



III Congresso Brasileiro de  
Especialidades Biológicas  
On-line

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **RONALDO ANTONIO SILVA JUNIOR** participou do III Congresso Brasileiro de Especialidades Biológicas On-line, transmitido no período de 05 a 08 de fevereiro de 2024, com carga horária total de 40 horas.

Fortaleza/CE, 31 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 III BIOESB

## 05/02/2024

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

09:00h - **Cristhiane Oliveira da Fonseca** - Interação parasito-hospedeiro invertebrado na esquistossomose

10:00h - **Cristiane Rego Oliveira** - Boas Práticas na Manipulação dos Alimentos

12:00h - **Fabiana Luca Alves** - Neurociência e educação: desvendando os neuromitos

13:00h - **Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim** - Potencial das Algas como fonte de investimentos

14:00h - **Maria Aurea Soares de Oliveira** - Metodologia Científica em Biologia: Fundamentos para a elaboração de trabalhos científicos

15:00h - **Ramão Luciano Nogueira Hayd** - O uso das metodologias ativas de ensino como Aprendizado Baseado em problemas, fishbowl, sala de aula invertida e World Café

## 06/02/2024

08:00h - **Rafaella Brasil Bastos** - Utilização do Fitoplâncton como Ferramenta para o Monitoramento Ambiental

09:00h - **Felipe Górski** - Cultura de tecidos e óleos essenciais: o que o manjeriço pode nos dizer sobre isso?

10:00h - **Andressa Moreira de Souza** - Introdução à Bioinformática: Explorando as ferramentas computacionais na Biologia

12:00h - **Raysa Shtorache Cabral** - Do Antropoceno ao decrescimento: discutindo justiça climática

13:00h - **Ákylla Fernanda Souza Silva** - Avanços da biotecnologia de fungos na produção de quitina e quitosana

14:00h - **Isabela Brandão de Sousa Machado** - Sistemas biotecnológicos de plantas: aplicações e perspectivas

15:00h - **Gleyce Alves Machado** - Ciência e indicadores de Bem-estar animal

## 07/02/2024

08:00h - **Thayanara Cruz da Silva** - Desvendando a Neuroinflamação: O Poder do Cultivo Celular!

09:00h - **Paulo Ricardo Conceição Marques Trindade** - Panorama epidemiológico dos surtos de doenças transmitidas por alimentos entre 2000 e 2021 no Brasil

10:00h - **Michelle Campagnani de Mendonça** - Biotecnologia aplicada ao controle microbiano de insetos

12:00h - **Gustavo André de Araújo Santos** - Agricultura inteligente para o clima

13:00h - **Cláudio Gonçalves da Silva** - Entomologia Forense: desafios e perspectivas

14:00h - **Donald Manigat** - Defensivos naturais como bases sustentáveis na agricultura familiar

15:00h - **Karlla Vieira Do Carmo** - Habilidades e procedimentos da investigação científica: Qual a sua relevância no Ensino de Ciências Biológicas?

## 08/02/2024

08:00h - **Bruno Henrique dos Santos Ferreira** - Como amostrar e organizar dados fenológicos

09:00h - **Diogo José Siqueira** - Biologia e Manejo de Abelhas Sociais Brasileiras

10:00h - **Amanda Teresa da Silva Novaes** - Importância e atuação da fauna edáfica na dinâmica de funcionamento do solo

12:00h - **Camilla Aparecida de Oliveira Flauzino** - Estratégias educacionais para aulas de ciências e biologia mais atrativas

13:00h - **Paula Franciely Grutka Bueno Wagner** - Controle biológico: ciência a serviço da sustentabilidade

14:00h - **Roberta da Cruz Piuco** - Letramento Científico em Ciências da Natureza no Contexto da BNCC

15:00h - **Comissão Organizadora** – Encerramento do Evento

