



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A TRANSPOSIÇÃO DIDÁTICA DO PRINCÍPIO DE CONSERVAÇÃO DA ENERGIA MECÂNICA: DO SABER SÁBIO AO SABER A ENSINAR** de autoria de **ALEXANDRE CAMPOS** e **ANNA JULYA SANTOS DE OLIVEIRA** 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

Mariê CRM Costa

