



CERTIFICADO

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

Álan Crístopher e Sousa

atuou como avaliador do trabalho **“UTILIZAÇÃO DE PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS COMO BANCADA DE TESTES DE RESISTÊNCIA DE PEÇAS MECÂNICAS USANDO MODELOS TIPO MODELIX”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

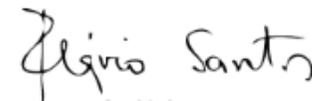
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Álan Crístopher e Sousa

atuou como avaliador do trabalho **“SINTONIA DOS PARÂMETROS DO CONTROLADOR GRANULAR ROBUSTO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

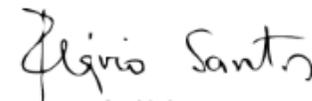
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Álan Crístopher e Sousa

atuou como avaliador do trabalho **“FORMAÇÃO ACADÊMICA DOS DOUTORES BRASILEIROS E O IMPACTO DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

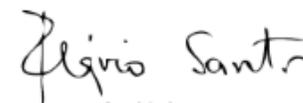
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Álan Crístopher e Sousa

atuou como avaliador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM ETILÔMETRO ACOPLADO A UM CARRO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

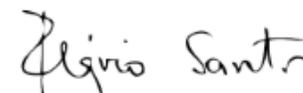
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Álan Crístopher e Sousa

atuou como avaliador do trabalho **“ROJETO DE CONTROLADORES FUZZY TAKAGI-SUGENO PARA SISTEMAS NÃO LINEARES DISCRETOS NO TEMPO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

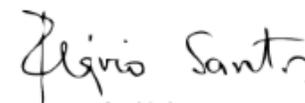
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Álan Crístopher e Sousa

atuou como avaliador do trabalho **“PROJETO E CONSTRUÇÃO DA VERSÃO AUTÔNOMA DE UM VEÍCULO DO TIPO SEGWAY UTILIZANDO MÉTODOS DE CONTROLE ÓTIMO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

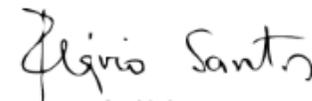
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Alisson Marques da Silva

atuou como avaliador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TICS) PARA AUXÍLIO NO ENSINO DE MATEMÁTICA”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

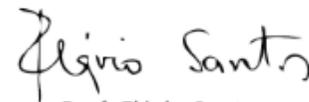
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Alisson Marques da Silva

atuou como avaliador do trabalho **“MODELAGEM MATEMÁTICA E ENGENHARIA”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

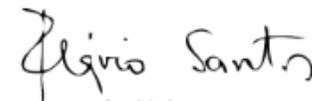
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

André Luís Costa Pinto de Carvalho

atuou como avaliador do trabalho **“ESTUDO DAS CONFIGURAÇÕES GEOMÉTRICAS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS COM VISTAS A OBTENÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA ELÉTRICO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

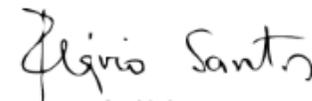
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

André Luiz Paganotti

atuou como avaliador do trabalho **“CONTROLE DE UM SISTEMA DE TANQUES INTERCONECTADOS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

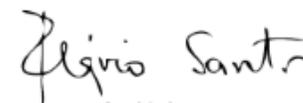
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

André Luiz Paganotti

atuou como avaliador do trabalho **“PROJETO E AVALIAÇÃO DE SENSORES DE LUZ E COR DE BAIXO CUSTO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

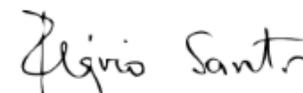
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

André Luiz Paganotti

atuou como avaliador do trabalho **“CONSTRUÇÃO DE UM ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO UV-VIS DE BAIXO CUSTO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

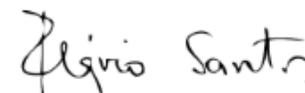
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

André Luiz Paganotti

atuou como avaliador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE DEFORMIDADES DE PRODUTOS EM LINHAS DE PRODUÇÃO EMPREGANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING E REDES NEURASIS ARTIFICIAIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

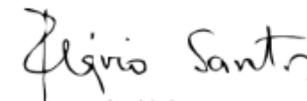
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

André Luiz Paganotti

atuou como avaliador do trabalho **“GRUPO INTEGRADO DE ESTUDOS URBANOS – GIEU-CEFET-MG: UM ESTUDO DA COMUNIDADE BURITIS EM DIVINÓPOLIS-MG”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

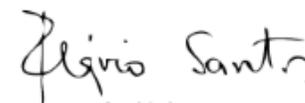
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Andrea Mara Silveira Cruz Marcelino

atuou como avaliadora do trabalho **“TECNOLOGIA E BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS: MAPEAMENTO DE ORIENTAÇÃO ESPORTIVA COM GPS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

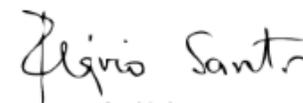
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Andrea Mara Silveira Cruz Marcelino

atuou como avaliadora do trabalho ***“ELABORAÇÃO DE UMA PROPOSTA DE OLIMPÍADA DE REDAÇÃO”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

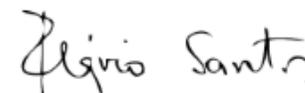
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Andrea Mara Silveira Cruz Marcelino

atuou como avaliadora do trabalho ***“NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E APTIDÃO FÍSICA DOS ALUNOS DO ENSINO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

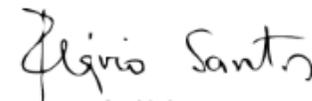
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Andrea Mara Silveira Cruz Marcelino

atuou como avaliadora do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA AVALIAR O NÍVEL DE ATIVIDADE E APTIDÃO FÍSICA DOS ALUNOS DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

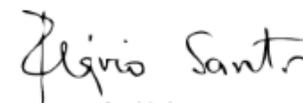
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Andrea Mara Silveira Cruz Marcelino

atuou como avaliadora do trabalho ***“A “RAÇA” VISTA DE FORA: OS “BRASILEIROS” NA ÓTICA DOS VIAJANTES ESTRANGEIROS DO SÉCULO XIX (VON MARTIUS, RUGENDAS, DANIEL KIDDER E GOBINEAU)”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

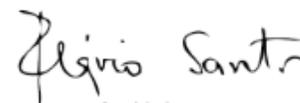
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Antônio Guimarães Campos

atuou como avaliador do trabalho ***“O IMPACTO ECONÔMICO DA GESTÃO DO ESTOQUE NO SETOR PRODUTIVO DO VESTUÁRIO EM DIVINÓPOLIS - MG: UMA ANÁLISE DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

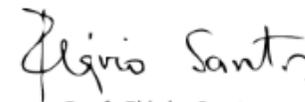
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Antônio Guimarães Campos

atuou como avaliador do trabalho **“APLICATIVO PARA GERENCIAMENTO DO DESCARTE DE PEÇAS DO VESTUÁRIO PÓS-PRODUÇÃO DE DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

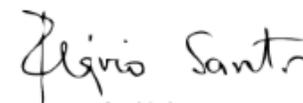
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Antônio Guimarães Campos

atuou como avaliador do trabalho **“COLABORAÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS: ANÁLISE DAS REDES DE INOVAÇÃO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

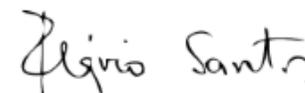
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Antônio Guimarães Campos

atuou como avaliador do trabalho **“BONECOS EDUCATIVOS: A PARTIR DA VISÃO DAS CRIANÇAS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

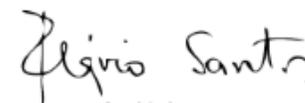
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Antônio Guimarães Campos

atuou como avaliador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO E MONTAGEM DA TECITECA FÍSICA E VIRTUAL”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

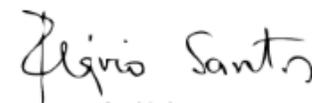
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Antônio Guimarães Campos

atuou como avaliador do trabalho **“MODA E INTERCULTURALIDADE: UM ESTUDO SOBRE NAÇÕES DE CONTEXTOS ALTOS E BAIXOS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

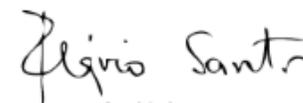
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Bruno Martins Teixeira

atuou como avaliador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM ETILÔMETRO ACOPLADO A UM CARRO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

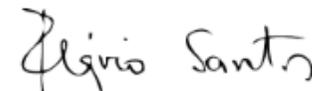
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Emerson de Sousa Costa

atuou como avaliador do trabalho **“UTILIZAÇÃO DE PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS COMO BANCADA DE TESTES DE RESISTÊNCIA DE PEÇAS MECÂNICAS USANDO MODELOS TIPO MODELIX”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

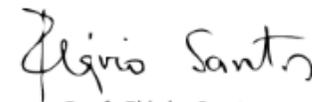
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Emerson de Sousa Costa

atuou como avaliador do trabalho **“MONITORAMENTO SOCIOECONÔMICO DO SETOR DO VESTUÁRIO DE DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

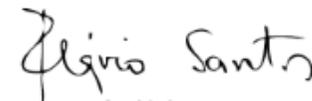
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Emerson de Sousa Costa

atuou como avaliador do trabalho **“O IMPACTO ECONÔMICO DA GESTÃO DO ESTOQUE NO SETOR PRODUTIVO DO VESTUÁRIO EM DIVINÓPOLIS - MG: UMA ANÁLISE DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

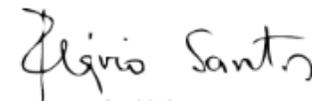
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Emerson de Sousa Costa

atuou como avaliador do trabalho **“DIP - DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTES”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

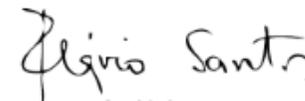
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Fábio Lacerda Resende e Silva

atuou como avaliador do trabalho **“OS 100 ANOS DE IUPAC: ANÁLISE DO USO DE SUAS RECOMENDAÇÕES NAS CONCENTRAÇÕES DE SOLUÇÕES”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

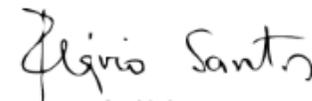
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Fábio Lacerda Resende e Silva

atuou como avaliador do trabalho ***“ESTUDO E APLICAÇÃO DOS MÉTODOS DAS PERTURBAÇÕES E DO MÉTODO DOS ELEMENTOS DE CONTORNO A PROBLEMAS DE FLUXO / PROPAGAÇÃO”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

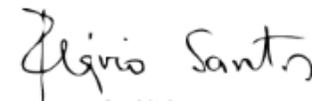
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Fábio Lacerda Resende e Silva

atuou como avaliador do trabalho **“AÇÕES DE EMPREENDEDORISMO SOCIAL EM DIVINÓPOLIS-MG”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

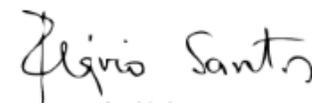
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Fábio Lacerda Resende e Silva

atuou como avaliador do trabalho **“MODELAGEM DE UM FORNO COM SENSORES DISTRIBUÍDOS NO ESPAÇO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

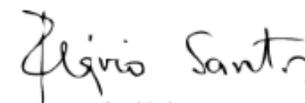
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Fábio Lacerda Resende e Silva

atuou como avaliador do trabalho **“COLABORAÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS: ANÁLISE DAS REDES DE INOVAÇÃO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

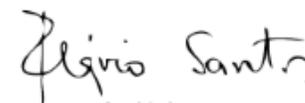
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Fábio Lacerda Resende e Silva

atuou como avaliador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM ETILÔMETRO ACOPLADO A UM CARRO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

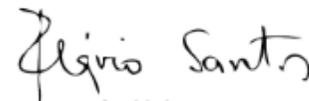
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Fábio Lacerda Resende e Silva

atuou como avaliador do trabalho **“DIP - DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTES”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

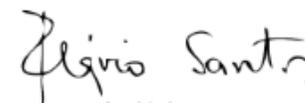
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Fábio Lacerda Resende e Silva

atuou como avaliador do trabalho **“ANO INTERNACIONAL DA TABELA PERIÓDICA: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DOS ELEMENTOS TERRAS-RARAS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

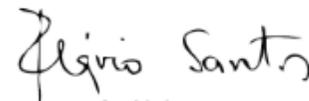
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Flávio José de Araújo Mateus

atuou como avaliador do trabalho **“AÇÕES DE EMPREENDEDORISMO SOCIAL EM DIVINÓPOLIS-MG”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

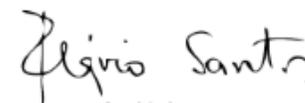
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Flávio José de Araújo Mateus

atuou como avaliador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA AVALIAR O NÍVEL DE ATIVIDADE E APTIDÃO FÍSICA DOS ALUNOS DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

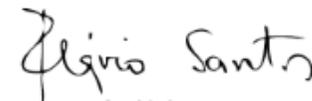
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Flávio José de Araújo Mateus

atuou como avaliador do trabalho ***“A “RAÇA” VISTA DE FORA: OS “BRASILEIROS” NA ÓTICA DOS VIAJANTES ESTRANGEIROS DO SÉCULO XIX (VON MARTIUS, RUGENDAS, DANIEL KIDDER E GOBINEAU)”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

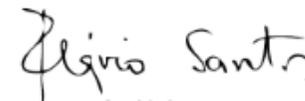
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Flávio Raimundo Giarola

atuou como avaliador do trabalho “**CONTROLE DE UM SISTEMA DE TANQUES INTERCONECTADOS**”, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

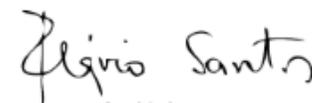
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Flávio Raimundo Giarola

atuou como avaliador do trabalho **“APLICATIVO PARA GERENCIAMENTO DO DESCARTE DE PEÇAS DO VESTUÁRIO PÓS-PRODUÇÃO DE DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

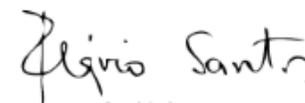
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Flávio Raimundo Giarola

atuou como avaliador do trabalho **“O GEOPROCESSAMENTO COMO FERRAMENTA PARA O MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTRAURBANO E INTERURBANO DE DIVINÓPOLIS-MG”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

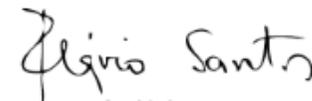
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Flávio Raimundo Giarola

atuou como avaliador do trabalho **“ELABORAÇÃO DE UMA PROPOSTA DE OLIMPÍADA DE REDAÇÃO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

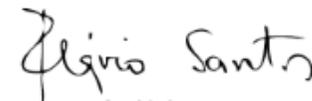
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Flávio Raimundo Giarola

atuou como avaliador do trabalho ***“INTERPRETAÇÕES DA AMERICANIDADE EM MAX HORKHEIMER E THEODOR ADORNO”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

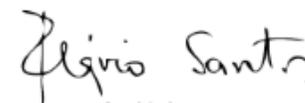
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Guilherme Barbosa de Almeida

atuou como avaliador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ACIONAMENTO REMOTO PARA MOVIMENTAÇÃO DA TABELA DE BASQUETE DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

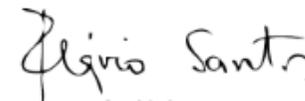
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Hemilly Brugnara Lara

atuou como avaliadora do trabalho **“MONITORAMENTO SOCIOECONÔMICO DO SETOR DO VESTUÁRIO DE DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

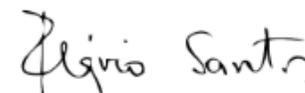
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Hemilly Brugnara Lara

atuou como avaliadora do trabalho ***“NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO (NUPEV): UM CANAL DE COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

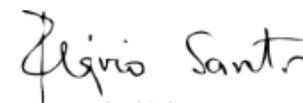
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Hemilly Brugnara Lara

atuou como avaliadora do trabalho ***“NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E APTIDÃO FÍSICA DOS ALUNOS DO ENSINO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

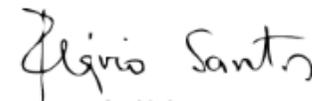
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Hewerton Luís Pereira Santiago

atuou como avaliador do trabalho ***“DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TICS) PARA AUXÍLIO NO ENSINO DE MATEMÁTICA”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

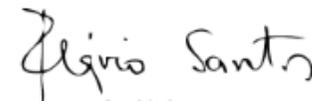
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Hewerton Luís Pereira Santiago

atuou como avaliador do trabalho ***“DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE DEFORMIDADES DE PRODUTOS EM LINHAS DE PRODUÇÃO EMPREGANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING E REDES NEURAIAS ARTIFICIAIS”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

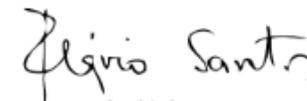
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Hewerton Luís Pereira Santiago

atuou como avaliador do trabalho **“COLABORAÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS: ANÁLISE DAS REDES DE INOVAÇÃO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

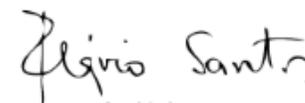
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Iza Fonte Boa e Silva

atuou como avaliadora do trabalho ***“OS 100 ANOS DE IUPAC: ANÁLISE DO USO DE SUAS RECOMENDAÇÕES NAS CONCENTRAÇÕES DE SOLUÇÕES”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

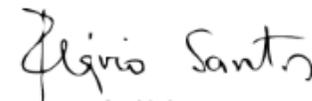
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Iza Fonte Boa e Silva

atuou como avaliadora do trabalho **“ANO INTERNACIONAL DA TABELA PERIÓDICA: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DOS ELEMENTOS TERRAS-RARAS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

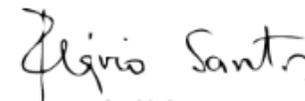
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Iza Fonte Boa e Silva

atuou como avaliadora do trabalho **“INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO E ESTRUTURA NA ABSORÇÃO DE RADIAÇÃO POR TECIDOS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

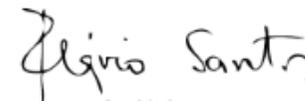
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Iza Fonte Boa e Silva

atuou como avaliadora do trabalho **“GRUPO INTEGRADO DE ESTUDOS URBANOS – GIEU- CEFET-MG: UM ESTUDO DA COMUNIDADE BURITIS EM DIVINÓPOLIS-MG”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

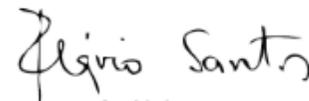
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Iza Fonte Boa e Silva

atuou como avaliadora do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA AVALIAR O NÍVEL DE ATIVIDADE E APTIDÃO FÍSICA DOS ALUNOS DOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

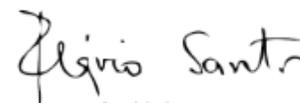
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Iza Fonte Boa e Silva

atuou como avaliadora do trabalho **“DIP - DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTES”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

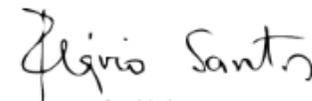
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Iza Fonte Boa e Silva

atuou como avaliadora do trabalho **“MODELAGEM DE PROTÓTIPOS PARA SISTEMAS REAIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

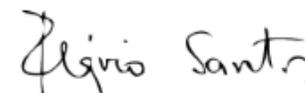
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Iza Fonte Boa e Silva

atuou como avaliadora do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM ETILÔMETRO ACOPLADO A UM CARRO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

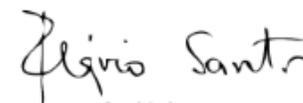
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

José Geraldo Pedrosa

atuou como avaliador do trabalho ***“A “RAÇA” VISTA DE FORA: OS “BRASILEIROS” NA ÓTICA DOS VIAJANTES ESTRANGEIROS DO SÉCULO XIX (VON MARTIUS, RUGENDAS, DANIEL KIDDER E GOBINEAU)”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

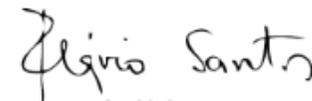
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Leonardo Gomes Martins Coelho

atuou como avaliador do trabalho **“O GEOPROCESSAMENTO COMO FERRAMENTA PARA O MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTRAURBANO E INTERURBANO DE DIVINÓPOLIS-MG”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

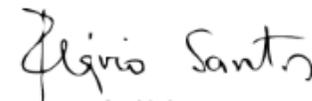
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Leonardo Gomes Martins Coelho

atuou como avaliador do trabalho **“O EFEITO DO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO AZIMUTE NORTE SOBRE A QUALIDADE DE VIDA COM A MELHORA DO CONDICIONAMENTO CARDIORRESPIRATÓRIO (VO2MAX) DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DO CEFET MG CAMPUS DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

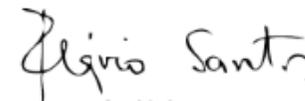
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Leonardo Gomes Martins Coelho

atuou como avaliador do trabalho ***“ATIVIDADE FÍSICA COMO UMA ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA EM SAÚDE MENTAL - REVISÃO INTEGRATIVA COM IMPLICAÇÃO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

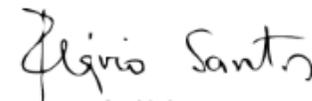
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Leonardo Gomes Martins Coelho

atuou como avaliador do trabalho **“BONECOS EDUCATIVOS: A PARTIR DA VISÃO DAS CRIANÇAS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

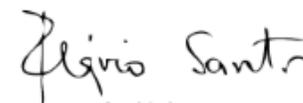
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Leonardo Gomes Martins Coelho

atuou como avaliador do trabalho **“EENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE GESTÃO PARA ACOMPANHAMENTO DA IMUNIZAÇÃO DA POPULAÇÃO BRASILEIRA”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

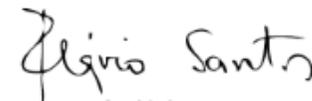
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Lúcio Flávio Santos Patrício

atuou como avaliador do trabalho **“ESTUDO E APLICAÇÃO DOS MÉTODOS DAS PERTURBAÇÕES E DO MÉTODO DOS ELEMENTOS DE CONTORNO A PROBLEMAS DE FLUXO / PROPAGAÇÃO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

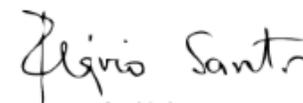
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Lúcio Flávio Santos Patrício

atuou como avaliador do trabalho **“MODELAGEM MATEMÁTICA E ENGENHARIA”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

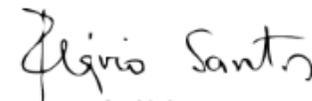
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Lúcio Flávio Santos Patrício

atuou como avaliador do trabalho ***“UMA PLATAFORMA PARA A DIVULGAÇÃO DE CONTEÚDO DAS DISCIPLINAS DE CIÊNCIAS HUMANAS”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

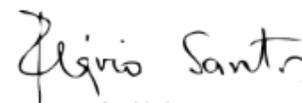
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Lúcio Flávio Santos Patrício

atuou como avaliador do trabalho **“PROJETO E CONSTRUÇÃO DA VERSÃO AUTÔNOMA DE UM VEÍCULO DO TIPO SEGWAY UTILIZANDO MÉTODOS DE CONTROLE ÓTIMO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

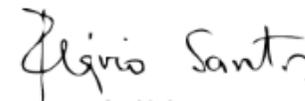
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Lúcio Flávio Santos Patrício

atuou como avaliador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ACIONAMENTO REMOTO PARA MOVIMENTAÇÃO DA TABELA DE BASQUETE DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

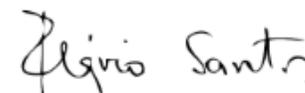
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Luís Filipe Pereira Silva

atuou como avaliador do trabalho ***“UTILIZAÇÃO DE PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS COMO BANCADA DE TESTES DE RESISTÊNCIA DE PEÇAS MECÂNICAS USANDO MODELOS TIPO MODELIX”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

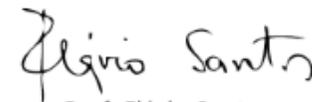
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Luís Filipe Pereira Silva

atuou como avaliador do trabalho **“SINTONIA DOS PARÂMETROS DO CONTROLADOR GRANULAR ROBUSTO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

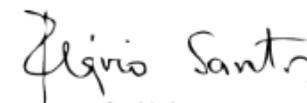
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Luiz Carlos Gonçalves

atuou como avaliador do trabalho **“INSERÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) NA ABORDAGEM DE CONTEÚDOS DE LITERATURAS DE LÍNGUA PORTUGUESA EM LIVROS DIDÁTICOS DE PORTUGUÊS–ENSINO MÉDIO DISPONIBILIZADOS PELO PNLD 2018-2021”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

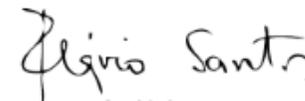
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Luiz Carlos Gonçalves

atuou como avaliador do trabalho **“GRUPO INTEGRADO DE ESTUDOS URBANOS – GIEU-CEFET-MG: UM ESTUDO DA COMUNIDADE BURITIS EM DIVINÓPOLIS-MG”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

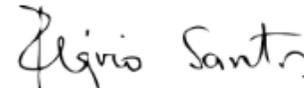
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Luiz Carlos Gonçalves

atuou como avaliador do trabalho **“ESTAMPARIA TÊXTIL EM BRAILLE: UMA ABORDAGEM INCLUSIVA PARA O DESIGN DE SUPERFÍCIE BRASILEIRO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

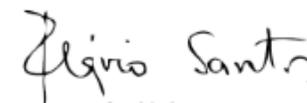
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Luiz Carlos Gonçalves

atuou como avaliador do trabalho **“MODA E INTERCULTURALIDADE: UM ESTUDO SOBRE NAÇÕES DE CONTEXTOS ALTOS E BAIXOS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

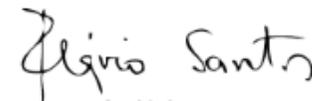
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Luiz Carlos Gonçalves

atuou como avaliador do trabalho **“A “RAÇA” VISTA DE FORA: OS “BRASILEIROS” NA ÓTICA DOS VIAJANTES ESTRANGEIROS DO SÉCULO XIX (VON MARTIUS, RUGENDAS, DANIEL KIDDER E GOBINEAU)”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

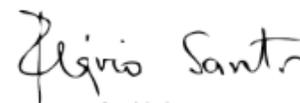
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Márcio Alves de Aguiar

atuou como avaliador do trabalho **“MODELAGEM DE PROTÓTIPOS PARA SISTEMAS REAIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

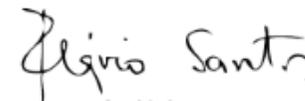
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Márcio Alves de Aguiar

atuou como avaliador do trabalho **“SINTONIA DOS PARÂMETROS DO CONTROLADOR GRANULAR ROBUSTO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

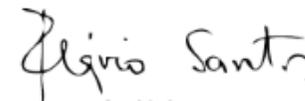
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Márcio Alves de Aguiar

atuou como avaliador do trabalho ***“AUTOMATIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE TOCHA DE SOLDAGEM TIG”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

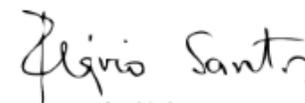
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Márcio Alves de Aguiar

atuou como avaliador do trabalho **“PROJETO E AVALIAÇÃO DE SENSORES DE LUZ E COR DE BAIXO CUSTO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

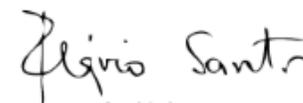
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Márcio Alves de Aguiar

atuou como avaliador do trabalho **“MODELAGEM DE UM FORNO COM SENSORES DISTRIBUÍDOS NO ESPAÇO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

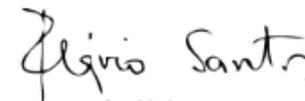
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Márcio Alves de Aguiar

atuou como avaliador do trabalho ***“REAS PROTEGIDAS: LEVANTAMENTO E DISCUSSÃO DO ATUAL NÚMERO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO EM MINAS GERAIS”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

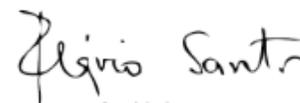
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Márcio Oliveira Souza da Silva

atuou como avaliador do trabalho **“NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO (NUPEV): UM CANAL DE COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

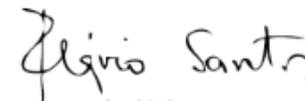
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Márcio Oliveira Souza da Silva

atuou como avaliador do trabalho **“ATIVIDADE FÍSICA COMO UMA ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA EM SAÚDE MENTAL - REVISÃO INTEGRATIVA COM IMPLICAÇÃO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

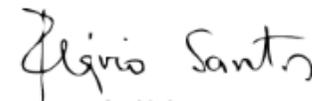
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Márcio Oliveira Souza da Silva

atuou como avaliador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO E MONTAGEM DA TECITECA FÍSICA E VIRTUAL”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

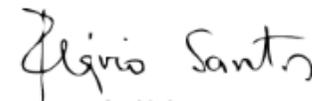
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como avaliadora do trabalho ***“INSERÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) NA ABORDAGEM DE CONTEÚDOS DE LITERATURAS DE LÍNGUA PORTUGUESA EM LIVROS DIDÁTICOS DE PORTUGUÊS–ENSINO MÉDIO DISPONIBILIZADOS PELO PNLD 2018-2021”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

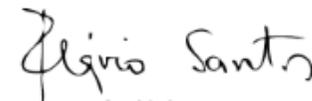
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como avaliadora do trabalho ***“INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO E ESTRUTURA NA ABSORÇÃO DE RADIAÇÃO POR TECIDOS”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

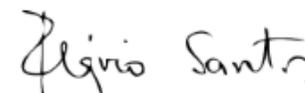
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como avaliadora do trabalho **“CONSTRUÇÃO DE UM ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO UV-VIS DE BAIXO CUSTO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

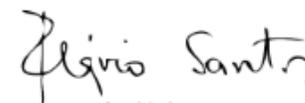
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como avaliadora do trabalho **“DESENVOLVIMENTO E MONTAGEM DA TECITECA FÍSICA E VIRTUAL”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

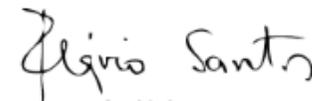
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Maria Isabel Rios de Carvalho Viana

atuou como avaliadora do trabalho ***“NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO (NUPEV): UM CANAL DE COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

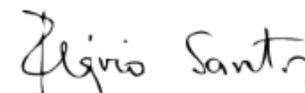
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Marlon Henrique Teixeira

atuou como avaliador do trabalho **“AUTOMATIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE TOCHA DE SOLDAGEM TIG”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

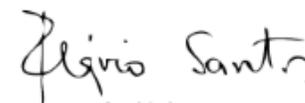
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Marlon Henrique Teixeira

atuou como avaliador do trabalho **“UMA PLATAFORMA PARA A DIVULGAÇÃO DE CONTEÚDO DAS DISCIPLINAS DE CIÊNCIAS HUMANAS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

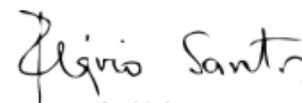
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Marlon Henrique Teixeira

atuou como avaliador do trabalho ***“REAS PROTEGIDAS: LEVANTAMENTO E DISCUSSÃO DO ATUAL NÚMERO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO EM MINAS GERAIS”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

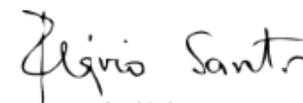
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Marlon Henrique Teixeira

atuou como avaliador do trabalho ***“PROJETO E CONSTRUÇÃO DA VERSÃO AUTÔNOMA DE UM VEÍCULO DO TIPO SEGWAY UTILIZANDO MÉTODOS DE CONTROLE ÓTIMO”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

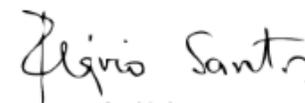
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Marlon Henrique Teixeira

atuou como avaliador do trabalho **“ESTUDO DAS CONFIGURAÇÕES GEOMÉTRICAS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS COM VISTAS A OBTENÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA ELÉTRICO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

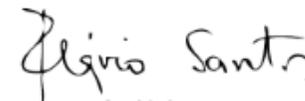
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Nádia Cristina da Silva Mello

atuou como avaliadora do trabalho **“ESTAMPARIA TÊXTIL EM BRAILLE: UMA ABORDAGEM INCLUSIVA PARA O DESIGN DE SUPERFÍCIE BRASILEIRO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

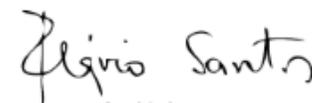
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Nádia Cristina da Silva Mello

atuou como avaliadora do trabalho **“UMA PLATAFORMA PARA A DIVULGAÇÃO DE CONTEÚDO DAS DISCIPLINAS DE CIÊNCIAS HUMANAS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

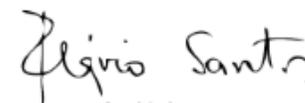
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Nádia Cristina da Silva Mello

atuou como avaliadora do trabalho ***“ATIVIDADE FÍSICA COMO UMA ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA EM SAÚDE MENTAL - REVISÃO INTEGRATIVA COM IMPLICAÇÃO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

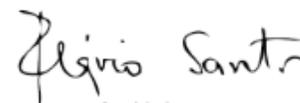
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Nádia Cristina da Silva Mello

atuou como avaliadora do trabalho ***“ATIVIDADE FÍSICA COMO UMA ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA EM SAÚDE MENTAL - REVISÃO INTEGRATIVA COM IMPLICAÇÃO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

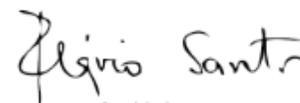
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Nádia Cristina da Silva Mello

atuou como avaliadora do trabalho **“REAS PROTEGIDAS: LEVANTAMENTO E DISCUSSÃO DO ATUAL NÚMERO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO EM MINAS GERAIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

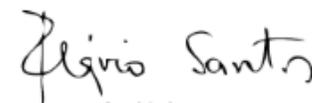
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Nádia Cristina da Silva Mello

atuou como avaliadora do trabalho **“ESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE GESTÃO PARA ACOMPANHAMENTO DA IMUNIZAÇÃO DA POPULAÇÃO BRASILEIRA”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

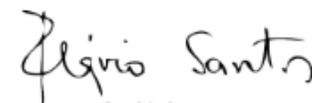
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



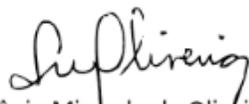
CERTIFICADO

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

Natália Mariloli Santos Giarola Castro

atuou como avaliadora do trabalho ***“INSERÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) NA ABORDAGEM DE CONTEÚDOS DE LITERATURAS DE LÍNGUA PORTUGUESA EM LIVROS DIDÁTICOS DE PORTUGUÊS–ENSINO MÉDIO DISPONIBILIZADOS PELO PNLD 2018-2021”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

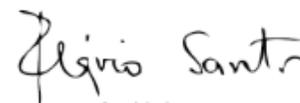
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Natália Mariloli Santos Giarola Castro

atuou como avaliadora do trabalho **“APLICATIVO PARA GERENCIAMENTO DO DESCARTE DE PEÇAS DO VESTUÁRIO PÓS-PRODUÇÃO DE DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

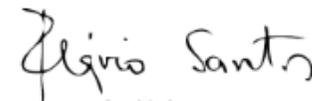
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Natália Mariloli Santos Giarola Castro

atuou como avaliadora do trabalho **“FORMAÇÃO ACADÊMICA DOS DOUTORES BRASILEIROS E O IMPACTO DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

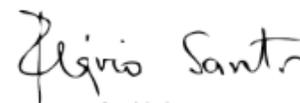
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Natália Mariloli Santos Giarola Castro

atuou como avaliadora do trabalho **“BONECOS EDUCATIVOS: A PARTIR DA VISÃO DAS CRIANÇAS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

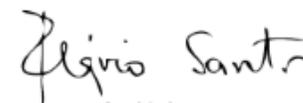
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Natália Mariloli Santos Giarola Castro

atuou como avaliadora do trabalho **“ELABORAÇÃO DE UMA PROPOSTA DE OLIMPÍADA DE REDAÇÃO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

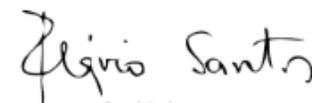
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Natália Mariloli Santos Giarola Castro

atuou como avaliadora do trabalho **“ESTAMPARIA TÊXTIL EM BRAILLE: UMA ABORDAGEM INCLUSIVA PARA O DESIGN DE SUPERFÍCIE BRASILEIRO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

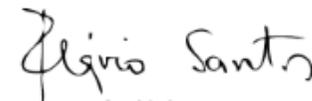
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Nestor Dias de Oliveira Volpini

atuou como avaliador do trabalho **“TECNOLOGIA E BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS: MAPEAMENTO DE ORIENTAÇÃO ESPORTIVA COM GPS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

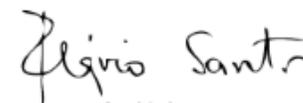
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Nestor Dias de Oliveira Volpini

atuou como avaliador do trabalho **“O GEOPROCESSAMENTO COMO FERRAMENTA PARA O MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTRAURBANO E INTERURBANO DE DIVINÓPOLIS-MG”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

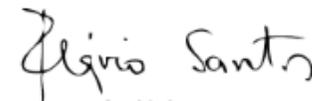
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Nestor Dias de Oliveira Volpini

atuou como avaliador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ACIONAMENTO REMOTO PARA MOVIMENTAÇÃO DA TABELA DE BASQUETE DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

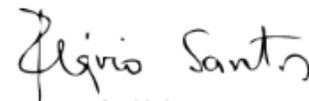
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Rodrigo Alves dos Santos

atuou como avaliador do trabalho **“O IMPACTO ECONÔMICO DA GESTÃO DO ESTOQUE NO SETOR PRODUTIVO DO VESTUÁRIO EM DIVINÓPOLIS - MG: UMA ANÁLISE DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

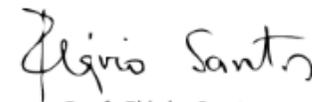
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Rodrigo Bessa

atuou como avaliador do trabalho **“AÇÕES DE EMPREENDEDORISMO SOCIAL EM DIVINÓPOLIS-MG”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

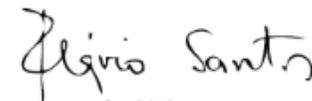
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Rodrigo Bessa

atuou como avaliador do trabalho **“O GEOPROCESSAMENTO COMO FERRAMENTA PARA O MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTRAURBANO E INTERURBANO DE DIVINÓPOLIS-MG”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

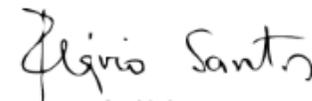
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Rodrigo Bessa

atuou como avaliador do trabalho **“MODA E INTERCULTURALIDADE: UM ESTUDO SOBRE NAÇÕES DE CONTEXTOS ALTOS E BAIXOS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

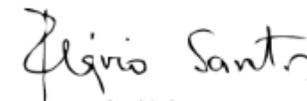
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Rodrigo Régis Campos Silva

atuou como avaliador do trabalho **“CONSTRUÇÃO DE UM ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO UV-VIS DE BAIXO CUSTO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

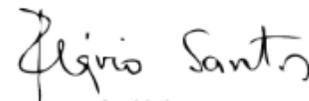
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Rodrigo Régis Campos Silva

atuou como avaliador do trabalho **“FORMAÇÃO ACADÊMICA DOS DOUTORES BRASILEIROS E O IMPACTO DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

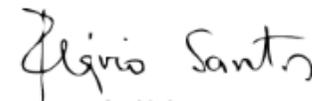
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Rodrigo Régis Campos Silva

atuou como avaliador do trabalho **“O EFEITO DO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO AZIMUTE NORTE SOBRE A QUALIDADE DE VIDA COM A MELHORA DO CONDICIONAMENTO CARDIORRESPIRATÓRIO (VO2MAX) DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DO CEFET MG CAMPUS DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

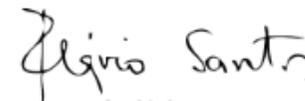
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Rodrigo Régis Campos Silva

atuou como avaliador do trabalho **“NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E APTIDÃO FÍSICA DOS ALUNOS DO ENSINO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

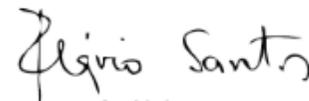
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Rodrigo Régis Campos Silva

atuou como avaliador do trabalho **“ESTUDO DAS CONFIGURAÇÕES GEOMÉTRICAS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS COM VISTAS A OBTENÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA ELÉTRICO”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

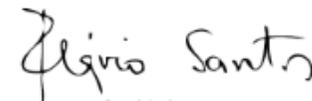
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Tiago de Lima Pereira

atuou como avaliador do trabalho **“ANO INTERNACIONAL DA TABELA PERIÓDICA: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DOS ELEMENTOS TERRAS-RARAS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

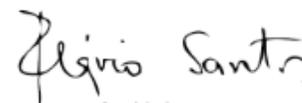
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Tiago de Lima Pereira

atuou como avaliador do trabalho **“MODELAGEM DE PROTÓTIPOS PARA SISTEMAS REAIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

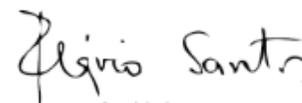
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Tiago de Lima Pereira

atuou como avaliador do trabalho ***“AÇÕES DE EMPREENDEDORISMO SOCIAL EM DIVINÓPOLIS-MG”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

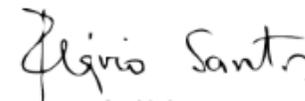
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Tiago de Lima Pereira

atuou como avaliador do trabalho **“O EFEITO DO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO AZIMUTE NORTE SOBRE A QUALIDADE DE VIDA COM A MELHORA DO CONDICIONAMENTO CARDIORRESPIRATÓRIO (VO2MAX) DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DO CEFET MG CAMPUS DIVINÓPOLIS”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

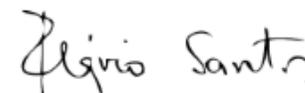
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Tiago de Lima Pereira

atuou como avaliador do trabalho **“ESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE GESTÃO PARA ACOMPANHAMENTO DA IMUNIZAÇÃO DA POPULAÇÃO BRASILEIRA”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

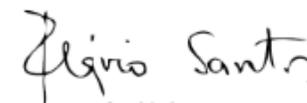
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Valter Júnior de Souza Leite

atuou como avaliador do trabalho ***“UTILIZAÇÃO DE PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS COMO BANCADA DE TESTES DE RESISTÊNCIA DE PEÇAS MECÂNICAS USANDO MODELOS TIPO MODELIX”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

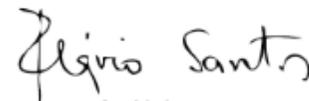
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO



CERTIFICADO

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

Valter Júnior de Souza Leite

atuou como avaliador do trabalho **“AUTOMATIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE TOCHA DE SOLDAGEM TIG”**, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

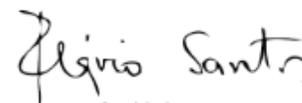
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15 ANOS
C&T

15ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO

CERTIFICADO

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

Valter Júnior de Souza Leite

atuou como avaliador do trabalho ***“ESTUDO DAS CONFIGURAÇÕES GEOMÉTRICAS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS COM VISTAS A OBTENÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA ELÉTRICO”***, no 21º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 15ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 26 de outubro de 2019.

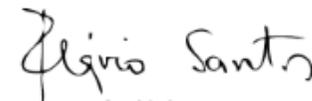
Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

15ANOS
&T

15ª Semana &T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

110 ANOS
CEFET-MG
TRADIÇÃO & FUTURO