



# 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

## **Arnaldo Freitas de Oliveira Júnior**

Orientou o trabalho “**COMPARAÇÃO ENTRE O MÉTODO DE VALORAÇÃO DE CONTINGENTE E O CUSTO DE OPORTUNIDADE PARA PAGAMENTO AOS PRODUTORES RURAIS DO PROGRAMA CONSERVADOR DAS ÁGUAS, IGARAPÉ, MINAS GERAIS**”, que foi premiado em **3º lugar** na categoria “Linguística, Letras e Artes, Ciências Humanas, Ciências Sociais e Aplicadas e Multidisciplinar”, da 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Belo Horizonte.

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



# 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

**Bráulio Silva Chaves**

Orientou o trabalho **“O CEFET-MG, DO CABANA DO PAI TOMÁS AO AGLOMERADO DA SERRA: CONEXÕES ENTRE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO”**, que foi premiado em **2º lugar** na categoria “Linguística, Letras e Artes, Ciências Humanas, Ciências Sociais e Aplicadas, Multidisciplinar”, da 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Belo Horizonte.

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

***Elaine Carballo Siqueira Corrêa***

Orientou o trabalho **“AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE UM AÇO DUAL PHASE PRODUZIDO POR MEIO DE CICLOS TÉRMICOS DISTINTOS DURANTE DEFORMAÇÃO PLÁSTICA A FRIO POR TRAÇÃO”**, que foi premiado em **2º lugar** na categoria “Engenharias”, da 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Belo Horizonte.

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

**Enderson Neves Cruz**

Orientou o trabalho **“INTERFERÊNCIA DA MAQUIAGEM E ACESSÓRIOS NO RECONHECIMENTO FACIAL”**, que foi premiado em **1º lugar** na categoria “Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde”, da 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Belo Horizonte.

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

## **Fátima de Cássia Oliveira Gomes**

Orientou o trabalho “**DETERMINAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS E CARACTERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA E QUÍMICA DA PLANTA MEDICINAL PARIRI (ARRABIDAEA CHICA)**”, que foi premiado em **2º lugar** na categoria “Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde”, da 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Belo Horizonte.

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



# 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

**Giani David Silva**

Orientou o trabalho **“PARCEIROS DO MGTV: VOZ DA COMUNIDADE NO TELEJORNALISMO MINEIRO - DE QUEM É O DISCURSO?”**, que foi premiado em **1º lugar** na categoria “Linguística, Letras e Artes, Ciências Humanas, Ciências Sociais e Aplicadas, Multidisciplinar”, da 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Belo Horizonte.

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

***Patterson Patrício de Souza***

Orientou o trabalho **“CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO PARA CAPTURA E  
CONCENTRAÇÃO DE COMPOSTOS DE INTERESSE AMBIENTAIS E DA INDÚSTRIA DE  
ALIMENTOS”**, que foi premiado em **3º lugar** na categoria  
“Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde”,  
da 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Belo Horizonte.

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

***Paulo Renato Perdigão Paiva***

Orientou o trabalho **“ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE QUEIMA DOS ADOQUINS  
CONFECCIONADOS À BASE DE ARGILA E REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO”**,  
que foi premiado em **1º lugar** na categoria “Engenharias”,  
da 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Belo Horizonte.

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

**Sandro Trindade Mordente Gonçalves**

Orientou o trabalho **“MODELAGEM DE COMPONENTES ELETRÔNICOS EM BANDAS DE FREQUÊNCIA ULTRA-LARGAS UTILIZANDO O MÉTODO FDTD”**,  
que foi premiado em **3º lugar** na categoria “Engenharias”,  
da 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Belo Horizonte.

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