



IV CONGRESSO ON-LINE
INTERNACIONAL
DE SUSTENTABILIDADE

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **USO DE CACTÁCEAS NA PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMEROS: UMA REVISÃO** do tipo **RESUMO SIMPLES** de autoria de **EMANOEL VIEIRA DA SILVA, NICOLY MARIA SANTOS SILVA** foi aprovado e publicado nos anais do IV Congresso On-line Internacional de Sustentabilidade, através da Revista Multidisciplinar de Educação e Meio Ambiente (ISSN: 2675-813X) no seu Volume 4, número 4, com código DOI **10.51189/CONINTERS2023/23266**.

Fortaleza/CE, 30 de maio de 2025.

Profª Manuela Gazzoni dos Passos
Coordenadora do evento
Universidade do Oeste de Santa Catarina - UNOESC

Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira
Coordenador do evento
Instituto Multiprofissional de Ensino - IME
CNPJ: 36.773.074/001-08

PARCEIROS:



CÓDIGO DO CERTIFICADO: RQ3XA-P9MWX-4WC5H-8575N

VERIFIQUE AUTENTICIDADE EM: <https://ime.events/certificado/validar/RQ3XA-P9MWX-4WC5H-8575N>

