



# 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

***Iza Fonte Boa e Silva***

atuou como coorientadora do trabalho ***“Avaliação do efeito da separação magnética na concentração de fosfato”***, apresentado no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada 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

***Marco Aurélio Borges***

atuou como coorientador do trabalho ***“Uso de led e energia fotovoltaica em sinalizadores noturnos para sinalização de estradas e vias de mineradoras a céu aberto”***, apresentado no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada 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

***Geraldo Dutra Neto***

atuou como coorientador do trabalho ***“Uso de led e energia fotovoltaica em sinalizadores noturnos para sinalização de estradas e vias de mineradoras a céu aberto”***, apresentado no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada 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