

## Certificado

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

***Carolina Gil Marcelino***

apresentou o trabalho ***“Otimização De Um Sistema De Controle Conjunto De Geração De Potência Hidrelétrica Com O Emprego De Inteligência Computacional ”*** no Seminário de Progresso dos Alunos realizado pelo Curso de Mestrado em Modelagem Matemática e Computacional na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, no período de 17 a 19 de outubro de 2012.

Belo Horizonte, 19 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

***Felipe Leandro Andrade Conceição***

apresentou o trabalho ***“Uma Abordagem Baseada Em Mineração De Dados E Análise De Imagens Para Apoio À Análise Discursiva De Vídeos De Programas Televisivos ”*** no Seminário de Progresso dos Alunos realizado pelo Curso de Mestrado em Modelagem Matemática e Computacional na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, no período de 17 a 19 de outubro de 2012.

Belo Horizonte, 19 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

***Fischer Meira Stefan***

apresentou o trabalho ***“Influência Da Morfologia De Rede No Modelo  
Comportamental Do Mercado De Ações ”***

no Seminário de Progresso dos Alunos realizado pelo Curso de Mestrado em Modelagem  
Matemática e Computacional na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
no período de 17 a 19 de outubro de 2012.

Belo Horizonte, 19 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 Peixoto Hanaoka***

apresentou o trabalho ***“Seleção De Carteiras De Investimentos Através Da Otimização De Um Modelo Restrito Via Algoritmo De Evolução Diferencial ”***

no Seminário de Progresso dos Alunos realizado pelo Curso de Mestrado em Modelagem Matemática e Computacional na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, no período de 17 a 19 de outubro de 2012.

Belo Horizonte, 19 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

***Harley Sânio Oliveira Dos Santos***

apresentou o trabalho ***“Minimização Do Custo Energético De Um Forno De Reaquecimento De Tarugos Utilizando Algoritmos Genéticos ”***  
no Seminário de Progresso dos Alunos realizado pelo Curso de Mestrado em Modelagem Matemática e Computacional na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, no período de 17 a 19 de outubro de 2012.

Belo Horizonte, 19 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

***Hugo Drumond Jacob***

apresentou o trabalho ***“Desenvolvimento De Um Modelo De Atenção Visual  
Para Sumarização Automática De Vídeos De Programas Televisivos ”***  
no Seminário de Progresso dos Alunos realizado pelo Curso de Mestrado em Modelagem  
Matemática e Computacional na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
no período de 17 a 19 de outubro de 2012.

Belo Horizonte, 19 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

***Leonardo Carlos Da Cruz***

apresentou o trabalho ***“Um Algoritmo Paralelo Eficiente  
Para Cálculo De Centralidades Em Grafos ”***

no Seminário de Progresso dos Alunos realizado pelo Curso de Mestrado em Modelagem  
Matemática e Computacional na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
no período de 17 a 19 de outubro de 2012.

Belo Horizonte, 19 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

***Meire Astorfina Vasconcelos***

apresentou o trabalho ***“Search Based Software Engineering Aplicado  
Ao Problema De Priorização De Requisitos”***

no Seminário de Progresso dos Alunos realizado pelo Curso de Mestrado em Modelagem  
Matemática e Computacional na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
no período de 17 a 19 de outubro de 2012.

Belo Horizonte, 19 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