



# 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

**Mário Guimarães Júnior**

orientou o trabalho **“PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE POLISSACARÍDEOS PARA APLICAÇÕES EM BIOBLENDAS”**, que foi premiado em **1º lugar** na 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Araxá.

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

**Mário Guimarães Júnior**

orientou o trabalho **“INFLUÊNCIA DA INSERÇÃO DE REFORÇOS FIBROSOS E NANOESTRUTURAS NAS PROPRIEDADES FÍSICAS, MECÂNICAS E ÓTICAS DE COMPÓSITOS E NANOCOMPÓSITOS UTILIZANDO MATRIZ DE HPMC E AMIDO”**, que foi premiado em 2º lugar na 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Araxá.

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

**Mário Guimarães Júnior**

Orientou o trabalho **“PRODUÇÃO DE FILMES FLEXÍVEIS REFORÇADOS COM NANOESTRUTURAS A PARTIR DE RESÍDUO AMILÁCEO”**, que foi premiado em **3º lugar** na 14ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, em Araxá.

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