

# *Certificado*

Certificamos para os devidos fins que **PATRÍCIA GABRIELLY DA SILVA PIRES**, participou do minicurso **MINICURSO: IMUNOSENESCÊNCIA: O ENVELHECIMENTO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO**, ofertado durante o II Congresso Brasileiro de Doenças Crônicas On-line, realizado no período de 15 a 18 de maio de 2023, com carga total horária de 4 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

