



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 MARIACHRISTINAPIMENTADE CARVALHO APRESENTOU NO
EVENTO IX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICO IFNMG- SIC 2021,
O TRABALHO UTILIZAÇÃO DE CHIPS DE CARVALHO COMO ALTERNATIVA PARA ACELERAÇÃO
DO ENVELHECIMENTO DE AGUARDENTE
NO MODELO OUTROS

[Assinatura] Certificado nº 6080adbbdfa28 para validar este certificado acesse: www.cevibrar.com.br

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

[Assinatura] Início em 10-05-2021 e concluído em 14-05-2021
Wagner Azis Garcia de Araújo
Coordenador de Pesquisa
Portaria nº 933 de 12 de novembro de 2020