



IV CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**BIOTECNOLOGIA**  
ON-LINE

## ***Certificado***

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO BASEADO EM PEPTÍDEO ANTIMICROBIANO BOTRAMP14 PARA A DETECÇÃO DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE", de autoria de DEBORA VITORIA DE OLIVEIRA DIAS , OCTÁVIO L. FRANCO, GLAUCIA MANOELLA DE SOUZA LIMA, MARIA DANIELLY LIMA DE OLIVEIRA E CÉSAR AUGUSTO SOUZA DE ANDRADE foi apresentado na modalidade "BANNER DIGITAL" durante o IV Congresso Brasileiro de Biotecnologia On-line - CONBIOTEC na modalidade on-line, realizado no período de 18 a 21 de Março 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

