

# Certificado



Certificamos para os devidos fins que **TACIANA ARAÚJO DA SILVA** participou do II Congresso Brasileiro On-line de Estudos Ecológicos realizado no período de 12 a 15 de dezembro de 2022, com carga horária total de 40 horas.

Fortaleza/CE, 01 de junho de 2025.

Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira  
Coordenador do Instituto IME  
Instituto Multiprofissional de Ensino - IME  
CNPJ: 36.773.074/0001-08



## Programação do evento

12/12/22

08:00 - Abertura do Evento - Comissão Organizadora

09:00 - Métodos de Cultivos Sustentáveis - Fernando Cezar Pereira da Costa

10:00 - Ecologia Profunda para uma (re)educação ambiental - Luiz Henrique Ortelhado Valverde

11:00 - Racismo Ambiental: A Exclusão Ambiental dos Cidadãos - Milton Gonçalves da Silva Junior

13:00 - O uso de abelhas e vespas solitárias como bioindicadores de ambientes reflorestados - Gustavo Júnior de Araújo

14:00 - Métodos moleculares no estudo da Biodiversidade: possibilidades e perspectivas - Mariana Pires de Campos Telles

13/12/22

09:00 - Mariposas noturnas e sua importância para a sociedade - Guilherme Magalhães Viana

10:00 - Práticas culturais sustentáveis na fruticultura - Cibelle christine britto ferreira

11:00 - Ecologia do fogo. - Luciene Ribeiro

13:00 - A ecologia do fitoplâncton como modelo na avaliação da integridade dos ecossistemas aquáticos continentais - Jascieli Carla Bortolini

14:00 - Mulheres na Agricultura Familiar – O resgate cultural como forma de conservação dos recursos naturais - Rafaela Estefani de Oliveira Pinho

14/12/22

09:00 - Galhas de insetos em Asteraceae no Brasil - Alene Ramos Rodrigues

10:00 - Quintais agroflorestais e atuação feminina frente a conservação da biodiversidade - Gabriella Henrique Brandão

11:00 - Comunidade bentônica: características, ecologia e sua aplicabilidade em diagnósticos ambientais - Daniel Gosser Motta

13:00 - Como os estudos de dieta podem contribuir na gestão de conflitos entre humanos e aves? - Camila de Paula Teixeira

14:00 - Biogeografia da Mata Atlântica: passado, presente e futuro. - Matheus de Toledo Moroti

15/12/22

08:00 - Efeitos da fragmentação florestal e implicações para a conservação da biodiversidade. - Natália Viveiros Salomão

09:00 - Serviços ecossistêmicos em comum prestados por Cupins (Blattodea) e Besouros Rola-bostas (Scarabeinae) - Frederico Resende Alves

10:00 - Efeitos Diretos Dos Produtos Naturais No Controle Alternativo De Insetos-Praga. - Donald Manigat

13:00 - Como a agropecuária pode contribuir para o Brasil atingir a neutralidade de carbono até 2050? - Alexandre de Siqueira

14:00 - Uso de macrófitas aquáticas como soluções baseadas na natureza para a remediação ambiental - Rafael Shinji Akiyama

15:00 - Encerramento do Evento - Comissão Organizadora

