

# Certificado

Certificamos para os devidos fins que **THAIS AVILA FERNANDES CATAN** ministrou a palestra intitulada "**PRÉ ANALÍTICO: DESAFIOS EM UM LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA CLÍNICA**", durante o I Congresso Brasileiro de Bacteriologia On-line, exibido no período de 23 a 26 de outubro de 2023, com carga horária total de 2 horas.

Fortaleza/CE, 31 de maio de 2025.



---

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

