



IV Congresso Brasileiro
de Ensino, Pesquisa
e Extensão

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ECONOMIA CIRCULAR E BIOENERGIA: O POTENCIAL TRANSFORMADOR DA BIOMASSA** do tipo **RESUMO SIMPLES** de autoria de **VINICIUS MURARO GONCALVES, CLÁUDIA NATHÁLIA BOFF** foi aprovado e publicado nos anais do **IV Congresso Brasileiro de Ensino, Pesquisa e Extensão**, com código ISBN: 9786588884546 e código DOI: 10.51189/IV-ENSIPEX/49026.

Nova Olinda/CE, 31 de maio de 2025.

Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira
Coordenador do evento
Sociedade Brasileira de Eventos Científicos
CNPJ: 51.616.646/0001-39

