



# Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE ESPECTROFOTOMÉTRICA DE CORANTES NATURAIS PARA DETERMINAÇÃO DE SUAS PROPRIEDADES E APLICABILIDADE** do tipo **RESUMO EXPANDIDO** de autoria de **FRED AUGUSTO RIBEIRO NOGUERIA, VITÓRIA ROCHA DE OLIVEIRA** foi aprovado e publicado nos anais do III Congresso Brasileiro de Biotecnologia On-line, através da Revista Multidisciplinar de Educação e Meio Ambiente (ISSN: 2675-813X) no seu Volume 4, número 2, com código DOI.

Fortaleza/CE, 02 de junho de 2025.

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

