



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE GRAMPOS SUPERELÁSTICOS OBTIDOS POR SOLDAGEM TIG DE FIOS DE LIGA COM MEMÓRIA DE FORMA NI-TI** de autoria de **CARLOS JOSE DE ARAUJO** e **SUZANA DANTAS FERREIRA** 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

Mário CRM Costa

