

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	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 hábitos e comportamentos das espécies na natureza.

EMENTA

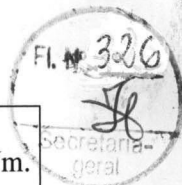
Métodos de coleta e conservação, úmida e seca, de animais terrestres e aquáticos (anfíbios, répteis, peixes, aves, mamíferos e artrópodos). Coleta, registro e interpretação de dados obtidos no campo. Armazenamento, etiquetagem e transporte de material zoológico. Técnicas Básicas em curadoria de coleções 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, 78 p., 1998.
- AMORIM, D.S. Fundamentos de sistemática filogenética. Ribeirão Preto: Holos, 2002.
- BRUSCA, R. C. ; BRUSCA, C. G.. Invertebrados. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- COSTA, C.S.R.; DA ROCHA, R. M. (ORGS.). Invertebrados: manual de aulas práticas. 2ª ed. Ribeirão Preto: Holos, 2006.
- 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.
- RUPERT, E.; FOX, R.S.; BARNES, R.D. Zoologia dos invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva. 7 ed. São Paulo: Editora Roca, 2005.
- VANZOLINI, P.E.; PAPAVERO, N. (coord.). Manual de Coleta e Preparação de Animais Terrestres e de Água Doce. Depto. Zoologia, Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo, 1967.



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BROWER, J.E.; ZAR, J.H. Field & laboratory methods for general ecology. Dubuque, Iowa:Wm. C. Brown Publishers, 1977.
BENNETT, D.P. ; HUMPHRIES, D.A. Introducción a la ecología de campo. Madrid:H. Blume Ediciones,1978.
KREBS, C.J. Ecological methodology. Menlo Park :Addison Wesley Longman Inc., 2000.
LEHNER, P.N. Handbook of Ethological Methods. Cambridge: Cambridge University Press, 1996.
REIS, N. R. et al. (orgs.) Mamíferos do Brasil: guia de identificação. Rio de Janeiro: Technical Books, 2010, 557p.
REIS, N. R. et al (eds.). Mamíferos do Brasil. Londrina: Nelio R. dos Reis, 2006, 437 p.
REIS, N.R. et al. Morcegos do Brasil. Londrina: Nélio R. dos Reis, 2007, 253p.
SICK, H. Ornitologia brasileira. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1997, 621p.
SCHOWALTER, T.D. Insect Ecology. An ecosystem approach. 2. ed. Academic Press. 2006.
VAUGHAN, T. A., RYAN, J. M. & CZAPLEWSKI, N. Mammalogy. 4 ed.Belmont-CA: Harcourt College Publishers,1999.

APROVAÇÃO

Uberlândia, 16 /05 / 2012

Profª Drª Lúcia Fátima Estevinho Guido
Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas

Uberlândia, 16 /05 / 2012

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Prof. Jimi Naoki Nakajima
Dir. do Instituto de Biologia
(Carimbo e assinatura do Diretor)

Universidade Federal de Uberlândia
Profª. Dra. Lúcia de Fátima Estevinho Guido
Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas
Portaria R N° 62/11