



**V CONGRESSO BRASILEIRO  
DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

# Certificado

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "IMPACTO DE RAIOS ULTRAVIOLETA NA DISTRIBUIÇÃO DE ESCHERICHIA COLI E ENTEROCOCCUS SP. EM SEDIMENTOS DE PRAIAS DE PONTAL DO PARANÁ, PARANÁ, BRASIL", de autoria de **MARIA LUIZA DOSSI CHEMIM, HEDDA ELISABETH KOLM E FERNANDA KASUMI ISHII** 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, 01 de junho de 2025.

Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira  
Coordenador do evento  
Instituto Multiprofissional de Ensino - IME  
CNPJ: 36.773.074/0001-08

