

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATA CRISTHINA DE SOUZA LIMA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATHA CHRISTIE MARTINS SOARES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA BEATRIZ MARTINS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA LAURA VIEIRA TIAGO AGUILAR**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDERSON ARTHUR RABELLO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDRÉ FELIPE ALMEIDA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANTÔNIO NOGUEIRA STARLING**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR ALVES DE JESUS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR GABRIEL ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ATHOS DE MELO PIMENTEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FÉLIX DE ALCÂNTARA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FERNANDA DOS SANTOS CAJÓ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO LEANDRO A. SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO RODRIGUES GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CARLA FERNANDES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARA FERREIRA LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARICE DRUMOND LAIGNIER**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVI MARTINS LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVIDSON PAULO OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAYSE S. ROCHA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO DIAS ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO MENDES FERREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EMANUELY MARTINS PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FÁTIMA DE CÁSSIA OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FELIPE JÚNIO LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FLÁVIA SPITALE JACQUES POGGIAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GABRIEL HENRIQUE FERREIRA SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GISELE FÁTIMA MORAIS NUNES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GLEISTON GUIMARÃES DE ASSIS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO SPINOLA DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO ALVES DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE ANDRADE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE FERNANDES SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HELENA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HENRIQUE CASTRO CAETANO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IAGO VICTOR DOS SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IASMIN DE ALMEIDA FURTADO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IGOR GUSTAVO DE SOUZA ARAÚJO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA FERREIRA FLORÊNCIO DE ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA MARTELETO PACHECO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISADORA PIETRA DO NASCIMENTO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISRAEL DAVI DE ASSIS RESENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JOÃO GABRIEL DE ABREU RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JOÃO VITOR SIQUEIRA GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUAN COUTO RIBAS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA CAMILLY GOMES GONÇALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA DE ARAÚJO MEDEIROS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JULIANA DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUNIO FELIX ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**KUÃ DOS SANTOS RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA EMÍLIO RIBEIRO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUCAS BERNARDES PENA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUIZ FELIPE VIEIRA SOARES DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA CRISTINA SILVA VIDIGAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA EDUARDA REZENDE PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA LAURA DINIZ SIQUEIRA ALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARINA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MATEUS HENRIQUE MEDEIROS DINIZ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**NINA MONTEIRO DE CASTRO MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PAULO HENRIQUE MARINHO DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PEDRO HENRIQUE ROCHA ALMEIDA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**RAYANNE MIRELLE DE SOUZA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ROGÉRIO HELVÍDIO LPES ROSA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SAMULE SILVA SATTAM**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SEYNABOU SALL COULIBALY**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**TALES PAIVA P. SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**THAÍSSA MARA CRUZ REZENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VINÍCIUS GOMES PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VITÓRIA ALVES RAFAEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**WASHINGTON WAGNER PEREIRA DOS SANTOS SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YOHANA SOFIA DE J. OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YURI HENRIQUE FERREIRA MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"SIMULADOR DE CASOS CLÍNICOS DE ADULTOS COM DISFONIA COMPORTAMENTAL"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATA CRISTHINA DE SOUZA LIMA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATHA CHRISTIE MARTINS SOARES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA BEATRIZ MARTINS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA LAURA VIEIRA TIAGO AGUILAR**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDERSON ARTHUR RABELLO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDRÉ FELIPE ALMEIDA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANTÔNIO NOGUEIRA STARLING**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR ALVES DE JESUS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR GABRIEL ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ATHOS DE MELO PIMENTEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FÉLIX DE ALCÂNTARA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FERNANDA DOS SANTOS CAJÓ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO LEANDRO A. SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO RODRIGUES GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CARLA FERNANDES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARA FERREIRA LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARICE DRUMOND LAIGNIER**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVI MARTINS LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVIDSON PAULO OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAYSE S. ROCHA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO DIAS ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO MENDES FERREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EMANUELY MARTINS PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FÁTIMA DE CÁSSIA OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FELIPE JÚNIO LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FLÁVIA SPITALE JACQUES POGGIAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GABRIEL HENRIQUE FERREIRA SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GISELE FÁTIMA MORAIS NUNES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GLEISTON GUIMARÃES DE ASSIS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO SPINOLA DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO ALVES DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE ANDRADE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE FERNANDES SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HELENA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HENRIQUE CASTRO CAETANO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IAGO VICTOR DOS SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IASMIN DE ALMEIDA FURTADO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IGOR GUSTAVO DE SOUZA ARAÚJO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA FERREIRA FLORÊNCIO DE ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA MARTELETO PACHECO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISADORA PIETRA DO NASCIMENTO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISRAEL DAVI DE ASSIS RESENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JOÃO GABRIEL DE ABREU RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JOÃO VITOR SIQUEIRA GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUAN COUTO RIBAS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA CAMILLY GOMES GONÇALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA DE ARAÚJO MEDEIROS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JULIANA DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUNIO FELIX ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**KUÃ DOS SANTOS RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA EMÍLIO RIBEIRO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUCAS BERNARDES PENA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUIZ FELIPE VIEIRA SOARES DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA CRISTINA SILVA VIDIGAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA EDUARDA REZENDE PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA LAURA DINIZ SIQUEIRA ALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARINA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MATEUS HENRIQUE MEDEIROS DINIZ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**NINA MONTEIRO DE CASTRO MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PAULO HENRIQUE MARINHO DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PEDRO HENRIQUE ROCHA ALMEIDA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**RAYANNE MIRELLE DE SOUZA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ROGÉRIO HELVÍDIO LPES ROSA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SAMULE SILVA SATTAM**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SEYNABOU SALL COULIBALY**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**TALES PAIVA P. SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**THAÍSSA MARA CRUZ REZENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VINÍCIUS GOMES PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VITÓRIA ALVES RAFAEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**WASHINGTON WAGNER PEREIRA DOS SANTOS SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YOHANA SOFIA DE J. OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YURI HENRIQUE FERREIRA MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ADAPTAÇÃO DA INTERFACE DO SISTEMA "WEBFEATURES" PARA EXTRAÇÃO INDICADORES QUALIDADE DE CONTEÚDO COLABORATIVO NA WEB"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATA CRISTHINA DE SOUZA LIMA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATHA CHRISTIE MARTINS SOARES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA BEATRIZ MARTINS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA LAURA VIEIRA TIAGO AGUILAR**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

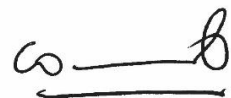
**ANDERSON ARTHUR RABELLO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDRÉ FELIPE ALMEIDA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANTÔNIO NOGUEIRA STARLING**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR ALVES DE JESUS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR GABRIEL ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ATHOS DE MELO PIMENTEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FÉLIX DE ALCÂNTARA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FERNANDA DOS SANTOS CAJÓ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO LEANDRO A. SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO RODRIGUES GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CARLA FERNANDES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARA FERREIRA LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARICE DRUMOND LAIGNIER**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVI MARTINS LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVIDSON PAULO OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAYSE S. ROCHA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO DIAS ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO MENDES FERREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EMANUELY MARTINS PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FÁTIMA DE CÁSSIA OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FELIPE JÚNIO LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FLÁVIA SPITALE JACQUES POGGIAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GABRIEL HENRIQUE FERREIRA SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GISELE FÁTIMA MORAIS NUNES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GLEISTON GUIMARÃES DE ASSIS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO SPINOLA DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO ALVES DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE ANDRADE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE FERNANDES SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HELENA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HENRIQUE CASTRO CAETANO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IAGO VICTOR DOS SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IASMIN DE ALMEIDA FURTADO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IGOR GUSTAVO DE SOUZA ARAÚJO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA FERREIRA FLORÊNCIO DE ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA MARTELETO PACHECO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISADORA PIETRA DO NASCIMENTO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISRAEL DAVI DE ASSIS RESENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JOÃO GABRIEL DE ABREU RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

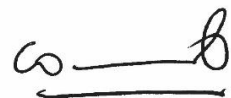
**JOÃO VITOR SIQUEIRA GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUAN COUTO RIBAS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA CAMILLY GOMES GONÇALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA DE ARAÚJO MEDEIROS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JULIANA DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUNIO FELIX ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**KUÃ DOS SANTOS RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA EMÍLIO RIBEIRO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUCAS BERNARDES PENA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUIZ FELIPE VIEIRA SOARES DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA CRISTINA SILVA VIDIGAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA EDUARDA REZENDE PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA LAURA DINIZ SIQUEIRA ALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARINA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MATEUS HENRIQUE MEDEIROS DINIZ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**NINA MONTEIRO DE CASTRO MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PAULO HENRIQUE MARINHO DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PEDRO HENRIQUE ROCHA ALMEIDA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**RAYANNE MIRELLE DE SOUZA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ROGÉRIO HELVÍDIO LPES ROSA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SAMULE SILVA SATTAM**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SEYNABOU SALL COULIBALY**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**TALES PAIVA P. SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**THAÍSSA MARA CRUZ REZENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VINÍCIUS GOMES PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VITÓRIA ALVES RAFAEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**WASHINGTON WAGNER PEREIRA DOS SANTOS SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YOHANA SOFIA DE J. OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YURI HENRIQUE FERREIRA MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "QUÍMICA COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS APLICADAS AO ESTUDO DE NANOLIGAS DE OURO-COBRE E OURO-PRATA DE 55 ÁTOMOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATA CRISTHINA DE SOUZA LIMA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATHA CHRISTIE MARTINS SOARES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA BEATRIZ MARTINS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA LAURA VIEIRA TIAGO AGUILAR**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDERSON ARTHUR RABELLO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDRÉ FELIPE ALMEIDA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANTÔNIO NOGUEIRA STARLING**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR ALVES DE JESUS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR GABRIEL ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ATHOS DE MELO PIMENTEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FÉLIX DE ALCÂNTARA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FERNANDA DOS SANTOS CAJÓ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO LEANDRO A. SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO RODRIGUES GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CARLA FERNANDES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARA FERREIRA LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARICE DRUMOND LAIGNIER**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVI MARTINS LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVIDSON PAULO OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAYSE S. ROCHA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO DIAS ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO MENDES FERREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EMANUELY MARTINS PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FÁTIMA DE CÁSSIA OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FELIPE JÚNIO LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FLÁVIA SPITALE JACQUES POGGIAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GABRIEL HENRIQUE FERREIRA SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GISELE FÁTIMA MORAIS NUNES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GLEISTON GUIMARÃES DE ASSIS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO SPINOLA DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO ALVES DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE ANDRADE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE FERNANDES SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HELENA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HENRIQUE CASTRO CAETANO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IAGO VICTOR DOS SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IASMIN DE ALMEIDA FURTADO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IGOR GUSTAVO DE SOUZA ARAÚJO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA FERREIRA FLORÊNCIO DE ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA MARTELETO PACHECO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISADORA PIETRA DO NASCIMENTO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISRAEL DAVI DE ASSIS RESENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JOÃO GABRIEL DE ABREU RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

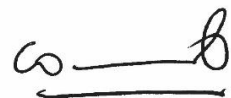
**JOÃO VITOR SIQUEIRA GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUAN COUTO RIBAS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA CAMILLY GOMES GONÇALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA DE ARAÚJO MEDEIROS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JULIANA DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUNIO FELIX ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**KUÃ DOS SANTOS RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA EMÍLIO RIBEIRO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUCAS BERNARDES PENA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUIZ FELIPE VIEIRA SOARES DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA CRISTINA SILVA VIDIGAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA EDUARDA REZENDE PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA LAURA DINIZ SIQUEIRA ALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARINA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MATEUS HENRIQUE MEDEIROS DINIZ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**NINA MONTEIRO DE CASTRO MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PAULO HENRIQUE MARINHO DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PEDRO HENRIQUE ROCHA ALMEIDA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**RAYANNE MIRELLE DE SOUZA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ROGÉRIO HELVÍDIO LPES ROSA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SAMULE SILVA SATTAM**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SEYNABOU SALL COULIBALY**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**TALES PAIVA P. SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**THAÍSSA MARA CRUZ REZENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VINÍCIUS GOMES PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VITÓRIA ALVES RAFAEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**WASHINGTON WAGNER PEREIRA DOS SANTOS SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YOHANA SOFIA DE J. OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YURI HENRIQUE FERREIRA MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LAVA-ROUPAS LÍQUIDOS COMERCIAIS VISANDO ANALISAR A ATUAÇÃO DE ENZIMAS NA RETIRADA DE MANCHAS DE TECIDOS" ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATA CRISTHINA DE SOUZA LIMA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATHA CHRISTIE MARTINS SOARES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA BEATRIZ MARTINS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA LAURA VIEIRA TIAGO AGUILAR**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDERSON ARTHUR RABELLO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDRÉ FELIPE ALMEIDA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANTÔNIO NOGUEIRA STARLING**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR ALVES DE JESUS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR GABRIEL ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ATHOS DE MELO PIMENTEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FÉLIX DE ALCÂNTARA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FERNANDA DOS SANTOS CAJÓ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO LEANDRO A. SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO RODRIGUES GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CARLA FERNANDES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARA FERREIRA LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARICE DRUMOND LAIGNIER**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVI MARTINS LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVIDSON PAULO OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAYSE S. ROCHA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO DIAS ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO MENDES FERREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EMANUELY MARTINS PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FÁTIMA DE CÁSSIA OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FELIPE JÚNIO LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FLÁVIA SPITALE JACQUES POGGIAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GABRIEL HENRIQUE FERREIRA SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GISELE FÁTIMA MORAIS NUNES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GLEISTON GUIMARÃES DE ASSIS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO SPINOLA DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO ALVES DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE ANDRADE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE FERNANDES SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HELENA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HENRIQUE CASTRO CAETANO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IAGO VICTOR DOS SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IASMIN DE ALMEIDA FURTADO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IGOR GUSTAVO DE SOUZA ARAÚJO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA FERREIRA FLORÊNCIO DE ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA MARTELETO PACHECO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISADORA PIETRA DO NASCIMENTO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISRAEL DAVI DE ASSIS RESENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JOÃO GABRIEL DE ABREU RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JOÃO VITOR SIQUEIRA GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUAN COUTO RIBAS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA CAMILLY GOMES GONÇALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA DE ARAÚJO MEDEIROS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JULIANA DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUNIO FELIX ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**KUÃ DOS SANTOS RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA EMÍLIO RIBEIRO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUCAS BERNARDES PENA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUIZ FELIPE VIEIRA SOARES DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA CRISTINA SILVA VIDIGAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA EDUARDA REZENDE PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARINA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MATEUS HENRIQUE MEDEIROS DINIZ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**NINA MONTEIRO DE CASTRO MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PAULO HENRIQUE MARINHO DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PEDRO HENRIQUE ROCHA ALMEIDA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**RAYANNE MIRELLE DE SOUZA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ROGÉRIO HELVÍDIO LPES ROSA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SAMULE SILVA SATTAM**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SEYNABOU SALL COULIBALY**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**TALES PAIVA P. SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**THAÍSSA MARA CRUZ REZENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO Córrego do Tamandua em Santa Luzia – Minas Gerais"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VINÍCIUS GOMES PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VITÓRIA ALVES RAFAEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**WASHINGTON WAGNER PEREIRA DOS SANTOS SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YOHANA SOFIA DE J. OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YURI HENRIQUE FERREIRA MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **"ANÁLISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO CÓRREGO DO TAMANDUA EM SANTA LUZIA – MINAS GERAIS"** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATA CRISTHINA DE SOUZA LIMA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATHA CHRISTIE MARTINS SOARES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA BEATRIZ MARTINS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA LAURA VIEIRA TIAGO AGUILAR**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDERSON ARTHUR RABELLO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDRÉ FELIPE ALMEIDA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANTÔNIO NOGUEIRA STARLING**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR ALVES DE JESUS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR GABRIEL ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ATHOS DE MELO PIMENTEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FÉLIX DE ALCÂNTARA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FERNANDA DOS SANTOS CAJÓ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO LEANDRO A. SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO RODRIGUES GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CARLA FERNANDES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARA FERREIRA LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARICE DRUMOND LAIGNIER**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVI MARTINS LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVIDSON PAULO OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAYSE S. ROCHA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO DIAS ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO MENDES FERREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EMANUELY MARTINS PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FÁTIMA DE CÁSSIA OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FELIPE JÚNIO LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FLÁVIA SPITALE JACQUES POGGIAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GABRIEL HENRIQUE FERREIRA SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GISELE FÁTIMA MORAIS NUNES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GLEISTON GUIMARÃES DE ASSIS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO SPINOLA DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO ALVES DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE ANDRADE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE FERNANDES SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HELENA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HENRIQUE CASTRO CAETANO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IAGO VICTOR DOS SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IASMIN DE ALMEIDA FURTADO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IGOR GUSTAVO DE SOUZA ARAÚJO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA FERREIRA FLORÊNCIO DE ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA MARTELETO PACHECO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISADORA PIETRA DO NASCIMENTO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISRAEL DAVI DE ASSIS RESENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JOÃO GABRIEL DE ABREU RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JOÃO VITOR SIQUEIRA GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUAN COUTO RIBAS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA CAMILLY GOMES GONÇALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA DE ARAÚJO MEDEIROS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JULIANA DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUNIO FELIX ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**KUÃ DOS SANTOS RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA EMÍLIO RIBEIRO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUCAS BERNARDES PENA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUIZ FELIPE VIEIRA SOARES DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA CRISTINA SILVA VIDIGAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA EDUARDA REZENDE PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA LAURA DINIZ SIQUEIRA ALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARINA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MATEUS HENRIQUE MEDEIROS DINIZ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**NINA MONTEIRO DE CASTRO MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PAULO HENRIQUE MARINHO DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PEDRO HENRIQUE ROCHA ALMEIDA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**RAYANNE MIRELLE DE SOUZA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ROGÉRIO HELVÍDIO LPES ROSA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SAMULE SILVA SATTAM**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SEYNABOU SALL COULIBALY**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**TALES PAIVA P. SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**THAÍSSA MARA CRUZ REZENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VINÍCIUS GOMES PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VITÓRIA ALVES RAFAEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**WASHINGTON WAGNER PEREIRA DOS SANTOS SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YOHANA SOFIA DE J. OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YURI HENRIQUE FERREIRA MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado **“NOTAS” DE CÁLCULO VETORIAL DE ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS(1911-1993): CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NO BRASIL** ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATA CRISTHINA DE SOUZA LIMA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**AGATHA CHRISTIE MARTINS SOARES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA BEATRIZ MARTINS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANA LAURA VIEIRA TIAGO AGUILAR**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDERSON ARTHUR RABELLO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANDRÉ FELIPE ALMEIDA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ANTÔNIO NOGUEIRA STARLING**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR ALVES DE JESUS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ARTHUR GABRIEL ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ATHOS DE MELO PIMENTEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FÉLIX DE ALCÂNTARA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**BRUNA FERNANDA DOS SANTOS CAJÓ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO LEANDRO A. SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CAIO RODRIGUES GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CARLA FERNANDES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARA FERREIRA LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**CLARICE DRUMOND LAIGNIER**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVI MARTINS LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAVIDSON PAULO OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**DAYSE S. ROCHA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO DIAS ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EDUARDO MENDES FERREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**EMANUELY MARTINS PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FÁTIMA DE CÁSSIA OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FELIPE JÚNIO LAGE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**FLÁVIA SPITALE JACQUES POGGIAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.


Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GABRIEL HENRIQUE FERREIRA SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GISELE FÁTIMA MORAIS NUNES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GLEISTON GUIMARÃES DE ASSIS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUILHERME AUGUSTO SPINOLA DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO ALVES DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE ANDRADE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**GUSTAVO HENRIQUE FERNANDES SANTANA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HELENA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**HENRIQUE CASTRO CAETANO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IAGO VICTOR DOS SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IASMIN DE ALMEIDA FURTADO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**IGOR GUSTAVO DE SOUZA ARAÚJO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA FERREIRA FLORÊNCIO DE ABREU**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISABELA MARTELETO PACHECO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISADORA PIETRA DO NASCIMENTO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ISRAEL DAVI DE ASSIS RESENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JOÃO GABRIEL DE ABREU RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JOÃO VITOR SIQUEIRA GOMES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUAN COUTO RIBAS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA CAMILLY GOMES GONÇALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JÚLIA DE ARAÚJO MEDEIROS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JULIANA DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**JUNIO FELIX ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**KUÃ DOS SANTOS RODRIGUES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA ALVES DA SILVA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LETÍCIA EMÍLIO RIBEIRO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUCAS BERNARDES PENA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**LUIZ FELIPE VIEIRA SOARES DE OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA CRISTINA SILVA VIDIGAL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA EDUARDA REZENDE PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARIA LAURA DINIZ SIQUEIRA ALVES**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MARINA CARVALHO SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**MATEUS HENRIQUE MEDEIROS DINIZ**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**NINA MONTEIRO DE CASTRO MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PAULO HENRIQUE MARINHO DE SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**PEDRO HENRIQUE ROCHA ALMEIDA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**RAYANNE MIRELLE DE SOUZA SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**ROGÉRIO HELVÍDIO LPES ROSA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SAMULE SILVA SATTAM**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SEYNABOU SALL COULIBALY**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**SOFIA IZABEL FERREIRA DE SOUZA PAIXÃO**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**TALES PAIVA P. SANTOS**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**THAÍSSA MARA CRUZ REZENDE**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VINÍCIUS GOMES PEREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**VITÓRIA ALVES RAFAEL**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**WASHINGTON WAGNER PEREIRA DOS SANTOS SOUZA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YOHANA SOFIA DE J. OLIVEIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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, por meio dos representantes legais, certifica que:

**YURI HENRIQUE FERREIRA MOREIRA**

participou como ouvinte da apresentação do trabalho intitulado “ESTETOSCÓPIO ELETRÔNICO” ocorrida na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022.



Francisco Magalhães  
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA



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