



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

## ***Certificado***

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado **SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE FERRO ZERO VALENTE: PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO** do tipo **RESUMO EXPANDIDO** de autoria de **LUANA MALAQUIAS BERTOLETI, MARCELO LUIS KUHN MARCHIORO E MARCIO BARRETO RODRIGUES** foi aprovado no IV Congresso Brasileiro de Biotecnologia On-line - CONBIOTEC na modalidade on-line, que será realizado no período de 18 a 21 de Março de 2024.

Fortaleza/CE, 30 de maio de 2025.



Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira  
Coordenador do evento

Instituto Multiprofissional de Ensino - IME

CNPJ: 36.773.074/0001-08

