



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **APLICAÇÃO DO CONCEITO DE DIFERENÇA DE FASE NA DETERMINAÇÃO DO BATIMENTO CARDÍACO VIA RÁDIO FREQUÊNCIA** de autoria de **GLAUCO FONTGALLAND** e **GLAUCO FONTGALLAND FILHO** 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*

