



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ADIÇÃO DE RESÍDUOS DE BASALTO NA FORMULAÇÃO DE MASSAS CERÂMICAS PARA USO EM GRÉS PORCELANATO** de autoria de **GELMIRES DE ARAÚJO NEVES** e **LUIZ FHELIPÉ DINIZ BORBOREMA** 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 R. M. Costa*

