



República Federativa do Brasil  
Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais - Campus Teófilo Otoni

INSTITUTO  
FEDERAL  
Norte de Minas Gerais  
Campus  
Teófilo Otoni

# CERTIFICADO

CERTIFICAMOS QUE **KARINA ALMEIDA DE SOUZA** APRESENTOU NO  
EVENTO **IX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFNMG - SIC 2021,**  
O TRABALHO **EXTRAÇÃO E APLICAÇÃO DE PECTINA DA PALMA FORRAGEIRA**  
NO MODELO ORAL

Certificado nº **6080dbba2394f** para validar este certificado acesse: [www.cevibra.com.br](http://www.cevibra.com.br)

Início em 10-05-2021 e concluído em 14-05-2021

Ana Cláudia Gonçalves de Sá Jardim  
Diretora Geral do IFNMG Campus Teófilo Otoni  
Portaria nº 1160, de 14 de dezembro de 2020

Wagner Azis Garcia de Araújo  
Coordenador de Pesquisa  
Portaria nº 933 de 12 de novembro de 2020