



Programa de Disciplina

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| CAMPUS: | Centro de Ciências Agrárias |
| CURSO: | Ciências Biológicas |
| HABILITAÇÃO: | Bacharelado |
| DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: | Departamento de Biologia |
| DISCIPLINA: | Zoologia de Vertebrados I |

| IDENTIFICAÇÃO | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|-------|
| CÓDIGO | DISCIPLINA OU ESTÁGIO | | | PERIODIZAÇÃO IDEAL | |
| DBI05439 | Disciplina | | | 3º período | |
| OBRIG./OPT. | PRÉ/CO/REQUISITOS | | | ANUAL/SEM. | |
| Obrigatória | | | | Semestral | |
| CRÉDITO | CARGA HORÁRIA TOTAL | DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA | | | |
| | | TEÓRICA | EXERCÍCIO | LABORATÓRIO | OUTRA |
| 03 | 60h | 30h | | 30h | |
| NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA | | | | | |
| AULAS TEÓRICAS | AULAS DE EXERCÍCIO | AULAS DE LABORATÓRIO | | OUTRA | |
| 40 | | 20 | | - | |

| |
|---|
| EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino) |
| Inter-relações dos animais cordados; inter-relações dos craniados; diversidade e evolução dos peixes, actinoptérigeos; classificação dos tetrápodes (anfíbios e répteis). Técnicas de trabalhos em campo e cativos. |

| |
|--|
| OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:) |
| Ao final do curso o aluno deverá estar capacitado a identificar e reconhecer os principais táxons desde Agnatha até os Répteis, bem como as estruturas e funcionamentos dos principais sistemas voltados para a biologia destes animais. Integrar estes diversos níveis de conhecimento dos grupos estudados sob um enfoque evolutivo (filogenético). Relacionar os aspectos da morfologia e conhecer a importância ecológica e econômica apresentada por diversos grupos. |

| |
|---|
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades) |
| <ol style="list-style-type: none">1) Chordata<ul style="list-style-type: none">- Evolução e Sinapomorfias- Hemichordata- morfologia e biologia- Urochordata- morfologia e biologia- Cephalochordata- morfologia e biologia2) Vertebrata<ul style="list-style-type: none">- Evolução e Sinapomorfias- Myxinoidea e Petromyzontoidea3) Gnathostomata<ul style="list-style-type: none">- Evolução e Sinapomorfias- Pisces- morfologia e biologia4) Tetrapoda<ul style="list-style-type: none">- Evolução e Sinapormofias- Amphibia- morfologia e biologia |

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

HICKMAN, C. P.; ROBERTS, L. S.; LARSON, A. **Princípios integrados de Zoologia**. 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 827p.

HILDEBRAND, M.; GOSLOW, G. **Análise da estrutura dos vertebrados**. 2ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2006, 638p.

KARDONG, K.V. **Vertebrados: anatomia comparada, função e evolução**. 5ª Ed. Editora Roca, 2011. 913p.

POUGH, J. H.; JANIS, C. M.; HEISER, J. B. **A vida dos vertebrados**. 4ª ed. São Paulo: Atheneu, 2008, 750p

Bibliografia complementar:

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOLOGIA. **Manual de técnicas para a preparação de coleções zoológicas**. Campinas: Editora SBZ, em vários fascículos, 1982-1989.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Serão realizadas três avaliações, sendo:

- a) Provas (P)- Peso 5
- b) Seminários (S)- Peso 2
- c) Relatórios (R)- Peso 3

Nota final= NP x 0,5 + NS x 0,2 + NR x 0,3

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos – a ser preenchido pela secretaria do departamento)

| CÂMARA DEPARTAMENTAL | COLEGIADO DE CURSO | CONSELHO DEPARTAMENTAL |
|----------------------|--------------------|------------------------|
| | | |
| | | |

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Profa. Carolina Demetrio Ferreira
Professor Responsável pela disciplina

Profa. Fábio Demolinari de Miranda
Chefe do Departamento de Biologia