CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Breno Raphael Lourenço

apresentou o trabalho ***"Estudo térmico e estrutural da minimização da heterogeneidade de secador elétrico tipo cabine"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ênio Vieira Soares

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de circuito integrado CMOS"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Maria Alice Medina Vieira

apresentou o trabalho ***"Elaboração de material didático de Astronomia para atendimento a turmas do ensino fundamental e médio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Laura Carvalho Parreiras

apresentou o trabalho ***"Mapeamento e caracterização dos gêneros digitais factuais do computador e da internet utilizados pelos estudantes da rede pública federal de ensino em Minas Gerais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Isabela Toledo Lima

apresentou o trabalho ***"Mapeamento e caracterização dos gêneros digitais factuais do computador e da internet utilizados pelos estudantes da rede pública federal de ensino em Minas Gerais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Talita Cristiana Alves

apresentou o trabalho ***"Análise dos dados cadastrais dos alunos do Curso Técnico de Química Industrial do CEFET-MG - 1964-1978"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Fábio Liberato

apresentou o trabalho ***"Ouvir para contar – construção de um acervo de memórias de alunas diplomadas pelo curso Técnico de Química Industrial matutino da Escola Técnica Federal de Minas Gerais, atual CEFET-MG – 1966 -1970"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Marina Helena Meira Carvalho

apresentou o trabalho ***"A criação do curso Técnico de Química Industrial nas Atas do Conselho de Representantes e de Professores da Escola Técnica de Belo Horizonte"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Adriana Rodrigues Gonçalves

apresentou o trabalho ***"Ouvir para contar – construção de um acervo de memórias de alunos negros diplomados pelo curso Técnico de Química Industrial, noturno e matutino, da Escola Técnica Federal de Minas Gerais, atual CEFET-MG 1964 -1970"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Natália Cristina Morais Fernandes

apresentou o trabalho ***"Ouvir para contar – construção de um acervo de memórias de alunos negros diplomados pelo curso Técnico de Química Industrial, noturno e matutino, da Escola Técnica Federal de Minas Gerais, atual CEFET-MG 1964 -1970"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Matheus Bezerra Eiras da Silva

apresentou o trabalho ***"Tunelamento em Cadeias de Osciladores Quânticos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Maria Eduarda Santos Costa

apresentou o trabalho ***"Fomentando multiletramentos em língua estrangeira – estudo sobre os gêneros textuais dos dispositivos móveis"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Danielle Teixeira Oliveira

apresentou o trabalho ***"Fomentando multiletramentos em língua estrangeira – estudo sobre os gêneros textuais dos dispositivos móveis"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lucas Lourenço Barros

apresentou o trabalho ***"Fomentando multiletramentos em língua estrangeira – estudo sobre os gêneros textuais dos dispositivos móveis"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Bruno Otávio Souza Pires

apresentou o trabalho ***"Elaboração de uma apostila de aulas práticas e demonstrações didáticas de biologia para alunos do ensino médio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

William Henrique de Souza

apresentou o trabalho ***"Elaboração de uma apostila de aulas práticas e demonstrações didáticas de biologia para alunos do ensino médio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Caio de Cássio Bernardes

apresentou o trabalho ***"Elaboração de uma apostila de aulas práticas e demonstrações didáticas de biologia para alunos do ensino médio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Amanda Lemes Silveira

apresentou o trabalho ***"Caracterização da fração volátil das frações cabeça, coração e cauda de cachaças produzidas por linhagens selecionadas e por fermentação espontânea"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rudiery Teixeira Mendonça

apresentou o trabalho ***"Elaboração de material didático para automação em nível técnico"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Laine Aparecida Silva

apresentou o trabalho ***"Avaliação do grau de compactação de aterros por meio da condutividade elétrica"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Guilherme Resende Tecianelli

apresentou o trabalho ***"Avaliação do grau de compactação de aterros por meio da condutividade elétrica"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

João Marcos dos Santos

apresentou o trabalho ***"ERGONOMIA NA ESCOLA: Diagnóstico das condições ergonômicas dos móveis escolares do CEFET-MG Campus Curvelo"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ana Beatriz Barbosa de Andrade

apresentou o trabalho ***"ERGONOMIA NA ESCOLA: Diagnóstico das condições ergonômicas dos móveis escolares do CEFET-MG Campus Curvelo"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Mateus Musse Sampaio

apresentou o trabalho ***"Uso de simulações no ensino de Física"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rogério Marques Júnior

apresentou o trabalho ***"A rede de cidades digitais da Região Metropolitana de Belo Horizonte"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Júnia Bicalho Duarte Rosa

apresentou o trabalho ***"Recuperabilidade de fluidos de corte utilizados no processo de retificação"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Felipe Amaral Oliveira

apresentou o trabalho ***"Análise do Comportamento de Fluido de Corte Recuperado no Processo de Retificação"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Patrícia Pereira Guimarães

apresentou o trabalho ***"Análise do Comportamento de Fluido de Corte Recuperado no Processo de Retificação"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Camila Xavier Gonçalves Figueiredo

apresentou o trabalho ***"Reformulação e recuperabilidade de fluido de corte integral utilizado no processo de retificação"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Marina Rabelo Moreira

apresentou o trabalho ***"Reformulação e recuperabilidade de fluido de corte integral utilizado no processo de retificação"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Laysla Caroline Soares de Silva

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de uma Aplicação Web utilizando Framework"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Kécia Martins Bastos

apresentou o trabalho ***"Análise do desenvolvimento de uma aplicação de e-commerce com e sem a utilização de framework"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gustavo Henrique Pereira Ribeiro

apresentou o trabalho ***"O perfil do consumidor de serviços turísticos da comunidade acadêmica do CEFET MG do Campus I de Belo Horizonte"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Pâmella Karen de Matos Rocha

apresentou o trabalho ***"O perfil do consumidor de serviços turísticos da comunidade acadêmica do CEFET MG do Campus I de Belo Horizonte"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Giulia Sampaio Piazzi

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento da habilidade de "pensar visualmente": questões de letramento visual e infografia com alunos de ensino médio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Raphael Batista Borges Louro

apresentou o trabalho ***"Introdução à Análise Funcional – Estudo do Teorema da Limitação Uniforme, de Banach e Steinhaus"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Henrique de Andrade Duarte

apresentou o trabalho ***"Propriedades do operador de Schrödinger peneperiódico - Uso de mapas de retorno no estudo da transmissão em modelo Kronig-Penney com sequência Thue-Morse"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

João Victor da Fonseca Oliveira

apresentou o trabalho ***"Relações entre o histórico da criação de parques urbanos em Belo horizonte e sua constituição enquanto lugar"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ilanna Bárbara de Almeida Gomes

apresentou o trabalho ***"Relações entre o histórico da criação de parques urbanos em Belo horizonte e sua constituição enquanto lugar"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Willian Baunier de Melo

apresentou o trabalho ***"Pesquisa de Métodos Matemáticos Utilizados em Processo de Otimização em Sistema de Despacho de Veículos em Mineração"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Cibele Patrícia Damasceno de Oliveira

apresentou o trabalho ***"Estudo de Técnicas Compensatórias de Drenagem Pluvial na Área do Campus Timóteo"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Daphne Chiara Antônio

apresentou o trabalho ***"Síntese "verde" da 4,4-dimetil-2-(3,4,5-trimetoxifenil)-2-oxazolina"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Orsilane Silva de Carvalho

apresentou o trabalho ***"Síntese "verde" da 4,4-dimetil-2-(3,4,5-trimetoxifenil)-2-oxazolina"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Pedro Mambelli Fernandes

apresentou o trabalho ***"Introdução à Programação de Dispositivos Lógicos de Programação Complexa - CPLD"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Caio Lenoir P. Serenini

apresentou o trabalho ***"Introdução à Programação de Dispositivos Lógicos de Programação Complexa - CPLD"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Monique Portes Coelho

apresentou o trabalho ***"Ciência, Tecnologia E Sociedade No Ensino De Física, A Partir De Controvérsias Científicas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Luiz Henrique Pimenta Fernandes

Apresentou o trabalho ***"Conscientização E Prevenção De Acidentes Em Canteiro De Obras No Município De Curvelo"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

VAGSON RODRIGO DE ALMEIDA

apresentou o trabalho ***"Descentralização das Ações de Indução da Cultura da Inovação no Campus Curvelo do CEFET-MG"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Julia de Souza Rodrigues

apresentou o trabalho ***"As rochas utilizadas em ornamentos e revestimentos - Propriedades e deterioração"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Maicon Fernando Dias Torres

apresentou o trabalho ***"Sistema de Aquisição de Dados para Medição da Temperatura do Ar"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Maicon Fernando Dias Torres

apresentou o trabalho ***"Medição Experimental do Comprimento Térmico de Entrada e Concentração de Massa em Canais Cerâmicos Porosos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Humberto dos Santos Cardoso Júnior

apresentou o trabalho ***"Simulação Computacional de Modelos Híbridos Inovadores para a Climatização de Ambientes Habitados"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Bruno Cândido Barroso

apresentou o trabalho ***"Uma ferramenta computacional eficiente para identificação de melhores gatilhos de compra e venda de ativos financeiros"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Hans Hoffmann Sathler

apresentou o trabalho ***"Concepção De Um Sistema Ressonante Para Transmissão De Energia Sem Fio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ana Clara Lemes

apresentou o trabalho ***"Textos Não Verbais, Charge, Tirinha E Cartum: Abordagens Cognitivas Para A Consolidação Das Habilidades Leitoras Do Aluno De Ensino Médio Técnico Tecnológico"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Mariana Reis Pereira

apresentou o trabalho ***"Textos Não Verbais, Charge, Tirinha E Cartum: Abordagens Cognitivas Para A Consolidação Das Habilidades Leitoras Do Aluno De Ensino Médio Técnico Tecnológico"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Bruno Henrique Rosa

apresentou o trabalho ***"Estudo do Arco Elétrico em Soldagem TIG"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

João Paulo Nogueira Cunha

apresentou o trabalho ***"Elaboração De Equipamentos Para Serem Utilizados Em Atividades Demonstrativas No Ensino De Mecânica"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Mércia Silva Dias

apresentou o trabalho ***"Preparação E Caracterização Dos Sistemas (Ph)3X E (Ph)3X=O (ONDE X = N, P, As E Sb) Para Estudo Da Correlação Entre Propriedades Eletrônicas E A Probabilidade De Formação De Positrônio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ana Carolina Almeida Andrade

apresentou o trabalho ***"Preparação E Caracterização Dos Sistemas (Ph)3X E (Ph)3X=O (ONDE X = N, P, As E Sb) Para Estudo Da Correlação Entre Propriedades Eletrônicas E A Probabilidade De Formação De Positrônio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Patricia Gouvea Silva

apresentou o trabalho ***"Aplicação de Técnicas de Controle de Fluxo de Potência em Geradores de Indução de Dupla Alimentação"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lívia Dalfior Sossai

apresentou o trabalho ***"Redes de Neurônios Pulsantes embarcadas em FPGAs"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Pedro Colen Cardoso

apresentou o trabalho ***"Redes de Neurônios Pulsantes embarcadas em FPGAs"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Fábio Junio Miranda

apresentou o trabalho ***"As Coberturas Das Edificações E Suas Relações Com A Sustentabilidade E O Ambiente Urbano"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Matheus Mendes Alexandre

apresentou o trabalho ***"Avaliação Do Grau De Purificação De Argila Esmectita Aplicando Drx Combinada Com Metodologia Rietveld"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Luiza Mattiuzzi Ferreira

apresentou o trabalho ***"História Da Escolarização Do Ensino De Ofícios Em Minas Gerais: A Criação Dos Institutos De Menores Artífices (1876)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Thaiany Menezes de Sousa

apresentou o trabalho ***"Projeto e Desenvolvimento de um Sistema de Controle de Pacientes para Pediatras utilizando plataformas para dispositivos móveis"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

João Vitor Riguette

apresentou o trabalho ***"Conectividade: Tecnologia Da Informação Como Elemento De Alinhamento Entre Empresas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ana Paula dos Reis Lima

apresentou o trabalho ***"Avaliação De Qualidade Em Serviços Educacionais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Sérgio Luiz Milagre Júnior

apresentou o trabalho ***"História Da Escolarização Do Ensino De Ofícios Em Minas Gerais : A Colonia Correcional Agrícola Do Bom Destino E A Repressão À Vadiagem (1895-1901)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Paulo Henrique Souza Coelho

apresentou o trabalho ***"História Da Escolarização Do Ensino De Ofícios Em Minas Gerais: O Liceu De Baependy (1872)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Arthur Nogueira Gonçalves

apresentou o trabalho ***"Aplicação do Algoritmo A* e Desenvolvimento de Protótipos baseado no Kit Lego MindStorms para solução de problemas de roteamento"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Bruna Oliveira Coelho

apresentou o trabalho ***"Elaboraçào De Um Material Didático Sobre Partículas Elementares No Ensino Médio"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ingrid Bresson Amora

apresentou o trabalho ***"Elaboraçào De Um Material Didático Sobre Astronomia E Astrofisica No Ensino Médio, A Partir Das Provas Da Olimpiada Brasileira De Astronomia (OBA)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Sara Duarte Peres

apresentou o trabalho ***"Jornais e Revistas Estudantis (1861-1967): ideários estudantis, reflexos sociais e fatos históricos que marcaram a sociedade brasileira entre 1861-1967. O sul de Minas na vanguarda da informação"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Marina Souza Coelho

apresentou o trabalho ***"Jornais e Revistas Estudantis (1861-1967): ideários estudantis, reflexos sociais e fatos históricos que marcaram a sociedade brasileira entre 1861-1967. O sul de Minas na vanguarda da informação"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Fabíola Oliveira Fernandes

apresentou o trabalho ***"Modelagem Computacional da Propagação da Leishmaniose"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Isadora Cota Carvalho

apresentou o trabalho ***"Modelagem Computacional De Materiais Granulares"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Bárbara Costa Ribeiro

apresentou o trabalho ***"Pesquisa Sobre A Percepção De Homofobia No Campus De Curvelo Do Cefet-Mg"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gabriela Borba Vilela Borges

apresentou o trabalho ***"Quantificação de carbamato de etila por GC-MS no mosto e nas frações cabeça, coração e cauda produzidas com leveduras selecionadas e fermentação espontânea e coletadas em destilarias do Estado de Minas Gerais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Guilherme Antônio Mendes Morais

apresentou o trabalho ***"Modelagem Computacional de Descargas Atmosféricas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rafael Bruno Siqueira da Silva

apresentou o trabalho ***"Atividades experimentais demonstrativas: o ensino de física através da investigação"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Marllon Luiz Oliveira Morais

apresentou o trabalho ***"Avaliação Da Poluição Hídrica Na Bacia Do Alto Rio Das Velhas: Uso de curvas de permanência de vazão e qualidade das águas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Vitor Henrique Pereira Gonçalves

apresentou o trabalho ***"Pierre de Fermat e seu "Pequeno Teorema""***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,

Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Raquel Patrícia Rungue Alvim

apresentou o trabalho ***"Análise De Compostos Voláteis Em Mosto E Cachaças De Alambique Produzidas Por Fermentação Espontânea E Por Linhagens Selecionadas De Saccharomyces Cerevisiae Utilizando Spme E Gcms E Caracterização Das Linhagens Pela Técnica De Extração Do Dnamitocondrial"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,

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

realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ícaro Veloso Soares

apresentou o trabalho ***"Resolução Experimental e Limite Quântico-clássico"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Jean Cesar Fagundes Castro

apresentou o trabalho ***"Descrição de dinâmicas de ativos financeiros com o uso de equações diferenciais lineares"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Bruno Albuquerque Figueiró

apresentou o trabalho ***"O panorama atual do CEFET/MG (Campus I) com relação ao uso das calculadoras nas salas de aula: um estudo com professores e alunos do ensino médio."***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Breno Lacerda Tobias

apresentou o trabalho ***"Contribuição Para Dosagem De Misturas Asfálticas Recicladas Contendo Pelo Menos 25% De Material Fresado"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Marcos Gabriel da Silva Reis

apresentou o trabalho ***"As Condições Meteorológicas No Campus De Timóteo Do Cefet-Mg"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rafael Souza Duarte

apresentou o trabalho ***"As Condições Meteorológicas No Campus De Timóteo Do Cefet-Mg"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

MARIA TERESA RIBEIRO

apresentou o trabalho ***"Avaliação Dos Filtros De Ar Comprimido De Consultórios Odontológicos E Afins Em Araxá, Mg"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Anderson Bolivar

apresentou o trabalho ***"Avaliação da atividade de extratos de folhas de Miconia spp. (Melastomataceae) contra Aedes aegypti L. (Diptera: Culicidae)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gabriel Batista

apresentou o trabalho ***"Avaliação da atividade de extratos de folhas de Miconia spp. (Melastomataceae) contra Aedes aegypti L. (Diptera: Culicidae)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Patrícia Vieira Fonseca

apresentou o trabalho ***"Estudo do potencial de biodegradação de óleo diesel em solos contaminados"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Iago Carvalho Pinto

apresentou o trabalho ***"Aplicação do algoritmo EM para o treinamento de redes neurais utilizadas em problemas de classificação"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Frederico José Oliveira

apresentou o trabalho ***"Localização De Faltas Em Links De Corrente Contínua Com Cabos E Linhas Aéreas Em Sistemas Hvdc"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gabriela Rodrigues Barroso

apresentou o trabalho ***"Utilização de material estruturante na biorremediação de solos contaminados com óleo diesel"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Luiz Felipe Guimarães Silva

apresentou o trabalho ***"Projeto de controladores PI multi-loop com estruturas adicionais para desacoplamento"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Cristiano Fraga Guimarães Nunes

apresentou o trabalho ***"Projeto e Desenvolvimento de um Sistema de Informação Multimídia para Recuperação de Vídeos Televisivos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Luiz Guilherme Correa Louro

apresentou o trabalho ***"Projeto e Desenvolvimento de um Sistema de Informação Multimídia para Recuperação de Vídeos Televisivos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Antônio Augusto Oliveira Neto

apresentou o trabalho ***"Remediação de áreas contaminadas com óleo diesel"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Breno César Marçal Ribeiro

apresentou o trabalho ***"Análise do Desenvolvimento da Fase Sigma em um Aço Inoxidável Duplex Mediante Tratamentos Térmicos Diversos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Daniela Freitas Nascimento Assunção

apresentou o trabalho ***"Análise da Influência do Processamento Mecânico no Desenvolvimento de Fases Intermetálicas em um Aço Inoxidável Duplex Submetido a Tratamentos Térmicos"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Priscilha Sansão Alves de Oliveira

apresentou o trabalho ***"O game "World of Warcraft" e a interação dos jogadores: o caso do "aportuguesamento""***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Anna Paula Ataíde Pimenta

apresentou o trabalho ***"Análise da Transformação Martensítica Induzida por Deformação Plástica em Aços Inoxidáveis Austeníticos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Daniele Bastos de Castro

apresentou o trabalho ***"Análise da Transformação Martensítica Induzida por Deformação Plástica em Aços Inoxidáveis Austeníticos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Douglas Sthefanno de Sena Oliveira

apresentou o trabalho ***"Determinação das tensões mecânicas em escoramentos metálicos remanescentes por meio da extensometria (strain gage)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gabriela Ferreira Rezende

apresentou o trabalho ***"Letramento multissemiótico de alunos do ensino médio: o caso da infografia jornalística"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Guilherme Leandro Rodrigues

apresentou o trabalho ***"Estudo do Oscilador Paramétrico na Presença de Ambiente Dissipativo"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Jonas Marques Faria

apresentou o trabalho ***"Projeto E Implementação De Kit Didático Para Montagem De Conversores Cc/Cc Chaveados"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Flaviana Gonçalves Felizardo

apresentou o trabalho ***"Aplicabilidade de softwares educacionais no ensino de matemática e língua portuguesa"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Natália Dias Araújo

apresentou o trabalho ***"Aplicabilidade de softwares educacionais no ensino de matemática e língua portuguesa"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Thiago Mota Silva

apresentou o trabalho ***"Mapeamento geológico no setor Meridional da Faixa Brasília entre as cidades de Cascalho Rico e Ibiá com base em dados de campo, sensoriamento remoto e aerogeofísica"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Júlia Marina Teixeira da Silva

apresentou o trabalho ***"Um ambiente virtual de ensino-aprendizagem de matemática para ensino técnico de nível médio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Luiz Henrique de Oliveira

apresentou o trabalho ***"Um ambiente virtual de ensino-aprendizagem de matemática para ensino técnico de nível médio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Matheus Lellis Ribeiro

apresentou o trabalho ***"Mapeamento geológico no setor Meridional da Faixa Brasília entre as cidades de Araxá e Delfinópolis com base em dados de campo, sensoriamento remoto e aerogeofísica"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Giordano Francis Vieira

apresentou o trabalho ***"Uma Análise Entre A Vibração Mecânica E A Rugosidade De Chapas No Fresamento Usando O Cepstrum De Potência"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lucas Moreira Rossi

apresentou o trabalho ***"Uma Análise Entre A Vibração Mecânica E A Rugosidade De Chapas No Fresamento Usando O Cepstrum De Potência"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Marcela Batista Ramos Pedrosa

apresentou o trabalho ***"Modelos computacionais de tórax feminino"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Matheus de Oliveira Rocha

apresentou o trabalho ***"Modelos computacionais de tórax feminino"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Renata Cruz Lobato

apresentou o trabalho ***"Modelos computacionais de tórax feminino"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Danielle Abreu Fortunato

apresentou o trabalho ***"Projeto E Implementação De Controle Eletrônico Da Temperatura De Operação De Um Chuveiro"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Jaqueline dos Santos

apresentou o trabalho ***"Inspeção de solda aplicada a veículo Fórmula SAE"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Alexandre Alves Andrade

apresentou o trabalho ***"Influência Dos Parâmetros De Soldagem Gtaw De Chapas De Aço"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

José Camilo Carlos Júnior

apresentou o trabalho ***"Caracterização Dos Canteiros De Obras Do Munícipio De Varginha Frente Aos Sensos Do Programa 5s"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Alice Benassi Souza

apresentou o trabalho ***"Caracterização Dos Canteiros De Obras Do Munícipio De Varginha Frente Aos Sensos Do Programa 5s"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Juliana Jéssica Lopes Rosa

apresentou o trabalho ***"Síntese E Caracterização De Material Adsorvente Baseado No Composito Magnetico Mn3o4/Fe2o3"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Argenis Gustavo Ayrão

apresentou o trabalho ***"Sistema De Automação Aplicado A Eficiência Energética No Cefet-Campus Nepomuceno"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Guilherme Eugênio Moreira

apresentou o trabalho ***"Fitorremediação E Biomonitoramento De Água Contaminada Por Metais Pesados: Avaliação De Sintomas E Absorção De As(V) Pela Espécie Polygonum Punctatum - Parte I"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Isabella Mara de Andrade

apresentou o trabalho ***"Fitorremediação E Biomonitoramento De Água Contaminada Por Metais Pesados: Avaliação De Sintomas E Absorção De As(V) Pela Espécie Polygonum Punctatum - Parte II"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Fábio Bretas Ferreira

apresentou o trabalho ***"Comportamento mecânico concretos de cimento Portland que utilizem fibras de sisal em suas composições"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Samuel Esterão Andrade Moura

apresentou o trabalho ***"Comportamento mecânico concretos de cimento Portland que utilizem fibras de sisal em suas composições"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Aline Geice Vitor Silva

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento De Superfícies Autolimpantes Através Da Tecnologia Sol-Gel"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Florence Rodrigues Vieira

apresentou o trabalho ***"Caracterização Dos Minerais Pesados Dos Conglomerados E Arenitos Das Formações Uberaba E Marília, Grupo Bauru, Bacia Do Paraná, Na Região De Peirópolis E Uberaba, Minas Gerais"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lucas Thadeu da Silva Ramos

apresentou o trabalho ***"Modelagem numérica do escoamento no canal de fuga da Usina de Três Marias"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rhaíssa Soares Silva Figueiredo

apresentou o trabalho ***"Modelagem numérica do escoamento no canal de fuga da Usina de Três Marias"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Barbara Braga Penido Lima

apresentou o trabalho ***"O Progresso, as Palavras e a Política: Ciência, Técnica e Trabalho no Congresso Mineiro da Primeira República (1891-1930)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rafaella de Paulo Porto

apresentou o trabalho ***"Emulador de Célula a Combustível"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lucas Vieira dos Santos

apresentou o trabalho ***"Emulador de Célula a Combustível"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rafael Martins Leite

apresentou o trabalho ***"Interface PIC-USB para planta de controle de vazão"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Kenji Fabiano Ávila Okada

apresentou o trabalho ***"Software para monitoramento da curva de potência em painel solar utilizando microcontrolador PIC na cidade de Araxá"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Carlos Dias da Silva Jr

apresentou o trabalho ***"Competição de robôs seguidores de trilha alimentados por energia solar"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lucas Ferreira de Faria

apresentou o trabalho ***"Competição de robôs seguidores de trilha alimentados por energia solar"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ana Cristina Cardoso dos Santos

apresentou o trabalho ***"Competição de robôs seguidores de trilha alimentados por energia solar"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gabriele de Azevedo Cardoso

apresentou o trabalho ***"Síntese de ésteres aril metoxilados derivados do borneol promovida por irradiação de micro-ondas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Dimas Rodrigues de Sena

apresentou o trabalho ***"Lista atualizada de aves no sul de Minas Gerais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Aloysio Souza de Moura

apresentou o trabalho ***"Lista atualizada de aves no sul de Minas Gerais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Paula Emille Siqueira de Oliveira

apresentou o trabalho ***"Uso do software SPRING para análise de dados ambientais no ambiente cafeeiro no estado de Minas Gerais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Aloysio Souza de Moura

apresentou o trabalho ***"Uso do software SPRING para análise de dados ambientais no ambiente cafeeiro no estado de Minas Gerais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lais Stefanie dos Reis Silva

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento De Cintilador Bgo Atraves Da Rota Sol-Gel"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Clarissa Lopes Pinto Pignolati

apresentou o trabalho ***"Relação entre o Programa de Química Analítica ensinado nos cursos técnicos e a demanda dos laboratórios industriais e comerciais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lucas Campos Barbosa e Silva

apresentou o trabalho ***"Evolução dos Modelos Atômicos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Karine Danielly de Faria

apresentou o trabalho ***"As mulheres na Ciência"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Isabella Melissa Monteiro

apresentou o trabalho ***"A geometria está só na Matemática?"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Vinícius Almeida Gonçalves

apresentou o trabalho ***"Comparação entre Algoritmos de Criptografia"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Luiza Barbosa Marques

apresentou o trabalho ***"Acompanhamento histórico da implantação de ações de internacionalização para educação profissional e tecnológica de nível médio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Alessandra Kariny Almeida Fernandes

apresentou o trabalho ***"Controle de permissão de acesso a ambientes restritos usando reconhecimento facial"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Byanca dos Prazeres Ferreira

apresentou o trabalho ***"Controle de permissão de acesso a ambientes restritos usando reconhecimento facial"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Marcela de Sá Hauck

apresentou o trabalho ***"Controle de permissão de acesso a ambientes restritos usando reconhecimento facial"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Daniel do Carmo Lupatini

apresentou o trabalho ***"Domótica com aplicativo para Android por comunicação wireless"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lucas Ladeira da Silva

apresentou o trabalho ***"Domótica com aplicativo para Android por comunicação wireless"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Washington Pereira Rodrigues

apresentou o trabalho ***"Domótica com aplicativo para Android por comunicação wireless"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Guilherme Cláudio Roquette Sales

apresentou o trabalho ***"Implementação de uma interface gráfica para representação e manipulação modelos de simulação de produção agrícola e de otimização da alocação da água orientado por demandas econômicas"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gabriel Brandão

apresentou o trabalho ***"Caracterização de fraudes em transações eletrônicas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Matheus de Oliveira Rocha

apresentou o trabalho ***"Modelo computacional da pelve feminina"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Stefano de Oliveira Mano

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um guia das escolas de ensino básico e médio de Divinópolis em forma de um aplicativo para dispositivos móveis"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rafael Tadeu Fernandes

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um guia das escolas de ensino básico e médio de Divinópolis em forma de um aplicativo para dispositivos móveis"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ludmila Rodrigues Milagre

apresentou o trabalho ***"Projeto, Simulação E Análise De Circuitos Eletrônicos E Antenas Para Geração De Sinais De Banda Ultra-Larga Para Transmissão De Dados Digitais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Wagner Cardoso Soares

apresentou o trabalho ***"Transmissão E Recepção De Energia Elétrica Usando Tecnologia Uwb A Partir Da Geração De Pulsos Estreitos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Kelvin Almeida Carvalho

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de uma placa didática de leitura e conversão de dados analógicos para digitais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Douglas Maurício Lima

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de uma placa didática de leitura e conversão de dados analógicos para digitais"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Isabela Bertho Campolina

apresentou o trabalho ***"Traços de interlíngua em textos escritos em Português Língua Estrangeira"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Jéssica Deisiane Benta Pereira

apresentou o trabalho ***"Modernidades Tropicais: música popular e tecnologias midiáticas em Mário, Bandeira e Vinicius"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gustavo Marques Novais

apresentou o trabalho ***"Em cena: Memória e Rituais de entrada na sala de Aula"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Roberta Coeli Neves Moreira

apresentou o trabalho ***"MEDS - Medição de Software"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Andréa Cristina Carvalho de Sá

apresentou o trabalho ***"MEDS - Medição de Software"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Flávio Henrique Carvalho Cardoso

apresentou o trabalho ***"Descrição e análise das funcionalidades eletroeletrônicas do eletroímã do robotlplc"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rodrigo Santos Dos Reis

apresentou o trabalho ***"Software De Monitoramento De Emissão De Co2 Em Veículos Com Motores De Combustão Interna"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Joice Kamila Alves

apresentou o trabalho ***"Software De Monitoramento De Emissão De Co2 Em Veículos Com Motores De Combustão Interna"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Alice Fernandes Rocha

apresentou o trabalho ***"Análise De Percepção Ambiental No Município De Curvelo, Mg"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Janaína Miranda Gimarães

apresentou o trabalho ***"Análise De Percepção Ambiental No Município De Curvelo, Mg"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Maria Isabel Martins

apresentou o trabalho ***"Serviços Ambientais De Drenagens Preservadas: Uma Abordagem No Transporte De Sedimentos"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Jéssica Gabrielle Mathias do Carmo

apresentou o trabalho ***"Entrevistas Transferenciais: Novas Possibilidades Para A Pesquisa Nos Estudos Organizacionais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Isabelle T. C. e Silva

apresentou o trabalho ***"Protocolos De Avaliação Rápida Para Fins De Análise De Transporte De Sedimentos Em Rios"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Arthur dos S. Barbosa

apresentou o trabalho ***"Protocolos De Avaliação Rápida Para Fins De Análise De Transporte De Sedimentos Em Rios"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Catarina H. I. A. Siqueira

apresentou o trabalho ***"Protocolos De Avaliação Rápida Para Fins De Análise De Transporte De Sedimentos Em Rios"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Laura Melo Vieira Soares

apresentou o trabalho ***"Identificação De Parâmetros Hidrológicos Relevantes Na Determinação De Alterações Fluviais Ocasionadas Por Barragens Em Ambientes Tropicais"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Daniel Souza da Silva

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento De Um Protótipo De Sistema De Posicionamento Por Triangulação De Radio Frequência Com O Uso De Zigbee"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

MAURÍLIO AUGUSTO RIBEIRO DE MELO

apresentou o trabalho ***"Pesquisa De Dados De Ciclos Operacionais De Escavadeiras/Carregadeiras Em Lavra Para Otimização De Processo"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

LETÍCIA DOS SANTOS BARBOSA

apresentou o trabalho ***"Pesquisa De Dados De Ciclos Operacionais De Equipamentos De Transporte Em Lavra Para Despacho Automático Na Mineração Com Alocação Estática"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

SAMUEL DE PAULA

apresentou o trabalho ***"Comparativos De Dados Operacionais Com Dados Captados Através De Telemetria De Equipamentos De Lavra"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

SAMUEL DE PAULA

apresentou o trabalho ***"Levantamento De Dados Para Aplicaçao Em Biotelemetria Em Motoristas De Caminhões Dentro De Mineração"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Bruna Nepomuceno e Vidigal

apresentou o trabalho ***"Gestão Estratégica Para Aquisição Racional De Reagentes Químicos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Matheus Campos Quintão

apresentou o trabalho ***"Gestão Estratégica Para Aquisição Racional De Reagentes Químicos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Daniel Lara Sangiorge

apresentou o trabalho ***"Produção de compostos a ser aplicados como aditivos de combustível: a conversão de glicerol usando Nb dopado com óxido misto MgAl"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Julio Cesar Alves Junior

apresentou o trabalho ***"Procedimentos Experimentais Para Análise De Tolerâncias Geométricas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Samuel de Paula

apresentou o trabalho ***"Captação De Dados Vitais Através Da Biotelemetria Com O Uso De Um Computador Embarcado"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

NAYARA S. BORGES

apresentou o trabalho ***"Boas Práticas Ambientais Das Mineradoras De Araxá - Mg"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ingrid Elen Pinto e Souza

apresentou o trabalho ***"Aprimoramento Das Técnicas De Reciclagem De Aparelhos Celulares Para A Realidade Brasileira"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Bruna Luíza dos Santos

apresentou o trabalho ***"Aprimoramento Das Técnicas De Reciclagem De Aparelhos Celulares Para A Realidade Brasileira"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Laís Henriques Figueiredo Coura Ferreira

apresentou o trabalho ***"Aprimoramento Das Técnicas De Reciclagem De Aparelhos Celulares Para A Realidade Brasileira"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gabriel Mori Reis

apresentou o trabalho ***"Melhoria De Amostras Para Aulas De Metrologia"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Poliana Leide Borges

apresentou o trabalho ***"Durabilidade de Geotêxteis Tecidos Submetidos à Degradação Química por Imersão em Solução de Ácido Sulfúrico"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Igor Hector Rodrigues Silva

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento De Aplicações Do Aço Duplex 2205 Em Chapas Finas Para Estruturas De Extração De Petróleo Offshore"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Bianca Retes Carvalho

apresentou o trabalho ***"Durabilidade de Geotêxteis Tecidos Submetidos à Degradação Química por Imersão em Solução de Hidróxido de Cálcio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rayanne Gabrielle Vieira Lemos

apresentou o trabalho ***"Projeto E Construção De Um Simulador De Caminhada"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lucas Gabriel Noleto Milagres

apresentou o trabalho ***"Integração das TDIC nas salas de aula como recursos pedagógicos - II"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Clarissa Monteiro Melo

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento Inicial Da Soja Em Diferentes Solos Do Cerrado"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Paola Freitas Gomes

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento Inicial Da Soja Em Diferentes Solos Do Cerrado"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Sarah Diniz Silva Martins

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento Inicial Da Soja Em Diferentes Solos Do Cerrado"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Karine Matoso Miranda

apresentou o trabalho ***"Uso De Algas Como Indicador De Eutrofização Em Lagoa Próxima A Pastagens. Estudo De Caso: Fazenda Santa Bárbara, Augusto De Lima, Mg"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Leilianny Leite Martins de Vasconcelos

apresentou o trabalho ***"Uso De Algas Como Indicador De Eutrofização Em Lagoa Próxima A Pastagens. Estudo De Caso: Fazenda Santa Bárbara, Augusto De Lima, Mg"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Marcos Vinícius Caetano Lopes

apresentou o trabalho ***"Uso De Algas Como Indicador De Eutrofização Em Lagoa Próxima A Pastagens. Estudo De Caso: Fazenda Santa Bárbara, Augusto De Lima, Mg"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Sthéfany Batista Silva

apresentou o trabalho ***"Avaliação preliminar do desempenho de módulos de membranas submersos utilizando a técnica eletroquímica"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Sarah Ferreira Rodrigues

apresentou o trabalho ***"Sustentabilidade e a Questão Urbana Ambiental no Setor de Confecções na cidade de Divinópolis – MG"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

André Luiz Barros Reis

apresentou o trabalho ***"Análise Do Crescimento Do Feijão (Phaseolus Vulgaris) Em Dois Solos Diferentes: De Pastagem E De Mata Ciliar"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Leonardo Ives Diniz Nascimento

apresentou o trabalho ***"Análise Do Crescimento Do Feijão (Phaseolus Vulgaris) Em Dois Solos Diferentes: De Pastagem E De Mata Ciliar"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Otávio Valdés Nascimento

apresentou o trabalho ***"Análise Do Crescimento Do Feijão (Phaseolus Vulgaris) Em Dois Solos Diferentes: De Pastagem E De Mata Ciliar"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Roberto Fernandes Amaral Júnior

apresentou o trabalho ***"Análise Do Crescimento Do Feijão (Phaseolus Vulgaris) Em Dois Solos Diferentes: De Pastagem E De Mata Ciliar"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Leonardo Bittencourt Vardiero

apresentou o trabalho ***"Solução Open Source para Programação de Microcontroladores PIC em Linguagem C Utilizando Linux"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ellen Vasconcelos D'Alessandro

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de material didático para práticas de laboratório na área de Produção de Moda"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Alex José Porto Nogueira

apresentou o trabalho ***"Análise De Resíduos Sólidos No Refeitório Do Cefet-Mg Campus Curvelo, Mg"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Isabelle Caroline Vieira Machado

apresentou o trabalho ***"Análise De Resíduos Sólidos No Refeitório Do Cefet-Mg Campus Curvelo, Mg"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Island Costa Pereira Júnior

apresentou o trabalho ***"Análise De Resíduos Sólidos No Refeitório Do Cefet-Mg Campus Curvelo, Mg"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Luiz Gustavo Tameirão de Araújo Trindade

apresentou o trabalho ***"Análise De Resíduos Sólidos No Refeitório Do Cefet-Mg Campus Curvelo, Mg"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Mateus de Freitas Andrade

apresentou o trabalho ***"Supervisão e Controle de Processos Industriais Através do Scada-BR"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,

Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Daniele dos Santos Araújo

apresentou o trabalho ***"Uso De Tecnologias De Informação E Comunicação (TICs) Como Ferramenta Para A Construção Da Própria Aprendizagem Por Alunos De Um Curso De Engenharia Do Cefet-Mg"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,

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

realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Maria Fernanda Ávila Cardoso

apresentou o trabalho ***"Telemetria Remota Através Da Comunicação De Microcontrolador Pic 18f Com Interface Wireless 802.11b/G"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Danyele Ferreira Silva

apresentou o trabalho ***"Associação Literária: Um Teste Para Seus Conhecimentos Sobre Literaturas De Língua Portuguesa"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Pedro Rogério de Paula Guimarães

apresentou o trabalho ***"Interface Ethernet com microcontrolador PIC para controle de bomba hidráulica em corrente contínua"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Kelson Mendes Correa

apresentou o trabalho ***"Um Jogo Literário Para Alunos Do Primeiro Ano Do Ensino Médio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Túlio Reis Carvalho

apresentou o trabalho ***"Análise de Desempenho de Redes de Computadores Utilizando Sistemas de Tempo Real"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Pedro Rogério de Paula Guimarães

apresentou o trabalho ***"Comparativo De Potência De Sinal"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rogério Vilela de Paulo Júnior

apresentou o trabalho ***"Ferramentas de Desenvolvimento de Sistemas Interativo na Web"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Thales do Vale Moreira

apresentou o trabalho ***"Preparação De Padrões Analíticos De Íons Metálicos Por Eletrodeposição A Partir De Resíduos Químicos Laboratoriais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Barbara Mitraud Aroeira

apresentou o trabalho ***"Avaliação Da Qualidade De Cruzetas Poliméricas Aplicadas Nas Redes Aéreas De Distribuição De Energia Através Da Caracterização De Matérias"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gabriela Vaz

apresentou o trabalho ***"Estudo Sobre Usinas Térmico-Solares: Levantamento De Dados Da Usina Do Cefet-Mg"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Nayara Gontijo Fernandes

apresentou o trabalho ***"Comparação dos métodos de espectrofotometria de ultravioleta visível e titulação potenciométrica na determinação do grau de desacetilação da quitosana"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Fabrício Rodrigues Queiroz

apresentou o trabalho ***"Estudo e fundamentação do método de eletrofiação para desenvolvimento e montagem de um protótipo para obtenção de materiais poliméricos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Brener Gonçalves Santos

apresentou o trabalho ***"Elaboração de dispositivo de aperfeiçoamento do sistema abs"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lucas Fernandes dos Santos

apresentou o trabalho ***"Elaboração de dispositivo de aperfeiçoamento do sistema abs"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Frederico Pena Santiago

apresentou o trabalho ***"Estudo dos esforços entre garras manipuladoras e peças manipuladas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Victor Pereira Daldegan

apresentou o trabalho ***"Estudo dos esforços entre garras manipuladoras e peças manipuladas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Felipe Ribeiro Rodrigues Magalhães

apresentou o trabalho ***"Medições de Desempenho em Sistemas Computacionais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lorena Ferreira Avelar Costa

apresentou o trabalho ***"VIDEOAULAS NO ENSINO DE FÍSICA"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lucas Franco

apresentou o trabalho ***"Projeto de recuperação dos alunos da disciplina de matemática no ensino médio e técnico utilizando a educação à distância: um estudo de caso"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Henrique Curzio Ladeira

apresentou o trabalho ***"Estudo E Implementação Experimental De Circuitos De Controle Para Inversor Tiristorizado De 12 Pulsos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Vinicius Martins Almeida

apresentou o trabalho ***"Extração de Conteúdo Harmônico com Filtro Adaptativo Sintonizado em um Sistema Elétrico Desequilibrado"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Pedro Henrique Oliveira Queiroz

apresentou o trabalho ***"Método de Detecção de Transitórios em Sinais Elétricos baseado na Transformação de Coordenadas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Paulo Palmuti Sigiani Neto

apresentou o trabalho ***"Estudo do Dano Acumulado em Geotêxteis utilizando como ferramenta o ensaio de tração"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Túlio César Borges

apresentou o trabalho ***"Algoritmo A* e Desenvolvimento de Protótipos baseado no Kit Lego MindStorms"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Hugo Araújo Machado

apresentou o trabalho ***"Projeto BAJA SAE - equipe campus V"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Paulo Vitor Ferreira Corrêa

apresentou o trabalho ***"Projeto BAJA SAE - equipe campus V"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

LUCAS FONSECA RODRIGUES

apresentou o trabalho ***"Construção Do Primeiro Veículo Mini-Baja Do Campus Divinópolis"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

LUIS ANTONIO DE MELO REZENDE

apresentou o trabalho ***"Construção Do Primeiro Veículo Mini-Baja Do Campus Divinópolis"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Camila Castro Silva

apresentou o trabalho ***"Criação de modelos deuniformes e acessórios para a prática do Desporto Orientação no CEFET-MG,estudo e pesquisa de materiais adequados utilizados na confecção das peças"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Maria Izabel Oliveira Fialho

apresentou o trabalho ***"Governança Corporativa E Confiança Dos Investidores Do Mercado: Uma Nova Dimensão De Avaliação Do Risco Das Empresas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gabriel Carneiro Torres Rego

apresentou o trabalho ***"Governança Corporativa E Confiança Dos Investidores Do Mercado: Uma Nova Dimensão De Avaliação Do Risco Das Empresas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Guilherme Venâncio Borges Almeida

apresentou o trabalho ***"Análise dos conceitos de sustentabilidade em processos de produção da cachaça artesanal mineira"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Izabela Cristina Sampaio de Assis

apresentou o trabalho ***"Modelo de indexação de telejornais em um banco de dados audiovisuais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Marco Túlio da Silva Faria

apresentou o trabalho ***"Tecnologia social para minimizar risco climático em áreas urbanas a partir da análise de redes sociais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ruan Medina Carvalho

apresentou o trabalho ***"Agenda Online: Facilitando a Organização das Atividades Acadêmicas de Discentes e Docentes"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Thaynara Ferreira de Souza

apresentou o trabalho ***"Agenda Online: Facilitando a Organização das Atividades Acadêmicas de Discentes e Docentes"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

João Vitor da Silva Machado

apresentou o trabalho ***"Agenda Online: Facilitando a Organização das Atividades Acadêmicas de Discentes e Docentes"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Guilherme Daher de Paula Goncalves Pinto

apresentou o trabalho ***"Agenda Online: Facilitando a Organização das Atividades Acadêmicas de Discentes e Docentes"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Tárcia Moraes

apresentou o trabalho ***"Determinação Da Temperatura Da Água Aquecida Por Micro-Ondas"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Daniel Azevedo Ricardo de Souza

apresentou o trabalho ***"Protocolo para realização de ensaios de raio x e estanqueidade em componentes utilizados na indústria petroquímica"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Daniel de Oliveira Andrade

apresentou o trabalho ***"Protocolo para realização de ensaios de raio x e estanqueidade em componentes utilizados na indústria petroquímica"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

João Paulo Nogueira Cunha

apresentou o trabalho ***"Protocolo para realização de ensaios de raio x e estanqueidade em componentes utilizados na indústria petroquímica"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Paulo Henrique Garcia Ferreira

apresentou o trabalho ***"Revisão sobre metodologia pata produção de espuma de alumínio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Cristina Aparecida Esteves

apresentou o trabalho ***"Revisão sobre metodologia pata produção de espuma de alumínio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Thales Thadeu Assunção Lucas

apresentou o trabalho ***"Revisão sobre metodologia pata produção de espuma de alumínio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Eduardo Henrique Lemos

apresentou o trabalho ***"Competição De Robôs Seguidores De Trilha Alimentados Por Células A Combustível"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Brunna Resende Magalhães

apresentou o trabalho ***"Competição De Robôs Seguidores De Trilha Alimentados Por Células A Combustível"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rafael Araújo Borges

apresentou o trabalho ***"Competição De Robôs Seguidores De Trilha Alimentados Por Células A Combustível"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

IAGO MATHEUS ROSA LEÃO

apresentou o trabalho ***"Competição De Robôs Seguidores De Trilha Alimentados Por Células A Combustível"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Thaynara Amaral

apresentou o trabalho ***"Competição De Robôs Seguidores De Trilha Alimentados Por Células A Combustível"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Vivian Martins Miranda

apresentou o trabalho ***"Obtenção de perfis de temperatura no interior de um forno de micro-ondas por termografia"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Joao Pedro Soares El Kadri

apresentou o trabalho ***"Obtenção de perfis de temperatura no interior de um forno de micro-ondas por termografia"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Hugo Jeronimo Ribeiro

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um hidro-robô (barco) destinado à coleta de material em barragens e estações de tratamento de água orientado por geoprocessamento e alimentado por energia fotovoltaica (solar)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Cíntia Cristina Rodrigues

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um hidro-robô (barco) destinado à coleta de material em barragens e estações de tratamento de água orientado por geoprocessamento e alimentado por energia fotovoltaica (solar)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Igor C. de Carlos Rosa

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um hidro-robô (barco) destinado à coleta de material em barragens e estações de tratamento de água orientado por geoprocessamento e alimentado por energia fotovoltaica (solar)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Maria V. da Cunha

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um hidro-robô (barco) destinado à coleta de material em barragens e estações de tratamento de água orientado por geoprocessamento e alimentado por energia fotovoltaica (solar)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Willian Silva Pinto

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um hidro-robô (barco) destinado à coleta de material em barragens e estações de tratamento de água orientado por geoprocessamento e alimentado por energia fotovoltaica (solar)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Karina Palmieri de Almeida

apresentou o trabalho ***"Implementação de um robô móvel orientado por GPS e alimentado por energia solar utilizado para a análise da emissão de gases em ambientes industriais de difícil acesso para o homem"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,

Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Luíza Ramos Orlandi

apresentou o trabalho ***"Implementação de um robô móvel orientado por GPS e alimentado por energia solar utilizado para a análise da emissão de gases em ambientes industriais de difícil acesso para o homem"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,

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

realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,

Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Matheus de Oliveira Servulo

apresentou o trabalho ***"Implementação de um robô móvel orientado por GPS e alimentado por energia solar utilizado para a análise da emissão de gases em ambientes industriais de difícil acesso para o homem"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,

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

realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,

Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Néliton Rafael Resende

apresentou o trabalho ***"Implementação de um robô móvel orientado por GPS e alimentado por energia solar utilizado para a análise da emissão de gases em ambientes industriais de difícil acesso para o homem"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,

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

realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Thiago Almeida Bruno

apresentou o trabalho ***"Implementação de um robô móvel orientado por GPS e alimentado por energia solar utilizado para a análise da emissão de gases em ambientes industriais de difícil acesso para o homem"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Izabel Fonseca Sá

apresentou o trabalho ***"A (À) margem da edição: a poesia, do mimeógrafo aos blogs"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Igor Abritta Costa

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento De Laboratório Modular Multifuncional Para Aprimoramento De Competências E Habilidades Em Eletrônica De Potência"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Larissa Moura Andrade

apresentou o trabalho ***"Identificação de Processos Industriais via LabView com Modelo Neural Embarcado em FPGA"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Amanda Knaipp Badaró

apresentou o trabalho ***"Identificação de Processos Industriais via LabView com Modelo Neural Embarcado em FPGA"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Nathália Lacerda Furtado

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um sistema online de Gestão de Estoques"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Michelle Moura Machado

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um sistema online de Gestão de Estoques"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Pedro Almeida Rosa

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um sistema online de Gestão de Estoques"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Bruna Vasconcelos Pengo

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um sistema online de Gestão de Estoques"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Bruna Oliveira Rungue

apresentou o trabalho ***"Relações Afetivas Na Gastronomia Dos Mineiros: Um Levantamento Sobre As Histórias E Receitas Marcantes Para As Famílias Dos Estudantes Do Curso Técnico Em Turismo Do Cefet-Mg"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gabriel Maia Vieira

apresentou o trabalho ***"Aplicação das espumas de ligas de alumínio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Amanda Dávila Gomes

apresentou o trabalho ***"Aplicação das espumas de ligas de alumínio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Bruno França de Andrade

apresentou o trabalho ***"Aplicação das espumas de ligas de alumínio"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Janio Macedo Campos

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um protótipo de Robô Utilizando motores de passo e programação em Arduino"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Jhennyfer dos Santos

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de um protótipo de Robô Utilizando motores de passo e programação em Arduino"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Sabrina Thainara Coelho

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de Material Didático-pedagógico para a Disciplina História da Indumentária e da Moda"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lorena Ribeiro

apresentou o trabalho ***"Desenvolvimento de Material Didático-pedagógico para a Disciplina História da Indumentária e da Moda"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Júlia Couto Nogueira

apresentou o trabalho ***"Design e Moda: A aplicabilidade do Design de moda, no projeto de criação do vestuário"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Tatiana Paula Leal

apresentou o trabalho ***"Design e Moda: A aplicabilidade do Design de moda, no projeto de criação do vestuário"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Patricia Ferreira Santos

apresentou o trabalho ***"Reaproveitamento Do Resíduo Proveniente Do Polimento Do Porcelanato Na Produção De Novos Produtos Cerâmicos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Larissa Proença

apresentou o trabalho ***"Avaliação De Agentes Abrasivos Alternativos Para Polimento De Porcelanato Empregando O Tratamento De Imagens"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Taciana Marina Reis Alves

apresentou o trabalho ***"Potencial refratário de concretos geopoliméricos"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gustavo Velloso da Matta

apresentou o trabalho ***"Análise do Impacto do Uso de Microrreservatórios de Detenção Domiciliares no Escoamento Superficial Urbano"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ana Flávia Souza Foureaux

apresentou o trabalho ***"Cimentos e concretos geopoliméricos: análise do ciclo de vida: Estudo comparativo da análise de ciclo de vida de concretos geopoliméricos e de concretos à base de cimento Portland composto (CPII)"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Stefan Chaves Figueireido

apresentou o trabalho ***"Cura Acelerada Em Autoclave Para Obtenção De Fibrocimentos Reforçados Por Fibras Vegetais De Alta Performace"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Maria Clara Ferreira Vasconcelos

apresentou o trabalho ***"Cura Acelerada Em Autoclave Para Obtenção De Fibrocimentos Reforçados Por Fibras Vegetais De Alta Performace"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Amanda Costa de Oliveira

apresentou o trabalho ***"Avaliação do potencial antimicrobiano de espécies vegetais de uso corrente na medicina alternativa regional"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Lucas Araújo Santos

apresentou o trabalho ***"Avaliação do potencial antimicrobiano de espécies vegetais de uso corrente na medicina alternativa regional"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Maria Rodrigues Pinto

apresentou o trabalho ***"Avaliação do potencial antimicrobiano de espécies vegetais de uso corrente na medicina alternativa regional"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Letícia Santana Gomes

apresentou o trabalho ***"Modelo de análise e indexação de documentários televisivos em um banco de dados audiovisuais"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Danielle Graziella de Freitas Oliveira

apresentou o trabalho ***"Da linguagem telemática e sua instauração poética: produção, recepção e arquivamento de videopoesia"***
no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Sâmara Durães de Souza

apresentou o trabalho ***"Produção dos bionanocompósitos derivados de dispersão aquosa de poliuretanas e nanocristais de celulose: Influência dos métodos de processamento na produção dos compósitos"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Ana Pacheli Heitamann

apresentou o trabalho ***"Produção dos bionanocompósitos derivados de dispersão aquosa de poliuretanas e nanocristais de celulose: Influência dos métodos de processamento na produção dos compósitos"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Fabiano Vargas Pereira

apresentou o trabalho ***"Produção dos bionanocompósitos derivados de dispersão aquosa de poliuretanas e nanocristais de celulose: Influência dos métodos de processamento na produção dos compósitos"***

no XV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na IX Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 21 a 25 de outubro de 2013.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.

Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

IX Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS