

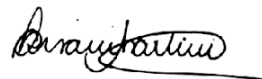
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ALANNA GABRIELY FIDELIS DE CARVALHO**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

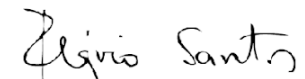
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

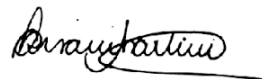
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ALINE DANELON GOMES ARAÚJO**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

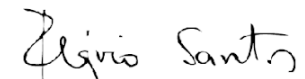
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

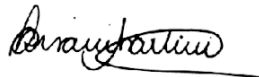
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ANA LUIZA ANDRADE MATOS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

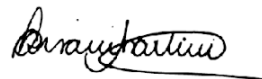
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ANA LUIZA BRAGA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

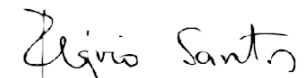
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

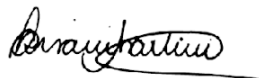
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ANA LUÍZA FERREIRA COSTA SOARES**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

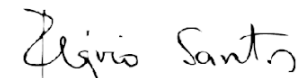
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

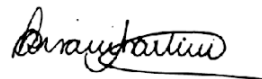
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ARTHUR RESENDE ALVES FERREIRA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

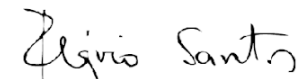
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

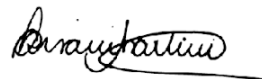
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**BEATRIZ ANDRADE DOS SANTOS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

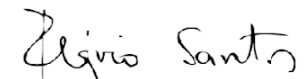
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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



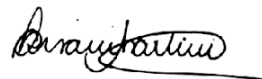
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**BEATRIZ DOS SANTOS CARDOSO**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

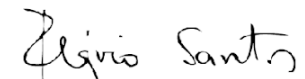
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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



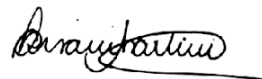
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**BEATRIZ RAMOS DUARTE**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

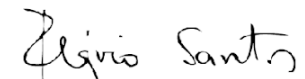
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**BRUNO HENRIQUE DE ALCANTARA ALVES**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª 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:

**DANIELA FERNANDA DE OLIVEIRA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª 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:

**DOUGLAS SANTOS DE OLIVEIRA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

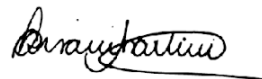
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**EMILLY VITÓRIA SOARES VIEIRA DIAS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

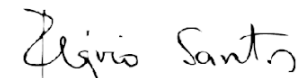
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

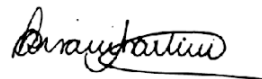
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ERICK FIGUEIRÔA ROCHA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

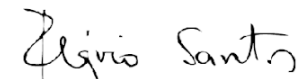
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

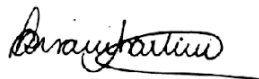
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ESTER MORAIS NEVES**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

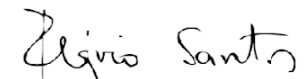
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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



# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**FELLIPE WALLENBERG CARDOSO GREGORIO**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

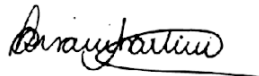
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**GABRIEL DE MATOS COUTO**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

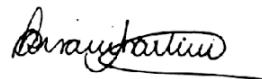
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**GABRIELLA AMORIM DE SENA MEDEIROS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

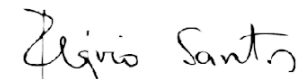
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

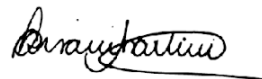
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**GIOVANNA CAROLINE DOS SANTOS FERNANDES**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

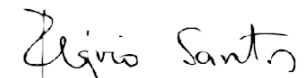
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

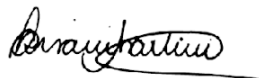
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**GIOVANNI NARDY MARTINS DE SOUZA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

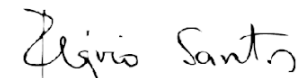
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

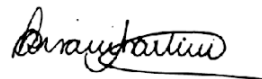
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**GISELE FLORENCIO DE SOUZA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

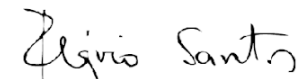
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

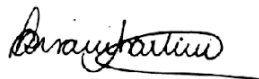
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ISABELA FERREIRA FLORÊNCIO DE ABREU**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

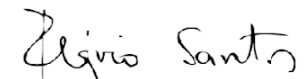
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



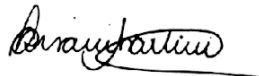
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ISABELA FERREIRA FLORÊNCIO DE ABREU**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

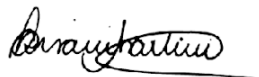
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ISABELLA PETROCCHI DE SENA AZEVEDO**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

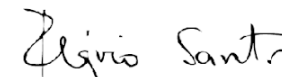
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

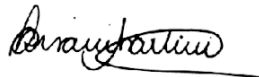
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ISABELLE ROCHA NERES VIEIRA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

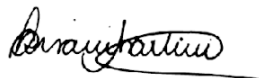
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**ISADORA CRISTINA FILGUEIRAS SILVA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

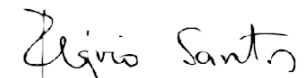
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

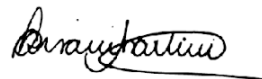
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**IZABELLA NUNES SOARES PASSOS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

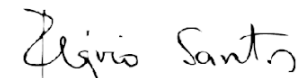
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

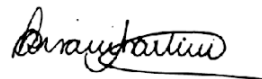
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**IZABELLA NUNES SOARES PASSOS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

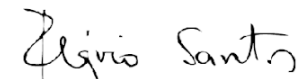
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

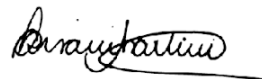
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**JENNEFER VITÓRIA MENDES OLIVEIRA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

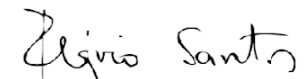
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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



# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**JOÃO GABRIEL NICÁCIO DE JESUS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

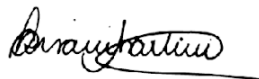
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**JOÃO VICTOR AGUIAR SILVA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

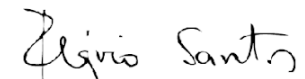
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

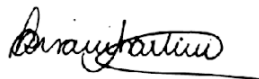
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**JOÃO VITOR SIQUEIRA GOMES BARROSO DE CASTRO**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

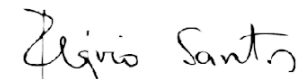
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

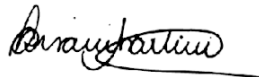
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**JÚLIA AIRAM REIS FIGUEIREDO**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

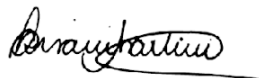
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**KAROLAINY FERNANDA SANTOS LEITE**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

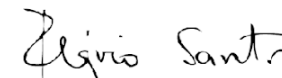
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

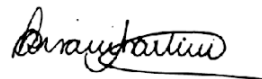
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**LETÍCIA COSTA MARTINS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

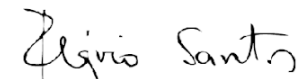
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

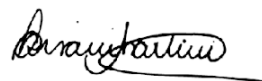
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**LÍVIA MARIA CARDOSO DE JESUS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

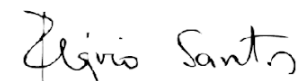
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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



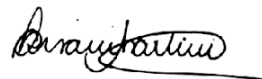
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**LUCAS MIGUEL DOS SANTOS ROSA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

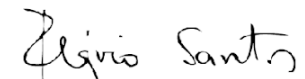
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**LUCAS TORRES DOS SANTOS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª 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:

**LUCAS TORRES DOS SANTOS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª 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:

**LUIZ FERNANDO DUARTE**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

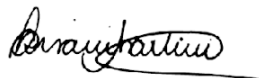
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**LUIZ FERNANDO DUARTE**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

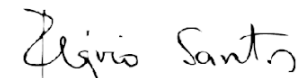
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**MARCELLA UXA JACOB WERNECK**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª 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:

**MARIA CLARA OLIVEIRA RODRIGUES**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª 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:

**MARIA CLARA OLIVEIRA RODRIGUES**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª 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:

**MARIA CLAUDIA DOS REIS SOUZA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª 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:

**MARIA EDUARDA PEREIRA BALDOOV**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

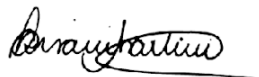
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**MARIANA SILVA ALMADA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

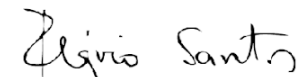
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

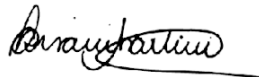
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**MATHEUS VINICIUS CRUZ VILAÇA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

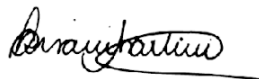
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**PEDRO HENRIQUE MARTINS LIMA DA FONSECA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

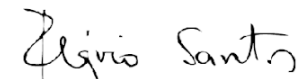
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

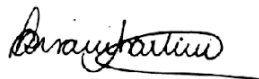
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**PEDRO VELOSO INÁCIO DE OLIVEIRA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

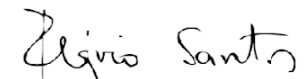
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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



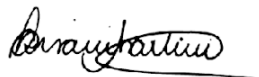
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**POLIANA SANTOS DE ALMEIDA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

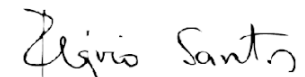
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

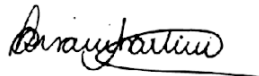
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**RAFAEL SOARES ZUQUIM NUNES**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

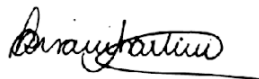
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**RAFAEL SOARES ZUQUIM NUNES**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

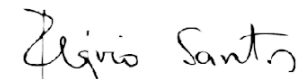
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

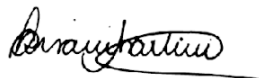
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**RAIANE TEIXEIRA DA SILVA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

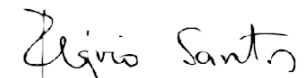
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

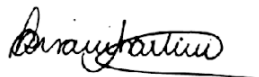
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**RAISSA FAGUNDES DA SILVA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

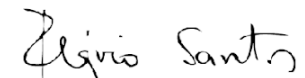
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

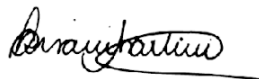
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**REBECA DA CRUZ PINTO COELHO**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

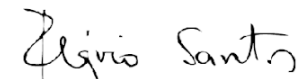
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

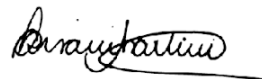
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**SABRINA LARES PEREIRA TONANI**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

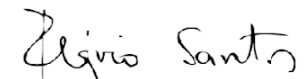
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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



# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**SAMIRA EVELYN DA SILVA SANTOS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

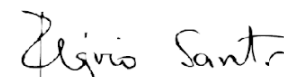
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

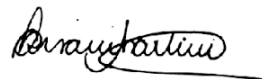
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**SARAH FERNANDES TAKAHASHI**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

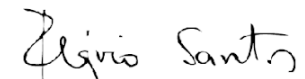
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

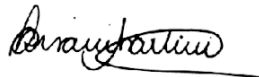
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**SUELLEN GABRIELE ALMEIDA VIANA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

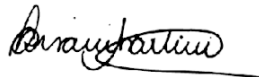
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**VICTOR EDUARDO ALMEIDA PEREIRA SILVA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

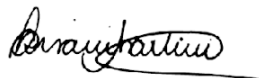
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**VICTOR EMANUEL VIEIRA DE SOUZA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

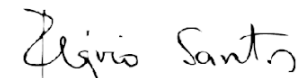
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

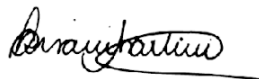
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**VICTOR EMANUEL VIEIRA DE SOUZA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

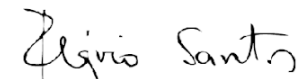
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**VINÍCIUS FERREIRA PINHEIRO**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª 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:

**WESLEY ANTHONY DE SOUZA SANTOS DE PAULA**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

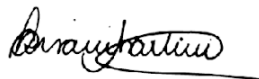
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que:

**YURI BARBOSA CARVALHAIS**

participou como **OUVINTE** das apresentações de trabalhos da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, no dia 19/10/2023, com a carga horária de 2 horas, durante a 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

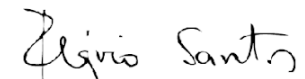
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



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