



CERTIFICADO

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

Adelson Fernandes Moreira

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Rodrigues Vaz

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Allbens Atman Picardi Faria

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Maria Machado

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Guimarães Ferreira

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 R. M. Guimarães

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Soares Santos

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

O 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 Francisco Cruz Arapiraca

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Arnaldo Prata Mourão

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Chan Kou Wha

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Cláudia Coutinho Dias

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Claudinei Bezende Calado

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Cleverson Fernando Garcia

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Denise Maria Ribeiro Tedeschi

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 da Rocha Coppoli

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



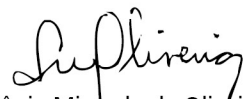
CERTIFICADO

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

Elaine Carballo S. Corrêa

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Fernandes Pedroso

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Ezequiel Costa Júnior

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Renato de G. Padula

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

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

Francisco Ermelindo de Magalhães

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Giancarlo Queiroz Pellegrino

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Giani David Silva

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Gislene Duarte Garcia

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



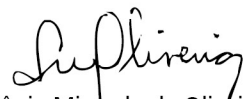
CERTIFICADO

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

Glaucine Silva Martins

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

James William Goodwin Junior

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Maurício de A. Goulart

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

O 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 Luiz S. da Fonseca

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Martins da Silva

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Junia Vieira Braga

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Laíse Ferraz Correia

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Nogueira Oliveira

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Roberto Silva

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Luzia Sergina de F. Neto

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Gonçalves Rios

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Raquel Bambirra

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Matusalém de Brito Duarte

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Procópio Pontes

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Santiago de Oliveira Patrício

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Borges

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



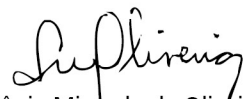
CERTIFICADO

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

Regina Mendes de Araújo

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Pontone Junior

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

O 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 Abalen Dias

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Roniere Silva Menezes

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Sandra Lúcia de Oliveira

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Sidney Nicodemos Silva

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Sônia Miranda de Oliveira

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Suely Coelho Takahashi

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



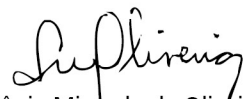
CERTIFICADO

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

Suzana Maria Zatti Lima

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O 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 Leal Barros

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Terezinha Alvim

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Trícia Zapula Rodrigues

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Ulisses Cotta Cavalca

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Úrsula do Carmo Rezende

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Vicente Aguiar Parreiras

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Wellington Lopes

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



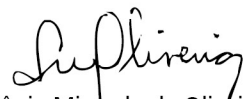
CERTIFICADO

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

Yukio Shigaki

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Zélia Maria Ferraz Barbosa

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

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2013.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL