



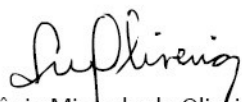
CERTIFICADO

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

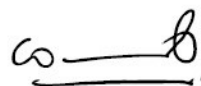
Adriana Akemi Okuma

atuou como orientadora do trabalho **“OBTENÇÃO DE PADRÕES PARA O ESTUDO DA
BEBIDA AYAHUASCA EM QUÍMICA FORENSE”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

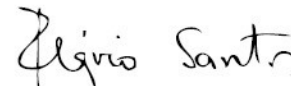
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

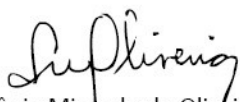
CERTIFICADO

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

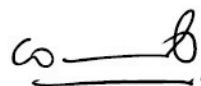
Adriana Akemi Okuma

atuou como orientadora do trabalho **“SÍNTESE DE PADRÕES ANALÍTICOS PARA QUÍMICA FORENSE”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

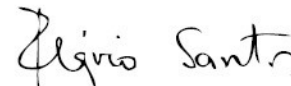
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

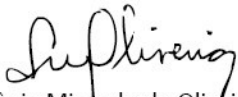
CERTIFICADO

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

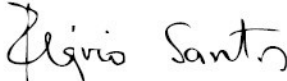
Adriana Akemi Okuma

atuou como orientadora do trabalho **“SÍNTESE DE PADRÕES PARA O ESTUDO DA
BEBIDA AYAHUASCA EM QUÍMICA FORENSE”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

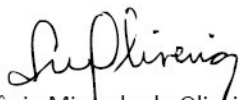
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Adriana Akemi Okuma

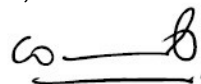
atuou como orientadora do trabalho **“SÍNTESE 'VERDE' DE SUBSTÂNCIAS POTENCIALMENTE
BIOATIVAS A PARTIR DE REJEITOS LIGNOCELULÓSICOS”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

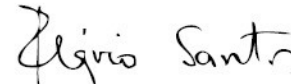
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



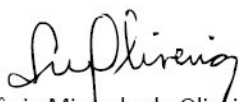
CERTIFICADO

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

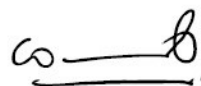
Adriana Akemi Okuma

atuou como orientadora do trabalho **“SÍNTESE DE PADRÕES ANALÍTICOS PARA QUÍMICA FORENSE”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

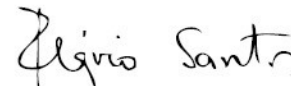
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

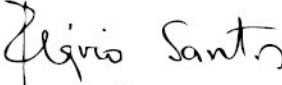
Adriana Alves Pereira

atuou como orientadora do trabalho **“AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA
DA ÁGUA DO RIBEIRÃO SOBERBO, SERRA DO CIPÓ, MINAS GERAIS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

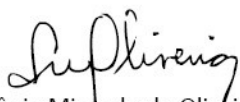
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Agmar Bento Teodoro

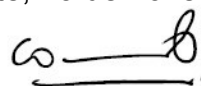
atuou como orientador do trabalho **“AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA VIÁRIA EM ROTAS
DE ESTUDANTES NO ENTORNO DE UMA ESCOLA”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

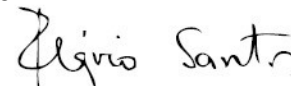
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

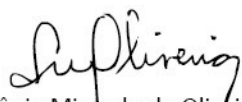
CERTIFICADO

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

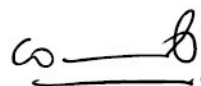
Agmar Bento Teodoro

atuou como orientador do trabalho **“CONDIÇÕES DE DESLOCAMENTO NO MEIO URBANO:
UM OLHAR SOBRE A REALIDADE DO PEDESTRE ATRAVÉS DO 'RITUAL DA CORTESIA'”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

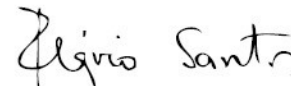
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

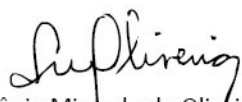
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Agmar Bento Teodoro

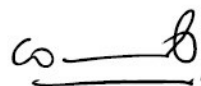
atuou como orientador do trabalho **“AVALIAÇÃO DA VELOCIDADE VEICULAR CONSIDERANDO O
COMPORTAMENTO DOS MOTORISTAS”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

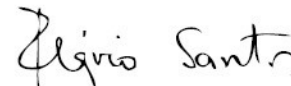
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

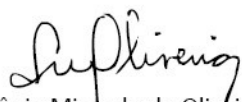
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Agmar Bento Teodoro

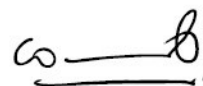
atuou como orientador do trabalho **“AVALIAÇÃO DA VELOCIDADE VEICULAR CONSIDERANDO O
COMPORTAMENTO DOS MOTORISTAS”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

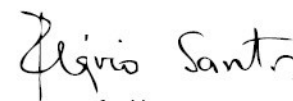
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



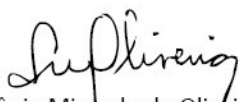
CERTIFICADO

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

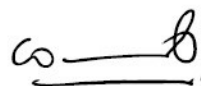
Alexandre da Silva Ferry

atuou como orientador do trabalho **“NOSSAS ESTRELAS NÃO TÊM PONTAS:
MODELO ANALÓGICO DO ESPAÇO SIDERAL TRIDIMENSIONAL EM MEIO FLUIDO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

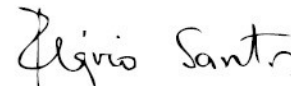
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

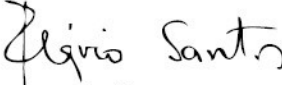
Alex-Sander Amável Luiz

atuou como orientador do trabalho ***“ESTUDO E PROJETO DE UM PROTÓTIPO
DE CARRO ELÉTRICO PARA COMPETIÇÃO”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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:

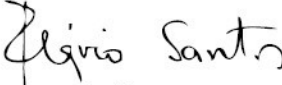
Alex-Sander Amável Luiz

atuou como orientador do trabalho **“ESTUDO DE CONVERSORES MULTINÍVEIS MODULARES: TOPOLOGIAS, MODELAGEM, ESQUEMAS DE CONTROLE E APLICAÇÕES”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

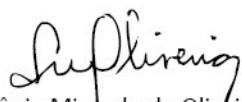
CERTIFICADO

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

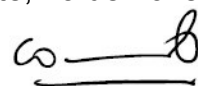
Alex-Sander Amável Luiz

atuou como orientador do trabalho **“COMPENSADOR ESTÁTICO DE REATIVOS BASEADO EM ESTRUTURAS DE TRÊS NÍVEIS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ALTERNATIVA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

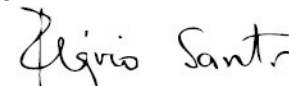
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

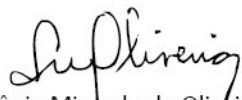
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Alex-Sander Amável Luiz

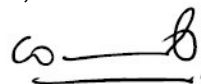
atuou como orientador do trabalho ***“ESTUDO DE UM INVERSOR DE FREQUÊNCIA DE CINCO NÍVEIS PARA APLICAÇÃO EM ALTA POTÊNCIA”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

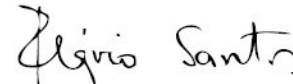
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

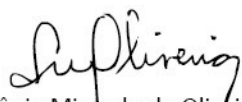
CERTIFICADO

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

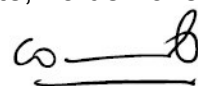
Allbens Atman Picardi Faria

atuou como orientador do trabalho **“MODELAGEM COMPUTACIONAL DA DINÂMICA POPULACIONAL DE UMA FLORESTA DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

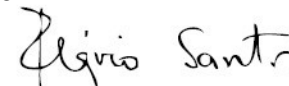
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

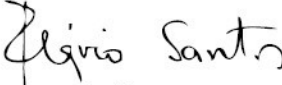
Ana Elisa Ribeiro

atuou como orientadora do trabalho **“LEITURA, DISCURSO E JORNALISMO:
VISUALIDADE E LETRAMENTOS NO ENSINO MÉDIO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

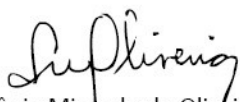
CERTIFICADO

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

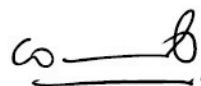
Ana Maria Resende Machado

atuou como orientadora do trabalho **“DETERMINAÇÃO DOS TEORES DE CINZAS, UMIDADE E DO PERFIL DOS COMPOSTOS VOLÁTEIS PRESENTES NA ERVA CAMELLIA SINENSIS COMERCIALIZADAS EM FEIRAS E MERCADOS DE BELO HORIZONTE- MG”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

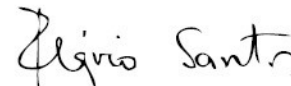
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

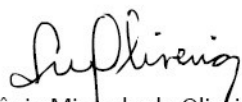
CERTIFICADO

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

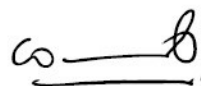
Ana Maria Resende Machado

atuou como orientadora do trabalho ***“EFEITO DA SECAGEM SOBRE OS COMPOSTOS VOLÁTEIS PRESENTES EM AMOSTRAS DE OCIMUM GRATISSIMUM”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

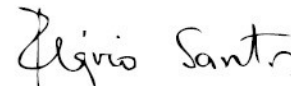
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

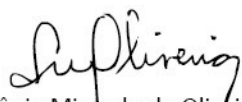
CERTIFICADO

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

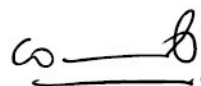
Anderson Arthur Rabello

atuou como orientador do trabalho ***“ESTUDO DO PERFIL DE AUTONOMIA DOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO E TECNOLÓGICO DO CEFET-MG”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

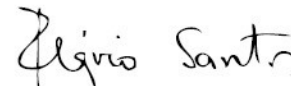
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

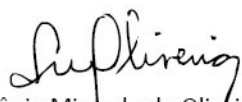
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

André Luiz Marques Rocha

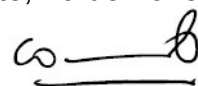
atuou como orientador do trabalho ***“DIAGNÓSTICO DO CONSUMO DE ÁGUA POTÁVEL DO CAMPUS I - CEFET-MG”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

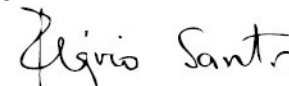
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

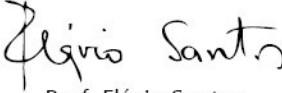
Andréa Rodrigues Marques Guimarães

atuou como orientadora do trabalho ***“EFICIÊNCIA DE PET-REATORES E FOTOCATALÍTICOS
NA DESINFECÇÃO SOLAR DE ÁGUA CONTAMINADA POR COLIFORMES FECAIS”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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



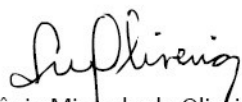
CERTIFICADO

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

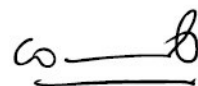
Andreia de Oliveira Santos

atuou como orientadora do trabalho ***“A INFLUÊNCIA DO MICROCRÉDITO NA
QUALIDADE DE VIDA DOS MUTUÁRIOS MINEIROS”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

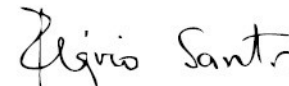
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

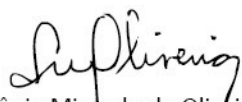
CERTIFICADO

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

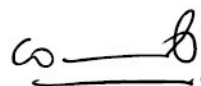
Andreia de Oliveira Santos

atuou como orientadora do trabalho **“EM QUAIS CAMINHOS ANDAM O MICROCRÉDITO?”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

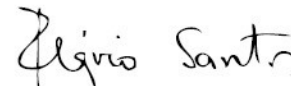
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

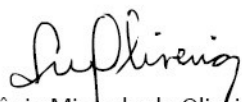
CERTIFICADO

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

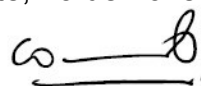
Ângela de Mello Ferreira

atuou como orientadora do trabalho **“ESTUDO DE APLICAÇÃO AMBIENTAL DO
ARGILOMINERAL HALOISITA NA SUA FORMA NATURAL E MODIFICADA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

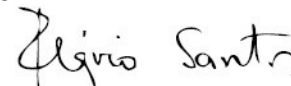
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

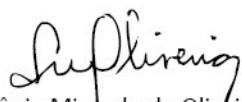
CERTIFICADO

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

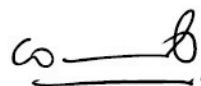
Anisio Mendes Lacerda

atuou como orientador do trabalho **“RECOMENDAÇÃO DE ITENS BASEADA EM CONTEÚDO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

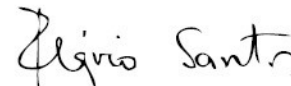
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

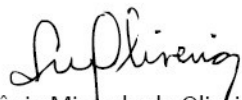
CERTIFICADO

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

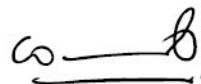
Anisio Mendes Lacerda

atuou como orientador do trabalho **“APRENDIZADO POR REFORÇO PARA RECOMENDAÇÃO DE NOVOS VÍDEOS”**, apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

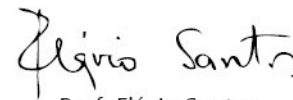
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

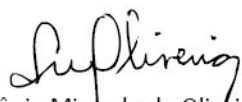
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Anna Carolina Corrêa Pereira

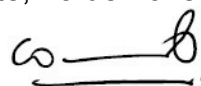
atuou como orientadora do trabalho ***“DESLOCAMENTO SUSTENTÁVEL: O USO DA BICICLETA
COMO MODO DE TRANSPORTE ENTRE OS CAMPI DO CEFET-MG, EM BELO HORIZONTE”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

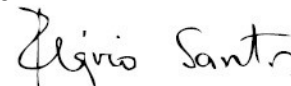
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

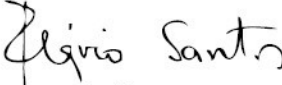
Anna Carolina Corrêa Pereira

atuou como orientadora do trabalho **“LOGÍSTICA E TRANSPORTE: AVALIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DO AEROPORTO INTERNACIONAL TANCREDO NEVES”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

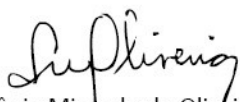
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Anna Carolina Corrêa Pereira

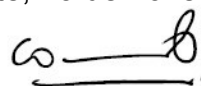
atuou como orientadora do trabalho ***“PANORAMA DO MERCADO DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS NO AEROPORTO INTERNACIONAL TANCREDO NEVES”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

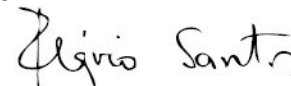
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

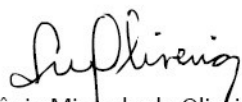
CERTIFICADO

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

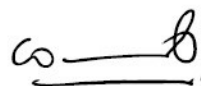
Anolan Milanés

atuou como orientador do trabalho **“UM SISTEMA DISTRIBUÍDO PARA AUTOMAÇÃO PREDIAL”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

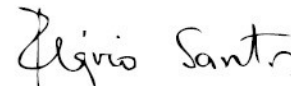
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

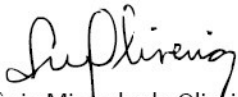
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

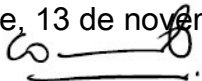
Arnaldo Freitas de Oliveira Júnior

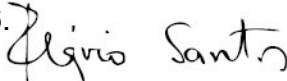
atuou como orientador do trabalho **“APLICAÇÃO DO MECANISMO DE PAGAMENTO PELO SERVIÇO AMBIENTAL NO RIBEIRÃO SOBERBO, SERRA DO CIPÓ, MINAS GERAIS, COMO INSTRUMENTO DE GESTÃO E NA MELHORIA DA QUALIDADE DA ALIMENTAÇÃO”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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:

Arnaldo Freitas de Oliveira Júnior

atuou como orientador do trabalho **“CONEXÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS ENTRE AS PRAÇAS DA REGIÃO CENTRAL DE BELO HORIZONTE, MINAS GERAIS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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:

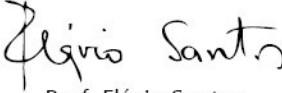
Arnaldo Prata Mourão

atuou como orientador do trabalho ***“ESTUDO DO RUÍDO EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE CABEÇA”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

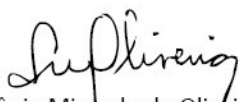
CERTIFICADO

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

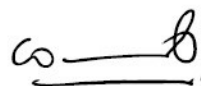
Augusto César da Silva Bezerra

atuou como orientador do trabalho **“MATERIAIS COMPÓSITOS LAMINADOS SUSTENTÁVEIS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

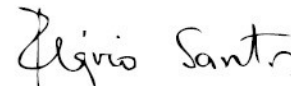
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

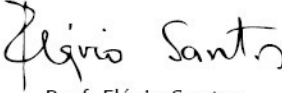
Bráulio Silva Chaves

atuou como orientador do trabalho **“O BINA COMO UM ARTEFATO TECNOLÓGICO:
B IDENTIFICA A NA TECNOCIÊNCIA (1960-2016)”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

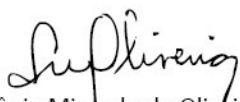
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Breno Rodrigues Lamaghère Galvão

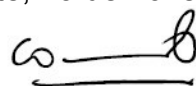
atuou como orientador do trabalho ***“ESTUDO QUÂNTICO DAS ESTRUTURAS
E ESTABILIDADES DE NANOLIGAS DE AL-MG”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

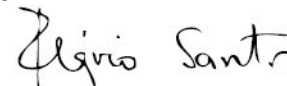
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

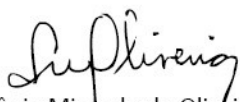
CERTIFICADO

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

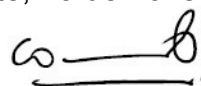
Breno Rodrigues Lamaghère Galvão

atuou como orientador do trabalho ***“ESTUDO TEÓRICO DE CLUSTERS DE ALÚMINIO-MAGNÉSIO ATRAVÉS DE UM ALGORÍTIMO GENÉTICO”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

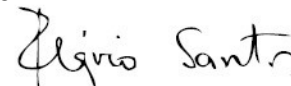
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

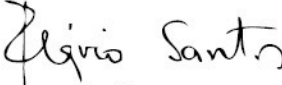
Bruno Andre Santos

atuou como orientador do trabalho **“REDE DE NEURÔNIOS PULSANTES
EXECUTANDO CATEGORIZAÇÃO RELACIONAL”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

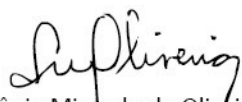
CERTIFICADO

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

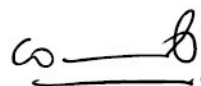
Bruno Andre Santos

atuou como orientador do trabalho **“INTEGRAÇÃO SENSORIAL EM REDES DE NEURÔNIOS PULSANTES”**, apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

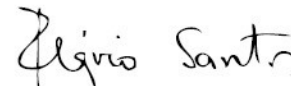
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

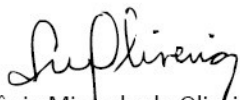
CERTIFICADO

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

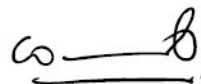
Carla Simone Chamon

atuou como orientadora do trabalho **“JOÃO ALFREDO DE OLIVEIRA E O ENSINO TÉCNICO NO BRASIL OITOCENTISTA”**, apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

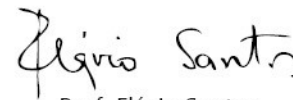
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

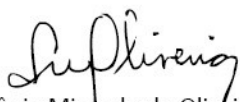
CERTIFICADO

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

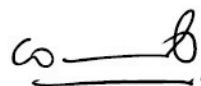
Carla Simone Chamon

atuou como orientadora do trabalho **“RUI BARBOSA E O ENSINO TÉCNICO NO BRASIL OITOCENTISTA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

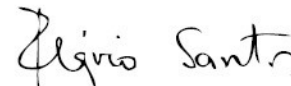
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

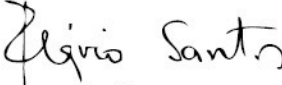
Carlos Henrique Callegario Zacchi

atuou como orientador do trabalho ***“SISTEMA DE MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS AMBIENTAIS ATRAVÉS DO ACOPLAMENTO DE SENSORES NA PLATAFORMA ARDUINO”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

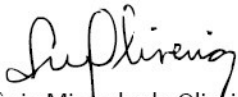
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

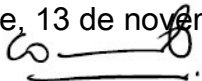
Carolina Dias de Oliveira

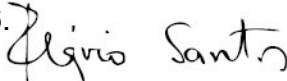
atuou como orientadora do trabalho ***“ANÁLISE DA LOCALIZAÇÃO DAS ACADEMIAS A CÉU
ABERTO EM BELO HORIZONTE E A ADEQUAÇÃO AOS INDICADORES DA QUALIDADE DO AR:
ESTUDO DE CASO PARA AS ADJACÊNCIAS DO CEFET-MG, CAMPUS I”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

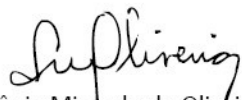
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Charles Souza Amaral

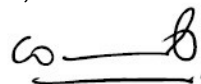
atuou como orientador do trabalho **“MODELOS DE PERCOLAÇÃO COM ÊNFASE NO
MODELO DE PERCOLAÇÃO INDEPENDENTE DE SÍTIOS/ELOS.”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

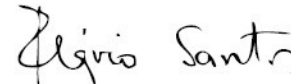
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

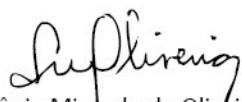
CERTIFICADO

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

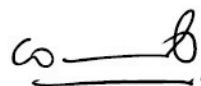
Christiano Otávio Sena

atuou como orientador do trabalho ***“ENUMERABILIDADE E O INFINITO”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

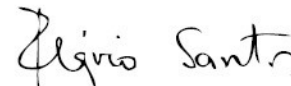
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

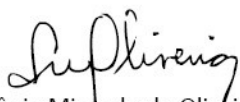
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Christiano Otávio Sena

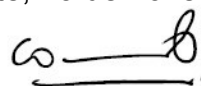
atuou como orientador do trabalho **“O USO DO SOFTWARE GEOGEBRA COMO
FERRAMENTA DE ENSINO DE MATEMÁTICA”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

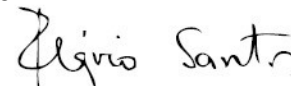
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

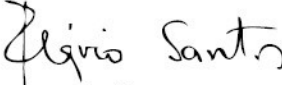
Cláudia Cristina Maia

atuou como orientadora do trabalho **“O OBJETO TECNOLÓGICO NA LITERATURA
BRASILEIRA MODERNA E CONTEMPORÂNEA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

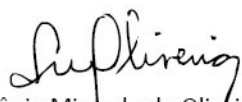
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Claudia Cristina Maia

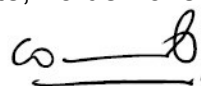
atuou como orientadora do trabalho ***“A PRESENÇA DO COMPUTADOR NA LITERATURA
BRASILEIRA MODERNA E CONTEMPORÂNEA”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

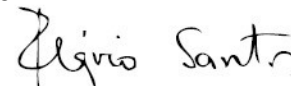
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

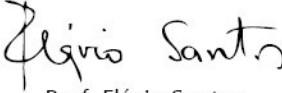
Claudinei Resende Calado

atuou como orientador do trabalho **“MINERAÇÃO URBANA DOS REEE COMO FONTE DE MICRONUTRIENTES PARA A ALIMENTAÇÃO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

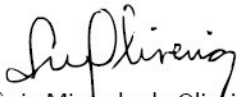
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

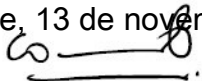
Claudinei Rezende Calado

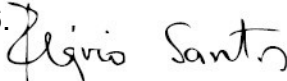
atuou como orientador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS PARA
OBTENÇÃO DE SUPERFÍCIE SUPER HIDROFÓBICA APLICADA A TÊXTIL
COM APLICABILIDADE EM PROJETOS DE PRODUTO”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

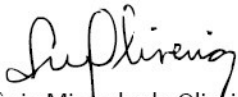
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

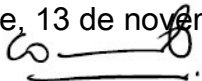
Claudinei Rezende Calado

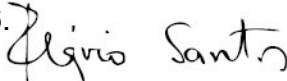
atuou como orientador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA PARA
RECICLAGEM DE METAIS EM PLACAS DE CELULARES DO
TIPO SMARTPHONE POR ROTA HIDROMETALÚRGICA”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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:

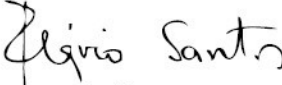
Cláudio de Andrade Lima

atuou como orientador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM AMBIENTE VIRTUAL PARA ESTUDOS DO SINCRONISMO DE MÁQUINA SÍNCRONA, BASEADO EM SIMULINK”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

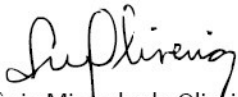
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

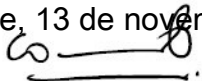
Conrado de Souza Rodrigues

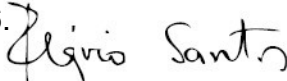
atuou como orientador do trabalho ***“UTILIZAÇÃO DE RESIDO DE CONCRETO USINADO
COMO SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO E AGREGADO FINO NA
FABRICAÇÃO DE ARGAMASSAS”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

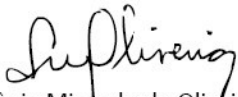
CERTIFICADO

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

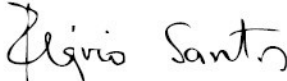
Daniel Brianezi

atuou como orientador do trabalho **“INVENTÁRIO E NEUTRALIZAÇÃO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DO CEFET/MG - CAMPUS I”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

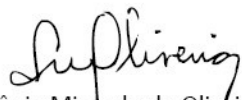
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Daniel Paulino Teixeira Lopes

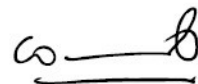
atuou como orientador do trabalho ***“DIAGNÓSTICO DE INOVAÇÃO, ESTRATÉGIA E GESTÃO
DE RECURSOS HUMANOS EM ORGANIZAÇÕES DO SETOR DE TURISMO
NA REGIÃO DA SERRA DO CIPÓ (MG)”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

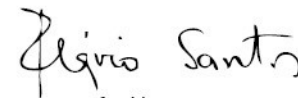
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



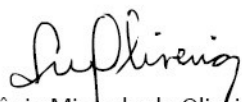
CERTIFICADO

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

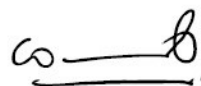
Daniela Cristina Cascini Kupsch

atuou como orientadora do trabalho ***“ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMAS EM PROJETOS DE SOFTWARE: UMA ABORDAGEM BASEADA EM OTIMIZAÇÃO”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

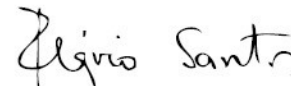
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

Daniela Cristina Cascini Kupsch

atuou como orientadora do trabalho **“MSCRUM: UMA FERRAMENTA PARA O ENSINO DE GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

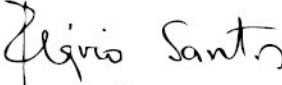
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

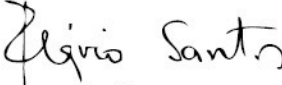
Daniela Cristina Cascini Kupsch

atuou como orientadora do trabalho **“PLAYCODE: JOGO DE SIMULAÇÃO PARA O APRENDIZADO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

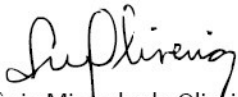
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

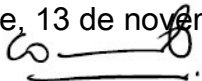
Danielle Marra de Freitas Silva Azevedo

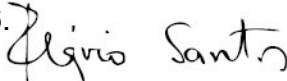
atuou como orientadora do trabalho ***“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOFIBRAS DE
CELULOSE REFORÇADAS COM FOSFATO DE CÁLCIO PARA APLICAÇÃO EM
ENGENHARIA DE TECIDO ÓSSEO”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

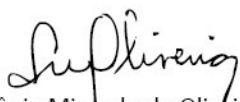
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Denilson de Cássio Silva

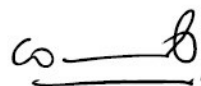
atuou como orientador do trabalho **“CIDADANIA E EDUCAÇÃO NO PÓS-ABOLIÇÃO:
APROPRIAÇÕES SOBRE O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE DIREITOS
(SÃO JOÃO DEL-REI E JUIZ DE FORA – 1888 A 1900)”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

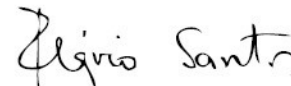
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

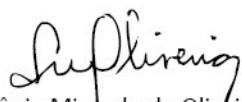
CERTIFICADO

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

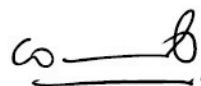
Denise Maria Ribeiro Tedeschi

atuou como orientadora do trabalho **“TECNOLOGIA SOCIAL: A PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS NO ENSINO INTEGRADO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

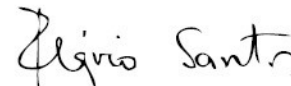
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

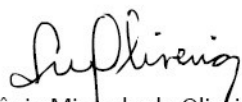
CERTIFICADO

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

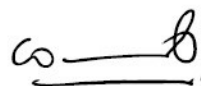
Diana Quintão Lima

atuou como orientadora do trabalho **“CATALISADORES BASEADOS EM ÓXIDOS DE FERRO MODIFICADOS PARA REAÇÕES DE DESSULFURIZAÇÃO OXIDATIVA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

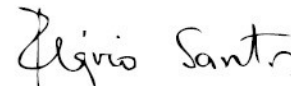
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

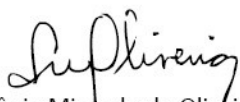
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Diana Quintão Lima

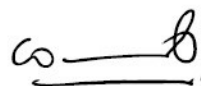
atuou como orientadora do trabalho ***“SÍNTESE DE OXI-HIDRÓXIDO DE NIÓBIO PURO E DOPADO COM CO₂+, FE₂+ E MN₂+ E UTILIZAÇÃO EM PROCESSOS DE REMOÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO (AM) DO MEIO AQUOSO”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

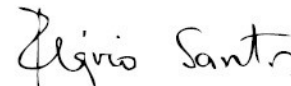
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

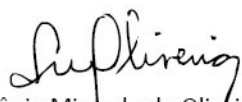
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Eduardo Gonzaga Silveira

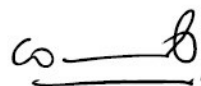
atuou como orientador do trabalho ***“ANÁLISE DO DESEMPENHO DA PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE TRANSFORMADORES FRENTE A CONDIÇÕES ESPECIAIS DE OPERAÇÃO”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

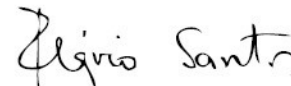
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

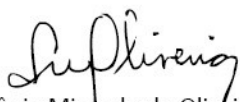
CERTIFICADO

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

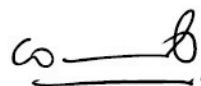
Elaine Carballo Siqueira Corrêa

atuou como orientadora do trabalho **“EFEITO DO PROCESSAMENTO TÉRMICO NA MICROESTRUTURA E NA DUREZA DE UM AÇO DUAL PHASE”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

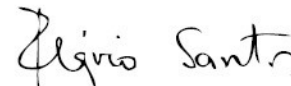
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

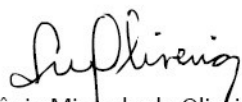
CERTIFICADO

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

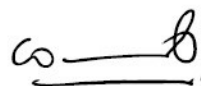
Elaine Carballo Siqueira Corrêa

atuou como orientadora do trabalho ***“INFLUÊNCIA DO TEMPO E DA TEMPERATURA NO DESENVOLVIMENTO DE AÇOS BIFÁSICOS POR MEIO DE RECOZIMENTO INTERCRÍTICO CONTÍNUO”***, apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

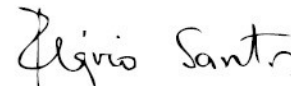
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

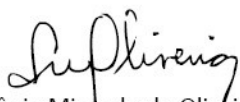
CERTIFICADO

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

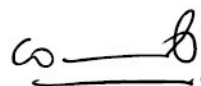
Emerson Fernandes Pedroso

atuou como orientador do trabalho ***“TITULAÇÃO DE LIGANTES ORGÂNICOS POLIPRÓTICOS
UTILIZANDO-SE UM TITULADOR AUTOMÁTICO”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

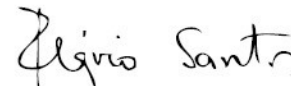
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

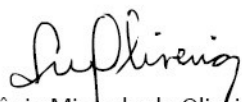
CERTIFICADO

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

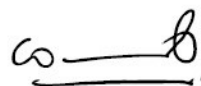
Esther Maria Ferreira Lucas

atuou como orientadora do trabalho **“EMPREGO DA TÉCNICA DE FINGERPRINTING VIA EASI (+)/MS NA DETERMINAÇÃO DA IDENTIDADE BOTÂNICA DE PLANTA MEDICINAL”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

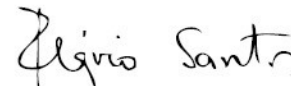
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

Esther Maria Ferreira Lucas

atuou como orientadora do trabalho **“EXTRAÇÃO POR CO-DESTILAÇÃO DOS SEQUITERPENOS BIOATIVOS DE SEMENTES DE SUCUPIRA (P. EMARGINATUS): INFLUÊNCIA DO TEMPO DE AQUECIMENTO”**, apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

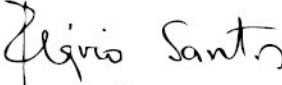
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

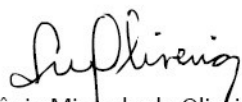
CERTIFICADO

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

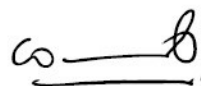
Eudes Lorençon

atuou como orientador do trabalho **“SÍNTESE DE CATALISADORES PARA APLICAÇÃO EM OXIDAÇÃO SELETIVA DE ÁLCOOIS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

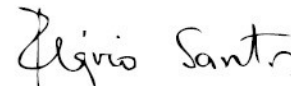
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

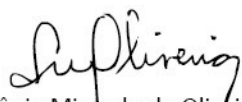
CERTIFICADO

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

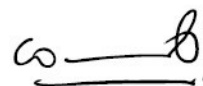
Eudes Lorençon

atuou como orientador do trabalho ***“SÍNTESE DE NITRETO DE CARBONO GRAFÍTICO
DOPADO COM FE(III) E SUA APLICAÇÃO EM REAÇÕES CATALÍTICAS DO TIPO FENTON”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

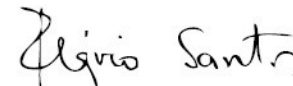
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

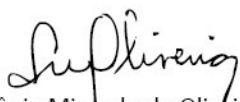
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Eudes Lorençon

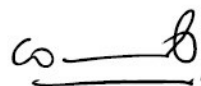
atuou como orientador do trabalho **“CATALISADORES MULTIFUNCIONAIS DE NANOTUBOS DE CARBONO E NANOTUBOS DE TITANATO PARA OXIDAÇÃO DE COMPOSTOS ORGANICOS EM SISTEMA BIFÁSICO”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

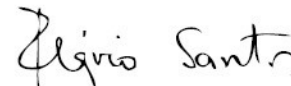
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

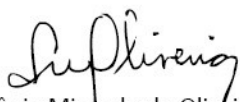
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Evandro Tolentino

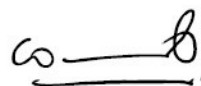
atuou como orientador do trabalho **“UTILIZAÇÃO DE REDES NEURAIIS PARA A MODELAGEM DE PROPRIEDADES RESIDUAIS DE CONCRETOS DE CIMENTO PORTLAND SUBMETIDOS À DEGRADAÇÃO POR ALTA TEMPERATURA”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

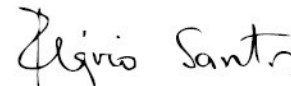
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

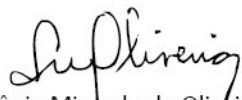
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Everthon de Souza Oliveira

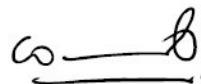
atuou como orientador do trabalho ***“METODOLOGIA DE PROJETO PARA SISTEMAS DE MEDIÇÃO
MULTISENSOR BASEADO EM LÓGICA FUZZY”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

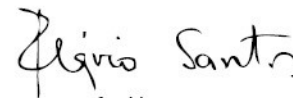
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

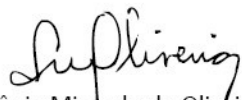
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Ezequiel Souza Costa Júnior

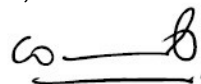
atuou como orientador do trabalho **“ELABORAÇÃO DE PROJETO E MONTAGEM DE PROTÓTIPO PARA OBTENÇÃO DE NANOFIBRAS DE HIDROGÉIS POLIMÉRICOS PELA TÉCNICA DE ELETROFIAÇÃO”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

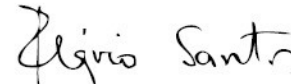
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

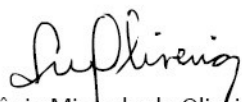
CERTIFICADO

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

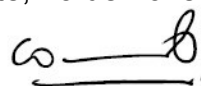
Fátima de Cássia Oliveira Gomes

atuou como orientadora do trabalho **“AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA ALFAVACA-CRAVO (*OCIMUM GRATISSIMUM* L.) EM RELAÇÃO A FASE DE MATURAÇÃO DAS FOLHAS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

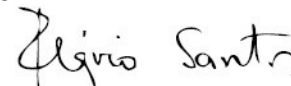
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

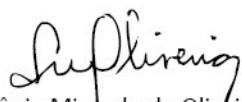
CERTIFICADO

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

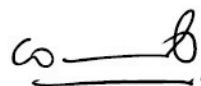
Fátima de Cássia Oliveira Gomes

atuou como orientadora do trabalho **“MODELAGEM COMO ESTRATÉGIA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS: UMA EXPERIÊNCIA EM MICROBIOLOGIA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

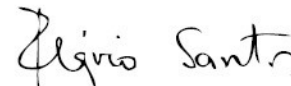
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



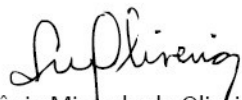
CERTIFICADO

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

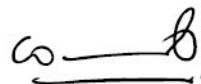
Felipe Dias Paiva

atuou como orientador do trabalho **“MODELO BASEADO EM REDES NEURAIS
PARA PRECIFICAR ATIVOS DO MERCADO ACIONÁRIO BRASILEIRO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

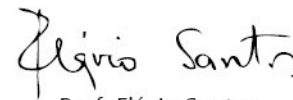
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

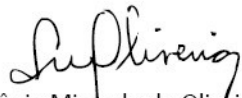
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Felipe Dias Paiva

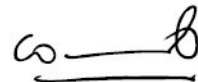
atuou como orientador do trabalho **“UM ESTUDO COMPARATIVO A UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL EFICIENTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE MELHORES GATILHOS DE COMPRA E VENDA DE ATIVOS FINANCEIROS”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

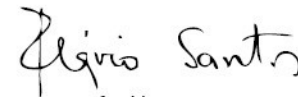
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



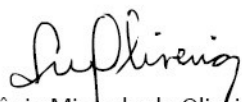
CERTIFICADO

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

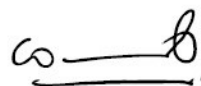
Fernanda Badotti

atuou como orientadora do trabalho ***“DIVERSIDADE DE FUNGOS
ENDOFÍTICOS ASSOCIADOS A HEVEA BRASILIENSIS”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

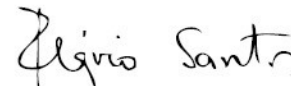
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



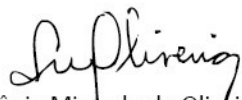
CERTIFICADO

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

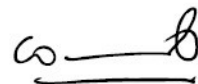
Fernanda Badotti

atuou como orientadora do trabalho **“DESIGNIFICAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS
POR EXTRATO ENZIMÁTICO OBTIDO DE FUNGOS BASIDIOMICETOS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

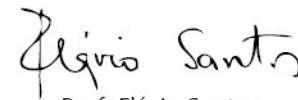
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



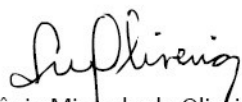
CERTIFICADO

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

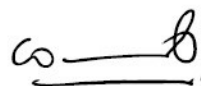
Flávia Augusta Rezende

atuou como orientadora do trabalho **“PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS POR FUNGOS FILAMENTOSOS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

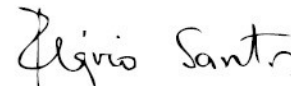
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

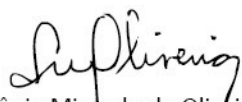
CERTIFICADO

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

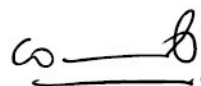
Flávia Regina de Amorim

atuou como orientadora do trabalho **“MÉTODO ANALÍTICO ALTERNATIVO PARA A DETERMINAÇÃO DE ÍON FERRO EM LEITE EM PÓ ENRIQUECIDO POR FAAS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

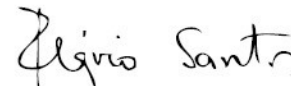
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

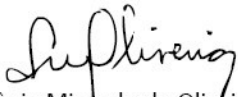
CERTIFICADO

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

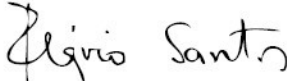
Flávia Regina de Amorim

atuou como orientadora do trabalho **“AMOSTRAGEM EM SUSPENSÃO E SOLUBILIZAÇÃO ALCALINA NA DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO EM FÓRMULAS INFANTIS POR FAAS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

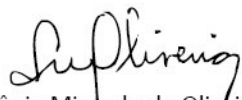
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Flávio Luis Cardeal Pádua

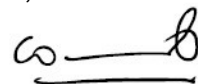
atuou como orientador do trabalho ***“SISTEMA DE APOIO À ANÁLISE DE COMPORTAMENTOS
DE PESSOAS EM LOJAS BASEADO EM VISÃO COMPUTACIONAL”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

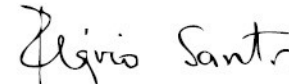
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

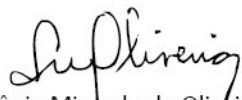
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Flávio Luis Cardeal Pádua

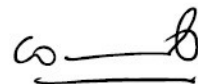
atuou como orientador do trabalho ***“ESTIMAÇÃO AUTOMÁTICA DE DADOS FÍSICOS E TÁTICOS
EM PARTIDAS DE FUTSAL BASEADA EM VISÃO COMPUTACIONAL”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

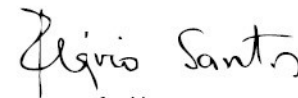
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

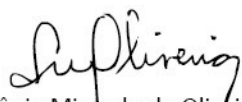
CERTIFICADO

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

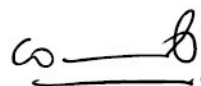
Flávio Luis Cardeal Pádua

atuou como orientador do trabalho ***“INTERPRETADOR AUTOMÁTICO DE SIGNWRITING
PARA SINALIZAÇÃO VIRTUAL DE TERMOS EM LÍNGUAS DE SINAIS”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

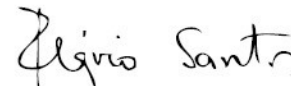
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



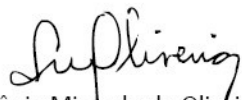
CERTIFICADO

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

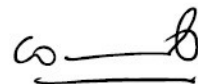
Flávio Vinícius Cruzeiro Martins

atuou como orientador do trabalho **“ALGORITMO GENÉTICO REAL POLARIZADO
PARA O PROBLEMA DE CARREGAMENTO DE CONTÊINERES”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

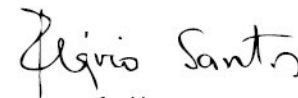
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

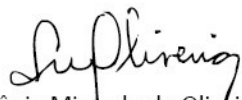
CERTIFICADO

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

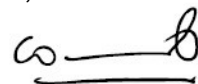
Flávio Vinícius Cruzeiro Martins

atuou como orientador do trabalho **“SOLUÇÃO DO PROBLEMA DE COBERTURA E CONECTIVIDADE EM REDES DE SENSORES SEM FIO NO SINALGO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

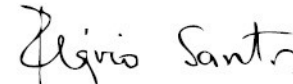
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

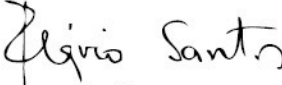
Flávio Vinícius Cruzeiro Martins

atuou como orientador do trabalho ***“ANÁLISE DE VIZINHANÇA DE NÓS NA OTIMIZAÇÃO POR COLÔNIA DE FORMIGAS PARA O PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS CAPACITADOS”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

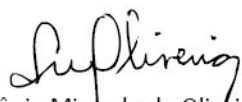
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Flávio Vinícius Cruzeiro Martins

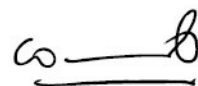
atuou como orientador do trabalho ***“UMA SOLUÇÃO OTIMIZADA PARA AUXILIAR
NO CARREGAMENTO DE PRODUTOS”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

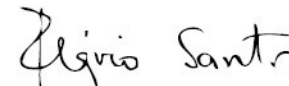
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

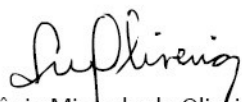
CERTIFICADO

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

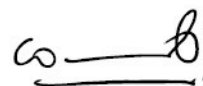
Giancarlo Queiroz Pellegrino

atuou como orientador do trabalho ***“TRANSIÇÃO DE FASE QUÂNTICA:
COMPORTAMENTO DO ESTADO FUNDAMENTAL DE ENERGIA EM MODELOS CURIE-WEISS”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

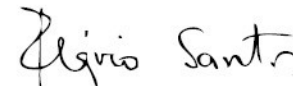
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

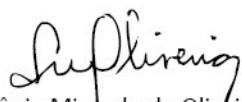
CERTIFICADO

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

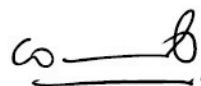
Giani David Silva

atuou como orientadora do trabalho **“OS DISCURSOS SOBRE O CEFET-MG:
TRAJETÓRIAS DE VIDA, IMAGINÁRIOS SOCIODISCURSIVOS E IDENTIDADE”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

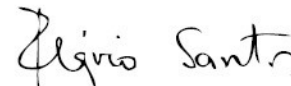
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



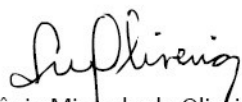
CERTIFICADO

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

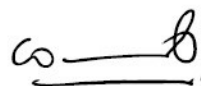
Giani David Silva

atuou como orientadora do trabalho **“VOZ DA COMUNIDADE NO TELEJORNALISMO MINEIRO:
DISCURSO VERBAL E IMAGÉTICO NO QUADRO PARCEIROS DO MGTV”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

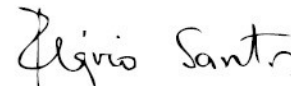
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



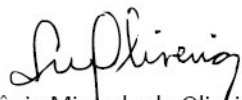
CERTIFICADO

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

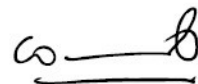
Gisele Vidal Vimieiro

atuou como orientadora do trabalho **“AVALIAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DE TORNEIRAS DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO EM EDIFÍCIO PÚBLICO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

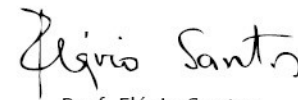
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

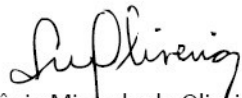
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Glauciene Silva Martins

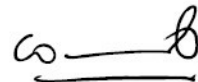
atuou como orientadora do trabalho **“DIAGNÓSTICO DO PERFIL EMPREENDEDOR E DA
RELAÇÃO ENTRE EMPRESÁRIOS E FUNCIONÁRIOS DOS EMPREENDIMENTOS
DO SETOR TURÍSTICO NA SERRA DO CIPÓ”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

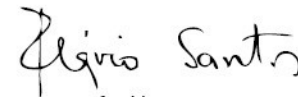
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

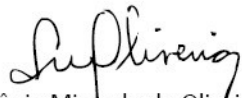
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Glauciene Silva Martins

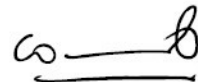
atuou como orientadora do trabalho ***“QUALIFICAÇÃO DOS RECURSOS HUMANOS E QUALIDADE
DOS SERVIÇOS DOS EMPREENDIMENTOS DO SETOR TURÍSTICO NA SERRA DO CIPÓ:
UM ESTUDO A PARTIR DA PERCEPÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS E DOS TURISTAS”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

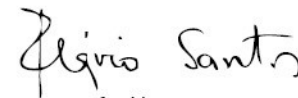
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

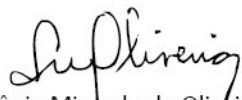
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Gláucio Moura Fernandes

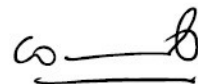
atuou como orientador do trabalho ***“O ASPECTO MOTIVACIONAL NO TRABALHO COM GÊNEROS
PRODUZIDOS POR ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DURANTE AS AULAS DE LÍNGUA INGLESA”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

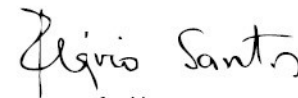
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

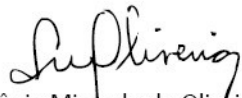
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Henrique Elias Borges

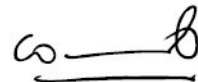
atuou como orientador do trabalho ***“UTILIZAÇÃO DO MODELO DE ATORES PARA
A PROGRAMAÇÃO CONCORRENTE EM CLUSTERS DE ALTA PERFORMANCE:
APLICAÇÃO À ARQUITETURA ARTÍFICE”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

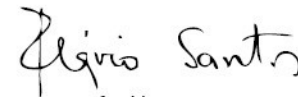
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

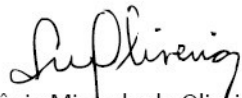
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Henrique Elias Borges

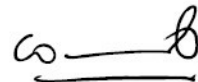
atuou como orientador do trabalho **“SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE CRIATURAS BASEADAS EM SISTEMA NERVOSO ARTIFICIAL: COLETA, TRATAMENTO E ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS EM R”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

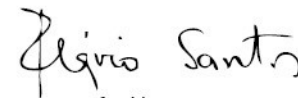
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



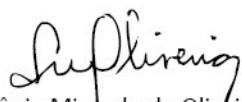
CERTIFICADO

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

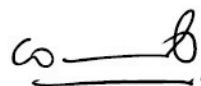
Ildefonso Binatti

atuou como orientador do trabalho **“ANÁLISE DA QUALIDADE DE EXTRATOS DE GINKGO BILOBA ADQUIRIDOS NO COMÉRCIO POPULAR DE BELO HORIZONTE-MG”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

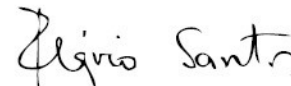
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

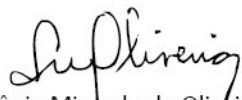
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Irlen Antônio Gonçalves

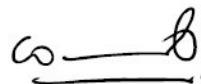
atuou como orientador do trabalho **“REPÚBLICA, EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO
TRABALHADOR (1891-1930)”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

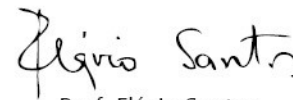
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

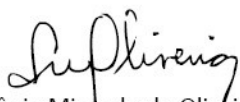
CERTIFICADO

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

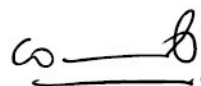
Jacqueline Amanda Figueiredo dos Santos

atuou como orientadora do trabalho ***“REAPROVEITAMENTO DE PILHAS DE ZN/MN E EMPREGO DO MATERIAL RECICLADO EM CATÁLISE”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

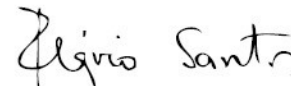
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

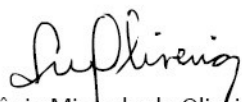
CERTIFICADO

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

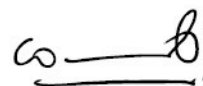
Jerônimo Coura-Sobrinho

atuou como orientador do trabalho ***“DA ÁSIA CENTRAL PARA AS ALTEROSAS:
VABILIDADE DE CONSTRUÇÃO DE YURTS COM ESTRUTURAS DE BAMBU”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

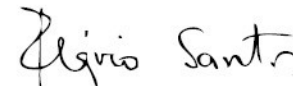
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

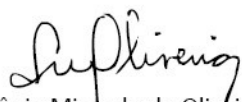
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Jerônimo Coura Sobrinho

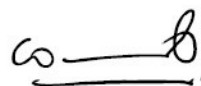
atuou como orientador do trabalho ***“RELATO DE EXPERIÊNCIA: ENSINO DE PORTUGUÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA NA REPÚBLICA DOMINICANA”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

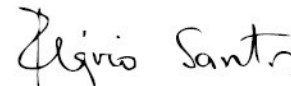
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

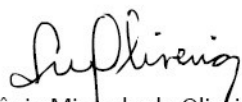
CERTIFICADO

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

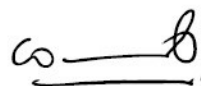
João Fernando Machry Sarubbi

atuou como orientador do trabalho **“PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURA
PARA REDES VEICULARES COM GARANTIAS MÍNIMAS DE QUALIDADE DE SERVIÇO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

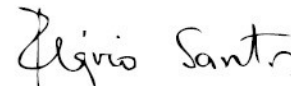
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

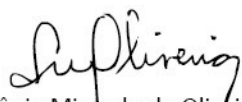
CERTIFICADO

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

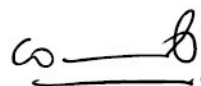
João Fernando Machry Sarubbi

atuou como orientador do trabalho ***“ALGORITMOS EXATOS E HEURÍSTICOS PARA O PROBLEMA DE MÍNIMA LATÊNCIA”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

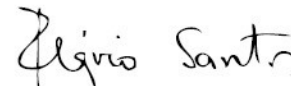
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

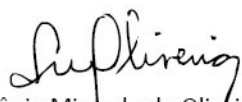
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

José Elieiram Bessa Junior

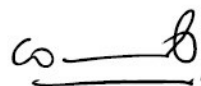
atuou como orientador do trabalho ***“RELAÇÕES FLUXO-VELOCIDADE EM
RODOVIAS DE PISTA SIMPLES MINEIRAS”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

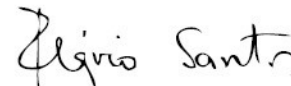
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

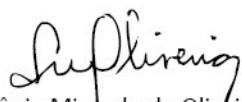
CERTIFICADO

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

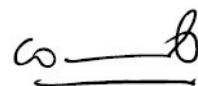
José Geraldo Peixoto de Faria

atuou como orientador do trabalho ***“INTEGRAÇÃO NUMÉRICA DE EQUAÇÕES
DIFERENCIAIS PARCIAIS: MÉTODOS INDEPENDENTES DE MALHA”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

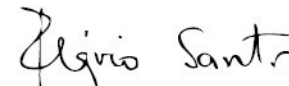
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

José Geraldo Peixoto de Faria

atuou como orientador do trabalho ***“RESOLUÇÃO EXPERIMENTAL E LIMITE CLÁSSICO-QUÂNTICO”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

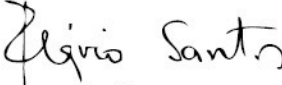
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

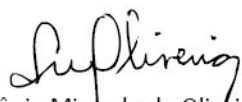
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Júnia de Oliveira Alves Binatti

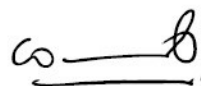
atuou como orientadora do trabalho ***“DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE PERÓXIDO EM AZEITE DE OLIVA POR ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO E CALIBRAÇÃO MULTIVARIADA”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

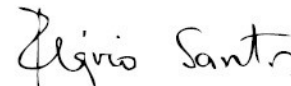
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

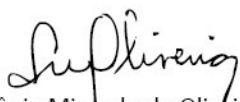
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Júnia Nunes de Paula

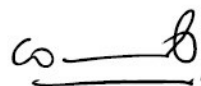
atuou como orientadora do trabalho **“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE FE₂O₃ PARA APLICAÇÃO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

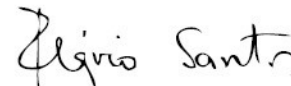
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

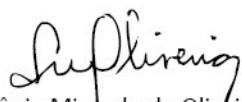
CERTIFICADO

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

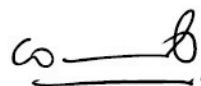
Júnia Soares Nogueira Chagas

atuou como orientadora do trabalho **“APLICAÇÃO DA NANOTECNOLOGIA NA
INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO: LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

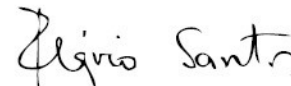
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

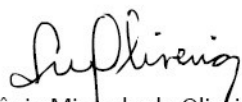
CERTIFICADO

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

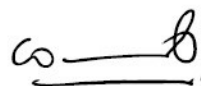
Kécia Aline Marques Ferreira

atuou como orientadora do trabalho **“CARACTERIZAÇÃO EMPÍRICA DA
EVOLUÇÃO DE SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

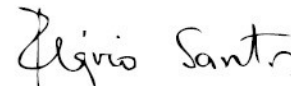
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

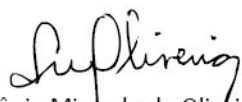
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Kecia Aline Marques Ferreira

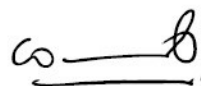
atuou como orientador do trabalho **“APRIMORAMENTO DE UMA FERRAMENTA
DE MEDIÇÃO DE SOFTWARE”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

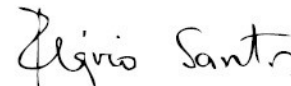
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

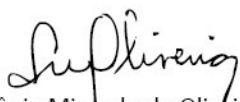
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Laise Ferraz Correia

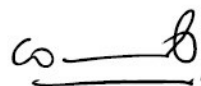
atuou como orientadora do trabalho **“MECANISMOS DE GOVERNANÇA CORPORATIVA
E DESEMPENHO ECONÔMICO DAS EMPRESAS: PRINCIPAIS PROXIES E META-
ANÁLISE DOS RESULTADOS EM PAÍSES EMERGENTES”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

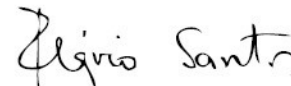
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



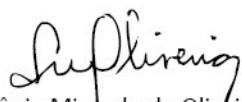
CERTIFICADO

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

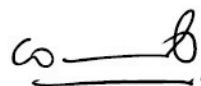
Laura Nogueira Oliveira

atuou como orientadora do trabalho ***“OS NATURALISTAS OITOCENTISTAS
E TEMAS DE HISTÓRIA DO BRASIL NO LIVRO DIDÁTICO”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

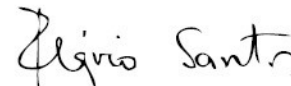
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



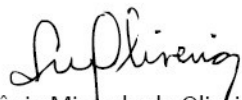
CERTIFICADO

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

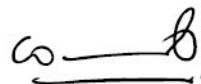
Laura Nogueira Oliveira

atuou como orientadora do trabalho ***“A HISTÓRIA AMBIENTAL E TEMAS
DE HISTÓRIA DO BRASIL NO LIVRO DIDÁTICO”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

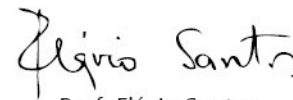
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

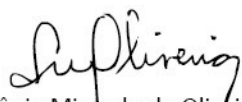
CERTIFICADO

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

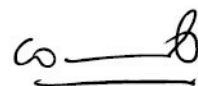
Laura Nogueira Oliveira

atuou como orientadora do trabalho ***“A MUDANÇA DE PERCEPÇÃO DO HISTORIADOR FRANCISCO ADOLFO DE VARNHAGEN DA NATUREZA BRASILEIRA”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

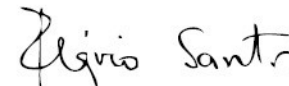
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



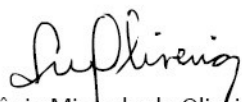
CERTIFICADO

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

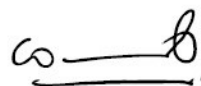
Laura Nogueira Oliveira

atuou como orientadora do trabalho ***“A PAISAGEM BRASILEIRA NOS PRIMEIROS LIVROS DIDÁTICOS DE HISTÓRIA DO BRASIL”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

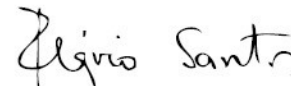
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



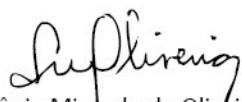
CERTIFICADO

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

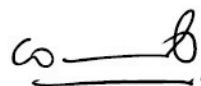
Laura Rosa Gomes França

atuou como orientadora do trabalho **“ESTUDO DE PARÂMETROS PARA PRODUÇÃO DE ARGAMASSA GEOPOLIMÉRICA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

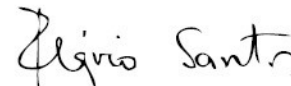
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

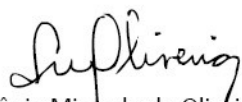
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Leonardo Roberto da Silva

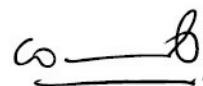
atuou como orientador do trabalho ***“AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE SUPERFICIAL DO AÇO ABNT 4340
ENDURECIDO APÓS RETIFICAÇÃO COM DIFERENTES TIPOS DE FLUIDOS DE CORTE”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

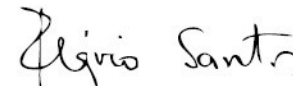
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

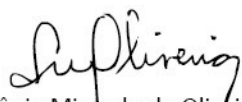
CERTIFICADO

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

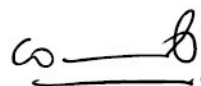
Lídia Maria Andrade

atuou como orientadora do trabalho **“ESTUDO DO MELHORAMENTO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DAS CERÂMICAS ODONTOLÓGICAS POR INCREMENTO DE NANOTUBOS DE CARBONO”**, apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

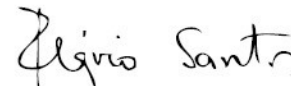
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

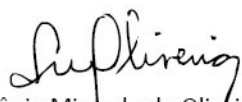
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Lilian Aparecida Arão

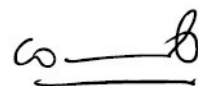
atuou como orientadora do trabalho ***“A MULHER NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
TÉCNICA DO CEFET MG NAS DÉCADAS DE 60 E DE 70”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

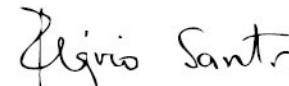
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



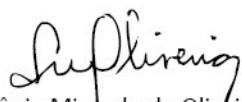
CERTIFICADO

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

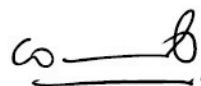
Livia Cristina Oliveira Lana

atuou como orientadora do trabalho ***“ESTUDO DOBRE A INSERÇÃO DO PROFISSIONAL
TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM MEIO AMBIENTE NO MERCADO DE TRABALHO”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

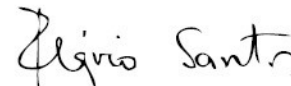
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

Livia Maria de Pádua Ribeiro

atuou como orientadora do trabalho **“CONTROLE CONTÁBIL E GESTÃO DE CUSTOS NO AGRONEGÓCIO:
UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO DA PRODUÇÃO ACADÊMICA ENTRE 2006 E 2015”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

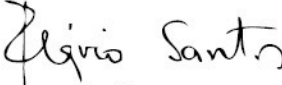
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



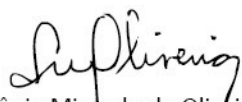
CERTIFICADO

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

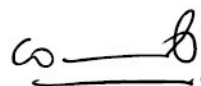
Ludmila de V. M. Guimarães

atuou como orientadora do trabalho **“ENTRE O FEMININO E O MASCULINO:
O TRABALHO NAS HISTÓRIAS DE VIDA DO ARTISTA PERFORMÁTICO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

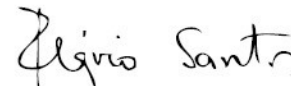
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

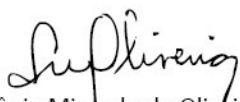
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Luiz Carlos Gonçalves Lopes

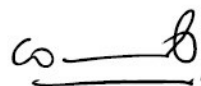
atuou como orientador do trabalho **“CLARICE LISPECTOR E JOÃO GUIMARÃES ROSA:
ESCRITURAS DA ALEGRIA”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

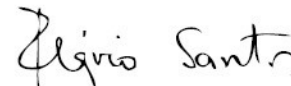
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

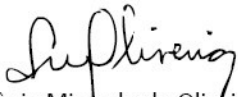
CERTIFICADO

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

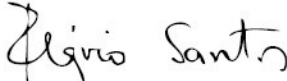
Luiz Henrique Silva Oliveira

atuou como orientador do trabalho ***“HISTÓRIA EDITORIAL DA LITERATURA
AFRO-BRASILEIRA: ROMANCE E CONTO (1859-2015)”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

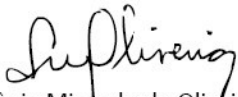
CERTIFICADO

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

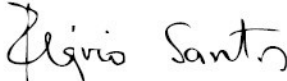
Luzia Sergina Franca Neta

atuou como orientadora do trabalho ***“RECUPERAÇÃO DO CORANTE ÍNDIGO BLUE
UTILIZANDO O PROCESSO DE MICROFILTRAÇÃO. AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE REUSO”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

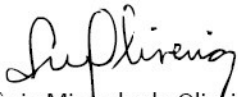
CERTIFICADO

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

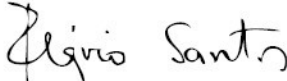
Luzia Sergina Franca Neta

atuou como orientadora do trabalho **“RECUPERAÇÃO DE CERVEJA DE FUNDO DE DORNA DE MATURAÇÃO UTILIZANDO O PROCESSO DE MICROFILTRAÇÃO POR MEMBRANAS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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:

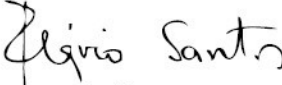
Malena Silva Nunes

atuou como orientadora do trabalho **“USO DO SOLO E ÁREAS DE RISCO EM BELO HORIZONTE: LIMITAÇÕES DA LEI DE PARCELAMENTO, OCUPAÇÃO E USO DO SOLO (LEI 7.166)”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

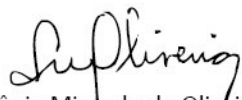
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Marcelo Martins Stopa

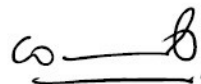
atuou como orientador do trabalho ***“ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE
EXCITAÇÃO E COMPENSAÇÃO DE REATIVOS BASEADO EM INVERSORES DE
TRÊS NÍVEIS PARA USO EM GERADORES DE INDUÇÃO”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

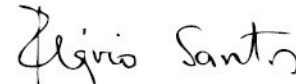
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

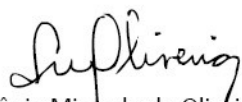
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Márcio Matias Afonso

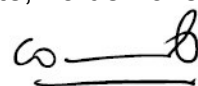
atuou como orientador do trabalho ***“CÁLCULO DOS CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS
PRODUZIDOS POR LINHAS DE TRANSMISSÃO”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

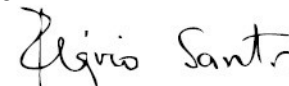
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

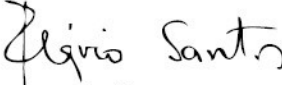
Márcio Matias Afonso

atuou como orientador do trabalho ***“SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE
ESPALHAMENTO ELETROMAGNÉTICO”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

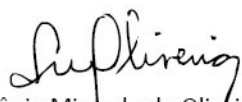
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Margareth Cordeiro Franklim

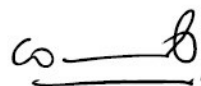
atuou como orientadora do trabalho ***“A CIDADE INDUSTRIAL DE BELO HORIZONTE
E A FABRICAÇÃO DO MODERNO”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

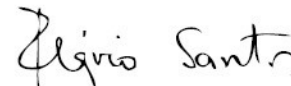
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

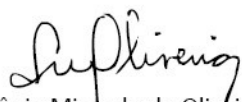
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Maria do Rosário Alves Pereira

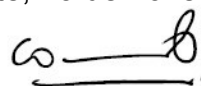
atuou como orientadora do trabalho ***“EDITORAS INDEPENDENTES E ARTESANAIS:
INICIATIVAS EM TERRAS MINEIRAS”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

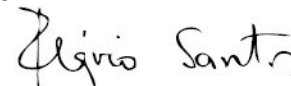
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

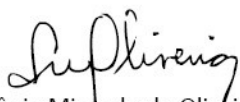
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Maria do Rosário Alves Pereira

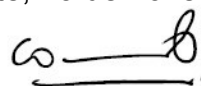
atuou como orientadora do trabalho ***“EDITORAS MINEIRAS DE MÉDIO PORTE:
BIBLIODIVERSIDADE E MERCADO”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

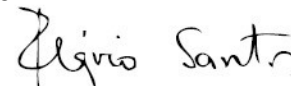
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

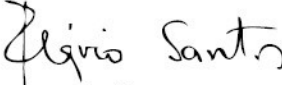
Matusalém de Brito Duarte

atuou como orientador do trabalho ***“E QUANDO SE QUER FAZER LICENCIATURA?:
ESTUDO DE CASOS DE ALUNOS DO CEFET-MG E OS IMPACTOS NAS RELAÇÕES FAMILIARES”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

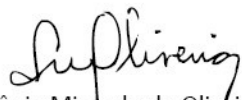
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Matusalém de Brito Duarte

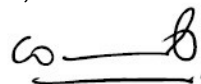
atuou como orientador do trabalho ***“ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE TECNOLOGIAS DA SUBJETIVAÇÃO E AUTONOMIA DOCENTE NAS POLÍTICAS PÚBLICAS DA EDUCAÇÃO EM MINAS GERAIS”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

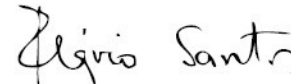
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

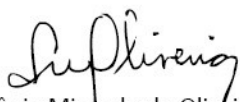
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Maximiliano Delany Martins

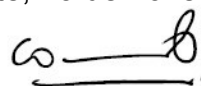
atuou como orientador do trabalho ***“ESTUDO DO REVESTIMENTO DO TITÂNIO POR UMA CAMADA DE TITÂNIA NANOPOROSA RICA EM COMPOSTOS DE CA-P”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

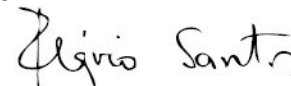
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

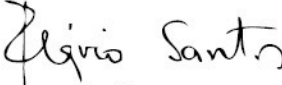
Natália Costa Leite

atuou como orientadora do trabalho **“O ENSINO DE LÍNGUA INGLESA VIA
GÊNEROS TEXTUAIS NA EDUCAÇÃO TÉCNICA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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:

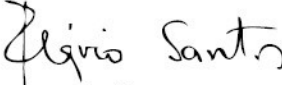
Patrícia Procópio Pontes

atuou como orientadora do trabalho ***“EFEITO DA ADIÇÃO DE MATERIAL ESTRUTURANTE
E NUTRIENTES NA BIORREMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS COM ÓLEO DIESEL”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

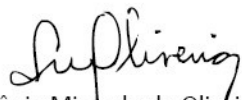
CERTIFICADO

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

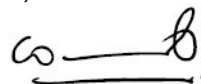
Patrícia Procópio Pontes

atuou como orientadora do trabalho **“EFEITO DAS CARACTERÍSTICAS DO SOLO E DA BIOAUMENTAÇÃO NO PROCESSO DE BIORREMEDIAÇÃO DE SOLO CONTAMINADO COM ÓLEO DIESEL”**, apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

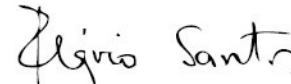
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

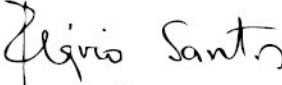
Patrícia Procópio Pontes

atuou como orientadora do trabalho **“AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE BIOMANTAS
ARMAZENADAS NO SOLO EM ÁREA DE UMIDADE E TEMPERATURA MONITORADAS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

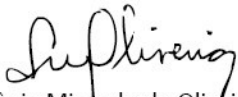
CERTIFICADO

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

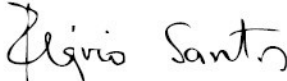
Patrícia Procópio Pontes

atuou como orientadora do trabalho ***“UTILIZAÇÃO DE PROCESSO OXIDATIVO AVANÇADO
PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO CORANTES TÊXTEIS E SURFACTANTES”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

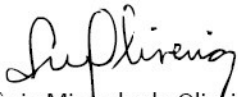
CERTIFICADO

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

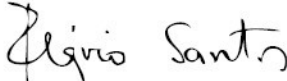
Patrícia Santiago de Oliveira Patrício

atuou como orientadora do trabalho **“SÍNTESE DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS
PARA APLICAÇÃO EM CROMATOGRÁFIA GASOSA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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:

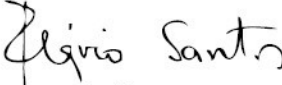
Patrícia Santiago de Oliveira Patrício

atuou como orientadora do trabalho ***“ESTUDO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DO
POLIETILENO DE ULTRA AUTO PESO MOLECULAR REFORÇADO COM MONTMORILONITA”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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:

Patrícia Santiago de Oliveira Patrício

atuou como orientadora do trabalho **“CONTROLE DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE OLIURETANOS
OBTIDO POR DISPERSÃO AQUOSA A PARTIR DE MODIFICAÇÕES ESTRUTURAIS.”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

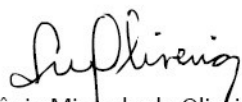
CERTIFICADO

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

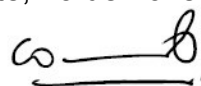
Patterson Patrício de Souza

atuou como orientador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ANALÍTICOS
EM ANÁLISES CROMATOGRÁFICAS PARA AMOSTRAS COMPLEXAS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

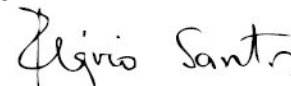
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

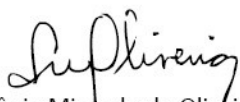
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Patterson Patrício de Souza

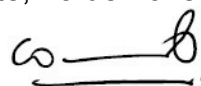
atuou como orientador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA ANÁLISES DE GLICEROL CATALISADO EM FLUXO”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

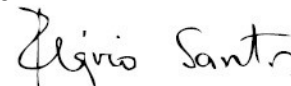
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

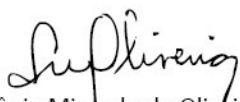
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Paulo Renato Perdigão Paiva

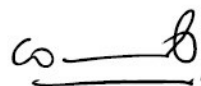
atuou como orientador do trabalho ***“CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E AVALIAÇÃO DO
COMPORTAMENTO MECÂNICO DE MASSAS CERÂMICAS DESENVOLVIDAS
A PARTIR DO RESÍDUO DE POLIMENTO DE PORCELANATO”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

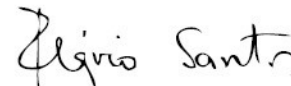
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

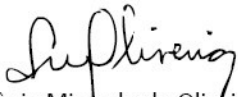
CERTIFICADO

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

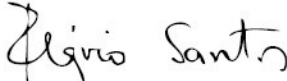
Priscila Pereira Silva Caldeira

atuou como orientadora do trabalho **“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE DOIS COMPLEXOS
TERNÁRIOS DE COBRE (II) COM AMPIRONA E LIGANTES DO TIPO DIAMINA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

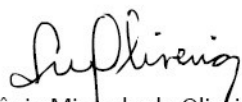
CERTIFICADO

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

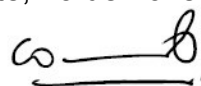
Priscila Pereira Silva Caldeira

atuou como orientadora do trabalho **“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE DOIS NOVOS COMPLEXOS TERNÁRIOS DE CU(II) COM LIGANTES DO TIPO DIAMINAS.”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

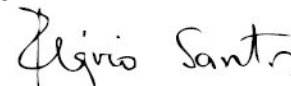
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

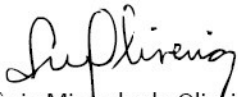
CERTIFICADO

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

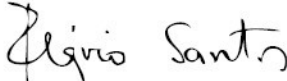
Raquel Diniz Oliveira

atuou como orientadora do trabalho **“APLICAÇÃO DO RTQ-C PARA ESTUDO
TERMOENERGÉTICO DO PRÉDIO 12 DO CEFET MG”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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:

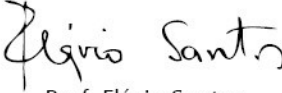
Raquel Vieira Mambrini

atuou como orientadora do trabalho **“BENTONITAS ANFIFÍLICAS UTILIZADAS
COMO ADSORVENTES DE CONTAMINANTES AMBIENTAIS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

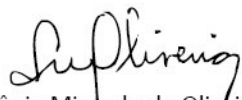
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Renato Zanetti

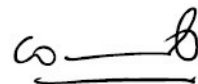
atuou como orientador do trabalho **“PROPOSTA DE UMA TECNOLOGIA ASSISTIVA A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA: SISTEMA DE CONTROLE HANDS FREE PARA UMA CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

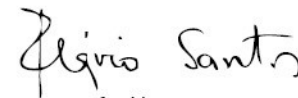
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



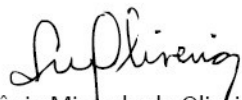
CERTIFICADO

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

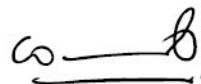
Renato Caixeta da Silva

atuou como orientador do trabalho **“O LETRAMENTO VISUAL PROPOSTO EM LIVROS DIDÁTICOS DE INGLÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

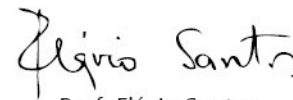
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

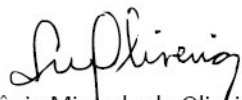
CERTIFICADO

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

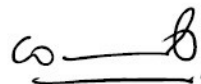
Renato Guimarães Ribeiro

atuou como orientador do trabalho ***“ANÁLISE DE VÍDEOS DE CAMPANHAS DE
SEGURANÇA NO TRÂNSITO A PARTIR DA PERCEPÇÃO DE MOTORISTAS”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

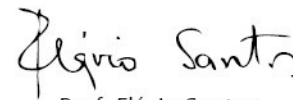
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

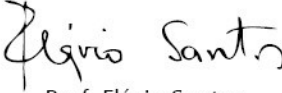
Ricardo José Contijo Azevedo

atuou como orientador do trabalho **“O PLANEJAMENTO URBANO E AMBIENTAL EM
BELO HORIZONTE: EVOLUÇÃO HISTÓRICA E PRINCIPAIS ABORDAGENS URBANÍSTICAS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

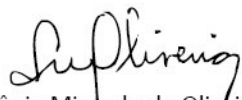
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Ricardo José Contijo Azevedo

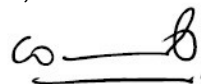
atuou como orientador do trabalho **“O PLANEJAMENTO URBANO DE ÁREAS VERDES EM BELO HORIZONTE: ANÁLISE DOS REMANESCENTES FLORESTAIS NO ZONEAMENTO MUNICIPAL”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

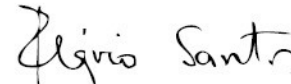
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

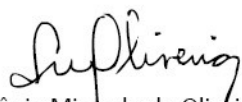
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Roberta Viana Ferreira

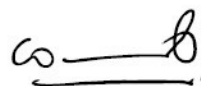
atuou como orientadora do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE ESPUMAS DE POLIBUTILENO
SUCCINATO REVESTIDAS COM GELATINA PARA APLICAÇÃO
COMO SCAFFOLDS NA ENGENHARIA DE TECIDOS”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

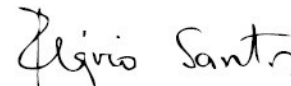
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

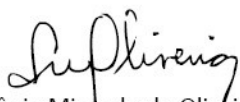
CERTIFICADO

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

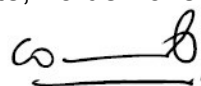
Rodrigo Augusto da Silva Alves

atuou como orientador do trabalho **“MODELO ESTOCÁSTICO ON-LINE PARA O CÁLCULO DE PROBABILIDADES DE RESULTADOS DE EVENTOS EM LIGAS DE FUTEBOL”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

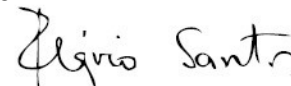
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

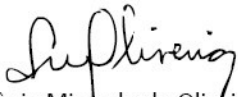
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

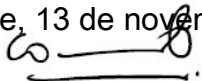
Rodrigo Tomás Nogueira Cardoso

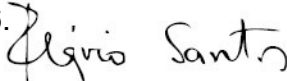
atuou como orientador do trabalho ***“MODELAGEM DAS FERRAMENTAS DA ANÁLISE TÉCNICA COM DIFERENTES CATEGORIAS DE RISCO E OTIMIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE PORTFÓLIOS DE INVESTIMENTO”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

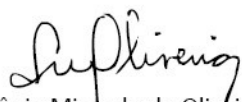
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Rogério Barbosa da Silva

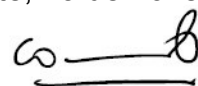
atuou como orientador do trabalho **“PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS E TEXTUAIS NA POESIA
BRASILEIRA: UM ESTUDO DO SÍTIO DA IMAGINAÇÃO”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

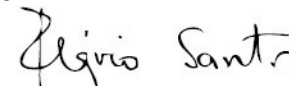
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



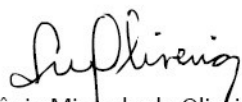
CERTIFICADO

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

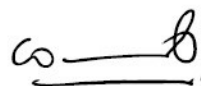
Ronan Drummond de Figueiredo Rossi

atuou como orientador do trabalho **“CHOCOLATE 3D”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

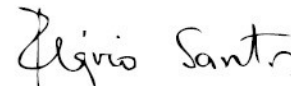
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

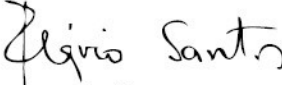
Ronan Drummond de Figueiredo Rossi

atuou como orientador do trabalho **“IDENTIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO EM MALHA
FECHADA DE MODELO DINÂMICO DE UM PROCESSO TÉRMICO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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:

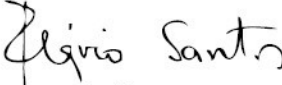
Ronan Drummond Figueiredo Rossi

atuou como orientador do trabalho **“SISTEMA DE CALIBRAÇÃO DE SENSORES
DE TEMPERATURA PARA PROCESSO DE EXTRUSÃO DE CHOCOLATE”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

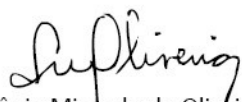
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Ronan Torres Quintão

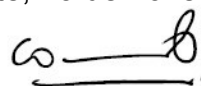
atuou como orientador do trabalho ***“ESTUDO SOBRE O CAMPO
ACADÊMICO DE CAFÉS ESPECIAIS NO BRASIL”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

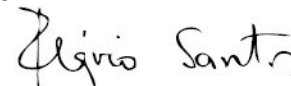
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

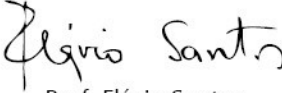
Roniere Silva Menezes

atuou como orientador do trabalho ***“IMAGENS ROSIANAS: PRIMEIRAS
ESTÓRIAS NA LITERATURA E NO CINEMA”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

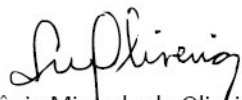
CERTIFICADO

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

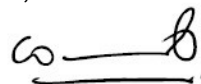
Rosiane Resende Leite

atuou como orientadora do trabalho **“NATUREMOSQ: ARMADILHA PARA DEPOSIÇÃO E CAPTURA DE OVOS E FÊMEAS DO Aedes Aegypti (DIPTERA: CULICIDAE)”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

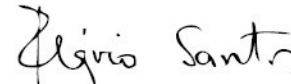
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

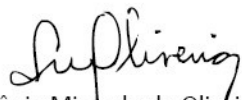
CERTIFICADO

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

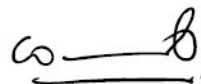
Rosiane Resende Leite

atuou como orientadora do trabalho **“MOSKILLER: ARMADILHA PARA CAPTURA DO Aedes Aegypti”**, apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

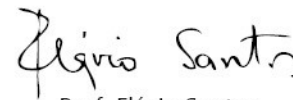
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

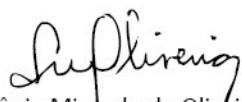
CERTIFICADO

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

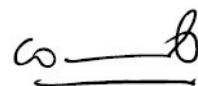
Rosiane Resende Leite

atuou como orientadora do trabalho **“SPAЕ: ARMADILHA DE SUCCÃO POR ATRAÇÃO ESTIMULADA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

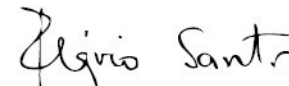
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

Sabina Maura Silva

atuou como orientadora do trabalho **“DA CRÍTICA ÉTICA ÀS CIÊNCIAS A
UMA ÉTICA DAS CIÊNCIAS: O ETHOS DA PRÁTICA CIENTÍFICA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

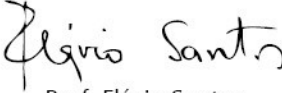
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

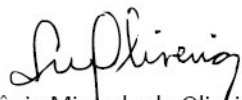
CERTIFICADO

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

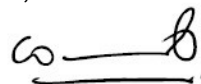
Sandro Renato Dias

atuou como orientador do trabalho **“AMBIENTE PARA ESTÍMULO E ACOMPANHAMENTO DE TREINAMENTO PARA EQUIPES DE COMPETIÇÃO DE PROGRAMAÇÃO NO CEFET-MG”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

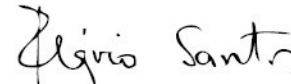
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

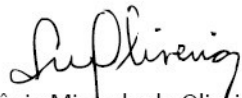
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Sandro Renato Dias

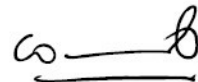
atuou como orientador do trabalho ***“REDES DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS COM GTA
SAN ANDREAS MULTIPLAYER: COMUNICAÇÃO NÃO ORIENTADA À CONEXÃO
ENTRE VEÍCULOS E CENTRAIS NOS CRUZAMENTOS DE VIAS”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

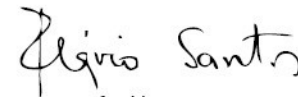
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

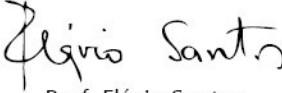
Sidney Nicodemos da Silva

atuou como orientador do trabalho **“NOVA ESTRUTURA DE SCAFFOLD
PRODUZIDA ATRAVÉS DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

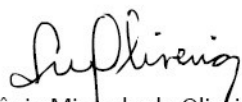
CERTIFICADO

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

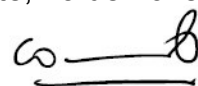
Sidney Nicodemos da Silva

atuou como orientador do trabalho **“PRODUÇÃO DE CHAPAS-SANDUÍCHES E TUBOS FEITOS DE ESPUMA DE ALUMÍNIO PARA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

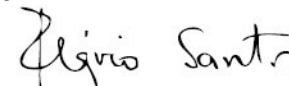
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



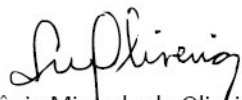
CERTIFICADO

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

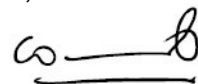
Sílvia Calmon de Albuquerque

atuou como orientador do trabalho ***“IMPLANTAÇÃO DE UMA APLICAÇÃO WEB PARA AUTOMAÇÃO PREDIAL BASEADA EM REDES DE SENSORES E GLOWPAN”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

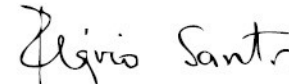
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

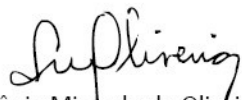
CERTIFICADO

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

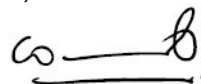
Tales Argolo Jesus

atuou como orientador do trabalho **“ESTRATÉGIAS DE RASTREAMENTO DE TRAJETÓRIAS BASEADAS EM CAMPOS VETORIAIS ARTIFICIAIS APLICADAS AO CONTROLE DE UM QUADRICÓPTERO”**, apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

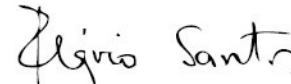
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

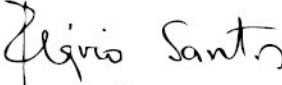
Tálita Saemi Payossim Sono

atuou como orientadora do trabalho **“CARDIOLIFE – MANEQUIM COM PAINEL
ELETRÔNICO PARA TREINAMENTO DE MASSAGEM CARDÍACA”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

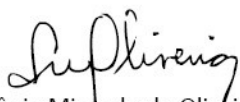
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Terezinha Ribeiro Alvim

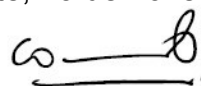
atuou como orientadora do trabalho **“REDUÇÃO DE ESCALA DE MÉTODOS VOLUMÉTRICOS DE ANÁLISE PARA O ENSINO DE QUÍMICA ANALÍTICA”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

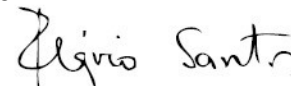
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

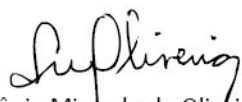
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Thiago Cotta Ribeiro

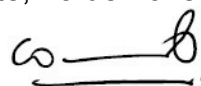
atuou como orientador do trabalho **“DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DO RIBEIRÃO SOBERBO,
SERRA DO CIPÓ, MINAS GERAIS”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

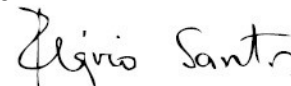
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

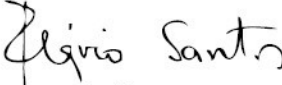
Thiago Cotta Ribeiro

atuou como orientador do trabalho **“CARACTERIZAÇÃO DA ICTIOFAUNA DO RIBEIRÃO SOBERBO E ALTO RIO CIPÓ, SERRA DO CIPÓ, MG”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

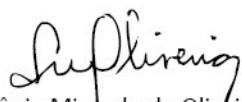
CERTIFICADO

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

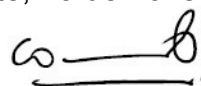
Thiago Luiz Coelho Morandini

atuou como orientador do trabalho **“AVALIAÇÃO DE MISTURAS DE SOLO LATERÍTICO,
BENTONITA E FIBRAS PARA APLICAÇÃO EM BARREIRAS DE FLUXO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

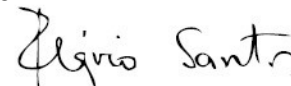
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

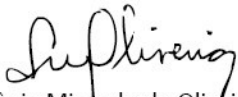
CERTIFICADO

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

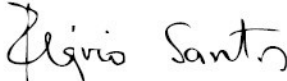
Úrsula do Carmo Resende

atuou como orientadora do trabalho ***“ESTUDO E SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL
DE PROCESSOS DE DESIDRATAÇÃO POR MICRO-ONDAS”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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:

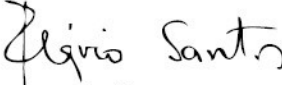
Úrsula do Carmo Resende

atuou como orientadora do trabalho **“SISTEMA PARA REAPROVEITAMENTO DE ENERGIA ELETROMAGNÉTICA UTILIZANDO RECTENNAS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

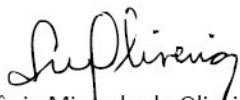
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Úrsula do Carmo Resende

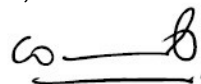
atuou como orientadora do trabalho **“CONCEPÇÃO DE UM SISTEMA RESSONANTE
PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

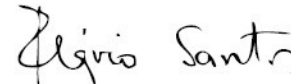
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

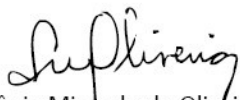
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Vandeir Robson Matias

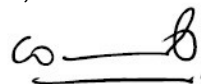
atuou como orientador do trabalho ***“ANÁLISE DOS INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DO BRASIL A PARTIR DE TÉCNICAS ESTATÍSTICAS”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

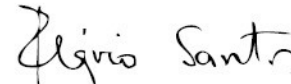
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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:

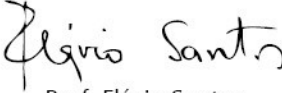
Vandeir Robson Matias

atuou como orientador do trabalho **“GLOBALIZAÇÃO, TERRITÓRIO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO: A GEOGRAFIA DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DO BRASIL CONTEMPORÂNEO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

Belo Horizonte, 13 de novembro 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

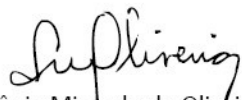
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Vera Lúcia de Souza e Lima

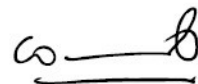
atuou como orientadora do trabalho ***“ANALISADOR MORFOLÓGICO PARA
SINAIS/PALAVRAS EM LIBRAS”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

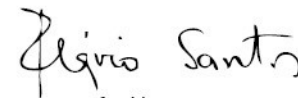
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

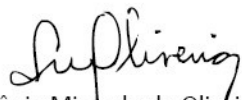
CERTIFICADO

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

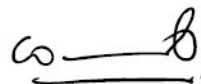
Vinícius Fernandes dos Santos

atuou como orientador do trabalho **“ALGORITMOS FPT PARA PROBLEMAS EM GRAFOS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

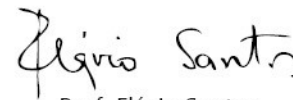
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

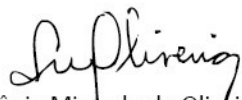
CERTIFICADO

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

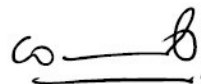
Vinicius Fernandes dos Santos

atuou como orientador do trabalho **“ALGORITMOS FPT PARA PROBLEMAS DE ALIANÇA EM GRAFOS”**, apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

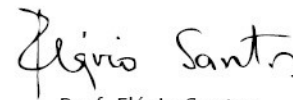
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

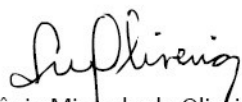
CERTIFICADO

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

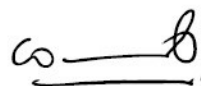
Vinícius Fernandes dos Santos

atuou como orientador do trabalho **“DETERMINAÇÃO DE CONJUNTOS DE CONTAMINAÇÃO EM GRAFOS”**, apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

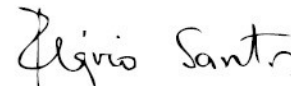
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

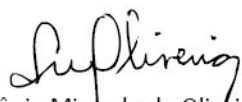
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Wagner Guadagnin Moravia

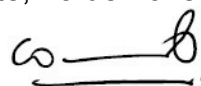
atuou como orientador do trabalho ***“INVESTIGAÇÃO E AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO DE EFLUENTE DE INDÚSTRIA TÊXTIL ATRAVÉS DE PROCESSOS DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANAS”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

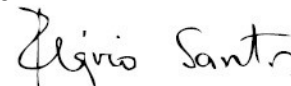
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

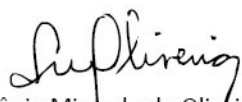
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Wagner Guadagnin Moravia

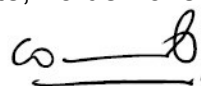
atuou como orientador do trabalho **“AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO
SANITÁRIO ATRAVÉS DE PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS E BOLSAS DE GEOTÊXTIL”**,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

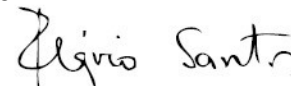
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



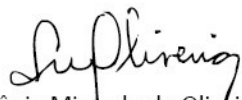
CERTIFICADO

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

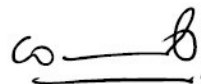
Wagner José Moreira

atuou como orientador do trabalho **“O PICTURAL NA OBRA DE HILDA HILST”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

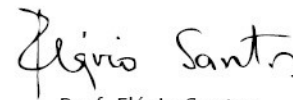
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

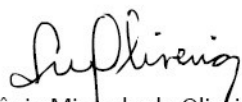
CERTIFICADO

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

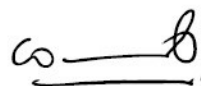
Wagner José Moreira

atuou como orientador do trabalho **“NARRATIVAS QUILOMBOLAS MINEIRAS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

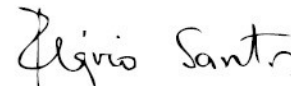
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

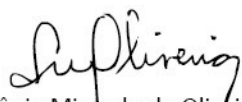
CERTIFICADO

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

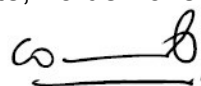
Walace Doti do Pim

atuou como orientador do trabalho **“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS MULTIFUNCIONAIS DE NANOTUBOS DE TITANATO E POLÍMEROS DE COORDENAÇÃO”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

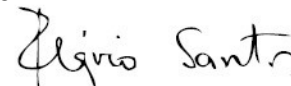
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

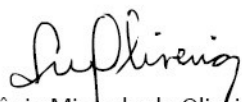
CERTIFICADO

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

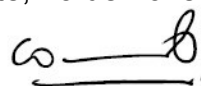
Wanderley Santos Roberto

atuou como orientador do trabalho ***“ESTUDOS IN VITRO DA TOXICIDADE DE SEMENTES PREPARADAS PELO MÉTODO SOL-GEL PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA”***,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

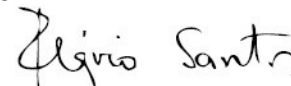
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

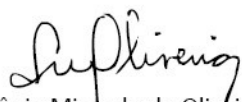
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Wanderley Santos Roberto

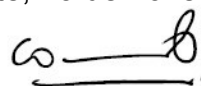
atuou como orientador do trabalho ***“ESTUDOS PRELIMINARES COM SIMULAÇÕES
EM CÓDIGO GEANT4 PARA APLICAÇÕES MÉDICAS”***,

apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

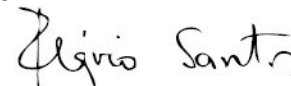
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

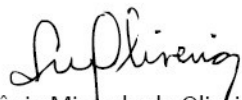
CERTIFICADO

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

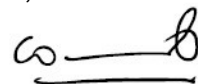
Yukio Shigaki

atuou como orientador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO
DE UM MODELO NUMÉRICO DE LAMINADORES DE PRODUTOS PLANOS”**,
apresentado 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 09 a 13 de novembro 2016.

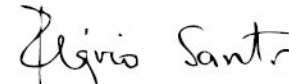
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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