



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **EFEITOS DO AGARRAMENTO DE VALVULA NO CONTROLE DE TEMPERATURA EM UM FORNO DE REAQUECIMENTO DE TARUGO DE AÇO** de autoria de **LUIS GONZAGA SALES VASCONCELOS** e **MATEUS NÍCOLAS ARAÚJO AZEVEDO** foi apresentado de forma oral no **XIX Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande**, evento presencial realizado de 25 de novembro a 15 de dezembro.

Campina Grande, 21 de dezembro de 2022

*Marcio CRM Costa*

