



# CERTIFICADO

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

***André Rodrigues Monticeli***

orientou o trabalho **“UMA OTIMIZAÇÃO PARA DOSAGEM DE ARGAMASSA MISTA ATRAVÉS DE PROJETO DE EXPERIMENTO DE MISTURA”**, que foi premiado em **1º lugar** na 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Varginha.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2018.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos  
DIRETOR-GERAL

**14ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

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

**Carlos Alberto Carvalho Castro**

orientou o trabalho **“ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS OPERACIONAIS DO PROCESSO GMAW NAS PROPRIEDADES METALÚRGICAS DA REGIÃO SOLDADA DO AÇO INOXIDÁVEL AISI 304”**, que foi premiado em **2º lugar** na 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Varginha.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2018.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos  
DIRETOR-GERAL

**14ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

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

**Carlos Alberto Carvalho Castro**

orientou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE MODELO MATEMÁTICO VISANDO À QUALIDADE EM RELAÇÃO AOS PARÂMETROS GEOMÉTRICOS DE SOLDAS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 PELO PROCESSO GMAW”**, que foi premiado em **3º lugar** na 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Varginha.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2018.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



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



Prof. Flávio Santos  
DIRETOR-GERAL

**14ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS