

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "**HEMOGLOBINOPATIAS ESTRUTURAIS: AVANÇOS E PERSPECTIVAS NA COMPREENSÃO DESSAS ANOMALIAS MOLECULARES**", de autoria de **RAYLANE SILVA DE ALCÂNTARA, THAÍS CORREIA MAGALHÃES, TAMARA SARAIVA DE ASSIS, MARIANA DOS SANTOS NASCIMENTO E DIEGO CÉSAR NUNES DA SILVA** foi apresentado na modalidade "**BANNER DIGITAL**" durante o II Congresso Nacional de Pesquisas e Estudos Genéticos, realizado no período de 20 a 23 de maio de 2024.

Fortaleza/CE, 01 de junho de 2025.



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

