

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 034/2015 DO CEPE)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n. - Dois Irmãos CEP: 52171-900 Recife - PE
Fone: 0xx-81-3320-6000 www.ufrpe.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Biologia de Anfíbios e Répteis **CÓDIGO:** 0XXX
DEPARTAMENTO: **Biologia** **ÁREA:** **Zoologia**
CARGA HORÁRIA TOTAL: **60 h** **NÚMERO DE CRÉDITOS:** **4**
CARGA HORÁRIA SEMANAL: **4 h** **TEÓRICAS:** **30 h** **PRÁTICAS:** **30 h**
PRÉ-REQUISITOS: **XX**
CO-REQUISITOS: Zoologia D
SEMESTRE/ANO DE APLICAÇÃO: Primeiro/2015

OBJETIVOS

Possibilitar aos discentes discussões detalhadas referentes às classes Amphibia e Sauropsida, que resulte no aumento de conhecimento sobre a biologia e história natural desses táxons. Conhecer as características gerais, origem, evolução e filogenia das classes estudadas, assim como sua sistemática atual. Analisar as características morfológicas, fisiológicas e ecológicas das classes em questão. Discutir metodologias de amostragem e trabalhos em laboratório referentes à Amphibia e Sauropsida.

EMENTA

O curso visa fornecer aos discentes informações específicas sobre a biologia e história natural dos representantes das Classes Amphibia e Sauropsida, com ênfase prática para as espécies com ocorrência no Estado de Pernambuco e espécies de interesse médico/econômico.

CONTEÚDOS

1. Classe Amphibia (Introdução, Características gerais, origem, evolução, filogenia, morfologia, fisiologia, sistemática, conservação, aspectos reprodutivos, ecológicos e toxicológicos)
 - 1.1-Anura
 - 1.2-Urodela
 - 1.3-Gymnophiona
2. Classe Sauropsida (Introdução, Características gerais, origem, evolução, filogenia, morfologia, fisiologia, sistemática, conservação, aspectos reprodutivos, ecológicos e toxicológicos)
 - 2.1-Testudine
 - 2.2-Lepdosauria
 - 2.2.1-Squamata (Lacertilios, Ophidios e Amphisbaenidios)
 - 2.2.2-Rinconcephala
 - 2.3-Arcossauria
 - 2.3.1-Dinossauria
 - 2.3.2-Pterosauria
 - 2.3.3-Crocodylomorpha

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 034/2015 DO CEPE)

3.Principais Famílias Gêneros e Espécies componentes da herpetofauna do Estado de Pernambuco

PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR (quando houver)

1. Treinamento de técnicas de amostragem e análises de dados utilizadas em trabalhos de pesquisa com herpetofauna.
2. Aulas práticas em laboratório e em campo apresentando as principais espécies encontradas no Nordeste e no Estado de Pernambuco.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- DUELLMAN, W. E. & TRUEB, L., 1994. **Biology of Amphibians**. Johns Hopkins University Press, Baltimore. 789p.
- HICKMAN, C.R.; ROBERTS, L.S.; LARSON, A. *Princípios Integrados de Zoologia*. 11ª ed. Guanabara Koogan, 2004. 846p
- 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.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- HALLIDAY, T. & ADLER, K., 2002. *Firefly Encyclopedia of Reptiles and Amphibians*. Firefly Books (U.S.). p10-19.
- 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.
- STORER, I. T.; USINGER, R.L.; STEBBINS, R.C.; NYBAKKEN, J.W. *Zoologia Geral*. 6º ed. São Paulo. Companhia Editora Nacional. 2000. 832p.
- Haddad, C.F.B.; Toledo, L.F.; Prado, C.P.A. 2008. *Anfíbios da Mata Atlântica*. Ed. Neotropica. p. 243.

Emissão

Data: 30 de outubro de 2014

Responsável:



Geraldo Jorge Barbosa de Moura