

Programação

Dia 01 de setembro de 2025 (Auditório Vera Rocha)

14:00-19:00	Credenciamento
17:30-19:00	Cerimônia de abertura e solenidade de comemoração dos 45 anos do Centro Acadêmico dos cursos de Ciências Biológicas do ICBS
19:00-20:00	Uma fábula (realista) sobre um caramujo, a saúde e de como o método científico é essencial no ensino de Ciências Prof. Paulo de Marco Júnior (UFG)
20:00	Lanche de abertura
20:30	Sarau cultural



Dia 02 de setembro de 2025

08:00-12:00

Minicursos e oficinas (salas e laboratórios)

07:30-09:00 / 13:00-15:00 / 18:30-20:00

Credenciamento (sala 101)

13:30-15:30

Palestras e mesas redondas (salas)

15:30-16:00

Coffee break (Hall do DIBICT)

16:00-17:30

Sessão de painéis (corredores do ICBS)

17:00-19:00

Biocafé (Hall principal)

19:00-22:00

Minicursos e oficinas (salas e laboratórios)

Dia inteiro

Exposições de fotografia, ilustração e produto educacional (Hall principal)

Exposição 45 anos do CABIO/CAETÉS (Hall principal)

Exposição Museu de História Natural (MHN-UFAL) (Sala 110)

Minicursos e oficinas

08:00-12:00

Aprendendo a preparar seus remédios com plantas medicinais (Local: LDE04)

Profa. Roberta Costa Santos Ferreiras, Alfredo Augusto Fernandes dos Santos, Danielly Silva Marins, Ingrid Lazaro da Silva

Curadoria de Coleções Científicas (Local: LME01)

Profa. Karla Paresque, Davy Soares Pessoa

Minicursos e oficinas

08:00-12:00

Citometria de Fluxo: Fundamentos e aplicação (dia 01/03) (Local: Sala 103)

Profa. Juliane Pereira da Silva Barreto, Profa. Thais Fernanda de Campos Fraga da Silva, Profa. Flávia Silva Damasceno, Profa. Maria Danielma dos Santos Rei

Ant Farm: Formigas como Pets (Local: sala 102)

Profa. Iracilda Maria de Moura Lima, William Fabrício Lima Cabral, Ubiracy Moreira dos Santos Carnaúba

Explorando Técnicas em Cultivo Celular para Avaliação de Moléculas Antitumorais (Locais: LDE03 e LM01)

Profa. Jamylle Nunes de Souza Ferro, Everlaine Leite Estevam dos Santos, Luana Cristina Pincho Lucena, Emily Cristina Silva

Genética Forense (Local: Laboratório de DNA Forense)

Prof. Dalmo Almeida de Azevedo, Mariana Nina Dias Vieira Lima, Lorena Hoffmann Soares de Bulhões, Lucas Ribeiro Gomes

Neuroanatomia Aplicada à Educação: Fundamentos da Neurociência em Práticas Anatômicas (Local: Laboratório de Anatomia)

Profa. Daniele Gonçalves Bezerra, Matheus Lang, Lucas Barbosa Patricio Ferreira de Lima

O mapa da biodiversidade: como identificar padrões de distribuição de espécies utilizando ferramentas SIG (Local: Sala de Informática)

Profa. Nídia Noemi Fabré, Ana Caroline Batista da Silva, César Augusto Melo De Azevedo Viana, Pedro Ivo Torquato de Medeiros

Revisão sistemática com apoio de ferramentas digitais e IAs (Sala 104)

Prof. Marcelo Duzzioni, Caio César da Silva Moura Santos, Iasmim Isaíres Neri dos Santos, Rayssa Gabriely Duarte Torres

19:00-22:00

Micologia no Ensino de Ciências e Biologia: atividades práticas para cultivo e visualização de fungos (Local: LDE04)

Profa. Thais Fernanda de Campos Fraga da Silva, Vanessa Cristina Santos da Silva, Anderson Vitor Silva Santos

Acidentes Ofídicos no Brasil: Aspectos Clínicos, Epidemiológicos e Espécies de Maior Relevância (Local: LME02)

Profa. Selma Torquato da Silva, Gabriel Nascimento da Silva, Jhenifer Ramalho da Paz, Débora Camilly Moura Barros

Minicursos e oficinas

19:00-22:00

O papel do estresse oxidativo no desenvolvimento de doenças e envelhecimento (Locais: LDE03 e LM01)
Profa. Jamylle Nunes de Souza Ferro, Ipe Lima Porto, Fernanda Alexandre da Silva e Alef Batista Bezerra Barros

Utilizando chatbots na pesquisa, escrita Científica e buscas em geral com responsabilidade (Local: Sala de Informática)
Profa. Luana Marina de Castro Mendonça, Lucas Gouveia Omena Lopes

“Vamos falar de sexualidade? Com Ciência, claro!”: conceitos e práticas para uma Educação Sexual no Ensino de Ciências e Biologia (Sala 102)
Prof. Julio Cesar de Oliveira Santos, Letícia Ferreira Rodrigues, Guilherme Augusto Michel Mendes Maia Gomes, Deivid Lucas Tenório dos Santos

Palestras e Mesa Redonda

13:30-15:30

Borboletas formigueiras: um grupo modelo para estudar ecologia e evolução (Local: Sala 202)
Palestrante: Prof. Lucas Augusto Kaminski (UFAL)

Neuroplasticidade Cerebral: Mecanismos de Adaptação na Fisiologia e na Doença (Local: Sala 203)
Palestrante: Prof. Victor Rodrigues Santos (UFMG)

No Ritmo da Natureza: Farmacologia de Plantas Medicinais com ação no Sistema Cardiovascular (Local: Sala 204)
Palestrante: Profa. Jessyka Carolina Galvão da Silva (UFAL)

Uso de aprendizado de máquina para avaliar o impacto do aumento da temperatura sobre a poluição do ar (Local: Sala 205)
Palestrante: Prof. Flavio Manoel Rodrigues da Silva Júnior (UFAL)

Mudanças climáticas (Mesa-redonda) (Local: Sala 18)
Moderador Prof. Marcos Vinícius Carneiro Vital
Participantes: Prof. Paulo De Marco Jr, Prof. Thais Fernanda de Campos Fraga da Silva e Profa. Karla Paresque

Biocafé

17:00-19:00

PL da Devastação: por que os biólogos deveriam estar atentos?
Realização: Centro Acadêmico Enraizando em Terras Secas (CABIO/CAETÉS)
Participantes: Prof. Jorge Luiz Lopes; Prof. Flávio da Silva Júnior; Júnior Wassu
Local: Hall do ICBS.



Dia 03 de setembro de 2025

08:00-12:00

Minicursos e oficinas (salas e laboratórios)

07:30-09:00 / 13:00-15:00 / 18:30-20:00

Credenciamento (sala 101)

13:30-15:30

Palestras e mesas redondas (salas)

15:30-16:00

Coffee break (Hall do DIBICT)

16:00-17:30

Sessão de painéis (corredores do ICBS)

17:00-19:00

Biocafé (Hall principal)

19:30-21:30

Palestras e mesas redondas (salas)

Dia inteiro

Exposições de fotografia, ilustração e produto educacional (Hall principal)

Exposição 45 anos do CABIO/CAETÉS (Hall principal)

Exposição Museu de História Natural (MHN-UFAL) (Sala 110)

Minicursos e oficinas

08:00-12:00

Coleta de sangue venoso periférico (Local: LDE04)

Prof. Lucas Sousa Magalhães

Ensino de Genética Criativa: construção de modelos didáticos para educação em Ciências e Biologia (Local: Sala 105)

Profa. Elaine Fernanda dos Santos, Eduardo Kauã de Lima Santos, Letícia Ferreira Rodrigues, Maria Clara Gomes Ferreira Calheiros

Minicursos e oficinas

08:00-12:00

Coleta e identificação de Angiospermas (Local: LME02)

Profa. Letícia Lima

Construindo estratégias de acolhimento à diversidade em saúde: foco no combate às opressões de gênero, sexualidade, racismo e capacitismo (Local: Sala 102)

Profa. Magna Suzana Alexandre Moreira, Prof. Olagide Wagner de Castro, Nayara Alexandra Rodrigues da Silva, Mercia Thaisa Araújo Costa Homero

Descomplicando a Revisão de Literatura: Da Busca à Redação (Local: Sala 103)

Profa. Jerusa Maria de Oliveira Amorim, Luciana Rosa de Souza Floresta, Emily Valentim de Souza, Bianca Leite Carnib

***Galleria mellonella*: um modelo experimental alternativo (Local: LDE03)**

Profa. Thais Fernanda de Campos Fraga da Silva, André da Silva Santos, Lúcia Rocha Santos

Princípios e métodos em Microbiologia Vegetal (Local: LMO01)

Profa. Graziela Cury Guapo, Iara Maria dos Santos Costa Luna, Luan Henrique da Silva Ferro, Maria Gabriela Monteiro de Carvalho Andrade

Ferramentas de Fronteira em Neurociência: Optogenética, Quimiogenética e Edição Gênica como Estratégias Terapêuticas (Local: Sala 104)

Prof. Victor Rodrigues Santos (UFMG)

Projetos práticos em Cultura Oceânica para licenciaturas (Local: Sala 18)

Profa. Karla paresque, Edla Vitória Melo Silva, Clebson Jorge R. de Lima, David Ribeiro Lopes

Palestras e Mesa Redonda

13:30-15:30

A importância do trabalho do terceiro setor (ONG) na conservação da fauna marinha (Local: Sala 205)

Palestrante: Dr. Bruno Stefanis Santos Pereira de Oliveira (Instituto Biota de Conservação)

As ervas e especiarias com ação medicinal escondidas em sua cozinha (Local: Sala 203)

Palestrante: Profa. Roberta Costa Santos Ferreiras (UFAL)

Importância da educação em saúde para prevenção de doenças cardiovasculares (Local: Sala 204)

Palestrante: Profa. Camilla Camerino Santana (UFAL)

Palestras e Mesa Redonda

13:30-15:30

Desafios e Inovações no Ensino de Biologia: Contribuições do PROFBIO a partir da prática docente (Mesa-redonda) (Local: Sala 17)

Moderadora Prof. Gilberto Costa Justino

Participantes: Profa. Ana Paula Solino Bastos, Prof. George Lemos e Prof. Ricardo Jessouroun de Miranda

19:30-21:30

Do Global ao Local: A História da Cultura Oceânica no Mundo, no Brasil e em Alagoas (Local: Sala 202)

Palestrante: Profa. Luana Marina de Castro Mendonça (UFAL)

Impactos Socioambientais da Mineração em Alagoas (Mesa-redonda) (Local: Sala 203)

Moderadora Profa. Giana Raquel Rosa

Participantes: Prof. José Geraldo, Profa. Nereivane e Prof. Pierre Barnabe Escodro

Biocafé

17:00-19:00

O passado, presente e futuro? 45 anos do CABIO

Realização: Centro Acadêmico Enraizando em Terras Secas (CABIO/CAETÉS)

Participantes: Profa. Marilene Rocha; Eduardo Santos; Edite Siqueira

Local: Hall principal do ICBS



Dia 04 de setembro de 2025

08:00-12:00

Minicursos e oficinas (salas e laboratórios)

07:30-09:00 / 13:00-15:00 / 18:30-20:00

Credenciamento (sala 101)

13:30-15:30

Palestras e mesas redondas (salas)

15:30-16:00

Coffee break (Hall do DIBICT)

16:00-17:30

Sessão de painéis (corredores do ICBS)

19:00-22:00

Palestras e mesas redondas (salas)

Dia inteiro

Exposições de fotografia, ilustração e produto educacional (Hall principal)

Exposição 45 anos do CABIO/CAETÉS (Hall principal)

Exposição Museu de História Natural (MHN-UFAL) (Sala 110)

Minicursos e oficinas

08:00-12:00

Explorando Recifes de Corais: práticas de monitoramento não-destrutivo (Local: oficina prática na Ponta Verde)

Profa. Taciana Kramer de Oliveira Pinto, Linda Terdiane da Silva Santos, Lucas Rafael da Graça Dantas, Valberth Francisco Nunes Costa

Métodos Não Destrutivos em Ictiologia: Coleta de Dados com Mergulho Científico e BRUV (Locais: Sala 107 e piscina do IEFÉ)

Prof. Claudio Luis Santos Sampaio, Marcio José Costa de Albuquerque Lima Júnior, Tiago Albuquerque

Minicursos e oficinas

08:00-12:00

A Ciência por Trás do Slide: Comunicação Estratégica com Visual e Inteligência Artificial (Local: Sala 102)

Prof. Marcelo Duzzioni, Mônica Dayane Albuquerque
Tenório, Rayssa Gabriely Duarte Torres

CETAS: Triagem, manejo e contenção física de Animais Silvestres (Local: CETAS/IBAMA)

Bruna Beatriz Ferreira da Silva, André Gil Sales da Silva, Giovanna Silva Viana

Citometria de Fluxo: Fundamentos e aplicação (dia 02/03) (Local: Sala 103)

Profa. Juliane Pereira da Silva Barreto, Profa. Thais Fernanda de Campos Fraga da Silva, Profa. Flávia Silva Damasceno, Profa. Maria Danielma dos Santos Reis

Observação e identificação de aves: da teoria à prática (Local: Sala 108)

Prof. Márcio Amorim Efe, Gisele Maria Nunes Vieira

O potencial da *Drosophila melanogaster* como modelo experimental na farmacovigilância e no reposicionamento de fármacos (Local: Sala 105)

Prof. Lucas Anhezini de Araujo, Larissa Iolanda Moreira de Almeida, Renata Barbosa Campelo, Vanessa Tomaz Maciel

PCR e qPCR na Prática: Fundamentos, Metodologia e Aplicações (dia 01/02) (Local: Sala 106)

Profa. Letícia Anderson, Julia de Andrade Brandão, Elane Conceição dos Santos, Ellymaira Freitas Pontes

19:00-22:00

Dando vida às aulas de Ciências e Biologia: usando a *Drosophila* como uma poderosa ferramenta de ensino (Local: LMO01)

Prof. Lucas Anhezini de Araujo, Francisco Rubens Alves dos Santos, Auana Raiana da Silva Andrade, Pâmela Abigail da Silva Melo

Comportamento sexual de risco e comportamento sexual socialmente preocupante, como prevenir na população infantojuvenil e em adultos (Local: Sala 102)

Prof. Olagide Wagner de Castro, Maria Eduarda Santos da Silva, Grazielle Carolayne Santos Silva, Mercia Thaisa Araújo Costa Homero

Micromundos da Folha: Iniciação à Pesquisa em Anatomia Vegetal (Local: Sala LME02)

Profa. Graziela Cury Guapo, Mariana Melo Fireman, José Wesley Eugênio Olivares dos Santos

Mitos e Verdades sobre Serpentes (Local: Sala 103)

Profa. Tamí Mott, Antônio Pedro Ferreira da Silva, Laiane da Silva Alves, Karen Laís Silva do Nascimento

Projetos práticos em Cultura Oceânica para licenciaturas (Local: Sala 18)

Profa. Karla Paresque, Juliana Leite dos Santos, Gabrielly Marques da Silva, Alcides Lucena de Barros

Palestras e mesas redondas

13:30-15:30

Sustentabilidade & Cultura - Um olhar sobre Alagoas e Maceió (Local: Sala 202)

Palestrante: Prof. Osvaldo Viégas (UFAL)

Fisiologia do sono e dos sonhos (Local: 203)

Palestrante: Prof. Odair Alves da Silva (UFAL)

O que a saliva pode dizer sobre o uso de crack: aplicação da inteligência artificial no diagnóstico precoce (Local: 204)

Palestrante: Prof. Igor Santana de Melo (UFAL)

APA Costa dos Corais (Mesa redonda) (Local: Sala 17)

Moderador Profa Luana Marina de Castro Mendonça

Participantes: Profa Nídia Fabr , Luana Almeida, Aline Mesquista (psicóloga)

Dia 05 de setembro de 2025

08:00-12:00

Minicursos e oficinas (salas e laboratórios)

12:30-13:00

Coffee break (Hall do auditório Vera Rocha)

13:00-16:00

Solenidade de encerramento e premiações (auditório Vera Rocha)

Minicursos e oficinas

08:00-12:00

Desenvolvimento de jogos digitais para o ensino de Biologia (Local: Sala de Informática)

Prof. Dr. Marcos Vinícius Carneiro Vital, Laís Malaquias dos Anjos, Luís Filipe da Conceição Albuquerque, Ubiracy Moreira dos Santos Carnaúba

Citometria de Fluxo: Fundamentos e aplicação (dia 3/3) (Local: LBC-Severinão)

Profa. Juliane Pereira da Silva Barreto, Profa. Thais Fernanda de Campos Fraga da Silva, Profa. Flávia Silva Damasceno, Profa. Maria Danielma dos Santos Reis

Imunoensaios: Conceitos e Aplicações (Local: LDE04)

Prof. Ênio José Bassi, Ana Rachel Vasconcelos de Lima, Stephannie Janaina Maia de Souza, Grazielle Lobo Coelho, Luccas Henrique de Brito Nascimento

Introdução à Microbiologia da Água (Local: LDE03)

Profa. Amanda Lys dos Santos Silva, Anieli Ferreira da Silva

Introdução aos modelos experimentais em pesquisa científica (Local: Sala 102)

Prof. Olagide de Castro, Prof. Igor Santana, Iasmim Isaíres Neri dos Santos, Rayssa Gabriely Duarte Torres, Zaíne Marcyelle Freire do Nascimento Omena

Minicursos e oficinas

08:00-12:00

Morfologia Larval Aplicada à Taxonomia de Crustáceos (Local: LME02)

Prof. João Alberto Farinelli Pantaleão, Geanderson Bezerra da Silva, Guilherme D'Avila Ferreira de Silva, Tiago Rodrigues

O que a internet revela sobre a natureza? Introdução ao Culturomics e iEcology (Local: Sala 17)

Profa. Ana Claudia Mendes Malhado, Carolina Neves Souza, Mikaella Roberta dos Santos Silva e Pâmela Oliveira Lima

PCR e qPCR na Prática: Fundamentos, Metodologia e Aplicações (dia 02/02) (Local: LEGEM-IQB)

Profa. Letícia Anderson, Julia de Andrade Brandão, Elane Conceição dos Santos, Ellymaira Freitas Pontes

Princípios em Genômica Viral (Local: Sala de informática)

Prof. Abelardo Silva Júnior, Aloisio dos Santos Almeida, Camila Rose Bezerra de Lima, Emelly Barbosa Calheiros