



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "LABXCHANGE: APRESENTANDO UMA ANIMAÇÃO INTERATIVA GRATUITA ON-LINE PARA O ENSINO DA TÉCNICA DO DNA RECOMBINANTE", de autoria de **GABRIELA SILVA GUIMARÃES, RENATO MASSAHARU HASSUNUMA, PATRÍCIA CARVALHO GARCIA E SANDRA HELOISA NUNES MESSIAS** foi apresentado na modalidade "BANNER DIGITAL" durante o IV Congresso Brasileiro de Ensino, Pesquisa e Extensão, na modalidade on-line, realizado no período de 27 a 30 de janeiro de 2025.

Nova Olinda/CE, 30 de maio de 2025.

A handwritten signature in black ink, reading "Vandbergue Santos Pereira", is written over a horizontal line.

Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira
Coordenador do evento
Sociedade Brasileira de Eventos Científicos
CNPJ: 51.616.646/0001-39

