



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	CH TOTAL PRÁTICA: 30	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

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

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.

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;

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALMEIDA, L. M.; RIBEIRO-COSTA, C. S.; 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.

BIBLIOGRAFIA

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

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

APROVAÇÃO

Uberlândia, 06 /05 / 2018

Dr^a Celine de Melo

Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas

Uberlândia, ___ / ___ / 2018

Dr(a) Juliana Marzinek

Diretor(a) do(a) Instituto de Biologia

Universidade Federal de Uberlândia
Prof^a. Dr^a. Celine de Melo
Coordenadora do Curso de Graduação em Ciências
Biológicas - Portaria R Nº. 1161/17

Universidade Federal de Uberlândia
Prof^a. Dra. Juliana Marzinek
Diretora do Instituto de Biologia
Portaria R. Nº. 1121/2017