



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "MAPAS CONCEITUAIS COMO MATERIAL DE APOIO PARA O ENSINO DE CIRCULAÇÃO ATMOSFÉRICA E OCEÂNICA EM ECOLOGIA BÁSICA" de autoria de **ÉRICA POSSINOZER CAMPOS**, foi apresentado na modalidade "BANNER DIGITAL" durante o III Congresso Brasileiro de Especialidades Biológicas On-line, transmitido no período de 05 a 08 de fevereiro de 2024.

Fortaleza/CE, 02 de junho de 2025.

Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira  
Coordenador do evento

Instituto Multiprofissional de Ensino - IME  
CNPJ: 36.773.074/0001-08

