

Certificado

O 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 Guterres Taranto

atuou como orientador do trabalho ***“Estudos De Ancoragem Molecular Inversa De Herbicidas”***
apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

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

Edilson Hélio Santana

atuou como orientador do trabalho ***“Desenvolvimento De Software
Para Gestão De Custos Em Industria De Confeção”***
apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

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

Edilson Hélio Santana

atuou como orientador do trabalho ***“Criação De Um Software De Gestão
De Custos Para Empresas Da Área De Confeção”***

apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

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

Emerson De Sousa Costa

atuou como orientador do trabalho **“Criptografia RSA: Modelagem E Aplicações”**
apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

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

Graziela Fleury

atuou como orientador do trabalho ***“Levantamento Florístico Do Fragmento De Cerrado Strictu Senso Do CEFET-MG/Campus V – Divinópolis E O Nível De Conhecimento Dos Alunos Dos Cursos Técnicos E De Graduação Em Relação Às Plantas Nativas Do Cerrado”*** apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

O 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 Campos Menezes

atuou como orientador do trabalho ***“Desenvolvimento De Algoritmos Para Cálculos De Caminhos E Protótipos Baseado No Kit Lego Mindstorms”*** apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

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

Joanice Maria Barreto

atuou como orientador do trabalho ***“Criação De Modelos De Uniformes E Acessórios Para A Prática Do Desporto Orientação No CEFET-MG, Estudo E Pesquisa De Materiais Adequados Utilizados Na Confecção Das Peças”*** apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

O 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 Carlos De Oliveira

atuou como orientador do trabalho ***“Apostila E Conjunto De Experiências
Em Eletrônica Analógica E Digital”***

apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

O 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 Carlos De Oliveira

atuou como orientador do trabalho **“Conversor Boost CA/CA”**
apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

O 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 Helena Januário

atuou como orientador do trabalho ***“Olha Pra Você Ver: Desenvolvimento
De Tabelas De Optotipo De Baixo Custo”***

apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

O 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 Carlos Gonçalves

atuou como orientador do trabalho ***“Desenvolvimento De Um Guia Das Escolas De Ensino Básico E Médio De Divinópolis Em Forma De Aplicativo Para Dispositivos Móveis”*** apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

O 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 Cláudio Oliveira

atuou como orientador do trabalho **“Estimativa Das Forças/Tensões Atuantes Entre Garras De Robôs Manipuladores De Precisão E Peças Sensíveis Sendo Manipuladas”** apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

O 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 De Lourdes Couto Nogueira

atuou como orientador do trabalho ***“Oficinas Sustentáveis: O Uso Dos Resíduos
Têxteis Através Da Criatividade”***
apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

O 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 De Lourdes Couto Nogueira

atuou como orientador do trabalho ***“Sustentabilidade E Moda:
Uma Proposta De Destinação Adequada Aos Resíduos Têxteis”***
apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

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

Nádia Cristina Da Silva Mello

atuou como orientador do trabalho ***“Elaboração De Uma Web Site Para Promover A Divulgação De Eventos De Desporto Orientação E Agilizar O Cadastro De Atletas Em Competições”*** apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

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

Nádia Cristina Da Silva Mello

atuou como orientador do trabalho ***“Modelagem E Confecção De Uniformes E Acessórios
Necessários Para A Prática De Desporto Orientação No CEFET-MG”***
apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

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

Renato De Sousa Dâmaso

atuou como orientador do trabalho ***“Estudo E Implementação De Sistema De Visão Para Manipulação De Precisão Em Ambiente Industrial”*** apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

O 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 Alves Dos Santos

atuou como orientador do trabalho **“Fixando Conceitos Do Romantismo Brasileiro
Através De Um Jogo Interativo”**
apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

O 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 Alves Dos Santos

atuou como orientador do trabalho **“Usando O Bingo Como Estratégia De Ensino
Para Fixar/Revisar Conceitos Do Barroco Literário”**
apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

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

Sandro Trindade Mordente Gonçalves

atuou como orientador do trabalho ***“Projeto E Construção De Circuitos Eletrônicos
Simples E Antenas De Baixa Potência Para Geração De Sinais
De Banda Ultra-Larga Para Transmissão De Dados Digitais”***
apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Certificado

O 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 Custódio De Oliveira

atuou como orientador do trabalho ***“Desempenho De Soldas ATIG De Alumínio”***
apresentado no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no dia 17 de outubro de 2012, no CAMPUS V – DIVINÓPOLIS.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2012



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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



Profa. Giani David Silva
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA