



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **MODELAGEM FENOMENOLÓGICA E VALIDAÇÃO DO FORNO GRELHA NO PROCESSO DE PELOTIZAÇÃO GRATE-KILN** de autoria de **WAGNER BRANDÃO RAMOS** e **MARCOS CESAR MARTINS JÚNIOR** 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

*Marcos Cesar Martins Junior*

