



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Amazonas  
Coordenação Acadêmica - ISB

## EMENTA

### ISB020 - BIODIVERSIDADE

60 horas | Crédito: 4.4.0 | Pré - Requisito: --

#### EMENTA

Os seres vivos. A biodiversidade e os seus níveis de biodiversidade. Noções de Taxonomia e de ecologia molecular. O uso da biodiversidade para fins biotecnológicos.

#### OBJETIVO

Conhecer a biodiversidade e a diversidade genética. Proporcionar aos discentes o conhecimento básico sobre conceitos relativos aos seres vivos, sua biodiversidade e as relações ecológicas e filogenéticas. Oferecer meios para o aprendizado de técnicas de taxonomia e ecologia molecular. Propiciar o conhecimento sobre o uso da biodiversidade para fins tecnológicos, especialmente da biodiversidade amazônica

#### REFERÊNCIAS

##### Básicas

1. LÉVÉQUE, C. A biodiversidade. 2ª Edição. Bauru : EDUSC, 1999, 245p.
2. LEWINSOHN, T. & PRADO, P.I. Biodiversidade brasileira: Síntese do estado atual de conhecimento. São Paulo: Editora Contexto Acadêmico, 2004.
3. PASA, M. C. (Org.). Múltiplos olhares sobre a biodiversidade. 1ª Edição. Paco Editorial. 2012, 184 p.

##### Complementares

1. BARBIERI, E. Biodiversidade: Capitalismo verde ou ecologia – Coleção Pensar Mundo Unido. 1ª Edição. Editora Cidade Nova, 1998. 108 p.
2. CAPOBIANCO, J. P. R. Biodiversidade na Amazônia brasileira. 1ª Edição. Editora Estação Liberdade, 2002. 540 p.
3. MIRANDA, E. E. O descobrimento da biodiversidade: a ecologia dos índios, jesuítas e leigos no século XVI. São Paulo: Loyola, 2004.
4. REGO, P. de A. Biodiversidade e Repartição de Benefícios. 1ª Edição. Editora Juruá , 2010. 196 p.
5. RODRIGUES JR, E. B. Tutela jurídica dos recursos da biodiversidade dos conhecimentos tradicionais e do folclore. 1ª Edição. Editora Campus, 2010, 544p.

Coari, 06 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 **1020986** e o código CRC **FCC521FA**.

---

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 1020986