



# Certificado

Certificamos para os devidos fins que **ANTONIO JAEM ESTIGARRIGA MENESCAL NETO** participou do minicurso **MINICURSO: BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS VACINAS: PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO**, ofertado durante o **II Congresso Brasileiro de Estudos Epidemiológicos On-line** exibido no período de 02 a 05 de Outubro de 2023. Carga horária: 4 horas.

Fortaleza/CE, 31 de maio de 2025.

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

