



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DISCUSSÃO SISTEMÁTICA SOBRE OS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS DESEMPENHADOS POR MARISMAS** do tipo **RESUMO EXPANDIDO** de autoria de **RODRIGO MARCELINO SARTOR, LARA DA SILVA** foi aprovado e publicado nos anais do IV Congresso Brasileiro de Ciências Biológicas On-line, através da Revista Multidisciplinar de Educação e Meio Ambiente (ISSN: 2675-813X) no seu Volume 4, número 2, com código DOI **10.51189/CONBRACIB2023/17801**.

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

