



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS CERÂMICAS ASSIMÉTRICAS - VIABILIDADE DO PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO EM UMA ÚNICA ETAPA** de autoria de **LISIANE NAVARRO DE LIMA SANTANA** e **JULIANA SARAH SOUSA AGUIAR** 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

