



Certificado

Certificamos para os devidos fins que **MARCOS ANDRÉ MOURA DIAS** ministrou a palestra intitulada **"BIOSURFACTANTES DE ORIGEM BACTERIANA: PROPRIEDADES E APLICAÇÕES GERAIS"**, durante o III Congresso Brasileiro de Biotecnologia On-line, realizado no período de 13 a 16 de março de 2023, com carga horária total de 2 horas.

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

