

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "**GERAÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM ANIMAL ZEBRAFISH NLRP3:GFP E PROCESSOS DE CRIOPRESERVAÇÃO DE OVOS FECUNDADOS**", de autoria de **ANDRESSA KNAPIK DA FONTOURA**, foi apresentado na modalidade "**BANNER DIGITAL**" durante o IV Congresso Brasileiro de Imunologia - CONBRAI na modalidade on-line, realizado no período de 17 a 20 de junho 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

