



**V CONGRESSO BRASILEIRO
DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Certificado

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "**AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE EMBALAGENS DE PBAT ADITIVADAS COM ÓLEO ESSENCIAL DE CRAVO DA ÍNDIA**", de autoria de **MARIA CLARA BARBOSA NASCIMENTO , MARINA GOMES DA SILVA E GLÓRIA MARIA VINHAS** foi apresentado na modalidade "**APRESENTAÇÃO ORAL**" durante o V Congresso Brasileiro de Ciências Biológicas - CONBRACIB na modalidade on-line, realizado no período de 06 a 09 de maio de 2024.

Fortaleza/CE, 31 de maio de 2025.

Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira
Coordenador do evento

Instituto Multiprofissional de Ensino - IME
CNPJ: 36.773.074/0001-08

