



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: INBIO39044	COMPONENTE CURRICULAR: Tópicos Avançados em Zoologia	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Biologia		SIGLA: INBIO
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 30 horas

1. OBJETIVOS

Abordar novidades técnicas e científicas em Zoologia de vertebrados e/ou invertebrados.

2. EMENTA

Zoologia na atualidade. Estudo e aplicação de pesquisas recentes em Zoologia. Aprendizagem e aperfeiçoamento de técnicas na área de Zoologia, para obtenção de dados em laboratórios, museus e campo. Análise de dados em Zoologia.

3. PROGRAMA

- Levantamento bibliográfico em zoologia.
- Estudo, aplicação e aperfeiçoamento de técnicas e conhecimentos de zoologia no cotidiano profissional do biólogo.
- Abordagem de novas técnicas para coleta de dados em zoologia em campo e/ou em laboratórios e/ou em museus.
- Análises de dados em zoologia.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRUSCA, G. J.; BRUSCA, R. Invertebrados. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

HICKMAN, C. P.; ROBERTS, L. S.; LARSON, A. Princípios Integrados de Zoologia. 16 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2016.

POUGH, F. H., JANIS, C.M.; HEISER, J.B. A vida dos vertebrados. 4 ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2008.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- AMORIM, D.Z. Fundamentos de sistemática filogenética. Ribeirão Preto : Halos, 2002.
- FUTUYAMA, D. J. Biologia evolutiva. 2 ed. Ribeirão Preto; FUNPEC-RP, 2002.
- LOSOS, J. B. et al. Biology. 8th ed. [s. l.]: McGraw-Hill Higher Education, 2008.
- HILDEBRAND, M.; GOSLOW, G. Análise da estrutura dos vertebrados. 2 ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2006. 637p.
- MAYR, E. Biologia: ciência única. São Paulo: Companhia das Letras. 2004.
- SCHMIDT-NIELSEN. K. Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente. 5 ed. São Paulo: Santos Editora, 2002

6. APROVAÇÃO

SOLANGE CRISTINA AUGUSTO
Coordenador(a) do Curso de Ciências Biológicas

Jimi Naoki Nakajima
Diretor(a) do Instituto de Biologia



Documento assinado eletronicamente por **Jimi Naoki Nakajima, Diretor(a)**, em 16/11/2023, às 11:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Solange Cristina Augusto, Coordenador(a)**, em 16/11/2023, às 11:36, conforme horário oficial de Brasília, 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://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4932167** e o código CRC **DB78BC5A**.