

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:

Adélia Victória Lázaro Rodrigues

apresentou o trabalho "Desenvolvimento de manuais didáticos de operação de retificadoras", no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

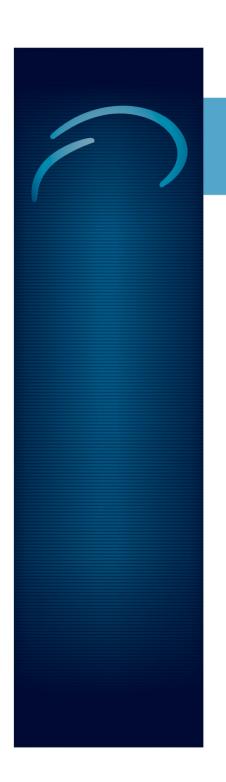
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Amanda Reatriz Vaz Felizardo

apresentou o trabalho "Procedimentos experimentais de usinagem em uma retificadora plana e em uma retificadora cilíndrica universal"

no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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 Carla Domingos Rézio Ramos

apresentou o trabalho "Montagem de um dispositivo mecânico para geração de figuras de lissajous planas**, no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO

CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Armando Silva Neto

apresentou o trabalho "Aplicação do controle estatístico do processo (CEP) na análise da retificação cilíndrica externa", no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Bianca Alves Vieira Alves Vieira

apresentou o trabalho "Construção de um fluorímetro para caracterização de minerais fluorescentes/fosforescentes", no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

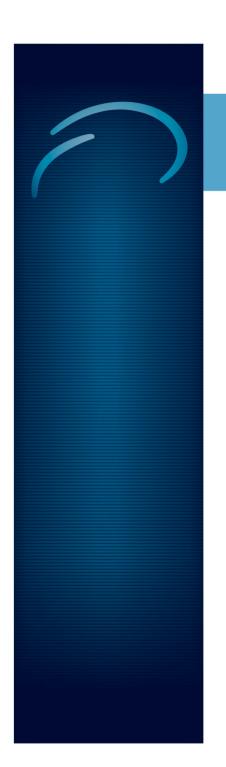
Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO Prof. Flávio dos Santos







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:

Carlos Dias da Silva Júnior

apresentou o trabalho "Veículo aéreo não tripulado orientado via gps para monitoramento de concentração de monóxido de carbono",

no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

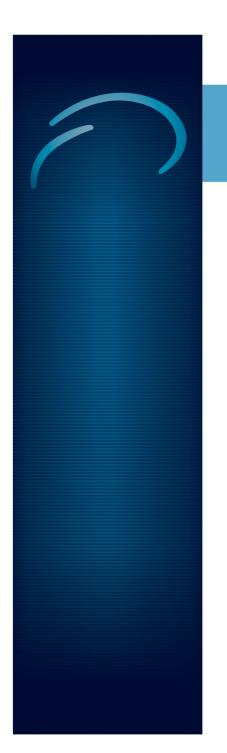
Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Carolina Santos Oliveira

apresentou o trabalho "Avaliação da atividade pozolânica das cinzas de caraco de eucalipto e bagaço de cana-de-açúcar",

> no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

> > Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

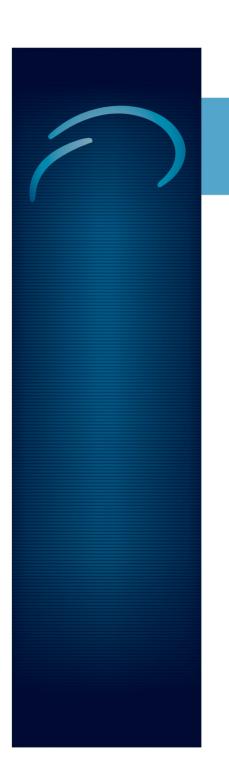
Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO









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:

Cecilia Rios Ferreira de Paula

apresentou o trabalho "Análise das patologias de fachadas em estruturas de concreto", no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

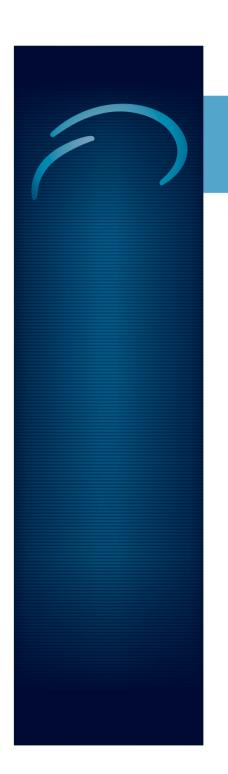
Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Emerson Rodrigues dos Santos

apresentou o trabalho "Validação de propriedades mecânicas obtidas através de ensaios de tração de um aco com baixo teor de carbono com adição de nióbio",

> no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

> > Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Farlley Giovanni Valeriano Ferreira

apresentou o trabalho "Avaliação da confecção e uso de cerâmica PZT na recuperação de energia em moinhos e britadores", no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

Sônia Miranda de Oliveira

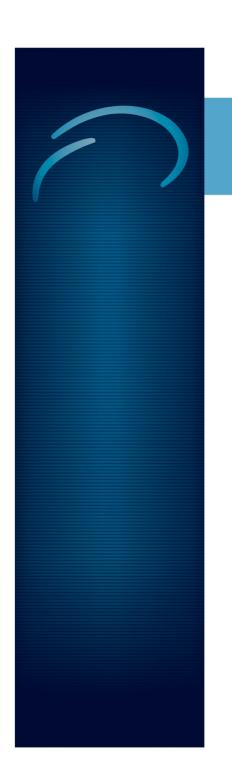
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Farlley Giovanni Valeriano Ferreira

apresentou o trabalho "Avaliação do efeito da ressonância na separação de minerais",

no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO









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:

Fernanda Chaves Donato

apresentou o trabalho "Desenvolvimento de dispositivos para apoio didático pedagógico ao ensino de conteúdos de estática", no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO

CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Gabriella Silva Souza

apresentou o trabalho "Avaliação da atividade pozolânica das cinzas de caraco de eucalipto e bagaço de cana-de-açúcar",

> no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

> > Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Iago Simões Vieira

apresentou o trabalho "Pesquisa sobre o método de filtro de partículas através do uso de sensores para o auxílio no georreferenciamento de robôs móveis em ambientes fechados"

no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

João Jacob de Ávila Neto

apresentou o trabalho "Análise da variação dimensional de peças usinadas com base em tolerâncias geométricas",

no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

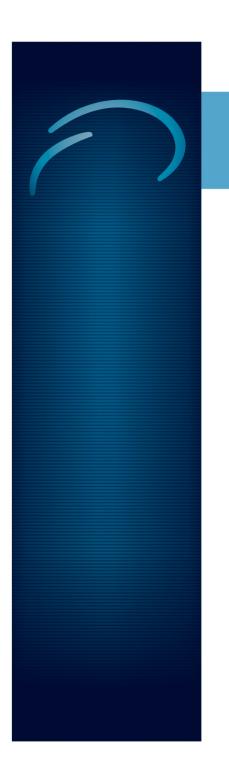
Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO









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:

João Victor da Silva Alves

apresentou o trabalho "A influência do nióbio em acos com baixo teor de carbono laminados a quente", no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

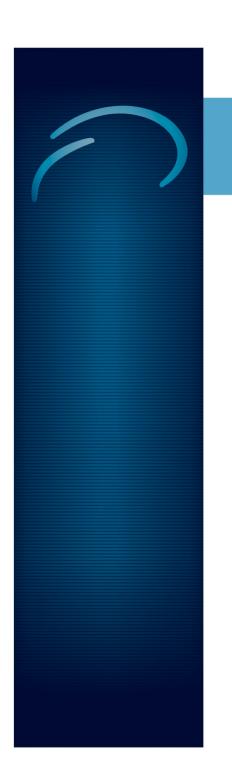
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Marcos Talles Borges da Silva

apresentou o trabalho "Avaliação do efeito da ressonância na separação de minerais",

no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Maria Virgínia da Cunha

apresentou o trabalho "Otimização das condições operacionais de hidrociclones". no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,

realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

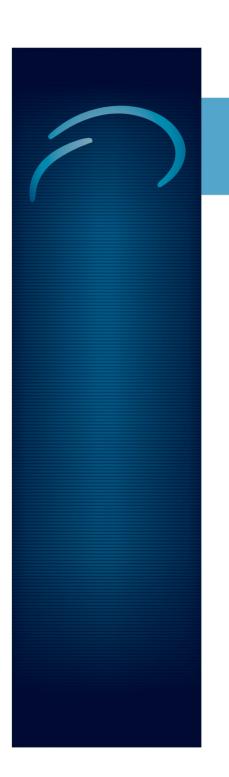
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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 Costa Ribeiro

apresentou o trabalho "Otimização das condições operacionais de hidrociclones",

no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

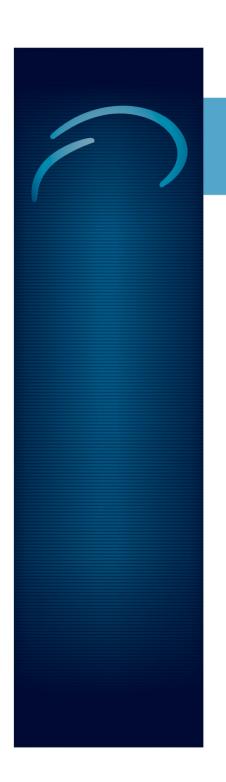
Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Mayara Bruno da Cunha

apresentou o trabalho "Avaliação da confecção e uso de cerâmica PZT na recuperação de energia em moinhos e britadores",

> no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

> > Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Nathália Augusta Ferreira Sales Coutinho

apresentou o trabalho "Avaliação do efeito da separação magnética na concentração de fosfato".

no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

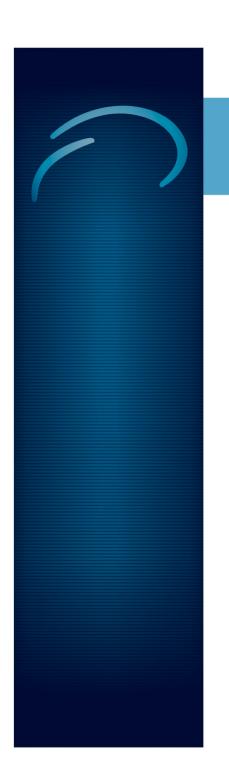
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Pâmmela Caroline Pinazzi da Silva Ribeiro

apresentou o trabalho "Levantamento de variáveis operacionais no processo de blendagem utilizando a retomadora de ponte para aplicação de modelo de otimização e possível acoplamento com sistema de leitura a laser",

no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Pedro Henrique Santos Bento

apresentou o trabalho "Aplicação de seguidores de luz na otimização de painéis fotovoltaicos", no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

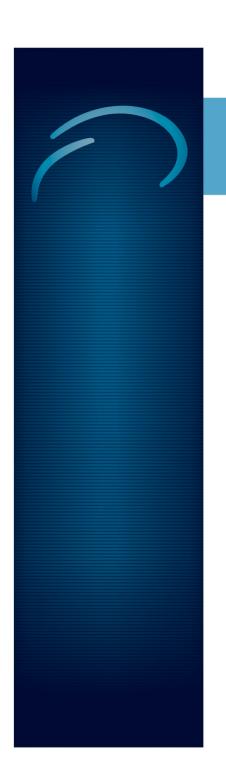
Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Rafaela Gonçalo Santos

apresentou o trabalho "Construção de um fluorímetro para caracterização de minerais fluorescentes/fosforescentes",

no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO Prof. Flávio dos Santos







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:

Samuel de Paula

apresentou o trabalho "Pesquisa sobre o método de filtro de partículas através do uso de sensores para o auxílio no georreferenciamento de robôs móreis em ambientes fechados",

> no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

> > Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESOUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Valéria Aparecida Bananal

apresentou o trabalho "Construção de um fluorímetro para caracterização de minerais fluorescentes/fosforescentes",

no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

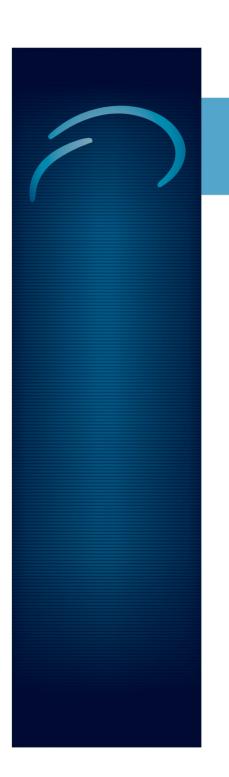
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO Prof. Flávio dos Santos



CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS





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:

Wiliam José da Mota Júnior

apresentou o trabalho "Implantação e desenvolvimento de flotação em coluna", no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO







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:

Willian Silva Pinto

apresentou o trabalho "Ampliação do núcleo de desenvolvimento de robótica no Câmpus Araxá",

no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 20 a 23 de outubro de 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.

Sônia Miranda de Oliveira

COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Conrado de Souza Rodrigues

DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



