

Ficha nº 1 (permanente)

Departamento : Zoologia

Setor : Ciências Biológicas

Disciplina : Introdução à Etologia Código : BZ 030

Natureza :  ANUAL  SEMESTRAL

Carga Horária : Teóricas 02 Práticas 02 Estágio \_\_\_\_\_  
Total 04 Créditos 03

Pré-requisito : BF 201 - BF 202 - BF 031 e Zoologia IV e/ou Cordões

Co-requisito : \_\_\_\_\_

**Ementa : (Unidades Didáticas)**

Introdução ao conceito de comportamento animal e seu vínculo com a morfologia, a fisiologia dos animais, suas finalidades para os indivíduos e os grupos. Analisar os fatores determinantes exógenos e endógenos do comportamento. Em aulas práticas envolvendo trabalhos de campo ou laboratório, uma avaliação dos métodos de estudo de etologia.

Validade : A partir do ano letivo de \_\_\_\_\_

Professor : Emygdio L. A. Monteiro Filho Assinatura : Emygdio L. A. Monteiro Filho

Chefe do Departamento : \_\_\_\_\_ Assinatura : \_\_\_\_\_

Aprovado pelo C.E.P. : Res. \_\_\_\_/\_\_\_\_ de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ .

Pró-Reitor de Ensino e Pesquisa : \_\_\_\_\_

Assinatura : \_\_\_\_\_

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 2 (parte variável)

Disciplina: Introdução à Etologia Código: \_\_\_\_\_

Validade: \_\_\_\_\_ Semestre de: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Local: \_\_\_\_\_

Curso: Ciências Biológicas

Professor responsável: Emygdio Leite de Aragão Monteiro Filho

Programa (os itens de cada unidade didática):

Procedimentos didáticos:

- 1- Concertação dos termos Etologia e Comportamento animal.
- 2- Importância da interdisciplinaridade em Etologia
- 3- Mecanismos de Motivação e Estímulo Sinal.
- 4- Métodos em estudos do comportamento animal - Psicologia.
- 5- Métodos em estudos do comportamento animal - Fisiologia.
- 6- Métodos em estudos do comportamento animal - Zoologia
- 7- Exercícios aplicadas no estudo do comportamento
- 8- Planejamento e elaboração de uma atividade de pesquisa.

Atividades (competências do aluno):

- Referências Bibliográficas: *Hoyo, A. 1983. Introducción a La Etología. Ediciones Omega, S.A. 234p.*
- *Huntingford, F. 1984. The study of animal behaviour. Chapman and Hall. 441p.*
  - *Krebs, J.R and N.B Davies. 1981. An Introduction to behavioural Ecology. Blackwell Scientific Publications. 389p.*
  - *Lehner, P.N. 1979. Handbook of Ethological Methods. Garland STPM Press. 403p.*

Avaliação:

Observação:

Assinaturas: Professor responsável:

Chefe do departamento:

Coordenador do curso:

*Emigdio Luis de Araujo Neto*

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 1 (permanente)

Departamento : Zoologia

Setor : Ciências Biológicas

Disciplina : Zoologia IV Código : BZ 030

Natureza :  ANUAL  SEMESTRAL

Carga Horária : 2 Teóricas 4 Práticas \_\_\_\_\_ Estágio \_\_\_\_\_  
Total 6 Créditos 4

Pré-requisito : \_\_\_\_\_

Co-requisito : \_\_\_\_\_

Ementa : (Unidades Didáticas)

Características, sistemática e filogenia de Chordata e grupos afins, Protochordata, Agnatha, Anatomia, adaptações e sistemática de Ranzichthyes, Osteichthyes, Amphibia, Reptilia, Aves e Mammalia.

Validade : A partir do ano letivo de \_\_\_\_\_

Professor : Emygdio L.A. Monteiro Filho Assinatura : [Assinatura]

Chefe do Departamento : \_\_\_\_\_ Assinatura : \_\_\_\_\_

Aprovado pelo C.E.P. : Res. \_\_\_\_/\_\_\_\_ de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ .

Pró-Reitor de Ensino e Pesquisa : \_\_\_\_\_

Assinatura : \_\_\_\_\_

Disciplina: Cordeados Zoologia IV Código: BZ 030

Validade: \_\_\_\_\_ Semestre de: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Local: \_\_\_\_\_

Curso: Ciências Biológicas

Professor responsável: Emyrdio L.A. Monteiro Filho

Programa (os itens de cada unidade didática):

Procedimentos didáticos:

Teóricas

- Introdução aos Cordados, Filo Hemichordata, sub-filo Cephalochordata, Sub-filo Tunicato.
- Classe Ascidiacea.
- Introdução aos vertebrados
- Ostracodermi, Lampnarias, Feticerinas
- O surgimento das Mandíbulas
- Os plácoderma: História Natural e sistemática
- História Natural de peixes ósseos
- Sistemática de peixes ósseos, Biogeografia dos grandes grupos neotropicais.
- A pesca comercial. Métodos de coleta com a finalidade pesqueira. A pesquisa ictiológica no Brasil.
- A mudança do meio aquático para o terrestre. O aparecimento dos tetrápodes.
- Origem dos répteis, Répteis escamosos
- Testudines e Crocodiliídeos
- Aves
- Mamíferos. Biologia e história natural

- Exposições teóricas
- Projeções de slides,
- transparências,
- filmes.
- ~~\_\_\_\_\_~~
- Seminários

Objetivos (competências do aluno):

- Reconhecer e identificar as principais características estruturais e adaptativas de Chordata.
- Identificar espécimes de Chordata da fauna brasileira

Referências Bibliográficas: Romer, A.S. & Parsons, T.S. 1985. Anatomia comparada dos Vertebrados. Atheneu, São Paulo, 559p.

- Orr, R. T. 1986. Biologia dos Vertebrados. Liv. Roca Ltda, SP. 508p.
- Hoar, J. E. 1984. Life of Vertebrates. Oxford. Univ. Press. London. 645p.
- Pough, F. B. 1989. A vida dos Vertebrados. Atheneu Ed. 879p.
- Wooller, W. F. 1987. Functional Anatomy of the Vertebrates. Saunders College Publ., Philadelphia. 785p.
- Hildebrand, M. 1988. Análise da estrutura dos Vertebrados. Atheneu Ed. 700p.

Avaliação: Testes, relatórios de aulas práticas - provas teóricas e práticas.

Observação: \_\_\_\_\_

Assinaturas: Professor responsável: \_\_\_\_\_

Chefe do departamento: \_\_\_\_\_

Coordenador do curso: \_\_\_\_\_

*Emygdal...*