



Certificado

Certificamos para os devidos fins que **ALAN DE ANGELES GUEDES DA SILVA** participou do IV Congresso Brasileiro de Ciências Biológicas On-line, exibido no período de 16 a 19 de outubro de 2023, com carga horária total de 40 horas.

Fortaleza/CE, 30 de maio de 2025.

Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira

Coordenador do evento

Instituto Multiprofissional de Ensino - IME

CNPJ: 36.773.074/0001-08



Programação do IV CONBRACIB

16/10/2023

08:00h - **Comissão Organizadora** – Abertura do Evento

09:00h - **Francieli Gomes de Barros** - Cronobiologia - os ritmos da vida

10:00h - **Gabriel Salles Masseli** - Produzindo para conservar: A utilização de sistemas agroflorestais como ferramenta para a conservação da biodiversidade

12:00h - **Maria Isabel Nogueira Di Azevedo** - A importância de novas ferramentas da era digital no contexto da divulgação científica

13:00h - **Joana Figueiredo da Mata** - O sistema alimentar atual e os impactos no meio ambiente

14:00h - **Danilo Oliveira Silva de Santana** - Elasmobrânquios, sua morfologia e seus níveis de ameaça

15:00h - **Ana Paula Biondo Lhamas** - Educação Ambiental Crítica: desafios e contribuições para a superação da crise socioambiental

17/10/2023

08:00h - **Viviane Bezerra da Silva** - Plantas medicinais: do saber popular ao científico

09:00h - **Pedro Soares de Souza Araujo** - Qual a Importância do Ensino de Doenças na Educação Básica e Como Fazê-lo?

10:00h - **Aline A. Cavalari-Corete** - Arborização Urbana e seus benefícios!!!

12:00h - **João Francisco dos Anjos Junior** - Biologia Forense: Um olhar das Ciências Biológicas na Justiça Criminal

13:00h - **Roberta da Cruz Piuco** - Divulgação Científica na Educação em Ciências da Natureza

14:00h - **Ana Carla Gomes Castro** - A abordagem investigativa nas aulas de Biologia

15:00h - **Jordana Caroline Nagel** - Biotecnologia vegetal: fundamentos e aplicações da cultura de tecidos

18/10/2023

08:00h - **Osmar Soares da Silva** - Bioprospecção microbiológica em aplicação industrial

09:00h - **Carlos Stênio Lemos dos Santos Filho** - Biologia Aplicada: Ciência e Cultura pop

10:00h - **Lucas Neves Perillo** - O poder das vivências em campo

12:00h - **Josimary Moraes Vasconcelos Oliveira** - Biologia molecular: explorando a técnica da PCR

13:00h - **Thiago Elias da Silva** - Dinâmica e ecologia de costões rochosos

14:00h - **Bianca Carbogim Soares** - Entomologia forense: seriam insetos detetives?

19/10/2023

08:00h - **Leticia Ruiz Sueiro** - Biofilia e o Envelhecimento populacional: um nicho a ser ocupado pelos profissionais da biologia?

09:00h - **Luiz Fernando Leal Padulla** - Os zoos são lógicos?

10:00h - **Ana Claudia de Almeida** - Uso da modelagem de nicho ecológico para desenvolver ações de conservação de espécies

12:00h - **Esaú Marlon Franco da Paz** - O comportamento animal como ferramenta para a conservação

13:00h - **Angie Paola Penagos López** - Áreas protegidas na Mata Atlântica: efetividade na conservação das Corujas

14:00h - **Comissão Organizadora** – Encerramento do Evento

