

VI SEMBIO

A NOVA BIOLOGIA: **CIÊNCIA** **TECNOLOGIA** E O FUTURO DA VIDA

1º DIA
01/09/2026

PROGRAMAÇÃO ✦

07:30

CONCENTRAÇÃO DOS ESTUDANTES: CREDENCIAMENTO

08:00-08:30

ATIVIDADE CULTURAL: GRUPO CULTURAL VOZES DE ÁFRICA

09:00

MESA DE ABERTURA

- Reitor da Unilab
- Diretor do ICEN
- Presidente do CA
- Coordenador de Biologia

09:45-11:30

MESA REDONDA

O atual perfil dos estudantes do curso de licenciatura plena em biologia da UNILAB - Desafios e perspectivas na visão dos professores e estudantes

Palestrantes: Dra. Jullyana Sobczak, Dra. Márcia Barbosa, Vitória Aparecida e Macarringue Verônica

12:00-13:30

ALMOÇO

13:45-15:15

PALESTRA

A produção científica na licenciatura do zero ao artigo científico

Palestrante: Jober Sobczak

15:20-17:00

PALESTRA

O uso de IA na escrita científica

Palestrante: Elcimar Martins

VI SEMBIO



A NOVA BIOLOGIA: **CIÊNCIA** TECNOLOGIA E O FUTURO DA VIDA

2º DIA
02/09/2026

PROGRAMAÇÃO

MINICURSOS

08:00-09:30

LIDERANÇA AMBIENTAL

(Online)

Ministrante: Daniel Simões

09:30-11:00

INTRODUÇÃO À ARACNOLOGIA

Ministrante: Flaildo da Silva Araújo

10:00-11:30

ANIMAIS PEÇONHENTOS E DE INTERESSE MÉDICO, DA BIOLOGIA AO EXERCÍCIO DA FUNÇÃO DE BIÓLOGO

Ministrante: Eimar Moura

13:30-15:00

ASPECTOS ÉTICOS E LEGAIS DA PESQUISA EM ETNOBOTÂNICA

Ministrante: Jullyana Cristina Magalhães Silva Moura Sobczak

15:00-16:30

EDUCAÇÃO OCEÂNICA ATRAVÉS DE UM MOSAICO DE SABERES E EXPERIÊNCIAS

Ministrante: Roberto Vinicius Ribeiro Lima

15:00-16:30

BIOPROSPECÇÃO DE BACTÉRIAS ASSOCIADAS AO NEOTEREDO REYNEI PARA APLICAÇÕES EM BIOTECNOLOGIA

Ministrante: Fernando Gil Mesquita de Freitas Gonçalves

15:30-17:00

INTRODUÇÃO ÀS TÉCNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR

(Online)

Ministrante: Joaquim Cassoma Jamba)

VI SEMBIO

A NOVA BIOLOGIA: **CIÊNCIA** **TECNOLOGIA** E O FUTURO DA VIDA

3° DIA
03/09/2026

PROGRAMAÇÃO ✦

08:30- 11:30

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA (PROJETOS/LABORATÓRIOS)

1. GepBioMar
2. ECOLAB
3. INTERZOA
4. BIOCANGAÇO
5. EDUCAÇÃO AMBIENTAL
6. FORBIO
7. BIOVEG
8. LAPARC

13:30- 15:30

APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

15:35- 16:20

RELATOS DE EXPERIÊNCIA

- Nivaldo Nandja (ECOLAB)
- João Vítor (GepBioMar)
- Paulo Manuel (EDUCAÇÃO AMBIENTAL)
- Vitória Aparecida (FORBIO)
- Antonio I. N. Reis (BIOCANGAÇO)
- Sorta Leonardo (INTERZOA)
- Ancha Cuambe (LAPARC)
- Helder Cá (PIBID)

16:30- 17:00

ENCERRAMENTO: ATUAÇÃO CULTURAL



ICEN
Instituto de Ciências
Exatas e da Natureza



UNILAB
Universidade da Integração Internacional
da Lusofonia Afro-Brasileira

TEMA

**A produção científica na licenciatura
de zero ao artigo científico**

01/09 | 13:45 - 15:15



JOBERT FERNANDO SOBCZAK

Professor adjunto da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira-UNILAB; Orientador de Mestrado, doutorado e supervisor de Pós-doutorado no PPGERN-UFC. Doutor em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos-UFSCar. Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais -UFSCar. Aperfeiçoamento em Ecologia pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP . Graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de Goiás - UFG. Têm experiência na área de Ecologia, Ecologia de insetos parasitoides e Fungos entomopatogenicos, taxonomia de Hymenoptera, Manipulação comportamental de hospedeiros por vespas parasitoides e fungos, Ecologia comportamental de aranhas.

@cabio_unilab



ICEN
Instituto de Ciências
Exatas e da Natureza



UNILAB
Universidade da Integração Internacional
da Lusofonia Afro-Brasileira

TEMA

O uso da IA na escrita científica

01/09 | 15:20 - 17:00



ELCIMAR SIMÃO MARTINS

Pós-doutor em educação pela USP, com doutorado e mestrado pela UFC, possui especializações em literatura brasileira pela UECE e em gestão escolar pela UFC, além de graduações em letras pela UFC e em pedagogia pela Universidade Metodista de São Paulo. Atualmente, atua como professor adjunto C e diretor do Instituto de Ciências Exatas e da Natureza na Unilab, exercendo também a função de bolsista de produtividade em pesquisa e docente em programas de pós-graduação na Unilab-Ifce e na UECE. O foco de seu trabalho e de suas pesquisas abrange a didática, o ensino e a aprendizagem, a formação docente, as práticas pedagógicas, as relações étnico-raciais e a docência na educação básica e superior.

@cabio_unilab



ICEN
Instituto de Ciências
Exatas e da Natureza



UNILAB
Universidade da Integração Internacional
da Lusofonia Afro-Brasileira



Ministrante: Daniel Simões

LIDERANÇA AMBIENTAL **(Minicurso online)**

Daniel Simões é Licenciado em Engenharia e Biotecnologia, Técnico Médio em Energia e Instalações Elétricas. Foi bolsista da Sonangol, empresa petrolífera estatal de Angola. É Coordenador de Projetos da ONG Psicologia Verde, onde lidera iniciativas de educação ambiental, sensibilização climática, mobilização comunitária e capacitação de jovens para a ação sustentável. É defensor da participação ativa da juventude nas questões climáticas.

08:00 - 09:30

@cabio_unilab



ICEN
Instituto de Ciências
Exatas e da Natureza



UNILAB
Universidade da Integração Internacional
da Lusofonia Afro-Brasileira



INTRODUÇÃO À ARACNOLOGIA

(Minicurso presencial)

Ministrante: Flaildo da Silva

Mestrando no Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal do Ceará (PPGERN-UFC), onde investiga a influência da estrutura do habitat na diversidade de aranhas da Serra de Baturité. Licenciado em Ciências Biológicas pela Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB). Também atua no desenvolvimento de pesquisas sobre ecologia de redes parasitoide-hospedeiro, com ênfase nas interações entre aranhas e vespas parasitoides. Atualmente é pesquisador colaborador no Grupo de Pesquisa em Ecologia e Recursos Naturais (ECOLAB-UNILAB) e no setor de aracnologia do Museu de História Natural do Ceará Prof. Dias da Rocha (MHNCE-UECE).

09:30 - 11:00

@cabio_unilab



ICEN
Instituto de Ciências
Exatas e da Natureza



UNILAB
Universidade da Integração Internacional
da Lusofonia Afro-Brasileira



Ministrante: Eimar Moura

**ANIMAIS PEÇONHENTOS E DE
INTERESSE MÉDICO, DA BIOLOGIA AO
EXERCÍCIO DA FUNÇÃO DE BIÓLOGO
(Minicurso presencial)**

Biólogo e Ecólogo (CRBio 125.097/05-D), diretor da empresa de consultoria ambiental Natur Soluções Ambientais LTDA e consultor ambiental. Possui experiência em consultoria ambiental, ecologia aplicada, gestão de projetos, licenciamento ambiental, levantamentos e monitoramentos da fauna, além de manejo e resgate de fauna silvestre em empreendimentos de infraestrutura e energia. É especialista nas áreas de Ecologia, Ciências Ambientais, Gestão Ambiental, Consultoria Ambiental, Certificação Ambiental, Perícia e Auditoria Ambiental. Atua também como palestrante e ministrante de cursos, compartilhando conhecimento técnico aliado à experiência prática de campo e focando também na atuação dentro do mercado.

10:00 - 11:30

@cabio_unilab



ICEN
Instituto de Ciências
Exatas e da Natureza



UNILAB
Universidade da Integração Internacional
da Lusofonia Afro-Brasileira



**Ministrante: Jullyana
Cristina M. S. M. Sobczak**

ASPECTOS ÉTICOS E LEGAIS DA PESQUISA EM ETNOBOTÂNICA (Minicurso presencial)

Jullyana Cristina Magalhães Silva Moura Sobczak é professora doutora do Instituto de Ciências Exatas e da Natureza da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB). Atua no curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, desenvolvendo atividades de ensino, pesquisa e orientação nas áreas de botânica, fisiologia vegetal, ecologia, etnobotânica e conservação da biodiversidade.

13:30 - 15:00

@cabio_unilab



ICEN
Instituto de Ciências
Exatas e da Natureza



UNILAB
Universidade da Integração Internacional
da Lusofonia Afro-Brasileira



Ministrante: Gil Gonçalves.

**BIOPROSPECÇÃO DE BACTÉRIAS
ASSOCIADAS AO NEOTEREDO REYNEI
PARA APLICAÇÕES EM BIOTECNOLOGIA.**

(Minicurso presencial)

Graduado em Gestão Ambiental pela Faculdade de Tecnologia Intensiva (2015) e em Licenciatura em Ciências Biológicas pela Uniassevi (2021), possui mestrado em Engenharia e Tecnologia Ambiental pela Universidad Europea del Atlantico (2020) e em Energias Renováveis, com ênfase em Bioquímica e Meio Ambiente, pelo Instituto Federal do Ceará (IFCE), campus Maracanaú (2025). Atualmente, atua como professor de Ciências da Natureza na Secretaria da Educação Básica do Estado do Ceará e como professor, educador e orientador externo no curso de Bacharelado em Agronomia da Unilab, no âmbito do Programa Nacional de Educação na Reforma Agrária (Pronera). Sua experiência concentra-se na área de Ciências Ambientais, com ênfase nos temas de bioquímica, bioprocessos, engenharia ambiental, ecossistêmica, metagenômica, microbiologia e zoologia de invertebrados.

15:00 - 16:30

@cabio_unilab



ICEN
Instituto de Ciências
Exatas e da Natureza



UNILAB
Universidade da Integração Internacional
da Lusofonia Afro-Brasileira



EDUCAÇÃO OCEÂNICA ATRAVÉS DE UM MOSAICO DE SABERES E EXPERIÊNCIAS.

Ministrante: Roberto Vinicius Ribeiro **(Minicurso presencial)**

Roberto Vinicius é pedagogo, ambientalista, educador ambiental e arte-educador. Atuou em projetos de conservação da biodiversidade, como o Projeto Soldadinho-do-Araripe, o Projeto Periquito-cara-suja e iniciativas de proteção ao peixe-boi-marinho no Ceará. É idealizador da Brigada da Natureza, projeto voltado à educação ambiental de crianças e jovens. Atualmente, é responsável pedagógico pelo Observatório do Mar, em Caucaia, onde desenvolve ações de educação ambiental e Cultura Oceânica, integrando arte, ciência e educação.

15:00 - 16:30

@cabio_unilab



ICEN
Instituto de Ciências
Exatas e da Natureza



UNILAB
Universidade da Integração Internacional
da Lusofonia Afro-Brasileira



INTRODUÇÃO ÀS TÉCNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR

(Minicurso online)

Ministrante: Joaquim Cassoma

Jamba

Joaquim Cassoma Jamba é graduado em Ciências Biológicas pela Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB). Atuou como monitor da disciplina de Biologia Celular e Molecular nos cursos de Ciências Biológicas e Farmácia. Participou em pesquisas utilizando análises bioinformáticas aplicadas a doenças oncológicas. foi bolsista do Programa de Bolsa de Verão (PBV) do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), foi bolsista do PIBID, foi membro da Liga Acadêmica de Oncologia e Genética.

15:30 - 17:00

@cabio_unilab