



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Alexandre Rodrigues Vaz***

atuou como coorientador(a) do trabalho ***“Elaboração de material didático de apoio  
ao ensino de eletrônica analógica e de potência”***,  
apresentado no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada de 20 a 23 de outubro 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Israel Teodoro Mendes***

atuou como coorientador(a) do trabalho ***“Projeto de um elevador de carga controlado por arduino”***,  
apresentado no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada de 20 a 23 de outubro 2015.

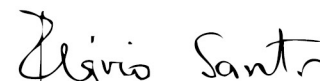
Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR-GERAL

# CERTIFICADO

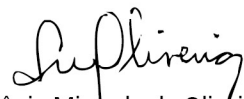
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Luciano Machado Cavalca***

atuou como coorientador(a) do trabalho ***“Fonte de alimentação cc simétrica, regulada, ajustável e de baixo custo para aplicações de baixa potência”***,

apresentado no XVII Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,  
ocorrido na XI Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada de 20 a 23 de outubro 2015.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2015.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR-GERAL