



IV CONGRESSO ON-LINE
INTERNACIONAL
DE SUSTENTABILIDADE

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o trabalho intitulado "UTILIZAÇÃO DO SORGO BIOMASSA PARA PRODUÇÃO BIOENERGÉTICA: REVISÃO", de autoria de TÂNIELE CARVALHO DE OLIVEIRA, ALTACIS JUNIOR DE OLIVEIRA, MARCO ANTONIO APARECIDO BARELLI, DANIELA SOARES ALVES CALDEIRA E ISANE VERA KARSBURG foi apresentado na modalidade "BANNER DIGITAL" durante o IV Congresso On-line Internacional de Sustentabilidade, realizado no período de 02 a 05 de outubro de 2023.

Fortaleza/CE, 31 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: G706Y-N2U4G-4CF7Y-1DAFD

VERIFIQUE AUTENTICIDADE EM: <https://ime.events/certificado/validar/G706Y-N2U4G-4CF7Y-1DAFD>

