



### PROGRAMA DE DISCIPLINA

#### IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: <b>HERPETOLOGIA</b>	CÓDIGO:	
DEPARTAMENTO/UNIDADE ACADÊMICA: <b>BIOLOGIA</b>		
CARGA HORÁRIA TOTAL: <b>60 h</b>	NÚMERO DE CRÉDITOS: <b>04 (quatro)</b>	
NÍVEL: <b>MESTRADO/DOCTORADO</b>	<b>OBRIGATÓRIA ( )</b>	<b>OPTATIVA (X)</b>
SEMESTRE/ANO DE APLICAÇÃO: <b>2021.1</b>		

#### EMENTA

Aspectos Evolutivos, Morfofuncionais, Adaptativos, Ecológicos, Etológicos, Sistemáticos, Taxonômicos, Ecofisiológicos, Métodos de Captura, Marcação, Montagem de Coleções, Importância e Problemas de Conservação dos anfíbios e répteis.

#### CONTEÚDOS

1. Origem
2. A Conquista do Ambiente Terrestre-aéreo
3. Especiação / evolução / filogenia
4. Características gerais / Macrosistemática
5. Fisiologia
6. Reprodução / Embriologia
7. Ecologia / adaptação / bioquímica de venenos
8. Biogeografia / conservação
9. Criação em cativeiro
10. Relações com o homem e Zoonoses
11. Técnicas de Captura, Marcação e Montagem de Espécimes para Coleções
12. Características morfológicas externas utilizadas para a identificação em nível de Família, Gênero e Espécie.

#### BIBLIOGRAFIA

- DUELLMAN, W. E. & TRUEB, L., 1994. Biology of Amphibians. Johns Hopkins University Press, Baltimore. 789p.
- HALLIDAY, T. & ADLER, K., 2002. Firefly Encyclopedia of Reptiles and Amphibians. Firefly Books (U.S.). p10-19.
- HICKMAN JUNIOR, C. P.; ROBERTS, L. S.; HICKMAN, F. M. Zoologia: princípios integrais. 8 ed. Madrid: Interamericana-McGraw-Hill, pp.1119, 1990.
- HILDEBRAND, M. Análise da estrutura dos vertebrados. Atheneu. 2ª edição. São Paulo. 2006. 700p.
- MINTON, S. A. 2001. Amphibians and Reptiles of Indiana. Indiana Academy of Sciences, Indianapolis.
- ORR, R. T. Biologia dos vertebrados. México: Interamericana, pp.504, 1974.
- POUGH, F. H., R. M. Andrews, J. E. Cadle, M. L. Crump, A. H. Savitsky, and K. D. Wells. 1998. TEIXEIRA, W.; Herpetology. First Edition. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey. [colon anatomy of Cyclura cornuta: Fig. 9.42, p. 305.
- RANDALL, D.; BURGGREN, W.; FRENCH, K. Fisiologia animal: mecanismos e adaptações. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, pp.729, 2000.
- SCHMIDT-NIELSEN, K. Fisiologia animal: adaptações e meio ambiente. 5 ed. São Paulo: Santos, pp.600, 1999.
- SCHVARTSMAN, S. Plantas venenosas e animais peçonhentos: reconhecimento, clínica e tratamento. São Paulo: Atheneu, pp138, 1996.
- HADDAD, C.F.B.; TOLEDO, L.F.; PRADO, C.P.A. 2008. Anfíbios da Mata Atlântica. Ed. Neotropica. p. 243.

**Revistas científicas:** Amphibian & Reptile Conservation, Amphibia (Rheinbach), Applied Herpetology, Boletín de la Asociación Herpetológica Española, Conservation Biology Contemporary Herpetology, Ecology, Ecology Application, Herpetologia Brasileira, Journal of Animal Ecology, Journal of Ecology, Nature, Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, Revista Brasileira de Zoologia, The Journal Amphibia-Reptilia, Trends in Ecology and Evolution.