



CERTIFICADO

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

Almir Gonçalves Vieira

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

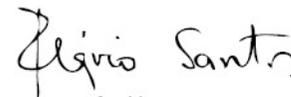
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

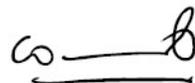
Ana Paula Batista

atuou como coorientadora do trabalho ***“Caracterização de painéis fotovoltaicos”***,
apresentado 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.

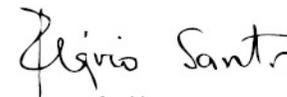
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

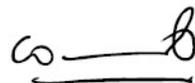
Claudinei Rezende Calado

atuou como coorientador do trabalho ***“Parâmetros de estabilidade de células fotovoltaicas orgânicas: um estudo semiquantitativo”***, apresentado 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.

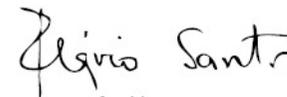
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Cláudio José Martins

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

apresentado 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.

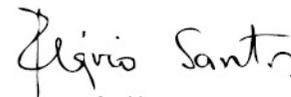
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Domingos Sávio de Resende

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

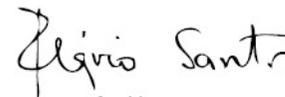
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Flávio Luis Cardeal Pádua

atuou como coorientador do trabalho
“Aprendizagem por reforço para recomendação de vídeos à novos usuários”,
apresentado 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.

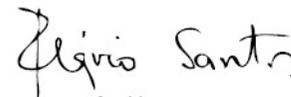
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

José Henrique Martins Neto

atuou como coorientador do trabalho ***“Análise exergetica de um sistema de trieração integrado com ciclo de rankine e energia solar”***,

apresentado 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.

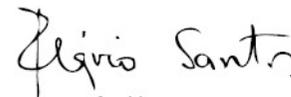
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Mariana de Lourdes Almeida Vieira

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

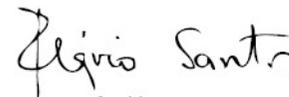
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rogério Cabral de Azevedo

atuou como coorientador do trabalho

“Racionalização no canteiro de obras: um estudo de caso em uma obra de alvenaria estrutural”,

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

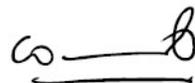
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,

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

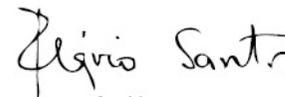
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

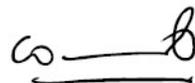
Sandro Renato Dias

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

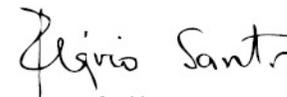
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Sidney Nicodemos da Silva

atuou como coorientador do trabalho ***“Reciclagem de placas de circuito impresso como fonte de micronutrientes para a alimentação”***,

apresentado 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.

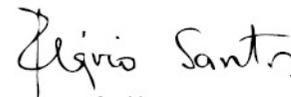
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

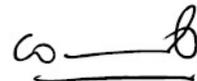
Sidney Nicodemos da Silva

atuou como coorientador do trabalho ***“Reciclagem de resíduos eletroeletrônicos (REEE) de pequeno porte”***, apresentado 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.

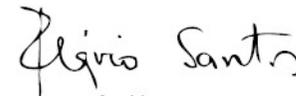
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Vilma Conceição Costa

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

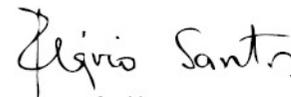
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

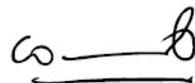
White José dos Santos

atuou como coorientador do trabalho ***“Avaliação de uma construção com relação ao cumprimento dos requisitos gerais e estruturais de desempenho das edificações habitacionais”***,
apresentado 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.

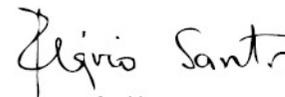
Belo Horizonte, 13 de novembro de 2016.



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