

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "ESTRESSE OXIDATIVO NA DEPRESSÃO MAIOR: EFEITOS DA SÍNDROME METABÓLICA, COMPORTAMENTO SUICIDA E NEUROTICISMO", de autoria de **ANDRESSA KEIKO MATSUMOTO**, **ANA PAULA MICHELIN**, **LAURA DE OLIVEIRA SEMEÃO**, **CAMILA KEIKO IZONAGA ENOSHITA** E **DÉCIO SABBATINI BARBOSA** foi apresentado na modalidade "BANNER DIGITAL" durante o IV Congresso Brasileiro de Doenças Crônicas - CRONICS, na modalidade on-line, realizado no período de 12 a 15 de maio de 2025.

Nova Olinda/CE, 31 de maio de 2025.



Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira
Coordenador do evento

Sociedade Brasileira de Eventos Científicos
CNPJ: 51.616.646/0001-39

