



II Congresso Brasileiro de  
Especialidades Biológicas  
On-line

# Certificado

Certificamos para os devidos fins que **DANIEL DE SOUSA ALVES** participou do II Congresso Brasileiro de Especialidades Biológicas On-line realizado no período de 26 a 29 de setembro de 2022, 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 evento (II BIOESB)

## 26 de Setembro

- 08:00hrs** – Abertura do Evento - **Comissão Organizadora**
- 09:00hrs** – Mudanças climáticas: Impactos e consequências da crise climática na biodiversidade global - **Lilian Buss Cardoso Kühlewein**
- 10:00hrs** – Biossíntese, funções e aplicações dos metabólitos secundários - **Amanda Vieira de Barros**
- 13:00hrs** – Ecologia trófica de girinos: O que sabemos até aqui? - **Jessica s Kloh**
- 14:00hrs** – Consultoria Ambiental e a Biologia do Mundo Atual - **Maurício Dália Neto**
- 15:00hrs** – Por que algumas árvores morrem enquanto outras toleram à seca? - **Maria Jucicléa dos Santos Medeiros**

## 27 de Setembro

- 09:00hrs** – Aulas on-line de Biologia? Precisamos repensar novos métodos - **Yuri Demis Wanderley Santos Araujo**
- 10:00hrs** – Vencendo os desafios do ensino da biologia no online - **Luiz Harmed Salmen Espindola**
- 11:00hrs** – O fantástico mundo dos insetos - **Talita Benedcta Santos Künast**
- 13:00hrs** – A importância ecológica da relação parasita-hospedeiro - **Bianca da Silva Miguel**
- 14:00hrs** – O incrível e fantástico mundo das Briófitas: conhecendo a biodiversidade brasileira - **Milena Evangelista dos Santos**
- 15:00hrs** – Organismos marinhos como indicadores de poluição: como estes bioindicadores auxiliam nas análises de impacto ambiental? - **Livia de Moura Oliveira Corassari**

## 28 de Setembro

- 09:00hrs** – Contribuições da morfologia para o conhecimento sobre tubarões e raias - **Karla Diamantina de Araújo Soares**
- 10:00hrs** – Lixo nos mares: um impacto ambiental, social e cultural - **Nicole Russo Guerrato**
- 11:00hrs** – Predadores da tribo Stethorini no controle de ácaros praga Tetranychidae - **Cinara Wanderléa Felix Bezerra**
- 13:00hrs** – Educação em unidades de conservação - **Wagner José de Aguiar**
- 14:00hrs** – Diversidade e Importância dos Crustáceos - **Thaiana Garcia Almeida Rodrigues**

## 29 de Setembro

- 09:00hrs** – Fauna bentônica: abundante e desconhecida - **Daniel Gosser Motta**
- 10:00hrs** – Ensino, Pesquisa e Extensão em Contextos de Clubes de Ciências na Amazônia - **Dayanne Daila da Silva Cajueiro**
- 11:00hrs** – Uso da epidemiologia para compreensão do processo de saúde e doença de zoonoses - **Jefferson Felipe Calazans Batista**
- 13:00hrs** – Fiz uma aula prática de ciências e biologia, foi um.....! - **Rogério Soares Cordeiro**
- 15:00hrs** – Encerramento do Evento - **Comissão Organizadora**

