



**V CONGRESSO BRASILEIRO
DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Certificado

Certificamos para os devidos fins que **LUANNA ALVES MIRANDA** ministrou a palestra intitulada "**FITOTOXICIDADE E CITOGENOTOXICIDADE DE MISTURAS DE PESTICIDAS: ANÁLISE DOS EFEITOS DE CONCENTRAÇÕES AMBIENTALMENTE RELEVANTES NO AMBIENTE AQUÁTICO**", durante o V Congresso Brasileiro de Ciências Biológicas - CONBRACIB na modalidade on-line, realizado no período de 06 a 09 de maio de 2024, com carga horária total de 2 horas.

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

