



# Certificado

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "**COMO AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS PODEM AFETAR A POLINIZAÇÃO NOS TRÓPICOS? EFEITO DA SECA SOBRE A SINALIZAÇÃO QUÍMICA DAS FLORES ÀS ABELHAS**", de autoria de **LUAN DA SILVA VITTO, PRISCILA TUNES E ELZA GUIMARÃES** foi apresentado na modalidade "**APRESENTAÇÃO ORAL**" durante o III Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental, realizado no período de 14 a 17 de agosto de 2023.

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

