



**IV Congresso Nacional
de Microbiologia Clínica
On-line**

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "ESTUDO ECOLÓGICO: UMA ANÁLISE DA MORTALIDADE OCASIONADA PELA TUBERCULOSE PULMONAR EM IDOSOS NO BRASIL, 2015-2023", de autoria de **DAVID COHEN, AMANDA CAIXETA CAMPOS, PAULO FERNANDO KATSUO OGATHA ITO, HADASSA LUCENA SALES SANTOS E ANAILDA FONTENELE VASCONCELOS** foi apresentado na modalidade "**BANNER DIGITAL**" durante o IV Congresso Nacional de Microbiologia Clínica On-line, realizado no período de 04 a 07 de março de 2024.

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

Realização:

