UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA INSTITUTO DE BIOLOGIA CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FICHA DE DISCIPLINA OPTATIVA

DISCIPLINA: Zoologia e Ecologia de Campo

CÓDIGO: GBI079

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Biologia

PERIODICIDADE: Bianual

CH TOTAL
TEÓRICA:
PRÁTICA:
O 60 60

OBS: Aulas de campo ministradas no Caça & Pesca.

PRÉ-REQUISITOS: Vertebrados 2

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

 Adquirir uma perspectiva de campo sobre a diversidade zoológica, reconhecendo os hábitats e comportamentos de espécies na natureza e trabalhando a questão da qualidade da informação zoológica disponibilizada pelo meio televisivo.

EMENTA

Hábitats e o comportamento de espécies do maior número possível de grupos zoológicos em campo, por exemplo Artrópodos, Teleósteos, Anuros, Escamados, Aves e Mamíferos.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

ESTUDO DA FAUNA

Fauna microscópica

Fauna de serapilheira

Fauna aquática

Fauna noturna

Aves

Mamíferos

ANÁLISE CRÍTICA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE ANIMAIS

BIBLIOGRAFIA

- BARNES, R.S.K., CALOW, P. & OLIVE, P.J.W. Os Invertebrados, uma Nova Síntese. 526 pp. Atheneu. SP. 1989.
- BRUSCA, R.C. & BRUSCA, C.G. **Invertebrates**. 922 pp. Sinauer Associates, Inc. Massachusetts. 1990.
- HICKMAN, C.P., ROBERTS, L.S. & LARSON, A. 11a Ed. **Princípios Integrados de Zoologia**. Guanabara Koogan. R J. 2003.
- KARDONG, K.V. Vertebrates Comparative Anatomy, Function, and Evolution. WCB/McGraw-Hill. USA. 1998.
- NIELSEN, C. Animal Evolution, Interrelationship of the Living Phyla. 2a ed. 563pp. Oxford University Press. Oxford. 2001.
- POUGH, F. H., JANIS, C.M. & HEISER, J.B. Vertebrate Life. 5th ed. Prentice Hall. Upper Saddle River, NJ. 1999.
- POUGH, F. H., HEISER, J.B. & MCFARLAND, W.N. A Vida dos Vertebrados. Atheneu. SP. 1993.
- RIBEIRO-COSTA, C.S. & DA ROCHA, R. M. (ORGS.). **Invertebrados, Manual de Aulas Práticas**. 226 pp. Holos. Ribairão Preto. 2002.
- RUPERT, E. E. & BARNES, R. D. Zoologia dos Invertebrados. Roca. SP. 1996.
- **Tree of life** (http://tolweb.org/tree/phylogeny.html).
- WITHERS, P. C. Comparative Animal Physiology. Saunders College Publishing. USA. 1992.

APROVAÇÃO

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso	Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica