

Certificado

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "**APLICAÇÕES COM CRISPR-CAS CONTRA RESISTÊNCIA BACTERIANA: UMA REVISÃO DE LITERATURA**" de autoria de **HEWELYN ARESSA SOARES CUNHA**, foi apresentado na modalidade "**BANNER DIGITAL**" durante o III Congresso Nacional de Microbiologia Clínica On-line, realizado no período de 06 a 09 de março de 2023.

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

