



CERTIFICADO

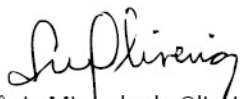
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Alexandre da Silva Ferry

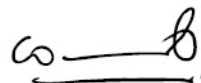
atuou como orientador do trabalho ***“Domínios e propósitos de comparações apresentadas por autores de livros didáticos de química nos contextos das teorias atômicas”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

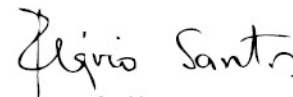
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Allbens Atman Picardi Faria

atuou como orientador do trabalho ***“Expressão protéica quantitativa, in-silico”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

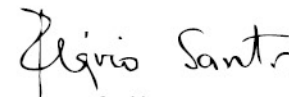
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

André Guimarães Ferreira

atuou como orientador do trabalho

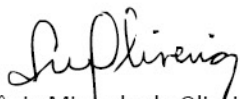
“Estudo teórico e experimental do desempenho de secador elétrico e solar para secagem do cacau”,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,

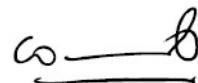
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,

realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

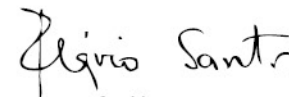
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Anísio Mendes Lacerda

atuou como orientador do trabalho ***“Aprendizagem por reforço para recomendação de vídeos à novos usuários”***, no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

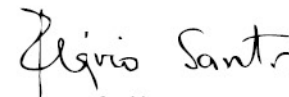
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Augusto César da Silva Bezerra

atuou como orientador do trabalho

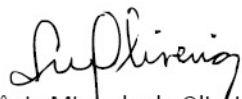
“Parâmetros de estabilidade de células fotovoltaicas orgânicas: um estudo semiquantitativo”,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,

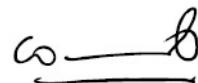
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,

realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

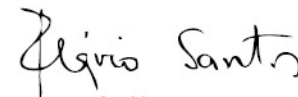
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

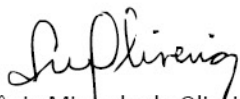
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Augusto César da Silva Bezerra

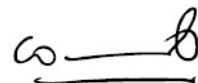
atuou como orientador do trabalho ***“Potencialidade do uso de rejeito de minério de ferro como adição pozolânica para substituição parcial do cimento portland em argamassas”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

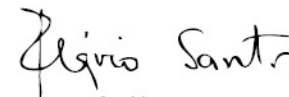
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

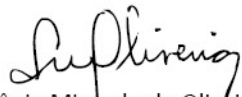
Claudinei Resende Calado

atuou como orientador do trabalho

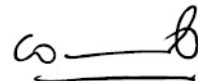
“Formulação de novos produtos cerâmicos a partir do resíduo de polimento do porcelanato”,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

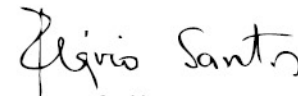
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



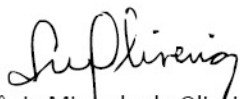
CERTIFICADO

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

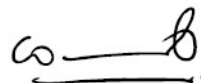
Claudinei Rezende Calado

atuou como orientador do trabalho
“Reciclagem de placas de circuito impresso como fonte de micronutrientes para a alimentação”,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

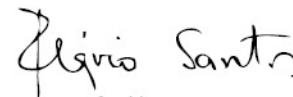
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Claudinei Rezende Calado

atuou como orientador do trabalho ***“Reciclagem de resíduos eletroeletrônicos (REEE) de pequeno porte”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

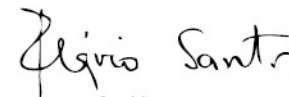
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



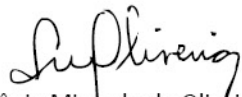
CERTIFICADO

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

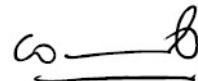
Conrado de Souza Rodrigues

atuou como orientador do trabalho ***“Determinação do módulo de resiliência em misturas de resíduo de ardósia e solo argiloso para aplicação em camadas de pavimentação”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

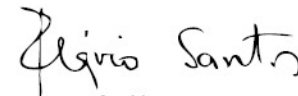
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



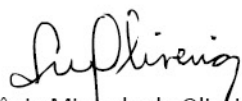
CERTIFICADO

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

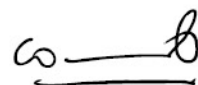
Evandro Fockink Silva

atuou como orientador do trabalho ***“Análise do potencial energético oriundo de podas urbanas no Brasil”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 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



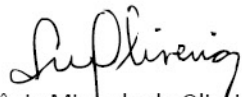
CERTIFICADO

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

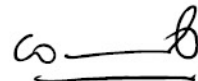
Felipe Dias Paiva

atuou como orientador do trabalho ***“Modelo baseado em redes neurais para compra e venda de ações”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

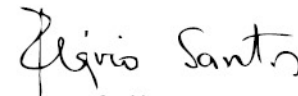
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Fernanda Tarabal Lopes

atuou como orientadora do trabalho ***“As inquietações sobre a técnica de observação: um olhar do observador”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

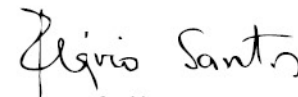
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



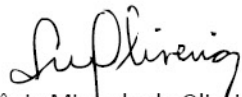
CERTIFICADO

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

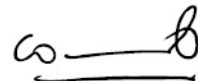
Flávio Renato de Góes Padula

atuou como orientador do trabalho ***“Ladrilhos asfálticos reciclados: contribuição para o estudo de viabilidade técnica”***, no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

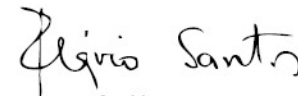
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

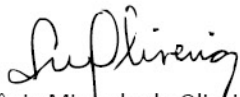
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Flávio Renato de Góes Padula

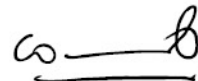
atuou como orientador do trabalho ***“Blocos intertravados em concreto asfáltico reciclado à quente contribuição para o estudo de viabilidade técnica”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

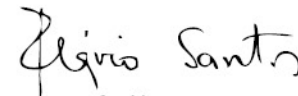
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

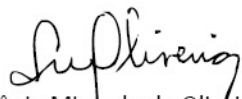
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Frederico Romagnoli da Silveira Lima

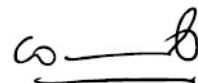
atuou como orientador do trabalho ***“Estudo da aplicação do sal fundido em sistemas de concentração solar tipo calha parabólica”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

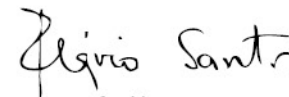
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

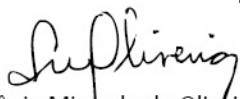
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Frederico Romagnoli Silveira Lima

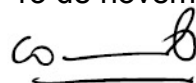
atuou como orientador do trabalho ***“Aplicação da metodologia de medição e verificação de resultados – PIMVP para avaliação de uma simulação dinâmica e transiente da usina solar fotovoltaica do estádio mineirão”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

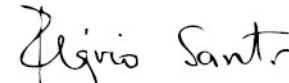
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

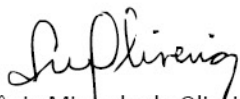
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Frederico Romagnoli Silveira Lima

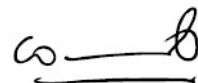
atuou como orientador do trabalho ***“Economia de energia proporcionada por coberturas reflexivas em edifícios comerciais climatizados no Brasil”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

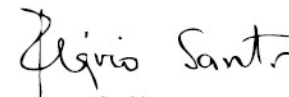
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Guilherme Oliveira

atuou como orientador do trabalho ***“Expressão protéica quantitativa, in-silico”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

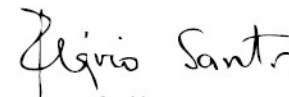
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

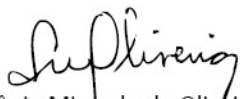
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Irlen Gonçalves Antônio Gonçalves

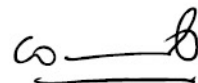
atuou como orientador do trabalho ***“Os projetos de industrialização do ensino na década de 1920 sob uma perspectiva foucaultiana: o 'poder sobre a vida' por meio da disciplina dos corpos”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

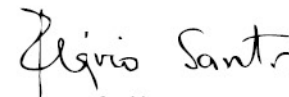
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

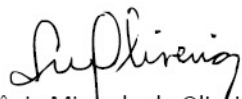
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Ivete Peixoto Pinheiro

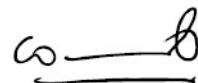
atuou como orientador do trabalho ***“Propriedades mecânicas de um aço baixa-liga com 0,26% de carbono e microestrutura multiconstituída”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

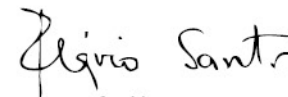
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Jerônimo Coura Sobrinho

atuou como orientador do trabalho ***“A confiabilidade em teste de proficiência oral: o caso do exame CELPE-BRAS”***, no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

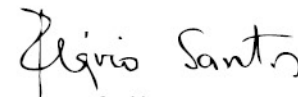
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

José Geraldo Pedrosa

atuou como orientador do trabalho ***“Ambientalização do currículo: a experiência em curso no CEFET-MG”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

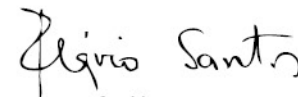
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Lilian Bambirra de Assis

atuou como orientadora do trabalho ***“A eficiência da administração pública: um estudo sobre o funcionalismo público no Brasil e Chile”***, no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

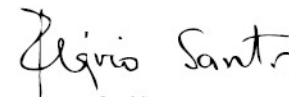
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



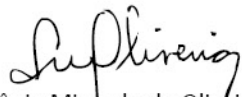
CERTIFICADO

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

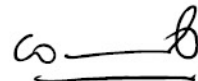
Lilian Bambirra de Assis

atuou como orientadora do trabalho ***“As inquietações sobre a técnica de observação: um olhar do observador”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

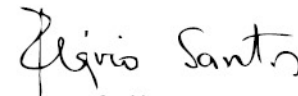
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Márcio Matias Afonso

atuou como orientador do trabalho ***“Cômputo dos campos eletromagnéticos em linhas de transmissão visando a aplicabilidade da tecnologia lpne”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

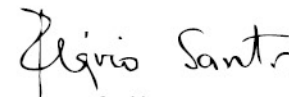
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Maria Cristina Ramos Carvalho

atuou como orientadorA do trabalho
“Racionalização no canteiro de obras: um estudo de caso em uma obra de alvenaria estrutural”,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

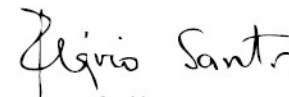
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



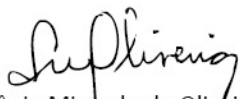
CERTIFICADO

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

Maria Cristina Ramos de Carvalho

atuou como orientadora do trabalho ***“Avaliação de uma construção com relação ao cumprimento dos requisitos gerais e estruturais de desempenho das edificações habitacionais”***
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

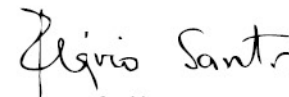
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

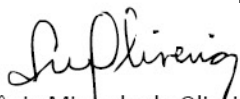
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Patrícia Romeiro da Silva Jota

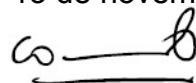
atuou como orientador do trabalho ***“Impactos da aplicação da técnica “volt-var control” (VVC) para conservação de energia por redução de tensão e do despacho econômico de fontes de geração distribuídas eólicas e térmicas no sistema elétrico de potência”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

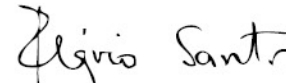
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



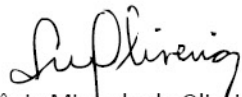
CERTIFICADO

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

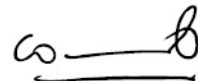
Patrícia Romeiro da Silva Jota

atuou como orientadora do trabalho ***“Modelamento de cargas lineares no estudo de distorções harmônicas”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

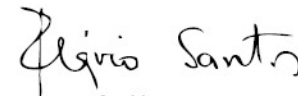
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Patrícia Romeiro da Silva Jota

atuou como orientadora do trabalho ***“Caracterização de painéis fotovoltaicos”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

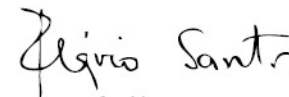
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



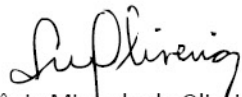
CERTIFICADO

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

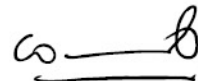
Patrícia Romeiro Silva Jota

atuou como orientadora do trabalho ***“Processamento de dados para estudo de consumo energético”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

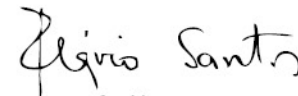
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Paulo Eduardo Lopes Barbieri

atuou como orientador do trabalho

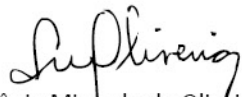
“Análise exergética de um sistema de trigerção integrado com ciclo de rankine e energia solar”,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,

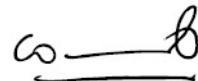
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,

realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

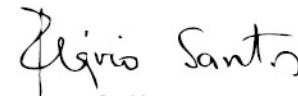
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Paulo Eduardo Lopes Barbieri

atuou como orientador do trabalho ***“Modelagem computacional de um trocador de calor do tipo tubo alteado”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

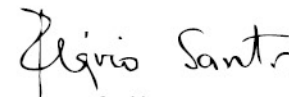
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



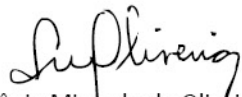
CERTIFICADO

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

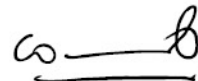
Raquel Quirino Gonçalves

atuou como orientador do trabalho ***“Formação e qualificação profissional e atuação de mulheres nas áreas da tecnologia da informação (TI)”***, no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

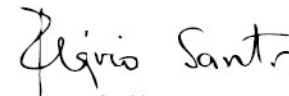
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

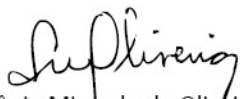
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Raquel Quirino Gonçalves

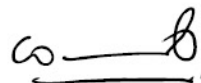
atuou como orientador do trabalho ***“A ergonomia organizacional na perspectiva de gênero:
estudo de caso em uma industrial têxtil mineira”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

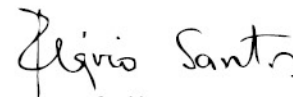
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

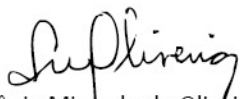
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Renato Caixeta da Silva

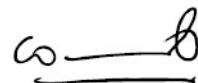
atuou como orientador do trabalho ***“O ethos discursivo e as revistas semanais época, isto é e veja:
a construção das imagens de si nas capas durante as eleições presidenciais”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

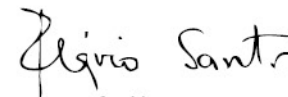
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

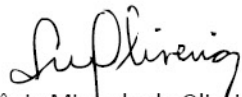
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Rogério Antônio Xavier Nunes

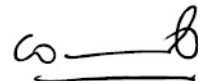
atuou como orientador do trabalho ***“Revestimento antirreflexivo em vidros voltado para sistemas heliotérmicos: deposição de sílica pelo processo sol-gel”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

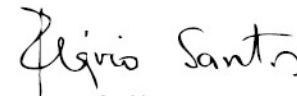
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Rogério Cabral de Azevedo

atuou como orientador do trabalho ***“Avaliação de uma construção com relação ao cumprimento dos requisitos gerais e estruturais de desempenho das edificações habitacionais”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

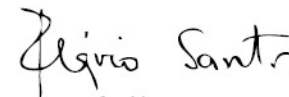
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

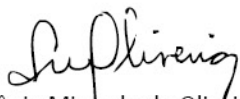
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Ronaldo Luiz Nagem

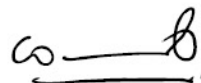
atuou como orientador do trabalho ***“Domínios e propósitos de comparações apresentadas por autores de livros didáticos de química nos contextos das teorias atômicas”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

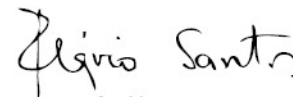
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



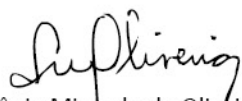
CERTIFICADO

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

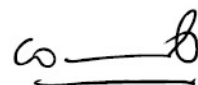
Ronan Torres Quintão

atuou como orientador do trabalho ***“A moda nos estudos do campo da cultura de consumo”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 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

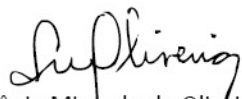
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Thiago de Souza Rodrigues

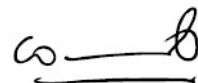
atuou como orientador do trabalho ***“Comparação entre uma metodologia baseada em grafos e o LSQKAB na verificação de similaridades de proteínas”***

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

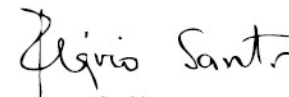
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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



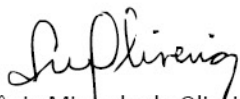
CERTIFICADO

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

Uajará Araújo

atuou como orientador do trabalho ***“As inquietações sobre a técnica de observação: um olhar do observador”***, no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

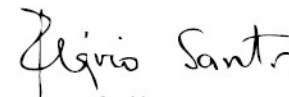
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Úrsula do Carmo Resende

atuou como orientador do trabalho ***“Reaproveitamento de energia eletromagnética utilizando rectennas”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

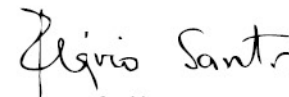
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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

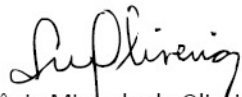
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Úrsula do Carmo Resende

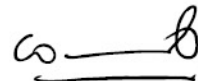
atuou como orientador do trabalho ***“Sistema ressonante magneticamente acoplado
para transmissão de energia sem fio”***,

no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

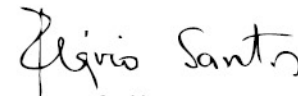
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flavio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Wagner José Moreira

atuou como orientador do trabalho ***“A imagem audiovisual livre”***,
no Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 09 a 13 de novembro de 2016.

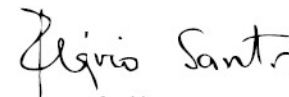
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016



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