



# CERTIFICADO

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

***Aellington Freire de Araújo***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
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

***Érika Kress***

atuou como avaliadora de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



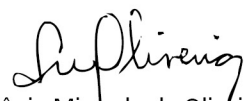
# CERTIFICADO

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 Eduardo Silva Gomes***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
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 Lima Júnior***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



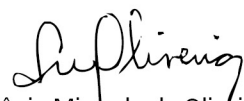
# CERTIFICADO

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

***Juliana Bonacorso Dorneles***

atuou como avaliadora de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
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

***Keilla Conceição Petrin Grande***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



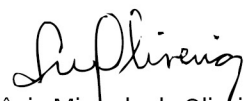
# CERTIFICADO

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

***Luiz Laércio Lopes***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
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

***Mag Geisielly Alves Guimarães***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
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

***Michael Ferreira***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
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

***Nataniela Vieira Rodrigues***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
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 César Mappa***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
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

***Raphaella Bahia Soares Cabral***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
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

***Wanderley Xavier Pereira***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
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

***Wedson Gomes da Silveira***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
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

***Weider Pereira Rodrigues***

atuou como avaliador de trabalhos no  
XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL