

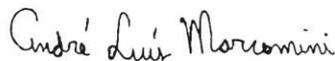
CERTIFICADO

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

Marina Muniz de Queiroz

avaliou o trabalho “UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES ESTRATÉGIAS NA ABORDAGEM DE QUESTÕES AMBIENTAIS” da área Multidisciplinar, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

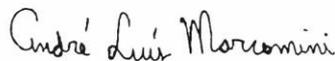
CERTIFICADO

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

Felipe de Souza Delgado

avaliou o trabalho “UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES ESTRATÉGIAS NA ABORDAGEM DE QUESTÕES AMBIENTAIS” da área Multidisciplinar, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

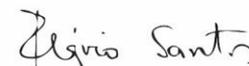
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

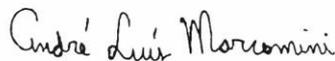
CERTIFICADO

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

Mateus Henrique da Costa

avaliou o trabalho “UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES ESTRATÉGIAS NA ABORDAGEM DE QUESTÕES AMBIENTAIS” da área Multidisciplinar, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

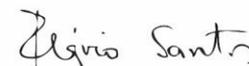
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

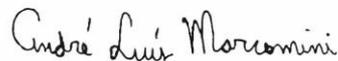
CERTIFICADO

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

Felipe de Souza Delgado

avaliou o trabalho “ANÁLISE DE FTIR APLICADA A FILMES BIODEGRADÁVEIS PRODUZIDOS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO” da área Ciências Exatas e da Terra, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

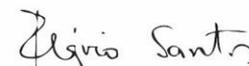
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

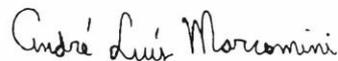
CERTIFICADO

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

Ítalo Arthur João Wilson Silva Meireles

avaliou o trabalho “ANÁLISE DE FTIR APLICADA A FILMES BIODEGRADÁVEIS PRODUZIDOS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO” da área Ciências Exatas e da Terra, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

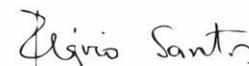
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

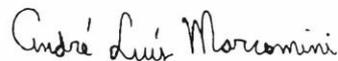
CERTIFICADO

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

Ricardo Vitor Ribeiro dos Santos

avaliou o trabalho “ANÁLISE DE FTIR APLICADA A FILMES BIODEGRADÁVEIS PRODUZIDOS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO” da área Ciências Exatas e da Terra, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

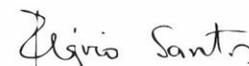
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

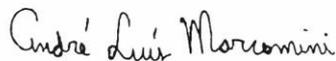
CERTIFICADO

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

Lucas Silvestre Chaves

avaliou o trabalho “TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA” da área Ciências Exatas e da Terra, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

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

Saulo Luis Lima da Silva

avaliou o trabalho “TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA” da área Ciências Exatas e da Terra, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

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

Pauliani Gonçalves Vivas

avaliou o trabalho “TEORIA DOS NÚMEROS COM APLICAÇÕES À CRIPTOGRAFIA” da área Ciências Exatas e da Terra, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

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

Saulo Luis Lima da Silva

avaliou o trabalho “NÚCLEO DE INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIA (NIETEC)” da área
Engenharias, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação
Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16
a 18 de novembro de 2022.

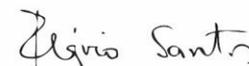
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO 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 Muniz de Queiroz

avaliou o trabalho “NÚCLEO DE INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIA (NIETEC)” da área
Engenharias, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação
Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16
a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

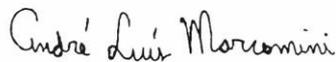
CERTIFICADO

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

Mateus Henrique da Costa

avaliou o trabalho “NÚCLEO DE INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIA (NIETEC)” da área
Engenharias, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação
Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16
a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

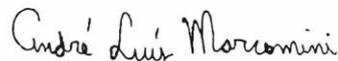
CERTIFICADO

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

Márcio Wladimir Santana

avaliou o trabalho “ANÁLISE DA SENSIBILIDADE À TEMPERATURA DE SENSORES A FIBRA ÓPTICA RECOBERTOS COM DIFERENTES MATERIAIS” da área Engenharias, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

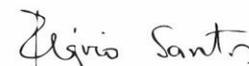
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

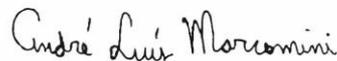
CERTIFICADO

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

Ítalo Arthur João Wilson Silva Meireles

avaliou o trabalho “ANÁLISE DA SENSIBILIDADE À TEMPERATURA DE SENSORES A FIBRA ÓPTICA RECOBERTOS COM DIFERENTES MATERIAIS” da área Engenharias, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

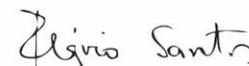
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

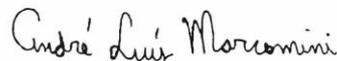
CERTIFICADO

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

Ricardo Vitor Ribeiro dos Santos

avaliou o trabalho “ANÁLISE DA SENSIBILIDADE À TEMPERATURA DE SENSORES A FIBRA ÓPTICA RECOBERTOS COM DIFERENTES MATERIAIS” da área Engenharias, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

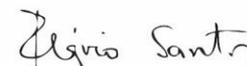
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

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

Saulo Luis Lima da Silva

avaliou o trabalho “INTERROGAÇÃO DE SENSORES A FIBRA OPTICA UTILIZANDO REDES NEURAIIS
ARTIFICIAIS” da área Engenharias, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa
Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

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

Pauliani Gonçalves Vivas

avaliou o trabalho “INTERROGAÇÃO DE SENSORES A FIBRA OPTICA UTILIZANDO REDES NEURAIS
ARTIFICIAIS” da área Engenharias, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa
Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

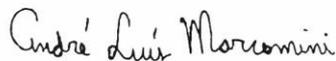
CERTIFICADO

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

Lucas Silvestre Chaves

avaliou o trabalho “INTERROGAÇÃO DE SENSORES A FIBRA OPTICA UTILIZANDO REDES NEURAIS
ARTIFICIAIS” da área Engenharias, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa
Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

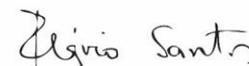
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO 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 Muniz de Queiroz

avaliou o trabalho “ANÁLISE E PREVISÃO DA ENERGIA SOLAR NO BRASIL” da área Ciências Exatas e da Terra, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

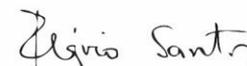
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

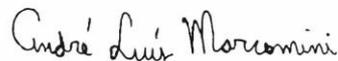
CERTIFICADO

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

Pauliani Gonçalves Vivas

avaliou o trabalho “ANÁLISE E PREVISÃO DA ENERGIA SOLAR NO BRASIL” da área Ciências Exatas e da Terra, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

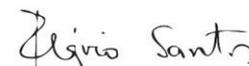
Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO 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 do Nascimento

avaliou o trabalho “ANÁLISE E PREVISÃO DA ENERGIA SOLAR NO BRASIL” da área Ciências Exatas e da Terra, apresentado no 24º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 18ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 18 de novembro de 2022.

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2022



André Luís Marcomini
PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA
NEPOMUCENO



Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos
DIRETOR GERAL



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS