



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: INBIO39016	COMPONENTE CURRICULAR: Métodos em Zoologia de Campo	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Biologia		SIGLA: INBIO
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

Adquirir uma perspectiva de campo sobre a diversidade zoológica, reconhecendo os habitats e comportamentos das espécies na natureza.

2. EMENTA

Métodos de coleta e conservação, úmida e seca, de animais terrestres e aquáticos (anfíbios, répteis, peixes, aves, mamíferos e artrópodos). Coleta, registro e interpretação de dados obtidos no campo. Armazenamento, etiquetagem e transporte de material zoológico. Técnicas Básicas em curadoria de coleções zoológicas.

3. PROGRAMA

Métodos de coleta (ativa e passiva), amostragem e conservação de: fauna de solo e serrapilheira;
visitantes florais e polinizadores;
insetos aquáticos;
artrópodes associados a vegetação;
vertebrados terrestres e aquáticos;

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALMEIDA, L. M.; RIBEIRO-COSTA, C. 5; MARINONI, L. Manual de coleta, conservação, montagem e identificação de insetos. Ribeirão Preto: Holos Editora, 1998.

BRUSCA, R. C. ; BRUSCA, C. G.. Invertebrados. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

HICKMAN, C. P.; ROBERTS, L. S.; LARSON, A. Princípios integrados de zoologia. Rio de

Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

PAPAVERO, N. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica. São Paulo: Editora da Universidade Estadual Paulista, 1994.

POUGH, F. H.; HEISER, J. B.; MCFARLAND, W. N. A vida dos vertebrados. 4 ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AMORIM, D.S. Fundamentos de sistemática filogenética. Ribeirão Preto: Holos, 2002.

BROWER, J.E.; ZAR, J.H. Field & laboratory methods for general ecology. Dubuque, Iowa: Wm. C. Brown Publishers, 1977.

COSTA, C.S.R.; DA ROCHA, R. M. (ORGS.). Invertebrados: manual de aulas práticas. 2 ed. Ribeirão Preto: Holos, 2006.

KREBS, C.J. Ecological methodology. Menlo Park: Addison Wesley Longman Inc., 2000.

RUPERT, E.; FOX, RS.; BARNES, R. D. Zoologia dos invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva. 7 ed. São Paulo: Editora Roca, 2005.

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 **Solange Cristina Augusto, Coordenador(a)**, em 04/08/2023, às 17:33, 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 **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](#).



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 **4693657** e o código CRC **E21C985E**.