



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

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado **"IMPACTO DA INFECÇÃO POR COVID-19 EM PACIENTES IMUNOSSUPRIMIDOS COM CO-INFECÇÃO HIV – AIDS, TUBERCULOSE E CÂNCER"**, de autoria de **FILIPPE FREIRES DOS SANTOS, BRUNO MARTINS CARVALHO** 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, 31 de maio de 2025.

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

Realização:

