

# **CERTIFICADO**

Certificamos para os devidos fins que **WANESSA BOTELHO MARQUES CABRAL DE ALENCAR** participou do III Congresso Brasileiro de Especialidades Biológicas On-line, realizado no período de 25 a 28 de setembro 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 III Congresso Brasileiro de Especialidades Biológicas On-line - BIOESB

#### 25 de setembro

- 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 Ramao Luciano Nogueira Hayd O uso das metodologias ativas de ensino como Aprendizado Baseado em problemas, fishbowl, sala de aula invertida e World Café 26 de setembro
- 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 manjericão 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

#### 27 de setembro

- 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?

### 28 de setembro

- 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
- 18:00h Comissão Organizadora Encerramento do Evento

