

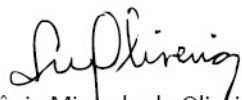
CERTIFICADO

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

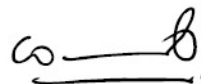
Ailton Lopes Souza

atuou como coorientador do trabalho ***“ESTUDO DE VIABILIDADE DE
IMPLANTAÇÃO DE UMA MICROUSINA SOLAR NO CEFET-MG UNIDADE CURVELO”***,
apresentado no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de
Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia
do CEFET-MG, realizada de 17 a 21 de outubro 2016.

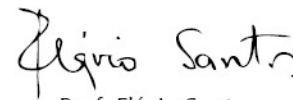
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

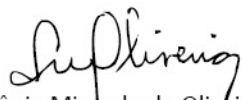
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Ana Cecília Esterão

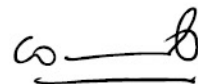
atuou como coorientadora do trabalho **“ANÁLISE DA ACESSIBILIDADE VOLTADA À
EDUCAÇÃO INCLUSIVA NA UNIDADE CURVELO DO CEFET-MG”**,

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

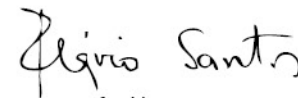
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

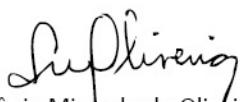
CERTIFICADO

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

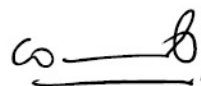
Ana Cecília Esterão

atuou como coorientador do trabalho **“AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE DE PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CURVELO - MG”**,
apresentado no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de
Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia
do CEFET-MG, realizada de 17 a 21 de outubro 2016.

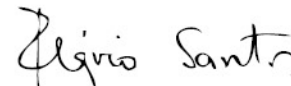
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

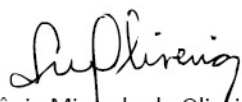
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Ana Cecília Esterão

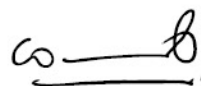
atuou como coorientador do trabalho **“AVALIAÇÃO DAS MODIFICAÇÕES CONSTRUTIVAS
REALIZADAS EM EDIFICAÇÕES DE UM CONJUNTO HABITACIONAL EM CURVELO, MG”**,

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

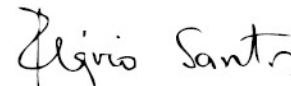
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

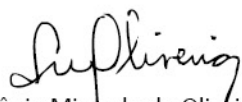
CERTIFICADO

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

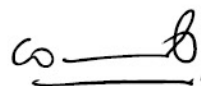
Anderson Marques da Silva

atuou como coorientador do trabalho **“NÚCLEO DE ORIENTAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE”**,
apresentado no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de
Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia
do CEFET-MG, realizada de 17 a 21 de outubro 2016.

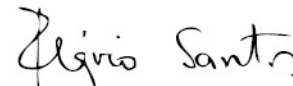
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

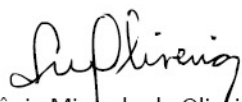
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Anderson Moreira de Vasconcelos

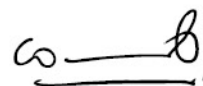
atuou como coorientador do trabalho ***“O USO DO BAMBU EM AMARRAÇÕES DE ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE SOLO-CIMENTO”***,

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

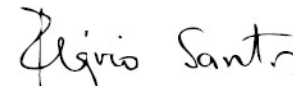
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

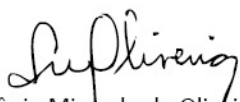
CERTIFICADO

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

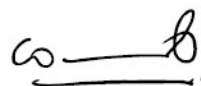
Anderson Moreira Vasconcelos

atuou como coorientador do trabalho ***“ELABORAÇÃO DE MAPAS DE VARIABILIDADE DAS PROPRIEDADES DO SOLO DA REGIÃO DE CURVELO-MG BASEADO EM ENSAIOS E LABORATÓRIO”***, apresentado no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada de 17 a 21 de outubro 2016.

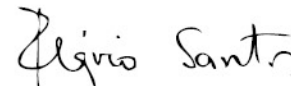
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

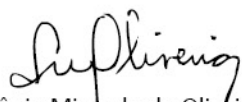
CERTIFICADO

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

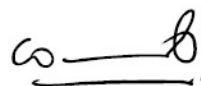
Aniel Costa Lima

atuou como coorientador do trabalho **“DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE CHÁS DE DIFERENTES TIPOS DE PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADOS PELA COMUNIDADE DO CEFET CURVELO”**, apresentado no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada de 17 a 21 de outubro 2016.

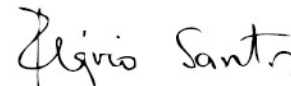
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

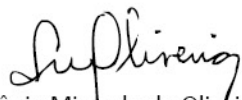
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Bruno Macedo Gonçalves

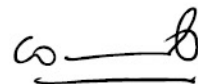
atuou como coorientador do trabalho **“*SENSORIAMENTO DA INTENSIDADE LUMINOSA FILTRADO POR POLARIZADORES*”**,

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

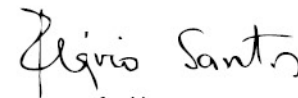
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

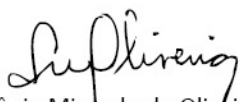
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Emanuel Philipe Pereira Soares Ramos

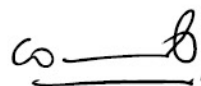
atuou como coorientador do trabalho ***“ANÁLISE, SIMULAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM CONTROLADOR MPPT APLICADO A UM SISTEMA FOTOVOLTAICO”***,

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

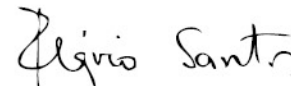
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

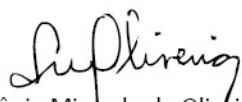
CERTIFICADO

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

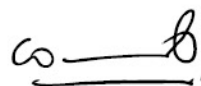
Felipe Sérgio Bastos Jorge

atuou como coorientador do trabalho **“NÚCLEO DE ORIENTAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE”**,
apresentado no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de
Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia
do CEFET-MG, realizada de 17 a 21 de outubro 2016.

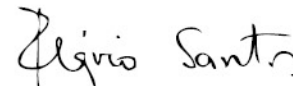
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

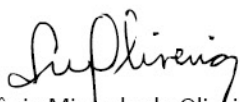
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Geraldo Magela Damasceno

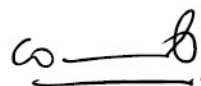
atuou como coorientador do trabalho ***“ANÁLISE MATEMÁTICA DE TEMPERATURA E UMIDADE NO MUNICÍPIO DE CURVELO-MG COM USO DE ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA”***,

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

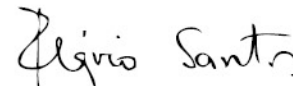
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

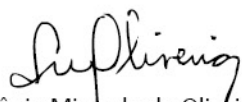
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Junia Nunes de Paula

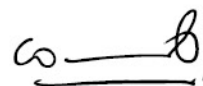
atuou como coorientador do trabalho **“O USO DO BAMBU EM AMARRAÇÕES DE ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE SOLO-CIMENTO”**,

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

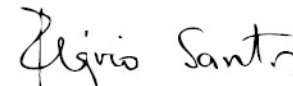
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

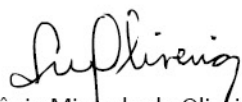
CERTIFICADO

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

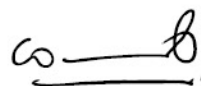
Lourdiane Gontijo das Mercês Gonzaga

atuou como coorientador do trabalho **“NÚCLEO DE ORIENTAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE”**,
apresentado no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de
Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia
do CEFET-MG, realizada de 17 a 21 de outubro 2016.

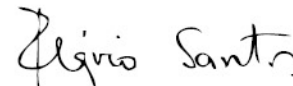
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

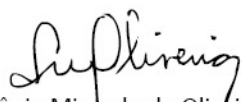
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Luciana Patricia Ferreira

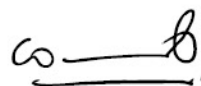
atuou como coorientador do trabalho **“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE FE₂O₃ PARA APLICAÇÃO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL”**,

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

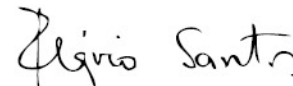
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

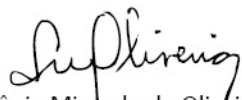
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Luciano César Alves de Deus

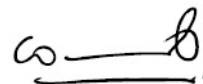
atuou como coorientador do trabalho ***“TRADUÇÃO INTERSEMIÓTICA E CIBERCULTURA:
LETRAMENTO LITERÁRIO NAS REDES DIGITAIS”***,

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

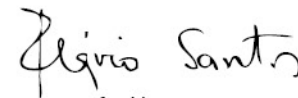
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Marco Antônio Brito

atuou como coorientador do trabalho ***“EU AJUDO ELE, ELE AJUDA ELA E ELA AJUDA VOCÊ”***,
apresentado no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de
Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia
do CEFET-MG, realizada de 17 a 21 de outubro 2016.

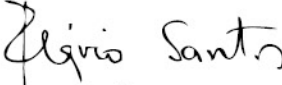
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

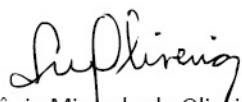
CERTIFICADO

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

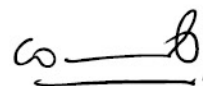
Patrícia Bhering Fialho

atuou como coorientador do trabalho ***“FÓRUM DE PESQUISA E EXTENSÃO”***,
apresentado no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de
Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia
do CEFET-MG, realizada de 17 a 21 de outubro 2016.

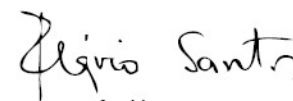
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

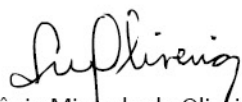
CERTIFICADO

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

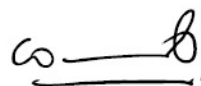
Patrícia Bhering Fialho

atuou como coorientador do trabalho **“NÚCLEO DE ORIENTAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE”**,
apresentado no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de
Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia
do CEFET-MG, realizada de 17 a 21 de outubro 2016.

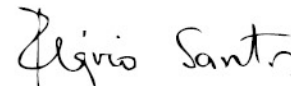
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

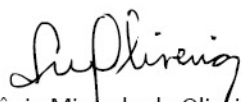
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Pedro Rodrigues de Almeida III

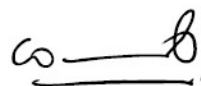
atuou como coorientador do trabalho **“SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE FE₂O₃ PARA APLICAÇÃO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL”**,

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

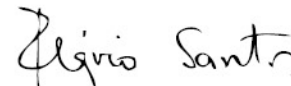
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

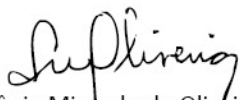
CERTIFICADO

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

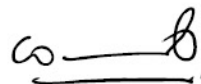
Ronaldo Lage Figueiredo

atuou como coorientador do trabalho **“DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE CHÁS DE DIFERENTES TIPOS DE PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADOS PELA COMUNIDADE DO CEFET CURVELO”**, apresentado no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada de 17 a 21 de outubro 2016.

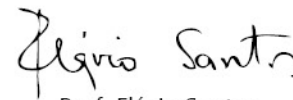
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL