

# Programação

**Dia 01 de outubro de 2024**

<b>14:00-19:00</b>	<b>Credenciamento</b>
<b>16:00-17:00</b>	<b>Cerimônia de abertura</b>
<b>17:00-19:00</b>	<b>Solenidade de comemoração do Jubileu de Ouro dos cursos de Ciências Biológicas do ICBS</b>
<b>19:00-20:00</b>	<b>Palestra de abertura: A relevância da biologia no contexto das mudanças climáticas Prof. Dr. Bruno Vilela de Moraes e Silva (UFBA)</b>
<b>20:00</b>	<b>Coquetel de abertura e comemoração doo Jubileu de Ouro</b>



## Dia 02 de outubro de 2024

08:00-12:00	Minicursos e oficinas
13:00-19:00	Credenciamento
14:00-15:30	Palestras e mesas redondas
15:30-16:00	Coffee break
16:00-17:30	Apresentações orais e sessão de painéis
17:30-19:00	Biocafé
19:00-22:00	Minicursos e oficinas

## Minicursos e oficinas

08:00-12:00	Fonotecas zoológicas e comunicação acústica em anfíbios anuros Ministrantes: Profa. Dra. Tamí Mott; Bruna Maria Barbosa da Rosa; Débora Camargo de Lira; Karen Laís Silva do Nascimento
	Oceano na prática: experimentos e estratégias de ensino Ministrantes: Profa. Dra. Karla Paresque; Emanuel Levi Farias; Edla Vitória; Davy Pessoa
	Laboratório em ação: cálculos básicos e instrumentação laboratorial Ministrantes: Prof. Dr. Marcelo Duzzioni; Gabriela Ferreira de Souza; Maria Iara Almeida Gonçalves dos Santos; Mirella Priscilla dos Santos Vieira
	Facilidades da vida moderna: Como os poluentes emergentes afetam o meio ambiente e o nosso cotidiano? Ministrantes: Profa. Dra. Tamí Mott; Dra. Cristiane Nikely Silva Palmeira

## Minicursos e oficinas

**08:00-12:00**

Identificação de polimorfismos de significância clínica por RFLP  
Ministrantes: Prof. Dr. Daniel Leite Góes Gitaí; Anderlan do Nascimento Oliveira; Érico Rafael Barros de Gusmão Verçosa

Estudo prático dos tecidos básicos do corpo humano por meio de microscopia de luz  
Ministrantes: Profa. Dra. Leonora Tavares Bastos; Emily Marques Santana; Pâmela Abigail da Silva Melo

Amor e Neurociência: Descobrimos os Segredos do Coração e da Mente  
Ministrantes: Prof. Dr. Olagide Wagner de Castro; Iasmim Isaíres Neri dos Santos; Mércia Thaisa Araújo Costa Homero; Rayssa Gabriely Duarte Torres

Kombucha da teoria à prática: explorando o potencial biotecnológico com a produção da bebida fermentada (OFICINA)  
Ministrantes: Profa. Dra. Thais Fernanda de Campos Fraga da Silva; Luan Carvalho dos Santos

**19:00-22:00**

Ameaça fúngica: como os fungos quitrídeos estão relacionados ao declínio global dos anfíbios?  
Ministrantes: Profa. Dra. Tamí Mott; Aline Henrique de Melo; Matheus Eduardo Bastos

Oceano na prática: experimentos e estratégias de ensino  
Ministrantes: Profa. Dra. Karla Paresque; Alcydes Barros; Gabrielly Silva; Mayná Barros

Biologia e diversidade de serpentes  
Ministrantes: Profa. Dra. Tamí Mott; Anny Caroliny Santos Loz; Isaelly Carolina Martins Silva

Cicatrização de feridas: aspectos celulares e moleculares  
Ministrantes: Profa. Dra. Andreia Espíndola Vieira Ribeiro; Guilherme Almeida Galdino; Júlia Luiza Gomes dos Santos

Estudo prático dos tecidos básicos do corpo humano por meio de microscopia de luz  
Ministrantes: Profa. Dra. Leonora Tavares Bastos; Elton Lima dos Santos

Práticas em acolhimento ético e inclusivo às pessoas LGBTQIA+ para profissionais da saúde e educação  
Ministrantes: Prof. Dr. Olagide Wagner de Castro; Fernanda de Souza Silva; Mércia Thaisa Araújo Costa Homero

Relações entre ensino de biologia e indigenismo (OFICINA)  
Ministrante: Profa. Ma. Raíza Padilha Scanavaca

## Minicursos e oficinas

**19:00-22:00**

Ciências e Biologia por meio da Cultura Pop: Natureza da Ciência, conceitos, processos e estruturas em animes, séries, filmes e games (OFICINA)  
Ministrantes: Prof. Dr. Aleilson da Silva Rodrigues; Profa. Dra. Maria Danielle Araújo Mota; Ana Aparecida de Lima e Silva; Ismael Inácio dos Santos

## Palestras e Mesa Redonda

**14:00-15:30**

Integrando tradição e tecnologia nos estudos taxonômicos de Hexapoda  
Ministrantes: Dr. Higor Daniel Duarte Rodrigues (Instituto Oswaldo Cruz – RJ)

Ações do Instituto SOS Caatinga para a conservação do bioma  
Ministrante: Rick Taynor Andrade Vieira (Instituto SOS Caatinga)

A História e os Desafios do Ensino de Biologia com experimentação e por Investigação no Brasil com olhares para o Currículo e para as Metodologias Ativas  
Ministrante: Prof. Dr. Kênio Erithon Cavalcante Lima (UFPE)

O que esperar e como se preparar para uma Emergência de Saúde Pública  
Ministrante: Dr. Anderson Brandão Leite (Laboratório Central de Saúde Pública de Alagoas - LACEN)

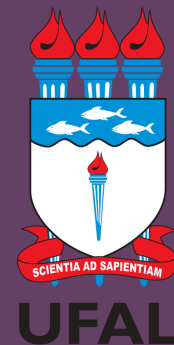
Genomas e Gigabytes: um passeio pelo universo do sequenciamento e bioinformática  
Ministrante: Dr. Jean Phellipe Marques do Nascimento (Laboratório Central de Saúde Pública de Alagoas - LACEN)

A misoginia cultural e histórica: impacto na vida e na relação de trabalho das mulheres cientistas (MESA REDONDA)  
Mediadora: Profa. Dra. Magna Suzana Alexandre Moreira (UFAL)  
Participantes:  
Profa. Dra. Aline Cavalcanti de Queiroz (UFAL - Arapiraca)  
Andressa Letícia Lopes da Silva (Instituto de Ciências Farmacêuticas - UFAL)  
Nayara Alexandra Rodrigues da Silva (Doutoranda no PPGCS)

## Biocafé

**17:30-19:00**

Discutindo como funciona e como criar uma Empresa Júnior - possíveis aplicações na Biologia



## Dia 03 de outubro de 2024

08:00-12:00	Minicursos e oficinas
13:00-19:00	Credenciamento
14:00-15:30	Palestras e mesas redondas
15:30-16:00	Coffee break
16:00-17:30	Apresentações orais e sessão de painéis
17:30-19:00	Biocafê
19:00-22:00	Palestras e mesas redondas

## Minicursos e oficinas

08:00-12:00	Ilustração Científica aplicada à Taxonomia Integrativa de crustáceos Ministrantes: Prof. Dr. João Alberto Farinelli Pantaleão; Guilherme A'Avila Ferreira da Silva
	Observação e identificação de aves: da teoria à prática Ministrantes: Prof. Dr. Márcio Amorim Efe; Nirlanez Alves Dos Santos Valentim
	Além das fórmulas: cálculos e vidrarias no laboratório de biologia Ministrantes: Prof. Dr. Marcelo Duzzioni; Emily dos Santos Ramos; Helyonay Yasmin Vieira Silva; Thayuanne Silva de Melo Vasconcelos
	Ensino de Ecologia Marinha no Campo Ministrantes: Dr. Ricardo Jessouroun de Miranda; Thaila Mirella

# Minicursos e oficinas

08:00-12:00

Princípios de PCR quantitativo  
Ministrantes: Profa. Dra. Maria Danielma dos S. Reis; Vanessa de Oliveira Batista

Jogos de RPG de mesa no Ensino de Ciências e Biologia  
Ministrantes: Prof. Dr. Marcos Vinícius C. Vital; Luis Filipe da C. Albuquerque; Lupin Martins Lisboa Teles; Thuane Alyce Albuquerque Oliveira

Tinturas de Plantas Medicinais  
Ministrantes: Profa. Dra. Roberta Costa Santos Ferreira; Alfredo Augusto Fernandes dos Santos; Ingrid Lazaro da Silva; Fabiana Grasiely da Anunciação

Dominando a Revisão Sistemática: Métodos e Aplicações na Pesquisa Científica  
Ministrantes: Prof. Dr. Olagide Wagner de Castro; Iasmim Isaíres Neri dos Santos; Rayssa Gabriely Duarte Torres

# Palestras e Mesa Redonda

14:00-15:30

Caatinga e Antártica como fontes de Micro-organismos com potencial aplicação biotecnológica  
Prof. Dr. Alysson Wagner Fernandes Duarte (UFAL - Arapiraca)

Biologia e Conservação de tartarugas marinhas  
João Antônio dos Santos Neto (Instituto Biota de Conservação)

Qual o lugar que a Biologia ocupa no Novo (velho) Ensino Médio?  
Me. Felipe Rodrigues de Andrade (Secretaria do Estado de Educação de Alagoas – SEDUC)

Ectoparasitoses negligenciadas sob um "olhar" da Saúde Única  
Profa. Dra. Flaviana Santos Wanderley (Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas - UNCISAL)

Cenário das doenças negligenciadas no Brasil: o impacto da pandemia da COVID-19 nas metas de controle dessas doenças  
Prof. Dr. Márcio Bezerra Santos (UFAL - Arapiraca)

Mergulho científico: possibilidades na pesquisa  
Flavia Scigliano Dabbur (Ecoscuba Centro de Mergulho)

Carreiras Multidisciplinares: trajetórias e oportunidades do profissional Biólogo (MESA REDONDA)  
Mediadora: Dra. Maria Danielma dos Santos Reis (UFAL)  
Participantes:  
Álvaro G. A. Borba Júnior (Analista Ambiental);  
Camila A. Marinho (Técnica em licenciamento ambiental - IMA);  
Carlos Eduardo da Silva (Secretaria Municipal de Saúde de Maceió e do Estado da Educação de Alagoas; Conselheiro do Conselho Regional de Biologia);  
Herbert C. S. Barros (Biólogo na Secretaria Municipal de Saúde de Maceió; Diretor de Vigilância em Saúde na Secretaria Municipal de Marechal Deodoro; Responsável técnico do Registro de Câncer de Base Populacional de Alagoas);  
Julianderson de O. S. Carmo (Papiloscopista forense do Estado de Alagoas).

## Biocafé

17:30-19:00

A importância dos povos originários na conservação e preservação da natureza

## Palestras e Mesa Redonda

19:00-20:00

A maré está virando!

Dra. Bárbara Ramos Pinheiro (Pós-Graduação em Recursos Hídricos e Saneamento - PDCTR, UFAL)

Ferrou, a floresta secou: efeito da redução da chuva nas formigas de uma área de floresta amazônica

Prof. Dr. Rony Peterson Santos Almeida (Universidade Federal de Sergipe)

Educação para as relações étnico-raciais: Implicações/Discussões no Ensino de Ciências e Biologia

Prof. Dr. Fabson Calixto da Silva (Comissão Nacional para Educação das Relações étnico-racial; Instituto do Negro de Alagoas)

Alvos Epigenéticos: Inovação e Desafios na Descoberta de Medicamentos

Profa. Dra. Letícia Anderson (Instituto de Química e Biotecnologia - UFAL)

Novas abordagens para redução do uso de antimicrobianos na medicina veterinária e seu reflexo na saúde pública

Prof. Dr. Fernando Nogueira de Souza (Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal do Centro de Ciências Agrárias - UFAL)

Desafios e oportunidades na carreira docente (MESA REDONDA)

Mediador: Prof. Aleilson da Silva Rodrigues (Docente e Pesquisador do ICBS/UFAL)

Participantes:

Adelia Carla Vertano da Silva (Docente na Unidade SESI Benedito Bentes);

Ana Júlia Soares Santana (Docente na Rede Estadual de Educação de Alagoas);

Bibiane de Fátima Santos (Docente da Rede Municipal de educação de Satuba);

Marizabel Ferreira dos Santos (Docente na Rede Estadual de Educação de Alagoas);

Neirevane Nunes Ferreira de Souza (Docente da Rede Municipal de educação de Maceió);

Paula Walleska Sena (Diretora na escola Estadual Profª Maria Lúcia Lins de Freitas)



## Dia 04 de outubro de 2024

08:00-12:00	Minicursos e oficinas
13:00-19:00	Credenciamento
14:00-15:30	Palestras e mesas redondas
15:30-17:00	Apresentações orais e sessão de painéis
17:00-17:30	Coffee break
18:00-20:30	Encerramento da SemaBIO: premiações e sarau cultural

## Minicursos e oficinas

08:00-12:00	Métodos não destrutivos para monitoramento de ecossistema recifal Ministrantes: Profa. Dra. Taciana Kramer de Oliveira Pinto; Lucas Rafael da Graça Dantas; Valberth Francisco Nunes Costa
	Invertebrados marinhos? Investigando a diversidade morfológica Ministrantes: Profa. Dra. Luana Marina de Castro Mendonça; Davy Soares; Eduardo Kauã de Lima Santos; Lívia Maria Loureiro da Silva
	Ensino de Ecologia Marinha no Campo Ministrantes: Dr. Ricardo Jessouroun de Miranda; Thaila Mirella (Mestranda no PPG-DIBICT)
	Ofidismo no Brasil: Estratégias de Ensino por Investigação Ministrantes: Me. Selma Torquato da Silva; Gabriel Nascimento da Silva; Rayany Ribeiro Gonçalves



## Minicursos e oficinas

**08:00-12:00**

Síndrome Metabólica: coleta, análise e resultados bioquímicos em domicílio  
Ministrantes: Prof. Dr. Haroldo da Silva Ferreira; Andréia Herculano; Jessica Souza; Manuela Filter Allgayer

Explorando Técnicas em Cultivo Celular para Avaliação de Tratamentos Antitumorais

Ministrantes: Profa. Dra. Janylle Nunes de Souza Ferro; Everlaine Leite Estevam dos Santos; James Henrique de Almeida

Perfumes: Arte, Ciência e História

Ministrantes: Prof. Dr. Marcelo Duzzioni; Gabriela Ferreira de Souza; Marcílio Ferreira de Melo Neto; Maria Iara Almeida Gonçalves Dos Santos

Impulsionando a sua carreira: Oficina de ferramentas estratégicas de planejamento, criação de currículo e autopromoção (com exemplos práticos na Biologia) (OFICINA)

Ministrantes: Profa. Dra. Amanda Lys dos Santos Silva; Luan Carvalho dos Santos

## Palestras

**14:00-15:30**

Do entremeás ao mar profundo: o que sabemos sobre os crustáceos no Nordeste do Brasil?

Prof. Dr. Jesser Fidelis de S. Filho (Universidade Federal de Pernambuco)

Monitoramento acústico de fauna

Profa. Dra. Bruna Martins Bezerra (Universidade Federal de Pernambuco)

O ensino por investigação e as interfaces com a Natureza da Biologia

Profa. Dra. Maria Danielle Araújo Mota (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

Coleções microbiológicas: Como hospedar inquilinos invisíveis?

Dra. Bruna Rodrigues de Sousa (Programa de Pós-Graduação em Medicina Tropical da Universidade Federal de Pernambuco)

Empreendedorismo na Biologia: oportunidades que você pode criar

Ester Emanuele Calazans de Sousa (Master Educação)

Explorando horizontes: trajetórias na Pós-Graduação

Mediadora: Dra. Tamí Mott (Docente e pesquisadora do PPG-DIBICT)

Participantes:

Prof. Dr. Diogo Ribeiro Câmara (Coordenador do PPGCA - CECA);

Prof. Dr. Marcelo Duzzioni (Coordenador do PPGCS);

Profa. Dra. Regianne Umeko Kamiya (Coordenadora do PROFBIO - UFAL);

Profa. Dra. Taciana Kramer de O. Pinto (Coordenadora do PPG - DIBICT).