



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

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

OBJETIVOS

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

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.

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.

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.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AMORIM, D.Z. Fundamentos de sistemática filogenética. Ribeirão Preto : Holos, 2002.
FUTUYAMA, D. J. Biologia evolutiva. 2 ed. Ribeirão Preto: FUNPEC-RP, 2002.
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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

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 N^o. 1161/17

Universidade Federal de Uberlândia
Profa. Dra. Juliana Marzinek
Diretora do Instituto de Biologia
Portaria R. N^o. 1121/2017