



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Amazonas  
Coordenação Acadêmica - ISB

## EMENTA

### ISB089 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CIÊNCIAS NATURAIS

45 horas | Crédito: 2.0.2 | Pré - Requisito: ISB049, ISB054, ISB056, ISB057, ISB097 e ISB098

#### EMENTA

Desenvolvimento de habilidades instrumentais na área de Ciências Naturais, relacionadas à Biotecnologia. Integração do conhecimento teórico adquirido com o prático concentrado em Ciências Naturais. Aquisição de competências e habilidades para atuar em Ciências Naturais em gestão de recursos naturais, sustentabilidade e meio ambiente, indústrias, agropecuária, laboratórios, atividades de perícia e acadêmicas de rotina na área.

#### OBJETIVOS

Desenvolver a capacidade de trabalho individual e autonomia de estudo, dentro de uma área de Ciências Naturais, relacionada à Biotecnologia. Introduzir algumas das principais metodologias de estudo em Ciências Naturais e apresentar exemplos de aplicação em Biotecnologia, incluindo solução de problemas experimentais.

#### REFERÊNCIAS

##### Básicas

1. - HICKMAN – JR., C. P.; ROBERTS, L. S.; KEEN, S. L. EISANHOUR, D. J.; LARSON, L.; I'ANSON, H. Princípios integrados de zoologia. 15ª Edição : Editora Guanabara Koogan, 2013, 952 p.
2. HAVEN, P. H.; EVERT, R. F. 7 EICCHORN, S. E. Biologia vegetal. 7ª Edição. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2013, 830 p.
3. PRIMACK, R. B. & RODRIGUES, E. Biologia da Conservação. 1ª Edição. Rio de Janeiro : Editora Planta, 2005.

##### Complementares

1. BRUSCA, R. C. & BRUSCA, G. J. Invertebrados. 2ª Edição: Editora Guanabara Koogan, 2007, 968 p.
2. CARVALHO, I. C. De M. Educação Ambiental: a Formação do Sujeito Ecológico. São Paulo: Cortez, 2004.
3. FURASTÉ, Pedro Augusto. Normas técnicas para o trabalho científico. Porto Alegre: Dáctilo Plus, 2002. 143p.
4. TAIZ, L. S. & ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5ª Edição. Porto Alegre: Editora Artmed, 2013, 918 p.
5. POUG, F. H.; JAMES, C. M.; HEISER, J. B. A vida dos vertebrados. 4ª Edição : Editora Ateneu, 2008,

684 p.

Coari, 29 de junho de 2022

---



Documento assinado eletronicamente por **Michel Nasser Correa Lima Chamy, Coordenador de Curso**, em 21/05/2023, às 17:15, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1054747** e o código CRC **4C8E6151**.

---

Estrada Coari-Mamiá - Bairro Espírito Santo nº 305 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2193  
CEP 69.460-000, Coari/AM, caisb@ufam.edu.br

---

Referência: Processo nº 23105.022186/2022-07

SEI nº 1054747