

## Certificado

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

***Adriano Augusto Bornachi De Souza***

apresentou o trabalho ***“Desenvolvimento De Objetos Didáticos Para Ensino De Estruturas E Instalações Hidráulicas Para Curso Técnico Em Edificações”***  
no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

***Fábio Bretas Ferreira***

apresentou o trabalho ***“Acompanhamento E Análise Das Condições Meteorológicas Na Unidade De Timóteo Do CEFET-MG”***

no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período, realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

***Fábio Júnio Miranda***

apresentou o trabalho ***“As Coberturas Das Edificações E Suas Relações  
Com A Sustentabilidade E O Ambiente Urbano”***

no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

***Gabriela Maressa Ferreira***

apresentou o trabalho ***“As Coberturas Das Edificações E Suas Relações  
Com A Sustentabilidade E O Ambiente Urbano”***

no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

***Gabriela Martins Carvalho***

apresentou o trabalho ***“Holocausto: Um Passado Presente”***  
no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

***Guilherme Martins Santos***

apresentou o trabalho ***“Análise Da Área De Atração Da Unidade De Timóteo Do CEFET-MG”***  
no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

***Henrique Stopa Caldas Filipe***

apresentou o trabalho ***“Sentidos Que As Ciências Sociais E Humanas Têm No Imaginário De Jovens Estudantes Da Educação Tecnológica No Campus Timóteo Do CEFET-MG”***  
no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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 Marcos Martins Da Costa Cota***

apresentou o trabalho ***“Desenvolvimento De Software De Gestão Financeira  
Pessoal Para Dispositivo Móvel E Ambiente Web”***

no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

***Jordana Carvalho***

apresentou o trabalho ***“Desenvolvimento De Sistema Para Suporte  
Ao Mapeamento Físico De Redes De Computadores”***

no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

**Júlie Pinto Quintão**

apresentou o trabalho **“Estudo Comparativo Das Propriedades Mecânicas  
Para Estampagem Do Aço Dp600 E Dp965”**

no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

**Laiza Carvalho Costa**

apresentou o trabalho **“Processamento Sol-Gel De Cerâmicas Bioativas Do Sistema SIO2-CAO-NA2O-P2O5: Estudo Sistemático Das Condições De Síntese”** no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período, realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

***Laren Carvalho Santos***

apresentou o trabalho ***“As Coberturas Das Edificações E Suas Relações  
Com A Sustentabilidade E O Ambiente Urbano”***

no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

***Lucas Costa Machado***

apresentou o trabalho ***“Análise Físico-Química De Cachaças  
Comercializadas No Município De Timóteo – MG”***

no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

**Marilene Silva Gomes**

apresentou o trabalho **“Produção De Material Didático Para Ensino E Divulgação Científica De Astronomia”**

no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período, realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

***Natália Cristina De Sena Silva Andrade***

apresentou o trabalho ***“Desenvolvimento De Objetos Didáticos Para Ensino De Estruturas E Instalações Hidráulicas Para Curso Técnico Em Edificações”***  
no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

***Ramon Bonela Andrade***

apresentou o trabalho ***“Estudo De Efeitos Além Da Aproximação  
Born-Oppenheimer Em Sistemas Leves”***

no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

***Túlio Santana***

apresentou o trabalho ***“Análise Físico-Química De Cachaças  
Comercializadas No Município De Timóteo – MG”***

no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

**Vítor Pagani Souza**

apresentou o trabalho ***“Transformações Microestruturais Decorrentes Do Recozimento E Recristalização Após Dobramento A Frio De Aços Para Construção Civil”***  
no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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

**Wesley M. Barbosa De Menezes**

apresentou o trabalho **“Holocausto: Um Passado Presente”**  
no XIV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na VIII Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período,  
realizada no dia 20 de outubro de 2012, no CAMPUS VII – TIMÓTEO.

Belo Horizonte, 20 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