO E MAGNÉSIO NANOESTRUTURADAS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES

Belo Horizonte, 30 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 Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX-ATIVOS A BASE DE LÍQUIDO IÔNICO PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES
- ZIF-8 DOPADA COM NIÓBIO PARA PROCESSOS DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE SÍNTESE DA 1,10-FENANTROLINA-5,6-DIONA
- PREPARO DE UM NOVO COMPOSTO DO TIPO NAFTOXAZOL VIA REAÇÃO ONE-POT
- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE FERTILIZAÇÃO VEGETAL BASEADO NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CITRATOS METÁLICOS ENCAPSULADOS EM MICROESFERAS DE ALGINATO

Belo Horizonte, 30 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 Carolina Dias de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- WIKIVÁRZEA BH: MAPEAMENTO DOS TIMES DE FUTEBOL AMADOR DE BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA
- CRIAS DO CABANA: A CONSTRUÇÃO DE UM MUSEU VIRTUAL TERRITORIALIZADO
- ZIF-8 DOPADA COM NIÓBIO PARA PROCESSOS DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- PREPARO DE UM NOVO COMPOSTO DO TIPO NAFTOXAZOL VIA REAÇÃO ONE-POT
- FRACIONAMENTO DA FASE AQUOSA DO BIO-ÓLEO DE EUCALYPTUS SPP. POR PERMEAÇÃO EM MULTIETAPA

Belo Horizonte, 30 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 Carolina Dias de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- OS MUSEUS E SEUS TEXTOS: EXPOGRAFIA, LEITURABILIDADE E DIVULGAÇÃO DO CONHECIMENTO
- ANÁLISE DOS INDICADORES DO ODS 13: AS CIDADES BRASILEIRAS CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA
- OFICINA USO RACIONAL DA ÁGUA – MÓDULOS II e IV : UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA PARA PROMOÇÃO DO ODS 6
- DESENVOLVIMENTO DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX-ATIVOS A BASE DE LÍQUIDO IÔNICO PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES
- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE FERTILIZAÇÃO VEGETAL BASEADO NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CITRATOS METÁLICOS ENCAPSULADOS EM MICROESFERAS DE ALGINATO



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 Cesar Tadeu Machado compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- CRIAS DO CABANA: A CONSTRUÇÃO DE UM MUSEU VIRTUAL TERRITORIALIZADO
- MODELAGEM MOLECULAR E CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DA ENZIMA DIGUANILATO CICLASE (PF00990) ENVOLVIDA NA REGULAÇÃO DA FORMAÇÃO DE BIOFILME EM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE QUÍMICA DE AMOSTRAS DA ERVA DE SÃO JOÃO (HYPERICUM PERFORATUM) COMERCIALIZADAS EM BELO HORIZONTE, MG PARA PREPARAÇÃO DE CHÁS ANTIDEPRESSIVOS
- ANÁLISE DE LEITURABILIDADE E REVISÃO DE TEXTOS COMO FERRAMENTAS DE DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO: UM ESTUDO EM MUSEUS DE BELO HORIZONTE (MG)
- WIKIVÁRZEA BH: MAPEAMENTO DOS TIMES DE FUTEBOL AMADOR DE BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA



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 Cesar Tadeu Machado compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OS MUSEUS E SEUS TEXTOS: EXPOGRAFIA, LEITURABILIDADE E DIVULGAÇÃO DO CONHECIMENTO
- ANÁLISE DOS INDICADORES DO ODS 13: AS CIDADES BRASILEIRAS CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA
- ANÁLISE DE PAISAGEM E MICROCLIMA PARA CORRELAÇÃO DE CASOS DE DENGUE NOS CAMPIS DO CEFET-MG ATRAVÉS DO APLICATIVO GLOBE OBSERVER – PROTOCOLO MOSQUITO HABITATS
- OFICINA USO RACIONAL DA ÁGUA – MÓDULOS II e IV : UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA PARA PROMOÇÃO DO ODS 6
- “OS BOTÕES DE NAPOLEÃO”: UMA FERRAMENTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA

Belo Horizonte, 30 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 Clausymara Lara Sangiorge compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE SÍNTESE AUTOMATIZADA NA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES ÁCIDAS
- ESTUDO COMPARATIVO DE FUNCIONAIS DFT APLICADOS À ETAPA LIMITANTE DA ELETROCATÁLISE DE CO<sub>2</sub> EM NANOCUSTER DE COBRE (CU<sub>13</sub>)
- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE DATA LOGGING PARA MONITORAMENTO DE CO<sub>2</sub> EM ENSAIOS QUÍMICOS

Belo Horizonte, 30 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 Clausymara Lara Sangiorge compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CARDINALIDADE DA UNIÃO FINITA DE CONJUNTOS FINITOS
- FONTES HISTÓRICAS, MANUSCRITAS, IMPRESSAS E AS APROPRIAÇÕES PARA O ENSINO DE HISTÓRIA EM SALA DE AULA.: MÓDULOS DIDÁTICOS SOBRE HISTÓRIA DAS MULHERES NO BRASIL.
- A TUTELA FEMININA DOS FILHOS ÓRFÃOS NO SÉCULO XVIII: ESTRATÉGIAS PARA MANUTENÇÃO DA UNIDADE FAMILIAR E AUTONOMIA.
- AVALIAÇÃO COMPUTACIONAL DO POTENCIAL DE NANOLIGAS DE COBRE NA ELETRORREDUÇÃO DO CO<sub>2</sub>
- GESTÃO DE RESÍDUOS: CARACTERIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Belo Horizonte, 30 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 Cleverson Fernando Garcia compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE REDES METALORGÂNICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COMBUSTÍVEL

Belo Horizonte, 30 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 Cleverson Fernando Garcia compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO HÍBRIDO DE MOF (NI-BDC) COM AEROGEL DE GRAFENO PARA ELETRODOS DE SUPERCAPACITORES DE ALTO DESEMPENHO
- COMPARAÇÃO DO USO DO DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO EM FLUXO INTRA-TUBO EM RELAÇÃO A DISPOSITIVO COMERCIAL DE MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA PARA ANÁLISE DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS
- SÍNTESE DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX BASEADOS EM VERMELHO DE ALIZARINA E 4-HIDROXI-TEMPO PARA USO EM SUPERCAPACITORES
- SUPERCAPACITOR HÍBRIDO PREPARADO A PARTIR DE CARBONOS NANOPOROSOS DOPADOS COM COBALTO E ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO



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 Daniel Brianezi compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE SÍNTESE AUTOMATIZADA NA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES ÁCIDAS
- ESTUDO COMPARATIVO DE FUNCIONAIS DFT APLICADOS À ETAPA LIMITANTE DA ELETROCATÁLISE DE CO<sub>2</sub> EM NANOCUSTER DE COBRE (CU<sub>13</sub>)
- AVALIAÇÃO COMPUTACIONAL DO POTENCIAL DE NANOLIGAS DE COBRE NA ELETORREDUÇÃO DO CO<sub>2</sub>

Belo Horizonte, 30 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 Daniel Brianezi compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CARDINALIDADE DA UNIÃO FINITA DE CONJUNTOS FINITOS
- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE DATA LOGGING PARA MONITORAMENTO DE CO<sub>2</sub> EM ENSAIOS QUÍMICOS
- GESTÃO DE RESÍDUOS: CARACTERIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO

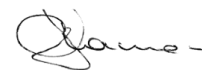
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Daniel Filipe Carvalho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PRODUÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS INCLUSIVOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL
- A VISITA TÉCNICA COMO PRÁTICA DE ENSINO NO CURSO TÉCNICO EM HOSPEDAGEM
- O CAMINHO DAS ÁGUAS NO AMBIENTE URBANO

Belo Horizonte, 30 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 Daniel Filipe Carvalho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AS RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS ENTRE BRASIL E GUINÉ-BISSAU
- EVENTOS AFROCENTRADOS NO CAMPUS NOVA SUÍÇA DO CEFET-MG
- ANÁLISE DA POTENCIALIDADE DE MATERIAIS MIDIÁTICOS PARA A ABORDAGEM DAS EXPRESSÕES DA NECROPOLÍTICA NO ESPAÇO GEOGRÁFICO E NA GEOPOLÍTICA CONTEMPORÂNEA
- UMA DÉCADA DAS COTAS NOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET-MG: AVALIAÇÃO DO PERFIL E TRAJETÓRIA DOS ESTUDANTES COTISTAS DE 2013 A 2023
- PROCESSOS DE SOCIALIZAÇÃO DOS ESTUDANTES NEGROS DO ENSINO MÉDIO

Belo Horizonte, 30 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 Daniel Paulino Teixeira Lopes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- A VIOLÊNCIA NO CONTEXTO ESCOLAR DA EPT: DESAFIOS SOCIOLÓGICOS E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO ATUAL
- HISTÓRIAS DE VIDA E SABERES TRADICIONAIS NA CABANA DO PAI TOMÁS
- EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL NA ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA NAIR DE OLIVEIRA SANTANA
- PERFIL, PRÁTICAS E REDES DE TROCAS EM TORNO DA FEIRA TERRA VIVA: UM ESTUDO SOBRE ECONOMIA SOLIDÁRIA, COMERCIALIZAÇÃO E AGROECOLOGIA

Belo Horizonte, 30 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 Daniela Henriques Ferreira de Castro Souza compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CANTOS NEGROS EM CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE E EDIMILSON DE ALMEIDA PEREIRA
- MILTON E DRUMMOND, DE MÃOS DADAS: ARTE, LITERATURA, NATUREZA E DEMOCRACIA
- FANTASIAR, BRINCAR E ESCREVER: O GESTO DO DESEJO EM A AMIGA GENIAL, DE ELENA FERRANTE
- EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA: OS IMPACTOS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO

Belo Horizonte, 30 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 Diego Camargo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

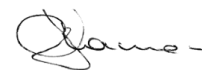
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE NIÓBIO DOPADAS COM NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO
- ANÁLISE DA MICROESTRUTURA E DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE CHAPAS METÁLICAS SUBMETIDAS A UM PROCESSO DE DEFORMAÇÃO PLÁSTICA SEVERA – PREPARAÇÃO E DETERMINAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO MATERIAL
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE COBRE A PARTIR DE RESÍDUOS DE BATERIAS ÍON-LÍTIO
- INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TERMOQUÍMICO DE NITRETAÇÃO REALIZADO EM CICLOS NA MICROESTRUTURA E NA DUREZA DE UM AÇO BAIXO CARBONO LIGADO AO CROMO E AO MOLIBDÊNIO
- INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DA DEFORMAÇÃO PLÁSTICA NO COMPORTAMENTO MECÂNICO E NA ESTABILIDADE DA AUSTENITA RETIDA DE UM AÇO TRIP



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 Dinah Vieira dos Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- A TUTELA FEMININA DOS FILHOS ÓRFÃOS NO SÉCULO XVIII: ESTRATÉGIAS PARA MANUTENÇÃO DA UNIDADE FAMILIAR E AUTONOMIA.
- A GEOGRAFIA DO CRIME: ANÁLISE ESPACIAL DE CRIMES CONTRA A MULHER NA CIDADE DE BELO HORIZONTE ENTRE OS ANOS DE 2022 3 2024
- GOL DE LETRA! O FUTEBOL NA IMPRENSA BELORIZONTINA, 1925-1929
- FONTES HISTÓRICAS, MANUSCRITAS, IMPRESSAS E AS APROPRIAÇÕES PARA O ENSINO DE HISTÓRIA EM SALA DE AULA.: MÓDULOS DIDÁTICOS SOBRE HISTÓRIA DAS MULHERES NO BRASIL.
- HERANÇAS INSURGENTES: TESTAMENTOS DE MULHERES NEGRAS LIBERTAS COMO FERRAMENTAS PARA O ENSINO DE HISTÓRIA



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 Elaine Carballo Siqueira Corrêa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DE PAISAGEM E MICROCLIMA PARA CORRELAÇÃO DE CASOS DE DENGUE NOS CAMPIS DO CEFET-MG ATRAVÉS DO APLICATIVO GLOBE OBSERVER – PROTOCOLO MOSQUITO HABITATS
- OFICINA USO RACIONAL DA ÁGUA – MÓDULOS II e IV : UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA PARA PROMOÇÃO DO ODS 6

Belo Horizonte, 30 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 Elaine Carballo Siqueira Corrêa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DOS INDICADORES DO ODS 13: AS CIDADES BRASILEIRAS CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA
- CRIAS DO CABANA: A CONSTRUÇÃO DE UM MUSEU VIRTUAL TERRITORIALIZADO
- WIKIVÁRZEA BH: MAPEAMENTO DOS TIMES DE FUTEBOL AMADOR DE BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA
- OFICINA USO RACIONAL DA ÁGUA – MÓDULOS II e IV : UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA PARA PROMOÇÃO DO ODS 6

Belo Horizonte, 30 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 Elaine Martins compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- LEVANTAMENTO DE IMPACTOS E SOLUÇÕES DOS USOS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS E DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO CONTEXTO ESCOLAR
- CANTOS NEGROS EM CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE E EDIMILSON DE ALMEIDA PEREIRA
- MASCULINIDADES EM PAUTA: PODCAST

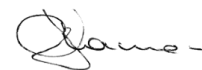
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Elaine Martins compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- REPRESENTAÇÕES DA LEITURA NAS REDES SOCIAIS
- FANTASIAR, BRINCAR E ESCREVER: O GESTO DO DESEJO EM A AMIGA GENIAL, DE ELENA FERRANTE
- MILTON E DRUMMOND, DE MÃOS DADAS: ARTE, LITERATURA, NATUREZA E DEMOCRACIA
- EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA: OS IMPACTOS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO

Belo Horizonte, 30 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 Emerson compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- DESENVOLVIMENTO DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX-ATIVOS A BASE DE LÍQUIDO IÔNICO PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE REDES METALORGÂNICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COMBUSTÍVEL
- AVALIAÇÃO DE ELETRODOS DE HIDRÓXIDO/ÓXIDO DUPLO LAMELAR DEPOSITADOS EM VIDRO PARA CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTE
- SUBSTRATOS CONDUTORES FLEXÍVEIS DE ALUMÍNIO E HIDRÓXIDO/ÓXIDO DUPLO DE ZINCO E ALUMÍNIO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES
- ELETRODOS DE ÓXIDOS DUPLOS DE ZINCO E ALUMÍNIO E PENTÓXIDO DE NÍOBIO PARA CÉLULAS SOLARES



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 Emerson compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- COMPARAÇÃO DO USO DO DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO EM FLUXO INTRA-TUBO EM RELAÇÃO A DISPOSITIVO COMERCIAL DE MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA PARA ANÁLISE DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS
- NANOFOLHAS DE G-C3N4 DOPADAS PARA FOTOFIXAÇÃO DE NITROGÊNIO
- ESTRUTURAS METALORGÂNICAS DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO PARA APLICAÇÃO COMO RETARDANTE DE FOGO EM INCÊNDIOS FLORESTAIS
- DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO HÍBRIDO DE MOF (NI-BDC) COM AEROGEL DE GRAFENO PARA ELETRODOS DE SUPERCAPACITORES DE ALTO DESEMPENHO
- SUPERCAPACITOR HÍBRIDO PREPARADO A PARTIR DE CARBONOS NANOPOROSOS DOPADOS COM COBALTO E ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO



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 Esther Maria Ferreira Lucas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- COMPARAÇÃO DO USO DO DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO EM FLUXO INTRA-TUBO EM RELAÇÃO A DISPOSITIVO COMERCIAL DE MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA PARA ANÁLISE DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS
- SUBSTRATOS CONDUTORES FLEXÍVEIS DE ALUMÍNIO E HIDRÓXIDO/ÓXIDO DUPLO DE ZINCO E ALUMÍNIO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES
- ESTRUTURAS METALORGÂNICAS DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO PARA APLICAÇÃO COMO RETARDANTE DE FOGO EM INCÊNDIOS FLORESTAIS

Belo Horizonte, 30 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 Esther Maria Ferreira Lucas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FRACIONAMENTO DA FASE AQUOSA DO BIO-ÓLEO DE EUCALYPTUS SPP. POR PERMEACÃO EM MULTIETAPA
- DESENVOLVIMENTO DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX-ATIVOS A BASE DE LÍQUIDO IÔNICO PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES
- ZIF-8 DOPADA COM NIÓBIO PARA PROCESSOS DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE SÍNTESE DA 1,10-FENANTROLINA-5,6-DIONA
- DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO HÍBRIDO DE MOF (NI-BDC) COM AEROGEL DE GRAFENO PARA ELETRODOS DE SUPERCAPACITORES DE ALTO DESEMPENHO

Belo Horizonte, 30 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 Esthet Maria Ferreira Lucas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- AVALIAÇÃO DE ELETRODOS DE HIDRÓXIDO/ÓXIDO DUPLO LAMELAR DEPOSITADOS EM VIDRO PARA CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTE
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE REDES METALORGÂNICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COMBUSTÍVEL
- NANOFOLHAS DE G-C3N4 DOPADAS PARA FOTOFIXAÇÃO DE NITROGÊNIO
- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE FERTILIZAÇÃO VEGETAL BASEADO NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CITRATOS METÁLICOS ENCAPSULADOS EM MICROESFERAS DE ALGINATO
- SÍNTESE DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX BASEADOS EM VERMELHO DE ALIZARINA E 4-HIDROXI-TEMPO PARA USO EM SUPERCAPACITORES



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 Evandro Carrusca de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- **GESTÃO DE RESÍDUOS: CARACTERIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO**

Belo Horizonte, 30 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 Evandro Carrusca de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DA POTENCIALIDADE DE MATERIAIS MIDIÁTICOS PARA A ABORDAGEM DAS EXPRESSÕES DA NECROPOLÍTICA NO ESPAÇO GEOGRÁFICO E NA GEOPOLÍTICA CONTEMPORÂNEA
- DIMINUIÇÃO DA VEGETAÇÃO E A INTENSIFICAÇÃO DE ILHAS DE CALOR: UMA ANÁLISE DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NO ENTORNO DO MINEIRÃO APÓS CORTE DE ÁRVORES
- O CAMINHO DAS ÁGUAS NO AMBIENTE URBANO

Belo Horizonte, 30 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 Fabio Vasconcelos Lima Pereira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FANTASIAR, BRINCAR E ESCREVER: O GESTO DO DESEJO EM A AMIGA GENIAL, DE ELENA FERRANTE
- MILTON E DRUMMOND, DE MÃOS DADAS: ARTE, LITERATURA, NATUREZA E DEMOCRACIA
- EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA: OS IMPACTOS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO
- CANTOS NEGROS EM CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE E EDIMILSON DE ALMEIDA PEREIRA

Belo Horizonte, 30 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 Fatima de Cassia Oliveira Gomes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- SUPERCAPACITOR HÍBRIDO PREPARADO A PARTIR DE CARBONOS NANOPOROSOS DOPADOS COM COBALTO E ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE REDES METALORGÂNICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COMBUSTÍVEL
- COMPARAÇÃO DO USO DO DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO EM FLUXO INTRA-TUBO EM RELAÇÃO A DISPOSITIVO COMERCIAL DE MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA PARA ANÁLISE DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS
- SÍNTESE DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX BASEADOS EM VERMELHO DE ALIZARINA E 4-HIDROXI-TEMPO PARA USO EM SUPERCAPACITORES
- ESTRUTURAS METALORGÂNICAS DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO PARA APLICAÇÃO COMO DETABDANTE DE FOGO EM INCÊNDIOS FLORESTAIS



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 Fatima de Cassia Oliveira Gomes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO HÍBRIDO DE MOF (NI-BDC) COM AEROGEL DE GRAFENO PARA ELETRODOS DE SUPERCAPACITORES DE ALTO DESEMPENHO
- ELETRODOS DE ÓXIDOS DUPLOS DE ZINCO E ALUMÍNIO E PENTÓXIDO DE NIÓBIO PARA CÉLULAS SOLARES
- NANOFOLHAS DE G-C3N4 DOPADAS PARA FOTOFIXAÇÃO DE NITROGÊNIO
- SUBSTRATOS CONDUTORES FLEXÍVEIS DE ALUMÍNIO E HIDRÓXIDO/ÓXIDO DUPLO DE ZINCO E ALUMÍNIO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES
- AVALIAÇÃO DE ELETRODOS DE HIDRÓXIDO/ÓXIDO DUPLO LAMELAR DEPOSITADOS EM VIDRO PARA CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTE



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 Felipe de Paula Marques compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CANTOS NEGROS EM CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE E EDIMILSON DE ALMEIDA PEREIRA
- FANTASIAR, BRINCAR E ESCREVER: O GESTO DO DESEJO EM A AMIGA GENIAL, DE ELENA FERRANTE
- MILTON E DRUMMOND, DE MÃOS DADAS: ARTE, LITERATURA, NATUREZA E DEMOCRACIA
- EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA: OS IMPACTOS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO

Belo Horizonte, 30 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 Fernanda Badotti compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EXPLORANDO A DIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO E DA ÁGUA NA SERRA DO CIPÓ: UMA ANÁLISE ABRANGENTE DA MICROBIOTA
- ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE PRODUTOS DE LIMPEZA NA ELIMINAÇÃO DAS BACTÉRIAS DOS GÊNEROS SALMONELLA E STAPHYLOCOCCUS
- MAPEAMENTO E ANÁLISE DOS CONTEÚDOS DE BIOLOGIA PARA COMPETÊNCIAS AVALIATIVAS EM EXAMES E COMPETIÇÕES NACIONAIS

Belo Horizonte, 30 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 Fernanda Badotti compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INVESTIGANDO A MICROBIOTA DA SERRA DO GANDARELA: UM ESTUDO DA DIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO E DA ÁGUA
- BIOMONITORAMENTO DA QUALIDADE AMBIENTAL DE RECURSOS HÍDRICOS NO PARQUE NACIONAL DA SERRA DO GANDARELA, COM BASE EM ORGANISMOS AQUÁTICOS
- BAIXO CIPÓ: MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS COMO BIOINDICADORES
- CAPTADOR DE PARTÍCULAS SUSPENSAS NA ATMOSFERA DE BELO HORIZONTE

Belo Horizonte, 30 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 Fernando de Freitas Carneiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PROCESSOS DE SOCIALIZAÇÃO DOS ESTUDANTES NEGROS DO ENSINO MÉDIO
- O CAMINHO DAS ÁGUAS NO AMBIENTE URBANO
- PRODUÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS INCLUSIVOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL
- ANÁLISE DA POTENCIALIDADE DE MATERIAIS MIDIÁTICOS PARA A ABORDAGEM DAS EXPRESSÕES DA NECROPOLÍTICA NO ESPAÇO GEOGRÁFICO E NA GEOPOLÍTICA CONTEMPORÂNEA

Belo Horizonte, 30 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 Fernando de Freitas Carneiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UMA DÉCADA DAS COTAS NOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET-MG: AVALIAÇÃO DO PERFIL E TRAJETÓRIA DOS ESTUDANTES COTISTAS DE 2013 A 2023
- A VISITA TÉCNICA COMO PRÁTICA DE ENSINO NO CURSO TÉCNICO EM HOSPEDAGEM
- AS RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS ENTRE BRASIL E GUINÉ-BISSAU
- EVENTOS AFROCENTRADOS NO CAMPUS NOVA SUÍÇA DO CEFET-MG

Belo Horizonte, 30 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 Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OBTENÇÃO DE MEMBRANAS HÍBRIDAS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO CORANTES TÊXTEIS
- HIDROCARVÕES BASEADOS EM RESÍDUO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZADOS NA REMOÇÃO DE FÁRMACOS
- ESTRATÉGIAS PARA REDUÇÃO DO DANO AMBIENTAL GERADO PELAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA

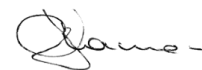
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- DIMINUIÇÃO DA VEGETAÇÃO E A INTENSIFICAÇÃO DE ILHAS DE CALOR: UMA ANÁLISE DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NO ENTORNO DO MINEIRÃO APÓS CORTE DE ÁRVORES
- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE QUÍMICA DE AMOSTRAS DA ERVA DE SÃO JOÃO (HYPERICUM PERFORATUM) COMERCIALIZADAS EM BELO HORIZONTE, MG PARA PREPARAÇÃO DE CHÁS ANTIDEPRESSIVOS
- MODELAGEM MOLECULAR E CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DA ENZIMA DIGUANILATO CICLASE (PF00990) ENVOLVIDA NA REGULAÇÃO DA FORMAÇÃO DE BIOFILME EM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
- ANÁLISE DE LEITURABILIDADE E REVISÃO DE TEXTOS COMO FERRAMENTAS DE DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO: UM ESTUDO EM MUSEUS DE BELO HORIZONTE (MG)



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 Flavio Santos Freitas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE REDES METALORGÂNICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COMBUSTÍVEL
- SUSTENTABILIDADE NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA: REQUISITOS DE RECICLABILIDADE NA PRODUÇÃO DE VEÍCULOS
- AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DAS NASCENTES URBANAS DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE-MG
- BIODSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO POR BIOMASSA PARA REMEDIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS COM CORANTES TÊXTEIS
- DESENVOLVIMENTO DE ÓRTESES CUSTOMIZAVEIS POR IMPRESSÃO 3D



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 Flavio Santos Freitas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- COMPARAÇÃO DO USO DO DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO EM FLUXO INTRA-TUBO EM RELAÇÃO A DISPOSITIVO COMERCIAL DE MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA PARA ANÁLISE DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS
- SCAFFOLDS NANOESTRUTURADOS EM ACETATO DE CELULOSE (AC) E EM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU)
- SÍNTESE DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX BASEADOS EM VERMELHO DE ALIZARINA E 4-HIDROXI-TEMPO PARA USO EM SUPERCAPACITORES
- SUPERCAPACITOR HÍBRIDO PREPARADO A PARTIR DE CARBONOS NANOPOROSOS DOPADOS COM COBALTO E ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO
- DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO HÍBRIDO DE MOF (NI-BDC) COM AEROGEL DE GRAFENO PARA ELETRODOS DE SUPERCAPACITORES DE ALTO DESEMPENHO



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 Flavio Santos Freitas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SELEÇÃO DE FLUIDOS REFRIGERANTES PARA RETROFIT DO R22 EM CHILLERS OPERANDO NO BRASIL
- AVALIAÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS TÊXTEIS EM TRÊS INDÚSTRIAS DE BELO HORIZONTE
- EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DEMOCRÁTICA POR MEIO DE PODCASTS
- MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO DEMAT E RECUPERAÇÃO DE BANCADA DIDÁTICA PARA AULAS DE PNEUMÁTICA
- AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE UMA BOMBA DE CALOR SOLAR PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA

Belo Horizonte, 30 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 Gisele Fátima Morais Nunes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- LIGANTE DE BAIXO CARBONO OBTIDO A PARTIR DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO ATIVADO COM ÁCIDO FOSFÓRICO
- INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TERMOQUÍMICO DE NITRETAÇÃO REALIZADO EM CICLOS NA MICROESTRUTURA E NA DUREZA DE UM AÇO BAIXO CARBONO LIGADO AO CROMO E AO MOLIBDÊNIO
- INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DA DEFORMAÇÃO PLÁSTICA NO COMPORTAMENTO MECÂNICO E NA ESTABILIDADE DA AUSTENITA RETIDA DE UM AÇO TRIP
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE NIÓBIO DOPADAS COM NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO
- ANÁLISE DA MICROESTRUTURA E DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE CHAPAS METÁLICAS SUBMETIDAS A UM PROCESSO DE DEFORMAÇÃO PLÁSTICA SEVERA – PREPARAÇÃO E DETERMINAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO MATERIAL



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 Gisele Vidal Vimieiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE COBRE A PARTIR DE RESÍDUOS DE BATERIAS ÍON-LÍTIO

Belo Horizonte, 30 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 Gláucio Geraldo Moura Fernandes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PRODUÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS INCLUSIVOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL
- A VISITA TÉCNICA COMO PRÁTICA DE ENSINO NO CURSO TÉCNICO EM HOSPEDAGEM
- ANÁLISE DA POTENCIALIDADE DE MATERIAIS MIDIÁTICOS PARA A ABORDAGEM DAS EXPRESSÕES DA NECROPOLÍTICA NO ESPAÇO GEOGRÁFICO E NA GEOPOLÍTICA CONTEMPORÂNEA
- O CAMINHO DAS ÁGUAS NO AMBIENTE URBANO

Belo Horizonte, 30 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 Glaura Cardoso Vale compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DE LEITURABILIDADE E REVISÃO DE TEXTOS COMO FERRAMENTAS DE DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO: UM ESTUDO EM MUSEUS DE BELO HORIZONTE (MG)
- OFICINA USO RACIONAL DA ÁGUA – MÓDULOS II e IV : UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA PARA PROMOÇÃO DO ODS 6
- OS MUSEUS E SEUS TEXTOS: EXPOGRAFIA, LEITURABILIDADE E DIVULGAÇÃO DO CONHECIMENTO

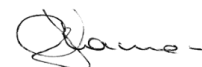
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Glaura Cardoso Vale compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- WIKIVÁRZEA BH: MAPEAMENTO DOS TIMES DE FUTEBOL AMADOR DE BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA
- OS MUSEUS E SEUS TEXTOS: EXPOGRAFIA, LEITURABILIDADE E DIVULGAÇÃO DO CONHECIMENTO
- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE QUÍMICA DE AMOSTRAS DA ERVA DE SÃO JOÃO (HYPERICUM PERFORATUM) COMERCIALIZADAS EM BELO HORIZONTE, MG PARA PREPARAÇÃO DE CHÁS ANTIDEPRESSIVOS
- ANÁLISE DOS INDICADORES DO ODS 13: AS CIDADES BRASILEIRAS CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA
- ANÁLISE DE PAISAGEM E MICROCLIMA PARA CORRELAÇÃO DE CASOS DE DENGUE NOS CAMPIS DO CEFET-MG ATRAVÉS DO APLICATIVO GLOBE OBSERVER – PROTOCOLO MOSQUITO HABITATS



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 Guilherme Lentz da Silveira Monteiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TECNOLOGIA, EXISTÊNCIA E SIMBIOSE EM SCAVENGERS REIGN
- CYBERPUNK 2077: UM CORPO DÓCIL CIBERNÉTICO
- PUBLICAÇÃO DE LIVROS COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA: APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS EDITORIAIS EM CONTEXTOS ESCOLARES

Belo Horizonte, 30 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 Guilherme Lentz da Silveira Monteiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- LINGUAGEM DE BULA: ANÁLISE COMPARATIVA DE LEITURABILIDADE PARA TRÊS MEDICAMENTOS
- SACERDOTISAS AFRICANAS NAS ENCRUZILHADAS DA MEMÓRIA: ANÁLISE DISCURSIVA
- LINGUAGEM DE BULA: ANÁLISE COMPARATIVA DE LEITURABILIDADE PARA TRÊS MEDICAMENTOS
- EU TE FALEI PRO CÊ: O REDOBRO DE PRONOMES NA ESCRITA MINEIRA CONTEMPORÂNEA

Belo Horizonte, 30 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 Huener Silva Gonçalves compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MAPEAMENTO E ANÁLISE DOS CONTEÚDOS DE BIOLOGIA PARA COMPETÊNCIAS AVALIATIVAS EM EXAMES E COMPETIÇÕES NACIONAIS
- BIOMONITORAMENTO DA QUALIDADE AMBIENTAL DE RECURSOS HÍDRICOS NO PARQUE NACIONAL DA SERRA DO GANDARELA, COM BASE EM ORGANISMOS AQUÁTICOS
- CAPTADOR DE PARTÍCULAS SUSPENSAS NA ATMOSFERA DE BELO HORIZONTE
- BAIXO CIPÓ: MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS COMO BIOINDICADORES

Belo Horizonte, 30 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 Huener Silva Gonçalves compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EXPLORANDO A DIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO E DA ÁGUA NA SERRA DO CIPÓ: UMA ANÁLISE ABRANGENTE DA MICROBIOTA
- ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE PRODUTOS DE LIMPEZA NA ELIMINAÇÃO DAS BACTÉRIAS DOS GÊNEROS SALMONELLA E STAPHYLOCOCCUS
- ANÁLISE DAS QUESTÕES DE BIOLOGIA APLICADAS NO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM) NOS ANOS DE 2014 A 2023
- INVESTIGANDO A MICROBIOTA DA SERRA DO GANDARELA: UM ESTUDO DA DIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO E DA ÁGUA

Belo Horizonte, 30 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 Ildefonso Binatti compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO COMPARATIVO DE FUNCIONAIS DFT APLICADOS À ETAPA LIMITANTE DA ELETROCATÁLISE DE CO<sub>2</sub> EM NANOCLUSTER DE COBRE (CU<sub>13</sub>)
- GESTÃO DE RESÍDUOS: CARACTERIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO
- AVALIAÇÃO COMPUTACIONAL DO POTENCIAL DE NANOLIGAS DE COBRE NA ELETORREDUÇÃO DO CO<sub>2</sub>

Belo Horizonte, 30 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 Ildefonso Binatti compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- NANOFOLHAS DE G-C3N4 DOPADAS PARA FOTOFIXAÇÃO DE NITROGÊNIO
- OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE SÍNTESE DA 1,10-FENANTROLINA-5,6-DIONA
- ESTRUTURAS METALORGÂNICAS DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO PARA APLICAÇÃO COMO RETARDANTE DE FOGO EM INCÊNDIOS FLORESTAIS
- ZIF-8 DOPADA COM NIÓBIO PARA PROCESSOS DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- DESENVOLVIMENTO DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX-ATIVOS A BASE DE LÍQUIDO IÔNICO PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES

Belo Horizonte, 30 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 Ildefonso Binatti compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OBTENÇÃO DE MEMBRANAS HÍBRIDAS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO CORANTES TÊXTEIS
- HIDROCARVÕES BASEADOS EM RESÍDUO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZADOS NA REMOÇÃO DE FÁRMACOS
- OBTENÇÃO DE FERRITAS DE COBALTO E MAGNÉSIO NANOESTRUTURADAS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- ESTRATÉGIAS PARA REDUÇÃO DO DANO AMBIENTAL GERADO PELAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA

Belo Horizonte, 30 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 Isis Pimentel de Castro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FONTES HISTÓRICAS, MANUSCRITAS, IMPRESSAS E AS APROPRIAÇÕES PARA O ENSINO DE HISTÓRIA EM SALA DE AULA.: MÓDULOS DIDÁTICOS SOBRE HISTÓRIA DAS MULHERES NO BRASIL.
- A GEOGRAFIA DO CRIME: ANÁLISE ESPACIAL DE CRIMES CONTRA A MULHER NA CIDADE DE BELO HORIZONTE ENTRE OS ANOS DE 2022 3 2024
- A TUTELA FEMININA DOS FILHOS ÓRFÃOS NO SÉCULO XVIII: ESTRATÉGIAS PARA MANUTENÇÃO DA UNIDADE FAMILIAR E AUTONOMIA.
- GOL DE LETRA! O FUTEBOL NA IMPRENSA BELORIZONTINA, 1925-1929

Belo Horizonte, 30 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 Ismail de Melo Figueiredo Filho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DAS NASCENTES URBANAS DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE-MG
- DESENVOLVIMENTO DE ÓRTESES CUSTOMIZAVEIS POR IMPRESSÃO 3D
- SCAFFOLDS NANOESTRUTURADOS EM ACETATO DE CELULOSE (AC) E EM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU)

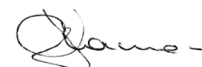
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Ismail de Melo Figueiredo Filho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SUSTENTABILIDADE NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA: REQUISITOS DE RECICLABILIDADE NA PRODUÇÃO DE VEÍCULOS
- AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE UMA BOMBA DE CALOR SOLAR PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA
- SELEÇÃO DE FLUIDOS REFRIGERANTES PARA RETROFIT DO R22 EM CHILLERS OPERANDO NO BRASIL
- BIOSSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO POR BIOMASSA PARA REMEDIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS COM CORANTES TÊXTEIS

Belo Horizonte, 30 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 Ismail de Melo Figueiredo Filho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- LIGANTE DE BAIXO CARBONO OBTIDO A PARTIR DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO ATIVADO COM ÁCIDO FOSFÓRICO
- AVALIAÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS TÊXTEIS EM TRÊS INDÚSTRIAS DE BELO HORIZONTE
- MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO DEMAT E RECUPERAÇÃO DE BANCADA DIDÁTICA PARA AULAS DE PNEUMÁTICA
- EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DEMOCRÁTICA POR MEIO DE PODCASTS

Belo Horizonte, 30 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 Ivina Paula de Souza compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- COMPARAÇÃO DO USO DO DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO EM FLUXO INTRA-TUBO EM RELAÇÃO A DISPOSITIVO COMERCIAL DE MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA PARA ANÁLISE DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS
- DESENVOLVIMENTO DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX-ATIVOS A BASE DE LÍQUIDO IÔNICO PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES

Belo Horizonte, 30 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 Ivina Paula de Souza compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SÍNTESE DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX BASEADOS EM VERMELHO DE ALIZARINA E 4-HIDROXI-TEMPO PARA USO EM SUPERCAPACITORES
- OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE SÍNTESE DA 1,10-FENANTROLINA-5,6-DIONA
- PREPARO DE UM NOVO COMPOSTO DO TIPO NAFTOXAZOL VIA REAÇÃO ONE-POT
- ZIF-8 DOPADA COM NIÓBIO PARA PROCESSOS DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES

Belo Horizonte, 30 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 Ivina Paula de Souza compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE FERTILIZAÇÃO VEGETAL BASEADO NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CITRATOS METÁLICOS ENCAPSULADOS EM MICROESFERAS DE ALGINATO
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE REDES METALORGÂNICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COMBUSTÍVEL
- SUPERCAPACITOR HÍBRIDO PREPARADO A PARTIR DE CARBONOS NANOPOROSOS DOPADOS COM COBALTO E ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO
- FRACIONAMENTO DA FASE AQUOSA DO BIO-ÓLEO DE EUCALYPTUS SPP. POR PERMEAÇÃO EM MULTIETAPA
- DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO HÍBRIDO DE MOF (NI-BDC) COM AEROGEL DE GRAFENO PARA ELETRODOS DE SUPERCAPACITORES DE ALTO DESEMPENHO



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 James William Goodwin Junior compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AS RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS ENTRE BRASIL E GUINÉ-BISSAU
- PROCESSOS DE SOCIALIZAÇÃO DOS ESTUDANTES NEGROS DO ENSINO MÉDIO
- UMA DÉCADA DAS COTAS NOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET-MG: AVALIAÇÃO DO PERFIL E TRAJETÓRIA DOS ESTUDANTES COTISTAS DE 2013 A 2023

Belo Horizonte, 30 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 Jane Lage Bretas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO HÍBRIDO DE MOF (NI-BDC) COM AEROGEL DE GRAFENO PARA ELETRODOS DE SUPERCAPACITORES DE ALTO DESEMPENHO
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE REDES METALORGÂNICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COMBUSTÍVEL
- COMPARAÇÃO DO USO DO DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO EM FLUXO INTRA-TUBO EM RELAÇÃO A DISPOSITIVO COMERCIAL DE MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA PARA ANÁLISE DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS
- SÍNTESE DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX BASEADOS EM VERMELHO DE ALIZARINA E 4-HIDROXI-TEMPO PARA USO EM SUPERCAPACITORES
- SUPERCAPACITOR HÍBRIDO PREPARADO A PARTIR DE CARBONOS NANOPOROSOS DOPADOS COM COBALTO E ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO



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 João Paulo Campos Trigueiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE SÍNTESE DA 1,10-FENANTROLINA-5,6-DIONA
- FRACIONAMENTO DA FASE AQUOSA DO BIO-ÓLEO DE EUCALYPTUS SPP. POR PERMEACÃO EM MULTIETAPA
- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE FERTILIZAÇÃO VEGETAL BASEADO NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CITRATOS METÁLICOS ENCAPSULADOS EM MICROESFERAS DE ALGINATO

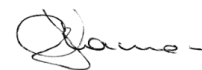
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 João Paulo Campos Trigueiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ZIF-8 DOPADA COM NIÓBIO PARA PROCESSOS DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE REDES METALORGÂNICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COMBUSTÍVEL
- COMPARAÇÃO DO USO DO DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO EM FLUXO INTRA-TUBO EM RELAÇÃO A DISPOSITIVO COMERCIAL DE MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA PARA ANÁLISE DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS
- PREPARO DE UM NOVO COMPOSTO DO TIPO NAFTOXAZOL VIA REAÇÃO ONE-POT

Belo Horizonte, 30 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 José de Souza Muniz Júnior compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MASCULINIDADES EM PAUTA: PODCAST
- MILTON E DRUMMOND, DE MÃOS DADAS: ARTE, LITERATURA, NATUREZA E DEMOCRACIA
- CANTOS NEGROS EM CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE E EDIMILSON DE ALMEIDA PEREIRA
- OS LIVROS NOSSOS AMIGOS: UMA INCURSÃO NO CAMPO EDITORIAL A PARTIR DO NOVO DIÁRIO, DE EDUARDO FRIEIRO
- AS VERSÕES FREUDIANAS: UM ESTUDO EDITORIAL EXPLORATÓRIO DAS OBRAS DE SIGMUND FREUD NA COLEÇÃO GRANDES IDEIAS

Belo Horizonte, 30 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 José de Souza Muniz Júnior compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- LEVANTAMENTO DE IMPACTOS E SOLUÇÕES DOS USOS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS E DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO CONTEXTO ESCOLAR
- FANTASIAR, BRINCAR E ESCREVER: O GESTO DO DESEJO EM A AMIGA GENIAL, DE ELENA FERRANTE
- REPRESENTAÇÕES DA LEITURA NAS REDES SOCIAIS
- O IMPACTO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO: PERSPECTIVAS E IMPLICAÇÕES PARA A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO (EPTNM)

Belo Horizonte, 30 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 Jubia Vieira Braga compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX-ATIVOS A BASE DE LÍQUIDO IÔNICO PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES
- PREPARO DE UM NOVO COMPOSTO DO TIPO NAFTOXAZOL VIA REAÇÃO ONE-POT
- FRACIONAMENTO DA FASE AQUOSA DO BIO-ÓLEO DE EUCALYPTUS SPP. POR PERMEAÇÃO EM MULTIETAPA
- OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE SÍNTESE DA 1,10-FENANTROLINA-5,6-DIONA
- ZIF-8 DOPADA COM NIÓBIO PARA PROCESSOS DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES

Belo Horizonte, 30 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 Juliana Costa Moreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- LEVANTAMENTO DE IMPACTOS E SOLUÇÕES DOS USOS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS E DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO CONTEXTO ESCOLAR
- OS LIVROS NOSSOS AMIGOS: UMA INCURSÃO NO CAMPO EDITORIAL A PARTIR DO NOVO DIÁRIO, DE EDUARDO FRIEIRO
- AS VERSÕES FREUDIANAS: UM ESTUDO EDITORIAL EXPLORATÓRIO DAS OBRAS DE SIGMUND FREUD NA COLEÇÃO GRANDES IDEIAS
- REPRESENTAÇÕES DA LEITURA NAS REDES SOCIAIS
- MASCULINIDADES EM PAUTA: PODCAST

Belo Horizonte, 30 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 Junia Vieira Braga compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE FERTILIZAÇÃO VEGETAL BASEADO NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CITRATOS METÁLICOS ENCAPSULADOS EM MICROESFERAS DE ALGINATO

Belo Horizonte, 30 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 Leila Saddi Ortega compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- BAIXO CIPÓ: MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS COMO BIOINDICADORES
- CAPTADOR DE PARTÍCULAS SUSPENSAS NA ATMOSFERA DE BELO HORIZONTE

Belo Horizonte, 30 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 Leila Saddi Ortega compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- BIOMONITORAMENTO DA QUALIDADE AMBIENTAL DE RECURSOS HÍDRICOS NO PARQUE NACIONAL DA SERRA DO GANDARELA, COM BASE EM ORGANISMOS AQUÁTICOS
- INVESTIGANDO A MICROBIOTA DA SERRA DO GANDARELA: UM ESTUDO DA DIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO E DA ÁGUA
- ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE PRODUTOS DE LIMPEZA NA ELIMINAÇÃO DAS BACTÉRIAS DOS GÊNEROS SALMONELLA E STAPHYLOCOCCUS
- EXPLORANDO A DIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO E DA ÁGUA NA SERRA DO CIPÓ: UMA ANÁLISE ABRANGENTE DA MICROBIOTA

Belo Horizonte, 30 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 Leonardo Jardim Borges compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- LEVANTAMENTO DE IMPACTOS E SOLUÇÕES DOS USOS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS E DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO CONTEXTO ESCOLAR
- OS LIVROS NOSSOS AMIGOS: UMA INCURSÃO NO CAMPO EDITORIAL A PARTIR DO NOVO DIÁRIO, DE EDUARDO FRIEIRO
- AS VERSÕES FREUDIANAS: UM ESTUDO EDITORIAL EXPLORATÓRIO DAS OBRAS DE SIGMUND FREUD NA COLEÇÃO GRANDES IDEIAS
- REPRESENTAÇÕES DA LEITURA NAS REDES SOCIAIS
- MASCULINIDADES EM PAUTA: PODCAST

Belo Horizonte, 30 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 Leonel da Silva Teixeira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ZIF-8 DOPADA COM NIÓBIO PARA PROCESSOS DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE SÍNTESE DA 1,10-FENANTROLINA-5,6-DIONA

Belo Horizonte, 30 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 Leonel da Silva Teixeira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX-ATIVOS A BASE DE LÍQUIDO IÔNICO PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES
- FRACIONAMENTO DA FASE AQUOSA DO BIO-ÓLEO DE EUCALYPTUS SPP. POR PERMEAÇÃO EM MULTIETAPA
- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE FERTILIZAÇÃO VEGETAL BASEADO NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CITRATOS METÁLICOS ENCAPSULADOS EM MICROESFERAS DE ALGINATO
- PREPARO DE UM NOVO COMPOSTO DO TIPO NAFTOXAZOL VIA REAÇÃO ONE-POT

Belo Horizonte, 30 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 Leonel da Silva Teixeira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DIMINUIÇÃO DA VEGETAÇÃO E A INTENSIFICAÇÃO DE ILHAS DE CALOR: UMA ANÁLISE DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NO ENTORNO DO MINEIRÃO APÓS CORTE DE ÁRVORES
- OBTENÇÃO DE MEMBRANAS HÍBRIDAS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO CORANTES TÊXTEIS

Belo Horizonte, 30 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 Leonel da Silva Teixeira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA IDENTIFICAÇÃO E ESTIMATIVA QUANTITATIVA DE ADULTERAÇÃO EM SUCOS DE LARANJA INTEGRAIS REFRIGERADOS
- OBTENÇÃO DE FERRITAS DE COBALTO E MAGNÉSIO NANOESTRUTURADAS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- HIDROCARVÕES BASEADOS EM RESÍDUO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZADOS NA REMOÇÃO DE FÁRMACOS
- ESTRATÉGIAS PARA REDUÇÃO DO DANO AMBIENTAL GERADO PELAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA

Belo Horizonte, 30 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 Lígia Cristina Barbosa Simões compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- MAPEAMENTO E ANÁLISE DOS CONTEÚDOS DE BIOLOGIA PARA COMPETÊNCIAS AVALIATIVAS EM EXAMES E COMPETIÇÕES NACIONAIS
- CAPTADOR DE PARTÍCULAS SUSPENSAS NA ATMOSFERA DE BELO HORIZONTE
- ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE PRODUTOS DE LIMPEZA NA ELIMINAÇÃO DAS BACTÉRIAS DOS GÊNEROS SALMONELLA E STAPHYLOCOCCUS
- INVESTIGANDO A MICROBIOTA DA SERRA DO GANDARELA: UM ESTUDO DA DIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO E DA ÁGUA
- EXPLORANDO A DIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO E DA ÁGUA NA SERRA DO CIPÓ: UMA ANÁLISE ABRANGENTE DA MICROBIOTA



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 Livia Mara Pimenta de Almeida Silva Leal compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EU TE FALEI PRO CÊ: O REDOBRO DE PRONOMES NA ESCRITA MINEIRA CONTEMPORÂNEA
- SACERDOTISAS AFRICANAS NAS ENCRUZILHADAS DA MEMÓRIA: ANÁLISE DISCURSIVA

Belo Horizonte, 30 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 Lívia Mara Pimenta de Almeida Silva Leal compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TECNOLOGIA, EXISTÊNCIA E SIMBIOSE EM SCAVENGERS REIGN
- CYBERPUNK 2077: UM CORPO DÓCIL CIBERNÉTICO
- LINGUAGEM DE BULA: ANÁLISE COMPARATIVA DE LEITURABILIDADE PARA TRÊS MEDICAMENTOS
- PUBLICAÇÃO DE LIVROS COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA: APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS EDITORIAIS EM CONTEXTOS ESCOLARES

Belo Horizonte, 30 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 Ludmila de V. M. Guimarães compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- A VIOLÊNCIA NO CONTEXTO ESCOLAR DA EPT: DESAFIOS SOCIOLÓGICOS E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO ATUAL
- ECOSSISTEMAS DE EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA ANÁLISE A PARTIR DE RADARES DE EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA DO SEBRAE DE 2022 A 2024
- PERFIL, PRÁTICAS E REDES DE TROCAS EM TORNO DA FEIRA TERRA VIVA: UM ESTUDO SOBRE ECONOMIA SOLIDÁRIA, COMERCIALIZAÇÃO E AGROECOLOGIA
- EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL NA ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA NAIR DE OLIVEIRA SANTANA

Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



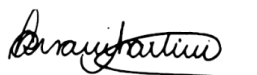
Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO


Certificamos que Luzia Sergina de França Neta compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA IDENTIFICAÇÃO E ESTIMATIVA QUANTITATIVA DE ADULTERAÇÃO EM SUCOS DE LARANJA INTEGRAIS REFRIGERADOS
- OBTENÇÃO DE FERRITAS DE COBALTO E MAGNÉSIO NANOESTRUTURADAS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- HIDROCARVÕES BASEADOS EM RESÍDUO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZADOS NA REMOÇÃO DE FÁRMACOS
- ESTRATÉGIAS PARA REDUÇÃO DO DANO AMBIENTAL GERADO PELAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA
- DIMINUIÇÃO DA VEGETAÇÃO E A INTENSIFICAÇÃO DE ILHAS DE CALOR: UMA ANÁLISE DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NO ENTORNO DO MINEIRÃO APÓS CORTE DE ÁRVORES



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 Magda Cristina Figueiredo Tadim compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AS RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS ENTRE BRASIL E GUINÉ-BISSAU
- EVENTOS AFROCENTRADOS NO CAMPUS NOVA SUÍÇA DO CEFET-MG
- PROCESSOS DE SOCIALIZAÇÃO DOS ESTUDANTES NEGROS DO ENSINO MÉDIO
- UMA DÉCADA DAS COTAS NOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET-MG: AVALIAÇÃO DO PERFIL E TRAJETÓRIA DOS ESTUDANTES COTISTAS DE 2013 A 2023

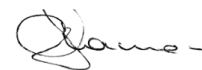
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Malena Silva Nunes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- A VIOLÊNCIA NO CONTEXTO ESCOLAR DA EPT: DESAFIOS SOCIOLÓGICOS E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO ATUAL
- ECOSSISTEMAS DE EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA ANÁLISE A PARTIR DE RADARES DE EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA DO SEBRAE DE 2022 A 2024
- PERFIL, PRÁTICAS E REDES DE TROCAS EM TORNO DA FEIRA TERRA VIVA: UM ESTUDO SOBRE ECONOMIA SOLIDÁRIA, COMERCIALIZAÇÃO E AGROECOLOGIA
- EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL NA ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA NAIR DE OLIVEIRA SANTANA
- HISTÓRIAS DE VIDA E SABERES TRADICIONAIS NA CABANA DO PAI TOMÁS



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 Marcela Richele Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ZIF-8 DOPADA COM NIÓBIO PARA PROCESSOS DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE SÍNTESE DA 1,10-FENANTROLINA-5,6-DIONA

Belo Horizonte, 30 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 Marcela Richele Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX-ATIVOS A BASE DE LÍQUIDO IÔNICO PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES
- FRACIONAMENTO DA FASE AQUOSA DO BIO-ÓLEO DE EUCALYPTUS SPP. POR PERMEAÇÃO EM MULTIETAPA
- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE FERTILIZAÇÃO VEGETAL BASEADO NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CITRATOS METÁLICOS ENCAPSULADOS EM MICROESFERAS DE ALGINATO
- PREPARO DE UM NOVO COMPOSTO DO TIPO NAFTOXAZOL VIA REAÇÃO ONE-POT

Belo Horizonte, 30 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 Marcello Rosa Dumont compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TERMOQUÍMICO DE NITRETAÇÃO REALIZADO EM CICLOS NA MICROESTRUTURA E NA DUREZA DE UM AÇO BAIXO CARBONO LIGADO AO CROMO E AO MOLIBDÊNIO
- ANÁLISE DA MICROESTRUTURA E DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE CHAPAS METÁLICAS SUBMETIDAS A UM PROCESSO DE DEFORMAÇÃO PLÁSTICA SEVERA – PREPARAÇÃO E DETERMINAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO MATERIAL
- INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DA DEFORMAÇÃO PLÁSTICA NO COMPORTAMENTO MECÂNICO E NA ESTABILIDADE DA AUSTENITA RETIDA DE UM AÇO TRIP

Belo Horizonte, 30 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 Marcello Rosa Dumont compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE NIÓBIO DOPADAS COM NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO
- AUTOMATIZAÇÃO DE OBTENÇÃO DE DADOS DE ESTACIONAMENTO COM USO DE DRONE E VISÃO COMPUTACIONAL: ESTUDO DE CASO CAMPUS I (NS) DO CEFET-MG
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE COBRE A PARTIR DE RESÍDUOS DE BATERIAS ÍON-LÍTIO
- DESENVOLVIMENTO DE COMPLEMENTO COMPUTACIONAL NO QGIS COM FOCO EM DADOS DE TRANSPORTE PÚBLICO URBANO

Belo Horizonte, 30 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 Márcio Oliveira Alves compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DIMINUIÇÃO DA VEGETAÇÃO E A INTENSIFICAÇÃO DE ILHAS DE CALOR: UMA ANÁLISE DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NO ENTORNO DO MINEIRÃO APÓS CORTE DE ÁRVORES
- OBTENÇÃO DE MEMBRANAS HÍBRIDAS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO CORANTES TÊXTEIS

Belo Horizonte, 30 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 Márcio Oliveira Alves compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA IDENTIFICAÇÃO E ESTIMATIVA QUANTITATIVA DE ADULTERAÇÃO EM SUCOS DE LARANJA INTEGRAIS REFRIGERADOS
- HIDROCARVÕES BASEADOS EM RESÍDUO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZADOS NA REMOÇÃO DE FÁRMACOS
- OBTENÇÃO DE FERRITAS DE COBALTO E MAGNÉSIO NANOESTRUTURADAS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES
- ESTRATÉGIAS PARA REDUÇÃO DO DANO AMBIENTAL GERADO PELAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA

Belo Horizonte, 30 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 Maria de Fátima Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CRIAS DO CABANA: A CONSTRUÇÃO DE UM MUSEU VIRTUAL TERRITORIALIZADO
- ANÁLISE DE PAISAGEM E MICROCLIMA PARA CORRELAÇÃO DE CASOS DE DENGUE NOS CAMPIS DO CEFET-MG ATRAVÉS DO APLICATIVO GLOBE OBSERVER – PROTOCOLO MOSQUITO HABITATS
- WIKIVÁRZEA BH: MAPEAMENTO DOS TIMES DE FUTEBOL AMADOR DE BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA
- OFICINA USO RACIONAL DA ÁGUA – MÓDULOS II e IV : UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA PARA PROMOÇÃO DO ODS 6

Belo Horizonte, 30 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 Maria Eliza de Campos Souza compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AS RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS ENTRE BRASIL E GUINÉ-BISSAU
- EVENTOS AFROCENTRADOS NO CAMPUS NOVA SUÍÇA DO CEFET-MG
- PROCESSOS DE SOCIALIZAÇÃO DOS ESTUDANTES NEGROS DO ENSINO MÉDIO
- UMA DÉCADA DAS COTAS NOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET-MG: AVALIAÇÃO DO PERFIL E TRAJETÓRIA DOS ESTUDANTES COTISTAS DE 2013 A 2023

Belo Horizonte, 30 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 Matusalém de Brito Duarte compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AS RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS ENTRE BRASIL E GUINÉ-BISSAU
- EVENTOS AFROCENTRADOS NO CAMPUS NOVA SUÍÇA DO CEFET-MG
- PROCESSOS DE SOCIALIZAÇÃO DOS ESTUDANTES NEGROS DO ENSINO MÉDIO
- UMA DÉCADA DAS COTAS NOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET-MG: AVALIAÇÃO DO PERFIL E TRAJETÓRIA DOS ESTUDANTES COTISTAS DE 2013 A 2023

Belo Horizonte, 30 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 Mayara Rodrigues da Cunha compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- A VIOLÊNCIA NO CONTEXTO ESCOLAR DA EPT: DESAFIOS SOCIOLÓGICOS E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO ATUAL
- PERFIL, PRÁTICAS E REDES DE TROCAS EM TORNO DA FEIRA TERRA VIVA: UM ESTUDO SOBRE ECONOMIA SOLIDÁRIA, COMERCIALIZAÇÃO E AGROECOLOGIA
- ECOSISTEMAS DE EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA ANÁLISE A PARTIR DE RADARES DE EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA DO SEBRAE DE 2022 A 2024
- EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL NA ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA NAIR DE OLIVEIRA SANTANA
- HISTÓRIAS DE VIDA E SABERES TRADICIONAIS NA CABANA DO PAI TOMÁS



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 Mylla Gabrielle Dias Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SACERDOTISAS AFRICANAS NAS ENCRUZILHADAS DA MEMÓRIA: ANÁLISE DISCURSIVA
- TECNOLOGIA, EXISTÊNCIA E SIMBIOSE EM SCAVENGERS REIGN

Belo Horizonte, 30 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 Mylla Gabrielle Dias Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- LINGUAGEM DE BULA: ANÁLISE COMPARATIVA DE LEITURABILIDADE PARA TRÊS MEDICAMENTOS
- PUBLICAÇÃO DE LIVROS COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA: APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS EDITORIAIS EM CONTEXTOS ESCOLARES
- EU TE FALEI PRO CÊ: O REDOBRO DE PRONOMES NA ESCRITA MINEIRA CONTEMPORÂNEA
- CYBERPUNK 2077: UM CORPO DÓCIL CIBERNÉTICO

Belo Horizonte, 30 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 Patricia Dutra Magalhães compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DE LEITURABILIDADE E REVISÃO DE TEXTOS COMO FERRAMENTAS DE DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO: UM ESTUDO EM MUSEUS DE BELO HORIZONTE (MG)
- “OS BOTÕES DE NAPOLEÃO”: UMA FERRAMENTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA
- UTILIZAÇÃO DE POLÍMEROS NATURAIS DE ABELMOSCHUS ESCULENTUS NA CLARIFICAÇÃO DE ÁGUA CONTAMINADA POR CORANTE AZUL DE METILENO
- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE QUÍMICA DE AMOSTRAS DA ERVA DE SÃO JOÃO (HYPERICUM PERFORATUM) COMERCIALIZADAS EM BELO HORIZONTE, MG PARA PREPARAÇÃO DE CHÁS ANTIDEPRESSIVOS
- MODELAGEM MOLECULAR E CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DA ENZIMA DIGUANILATO CICLASE (PF00990) ENVOLVIDA NA REGULAÇÃO DA FORMAÇÃO DE BIOFILME EM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS



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 Paulo Renato Perdigão de Paiva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TERMOQUÍMICO DE NITRETAÇÃO REALIZADO EM CICLOS NA MICROESTRUTURA E NA DUREZA DE UM AÇO BAIXO CARBONO LIGADO AO CROMO E AO MOLIBDÊNIO
- ANÁLISE DA MICROESTRUTURA E DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE CHAPAS METÁLICAS SUBMETIDAS A UM PROCESSO DE DEFORMAÇÃO PLÁSTICA SEVERA – PREPARAÇÃO E DETERMINAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO MATERIAL
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE COBRE A PARTIR DE RESÍDUOS DE BATERIAS ÍON-LÍTIO

Belo Horizonte, 30 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 Paulo Renato Perdigão de Paiva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE NIÓBIO DOPADAS COM NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO
- INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DA DEFORMAÇÃO PLÁSTICA NO COMPORTAMENTO MECÂNICO E NA ESTABILIDADE DA AUSTENITA RETIDA DE UM AÇO TRIP
- ANÁLISE DA MICROESTRUTURA E DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE CHAPAS METÁLICAS SUBMETIDAS A UM PROCESSO DE DEFORMAÇÃO PLÁSTICA SEVERA – PREPARAÇÃO E DETERMINAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO MATERIAL

Belo Horizonte, 30 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 Pedro Henrique Pereira Daldegan compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DA POTENCIALIDADE DE MATERIAIS MIDIÁTICOS PARA A ABORDAGEM DAS EXPRESSÕES DA NECROPOLÍTICA NO ESPAÇO GEOGRÁFICO E NA GEOPOLÍTICA CONTEMPORÂNEA
- O CAMINHO DAS ÁGUAS NO AMBIENTE URBANO
- A VISITA TÉCNICA COMO PRÁTICA DE ENSINO NO CURSO TÉCNICO EM HOSPEDAGEM
- PRODUÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS INCLUSIVOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Belo Horizonte, 30 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 Raphael Freitas Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CRIAS DO CABANA: A CONSTRUÇÃO DE UM MUSEU VIRTUAL TERRITORIALIZADO
- “OS BOTÕES DE NAPOLEÃO”: UMA FERRAMENTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA
- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE QUÍMICA DE AMOSTRAS DA ERVA DE SÃO JOÃO (HYPERICUM PERFORATUM) COMERCIALIZADAS EM BELO HORIZONTE, MG PARA PREPARAÇÃO DE CHÁS ANTIDEPRESSIVOS

Belo Horizonte, 30 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 Raphael Freitas Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- ANÁLISE DOS INDICADORES DO ODS 13: AS CIDADES BRASILEIRAS CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA
- WIKIVÁRZEA BH: MAPEAMENTO DOS TIMES DE FUTEBOL AMADOR DE BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA
- OFICINA USO RACIONAL DA ÁGUA – MÓDULOS II e IV : UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA PARA PROMOÇÃO DO ODS 6
- ANÁLISE DE PAISAGEM E MICROCLIMA PARA CORRELAÇÃO DE CASOS DE DENGUE NOS CAMPIS DO CEFET-MG ATRAVÉS DO APLICATIVO GLOBE OBSERVER – PROTOCOLO MOSQUITO HABITATS
- UTILIZAÇÃO DE POLÍMEROS NATURAIS DE ABELMOSCHUS ESCULENTUS NA CLARIFICAÇÃO DE ÁGUA CONTAMINADA POR CORANTE AZUL DE METILENO



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 Raphael Freitas Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OS MUSEUS E SEUS TEXTOS: EXPOGRAFIA, LEITURABILIDADE E DIVULGAÇÃO DO CONHECIMENTO
- MODELAGEM MOLECULAR E CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DA ENZIMA DIGUANILATO CICLASE (PF00990) ENVOLVIDA NA REGULAÇÃO DA FORMAÇÃO DE BIOFILME EM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
- ANÁLISE DE LEITURABILIDADE E REVISÃO DE TEXTOS COMO FERRAMENTAS DE DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO: UM ESTUDO EM MUSEUS DE BELO HORIZONTE (MG)

Belo Horizonte, 30 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 Raquel Vieira Mambrini compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTRATÉGIAS PARA REDUÇÃO DO DANO AMBIENTAL GERADO PELAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA
- DIMINUIÇÃO DA VEGETAÇÃO E A INTENSIFICAÇÃO DE ILHAS DE CALOR: UMA ANÁLISE DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NO ENTORNO DO MINEIRÃO APÓS CORTE DE ÁRVORES
- APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA IDENTIFICAÇÃO E ESTIMATIVA QUANTITATIVA DE ADULTERAÇÃO EM SUCOS DE LARANJA INTEGRAIS REFRIGERADOS

Belo Horizonte, 30 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 Ricardo José Gontijo Azevedo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- HERANÇAS INSURGENTES: TESTAMENTOS DE MULHERES NEGRAS LIBERTAS COMO FERRAMENTAS PARA O ENSINO DE HISTÓRIA
- GOL DE LETRA! O FUTEBOL NA IMPRENSA BELORIZONTINA, 1925-1929
- A GEOGRAFIA DO CRIME: ANÁLISE ESPACIAL DE CRIMES CONTRA A MULHER NA CIDADE DE BELO HORIZONTE ENTRE OS ANOS DE 2022 3 2024
- FONTES HISTÓRICAS, MANUSCRITAS, IMPRESSAS E AS APROPRIAÇÕES PARA O ENSINO DE HISTÓRIA EM SALA DE AULA.: MÓDULOS DIDÁTICOS SOBRE HISTÓRIA DAS MULHERES NO BRASIL.
- A TUTELA FEMININA DOS FILHOS ÓRFÃOS NO SÉCULO XVIII: ESTRATÉGIAS PARA MANUTENÇÃO DA UNIDADE FAMILIAR E AUTONOMIA.



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 Rogério Helvídio Lopes Rosa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE SÍNTESE AUTOMATIZADA NA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES ÁCIDAS
- ESTUDO COMPARATIVO DE FUNCIONAIS DFT APLICADOS À ETAPA LIMITANTE DA ELETROCATÁLISE DE CO<sub>2</sub> EM NANOCLUSTER DE COBRE (CU<sub>13</sub>)

Belo Horizonte, 30 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 Rogério Helvídio Lopes Rosa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CARDINALIDADE DA UNIÃO FINITA DE CONJUNTOS FINITOS
- AVALIAÇÃO COMPUTACIONAL DO POTENCIAL DE NANOLIGAS DE COBRE NA ELETRORREDUÇÃO DO CO<sub>2</sub>
- GESTÃO DE RESÍDUOS: CARACTERIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO
- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE DATA LOGGING PARA MONITORAMENTO DE CO<sub>2</sub> EM ENSAIOS QUÍMICOS

Belo Horizonte, 30 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 Roniere Silva Menezes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA: OS IMPACTOS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO
- FANTASIAR, BRINCAR E ESCREVER: O GESTO DO DESEJO EM A AMIGA GENIAL, DE ELENA FERRANTE

Belo Horizonte, 30 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 Rosângela Fatima da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- CRIAS DO CABANA: A CONSTRUÇÃO DE UM MUSEU VIRTUAL TERRITORIALIZADO
- WIKIVÁRZEA BH: MAPEAMENTO DOS TIMES DE FUTEBOL AMADOR DE BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA
- OFICINA USO RACIONAL DA ÁGUA – MÓDULOS II e IV : UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA PARA PROMOÇÃO DO ODS 6
- ANÁLISE DOS INDICADORES DO ODS 13: AS CIDADES BRASILEIRAS CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA
- ANÁLISE DE PAISAGEM E MICROCLIMA PARA CORRELAÇÃO DE CASOS DE DENGUE NOS CAMPIS DO CEFET-MG ATRAVÉS DO APLICATIVO GLOBE OBSERVER – PROTOCOLO MOSQUITO HABITATS



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 Sérgio Ribeiro Pereira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DE LEITURABILIDADE E REVISÃO DE TEXTOS COMO FERRAMENTAS DE DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO: UM ESTUDO EM MUSEUS DE BELO HORIZONTE (MG)
- CYBERPUNK 2077: UM CORPO DÓCIL CIBERNÉTICO
- TECNOLOGIA, EXISTÊNCIA E SIMBIOSE EM SCAVENGERS REIGN

Belo Horizonte, 30 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 Sérgio Ribeiro Pereira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EU TE FALEI PRO CÊ: O REDOBRO DE PRONOMES NA ESCRITA MINEIRA CONTEMPORÂNEA
- SACERDOTISAS AFRICANAS NAS ENCRUZILHADAS DA MEMÓRIA: ANÁLISE DISCURSIVA
- PUBLICAÇÃO DE LIVROS COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA: APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS EDITORIAIS EM CONTEXTOS ESCOLARES
- LINGUAGEM DE BULA: ANÁLISE COMPARATIVA DE LEITURABILIDADE PARA TRÊS MEDICAMENTOS

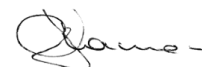
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Sílvia Santos de Souza compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DA DEFORMAÇÃO PLÁSTICA NO COMPORTAMENTO MECÂNICO E NA ESTABILIDADE DA AUSTENITA RETIDA DE UM AÇO TRIP
- ANÁLISE DA MICROESTRUTURA E DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE CHAPAS METÁLICAS SUBMETIDAS A UM PROCESSO DE DEFORMAÇÃO PLÁSTICA SEVERA – PREPARAÇÃO E DETERMINAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO MATERIAL
- INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TERMOQUÍMICO DE NITRETAÇÃO REALIZADO EM CICLOS NA MICROESTRUTURA E NA DUREZA DE UM AÇO BAIXO CARBONO LIGADO AO CROMO E AO MOLIBDÊNIO
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE NIÓBIO DOPADAS COM NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO
- SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE COBRE A PARTIR DE RESÍDUOS DE BATERIAS IÔNICO



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 Thiago Cazarim da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OS LIVROS NOSSOS AMIGOS: UMA INCURSÃO NO CAMPO EDITORIAL A PARTIR DO NOVO DIÁRIO, DE EDUARDO FRIEIRO
- AS VERSÕES FREUDIANAS: UM ESTUDO EDITORIAL EXPLORATÓRIO DAS OBRAS DE SIGMUND FREUD NA COLEÇÃO GRANDES IDEIAS
- REPRESENTAÇÕES DA LEITURA NAS REDES SOCIAIS

Belo Horizonte, 30 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 Thiago Cotta Ribeiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE PRODUTOS DE LIMPEZA NA ELIMINAÇÃO DAS BACTÉRIAS DOS GÊNEROS SALMONELLA E STAPHYLOCOCCUS
- INVESTIGANDO A MICROBIOTA DA SERRA DO GANDARELA: UM ESTUDO DA DIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO E DA ÁGUA
- MAPEAMENTO E ANÁLISE DOS CONTEÚDOS DE BIOLOGIA PARA COMPETÊNCIAS AVALIATIVAS EM EXAMES E COMPETIÇÕES NACIONAIS
- CAPTADOR DE PARTÍCULAS SUSPENSAS NA ATMOSFERA DE BELO HORIZONTE
- EXPLORANDO A DIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO E DA ÁGUA NA SERRA DO CIPÓ: UMA ANÁLISE ABRANGENTE DA MICROBIOTA



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 Tiago de Freitas Paulino compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DEMOCRÁTICA POR MEIO DE PODCASTS
- MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO DEMAT E RECUPERAÇÃO DE BANCADA DIDÁTICA PARA AULAS DE PNEUMÁTICA
- DESENVOLVIMENTO DE ÓRTESES CUSTOMIZAVEIS POR IMPRESSÃO 3D

Belo Horizonte, 30 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 Tiago de Freitas Paulino compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- BIOSSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO POR BIOMASSA PARA REMEDIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS COM CORANTES TÊXTEIS
- AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DAS NASCENTES URBANAS DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE-MG
- SUSTENTABILIDADE NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA: REQUISITOS DE RECICLABILIDADE NA PRODUÇÃO DE VEÍCULOS
- LIGANTE DE BAIXO CARBONO OBTIDO A PARTIR DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO ATIVADO COM ÁCIDO FOSFÓRICO

Belo Horizonte, 30 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 Ursula do Carmo Resende compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- AUTOMATIZAÇÃO DE OBTENÇÃO DE DADOS DE ESTACIONAMENTO COM USO DE DRONE E VISÃO COMPUTACIONAL: ESTUDO DE CASO CAMPUS I (NS) DO CEFET-MG
- DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS MESOPOROSOS APLICADOS EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO
- DESENVOLVIMENTO DE COMPLEMENTO COMPUTACIONAL NO QGIS COM FOCO EM DADOS DE TRANSPORTE PÚBLICO URBANO
- DESENVOLVIMENTO DE PEROVSKITAS PARA CÁTODOS DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO DE TEMPERATURA INTERMEDIÁRIA
- CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E ÓPTICA DE ARGILAS APLICADAS EM COBERTURA DE PAPEL



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 Vandeir Robson da Silva Matias compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- A VISITA TÉCNICA COMO PRÁTICA DE ENSINO NO CURSO TÉCNICO EM HOSPEDAGEM
- PRODUÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS INCLUSIVOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL
- O CAMINHO DAS ÁGUAS NO AMBIENTE URBANO

Belo Horizonte, 30 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 Victor Souza Esteves Lima compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- GESTÃO DE RESÍDUOS: CARACTERIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO
- CARDINALIDADE DA UNIÃO FINITA DE CONJUNTOS FINITOS
- AVALIAÇÃO COMPUTACIONAL DO POTENCIAL DE NANOLIGAS DE COBRE NA ELETRORREDUÇÃO DO CO<sub>2</sub>

Belo Horizonte, 30 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 Wagner Guadagnin Moravia compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OFICINA USO RACIONAL DA ÁGUA – MÓDULOS II e IV : UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA PARA PROMOÇÃO DO ODS 6
- ANÁLISE DE PAISAGEM E MICROCLIMA PARA CORRELAÇÃO DE CASOS DE DENGUE NOS CAMPIS DO CEFET-MG ATRAVÉS DO APLICATIVO GLOBE OBSERVER – PROTOCOLO MOSQUITO HABITATS

Belo Horizonte, 30 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 Wagner Moreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- A VISITA TÉCNICA COMO PRÁTICA DE ENSINO NO CURSO TÉCNICO EM HOSPEDAGEM
- O CAMINHO DAS ÁGUAS NO AMBIENTE URBANO
- PRODUÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS INCLUSIVOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL
- ANÁLISE DA POTENCIALIDADE DE MATERIAIS MIDIÁTICOS PARA A ABORDAGEM DAS EXPRESSÕES DA NECROPOLÍTICA NO ESPAÇO GEOGRÁFICO E NA GEOPOLÍTICA CONTEMPORÂNEA
- EVENTOS AFROCENTRADOS NO CAMPUS NOVA SUÍÇA DO CEFET-MG

Belo Horizonte, 30 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 Wellington Lopes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Belo Horizonte - Nova Suíça**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- GOL DE LETRA! O FUTEBOL NA IMPRENSA BELORIZONTINA, 1925-1929
- A GEOGRAFIA DO CRIME: ANÁLISE ESPACIAL DE CRIMES CONTRA A MULHER NA CIDADE DE BELO HORIZONTE ENTRE OS ANOS DE 2022 3 2024
- A VIOLÊNCIA NO CONTEXTO ESCOLAR DA EPT: DESAFIOS SOCIOLÓGICOS E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO ATUAL

Belo Horizonte, 30 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 compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus**, no dia, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE DATA LOGGING PARA MONITORAMENTO DE CO<sub>2</sub> EM ENSAIOS QUÍMICOS
- ESTUDO COMPARATIVO DE FUNCIONAIS DFT APLICADOS À ETAPA LIMITANTE DA ELETROCATÁLISE DE CO<sub>2</sub> EM NANOCLUSTER DE COBRE (CU<sub>13</sub>)
- UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE SÍNTESE AUTOMATIZADA NA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES ÁCIDAS

Belo Horizonte, 30 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 compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus**, no dia, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PROCESSOS DE SOCIALIZAÇÃO DOS ESTUDANTES NEGROS DO ENSINO MÉDIO
- UMA DÉCADA DAS COTAS NOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET-MG: AVALIAÇÃO DO PERFIL E TRAJETÓRIA DOS ESTUDANTES COTISTAS DE 2013 A 2023
- AS RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS ENTRE BRASIL E GUINÉ-BISSAU

Belo Horizonte, 30 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 Alex-Sander Amavel Luiz compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OTIMIZAÇÃO PARA PRIORIZAÇÃO DE REMOÇÃO DE BARRAGENS
- IMPLANTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DATA LAKES EM CLOUDS FREE TIER
- IMPACTOS, DESAFIOS E TOMADA DE DECISÃO NA REMOÇÃO DE BARRAGENS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE O TEMA
- MODELAGEM HIDROLÓGICA DA REMOÇÃO DE BARRAGENS
- SISTEMAS BASEADOS NA NATUREZA (SBN) EM DRENAGENS E SEUS SERVIÇOS AMBIENTAIS

Belo Horizonte, 30 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 Alexandre Rodrigues Farias compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA AUTOMATIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS VETERINÁRIOS
- DESENVOLVIMENTO DE UMA RECTENA COM CONJUNTOS DE ANTENAS A BASE DE GRAFENO SOBRE SUPERFÍCIE DE VIDRO
- USO DO MÉTODO DE RETORNO À MÉDIA NA PREVISÃO DA PERFORMANCE DE TIMES DE FUTEBOL EM UM CAMPEONATO
- INSPEÇÃO PREDIAL EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA: COLETA E ORGANIZAÇÃO DE DADOS
- OTIMIZAÇÃO DE TRANSFORMADOR COM ENTREFERRO DUPLO PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO.



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 Alexandre Rodrigues Farias compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- O IMPACTO DAS DECISÕES ARQUITETÔNICAS NO CUSTO DE CONSTRUÇÃO DAS HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE VOLUMETRIA CONVENCIONAL E DOMO GEODÉSICO
- OFICINA ARDUINO: IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA COMO PROPOSTA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA
- PROJETO DE UMA ANTENA A BASE DE GRAFENO PARA APLICAÇÃO EM RECTENAS
- INSPEÇÃO PREDIAL COM FOCO EM ANOMALIAS FUNCIONAIS PARA UM EDIFÍCIO HISTÓRICO DE BELO HORIZONTE
- ESTUDO DE CASO: INSPEÇÃO PREDIAL EM UNIDADE DO EDIFÍCIO JK COM BASE NA NBR 16747



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 Alexandre Rodrigues Farias compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA NA PREVISÃO DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA ENTRE O AÇO E O CONCRETO
- CARREGAMENTO DE BATERIAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS EM MOVIMENTO POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA
- MODELAMENTO ONDA COMPLETA DE TRANSFORMADORES WPT E VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL

Belo Horizonte, 30 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 Ana Paula Batista compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UM SISTEMA CAD HÍBRIDO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA USANDO FASTER R-CNN E XGBOOST
- COMPARAÇÃO ENTRE REDES CONVOLUCIONAIS E VISION TRANSFORMERS NA CLASSIFICAÇÃO DE LESÕES MAMÁRIAS
- PROPOSTA DE UMA TECNOLOGIA ASSISTIVA A PARAPLÉGICOS: UM MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA BASEADO EM CONTROLE REMOTO
- UM ESTUDO COMPARATIVO DE MODELOS DE DETECÇÃO DE ARRITMIAS CARDÍACAS EM SINAIS DE ECG BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Belo Horizonte, 30 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 Anderson Arthur Rabello compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA NA PREVISÃO DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA ENTRE O AÇO E O CONCRETO
- O IMPACTO DAS DECISÕES ARQUITETÔNICAS NO CUSTO DE CONSTRUÇÃO DAS HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE VOLUMETRIA CONVENCIONAL E DOMO GEODÉSICO
- OFICINA ARDUINO: IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA COMO PROPOSTA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA

Belo Horizonte, 30 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 Anderson Paulo Rudke compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CARACTERÍSTICAS MAGNÉTICAS DE REJEITOS DE MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) – PREPARO E ANÁLISE DE MATERIAS PRIMAS PARA PRODUÇÃO DE CIMENTO ALTERNATIVO
- APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL NA DETECÇÃO DE EVENTOS PERIGOSOS DE RAIOS
- APLICAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA PARA OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE RAIOS

Belo Horizonte, 30 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 Bruno Athaide Bacelar compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- PRODUÇÃO DE CONCRETO CELULAR ESPUMOSO DE DIFERENTES DENSIDADES COM INTRODUÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS
- DETERMINAÇÃO DO IBUTG INTERNO DE GALPÕES INDUSTRIAIS PARA AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL
- ANÁLISE NUMÉRICA DE PILARES DE AÇO DE ULTRA ALTA RESISTÊNCIA SUBMETIDOS À FLEXOCOMPRESSÃO
- RECONSTRUÇÃO 3D DE EDIFÍCIO INSTITUCIONAL A PARTIR DE NUVEM DE PONTOS GERADAS POR DRONE DE BAIXO CUSTO
- CONFORTO TÉRMICO DE OCUPANTES EM HABITAÇÃO MINEIRA DE REFERÊNCIA NO CONTEXTO CLIMÁTICO ATUAL E FUTURO



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 Carlos Magno Martins Cosme compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÕES UTILIZANDO SISTEMAS BASEADOS EM REGRAS FUZZY NA LINGUAGEM PYTHON.
- ANÁLISE DO PERFIL DOS CANDIDATOS À VAGA DO ENSINO MÉDIO TÉCNICO NO CEFET-MG
- TÓPICOS DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA O ENSINO MÉDIO
- MODELOS COMPUTACIONAIS PARA CRESCIMENTO DE INTERFACES RUGOSAS
- SIMULAÇÃO COM AUTÔMATOS CELULARES PARA ESTUDO DE CONTROLE DE EPIDEMIA E MINIMIZAÇÃO DE DANOS

Belo Horizonte, 30 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 Carlos Magno Martins Cosme compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS DIFERENTES MÉTODOS DE DEFUZZIFICAÇÃO NOS RESULTADOS DO ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA USANDO PYTHON
- DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS PARA PREDIÇÃO DE RISCO EM CRIMES DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM MINAS GERAIS
- O FASCÍCULO DE GEOMETRIA ANALÍTICA PRODUZIDOS NO CONTEXTO DO ENCONAM
- PROJECT-SBSE: UM SISTEMA BASEADO EM OTIMIZAÇÃO PARA A ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMAS EM PROJETOS DE SOFTWARE

Belo Horizonte, 30 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 Chan Kou Wha compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE UM SISTEMA DE CONTROLE VIA REDE SUJEITO A AMOSTRAGEM IRREGULAR
- ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTROLE DE CORRENTE POR HISTERESE EM ACIONAMENTOS COM TERMINAIS CENTRAIS ABERTOS
- CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL E MODELAGEM DE BATERIAS COM DIFERENTES TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
- ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA OPEN SOURCE PARA MODELO E SIMULAÇÃO DE FLUXOGRAMAS DE ENGENHARIA PARA PROJETOS BIM INDUSTRIAIS

Belo Horizonte, 30 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 Chan Kou Wha compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EFICIÊNCIA DO FERRAMENTAL RÁPIDO IMPRESSOS EM 3D (DLP) PARA INJEÇÃO DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) (PLA)
- FUSÍVEL ELETRÔNICO REARMÁVEL PARA CORRENTE ATÉ 2A

Belo Horizonte, 30 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 Charles Souza do Amaral compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- O MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS E SUAS APLICAÇÕES
- CRIPTOGRAFIA E SITE EDUCACIONAL
- ALGORITMO SENO-COSSENO BASEADO EM DECOMPOSIÇÃO PARA PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO COM MUITOS OBJETIVOS

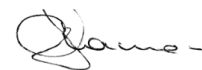
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Claudio de Andrade Lima compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NO CAMPUS NOVA GAMELEIRA DO CEFET-MG
- CARACTERIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE CORRENTES CONTÍNUAS DE RAIOS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
- APLICAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA PARA OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE RAIOS
- CARACTERÍSTICAS MAGNÉTICAS DE REJEITOS DE MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) – PREPARO E ANÁLISE DE MATERIAS PRIMAS PARA PRODUÇÃO DE CIMENTO ALTERNATIVO
- APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL NA DETECÇÃO DE EVENTOS PERIGOSOS DE RAIOS



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 Clístenes Lopes da Cunha compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODELO DE PERCOLAÇÃO COM GRAU RESTRITO
- ANÁLISE DAS RELAÇÕES DE AMIZADE E DESEMPENHO ACADÊMICO EM MATEMÁTICA UTILIZANDO MODELAGEM DE REDES COMPLEXAS: UM ESTUDO DE CASO NO CEFET-MG
- O ESTUDO DE INTEGRAIS NOS FASCÍCULOS DA COLEÇÃO "MATEMÁTICA PARA ESCOLAS TÉCNICAS INDUSTRIAIS E CENTROS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICAS".
- ALGORITMO SENO-COSSENO BASEADO EM DECOMPOSIÇÃO PARA PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO COM MUITOS OBJETIVOS
- O MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS E SUAS APLICAÇÕES

Belo Horizonte, 30 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 Clístenes Lopes da Cunha compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODELOS DE PERCOLAÇÃO EM REDES SOCIAIS
- BOLETIM DE MATEMÁTICA DA ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO: ANÁLISE HISTÓRICO MATEMÁTICA
- AS NOTAÇÕES DO CÁLCULO VETORIAL EM MINAS GERAIS NO SÉCULO XX: UM ESTUDO HISTÓRICO NA ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO
- UM ESTUDO DE CÔNICAS A PARTIR DA PROVA DE SELEÇÃO DE PROFESSORES PARA A ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO (1886)

Belo Horizonte, 30 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 Danilo Boechat Seufitelli compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÕES UTILIZANDO SISTEMAS BASEADOS EM REGRAS FUZZY NA LINGUAGEM PYTHON.
- SIMULAÇÃO COM AUTÔMATOS CELULARES PARA ESTUDO DE CONTROLE DE EPIDEMIA E MINIMIZAÇÃO DE DANOS
- ANÁLISE DO PERFIL DOS CANDIDATOS À VAGA DO ENSINO MÉDIO TÉCNICO NO CEFET-MG
- O FASCÍCULO DE GEOMETRIA ANALÍTICA PRODUZIDOS NO CONTEXTO DO ENCONAM
- MODELOS COMPUTACIONAIS PARA CRESCIMENTO DE INTERFACES RUGOSAS

Belo Horizonte, 30 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 Danilo Boechat Seufitelli compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS DIFERENTES MÉTODOS DE DEFUZZIFICAÇÃO NOS RESULTADOS DO ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA USANDO PYTHON
- DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS PARA PREDIÇÃO DE RISCO EM CRIMES DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM MINAS GERAIS
- TÓPICOS DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA O ENSINO MÉDIO
- PROJECT-SBSE: UM SISTEMA BASEADO EM OTIMIZAÇÃO PARA A ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMAS EM PROJETOS DE SOFTWARE

Belo Horizonte, 30 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 Davidson Paulo Azevedo Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS DIFERENTES MÉTODOS DE DEFUZZIFICAÇÃO NOS RESULTADOS DO ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA USANDO PYTHON
- SIMULAÇÃO COM AUTÔMATOS CELULARES PARA ESTUDO DE CONTROLE DE EPIDEMIA E MINIMIZAÇÃO DE DANOS
- PROJECT-SBSE: UM SISTEMA BASEADO EM OTIMIZAÇÃO PARA A ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMAS EM PROJETOS DE SOFTWARE
- APLICAÇÕES UTILIZANDO SISTEMAS BASEADOS EM REGRAS FUZZY NA LINGUAGEM PYTHON.
- MODELOS COMPUTACIONAIS PARA CRESCIMENTO DE INTERFACES RUGOSAS

Belo Horizonte, 30 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 Denis Emanuel da Costa Vargas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODELO DE PERCOLAÇÃO COM GRAU RESTRITO
- INFLUÊNCIA DA INDÚSTRIA 4.0 NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO
- DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA ANÁLISE DE DADOS DE PARTÍCULAS SUSPENSAS NA ATMOSFERA UTILIZANDO RECONHECIMENTO DE FALA
- MÉTODOS E FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE IMPACTO DE MODIFICAÇÕES EM SOFTWARE
- CRIPTOGRAFIA E SITE EDUCACIONAL

Belo Horizonte, 30 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 Denis Emanuel da Costa Vargas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODELOS DE PERCOLAÇÃO EM REDES SOCIAIS
- CONSTRUÇÃO DE BASE DE ÁUDIOS PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE FALA
- WASH-IOT: MEDIR PARA EXPRESSAR VALOR E ORIENTAR TOMADAS DE DECISÃO DO CONTEXTO WASH
- O MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS E SUAS APLICAÇÕES
- PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE CÉLULA DE MANUFATURA FLEXÍVEL INTEGRADA Á INDÚSTRIA 4.0

Belo Horizonte, 30 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 Divane Aparecida de Moraes Dantas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS PARA PREDIÇÃO DE RISCO EM CRIMES DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM MINAS GERAIS
- ANÁLISE DO PERFIL DOS CANDIDATOS À VAGA DO ENSINO MÉDIO TÉCNICO NO CEFET-MG
- ANÁLISE DAS RELAÇÕES DE AMIZADE E DESEMPENHO ACADÊMICO EM MATEMÁTICA UTILIZANDO MODELAGEM DE REDES COMPLEXAS: UM ESTUDO DE CASO NO CEFET-MG
- O ESTUDO DE INTEGRAIS NOS FASCÍCULOS DA COLEÇÃO "MATEMÁTICA PARA ESCOLAS TÉCNICAS INDUSTRIAIS E CENTROS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICAS".
- AS NOTAÇÕES DO CÁLCULO VETORIAL EM MINAS GERAIS NO SÉCULO XX: UM ESTUDO HISTÓRICO NA ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO



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 Divane Aparecida de Moraes Dantas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- O MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS E SUAS APLICAÇÕES
- MODELO DE PERCOLAÇÃO COM GRAU RESTRITO
- MODELOS DE PERCOLAÇÃO EM REDES SOCIAIS
- UM ESTUDO DE CÔNICAS A PARTIR DA PROVA DE SELEÇÃO DE PROFESSORES PARA A ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO (1886)
- BOLETIM DE MATEMÁTICA DA ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO: ANÁLISE HISTÓRICO MATEMÁTICA

Belo Horizonte, 30 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 Divane Aparecida de Moraes Dantas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TÓPICOS DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA O ENSINO MÉDIO
- ALGORITMO SENO-COSSENO BASEADO EM DECOMPOSIÇÃO PARA PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO COM MUITOS OBJETIVOS
- O FASCÍCULO DE GEOMETRIA ANALÍTICA PRODUZIDOS NO CONTEXTO DO ENCONAM

Belo Horizonte, 30 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 Eduardo Coppoli compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH** - **Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- EFICIÊNCIA DO FERRAMENTAL RÁPIDO IMPRESSOS EM 3D (DLP) PARA INJEÇÃO DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) (PLA)
- ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA OPEN SOURCE PARA MODELO E SIMULAÇÃO DE FLUXOGRAMAS DE ENGENHARIA PARA PROJETOS BIM INDUSTRIAIS
- FUSÍVEL ELETRÔNICO REARMÁVEL PARA CORRENTE ATÉ 2A
- CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL E MODELAGEM DE BATERIAS COM DIFERENTES TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
- ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTROLE DE CORRENTE POR HISTERESE EM ACIONAMENTOS COM TERMINAIS CENTRAIS ABERTOS



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 Eduardo Henrique da Rocha Coppoli compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE UM SISTEMA DE CONTROLE VIA REDE SUJEITO A AMOSTRAGEM IRREGULAR

Belo Horizonte, 30 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 Erica Marlucia Leite Pagani compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- MODELOS DE PERCOLAÇÃO EM REDES SOCIAIS
- TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA NA PREVISÃO DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA ENTRE O AÇO E O CONCRETO
- O IMPACTO DAS DECISÕES ARQUITETÔNICAS NO CUSTO DE CONSTRUÇÃO DAS HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE VOLUMETRIA CONVENCIONAL E DOMO GEODÉSICO
- UM SISTEMA CAD HÍBRIDO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA USANDO FASTER R-CNN E XGBOOST
- OFICINA ARDUINO: IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA COMO PROPOSTA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA



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 Erica Marluca Leite Pagani compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- O MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS E SUAS APLICAÇÕES
- USO DO MÉTODO DE RETORNO À MÉDIA NA PREVISÃO DA PERFORMANCE DE TIMES DE FUTEBOL EM UM CAMPEONATO
- MODELO DE PERCOLAÇÃO COM GRAU RESTRITO
- PROPOSTA DE UMA TECNOLOGIA ASSISTIVA A PARAPLÉGICOS: UM MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA BASEADO EM CONTROLE REMOTO
- COMPARAÇÃO ENTRE REDES CONVOLUCIONAIS E VISION TRANSFORMERS NA CLASSIFICAÇÃO DE LESÕES MAMÁRIAS

Belo Horizonte, 30 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 Erica Marluca Leite Pagani compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ALGORITMO SENO-COSSENO BASEADO EM DECOMPOSIÇÃO PARA PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO COM MUITOS OBJETIVOS
- UM ESTUDO COMPARATIVO DE MODELOS DE DETECÇÃO DE ARRITMIAS CARDÍACAS EM SINAIS DE ECG BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- AS NOTAÇÕES DO CÁLCULO VETORIAL EM MINAS GERAIS NO SÉCULO XX: UM ESTUDO HISTÓRICO NA ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO
- CRIPTOGRAFIA E SITE EDUCACIONAL
- ANÁLISE DAS RELAÇÕES DE AMIZADE E DESEMPENHO ACADÊMICO EM MATEMÁTICA UTILIZANDO MODELAGEM DE REDES COMPLEXAS: UM ESTUDO DE CASO NO CEFET-MG



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 Evandrino Gomes Barros compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE COMANDO PARA INVERSORES MULTINÍVEIS PARA MOTORES ELÉTRICOS C.A.

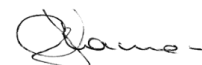
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Everthon de Souza Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UMA RECTENA A BASE DE GRAFENO

Belo Horizonte, 30 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 Fernando de Freitas Carneiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UM SISTEMA CAD HÍBRIDO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA USANDO FASTER R-CNN E XGBOOST
- PROPOSTA DE UMA TECNOLOGIA ASSISTIVA A PARAPLÉGICOS: UM MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA BASEADO EM CONTROLE REMOTO
- COMPARAÇÃO ENTRE REDES CONVOLUCIONAIS E VISION TRANSFORMERS NA CLASSIFICAÇÃO DE LESÕES MAMÁRIAS

Belo Horizonte, 30 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 Flávia Amélia Lopes Nogueira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CARACTERÍSTICAS MAGNÉTICAS DE REJEITOS DE MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) – PREPARO E ANÁLISE DE MATERIAS PRIMAS PARA PRODUÇÃO DE CIMENTO ALTERNATIVO
- DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NO CAMPUS NOVA GAMELEIRA DO CEFET-MG
- FUSÍVEL ELETRÔNICO REARMÁVEL PARA CORRENTE ATÉ 2A
- SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE UM SISTEMA DE CONTROLE VIA REDE SUJEITO A AMOSTRAGEM IRREGULAR
- EFICIÊNCIA DO FERRAMENTAL RÁPIDO IMPRESSOS EM 3D (DLP) PARA INJEÇÃO DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) (PLA)

Belo Horizonte, 30 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 Flávia Amélia Lopes Nogueira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL NA DETECÇÃO DE EVENTOS PERIGOSOS DE RAIOS
- ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTROLE DE CORRENTE POR HISTERESE EM ACIONAMENTOS COM TERMINAIS CENTRAIS ABERTOS
- ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA OPEN SOURCE PARA MODELO E SIMULAÇÃO DE FLUXOGRAMAS DE ENGENHARIA PARA PROJETOS BIM INDUSTRIAIS
- MODELAGEM COMPUTACIONAL DE FENÔMENOS ELETROMAGNÉTICOS ASSOCIADOS ÀS LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA
- CARACTERIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE CORRENTES CONTÍNUAS DE RAIOS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE



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 Flávia Amélia Lopes Nogueira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia** do CEFET-MG.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA PARA OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE RAIOS
- CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL E MODELAGEM DE BATERIAS COM DIFERENTES TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

Belo Horizonte, 30 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 Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UM ESTUDO DE CÔNICAS A PARTIR DA PROVA DE SELEÇÃO DE PROFESSORES PARA A ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO (1886)
- BOLETIM DE MATEMÁTICA DA ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO: ANÁLISE HISTÓRICO MATEMÁTICA
- O ESTUDO DE INTEGRAIS NOS FASCÍCULOS DA COLEÇÃO "MATEMÁTICA PARA ESCOLAS TÉCNICAS INDUSTRIAIS E CENTROS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICAS".
- ANÁLISE DAS RELAÇÕES DE AMIZADE E DESEMPENHO ACADÊMICO EM MATEMÁTICA UTILIZANDO MODELAGEM DE REDES COMPLEXAS: UM ESTUDO DE CASO NO CEFET-MG

Belo Horizonte, 30 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 Flávia Spitale Jacques Poggiali compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UMA RECTENA A BASE DE GRAFENO
- DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA AUTOMATIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS VETERINÁRIOS
- MODELAMENTO ONDA COMPLETA DE TRANSFORMADORES WPT E VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL
- ABRANGÊNCIA DA NORMA DE INSPEÇÃO EM UM PATRIMÔNIO MINEIRO: ANOMALIAS ENDÓGENAS E EXÓGENAS CONFORME NBR 16747
- INSPEÇÃO PREDIAL EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA: COLETA E ORGANIZAÇÃO DE DADOS

Belo Horizonte, 30 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 Flávia Spitale Jacques Poggiali compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- DESENVOLVIMENTO DE UMA RECTENA COM CONJUNTOS DE ANTENAS A BASE DE GRAFENO SOBRE SUPERFÍCIE DE VIDRO
- CARREGAMENTO DE BATERIAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS EM MOVIMENTO POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA
- OTIMIZAÇÃO DE TRANSFORMADOR COM ENTREFERRO DUPLO PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO.
- ESTUDO DE CASO: INSPEÇÃO PREDIAL EM UNIDADE DO EDIFÍCIO JK COM BASE NA NBR 16747
- INSPEÇÃO PREDIAL COM FOCO EM ANOMALIAS FUNCIONAIS PARA UM EDIFÍCIO HISTÓRICO DE BELO HORIZONTE



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 Francisco Ermelindo de Magalhães compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- METODOLOGIA PARA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- WASH-IOT: MEDIR PARA EXPRESSAR VALOR E ORIENTAR TOMADAS DE DECISÃO DO CONTEXTO WASH
- DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA ANÁLISE DE DADOS DE PARTÍCULAS SUSPENSAS NA ATMOSFERA UTILIZANDO RECONHECIMENTO DE FALA
- INFLUÊNCIA DA INDÚSTRIA 4.0 NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO
- CONSTRUÇÃO DE BASE DE ÁUDIOS PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE FALA

Belo Horizonte, 30 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 Francisco Ermelindo de Magalhães compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- METODOLOGIA DE PROJETO, REBOBINAGEM E ANÁLISE DE UM MOTOR MULTIFÁSICO A PARTIR DE UM MOTOR TRIFÁSICO EXISTENTE
- PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SOB INCERTEZA DE DEMANDA
- DIVERSIDADE E INTERESSE DAS MENINAS EM CURSAR GRADUAÇÃO NA ÁREA DE STEAM: UMA ANÁLISE DE ALUNOS DA ESCOLA ESTADUAL NAIR DE OLIVEIRA SANTANA
- PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE CÉLULA DE MANUFATURA FLEXÍVEL INTEGRADA À INDÚSTRIA 4.0
- MÉTODOS E FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE IMPACTO DE MODIFICAÇÕES EM SOFTWARE



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 Francisco Ermelindo de Magalhães compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TÉCNICAS DE MODULAÇÃO PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS ALIMENTADAS EM ENROLAMENTO ABERTO EM GERAÇÃO RENOVÁVEL E ELETRIFICAÇÃO VEICULAR
- ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS MÉTODOS K-MEANS E C-MEANS PARA CLUSTERIZAÇÃO DE DADOS EÓLICOS NO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO

Belo Horizonte, 30 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 Frederico Romagnoli Silveira Lima compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- INSPEÇÃO PREDIAL EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA: COLETA E ORGANIZAÇÃO DE DADOS
- DETERMINAÇÃO DO IBUTG INTERNO DE GALPÕES INDUSTRIAIS PARA AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL
- DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA AUTOMATIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS VETERINÁRIOS
- PRODUÇÃO DE CONCRETO CELULAR ESPUMOSO DE DIFERENTES DENSIDADES COM INTRODUÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS
- INSPEÇÃO PREDIAL COM FOCO EM ANOMALIAS FUNCIONAIS PARA UM EDIFÍCIO HISTÓRICO DE BELO HORIZONTE



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 Frederico Romagnoli Silveira Lima compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- ESTUDO DE CASO: INSPEÇÃO PREDIAL EM UNIDADE DO EDIFÍCIO JK COM BASE NA NBR 16747
- ANÁLISE NUMÉRICA DE PILARES DE AÇO DE ULTRA ALTA RESISTÊNCIA SUBMETIDOS À FLEXOCOMPRESSÃO
- ABRANGÊNCIA DA NORMA DE INSPEÇÃO EM UM PATRIMÔNIO MINEIRO: ANOMALIAS ENDÓGENAS E EXÓGENAS CONFORME NBR 16747
- RECONSTRUÇÃO 3D DE EDIFÍCIO INSTITUCIONAL A PARTIR DE NUVEM DE PONTOS GERADAS POR DRONE DE BAIXO CUSTO
- CONFORTO TÉRMICO DE OCUPANTES EM HABITAÇÃO MINEIRA DE REFERÊNCIA NO CONTEXTO CLIMÁTICO ATUAL E FUTURO



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 Giovani Guimarães Rodrigues compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UM SISTEMA CAD HÍBRIDO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA USANDO FASTER R-CNN E XGBOOST
- UM ESTUDO COMPARATIVO DE MODELOS DE DETECÇÃO DE ARRITMIAS CARDÍACAS EM SINAIS DE ECG BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- PROPOSTA DE UMA TECNOLOGIA ASSISTIVA A PARAPLÉGICOS: UM MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA BASEADO EM CONTROLE REMOTO
- COMPARAÇÃO ENTRE REDES CONVOLUCIONAIS E VISION TRANSFORMERS NA CLASSIFICAÇÃO DE LESÕES MAMÁRIAS

Belo Horizonte, 30 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 Gray Farias Moita compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UM SISTEMA CAD HÍBRIDO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA USANDO FASTER R-CNN E XGBOOST
- DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA AUTOMATIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS VETERINÁRIOS
- ABRANGÊNCIA DA NORMA DE INSPEÇÃO EM UM PATRIMÔNIO MINEIRO: ANOMALIAS ENDÓGENAS E EXÓGENAS CONFORME NBR 16747
- INSPEÇÃO PREDIAL COM FOCO EM ANOMALIAS FUNCIONAIS PARA UM EDIFÍCIO HISTÓRICO DE BELO HORIZONTE
- PROPOSTA DE UMA TECNOLOGIA ASSISTIVA A PARAPLÉGICOS: UM MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA BASEADO EM CONTROLE REMOTO



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 Gray Farias Moita compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH** - **Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- COMPARAÇÃO ENTRE REDES CONVOLUCIONAIS E VISION TRANSFORMERS NA CLASSIFICAÇÃO DE LESÕES MAMÁRIAS
- ESTUDO DE CASO: INSPEÇÃO PREDIAL EM UNIDADE DO EDIFÍCIO JK COM BASE NA NBR 16747
- INSPEÇÃO PREDIAL EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA: COLETA E ORGANIZAÇÃO DE DADOS
- UM ESTUDO COMPARATIVO DE MODELOS DE DETECÇÃO DE ARRITMIAS CARDÍACAS EM SINAIS DE ECG BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Belo Horizonte, 30 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 Hersilia de A e Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TÉCNICAS DE MODULAÇÃO PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS ALIMENTADAS EM ENROLAMENTO ABERTO EM GERAÇÃO RENOVÁVEL E ELETRIFICAÇÃO VEICULAR
- IMPLANTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DATA LAKES EM CLOUDS FREE TIER
- ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE COMANDO PARA INVERSORES MULTINÍVEIS PARA MOTORES ELÉTRICOS C.A.

Belo Horizonte, 30 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 Izabela Marques de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODELO DE PERCOLAÇÃO COM GRAU RESTRITO
- ALGORITMO SENO-COSSENO BASEADO EM DECOMPOSIÇÃO PARA PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO COM MUITOS OBJETIVOS
- AS NOTAÇÕES DO CÁLCULO VETORIAL EM MINAS GERAIS NO SÉCULO XX: UM ESTUDO HISTÓRICO NA ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO
- MODELOS DE PERCOLAÇÃO EM REDES SOCIAIS

Belo Horizonte, 30 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 Izabela Marques de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- O MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS E SUAS APLICAÇÕES
- O ESTUDO DE INTEGRAIS NOS FASCÍCULOS DA COLEÇÃO “MATEMÁTICA PARA ESCOLAS TÉCNICAS INDUSTRIAIS E CENTROS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICAS”.
- BOLETIM DE MATEMÁTICA DA ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO: ANÁLISE HISTÓRICO MATEMÁTICA
- UM ESTUDO DE CÔNICAS A PARTIR DA PROVA DE SELEÇÃO DE PROFESSORES PARA A ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO (1886)

Belo Horizonte, 30 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 Jônathas Douglas Santos de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODELOS COMPUTACIONAIS PARA CRESCIMENTO DE INTERFACES RUGOSAS
- ANÁLISE DO PERFIL DOS CANDIDATOS À VAGA DO ENSINO MÉDIO TÉCNICO NO CEFET-MG
- DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS PARA PREDIÇÃO DE RISCO EM CRIMES DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM MINAS GERAIS
- SIMULAÇÃO COM AUTÔMATOS CELULARES PARA ESTUDO DE CONTROLE DE EPIDEMIA E MINIMIZAÇÃO DE DANOS

Belo Horizonte, 30 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 Jônathas Douglas Santos de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PROJECT-SBSE: UM SISTEMA BASEADO EM OTIMIZAÇÃO PARA A ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMAS EM PROJETOS DE SOFTWARE
- TÓPICOS DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA O ENSINO MÉDIO
- O FASCÍCULO DE GEOMETRIA ANALÍTICA PRODUZIDOS NO CONTEXTO DO ENCONAM

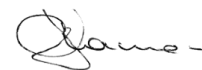
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Júlio Cesar Guerra Justino compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS DIFERENTES MÉTODOS DE DEFUZZIFICAÇÃO NOS RESULTADOS DO ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA USANDO PYTHON
- CARACTERIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE CORRENTES CONTÍNUAS DE RAIOS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
- APLICAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA PARA OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE RAIOS

Belo Horizonte, 30 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 **Júlio Cesar Guerra Justino** compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÕES UTILIZANDO SISTEMAS BASEADOS EM REGRAS FUZZY NA LINGUAGEM PYTHON.
- APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL NA DETECÇÃO DE EVENTOS PERIGOSOS DE RAIOS
- DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NO CAMPUS NOVA GAMELEIRA DO CEFET-MG

Belo Horizonte, 30 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 Jussara Provenzani de Almeida compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UMA RECTENA A BASE DE GRAFENO
- DESENVOLVIMENTO DE UMA RECTENA COM CONJUNTOS DE ANTENAS A BASE DE GRAFENO SOBRE SUPERFÍCIE DE VIDRO
- CARREGAMENTO DE BATERIAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS EM MOVIMENTO POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA
- MODELAMENTO ONDA COMPLETA DE TRANSFORMADORES WPT E VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL
- OTIMIZAÇÃO DE TRANSFORMADOR COM ENTREFERRO DUPLO PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO.

Belo Horizonte, 30 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 Jussara Provenzani de Almeida compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INSPEÇÃO PREDIAL EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA: COLETA E ORGANIZAÇÃO DE DADOS
- ESTUDO DE CASO: INSPEÇÃO PREDIAL EM UNIDADE DO EDIFÍCIO JK COM BASE NA NBR 16747
- INSPEÇÃO PREDIAL COM FOCO EM ANOMALIAS FUNCIONAIS PARA UM EDIFÍCIO HISTÓRICO DE BELO HORIZONTE
- ABRANGÊNCIA DA NORMA DE INSPEÇÃO EM UM PATRIMÔNIO MINEIRO: ANOMALIAS ENDÓGENAS E EXÓGENAS CONFORME NBR 16747
- DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA AUTOMATIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS VETERINÁRIOS

Belo Horizonte, 30 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 Kecia Aline Marques Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CARACTERÍSTICAS MAGNÉTICAS DE REJEITOS DE MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) – PREPARO E ANÁLISE DE MATERIAS PRIMAS PARA PRODUÇÃO DE CIMENTO ALTERNATIVO
- MODELAGEM COMPUTACIONAL DE FENÔMENOS ELETROMAGNÉTICOS ASSOCIADOS ÀS LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA
- CARACTERIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE CORRENTES CONTÍNUAS DE RAIOS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
- DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NO CAMPUS NOVA GAMELEIRA DO CEFET-MG

Belo Horizonte, 30 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 Kecia Aline Marques Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL NA DETECÇÃO DE EVENTOS PERIGOSOS DE RAIOS
- APLICAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA PARA OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE RAIOS

Belo Horizonte, 30 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 Kilder Leite Ribeiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÕES UTILIZANDO SISTEMAS BASEADOS EM REGRAS FUZZY NA LINGUAGEM PYTHON.
- SIMULAÇÃO COM AUTÔMATOS CELULARES PARA ESTUDO DE CONTROLE DE EPIDEMIA E MINIMIZAÇÃO DE DANOS
- PROJECT-SBSE: UM SISTEMA BASEADO EM OTIMIZAÇÃO PARA A ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMAS EM PROJETOS DE SOFTWARE
- MODELOS COMPUTACIONAIS PARA CRESCIMENTO DE INTERFACES RUGOSAS
- ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS DIFERENTES MÉTODOS DE DEFUZZIFICAÇÃO NOS RESULTADOS DO ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA USANDO PYTHON

Belo Horizonte, 30 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 Leonardo Dalseno Antonino compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INSPEÇÃO PREDIAL EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA: COLETA E ORGANIZAÇÃO DE DADOS
- ESTUDO DE CASO: INSPEÇÃO PREDIAL EM UNIDADE DO EDIFÍCIO JK COM BASE NA NBR 16747
- INSPEÇÃO PREDIAL COM FOCO EM ANOMALIAS FUNCIONAIS PARA UM EDIFÍCIO HISTÓRICO DE BELO HORIZONTE
- ABRANGÊNCIA DA NORMA DE INSPEÇÃO EM UM PATRIMÔNIO MINEIRO: ANOMALIAS ENDÓGENAS E EXÓGENAS CONFORME NBR 16747
- DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA AUTOMATIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS VETERINÁRIOS

Belo Horizonte, 30 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 Livia Maria Dutra compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DAS RELAÇÕES DE AMIZADE E DESEMPENHO ACADÊMICO EM MATEMÁTICA UTILIZANDO MODELAGEM DE REDES COMPLEXAS: UM ESTUDO DE CASO NO CEFET-MG
- DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS PARA PREDIÇÃO DE RISCO EM CRIMES DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM MINAS GERAIS
- O ESTUDO DE INTEGRAIS NOS FASCÍCULOS DA COLEÇÃO “MATEMÁTICA PARA ESCOLAS TÉCNICAS INDUSTRIAIS E CENTROS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICAS”.
- BOLETIM DE MATEMÁTICA DA ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO: ANÁLISE HISTÓRICO MATEMÁTICA

Belo Horizonte, 30 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 Livia Maria Dutra compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- O FASCÍCULO DE GEOMETRIA ANALÍTICA PRODUZIDOS NO CONTEXTO DO ENCONAM
- TÓPICOS DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA O ENSINO MÉDIO

Belo Horizonte, 30 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 Lorena de Azevedo Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE UM SISTEMA DE CONTROLE VIA REDE SUJEITO A AMOSTRAGEM IRREGULAR
- ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTROLE DE CORRENTE POR HISTERESE EM ACIONAMENTOS COM TERMINAIS CENTRAIS ABERTOS
- EFICIÊNCIA DO FERRAMENTAL RÁPIDO IMPRESSOS EM 3D (DLP) PARA INJEÇÃO DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) (PLA)

Belo Horizonte, 30 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 Lorena de Azevedo Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL E MODELAGEM DE BATERIAS COM DIFERENTES TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
- FUSÍVEL ELETRÔNICO REARMÁVEL PARA CORRENTE ATÉ 2A
- ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA OPEN SOURCE PARA MODELO E SIMULAÇÃO DE FLUXOGRAMAS DE ENGENHARIA PARA PROJETOS BIM INDUSTRIAIS

Belo Horizonte, 30 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 Lucas Thadeu da Silva Ramos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OTIMIZAÇÃO PARA PRIORIZAÇÃO DE REMOÇÃO DE BARRAGENS
- IMPACTOS, DESAFIOS E TOMADA DE DECISÃO NA REMOÇÃO DE BARRAGENS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE O TEMA
- ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE COMANDO PARA INVERSORES MULTINÍVEIS PARA MOTORES ELÉTRICOS C.A.
- IMPLANTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DATA LAKES EM CLOUDS FREE TIER

Belo Horizonte, 30 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 Luciana Maria de Assis Campos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EFICIÊNCIA DO FERRAMENTAL RÁPIDO IMPRESSOS EM 3D (DLP) PARA INJEÇÃO DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) (PLA)
- ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA OPEN SOURCE PARA MODELO E SIMULAÇÃO DE FLUXOGRAMAS DE ENGENHARIA PARA PROJETOS BIM INDUSTRIAIS
- FUSÍVEL ELETRÔNICO REARMÁVEL PARA CORRENTE ATÉ 2A
- CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL E MODELAGEM DE BATERIAS COM DIFERENTES TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

Belo Horizonte, 30 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 Luis Alberto D'Afonseca compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODELO DE PERCOLAÇÃO COM GRAU RESTRITO
- MODELOS DE PERCOLAÇÃO EM REDES SOCIAIS
- O MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS E SUAS APLICAÇÕES
- ALGORITMO SENO-COSSENO BASEADO EM DECOMPOSIÇÃO PARA PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO COM MUITOS OBJETIVOS
- CRIPTOGRAFIA E SITE EDUCACIONAL

Belo Horizonte, 30 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 Marcela Richele Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS DIFERENTES MÉTODOS DE DEFUZZIFICAÇÃO NOS RESULTADOS DO ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA USANDO PYTHON
- MODELOS COMPUTACIONAIS PARA CRESCIMENTO DE INTERFACES RUGOSAS
- PROJECT-SBSE: UM SISTEMA BASEADO EM OTIMIZAÇÃO PARA A ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMAS EM PROJETOS DE SOFTWARE
- SIMULAÇÃO COM AUTÔMATOS CELULARES PARA ESTUDO DE CONTROLE DE EPIDEMIA E MINIMIZAÇÃO DE DANOS

Belo Horizonte, 30 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 Marcela Richele Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TÓPICOS DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA O ENSINO MÉDIO
- DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS PARA PREDIÇÃO DE RISCO EM CRIMES DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM MINAS GERAIS

Belo Horizonte, 30 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 Marcelo Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH** - Nova Gameleira, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INFLUÊNCIA DA INDÚSTRIA 4.0 NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO

Belo Horizonte, 30 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 Marcelo Martins Stopa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE UM SISTEMA DE CONTROLE VIA REDE SUJEITO A AMOSTRAGEM IRREGULAR
- EFICIÊNCIA DO FERRAMENTAL RÁPIDO IMPRESSOS EM 3D (DLP) PARA INJEÇÃO DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) (PLA)
- ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA OPEN SOURCE PARA MODELO E SIMULAÇÃO DE FLUXOGRAMAS DE ENGENHARIA PARA PROJETOS BIM INDUSTRIAIS
- FUSÍVEL ELETRÔNICO REARMÁVEL PARA CORRENTE ATÉ 2A

Belo Horizonte, 30 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 Natalia Cosse Batista compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE UM SISTEMA DE CONTROLE VIA REDE SUJEITO A AMOSTRAGEM IRREGULAR
- EFICIÊNCIA DO FERRAMENTAL RÁPIDO IMPRESSOS EM 3D (DLP) PARA INJEÇÃO DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) (PLA)
- ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA OPEN SOURCE PARA MODELO E SIMULAÇÃO DE FLUXOGRAMAS DE ENGENHARIA PARA PROJETOS BIM INDUSTRIAIS
- FUSÍVEL ELETRÔNICO REARMÁVEL PARA CORRENTE ATÉ 2A

Belo Horizonte, 30 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 Natalia Cosse Batista compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL E MODELAGEM DE BATERIAS COM DIFERENTES TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
- ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTROLE DE CORRENTE POR HISTERESE EM ACIONAMENTOS COM TERMINAIS CENTRAIS ABERTOS

Belo Horizonte, 30 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 Patricia Dutra Magalhães compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA PARA OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE RAIOS
- DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NO CAMPUS NOVA GAMELEIRA DO CEFET-MG
- APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL NA DETECÇÃO DE EVENTOS PERIGOSOS DE RAIOS
- MODELAGEM COMPUTACIONAL DE FENÔMENOS ELETROMAGNÉTICOS ASSOCIADOS ÀS LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA
- SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE UM SISTEMA DE CONTROLE VIA REDE SUJEITO A AMOSTRAGEM IRREGULAR

Belo Horizonte, 30 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 Patricia Dutra Magalhães compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- CARACTERIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE CORRENTES CONTÍNUAS DE RAIOS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
- CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL E MODELAGEM DE BATERIAS COM DIFERENTES TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
- ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTROLE DE CORRENTE POR HISTERESE EM ACIONAMENTOS COM TERMINAIS CENTRAIS ABERTOS
- EFICIÊNCIA DO FERRAMENTAL RÁPIDO IMPRESSOS EM 3D (DLP) PARA INJEÇÃO DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) (PLA)
- ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA OPEN SOURCE PARA MODELO E SIMULAÇÃO DE FLUXOGRAMAS DE ENGENHARIA PARA PROJETOS BIM INDUSTRIAIS



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 Patrícia Elizabeth de Freitas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TÓPICOS DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA O ENSINO MÉDIO
- DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS PARA PREDIÇÃO DE RISCO EM CRIMES DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM MINAS GERAIS
- ANÁLISE DO PERFIL DOS CANDIDATOS À VAGA DO ENSINO MÉDIO TÉCNICO NO CEFET-MG
- O FASCÍCULO DE GEOMETRIA ANALÍTICA PRODUZIDOS NO CONTEXTO DO ENCONAM

Belo Horizonte, 30 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 Péter Ludvig compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UMA RECTENA COM CONJUNTOS DE ANTENAS A BASE DE GRAFENO SOBRE SUPERFÍCIE DE VIDRO
- CARREGAMENTO DE BATERIAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS EM MOVIMENTO POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA
- MODELAMENTO ONDA COMPLETA DE TRANSFORMADORES WPT E VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL
- OTIMIZAÇÃO DE TRANSFORMADOR COM ENTREFERRO DUPLO PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO.

Belo Horizonte, 30 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 Priscila Caldeira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÕES UTILIZANDO SISTEMAS BASEADOS EM REGRAS FUZZY NA LINGUAGEM PYTHON.
- MODELOS COMPUTACIONAIS PARA CRESCIMENTO DE INTERFACES RUGOSAS
- PROJECT-SBSE: UM SISTEMA BASEADO EM OTIMIZAÇÃO PARA A ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMAS EM PROJETOS DE SOFTWARE
- SIMULAÇÃO COM AUTÔMATOS CELULARES PARA ESTUDO DE CONTROLE DE EPIDEMIA E MINIMIZAÇÃO DE DANOS

Belo Horizonte, 30 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 Rachel Jardim Martini Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EFICIÊNCIA DO FERRAMENTAL RÁPIDO IMPRESSOS EM 3D (DLP) PARA INJEÇÃO DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) (PLA)
- SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE UM SISTEMA DE CONTROLE VIA REDE SUJEITO A AMOSTRAGEM IRREGULAR
- ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA OPEN SOURCE PARA MODELO E SIMULAÇÃO DE FLUXOGRAMAS DE ENGENHARIA PARA PROJETOS BIM INDUSTRIAIS
- FUSÍVEL ELETRÔNICO REARMÁVEL PARA CORRENTE ATÉ 2A

Belo Horizonte, 30 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 Rachel Jardim Martini Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL E MODELAGEM DE BATERIAS COM DIFERENTES TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
- ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTROLE DE CORRENTE POR HISTERESE EM ACIONAMENTOS COM TERMINAIS CENTRAIS ABERTOS

Belo Horizonte, 30 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 Rogério Helvídio Lopes Rosa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UM SISTEMA CAD HÍBRIDO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA USANDO FASTER R-CNN E XGBOOST
- UM ESTUDO COMPARATIVO DE MODELOS DE DETECÇÃO DE ARRITMIAS CARDÍACAS EM SINAIS DE ECG BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- UM SISTEMA CAD HÍBRIDO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA USANDO FASTER R-CNN E XGBOOST
- PROPOSTA DE UMA TECNOLOGIA ASSISTIVA A PARAPLÉGICOS: UM MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA BASEADO EM CONTROLE REMOTO

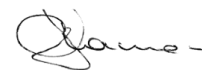
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Rogério Helvídio Lopes Rosa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- USO DO MÉTODO DE RETORNO À MÉDIA NA PREVISÃO DA PERFORMANCE DE TIMES DE FUTEBOL EM UM CAMPEONATO
- O IMPACTO DAS DECISÕES ARQUITETÔNICAS NO CUSTO DE CONSTRUÇÃO DAS HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE VOLUMETRIA CONVENCIONAL E DOMO GEODÉSICO
- OFICINA ARDUINO: IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA COMO PROPOSTA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA
- TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA NA PREVISÃO DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA ENTRE O AÇO E O CONCRETO



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 Rogério Helvídio Lopes Rosa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- PRODUÇÃO DE CONCRETO CELULAR ESPUMOSO DE DIFERENTES DENSIDADES COM INTRODUÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS
- RECONSTRUÇÃO 3D DE EDIFÍCIO INSTITUCIONAL A PARTIR DE NUVEM DE PONTOS GERADAS POR DRONE DE BAIXO CUSTO
- CONFORTO TÉRMICO DE OCUPANTES EM HABITAÇÃO MINEIRA DE REFERÊNCIA NO CONTEXTO CLIMÁTICO ATUAL E FUTURO
- TÉCNICAS DE MODULAÇÃO PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS ALIMENTADAS EM ENROLAMENTO ABERTO EM GERAÇÃO RENOVÁVEL E ELETRIFICAÇÃO VEICULAR
- DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA ANÁLISE DE DADOS DE PARTÍCULAS SUSPENSAS NA ATMOSFERA UTILIZANDO RECONHECIMENTO DE FALA



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 Rogério Helvídio Lopes Rosa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- ANÁLISE NUMÉRICA DE PILARES DE AÇO DE ULTRA ALTA RESISTÊNCIA SUBMETIDOS À FLEXOCOMPRESSÃO
- DETERMINAÇÃO DO IBUTG INTERNO DE GALPÕES INDUSTRIAIS PARA AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL
- ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS MÉTODOS K-MEANS E C-MEANS PARA CLUSTERIZAÇÃO DE DADOS EÓLICOS NO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO
- DIVERSIDADE E INTERESSE DAS MENINAS EM CURSAR GRADUAÇÃO NA ÁREA DE STEAM: UMA ANÁLISE DE ALUNOS DA ESCOLA ESTADUAL NAIR DE OLIVEIRA SANTANA
- CONSTRUÇÃO DE BASE DE ÁUDIOS PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE FALA



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 Rogério Helvídio Lopes Rosa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SOB INCERTEZA DE DEMANDA
- METODOLOGIA PARA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- METODOLOGIA DE PROJETO, REBOBINAGEM E ANÁLISE DE UM MOTOR MULTIFÁSICO A PARTIR DE UM MOTOR TRIFÁSICO EXISTENTE
- MÉTODOS E FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE IMPACTO DE MODIFICAÇÕES EM SOFTWARE
- WASH-IOT: MEDIR PARA EXPRESSAR VALOR E ORIENTAR TOMADAS DE DECISÃO DO CONTEXTO WASH

Belo Horizonte, 30 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 Rogério Helvídio Lopes Rosa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INFLUÊNCIA DA INDÚSTRIA 4.0 NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO
- PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE CÉLULA DE MANUFATURA FLEXÍVEL INTEGRADA À INDÚSTRIA 4.0
- ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE COMANDO PARA INVERSORES MULTINÍVEIS PARA MOTORES ELÉTRICOS C.A.
- SISTEMAS BASEADOS NA NATUREZA (SBN) EM DRENAGENS E SEUS SERVIÇOS AMBIENTAIS
- IMPACTOS, DESAFIOS E TOMADA DE DECISÃO NA REMOÇÃO DE BARRAGENS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE O TEMA

Belo Horizonte, 30 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 Rogério Helvídio Lopes Rosa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OTIMIZAÇÃO PARA PRIORIZAÇÃO DE REMOÇÃO DE BARRAGENS
- MODELAGEM HIDROLÓGICA DA REMOÇÃO DE BARRAGENS
- IMPLANTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DATA LAKES EM CLOUDS FREE TIER

Belo Horizonte, 30 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 Sandro Trindade Mordente Gonçalves compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS MÉTODOS K-MEANS E C-MEANS PARA CLUSTERIZAÇÃO DE DADOS EÓLICOS NO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO
- METODOLOGIA PARA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SOB INCERTEZA DE DEMANDA
- METODOLOGIA DE PROJETO, REBOBINAGEM E ANÁLISE DE UM MOTOR MULTIFÁSICO A PARTIR DE UM MOTOR TRIFÁSICO EXISTENTE

Belo Horizonte, 30 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 Sandro Trindade Mordente Gonçalves compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TÉCNICAS DE MODULAÇÃO PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS ALIMENTADAS EM ENROLAMENTO ABERTO EM GERAÇÃO RENOVÁVEL E ELETRIFICAÇÃO VEICULAR
- DIVERSIDADE E INTERESSE DAS MENINAS EM CURSAR GRADUAÇÃO NA ÁREA DE STEAM: UMA ANÁLISE DE ALUNOS DA ESCOLA ESTADUAL NAIR DE OLIVEIRA SANTANA

Belo Horizonte, 30 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 Simone Queiroz da Silveira Hirashima compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- USO DO MÉTODO DE RETORNO À MÉDIA NA PREVISÃO DA PERFORMANCE DE TIMES DE FUTEBOL EM UM CAMPEONATO
- TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA NA PREVISÃO DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA ENTRE O AÇO E O CONCRETO
- OFICINA ARDUINO: IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA COMO PROPOSTA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA

Belo Horizonte, 30 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 Thiago Moraes Parreiras compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- PRODUÇÃO DE CONCRETO CELULAR ESPUMOSO DE DIFERENTES DENSIDADES COM INTRODUÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS
- RECONSTRUÇÃO 3D DE EDIFÍCIO INSTITUCIONAL A PARTIR DE NUVEM DE PONTOS GERADAS POR DRONE DE BAIXO CUSTO
- CONFORTO TÉRMICO DE OCUPANTES EM HABITAÇÃO MINEIRA DE REFERÊNCIA NO CONTEXTO CLIMÁTICO ATUAL E FUTURO
- PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SOB INCERTEZA DE DEMANDA
- METODOLOGIA DE PROJETO, REBOBINAGEM E ANÁLISE DE UM MOTOR MULTIFÁSICO A PARTIR DE UM MOTOR TRIFÁSICO EXISTENTE



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 Thiago Morais Parreiras compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- ANÁLISE NUMÉRICA DE PILARES DE AÇO DE ULTRA ALTA RESISTÊNCIA SUBMETIDOS À FLEXOCOMPRESSÃO
- DETERMINAÇÃO DO IBUTG INTERNO DE GALPÕES INDUSTRIAIS PARA AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL
- ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS MÉTODOS K-MEANS E C-MEANS PARA CLUSTERIZAÇÃO DE DADOS EÓLICOS NO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO
- METODOLOGIA PARA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- DIVERSIDADE E INTERESSE DAS MENINAS EM CURSAR GRADUAÇÃO NA ÁREA DE STEAM: UMA ANÁLISE DE ALUNOS DA ESCOLA ESTADUAL NAIR DE OLIVEIRA SANTANA



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 Tiago de Freitas Paulino compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia** do CEFET-MG.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS TÊXTEIS EM TRÊS INDÚSTRIAS DE BELO HORIZONTE
- SCAFFOLDS NANOESTRUTURADOS EM ACETATO DE CELULOSE (AC) E EM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU)

Belo Horizonte, 30 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 Vinícius Gomes de Freitas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus BH - Nova Gameleira**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- UM SISTEMA CAD HÍBRIDO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA USANDO FASTER R-CNN E XGBOOST
- COMPARAÇÃO ENTRE REDES CONVOLUCIONAIS E VISION TRANSFORMERS NA CLASSIFICAÇÃO DE LESÕES MAMÁRIAS
- PROPOSTA DE UMA TECNOLOGIA ASSISTIVA A PARAPLÉGICOS: UM MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA BASEADO EM CONTROLE REMOTO
- UM ESTUDO COMPARATIVO DE MODELOS DE DETECÇÃO DE ARRITMIAS CARDÍACAS EM SINAIS DE ECG BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Belo Horizonte, 30 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 Alisson Rodrigo dos Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- XADREZ NA ESCOLA: CEFET-MG CONTAGEM

Belo Horizonte, 30 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 André Leão Moreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PROMOÇÃO DO ESPORTE E JOGOS EDUCACIONAIS

Belo Horizonte, 30 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 André Leão Moreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- IDENTIFICAÇÃO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO ESTADO DE MINAS GERAIS, A PARTIR DAS NORMAIS CLIMATOLÓGICAS

Belo Horizonte, 30 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 André Leão Moreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- XADREZ NA ESCOLA: CEFET-MG CONTAGEM

Belo Horizonte, 30 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 André Mauricio de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA INTENSIFICAÇÃO DA PRÁTICA DE ABUSOS SEXUAIS CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES NA INTERNET: UM ESTUDO À LUZ DA ÉTICA E DA FILOSOFIA DA TECNOLOGIA CATARINA BARBOSA TORRES GOMES
- AVALIAÇÃO DE CONTAMINANTES INORGÂNICOS EM AMOSTRAS DE ÁGUA DA BACIA DA LAGOA DA PAMPULHA

Belo Horizonte, 30 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 Cândido Samuel Fonseca de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- ESTUDO DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES DE ANTOCIANINAS ENCONTRADAS EM FEIJÕES DO BRASIL E CORRELAÇÃO ENTRE SUAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E A INCIDÊNCIA DE NEOPLASIAS ASSOCIADAS AO SEU BAIXO CONSUMO
- AVALIAÇÃO DE CONTAMINANTES INORGÂNICOS EM AMOSTRAS DE ÁGUA DA BACIA DA LAGOA DA PAMPULHA
- O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA INTENSIFICAÇÃO DA PRÁTICA DE ABUSOS SEXUAIS CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES NA INTERNET: UM ESTUDO À LUZ DA ÉTICA E DA FILOSOFIA DA TECNOLOGIA CATARINA BARBOSA TORRES GOMES
- IDENTIFICAÇÃO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO ESTADO DE MINAS GERAIS, A PARTIR DAS NORMAIS CLIMATOLÓGICAS



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 Carlos Alberto Salazar Mercado compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PORTAL DO MODERNISMO MINEIRO: INÍCIO DA CONSTRUÇÃO DO MUSEU VIRTUAL
- XADREZ NA ESCOLA: CEFET-MG CONTAGEM
- PROMOÇÃO DO ESPORTE E JOGOS EDUCACIONAIS

Belo Horizonte, 30 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 Fernanda Costa Pinheiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA INTENSIFICAÇÃO DA PRÁTICA DE ABUSOS SEXUAIS CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES NA INTERNET: UM ESTUDO À LUZ DA ÉTICA E DA FILOSOFIA DA TECNOLOGIA CATARINA BARBOSA TORRES GOMES
- IDENTIFICAÇÃO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO ESTADO DE MINAS GERAIS, A PARTIR DAS NORMAIS CLIMATOLÓGICAS

Belo Horizonte, 30 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 Fernanda Costa Pinheiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PROMOÇÃO DO ESPORTE E JOGOS EDUCACIONAIS

Belo Horizonte, 30 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 Gabriel Fagundes Camargo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO DE CONTAMINANTES INORGÂNICOS EM AMOSTRAS DE ÁGUA DA BACIA DA LAGOA DA PAMPULHA

Belo Horizonte, 30 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 Gabriel Fagundes Camargo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DE SISTEMAS DINÂMICOS EM REAÇÕES QUÍMICAS COMPLEXAS
- XADREZ NA ESCOLA: CEFET-MG CONTAGEM

Belo Horizonte, 30 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 Gabriel L. Tacchi Nascimento compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PORTAL DO MODERNISMO MINEIRO: INÍCIO DA CONSTRUÇÃO DO MUSEU VIRTUAL
- XADREZ NA ESCOLA: CEFET-MG CONTAGEM
- PROMOÇÃO DO ESPORTE E JOGOS EDUCACIONAIS

Belo Horizonte, 30 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 Gabriel L. Tacchi Nascimento compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO DE CONTAMINANTES INORGÂNICOS EM AMOSTRAS DE ÁGUA DA BACIA DA LAGOA DA PAMPULHA

Belo Horizonte, 30 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 Geraldo Magela Couto Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DE SISTEMAS DINÂMICOS EM REAÇÕES QUÍMICAS COMPLEXAS
- IMPLEMENTAÇÃO DO NÍVEL DE MICROARQUITETURA DE UM PROCESSADOR USANDO PLATAFORMA DE FPGA

Belo Horizonte, 30 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 Geraldo Magela Couto Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DE SISTEMAS DINÂMICOS EM REAÇÕES QUÍMICAS COMPLEXAS

Belo Horizonte, 30 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 Karina Lúcia Ribeiro Canabrava compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PORTAL DO MODERNISMO MINEIRO: INÍCIO DA CONSTRUÇÃO DO MUSEU VIRTUAL

Belo Horizonte, 30 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 Luide Rodrigo Martins compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES DE ANTOCIANINAS ENCONTRADAS EM FEIJÕES DO BRASIL E CORRELAÇÃO ENTRE SUAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E A INCIDÊNCIA DE NEOPLASIAS ASSOCIADAS AO SEU BAIXO CONSUMO
- O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA INTENSIFICAÇÃO DA PRÁTICA DE ABUSOS SEXUAIS CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES NA INTERNET: UM ESTUDO À LUZ DA ÉTICA E DA FILOSOFIA DA TECNOLOGIA CATARINA BARBOSA TORRES GOMES

Belo Horizonte, 30 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 Marlon Nunes Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA INTENSIFICAÇÃO DA PRÁTICA DE ABUSOS SEXUAIS CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES NA INTERNET: UM ESTUDO À LUZ DA ÉTICA E DA FILOSOFIA DA TECNOLOGIA CATARINA BARBOSA TORRES GOMES

Belo Horizonte, 30 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 Mateus Leal Sobreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- IMPLEMENTAÇÃO DO NÍVEL DE MICROARQUITETURA DE UM PROCESSADOR USANDO PLATAFORMA DE FPGA

Belo Horizonte, 30 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 Moisés Paulo Teixeira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES DE ANTOCIANINAS ENCONTRADAS EM FEIJÕES DO BRASIL E CORRELAÇÃO ENTRE SUAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E A INCIDÊNCIA DE NEOPLASIAS ASSOCIADAS AO SEU BAIXO CONSUMO

Belo Horizonte, 30 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 Nestor D O Volpini compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES DE ANTOCIANINAS ENCONTRADAS EM FEIJÕES DO BRASIL E CORRELAÇÃO ENTRE SUAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E A INCIDÊNCIA DE NEOPLASIAS ASSOCIADAS AO SEU BAIXO CONSUMO

Belo Horizonte, 30 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 Nestor D O Volpini compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- IMPLEMENTAÇÃO DO NÍVEL DE MICROARQUITETURA DE UM PROCESSADOR USANDO PLATAFORMA DE FPGA

Belo Horizonte, 30 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 Paulo Caetano compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PORTAL DO MODERNISMO MINEIRO: INÍCIO DA CONSTRUÇÃO DO MUSEU VIRTUAL

Belo Horizonte, 30 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 Rafaella Ferreira dos Santos Siqueira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DE SISTEMAS DINÂMICOS EM REAÇÕES QUÍMICAS COMPLEXAS

Belo Horizonte, 30 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 Raphael Peixoto da Rocha compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- IDENTIFICAÇÃO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO ESTADO DE MINAS GERAIS, A PARTIR DAS NORMAIS CLIMATOLÓGICAS

Belo Horizonte, 30 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 Raphael Peixoto da Rocha compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Contagem**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PORTAL DO MODERNISMO MINEIRO: INÍCIO DA CONSTRUÇÃO DO MUSEU VIRTUAL
- PROMOÇÃO DO ESPORTE E JOGOS EDUCACIONAIS

Belo Horizonte, 30 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 Adriano Gonçalves da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- PROJETO CEPETZ: UM MODELO SUSTENTÁVEL DE CONVIVÊNCIA COM ANIMAIS ABANDONADOS EM CAMPUS ACADÊMICOS
- MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM CONTEXTOS DE COMUNIDADES PERIFÉRICAS DA CIDADE DE CURVELO-MG
- QUANDO A TECNOLOGIA LIBERTA O HUMANO: IAS GENERATIVAS COMO POTENCIALIZADORAS DE CAPACIDADES HUMANAS NA EDUCAÇÃO TÉCNICA E SUPERIOR
- APRENDENDO COM LEVEZA: REFORÇO ESCOLAR EM MATEMÁTICA RELAXANTE, INTERATIVO E ASSISTIDO POR CÃES
- DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE (API) INTUITIVA PARA FACILITAR O APRENDIZADO DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS.



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 Ailton Lopes Souza compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE DE ESPAÇOS URBANOS DE LAZER INFANTIS DO MUNICÍPIO DE CURVELO – MG
- DESENVOLVIMENTO DE UM ARRANJO LUMINOSO DE BÚSSOLAS PARA A VISUALIZAÇÃO DO CAMPO MAGNÉTICO
- DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE PARA SIMULAÇÃO DE COMPONENTES ELETROMECAÂNICOS EM ACIONAMENTOS DE MOTORES ELÉTRICOS.
- DESENVOLVIMENTO DE UM APARATO EXPERIMENTAL SOBRE O EFEITO DOPPLER
- DIAGNÓSTICO DE ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER NA PERIFERIA DE CURVELO

Belo Horizonte, 30 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 Ailton Lopes Souza compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE PARA SIMULAÇÃO DE COMPONENTES ELETROMECAÂNICOS EM ACIONAMENTOS DE MOTORES ELÉTRICOS.
- DESENVOLVIMENTO DE UM APARATO EXPERIMENTAL SOBRE O EFEITO DOPPLER
- DIAGNÓSTICO DE ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER NA PERIFERIA DE CURVELO

Belo Horizonte, 30 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 Aline Carvalho Bueno compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA: CAPACITAÇÕES
- ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA: ATENDIMENTOS EM INIMUTABA
- DESENVOLVIMENTO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS REFORÇADOS COM RESÍDUO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS E PLÁSTICO RECICLADO
- KWREP + KWREPINHO: EM BUSCA DE NOVAS CONEXÕES

Belo Horizonte, 30 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 Allan Pinto compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE (API) INTUITIVA PARA FACILITAR O APRENDIZADO DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS.

Belo Horizonte, 30 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 Ana Carolina Corrêa Furtini compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA: ATENDIMENTOS EM INIMUTABA
- DESEMPENHO TERMO-MECÂNICO DE CONCRETOS COM SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADO GRAÚDO POR RESÍDUO ELETRÔNICO
- ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA: CAPACITAÇÕES
- DESENVOLVIMENTO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS REFORÇADOS COM RESÍDUO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS E PLÁSTICO RECICLADO
- ESTUDO DA CORROSÃO DO AÇO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

Belo Horizonte, 30 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 Ana Carolina Corrêa Furtini compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TRAMAS E PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA DO LITERÁRIO NO CIBERESPAÇO: NOVOS HORIZONTES PARA A FORMAÇÃO DE LEITORES E ESCRITORES NO ENSINO TÉCNICO TECNOLÓGICO

Belo Horizonte, 30 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 Anderson Moreira de Vasconcelos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- QUANDO A TECNOLOGIA LIBERTA O HUMANO: IAS GENERATIVAS COMO POTENCIALIZADORAS DE CAPACIDADES HUMANAS NA EDUCAÇÃO TÉCNICA E SUPERIOR

Belo Horizonte, 30 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 Ayrton Pereira da Mota compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AZIMUTE CURVELO: PROJETO DE EXTENSÃO PARA DIFUSÃO DA ORIENTAÇÃO ESPORTIVA
- NOS: ANIMAÇÃO SOCIOCULTURAL NA COMUNIDADE DA AÇUCENA
- DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE (API) INTUITIVA PARA FACILITAR O APRENDIZADO DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS.

Belo Horizonte, 30 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 Carolina Vieira de Andrade compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE PARA SIMULAÇÃO DE COMPONENTES ELETROMECCÂNICOS EM ACIONAMENTOS DE MOTORES ELÉTRICOS.
- DESENVOLVIMENTO DE UM ARRANJO LUMINOSO DE BÚSSOLAS PARA A VISUALIZAÇÃO DO CAMPO MAGNÉTICO
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: ESTUDO DE CASO DAS AÇÕES DO ESCRITÓRIO PÚBLICO QUE ATUA EM CURVELO E INIMUTABA-MG
- DESENVOLVIMENTO DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA NA PLATAFORMA ARDUÍNO: VISCOSÍMETRO DE STOKES

Belo Horizonte, 30 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 Diogo Costa Nascimento compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM CONTEXTOS DE COMUNIDADES PERIFÉRICAS DA CIDADE DE CURVELO-MG
- PROJETO CEPETZ: UM MODELO SUSTENTÁVEL DE CONVIVÊNCIA COM ANIMAIS ABANDONADOS EM CAMPUS ACADÊMICOS

Belo Horizonte, 30 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 Edilene Soares de Souza compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- KWREP + KWREPINHO: EM BUSCA DE NOVAS CONEXÕES

Belo Horizonte, 30 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 Edilene Soares de Souza compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM CONTEXTOS DE COMUNIDADES PERIFÉRICAS DA CIDADE DE CURVELO-MG
- QUANDO A TECNOLOGIA LIBERTA O HUMANO: IAS GENERATIVAS COMO POTENCIALIZADORAS DE CAPACIDADES HUMANAS NA EDUCAÇÃO TÉCNICA E SUPERIOR
- AZIMUTE CURVELO: PROJETO DE EXTENSÃO PARA DIFUSÃO DA ORIENTAÇÃO ESPORTIVA
- NOS: ANIMAÇÃO SOCIOCULTURAL NA COMUNIDADE DA AÇUCENA
- APRENDENDO COM LEVEZA: REFORÇO ESCOLAR EM MATEMÁTICA RELAXANTE, INTERATIVO E ASSISTIDO POR CÃES

Belo Horizonte, 30 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 Elton José da Silva Júnior compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM ARRANJO LUMINOSO DE BÚSSOLAS PARA A VISUALIZAÇÃO DO CAMPO MAGNÉTICO
- DESENVOLVIMENTO DE UM APARATO EXPERIMENTAL SOBRE O EFEITO DOPPLER
- DESENVOLVIMENTO DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA NA PLATAFORMA ARDUÍNO: VISCOSÍMETRO DE STOKES
- DIAGNÓSTICO DE ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER NA PERIFERIA DE CURVELO

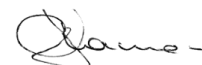
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Ezequiel Junio de Lima compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS REFORÇADOS COM RESÍDUO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS E PLÁSTICO RECICLADO
- ESTUDO DA CORROSÃO DO AÇO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
- TRAMAS E PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA DO LITERÁRIO NO CIBERESPAÇO: NOVOS HORIZONTES PARA A FORMAÇÃO DE LEITORES E ESCRITORES NO ENSINO TÉCNICO TECNOLÓGICO

Belo Horizonte, 30 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 Gabriela Santos Teixeira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DIAGNÓSTICO DE ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER NA PERIFERIA DE CURVELO
- DESENVOLVIMENTO DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA NA PLATAFORMA ARDUÍNO: VISCOSÍMETRO DE STOKES

Belo Horizonte, 30 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 Gabriela Santos Teixeira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM CONTEXTOS DE COMUNIDADES PERIFÉRICAS DA CIDADE DE CURVELO-MG
- QUANDO A TECNOLOGIA LIBERTA O HUMANO: IAS GENERATIVAS COMO POTENCIALIZADORAS DE CAPACIDADES HUMANAS NA EDUCAÇÃO TÉCNICA E SUPERIOR
- AZIMUTE CURVELO: PROJETO DE EXTENSÃO PARA DIFUSÃO DA ORIENTAÇÃO ESPORTIVA

Belo Horizonte, 30 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 Gracyara Mendes de Lima compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TRAMAS E PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA DO LITERÁRIO NO CIBERESPAÇO: NOVOS HORIZONTES PARA A FORMAÇÃO DE LEITORES E ESCRITORES NO ENSINO TÉCNICO TECNOLÓGICO

Belo Horizonte, 30 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 Lorena Cristine Soares compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM APARATO EXPERIMENTAL SOBRE O EFEITO DOPPLER
- DESENVOLVIMENTO DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA NA PLATAFORMA ARDUÍNO: VISCOSÍMETRO DE STOKES
- DESENVOLVIMENTO DE UM ARRANJO LUMINOSO DE BÚSSOLAS PARA A VISUALIZAÇÃO DO CAMPO MAGNÉTICO
- DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE PARA SIMULAÇÃO DE COMPONENTES ELETROMECAÂNICOS EM ACIONAMENTOS DE MOTORES ELÉTRICOS.
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: ESTUDO DE CASO DAS AÇÕES DO ESCRITÓRIO PÚBLICO QUE ATUA EM CURVELO E INIMUTABA-MG

Belo Horizonte, 30 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 Lorena Cristine Soares compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA: ATENDIMENTO EM CURVELO - MG
- ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA: CAPACITAÇÕES
- DESENVOLVIMENTO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS REFORÇADOS COM RESÍDUO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS E PLÁSTICO RECICLADO
- ESTUDO DA CORROSÃO DO AÇO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

Belo Horizonte, 30 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 Lourdiane Gontijo das Mercês Gonzaga compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA: CAPACITAÇÕES
- ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA: ATENDIMENTOS EM INIMUTABA
- ESTUDO DA CORROSÃO DO AÇO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
- TRAMAS E PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA DO LITERÁRIO NO CIBERESPAÇO: NOVOS HORIZONTES PARA A FORMAÇÃO DE LEITORES E ESCRITORES NO ENSINO TÉCNICO TECNOLÓGICO

Belo Horizonte, 30 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 Luciano César Alves de Deus compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- NOS: ANIMAÇÃO SOCIOCULTURAL NA COMUNIDADE DA AÇUCENA
- APRENDENDO COM LEVEZA: REFORÇO ESCOLAR EM MATEMÁTICA RELAXANTE, INTERATIVO E ASSISTIDO POR CÃES

Belo Horizonte, 30 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 Luciano César Alves de Deus compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- KWREP + KWREPINHO: EM BUSCA DE NOVAS CONEXÕES

Belo Horizonte, 30 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 Marco Antonio de Souza Brito compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TRAMAS E PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA DO LITERÁRIO NO CIBERESPAÇO: NOVOS HORIZONTES PARA A FORMAÇÃO DE LEITORES E ESCRITORES NO ENSINO TÉCNICO TECNOLÓGICO
- KWREP + KWREPINHO: EM BUSCA DE NOVAS CONEXÕES
- PROJETO CEPETZ: UM MODELO SUSTENTÁVEL DE CONVIVÊNCIA COM ANIMAIS ABANDONADOS EM CAMPUS ACADÊMICOS
- NOS: ANIMAÇÃO SOCIOCULTURAL NA COMUNIDADE DA AÇUCENA
- APRENDENDO COM LEVEZA: REFORÇO ESCOLAR EM MATEMÁTICA RELAXANTE, INTERATIVO E ASSISTIDO POR CÃES

Belo Horizonte, 30 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 Marco Antonio de Souza Brito compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM CONTEXTOS DE COMUNIDADES PERIFÉRICAS DA CIDADE DE CURVELO-MG
- AZIMUTE CURVELO: PROJETO DE EXTENSÃO PARA DIFUSÃO DA ORIENTAÇÃO ESPORTIVA

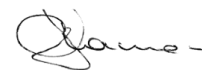
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Marcos Túlio Fernandes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESEMPENHO TERMO-MECÂNICO DE CONCRETOS COM SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADO GRAÚDO POR RESÍDUO ELETRÔNICO

Belo Horizonte, 30 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 Marina Leite Gonçalves compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DIAGNÓSTICO DE ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER NA PERIFERIA DE CURVELO
- DESENVOLVIMENTO DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA NA PLATAFORMA ARDUÍNO: VISCOSÍMETRO DE STOKES

Belo Horizonte, 30 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 Marina Leite Gonçalves compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PROJETO CEPETZ: UM MODELO SUSTENTÁVEL DE CONVIVÊNCIA COM ANIMAIS ABANDONADOS EM CAMPUS ACADÊMICOS

Belo Horizonte, 30 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 Neolmar de Matos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM CONTEXTOS DE COMUNIDADES PERIFÉRICAS DA CIDADE DE CURVELO-MG

Belo Horizonte, 30 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 Neolmar de Matos Filho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TRAMAS E PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA DO LITERÁRIO NO CIBERESPAÇO: NOVOS HORIZONTES PARA A FORMAÇÃO DE LEITORES E ESCRITORES NO ENSINO TÉCNICO TECNOLÓGICO

Belo Horizonte, 30 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 Patrícia Bhering Fialho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA: ATENDIMENTOS EM INIMUTABA
- DIAGNÓSTICO DE ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER NA PERIFERIA DE CURVELO

Belo Horizonte, 30 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 Paulo Victor Sciammarella Maia compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE DE ESPAÇOS URBANOS DE LAZER INFANTIS DO MUNICÍPIO DE CURVELO – MG
- DESENVOLVIMENTO DE UM ARRANJO LUMINOSO DE BÚSSOLAS PARA A VISUALIZAÇÃO DO CAMPO MAGNÉTICO
- DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE (API) INTUITIVA PARA FACILITAR O APRENDIZADO DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS.
- DESEMPENHO TERMO-MECÂNICO DE CONCRETOS COM SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADO GRAÚDO POR RESÍDUO ELETRÔNICO

Belo Horizonte, 30 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 Paulo Victor Sciammarella Maia compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM APARATO EXPERIMENTAL SOBRE O EFEITO DOPPLER
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: ESTUDO DE CASO DAS AÇÕES DO ESCRITÓRIO PÚBLICO QUE ATUA EM CURVELO E INIMUTABA-MG
- DIAGNÓSTICO DE ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER NA PERIFERIA DE CURVELO
- DESENVOLVIMENTO DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA NA PLATAFORMA ARDUÍNO: VISCOSÍMETRO DE STOKES

Belo Horizonte, 30 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 Paulo Victor Sciammarella Maia compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- NOS: ANIMAÇÃO SOCIOCULTURAL NA COMUNIDADE DA AÇUCENA
- APRENDENDO COM LEVEZA: REFORÇO ESCOLAR EM MATEMÁTICA RELAXANTE, INTERATIVO E ASSISTIDO POR CÃES
- DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE (API) INTUITIVA PARA FACILITAR O APRENDIZADO DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS.
- DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE PARA SIMULAÇÃO DE COMPONENTES ELETROMECAÂNICOS EM ACIONAMENTOS DE MOTORES ELÉTRICOS.
- AZIMUTE CURVELO: PROJETO DE EXTENSÃO PARA DIFUSÃO DA ORIENTAÇÃO ESPORTIVA

Belo Horizonte, 30 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 Pedro Rodrigues de Almeida III compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE DE ESPAÇOS URBANOS DE LAZER INFANTIS DO MUNICÍPIO DE CURVELO – MG
- DIAGNÓSTICO DE ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER NA PERIFERIA DE CURVELO
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: ESTUDO DE CASO DAS AÇÕES DO ESCRITÓRIO PÚBLICO QUE ATUA EM CURVELO E INIMUTABA-MG

Belo Horizonte, 30 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 Ronaldo Lage Figueiredo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM ARRANJO LUMINOSO DE BÚSSOLAS PARA A VISUALIZAÇÃO DO CAMPO MAGNÉTICO
- DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE PARA SIMULAÇÃO DE COMPONENTES ELETROMECAÂNICOS EM ACIONAMENTOS DE MOTORES ELÉTRICOS.
- DESENVOLVIMENTO DE UM APARATO EXPERIMENTAL SOBRE O EFEITO DOPPLER
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: ESTUDO DE CASO DAS AÇÕES DO ESCRITÓRIO PÚBLICO QUE ATUA EM CURVELO E INIMUTABA-MG

Belo Horizonte, 30 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 Sérgio Freitas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE PARA SIMULAÇÃO DE COMPONENTES ELETROMECAÑICOS EM ACIONAMENTOS DE MOTORES ELÉTRICOS.
- DESENVOLVIMENTO DE UM APARATO EXPERIMENTAL SOBRE O EFEITO DOPPLER
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: ESTUDO DE CASO DAS AÇÕES DO ESCRITÓRIO PÚBLICO QUE ATUA EM CURVELO E INIMUTABA-MG
- ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA: CAPACITAÇÕES

Belo Horizonte, 30 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 Sérgio Freitas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DA CORROSÃO DO AÇO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
- DESENVOLVIMENTO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS REFORÇADOS COM RESÍDUO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS E PLÁSTICO RECICLADO

Belo Horizonte, 30 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 Tiago Rodrigo Perdigão compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Curvelo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM APARATO EXPERIMENTAL SOBRE O EFEITO DOPPLER
- DIAGNÓSTICO DE ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER NA PERIFERIA DE CURVELO

Belo Horizonte, 30 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 Alba Valéria Aparecida Durães compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- A TABELA PERIÓDICA COMO RECURSO PARA O ENSINO DE HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UM OLHAR PARA OS NOMES DOS ELEMENTOS QUÍMICOS QUE HOMENAGEIAM PERSONAGENS CIENTÍFICOS
- RELAÇÃO ENTRE A APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA E A OPÇÃO POR CURSOS DE GRADUAÇÃO DAS ÁREAS DE EXATAS E ENGENHARIAS

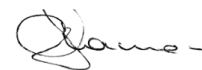
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 André Luiz Paganotti compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INTELLIGENT BIODIGESTION: BIOTECH'S CONTROL AND AUTOMATION OF TEMPERATURE
- DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO DE BAIXO CUSTO
- MODELAGEM, SIMULAÇÃO E COMPILAÇÃO DE FIRMWARE PARA OPERAÇÃO DE CONVERSOR DE ENERGIA TOLERANTE A FALHAS

Belo Horizonte, 30 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 André Luiz Paganotti compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- NEUROPHARMIA: AUTOMAÇÃO PARA MODELAGEM E SELEÇÃO DE COMPOSTOS BASEADOS EM VIRTUAL SCREENING, DOCKING E DINÂMICA MOLECULAR
- SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONTROLE DE ENTRADA/SAÍDA DE VEÍCULOS NO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS
- MOBILIDADE ACADÊMICA E PRODUÇÃO CIENTÍFICA: EVIDÊNCIAS DA CIRCULAÇÃO DE CÉREBROS NO BRASIL

Belo Horizonte, 30 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 Antônio Guimarães Campos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ADOÇÃO DE IDENTIFICADORES PERSISTENTES NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA: UMA ANÁLISE CIENTOMÉTRICA DA PLATAFORMA LATTES
- MATERNIDADE E CARREIRA CIENTÍFICA: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA PRODUÇÃO DE PESQUISADORAS BRASILEIRAS
- PREPRINTS E PRODUÇÃO CIENTÍFICA NO BRASIL: EVIDÊNCIAS A PARTIR DA PLATAFORMA LATTES
- MODATECA: ESPAÇO MULTIFUNCIONAL PARA A ÁREA DA MODA
- ENTRE A CASA-GRANDE E A SENZALA: UMA LEITURA SOCIOLÓGICA DA FORMAÇÃO SOCIAL BRASILEIRA.

Belo Horizonte, 30 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 Antônio Guimarães Campos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DA INVISIBILIDADE AO RECONHECIMENTO: O PAPEL DOS TRABALHOS TÉCNICOS NA AVALIAÇÃO DA PESQUISA NACIONAL
- OFICINAS DE CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS
- CRIAÇÃO COLETIVA DE INTERFERÊNCIAS NA MATÉRIA-PRIMA E MANIPULAÇÕES TÊXTEIS EM PROJETOS EXPERIMENTAIS: O DESIGN DE SUPERFÍCIE

Belo Horizonte, 30 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 Cíntia Ribeiro Andrade compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS DE ENSINO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS DE CORRENTE CONTÍNUA POR MEIO DO USO DO KIT DE MONTAGEM LEYBOLD
- METODOLOGIA EVOLUCIONÁRIA MULTIOBJETIVO DE RECAPACITAÇÃO NÃO CONVENCIONAL DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- METODOLOGIA DE RECAPACITAÇÃO NÃO CONVENCIONAL MULTIOBJETIVO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA USANDO O MÉTODO ADJUNTO

Belo Horizonte, 30 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 Edilson Hélio Santana compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ENTRE A CASA-GRANDE E A SENZALA: UMA LEITURA SOCIOLÓGICA DA FORMAÇÃO SOCIAL BRASILEIRA.
- OFICINAS DE CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS
- CRIAÇÃO COLETIVA DE INTERFERÊNCIAS NA MATÉRIA-PRIMA E MANIPULAÇÕES TÊXTEIS EM PROJETOS EXPERIMENTAIS: O DESIGN DE SUPERFÍCIE
- MODATECA: ESPAÇO MULTIFUNCIONAL PARA A ÁREA DA MODA

Belo Horizonte, 30 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 Edilson Hélio Santana compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INVESTIGAÇÃO SOBRE A PREGUIÇA INTELECTUAL NO USO DO CHATGPT POR ESTUDANTES DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- NUPEV - NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO: A COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA
- REUTILIZAÇÃO DE MEIAS EM DESUSO NA CONFECÇÃO DE BONEQUINHAS DE PANO: UMA POSSIBILIDADE DE MINIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS
- BIBLIOTECA DIGITAL ONLINE DE FILOSOFIA PLURIVERSAL

Belo Horizonte, 30 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 Eduardo Habib Bechelane Maia compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONTROLE DE ENTRADA/SAÍDA DE VEÍCULOS NO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS
- MODELAGEM, SIMULAÇÃO E COMPILAÇÃO DE FIRMWARE PARA OPERAÇÃO DE CONVERSOR DE ENERGIA TOLERANTE A FALHAS
- DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO DE BAIXO CUSTO

Belo Horizonte, 30 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 Emerson de Sousa Costa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DAS QUESTÕES DE BIOLOGIA APLICADAS NO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM) NOS ANOS DE 2014 A 2023
- USO E COBERTURA DO SOLO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARÁ-MG: UM OLHAR PARA AS RESERVAS LEGAIS
- VESTINDO A PROTEÇÃO SOLAR: UM ESTUDO BASEADO EM TECIDOS INFUNDIDOS COM CORANTES NATURAIS PARA MINIMIZAR OS IMPACTOS DA EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA
- GAMIFICAÇÃO NA AMAMENTAÇÃO: TECNOLOGIA A SERVIÇO DA SAÚDE MATERNA

Belo Horizonte, 30 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 Emerson de Sousa Costa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE ESQUEMAS NMPC BASEADOS EM QUATÉRNIONS DUais PARA NAVEGAÇÃO DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS
- ALGORITIMO DE APRENDIZAGEM PARTICIPATIVA EVOLUTIVA PARA MODELO FUZZY DE SISTEMA BASEADO EM NÍVEIS
- CONTROLE DE SISTEMAS NÃO LINEARES VIA REDE COM ACIONAMENTO POR EVENTOS

Belo Horizonte, 30 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 Emerson de Sousa Costa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- NEUROPHARMIA: AUTOMAÇÃO PARA MODELAGEM E SELEÇÃO DE COMPOSTOS BASEADOS EM VIRTUAL SCREENING, DOCKING E DINÂMICA MOLECULAR
- MOBILIDADE ACADÊMICA E PRODUÇÃO CIENTÍFICA: EVIDÊNCIAS DA CIRCULAÇÃO DE CÉREBROS NO BRASIL

Belo Horizonte, 30 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 Erildo Dorico compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- USO E COBERTURA DO SOLO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARÁ-MG: UM OLHAR PARA AS RESERVAS LEGAIS
- ANÁLISE DAS QUESTÕES DE BIOLOGIA APLICADAS NO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM) NOS ANOS DE 2014 A 2023
- DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA WEB PARA INCENTIVAR A PROMOÇÃO DA SAÚDE NA ESCOLA
- VESTINDO A PROTEÇÃO SOLAR: UM ESTUDO BASEADO EM TECIDOS INFUNDIDOS COM CORANTES NATURAIS PARA MINIMIZAR OS IMPACTOS DA EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA

Belo Horizonte, 30 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 Erildo Dorico compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PROPOSTA DE UMA NOVA CAMISA DE UNIFORME PARA AS ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO CEFET-MG
- GAMIFICAÇÃO NA AMAMENTAÇÃO: TECNOLOGIA A SERVIÇO DA SAÚDE MATERNA

Belo Horizonte, 30 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 Erildo Dorico compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- HIGH ENERGY PHYSICS - THE CARD GAME: UMA PROPOSTA DIDÁTICO-PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E ALTAS ENERGIAS - FASE 5
- EXTRAÇÃO AUTOMATIZADA DE DADOS DE GRUPOS DE PESQUISA NO BRASIL: METODOLOGIA DE COLETA E ORGANIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES A PARTIR DO DGP
- EXPLORANDO O POTENCIAL DE GRANDES MODELOS DE LINGUAGEM (LLMS) NA INTERAÇÃO COM DADOS CURRICULARES ACADÊMICOS E CIENTÍFICOS

Belo Horizonte, 30 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 Fábio Lacerda Resende e Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OPORTUNIDADES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA EXECUÇÃO DE MODELOS DE LINGUAGEM EM GPUS
- FÍSICA NO TRILHO DE AR: COLETA E ANÁLISE DE DADOS
- GEOPROCESSAMENTO E SUSTENTABILIDADE: BICICLETAS COMO ALIADAS NA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS.
- ANÁLISE DO RISCO DE FALHA UTILIZANDO MÉTODOS DE CONTROLE DE SOBRETENSÕES POR REENERGIZAÇÕES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO COMPACTAS

Belo Horizonte, 30 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 Fábio Lacerda Resende e Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INTELLIGENT BIODIGESTION: BIOTECH'S CONTROL AND AUTOMATION OF TEMPERATURE

Belo Horizonte, 30 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 Fábio Lacerda Resende e Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- NEUROPHARMIA: AUTOMAÇÃO PARA MODELAGEM E SELEÇÃO DE COMPOSTOS BASEADOS EM VIRTUAL SCREENING, DOCKING E DINÂMICA MOLECULAR
- MOBILIDADE ACADÊMICA E PRODUÇÃO CIENTÍFICA: EVIDÊNCIAS DA CIRCULAÇÃO DE CÉREBROS NO BRASIL

Belo Horizonte, 30 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 Fernanda Godinho de Souza Aguiar compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CONHECER PARA INCLUIR PARTE 2: PRODUÇÃO DE CONTEÚDO PARA DISSEMINAÇÃO DA CULTURA INCLUSIVA PARA ALÉM DO CEFET
- DESENVOLVIMENTO DE UM KIT DE JOGOS ADAPTÁVEIS E DE BAIXO CUSTO PARA O ENSINO DE LÍNGUA INGLESA EM ESCOLAS PÚBLICAS

Belo Horizonte, 30 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 Guido Pantuza compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO E CRIAÇÃO DE UM AMBIENTE TRIDIMENSIONAL INTERATIVO VIRTUAL
- ANÁLISE EVOLUTIVA DAS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO COM A UTILIZAÇÃO DE DADOS DE DESENVOLVEDORES E REPOSITÓRIOS NO GITHUB
- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE FLAGS DE OTIMIZAÇÃO EM C++ POR MEIO DE ANOVA E KRUSKAL-WALLIS
- JOGOS COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL: AMAMENTAÇÃO EM FOCO

Belo Horizonte, 30 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 Higor Alexandre Duarte Mascarenhas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DAS QUESTÕES DE BIOLOGIA APLICADAS NO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM) NOS ANOS DE 2014 A 2023

Belo Horizonte, 30 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 Higor Alexandre Duarte Mascarenhas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- USO E COBERTURA DO SOLO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARÁ-MG: UM OLHAR PARA AS RESERVAS LEGAIS

Belo Horizonte, 30 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 Higor Alexandre Duarte Mascarenhas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- VESTINDO A PROTEÇÃO SOLAR: UM ESTUDO BASEADO EM TECIDOS INFUNDIDOS COM CORANTES NATURAIS PARA MINIMIZAR OS IMPACTOS DA EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA

Belo Horizonte, 30 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 Higor Alexandre Duarte Mascarenhas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- GAMIFICAÇÃO NA AMAMENTAÇÃO: TECNOLOGIA A SERVIÇO DA SAÚDE MATERNA

Belo Horizonte, 30 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 Iza Fonte Boa e Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- HIGH ENERGY PHYSICS – THE CARD GAME: UMA PROPOSTA DIDÁTICO-PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E ALTAS ENERGIAS – FASE 5

Belo Horizonte, 30 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 Iza Fonte Boa e Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EXTRAÇÃO AUTOMATIZADA DE DADOS DE GRUPOS DE PESQUISA NO BRASIL: METODOLOGIA DE COLETA E ORGANIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES A PARTIR DO DGP

Belo Horizonte, 30 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 Iza Fonte Boa e Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EXPLORANDO O POTENCIAL DE GRANDES MODELOS DE LINGUAGEM (LLMS) NA INTERAÇÃO COM DADOS CURRICULARES ACADÊMICOS E CIENTÍFICOS

Belo Horizonte, 30 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 Leonardo Gomes Martins Coelho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EMPREENDEDORISMO: A IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES SOCIAIS EM DIVINÓPOLIS-MG
- INTELLIGENT BIODIGESTION: BIOTECH'S CONTROL AND AUTOMATION OF VARIABLES
- ANSIEDADE EM SALA DE AULA: ESTRATÉGIAS PARA REDUZIR O MEDO DE FALAR INGLÊS
- REVISTAS PREDATÓRIAS E SEUS IMPACTOS NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA: UM ESTUDO COM DADOS DA PLATAFORMA LATTES

Belo Horizonte, 30 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 Leonardo Gomes Martins Coelho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- (RE)DESIGN INCLUSIVO: UMA COLEÇÃO DE ROUPAS ADAPTADAS ATRAVÉS DO PROCESSO UPCYCLING COM FOCO NAS MULHERES COM MOBILIDADE REDUZIDA DO CENTRO-OESTE DE MINAS
- ANÁLISE DE REDES DE RETRATAÇÕES CIENTÍFICAS NO BRASIL: UMA ABORDAGEM BASEADA EM GRAFOS

Belo Horizonte, 30 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 Lucas Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE EVOLUTIVA DAS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO COM A UTILIZAÇÃO DE DADOS DE DESENVOLVEDORES E REPOSITÓRIOS NO GITHUB
- ANÁLISE DO RISCO DE FALHA UTILIZANDO MÉTODOS DE CONTROLE DE SOBRETENSÕES POR REENERGIZAÇÕES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO COMPACTAS
- FÍSICA NO TRILHO DE AR: COLETA E ANÁLISE DE DADOS
- JOGOS COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL: AMAMENTAÇÃO EM FOCO

Belo Horizonte, 30 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 Lucas Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE FLAGS DE OTIMIZAÇÃO EM C++ POR MEIO DE ANOVA E KRUSKAL-WALLIS
- GEOPROCESSAMENTO E SUSTENTABILIDADE: BICICLETAS COMO ALIADAS NA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS.
- OPORTUNIDADES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA EXECUÇÃO DE MODELOS DE LINGUAGEM EM GPUS
- ESTUDO E CRIAÇÃO DE UM AMBIENTE TRIDIMENSIONAL INTERATIVO VIRTUAL


Belo Horizonte, 30 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 Lucília Lemos de Andrade compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM KIT DE JOGOS ADAPTÁVEIS E DE BAIXO CUSTO PARA O ENSINO DE LÍNGUA INGLESA EM ESCOLAS PÚBLICAS
- CONHECER PARA INCLUIR PARTE 2: PRODUÇÃO DE CONTEÚDO PARA DISSEMINAÇÃO DA CULTURA INCLUSIVA PARA ALÉM DO CEFET

Belo Horizonte, 30 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 Lucília Lemos de Andrade compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- A TABELA PERIÓDICA COMO RECURSO PARA O ENSINO DE HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UM OLHAR PARA OS NOMES DOS ELEMENTOS QUÍMICOS QUE HOMENAGEIAM PERSONAGENS CIENTÍFICOS
- RELAÇÃO ENTRE A APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA E A OPÇÃO POR CURSOS DE GRADUAÇÃO DAS ÁREAS DE EXATAS E ENGENHARIAS

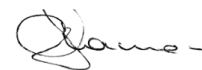
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Luís Filipe Pereira Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS DE ENSINO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS DE CORRENTE CONTÍNUA POR MEIO DO USO DO KIT DE MONTAGEM LEYBOLD
- METODOLOGIA DE RECAPACITAÇÃO NÃO CONVENCIONAL MULTIOBJETIVO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA USANDO O MÉTODO ADJUNTO
- METODOLOGIA EVOLUCIONÁRIA MULTIOBJETIVO DE RECAPACITAÇÃO NÃO CONVENCIONAL DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Belo Horizonte, 30 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 Luís Filipe Pereira Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO E CRIAÇÃO DE UM AMBIENTE TRIDIMENSIONAL INTERATIVO VIRTUAL
- ANÁLISE EVOLUTIVA DAS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO COM A UTILIZAÇÃO DE DADOS DE DESENVOLVEDORES E REPOSITÓRIOS NO GITHUB
- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE FLAGS DE OTIMIZAÇÃO EM C++ POR MEIO DE ANOVA E KRUSKAL-WALLIS
- JOGOS COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL: AMAMENTAÇÃO EM FOCO

Belo Horizonte, 30 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 Luiz Claudio Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ALGORITMO DE APRENDIZAGEM PARTICIPATIVA EVOLUTIVA PARA MODELO FUZZY DE SISTEMA BASEADO EM NÍVEIS
- CONTROLE DE SISTEMAS NÃO LINEARES VIA REDE COM ACIONAMENTO POR EVENTOS
- DESENVOLVIMENTO DE ESQUEMAS NMPC BASEADOS EM QUATÉRNIONS DUais PARA NAVEGAÇÃO DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS

Belo Horizonte, 30 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 Maria de Lourdes Couto Nogueira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


- ADOÇÃO DE IDENTIFICADORES PERSISTENTES NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA: UMA ANÁLISE CIENTOMÉTRICA DA PLATAFORMA LATTES
- MATERNIDADE E CARREIRA CIENTÍFICA: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA PRODUÇÃO DE PESQUISADORAS BRASILEIRAS
- PREPRINTS E PRODUÇÃO CIENTÍFICA NO BRASIL: EVIDÊNCIAS A PARTIR DA PLATAFORMA LATTES
- DA INVISIBILIDADE AO RECONHECIMENTO: O PAPEL DOS TRABALHOS TÉCNICOS NA AVALIAÇÃO DA PESQUISA NACIONAL
- DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA WEB PARA INCENTIVAR A PROMOÇÃO DA SAÚDE NA ESCOLA



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 Maria de Lourdes Couto Nogueira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PROPOSTA DE UMA NOVA CAMISA DE UNIFORME PARA AS ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO CEFET-MG

Belo Horizonte, 30 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 Maria Isabel Rios de Carvalho Viana compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODATECA: ESPAÇO MULTIFUNCIONAL PARA A ÁREA DA MODA
- OFICINAS DE CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS
- CRIAÇÃO COLETIVA DE INTERFERÊNCIAS NA MATÉRIA-PRIMA E MANIPULAÇÕES TÊXTEIS EM PROJETOS EXPERIMENTAIS: O DESIGN DE SUPERFÍCIE
- ENTRE A CASA-GRANDE E A SENZALA: UMA LEITURA SOCIOLÓGICA DA FORMAÇÃO SOCIAL BRASILEIRA.

Belo Horizonte, 30 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 Maria Isabel Rios de Carvalho Viana compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- NUPEV – NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO: A COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA
- REUTILIZAÇÃO DE MEIAS EM DESUSO NA CONFECÇÃO DE BONEQUINHAS DE PANO: UMA POSSIBILIDADE DE MINIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS
- BIBLIOTECA DIGITAL ONLINE DE FILOSOFIA PLURIVERSAL
- INVESTIGAÇÃO SOBRE A PREGUIÇA INTELECTUAL NO USO DO CHATGPT POR ESTUDANTES DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Belo Horizonte, 30 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 Miguel Fernando de Oliveira Guerra compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MATERNIDADE E CARREIRA CIENTÍFICA: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA PRODUÇÃO DE PESQUISADORAS BRASILEIRAS
- ADOÇÃO DE IDENTIFICADORES PERSISTENTES NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA: UMA ANÁLISE CIENTOMÉTRICA DA PLATAFORMA LATTES
- PREPRINTS E PRODUÇÃO CIENTÍFICA NO BRASIL: EVIDÊNCIAS A PARTIR DA PLATAFORMA LATTES
- DA INVISIBILIDADE AO RECONHECIMENTO: O PAPEL DOS TRABALHOS TÉCNICOS NA AVALIAÇÃO DA PESQUISA NACIONAL

Belo Horizonte, 30 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 Miguel Fernando de Oliveira Guerra compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONTROLE DE ENTRADA/SAÍDA DE VEÍCULOS NO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS
- MODELAGEM, SIMULAÇÃO E COMPILAÇÃO DE FIRMWARE PARA OPERAÇÃO DE CONVERSOR DE ENERGIA TOLERANTE A FALHAS
- DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO DE BAIXO CUSTO

Belo Horizonte, 30 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 Natalia Mariloli Santos Giarola Castro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- NUPEV – NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO: A COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA
- INVESTIGAÇÃO SOBRE A PREGUIÇA INTELECTUAL NO USO DO CHATGPT POR ESTUDANTES DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- DESENVOLVIMENTO DE UM KIT DE JOGOS ADAPTÁVEIS E DE BAIXO CUSTO PARA O ENSINO DE LÍNGUA INGLESA EM ESCOLAS PÚBLICAS
- CONHECER PARA INCLUIR PARTE 2: PRODUÇÃO DE CONTEÚDO PARA DISSEMINAÇÃO DA CULTURA INCLUSIVA PARA ALÉM DO CEFET
- BIBLIOTECA DIGITAL ONLINE DE FILOSOFIA PLURIVERSAL

Belo Horizonte, 30 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 Natalia Mariloli Santos Giarola Castro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- REUTILIZAÇÃO DE MEIAS EM DESUSO NA CONFEÇÃO DE BONEQUINHAS DE PANO: UMA POSSIBILIDADE DE MINIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Belo Horizonte, 30 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 Patrícia Aparecida Monteiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DE REDES DE RETRATAÇÕES CIENTÍFICAS NO BRASIL: UMA ABORDAGEM BASEADA EM GRAFOS
- EMPREENDEDORISMO: A IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES SOCIAIS EM DIVINÓPOLIS-MG
- REVISTAS PREDATÓRIAS E SEUS IMPACTOS NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA: UM ESTUDO COM DADOS DA PLATAFORMA LATTES
- (RE)DESIGN INCLUSIVO: UMA COLEÇÃO DE ROUPAS ADAPTADAS ATRAVÉS DO PROCESSO UPCYCLING COM FOCO NAS MULHERES COM MOBILIDADE REDUZIDA DO CENTRO-OESTE DE MINAS
- ANSIEDADE EM SALA DE AULA: ESTRATÉGIAS PARA REDUZIR O MEDO DE FALAR INGLÊS

Belo Horizonte, 30 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 Patrícia Aparecida Monteiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INTELLIGENT BIODIGESTION: BIOTECH'S CONTROL AND AUTOMATION OF VARIABLES

Belo Horizonte, 30 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 Rafael Marcelino do Carmo Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OPORTUNIDADES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA EXECUÇÃO DE MODELOS DE LINGUAGEM EM GPUS
- FÍSICA NO TRILHO DE AR: COLETA E ANÁLISE DE DADOS
- GEOPROCESSAMENTO E SUSTENTABILIDADE: BICICLETAS COMO ALIADAS NA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS.
- ANÁLISE DO RISCO DE FALHA UTILIZANDO MÉTODOS DE CONTROLE DE SOBRETENSÕES POR REENERGIZAÇÕES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO COMPACTAS

Belo Horizonte, 30 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 Renato Vale de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- RELAÇÃO ENTRE A APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA E A OPÇÃO POR CURSOS DE GRADUAÇÃO DAS ÁREAS DE EXATAS E ENGENHARIAS
- A TABELA PERIÓDICA COMO RECURSO PARA O ENSINO DE HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UM OLHAR PARA OS NOMES DOS ELEMENTOS QUÍMICOS QUE HOMENAGEIAM PERSONAGENS CIENTÍFICOS

Belo Horizonte, 30 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 Rodrigo Régis Campos Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE ESQUEMAS NMPC BASEADOS EM QUATÉRNIONS DUais PARA NAVEGAÇÃO DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS
- ALGORITMO DE APRENDIZAGEM PARTICIPATIVA EVOLUTIVA PARA MODELO FUZZY DE SISTEMA BASEADO EM NÍVEIS
- CONTROLE DE SISTEMAS NÃO LINEARES VIA REDE COM ACIONAMENTO POR EVENTOS

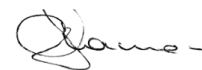
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Valter Junior de Souza Leite compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS DE ENSINO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS DE CORRENTE CONTÍNUA POR MEIO DO USO DO KIT DE MONTAGEM LEYBOLD
- METODOLOGIA DE RECAPACITAÇÃO NÃO CONVENCIONAL MULTIOBJETIVO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA USANDO O MÉTODO ADJUNTO
- METODOLOGIA EVOLUCIONÁRIA MULTIOBJETIVO DE RECAPACITAÇÃO NÃO CONVENCIONAL DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Belo Horizonte, 30 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 Wagner Custódio de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- HIGH ENERGY PHYSICS – THE CARD GAME: UMA PROPOSTA DIDÁTICO-PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS E ALTAS ENERGIAS – FASE 5
- EXTRAÇÃO AUTOMATIZADA DE DADOS DE GRUPOS DE PESQUISA NO BRASIL: METODOLOGIA DE COLETA E ORGANIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES A PARTIR DO DGP
- EXPLORANDO O POTENCIAL DE GRANDES MODELOS DE LINGUAGEM (LLMS) NA INTERAÇÃO COM DADOS CURRICULARES ACADÊMICOS E CIENTÍFICOS

Belo Horizonte, 30 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 Wanderson Lopes Lamounier compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EMPREENDEDORISMO: A IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES SOCIAIS EM DIVINÓPOLIS-MG
- (RE)DESIGN INCLUSIVO: UMA COLEÇÃO DE ROUPAS ADAPTADAS ATRAVÉS DO PROCESSO UPCYCLING COM FOCO NAS MULHERES COM MOBILIDADE REDUZIDA DO CENTRO-OESTE DE MINAS
- ANÁLISE DE REDES DE RETRATAÇÕES CIENTÍFICAS NO BRASIL: UMA ABORDAGEM BASEADA EM GRAFOS
- REVISTAS PREDATÓRIAS E SEUS IMPACTOS NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA: UM ESTUDO COM DADOS DA PLATAFORMA LATTES
- ANSIEDADE EM SALA DE AULA: ESTRATÉGIAS PARA REDUZIR O MEDO DE FALAR INGLÊS

Belo Horizonte, 30 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 Wanderson Lopes Lamounier compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Divinópolis**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INTELLIGENT BIODIGESTION: BIOTECH'S CONTROL AND AUTOMATION OF VARIABLES

Belo Horizonte, 30 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 Alex da Silva Temoteo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CIBERSEGURANÇA E DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES
- APLICAÇÃO DE MODELO DE ATENÇÃO PARA O PROBLEMA DO REPARADOR VIAJANTE

Belo Horizonte, 30 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 Anderson Grandi Pires compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CONTROLE DE UM QUADROTOR COM AUXÍLIO DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA USO EM ROBÓTICA COLABORATIVA EM AGRICULTURA DE PRECISÃO
- SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DETECÇÃO E RASTREAMENTO DE OBJETOS
- IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ABORDAGEM DE DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS COM REQUISITOS DE CIBERSEGURANÇA
- MODELO COMPUTACIONAL PARA ESTIMATIVA DE RADIAÇÃO SOLAR
- APOIO TÉCNICO PARA IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ABORDAGEM DE DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS COM REQUISITOS DE CIBERSEGURANÇA



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 Anderson Grandi Pires compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PROCESSO E FERRAMENTAL DE APOIO PARA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EM AMBIENTE ACADÊMICO
- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE CARGA DE BATERIAS PARA UM SISTEMA FOTOVOLTAICO ISOLADO

Belo Horizonte, 30 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 Anderson Grandi Pires compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OS EFEITOS DOS JOGOS ELETRÔNICOS NA VIDA ACADÊMICA DOS ESTUDANTES: UM ESTUDO DE CASO EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE MINAS GERAIS

Belo Horizonte, 30 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 Andrea Gomes Leonardo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PLANTAS MEDICINAIS: DIVERSIDADE E OS ASPECTOS CULTURAIS

Belo Horizonte, 30 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 Andrei de Oliveira Almeida compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO EXPLORATÓRIO DE ESTRATÉGIAS DE COORDENAÇÃO E NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS
- DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA PARA O ENSINO DE ROBÓTICA
- EXPERIMENTOS COM ESTRATÉGIAS DE NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS EMPREGANDO ROBÔS DE BAIXO CUSTO
- MODELO COMPUTACIONAL PARA ESTIMATIVA DE RADIAÇÃO SOLAR
- COLABORAÇÃO ENTRE VEÍCULO TERRESTRE NÃO TRIPULADO (UGV) E BRAÇO ROBÓTICO PARA TAREFAS DE PICK-AND-PLACE

Belo Horizonte, 30 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 Andrei de Oliveira Almeida compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SUPORTE ÀS ATIVIDADES DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS ROBÓTICOS

Belo Horizonte, 30 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 Angelo Rocha De Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EXPERIMENTOS COM ESTRATÉGIAS DE NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS EMPREGANDO ROBÔS DE BAIXO CUSTO
- ESTUDO EXPLORATÓRIO DE ESTRATÉGIAS DE COORDENAÇÃO E NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS
- IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ABORDAGEM DE DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS COM REQUISITOS DE CIBERSEGURANÇA

Belo Horizonte, 30 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 Angelo Rocha De Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TEMPORALIDADE E PROTAGONISMO FEMININO EM “SHARP OBJECTS”
- EVOLUÇÃO DO SISTEMA PARA VALIDAÇÃO AO ATENDIMENTO À NOVA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PELOS PRODUTOS DE SOFTWARE GERADOS PELO LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DA COMPUTAÇÃO (LINCE)
- SUPORTE ÀS ATIVIDADES DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS ROBÓTICOS

Belo Horizonte, 30 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 Atilio José Montanari compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- REVISÃO SISTEMÁTICA DE MODELOS COMPUTACIONAIS DE DOENÇA DESMIELINIZANTE AUTOIMUNE NO CÉREBRO. UMA CORRELAÇÃO DE MODELOS COMPUTACIONAIS COM HIPÓTESES BIOLÓGICAS.

Belo Horizonte, 30 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 Carlos Wagner Moura e Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PLANTAS MEDICINAIS: DIVERSIDADE E OS ASPECTOS CULTURAIS
- SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA CONFEÇÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADOS
- EVOLUÇÃO DO SISTEMA PARA VALIDAÇÃO AO ATENDIMENTO À NOVA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PELOS PRODUTOS DE SOFTWARE GERADOS PELO LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DA COMPUTAÇÃO (LINCE)

Belo Horizonte, 30 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 Douglas Martins Vieira da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EVOLUÇÃO DO SISTEMA PARA VALIDAÇÃO AO ATENDIMENTO À NOVA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PELOS PRODUTOS DE SOFTWARE GERADOS PELO LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DA COMPUTAÇÃO (LINCE)
- THE LAST – JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D
- SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA CONFECCÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADOS
- REVISÃO SISTEMÁTICA DE MODELOS COMPUTACIONAIS DE DOENÇA DESMIELINIZANTE AUTOIMUNE NO CÉREBRO. UMA CORRELAÇÃO DE MODELOS COMPUTACIONAIS COM HIPÓTESES BIOLÓGICAS.

Belo Horizonte, 30 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 Eduardo Rocha Benini compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TEMPORALIDADE E PROTAGONISMO FEMININO EM “SHARP OBJECTS”
- PLANTAS MEDICINAIS: DIVERSIDADE E OS ASPECTOS CULTURAIS
- OS EFEITOS DOS JOGOS ELETRÔNICOS NA VIDA ACADÊMICA DOS ESTUDANTES: UM ESTUDO DE CASO EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE MINAS GERAIS

Belo Horizonte, 30 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 Erika Tiemi Anabuki compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE CARGA DE BATERIAS PARA UM SISTEMA FOTOVOLTAICO ISOLADO
- ESTUDO EXPLORATÓRIO DE ESTRATÉGIAS DE COORDENAÇÃO E NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS
- DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA EXPERIMENTAL MICROCONTROLADA PARA TESTES EM CONVERSORES CC-CC E INVERSORES FONTE DE TENSÃO

Belo Horizonte, 30 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 Gabriela Venturini compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TEMPORALIDADE E PROTAGONISMO FEMININO EM “SHARP OBJECTS”
- PLANTAS MEDICINAIS: DIVERSIDADE E OS ASPECTOS CULTURAIS
- JOGOS COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL: AMAMENTAÇÃO EM FOCO

Belo Horizonte, 30 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 Gabriella Castro Barbosa Costa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CONTROLE DE UM QUADROTOR COM AUXÍLIO DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA USO EM ROBÓTICA COLABORATIVA EM AGRICULTURA DE PRECISÃO
- SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DETECÇÃO E RASTREAMENTO DE OBJETOS

Belo Horizonte, 30 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 Gabriella Castro Barbosa Costa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÃO DE MODELO DE ATENÇÃO PARA O PROBLEMA DO REPARADOR VIAJANTE

Belo Horizonte, 30 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 Isaac Harillo Jerez compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PLANTAS MEDICINAIS: DIVERSIDADE E OS ASPECTOS CULTURAIS
- OS EFEITOS DOS JOGOS ELETRÔNICOS NA VIDA ACADÊMICA DOS ESTUDANTES: UM ESTUDO DE CASO EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE MINAS GERAIS
- IPAQMOVE VERSÃO WEB: SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DE INDIVÍDUOS
- DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO PESQUISADOR DO IPAQ MOBILE: SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DE INDIVÍDUOS: CAMPUS ABERTO
- DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO PESQUISADOR DO IPAQ MOBILE: SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DE INDIVÍDUOS: CAMPUS ABERTO

Belo Horizonte, 30 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 Isaac Harillo Jerez compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CIBERSEGURANÇA E DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES
- THE LAST - JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D
- SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA CONFEÇÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADOS

Belo Horizonte, 30 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 Jader Joaquim de Souza compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA EXPERIMENTAL MICROCONTROLADA PARA TESTES EM CONVERSORES CC-CC E INVERSORES FONTE DE TENSÃO
- EXPERIMENTOS COM ESTRATÉGIAS DE NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS EMPREGANDO ROBÔS DE BAIXO CUSTO
- ESTUDO EXPLORATÓRIO DE ESTRATÉGIAS DE COORDENAÇÃO E NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS

Belo Horizonte, 30 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 José Eduardo Henriques da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CONTROLE DE UM QUADROTOR COM AUXÍLIO DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA USO EM ROBÓTICA COLABORATIVA EM AGRICULTURA DE PRECISÃO
- CATAMARÃ AUTÔNOMO PARA COOPERAÇÃO COM VEÍCULOS AÉREOS
- DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA PARA O ENSINO DE ROBÓTICA
- EXPERIMENTOS COM ESTRATÉGIAS DE NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS EMPREGANDO ROBÔS DE BAIXO CUSTO
- ESTUDO EXPLORATÓRIO DE ESTRATÉGIAS DE COORDENAÇÃO E NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS

Belo Horizonte, 30 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 José Eduardo Henriques da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA EXPERIMENTAL MICROCONTROLADA PARA TESTES EM CONVERSORES CC-CC E INVERSORES FONTE DE TENSÃO
- SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DETECÇÃO E RASTREAMENTO DE OBJETOS
- IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ABORDAGEM DE DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS COM REQUISITOS DE CIBERSEGURANÇA

Belo Horizonte, 30 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 José Eduardo Henriques da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- THE LAST - JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D
- SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA CONFEÇÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADOS
- REVISÃO SISTEMÁTICA DE MODELOS COMPUTACIONAIS DE DOENÇA DESMIELINIZANTE AUTOIMUNE NO CÉREBRO. UMA CORRELAÇÃO DE MODELOS COMPUTACIONAIS COM HIPÓTESES BIOLÓGICAS.

Belo Horizonte, 30 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 Juliana Neves Barbosa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA CONFEÇÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADOS

Belo Horizonte, 30 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 Luan Soares Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CIBERSEGURANÇA E DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES
- APLICAÇÃO DE MODELO DE ATENÇÃO PARA O PROBLEMA DO REPARADOR VIAJANTE

Belo Horizonte, 30 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 Luís Augusto Mattos Mendes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODELO COMPUTACIONAL PARA ESTIMATIVA DE RADIAÇÃO SOLAR
- COLABORAÇÃO ENTRE VEÍCULO TERRESTRE NÃO TRIPULADO (UGV) E BRAÇO ROBÓTICO PARA TAREFAS DE PICK-AND-PLACE
- APOIO TÉCNICO PARA IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ABORDAGEM DE DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS COM REQUISITOS DE CIBERSEGURANÇA
- PROCESSO E FERRAMENTAL DE APOIO PARA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EM AMBIENTE ACADÊMICO

Belo Horizonte, 30 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 Luís Augusto Mattos Mendes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CIBERSEGURANÇA E DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES

Belo Horizonte, 30 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 Maico da Silva Lima compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA PARA O ENSINO DE ROBÓTICA
- CATAMARÃ AUTÔNOMO PARA COOPERAÇÃO COM VEÍCULOS AÉREOS
- DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA EXPERIMENTAL MICROCONTROLADA PARA TESTES EM CONVERSORES CC-CC E INVERSORES FONTE DE TENSÃO
- SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DETECÇÃO E RASTREAMENTO DE OBJETOS

Belo Horizonte, 30 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 Maico da Silva Lima compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA CONFEÇÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADOS
- SUPORTE ÀS ATIVIDADES DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS ROBÓTICOS

Belo Horizonte, 30 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 Maicom Peters Xavier compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA EXPERIMENTAL MICROCONTROLADA PARA TESTES EM CONVERSORES CC-CC E INVERSORES FONTE DE TENSÃO
- OS EFEITOS DOS JOGOS ELETRÔNICOS NA VIDA ACADÊMICA DOS ESTUDANTES: UM ESTUDO DE CASO EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE MINAS GERAIS
- IPAQMOVE VERSÃO WEB: SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DE INDIVÍDUOS
- DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO PESQUISADOR DO IPAQ MOBILE: SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DE INDIVÍDUOS: CAMPUS ABERTO
- DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO ADMINISTRADOR PARA O SISTEMA WEB DO IPAQ

Belo Horizonte, 30 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 Maicom Peters Xavier compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO EXPLORATÓRIO DE ESTRATÉGIAS DE COORDENAÇÃO E NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS

Belo Horizonte, 30 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 Marcelo Divino Nunes Pessoa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- COLABORAÇÃO ENTRE VEÍCULO TERRESTRE NÃO TRIPULADO (UGV) E BRAÇO ROBÓTICO PARA TAREFAS DE PICK-AND-PLACE
- APOIO TÉCNICO PARA IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ABORDAGEM DE DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS COM REQUISITOS DE CIBERSEGURANÇA

Belo Horizonte, 30 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 Marcelo Divino Nunes Pessoa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO ADMINISTRADOR PARA O SISTEMA WEB DO IPAQ
- DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO PESQUISADOR DO IPAQ MOBILE: SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DE INDIVÍDUOS: CAMPUS ABERTO
- CIBERSEGURANÇA E DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES
- APLICAÇÃO DE MODELO DE ATENÇÃO PARA O PROBLEMA DO REPARADOR VIAJANTE

Belo Horizonte, 30 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 Matheus Ávila Moreira de Paula compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- OS EFEITOS DOS JOGOS ELETRÔNICOS NA VIDA ACADÊMICA DOS ESTUDANTES: UM ESTUDO DE CASO EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE MINAS GERAIS
- IPAQMOVE VERSÃO WEB: SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DE INDIVÍDUOS
- DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO ADMINISTRADOR PARA O SISTEMA WEB DO IPAQ
- DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO PESQUISADOR DO IPAQ MOBILE: SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DE INDIVÍDUOS: CAMPUS ABERTO
- THE LAST - JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D



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 Matheus Ávila Moreira de Paula compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA CONFEÇÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADOS
- EVOLUÇÃO DO SISTEMA PARA VALIDAÇÃO AO ATENDIMENTO À NOVA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PELOS PRODUTOS DE SOFTWARE GERADOS PELO LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DA COMPUTAÇÃO (LINCE)

Belo Horizonte, 30 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 Rodrigo Carvalho Lobo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CATAMARÃ AUTÔNOMO PARA COOPERAÇÃO COM VEÍCULOS AÉREOS
- DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA PARA O ENSINO DE ROBÓTICA

Belo Horizonte, 30 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 Simara Gonçalves dos Santos Andrade compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APOIO TÉCNICO PARA IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ABORDAGEM DE DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS COM REQUISITOS DE CIBERSEGURANÇA
- COLABORAÇÃO ENTRE VEÍCULO TERRESTRE NÃO TRIPULADO (UGV) E BRAÇO ROBÓTICO PARA TAREFAS DE PICK-AND-PLACE

Belo Horizonte, 30 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 Simara Gonçalves dos Santos Andrade compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO ADMINISTRADOR PARA O SISTEMA WEB DO IPAQ

Belo Horizonte, 30 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 Tatiana Barbosa de Azevedo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODELO COMPUTACIONAL PARA ESTIMATIVA DE RADIAÇÃO SOLAR
- PROCESSO E FERRAMENTAL DE APOIO PARA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EM AMBIENTE ACADÊMICO
- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE CARGA DE BATERIAS PARA UM SISTEMA FOTOVOLTAICO ISOLADO

Belo Horizonte, 30 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 Vera Marcia Minelli compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- TEMPORALIDADE E PROTAGONISMO FEMININO EM “SHARP OBJECTS”
- PLANTAS MEDICINAIS: DIVERSIDADE E OS ASPECTOS CULTURAIS

Belo Horizonte, 30 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 Vinícius Barbosa Schettino compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Leopoldina**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CATAMARÃ AUTÔNOMO PARA COOPERAÇÃO COM VEÍCULOS AÉREOS
- DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA PARA O ENSINO DE ROBÓTICA

Belo Horizonte, 30 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 Alencar franco de souza compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Nepomuceno, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AS MACROMOLÉCULAS EM UMA ABORDAGEM DIFERENCIADA

Belo Horizonte, 30 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 Alex Alves Fogal compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- REPRESENTAÇÕES E IMAGINÁRIOS ANTICOMUNISTAS NO JORNAL LAVOURA E COMÉRCIO (1935-1936)

Belo Horizonte, 30 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 Alex Alves Fogal compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE RIQUEZAS EM REDES COMPLEXAS

Belo Horizonte, 30 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 Alexandre Rodrigues Vaz compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Nepomuceno, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DIMENSIONAMENTO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE

Belo Horizonte, 30 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 Aline de Carvalho Pereira compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Nepomuceno, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- NÚCLEO DE INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIA (NIETEC)

Belo Horizonte, 30 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 Aline de Carvalho Pereira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÃO DO RECONHECIMENTO DE PADRÕES NÃO-SUPERVISIONADO NA ANÁLISE COMPARATIVA DE LEITES DE DIFERENTES MARCAS

Belo Horizonte, 30 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 Anelise Lima de Abreu Dessimoni compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PRODUÇÃO DE UMA COLUNA DE BIOLIXIVIAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DE COBRE (CU) PROVENIENTES DE RESÍDUOS DE ELETROELETRÔNICOS

Belo Horizonte, 30 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 Anelise Lima de Abreu Dessimoni compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- GERENCIANDO APLICAÇÕES IOT ATRAVÉS DE PLATAFORMA NA NUVEM E DISPOSITIVO MÓVEL

Belo Horizonte, 30 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 Antonia Navarro Gomez compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO COMPARATIVO DE MOSFETS SI, SIC E GAN APLICADO EM UM CONVERSOR BOOST CLÁSSICO
- SISTEMA DE TELEMETRIA E CONTROLE PARA UM VEÍCULO SUBMARINO

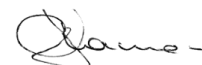
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Cássio Henrique Garcia Costa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- GERENCIANDO APLICAÇÕES IOT ATRAVÉS DE PLATAFORMA NA NUVEM E DISPOSITIVO MÓVEL
- ENSINANDO PROGRAMAÇÃO PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL DE ESCOLAS PÚBLICAS USANDO SCRATCH
- APLICAÇÃO DO RECONHECIMENTO DE PADRÕES NÃO-SUPERVISIONADO NA ANÁLISE COMPARATIVA DE LEITES DE DIFERENTES MARCAS

Belo Horizonte, 30 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 Cristhian Flamarion Gomes de Carvalho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DIMENSIONAMENTO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE
- ESTIMAÇÃO DO MODO ELETROMECAÂNICO DE UM SISTEMA COM GERAÇÃO SÍNCRONA DISTRIBUÍDA
- SISTEMA DE TELEMETRIA E CONTROLE PARA UM VEÍCULO SUBMARINO

Belo Horizonte, 30 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 Evandro José Ribeiro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO COMPARATIVO DE MOSFETS SI, SIC E GAN APLICADO EM UM CONVERSOR BOOST CLÁSSICO

Belo Horizonte, 30 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 Everton Fernando Pimenta compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- O ROMANCE PASSAGEIRO DO FIM DO DIA, DE RUBENS FIGUEIREDO E A DEGRADAÇÃO DO PROJETO SOCIAL BRASILEIRO

Belo Horizonte, 30 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 Felipe de Souza Delgado compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Nepomuceno, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SISTEMA DE TELEMETRIA E CONTROLE PARA UM VEÍCULO SUBMARINO

Belo Horizonte, 30 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 Giuliano Siniscalchi Martins compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Nepomuceno, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AS MACROMOLÉCULAS EM UMA ABORDAGEM DIFERENCIADA

Belo Horizonte, 30 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 Gualberto Rabay Filho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EVASÃO ESCOLAR NA EPTNM: UM ESTUDO DE CASO EM UM CAMPUS DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Belo Horizonte, 30 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 Gualberto Rabay Filho compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Nepomuceno, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AS MACROMOLÉCULAS EM UMA ABORDAGEM DIFERENCIADA

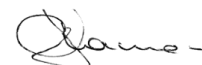
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Lucas Guedes Vilas Boas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ENSINANDO PROGRAMAÇÃO PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL DE ESCOLAS PÚBLICAS USANDO SCRATCH
- GERENCIANDO APLICAÇÕES IOT ATRAVÉS DE PLATAFORMA NA NUVEM E DISPOSITIVO MÓVEL

Belo Horizonte, 30 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 Lucas Guedes Vilas Boas compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


Belo Horizonte, 30 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 Ludmila Aparecida de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTIMAÇÃO DO MODO ELETROMECHANICO DE UM SISTEMA COM GERAÇÃO SÍNCRONA DISTRIBUÍDA
- PRODUÇÃO DE UMA COLUNA DE BIOLIXIVIAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DE COBRE (CU) PROVENIENTES DE RESÍDUOS DE ELETROELETRÔNICOS
- ESTUDO COMPARATIVO DE MOSFETS SI, SIC E GAN APLICADO EM UM CONVERSOR BOOST CLÁSSICO

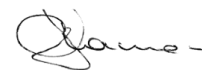
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Marcelo Henrique Ribeiro de Almeida compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE RIQUEZAS EM REDES COMPLEXAS
- O ROMANCE PASSAGEIRO DO FIM DO DIA, DE RUBENS FIGUEIREDO E A DEGRADAÇÃO DO PROJETO SOCIAL BRASILEIRO
- ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE RIQUEZAS EM REDES COMPLEXAS
- O ROMANCE PASSAGEIRO DO FIM DO DIA, DE RUBENS FIGUEIREDO E A DEGRADAÇÃO DO PROJETO SOCIAL BRASILEIRO

Belo Horizonte, 30 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 Marileize França compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- REPRESENTAÇÕES E IMAGINÁRIOS ANTICOMUNISTAS NO JORNAL LAVOURA E COMÉRCIO (1935-1936)

Belo Horizonte, 30 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 Marileize França compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- O ROMANCE PASSAGEIRO DO FIM DO DIA, DE RUBENS FIGUEIREDO E A DEGRADAÇÃO DO PROJETO SOCIAL BRASILEIRO

Belo Horizonte, 30 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 Priscila Ferreira de Sales Amaral compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- NÚCLEO DE INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIA (NIETEC)
- PRODUÇÃO DE UMA COLUNA DE BIOLIXIVIAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DE COBRE (CU) PROVENIENTES DE RESÍDUOS DE ELETROELETRÔNICOS

Belo Horizonte, 30 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 Ricardo Vitor Ribeiro dos Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTIMAÇÃO DO MODO ELETROMECHANICO DE UM SISTEMA COM GERAÇÃO SÍNCRONA DISTRIBUÍDA
- EVASÃO ESCOLAR NA EPTNM: UM ESTUDO DE CASO EM UM CAMPUS DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Belo Horizonte, 30 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 Ricardo Vitor Ribeiro dos Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ENSINANDO PROGRAMAÇÃO PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL DE ESCOLAS PÚBLICAS USANDO SCRATCH
- ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE RIQUEZAS EM REDES COMPLEXAS

Belo Horizonte, 30 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 Saulo Luis Lima da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÃO DO RECONHECIMENTO DE PADRÕES NÃO-SUPERVISIONADO NA ANÁLISE COMPARATIVA DE LEITES DE DIFERENTES MARCAS

Belo Horizonte, 30 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 Suelen Moreira Aguiar compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Nepomuceno**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EVASÃO ESCOLAR NA EPTNM: UM ESTUDO DE CASO EM UM CAMPUS DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Belo Horizonte, 30 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 Suelen Moreira Aguiar compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Nepomuceno, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- REPRESENTAÇÕES E IMAGINÁRIOS ANTICOMUNISTAS NO JORNAL LAVOURA E COMÉRCIO (1935-1936)

Belo Horizonte, 30 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 Zélia Maria Velloso Missagia compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Nepomuceno, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DIMENSIONAMENTO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE

Belo Horizonte, 30 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 Alisson Pinto Chaves compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SISTEMAS EMBARCADOS IOT PARA ESTACIONAMENTO: MAQUETE COM MONITORAMENTO MOBILE EM TEMPO REAL

Belo Horizonte, 30 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 Ana Cristina de Oliveira Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DA FÁBRICA AOS GRAMADOS: A INFLUÊNCIA DA USIMINAS NO FUTEBOL DA CIDADE DE IPATINGA/MG
- HORTA NA PORTA

Belo Horizonte, 30 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 Cristiane Navais Alves compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- LEIA MULHERES: PELA CONSTRUÇÃO DE UM CÂNONE LITERÁRIO FEMININO
- CLUBE DE LEITURA LITERÁRIA – TRAVESSIA

Belo Horizonte, 30 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 Daniel Rocco compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SISTEMAS EMBARCADOS IOT PARA ESTACIONAMENTO: MAQUETE COM MONITORAMENTO MOBILE EM TEMPO REAL

Belo Horizonte, 30 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 Débora Evelyn Silva Batista compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CLUBE DE LEITURA LITERÁRIA – TRAVESSIA
- MAPEAMENTO DO ESPORTE ESCOLAR EM TIMÓTEO

Belo Horizonte, 30 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 Dhenife Iara Martins compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE DO IMPACTO DA TEMPERATURA E DO TEMPO DE PERMANÊNCIA NA EVOLUÇÃO MICROESTRUTURAL DOS GRÃOS EM AÇO AISI 430 LAMINADO A QUENTE
- ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE METODOLOGIAS PADRÃO VERSUS NOVAS TECNOLOGIAS PARA ESTIMAR TAMANHO DE GRÃO EM MATERIAIS METÁLICOS

Belo Horizonte, 30 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 Elder de Oliveira Rodrigues compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EXPLORANDO O POTENCIAL DOS CHATBOTS NO APRIMORAMENTO DO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

Belo Horizonte, 30 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 Evandro Tolentino compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AUTOMAÇÃO DE UMA PLANTA INDUSTRIAL INTEGRADA À NUVEM COM SEPARAÇÃO DE CAIXAS E SEU ARMAZENAMENTO EM GALPÃO

Belo Horizonte, 30 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 Fábio Azevedo Vasconcellos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PESQUISA DE ALGUNS SOFTWARES PARA ANÁLISES DE ESTRUTURAS RETICULADAS, DE ACESSO GRATUITO, COM POTENCIAL USO EDUCATIVO

Belo Horizonte, 30 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 Igor Klaus Rocha Andrade compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE METODOLOGIAS PADRÃO VERSUS NOVAS TECNOLOGIAS PARA ESTIMAR TAMANHO DE GRÃO EM MATERIAIS METÁLICOS
- ANÁLISE DO IMPACTO DA TEMPERATURA E DO TEMPO DE PERMANÊNCIA NA EVOLUÇÃO MICROESTRUTURAL DOS GRÃOS EM AÇO AISI 430 LAMINADO A QUENTE
- APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA NO CONTEXTO DA ENGENHARIA METALÚRGICA

Belo Horizonte, 30 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 Igor Klaus Rocha Andrade compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AUTOMAÇÃO DA COLETA DE DADOS ACADÊMICOS PARA APOIO À TOMADA DE DECISÃO NA GESTÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DO CAMPUS DE TIMÓTEO DO CEFET-MG

Belo Horizonte, 30 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 Jessica Vieira Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- CLUBE DE LEITURA LITERÁRIA – TRAVESSIA

Belo Horizonte, 30 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 Jessica Vieira Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- LEIA MULHERES: PELA CONSTRUÇÃO DE UM CÂNONE LITERÁRIO FEMININO
- A PAISAGEM DO MEDO E A ARQUITETURA URBANA

Belo Horizonte, 30 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 João Batista Queiroz Zuliani compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA NO CONTEXTO DA ENGENHARIA METALÚRGICA

Belo Horizonte, 30 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 João Paulo de Castro Costa compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PESQUISA DE ALGUNS SOFTWARES PARA ANÁLISES DE ESTRUTURAS RETICULADAS, DE ACESSO GRATUITO, COM POTENCIAL USO EDUCATIVO
- EXPERIMENTAÇÃO E MATERIALIDADE E AS POSSIBILIDADES NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM DE ARQUITETURA E URBANISMO

Belo Horizonte, 30 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 João Paulo Martins de Castro Chaib compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EXPLORANDO O POTENCIAL DOS CHATBOTS NO APRIMORAMENTO DO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

Belo Horizonte, 30 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 Jorge Coleti compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TÉRMICO SOBRE AS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS E ESTRUTURAIS DE AÇOS ELÉTRICOS GNO
- ANÁLISE DO IMPACTO DA TEMPERATURA E DO TEMPO DE PERMANÊNCIA NA EVOLUÇÃO MICROESTRUTURAL DOS GRÃOS EM AÇO AISI 430 LAMINADO A QUENTE

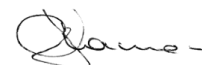
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Jorge Luís Coleti compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE METODOLOGIAS PADRÃO VERSUS NOVAS TECNOLOGIAS PARA ESTIMAR TAMANHO DE GRÃO EM MATERIAIS METÁLICOS

Belo Horizonte, 30 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 Júlia Ribeiro Junqueira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- A VOZ DAS CASAS: A VISÃO DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO INDUSTRIAL DE TIMÓTEO PELOS SEUS USUÁRIOS.

Belo Horizonte, 30 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 Karina Aparecida Martins Barcelos Gonçalves compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO TERMODINÂMICO DA DESSULFURAÇÃO DE FERRO-GUSA ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL
- ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TÉRMICO SOBRE AS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS E ESTRUTURAIS DE AÇOS ELÉTRICOS GNO

Belo Horizonte, 30 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 Leonel Muniz Meireles compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- HORTA NA PORTA

Belo Horizonte, 30 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 Leonel Muniz Meireles compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DA FÁBRICA AOS GRAMADOS: A INFLUÊNCIA DA USIMINAS NO FUTEBOL DA CIDADE DE IPATINGA/MG
- AUTOMAÇÃO DE UMA PLANTA INDUSTRIAL INTEGRADA À NUVEM COM SEPARAÇÃO DE CAIXAS E SEU ARMAZENAMENTO EM GALPÃO
- SISTEMAS EMBARCADOS IOT PARA ESTACIONAMENTO: MAQUETE COM MONITORAMENTO MOBILE EM TEMPO REAL

Belo Horizonte, 30 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 Luiza Aguiar dos Anjos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- A VOZ DAS CASAS: A VISÃO DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO INDUSTRIAL DE TIMÓTEO PELOS SEUS USUÁRIOS.

Belo Horizonte, 30 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 Marcelo de Sousa Balbino compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AUTOMAÇÃO DA COLETA DE DADOS ACADÊMICOS PARA APOIO À TOMADA DE DECISÃO NA GESTÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DO CAMPUS DE TIMÓTEO DO CEFET-MG
- AUTOMAÇÃO DE UMA PLANTA INDUSTRIAL INTEGRADA À NUVEM COM SEPARAÇÃO DE CAIXAS E SEU ARMAZENAMENTO EM GALPÃO

Belo Horizonte, 30 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 Matheu Mello Pereira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AUTOMAÇÃO DA COLETA DE DADOS ACADÊMICOS PARA APOIO À TOMADA DE DECISÃO NA GESTÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DO CAMPUS DE TIMÓTEO DO CEFET-MG

Belo Horizonte, 30 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 Matheu Mello Pereira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO TERMODINÂMICO DA DESSULFURAÇÃO DE FERRO-GUSA ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL
- APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA NO CONTEXTO DA ENGENHARIA METALÚRGICA

Belo Horizonte, 30 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 Mirela de Castro Santos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EXPLORANDO O POTENCIAL DOS CHATBOTS NO APRIMORAMENTO DO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

Belo Horizonte, 30 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 Monalisa Mendonça Morais Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- A PAISAGEM DO MEDO E A ARQUITETURA URBANA

Belo Horizonte, 30 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 Patrícia Ramira de Oliveira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- LEIA MULHERES: PELA CONSTRUÇÃO DE UM CÂNONE LITERÁRIO FEMININO
- MAPEAMENTO DO ESPORTE ESCOLAR EM TIMÓTEO

Belo Horizonte, 30 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 Rafaela Ferreira Marques compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PESQUISA DE ALGUNS SOFTWARES PARA ANÁLISES DE ESTRUTURAS RETICULADAS, DE ACESSO GRATUITO, COM POTENCIAL USO EDUCATIVO
- DA FÁBRICA AOS GRAMADOS: A INFLUÊNCIA DA USIMINAS NO FUTEBOL DA CIDADE DE IPATINGA/MG
- MAPEAMENTO DO ESPORTE ESCOLAR EM TIMÓTEO
- HORTA NA PORTA
- A VOZ DAS CASAS: A VISÃO DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO INDUSTRIAL DE TIMÓTEO PELOS SEUS USUÁRIOS.

Belo Horizonte, 30 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 Valmir Dias Luiz compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Timóteo**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO TERMODINÂMICO DA DESSULFURAÇÃO DE FERRO-GUSA ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL
- ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TÉRMICO SOBRE AS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS E ESTRUTURAIS DE AÇOS ELÉTRICOS GNO

Belo Horizonte, 30 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 Aellington Freire de Araújo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DA DECOMPOSIÇÃO DA MARTENSITA EM FERRITA E CEMENTITA EM AÇOS DE MÉDIO CARBONO
- DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO MICROCONTROLADO COM SENSORES DE REFLETÂNCIA PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA

Belo Horizonte, 30 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 Alexander Inácio compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EDUCOMUNICAÇÃO: UMA FERRAMENTA PARA CONSCIENTIZAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

Belo Horizonte, 30 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 Antonio José Bento Bottion compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO DE SENSORES DE COR PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA
- DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO MICROCONTROLADO COM SENSORES DE REFLETÂNCIA PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA

Belo Horizonte, 30 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 Antonio José Bento Bottion compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO COMPARATIVO DA SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA A PONTO EM ESTRUTURAS DE AÇO
- ESTUDO DA MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW POR CURTO CIRCUITO CONTROLADO
- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ILUMINAÇÃO DE UMA SALA DE AULA DO PRÉDIO ESCOLAR DO CEFET-MG CAMPUS DE VARGINHA, DE ACORDO COM A NBR/ISO 8995-1 (ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO)

Belo Horizonte, 30 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 Bruno Amarante Couto Rezende compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO ÁGIL COM FERRAMENTAS LOW CODE: EXPLORANDO O POTENCIAL OPEN SOURCE DO FRAPPE FRAMEWORK
- DESENVOLVIMENTO DE JOGO DIGITAL COMO FERRAMENTA AUXILIAR NAS AULAS DE BIOLOGIA
- SMARTAMBIENTE: PLATAFORMA DIGITAL PARA GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA
- SISTEMA AUTOMATIZADO PARA TORREFAÇÃO DE CAFÉ DE PRECISÃO

Belo Horizonte, 30 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 Bruno Monserrat Perillo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

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

Belo Horizonte, 30 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 Carlos Alberto Carvalho Castro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE COMPARATIVA DA PERDA DE CARGA EM BOMBAS HIDRÁULICAS

Belo Horizonte, 30 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 Carlos Alberto Carvalho Castro compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DA DECOMPOSIÇÃO DA MARTENSITA EM FERRITA E CEMENTITA EM AÇOS DE MÉDIO CARBONO

Belo Horizonte, 30 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 Cristina Roscoe Vianna compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODELOS DE MACHINE LEARNING PARA PREDIÇÃO DE CASOS DE ARBOVIROSES: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Belo Horizonte, 30 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 Daniel soares de Alcantara compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODELOS DE MACHINE LEARNING PARA PREDIÇÃO DE CASOS DE ARBOVIROSES: UMA REVISÃO DA LITERATURA
- ERPNEXT – UMA SOLUÇÃO OPEN SOURCE PARA A GESTÃO INTEGRADA E INOVAÇÃO EMPRESARIAL

Belo Horizonte, 30 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 Daniel soares de Alcantara compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONTROLE DE ENTRADA/SAÍDA DE VEÍCULOS NO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS
- ANÁLISE COMPARATIVA DA PERDA DE CARGA EM BOMBAS HIDRÁULICAS

Belo Horizonte, 30 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 Daniel soares de Alcantara compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO DE SENSORES DE COR PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA

Belo Horizonte, 30 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 Deisymar Botega Tavares compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SISTEMA AUTOMATIZADO PARA TORREFAÇÃO DE CAFÉ DE PRECISÃO
- INTELICHAIN: UMA INVESTIGAÇÃO DOS BENEFÍCIOS DO USO DO LANGCHAIN PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Belo Horizonte, 30 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 Denise de Carvalho Urashima compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SIMULAÇÃO COMPARATIVA DE CONTRUÇÃO DE ALVENARIA COM CONSTRUÇÃO LIGHT STEEL FRAMING: UMA ANÁLISE MULTIFACETADA.
- DESENVOLVIMENTO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS COMO FERRAMENTA NO ENSINO DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS
- INTEGRAÇÃO DA MANUFATURA ADITIVA AO ENSINO E APRENDIZAGEM DA ENGENHARIA CIVIL: MODELAGEM DE VERTEDORES

Belo Horizonte, 30 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 Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE JOGO EDUCATIVO PARA CONSCIENTIZAÇÃO DE CRIANÇAS SOBRE MAUS-TRATOS E ABANDONO DE ANIMAIS EM SITUAÇÃO DE RUA

Belo Horizonte, 30 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 Eduardo de Oliveira Bueno Queiroz Fontes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- A LINGUAGEM E A MORTE: REPRESENTAÇÕES E CONSTRUÇÕES CULTURAIS

Belo Horizonte, 30 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 Eduardo de Oliveira Bueno Queiroz Fontes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FALÁCIA DA BOLA DE NEVE: DESAFIOS E CONSEQUÊNCIAS

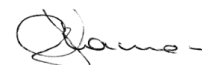
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 Eduardo de Oliveira Bueno Queiroz Fontes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PAR DE ROBÔS HUMANOIDES DANÇARINOS QUE GERAM A PRÓPRIA MÚSICA E EXECUTAM UMA COREOGRAFIA DE DANÇA COM MOVIMENTOS SINCRONIZADOS
- EDUCOMUNICAÇÃO: UMA FERRAMENTA PARA CONSCIENTIZAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS
- VIVEIRO DE ESPÉCIES NATIVAS E ORNAMENTAIS PARA RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, PARQUES E JARDINS

Belo Horizonte, 30 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 Eduardo Pereira da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Varginha, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ERPNEXT – UMA SOLUÇÃO OPEN SOURCE PARA A GESTÃO INTEGRADA E INOVAÇÃO EMPRESARIAL

Belo Horizonte, 30 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 Eduardo Pereira da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Varginha, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE COMPARATIVA DA PERDA DE CARGA EM BOMBAS HIDRÁULICAS

Belo Horizonte, 30 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 Egidio Ieno Júnior compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INTELICHAIN: UMA INVESTIGAÇÃO DOS BENEFÍCIOS DO USO DO LANGCHAIN PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- SISTEMA AUTOMATIZADO PARA TORREFAÇÃO DE CAFÉ DE PRECISÃO
- INTEGRAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO ENSINO TÉCNICO: DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO PARA JOGO TIC-TAC-TOE COM CLP
- PREVISÃO DE CARGA ELÉTRICA DE MÉDIO A LONGO PRAZO COM BASE EM ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING

Belo Horizonte, 30 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 Egídio Ieno Júnior compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SISTEMA DE SINALIZAÇÃO INTELIGENTE PARA COMUNICAÇÃO ALUNO-PROFESSOR EM AMBIENTES EDUCACIONAIS
- DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO DE SENSORES DE COR PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA

Belo Horizonte, 30 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 Egídio Ieno Júnior compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO COMPARATIVO DA SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA A PONTO EM ESTRUTURAS DE AÇO
- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ILUMINAÇÃO DE UMA SALA DE AULA DO PRÉDIO ESCOLAR DO CEFET-MG CAMPUS DE VARGINHA, DE ACORDO COM A NBR/ISO 8995-1 (ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO)

Belo Horizonte, 30 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 Erika Kress compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

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

Belo Horizonte, 30 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 Erika Kress compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FÍSICA EM COMPETIÇÕES: DESAFIOS E RECOMPENSAS

Belo Horizonte, 30 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 Evelyn Caroline Nascimento Lavor compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO DOS BENEFÍCIOS TERAPÊUTICOS DA CONVIVÊNCIA COM CÃES PARA A SAÚDE MENTAL DA COMUNIDADE ACADÊMICA NO CAMPUS DO CEFET-MG, VARGINHA
- A LINGUAGEM E A MORTE: REPRESENTAÇÕES E CONSTRUÇÕES CULTURAIS

Belo Horizonte, 30 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 Evelyn Caroline Nascimento Lavor compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- IA E ARTE: DESAFIOS E CONSEQUÊNCIAS

Belo Horizonte, 30 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 Flávia Castro de Faria compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DURABILIDADE DE ARGAMASSAS DOSADAS COM AREIA DE BRITAGEM POR FATORES QUÍMICOS E AMBIENTAIS
- SINERGISMO DE DEGRADAÇÃO EM GEOTÊXTEIS EXPOSTOS A DINÂMICA CLIMÁTICA E FATORES QUÍMICOS
- SIMULAÇÃO COMPARATIVA DE CONTRUÇÃO DE ALVENARIA COM CONSTRUÇÃO LIGHT STEEL FRAMING: UMA ANÁLISE MULTIFACETADA.
- INTEGRAÇÃO DA MANUFATURA ADITIVA AO ENSINO E APRENDIZAGEM DA ENGENHARIA CIVIL: MODELAGEM DE VERTEDORES

Belo Horizonte, 30 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 Flávia Castro de Faria compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO COMPARATIVO DA SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA A PONTO EM ESTRUTURAS DE AÇO
- AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ILUMINAÇÃO DE UMA SALA DE AULA DO PRÉDIO ESCOLAR DO CEFET-MG CAMPUS DE VARGINHA, DE ACORDO COM A NBR/ISO 8995-1 (ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO)

Belo Horizonte, 30 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 Geovane da Silva Coelho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO DOS BENEFÍCIOS TERAPÊUTICOS DA CONVIVÊNCIA COM CÃES PARA A SAÚDE MENTAL DA COMUNIDADE ACADÊMICA NO CAMPUS DO CEFET-MG, VARGINHA
- DESENVOLVIMENTO DE JOGO EDUCATIVO PARA CONSCIENTIZAÇÃO DE CRIANÇAS SOBRE MAUS-TRATOS E ABANDONO DE ANIMAIS EM SITUAÇÃO DE RUA
- ERPNext – uma solução open source para a gestão integrada e inovação empresarial

Belo Horizonte, 30 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 Geovane da Silva Coelho compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PROTOTIPAGEM DE MATERIAIS DIDÁTICOS: AMBIENTE CRIATIVO PARA ENSINO-APRENDIZAGEM
- SISTEMA DE SINALIZAÇÃO INTELIGENTE PARA COMUNICAÇÃO ALUNO-PROFESSOR EM AMBIENTES EDUCACIONAIS
- IA E ARTE: DESAFIOS E CONSEQUÊNCIAS

Belo Horizonte, 30 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 Hercules Alfredo Batista Alves compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- VISÃO INCLUSIVA: DESENVOLVIMENTO DE UM ASSISTENTE PESSOAL PARA DEFICIENTES VISUAIS
- ERPNext – UMA SOLUÇÃO OPEN SOURCE PARA A GESTÃO INTEGRADA E INOVAÇÃO EMPRESARIAL

Belo Horizonte, 30 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 João Marcos Guimarães Rabelo compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SIMULAÇÃO COMPARATIVA DE CONTRUÇÃO DE ALVENARIA COM CONSTRUÇÃO LIGHT STEEL FRAMING: UMA ANÁLISE MULTIFACETADA.
- DESENVOLVIMENTO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS COMO FERRAMENTA NO ENSINO DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS

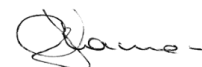
Belo Horizonte, 30 de outubro de 2025.



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 José Eduardo Silva Gomes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PREVISÃO DE CARGA ELÉTRICA DE MÉDIO A LONGO PRAZO COM BASE EM ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING
- INTEGRAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO ENSINO TÉCNICO: DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO PARA JOGO TIC-TAC-TOE COM CLP

Belo Horizonte, 30 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 Jose Lima Junior compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DA DECOMPOSIÇÃO DA MARTENSITA EM FERRITA E CEMENTITA EM AÇOS DE MÉDIO CARBONO
- DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO MICROCONTROLADO COM SENSORES DE REFLETÂNCIA PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA

Belo Horizonte, 30 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 Juliano Coêlho Miranda compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- MODELOS DE MACHINE LEARNING PARA PREDIÇÃO DE CASOS DE ARBOVIROSES: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Belo Horizonte, 30 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 Juliano Coêlho Miranda compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

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

Belo Horizonte, 30 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 Laysa Gonçalves Martins compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- VISÃO INCLUSIVA: DESENVOLVIMENTO DE UM ASSISTENTE PESSOAL PARA DEFICIENTES VISUAIS
- DESENVOLVIMENTO DE JOGO EDUCATIVO PARA CONSCIENTIZAÇÃO DE CRIANÇAS SOBRE MAUS-TRATOS E ABANDONO DE ANIMAIS EM SITUAÇÃO DE RUA

Belo Horizonte, 30 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 Laysa Gonçalves Martins compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Varginha, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE JOGO DIGITAL COMO FERRAMENTA AUXILIAR NAS AULAS DE BIOLOGIA

Belo Horizonte, 30 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 Laysa Gonçalves Martins compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Varginha, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- IA E ARTE: DESAFIOS E CONSEQUÊNCIAS

Belo Horizonte, 30 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 Lázaro Eduardo da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SISTEMA DE SINALIZAÇÃO INTELIGENTE PARA COMUNICAÇÃO ALUNO-PROFESSOR EM AMBIENTES EDUCACIONAIS
- DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO MICROCONTROLADO COM SENSORES DE REFLETÂNCIA PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS SEGUIDORES DE LINHA

Belo Horizonte, 30 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 Lázaro Eduardo da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:


Belo Horizonte, 30 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 Leopoldo Uberto Ribeiro Júnior compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.


Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DURABILIDADE DE ARGAMASSAS DOSADAS COM AREIA DE BRITAGEM POR FATORES QUÍMICOS E AMBIENTAIS
- SINERGISMO DE DEGRADAÇÃO EM GEOTÊXTEIS EXPOSTOS A DINÂMICA CLIMÁTICA E FATORES QUÍMICOS
- SIMULAÇÃO COMPARATIVA DE CONTRUÇÃO DE ALVENARIA COM CONSTRUÇÃO LIGHT STEEL FRAMING: UMA ANÁLISE MULTIFACETADA.

Belo Horizonte, 30 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 Luiz Laercio Lopes compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- INTEGRAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO ENSINO TÉCNICO: DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO PARA JOGO TIC-TAC-TOE COM CLP
- PREVISÃO DE CARGA ELÉTRICA DE MÉDIO A LONGO PRAZO COM BASE EM ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING

Belo Horizonte, 30 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 Mag Geiselly Alves Guimarães compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS COMO FERRAMENTA NO ENSINO DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS
- INTEGRAÇÃO DA MANUFATURA ADITIVA AO ENSINO E APRENDIZAGEM DA ENGENHARIA CIVIL: MODELAGEM DE VERTEDORES

Belo Horizonte, 30 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 Marcelo Corrêa Mussel compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO ÁGIL COM FERRAMENTAS LOW CODE: EXPLORANDO O POTENCIAL OPEN SOURCE DO FRAPPE FRAMEWORK
- INTELICHAIN: UMA INVESTIGAÇÃO DOS BENEFÍCIOS DO USO DO LANGCHAIN PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- SMARTAMBIENTE: PLATAFORMA DIGITAL PARA GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA

Belo Horizonte, 30 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 Maria Beatriz de Azevedo Ramos compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- A LINGUAGEM E A MORTE: REPRESENTAÇÕES E CONSTRUÇÕES CULTURAIS

Belo Horizonte, 30 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 Mateus do Nascimento compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ANÁLISE COMPARATIVA DA PERDA DE CARGA EM BOMBAS HIDRÁULICAS
- FALÁCIA DA BOLA DE NEVE: DESAFIOS E CONSEQUÊNCIAS

Belo Horizonte, 30 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 Mateus do Nascimento compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

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

Belo Horizonte, 30 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 Michael Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO ÁGIL COM FERRAMENTAS LOW CODE: EXPLORANDO O POTENCIAL OPEN SOURCE DO FRAPPE FRAMEWORK

Belo Horizonte, 30 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 Michael Ferreira compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO COMPARATIVO DA SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA A PONTO EM ESTRUTURAS DE AÇO
- VIVEIRO DE ESPÉCIES NATIVAS E ORNAMENTAIS PARA RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, PARQUES E JARDINS
- ESTUDO DA MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW POR CURTO CIRCUITO CONTROLADO

Belo Horizonte, 30 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 Nilton César da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- VISÃO INCLUSIVA: DESENVOLVIMENTO DE UM ASSISTENTE PESSOAL PARA DEFICIENTES VISUAIS
- 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
- FÍSICA EM COMPETIÇÕES: DESAFIOS E RECOMPENSAS

Belo Horizonte, 30 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 Nilton César da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- PAR DE ROBÔS HUMANOIDES DANÇARINOS QUE GERAM A PRÓPRIA MÚSICA E EXECUTAM UMA COREOGRAFIA DE DANÇA COM MOVIMENTOS SINCRONIZADOS
- VIVEIRO DE ESPÉCIES NATIVAS E ORNAMENTAIS PARA RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, PARQUES E JARDINS

Belo Horizonte, 30 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 Paulo de Oliveira Rodrigues Junior compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

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

Belo Horizonte, 30 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 Paulo Henrique Silva Costa compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Varginha, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- EDUCOMUNICAÇÃO: UMA FERRAMENTA PARA CONSCIENTIZAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

Belo Horizonte, 30 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 Pedro Duarte Antunes compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Varginha, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- FÍSICA EM COMPETIÇÕES: DESAFIOS E RECOMPENSAS

Belo Horizonte, 30 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 Pedro Duarte Antunes compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Varginha, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- SMARTAMBIENTE: PLATAFORMA DIGITAL PARA GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA

Belo Horizonte, 30 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 Pedro Duarte Antunes compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Varginha, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- **PROTOTIPAGEM DE MATERIAIS DIDÁTICOS: AMBIENTE CRIATIVO PARA ENSINO-APRENDIZAGEM**

Belo Horizonte, 30 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 Telles Cardoso Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DESENVOLVIMENTO DE JOGO DIGITAL COMO FERRAMENTA AUXILIAR NAS AULAS DE BIOLOGIA

Belo Horizonte, 30 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 Telles Cardoso Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- DURABILIDADE DE ARGAMASSAS DOSADAS COM AREIA DE BRITAGEM POR FATORES QUÍMICOS E AMBIENTAIS
- SINERGISMO DE DEGRADAÇÃO EM GEOTÊXTEIS EXPOSTOS A DINÂMICA CLIMÁTICA E FATORES QUÍMICOS

Belo Horizonte, 30 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 Thairone Conti Serafini Aguiar compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **24/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- ESTUDO DA MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO O PROCESSO DE SOLDAGEM GMAW POR CURTO CIRCUITO CONTROLADO

Belo Horizonte, 30 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 Valéria Antônia Justino Rodrigues compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **21/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- AVALIAÇÃO DOS BENEFÍCIOS TERAPÊUTICOS DA CONVIVÊNCIA COM CÃES PARA A SAÚDE MENTAL DA COMUNIDADE ACADÊMICA NO CAMPUS DO CEFET-MG, VARGINHA
- 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
- ESTUDO DAS PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS POPULARES NA CIDADE DE VARGINHA: DIAGNÓSTICO E PROPOSTAS DE SOLUÇÕES DE BAIXO CUSTO

Belo Horizonte, 30 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 Wagner Francisco Marinho da Silva compôs a banca de avaliação de trabalhos do **campus Varginha**, no dia **22/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

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

Belo Horizonte, 30 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 Wanderley Xavier Pereira compôs a banca de avaliação de trabalhos do campus Varginha, no dia **23/10**, durante a **21ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG**.

Os trabalhos avaliados nessa data foram:

- **PROTOTIPAGEM DE MATERIAIS DIDÁTICOS: AMBIENTE CRIATIVO PARA ENSINO-APRENDIZAGEM**

Belo Horizonte, 30 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