



IV CONGRESSO BRASILEIRO DE
BIOTECNOLOGIA
ON-LINE

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DEGRADAÇÃO DO CORANTE AZUL REATIVO 19 UTILIZANDO NANOPARTICULAS DE FERRO ZERO VALENTE PRODUZIDAS POR SÍNTESE VERDE** do tipo **RESUMO EXPANDIDO** de autoria de **LUANA MALAQUIAS BERTOLETI, MARCELO LUIS KUHN MARCHIORO E MARCIO BARRETO RODRIGUES** foi aprovado e publicado nos anais do IV Congresso Brasileiro de Biotecnologia On-line - CONBIOTEC na modalidade on-line, através da Revista Multidisciplinar de Educação e Meio Ambiente (ISSN: 2675-8008X) no seu Volume 5, número 2, com código DOI **10.51189/CONBIOTEC2024/31260**.

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

