

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

**Yasmin Cordeiro Keller**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 8h30 e 9h45, com duração total de **uma hora e quinze**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

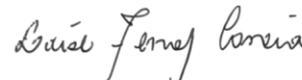
**Milena Marçal Pacífico**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 8h30 e 9h45, com duração total de **uma hora e quinze**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

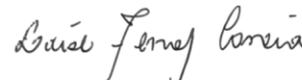
## **Menina Furst Oliveira**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 8h30 e 9h45, com duração total de **uma hora e quinze**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

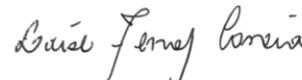
**Pedro Augusto Abatemarco Stein**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 8h30 e 9h45, com duração total de **uma hora e quinze**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

**Tobias Pereira Monteiro**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 8h30 e 9h45, com duração total de **uma hora e quinze**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**BIOMAS DO BRASIL:**  
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

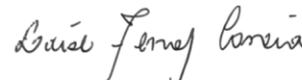
***Miguel westin nogueira da gama***

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área ***Ciências Exatas e da Terra***, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 8h30 e 9h45, com duração total de **uma hora e quinze**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

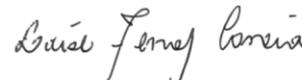
***Miguel westin nogueira da gama***

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área ***Ciências Exatas e da Terra***, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 8h30 e 9h45, com duração total de **uma hora e quinze**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

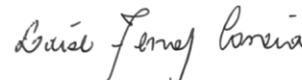
***Miguel westin nogueira da gama***

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área ***Ciências Exatas e da Terra***, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

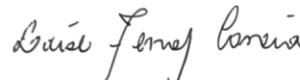
***Pedro Augusto Abatemarco Stein***

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área ***Ciências Exatas e da Terra***, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**BIOMAS DO BRASIL:**  
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

**Tobias Pereira Monteiro**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

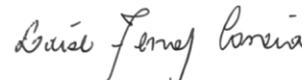
**Taíne Sharliane Lopes Gomes**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

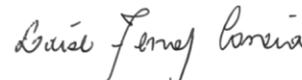
**João Carlos Custodio**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

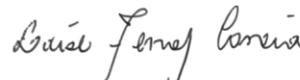
***Alice Maria Fernandes Lobato***

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área ***Ciências Exatas e da Terra***, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



20ª Semana C&T  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

***Hortêncja Sofia máximo da silva***

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área ***Ciências Exatas e da Terra***, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

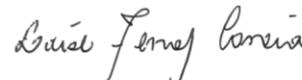
***Gabriel Henrique de Lima Santos***

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área ***Ciências Exatas e da Terra***, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



20ª Semana C&T  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

**Heitor Soares do Couto**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

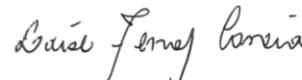
**Leonardo Silveira Diniz**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**BIOMAS DO BRASIL:**  
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

***Miguel Thomaz de Oliveira***

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área ***Ciências Exatas e da Terra***, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

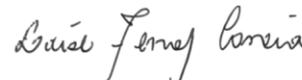
**Matheus Fernandes Barbosa**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



20ª Semana C&T  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

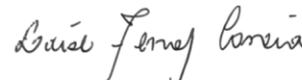
**Mariana Florência Gomes**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

**Breno Silva Natividade**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

***Hian Tavares Vieira***

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área ***Ciências Exatas e da Terra***, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 10h e 11h30, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

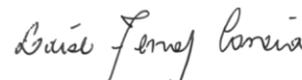
**Mariana Florência Gomes**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 14h30 e 16h, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

**Tobias Pereira Monteiro**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 14h30 e 16h, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**BIOMAS DO BRASIL:**  
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

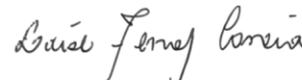
**Miguel Westin Nogueira da Gama**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 14h30 e 16h, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**BIOMAS DO BRASIL:**  
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

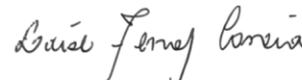
**João Victor Oliveira Martins**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 14h30 e 16h, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
certifica que

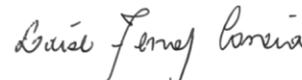
**Pedro Augusto Abatemarco Stein**

participou como ouvinte da sessão de apresentações de trabalhos da área **Ciências Exatas e da Terra**, durante o 26º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, realizado na **20ª SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA DO CEFET-MG**, entre os dias 15 e 19 de outubro 2024. A sessão ocorreu no dia **16/10/2024** entre 14h30 e 16h, com duração total de **uma hora e meia**.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2024.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL



**BIOMAS DO BRASIL:**  
Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

**20ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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