



CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Anna Júlia Dourado Moreira

apresentou o trabalho ***“INTRODUÇÃO À ASTROFÍSICA ESTELAR E À MODELAGEM COMPUTACIONAL”***, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

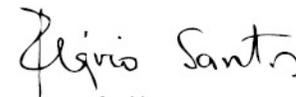
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



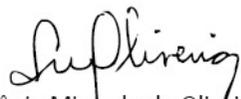
CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

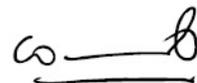
Bruno Otávio Ferreira Santos

apresentou o trabalho **“PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS: RECURSOS PARA O ENSINO DE PROGRAMAÇÃO”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

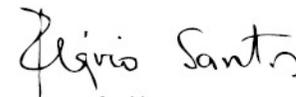
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Caio Fábio Mendes Lima

apresentou o trabalho ***“APLICAÇÃO DO MÉTODO DE MONTE CARLO PARA A
SIMULAÇÃO DE PROCESSOS FÍSICOS E QUÍMICOS”***,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

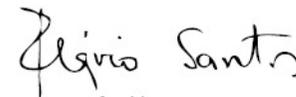
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Débora Ribeiro da Silva

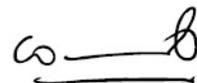
apresentou o trabalho **“OS RATOS E A REPRESENTAÇÃO TRÁGICA DA MODERNIZAÇÃO INDUSTRIAL E TECNOLÓGICA BRASILEIRA”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

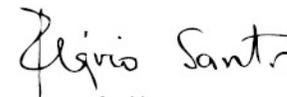
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



CERTIFICADO

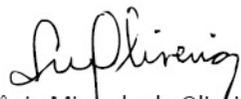
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Eduardo Henrique Dias Melgaço

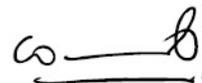
apresentou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA A GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE CASOS PARA O ATP UTILIZANDO O MÉTODO DE MONTE CARLO”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

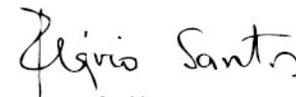
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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

CERTIFICADO

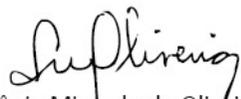
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Hedrey Rafael Araujo Silva

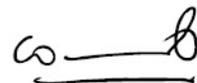
apresentou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UMA FONTE LINEAR SIMÉTRICA A JUSTADA APLICANDO AS PROTEÇÕES DIGITAL E FOLDBACK. ETAPA I”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

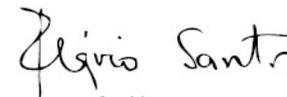
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



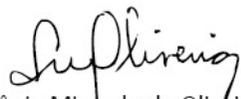
CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

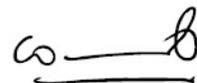
João Victor Figueredo Fonseca

apresentou o trabalho **“PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS: RECURSOS PARA O ENSINO DE PROGRAMAÇÃO”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

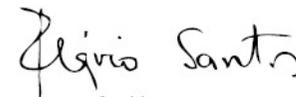
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



CERTIFICADO

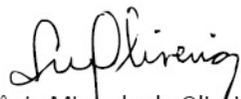
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Joyce de Souza Santos

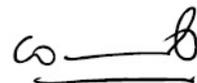
apresentou o trabalho **“O FUTURO NÃO É MAIS COMO ERA ANTIGAMENTE”: REPRESENTAÇÕES DO FUTURO EM LIVROS E FILMES DE FICÇÃO CIENTÍFICA (SÉCULOS XIX, XX E XXI)”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

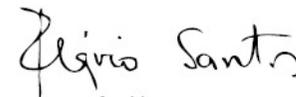
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



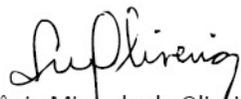
CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

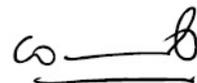
Lara Braga de Oliveira

apresentou o trabalho **“OS PARQUES AMBIENTAIS URBANOS DE CONTAGEM- MG: MAPEAMENTO, CARACTERIZAÇÃO E USO”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

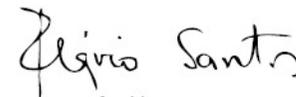
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



CERTIFICADO

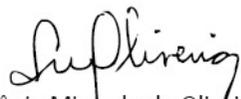
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Laura Layanne Gonçalves

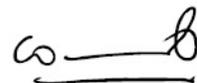
apresentou o trabalho **“A PRESENÇA FEMININA EM CURSOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

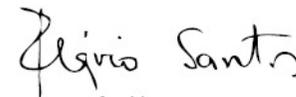
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Leandro Alves Ferreira

apresentou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UMA FONTE LINEAR SIMÉTRICA AJUSTADA APLICANDO AS PROTEÇÕES DIGITAL E FOLDBACK. ETAPA II”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

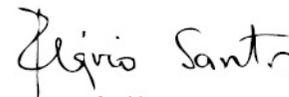
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



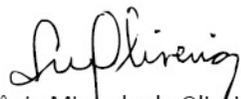
CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

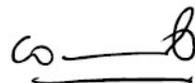
Leticia Almeida Ribeiro

apresentou o trabalho **“O FUTURO NÃO É MAIS COMO ERA ANTIGAMENTE”:
REPRESENTAÇÕES DO FUTURO EM LIVROS E FILMES DE FICÇÃO CIENTÍFICA
(SÉCULOS XIX, XX E XXI)”,** no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

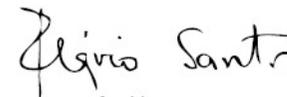
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



CERTIFICADO

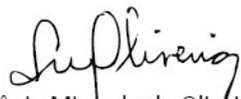
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lucas de Aguiar Pereira

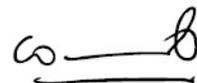
apresentou o trabalho **“PARQUES AMBIENTAIS URBANOS DE CONTAGEM- MG:
MAPEAMENTO, CARACTERIZAÇÃO E USO”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

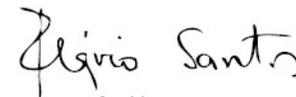
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



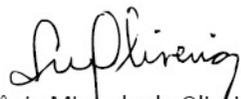
CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

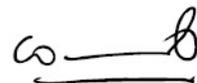
Mirela Rodrigues Valentim

apresentou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS E MÉTODOS DE ENSINO ALTERNATIVOS PARA APRENDIZADO DE ESPECTROSCOPIA NO CEFET-MG UNIDADE CONTAGEM”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

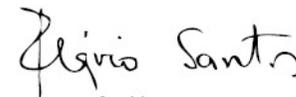
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



CERTIFICADO

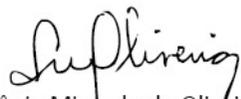
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rafaela Cruz Marques

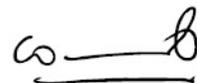
apresentou o trabalho **“A PRESENÇA FEMININA EM CURSOS DE TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

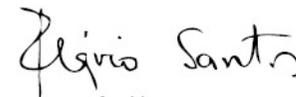
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



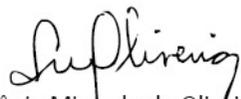
CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

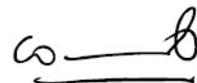
Thales Rocha Fiaux Rodrigues

apresentou o trabalho **“APLICAÇÃO DO MÉTODO DE MONTE CARLO PARA A SIMULAÇÃO DE PROCESSOS FÍSICOS E QUÍMICOS”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

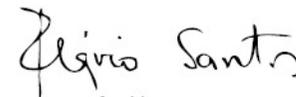
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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



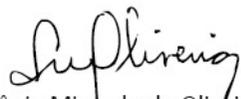
CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

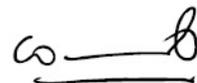
Vitor Luiz Campos

apresentou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM KIT DIDÁTICO APLICANDO O TCA785 NAS TOPOLOGIAS DOS CONVERSORES CA-CC MONOFÁSICOS COM CARGAS R, RL E RLE”**,
no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

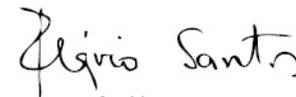
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



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