

Instituto de Biociências

Departamento de Zoologia

Dados de identificação

Disciplina: **ORNITOLOGIA E MASTOZOLOGIA**

Período Letivo: **2010/1**

Período de Início de Validade : **2010/1**

Professor Responsável: **MARTA ELENA FABIAN**

Sigla: **BIO04019**

Créditos: 4

Carga Horária: 60h

Súmula

Critérios para identificação taxonômica de aves e mamíferos. Sistemática de Aves e Masmalia. Estudo de aspectos da ecologia e comportamento de aves e mamíferos.

Currículos

Currículos	Etapas Aconselhadas	Pré-Requisitos	Natureza
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE AMBIENTAL		(BIO04005) ZOOLOGIA DE CHORDATA II	Eletiva
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS-ÊNFASE MOLECULAR,CELULAR E FUNCIONAL		(BIO04005) ZOOLOGIA DE CHORDATA II	Eletiva
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		(BIO04005) ZOOLOGIA DE CHORDATA II	Eletiva
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		(BIO04005) ZOOLOGIA DE CHORDATA II	Eletiva

Objetivos

Proporcionar ao aluno o aprendizado de critérios de classificação e identificação de aves e mamíferos.

Conteúdo Programático

Semana	Título	Conteúdo
1 a 17	Ornitologia e Mastozoologia	<p>Unidade – Aves</p> <p>Semana 1 – Introdução à disciplina. Filogenia e evolução de Aves. Semana 2 – Sistemática e identificação de aves do RS Semana 3 – Elaboração de um Guia de Campo para aves costeiras. Semana 4 – Trabalho de campo para observação e identificação de aves de POA. Semana 5 – Conservação de aves do Rio Grande do Sul. Semana 6 – Strigiformes e Falconiformes do RS. Semana 7 – Trabalho prático na coleção de aves da UFRGS. Semana 8 - Biogeografia das aves do RS.</p> <p>Unidade – Mamíferos</p> <p>Semana 9 – Introdução – Classificação dos Mamíferos - Semana 10 – Monotremata – Didelphimorphia – Atividade prática: Principais medidas utilizadas na identificação de mamíferos Semana 11 – Superordem Edentata – Atividade prática: Uso de chaves de identificação Semana 12 - Superordem Archodonta – Atividade prática: Elaboração de chave de identificação Semana 13 - Carnivora (terrestres e aquáticos) Semana 14 -Cetacea Semana 15 - Superordem Ungulata Semana 16 - Superordem Glires Semana 17 - Seminários</p>

Metodologia

Aulas teóricas. Aulas práticas em laboratório e práticas de campo. Pesquisa bibliográfica . Seminários.

Carga Horária

Teórica: 60 horas
Prática: 0 horas

Experiências de Aprendizagem

Durante as aulas teóricas e práticas, pretende-se que os alunos: (1) adquiram um conhecimento abrangente e mais profundo sobre os vários tópicos apresentados; (2) travem conhecimento com a literatura sobre aves e mamíferos.

Critérios de Avaliação

Avaliação: O aluno receberá um conceito em cada unidade desenvolvida durante o semestre (Aves e Mamíferos). Serão avaliados: a participação nas aulas teóricas, participação nos trabalhos de campo e seminários. Critérios usados para definição de conceitos: A = 9 – 10; B = 7,5 – 8,9; C= 6,0 – 7,4; D = 0 – 5,9. A não obtenção do conceito mínimo em qualquer uma das áreas implicará na reprovação do aluno. O conceito final será dado pela média aritmética dos dois conceitos parciais

OBS. : Somente serão abonadas faltas de alunos que tiverem participado de congressos, simpósios, etc. na área de Ciências Biológicas, com apresentação de trabalho, desde que comprovado mediante certificado. Também serão abonadas faltas de alunos que não comparecerem às aulas e/ou provas, por motivo de doença, mediante apresentação de atestado médico.

Atividades de Recuperação Previstas

Trabalho de pesquisa sobre tema definido pelo professor, com base em estudo de bibliografia específica

Bibliografia

Básica Essencial

Sem bibliografias acrescentadas

Básica

Belton, William. Aves do Rio Grande do Sul :distribuição e biologia. São Leopoldo: Ed. UNISINOS, 1994. ISBN 8585580240.

Bencke, Glayson Ariel. Lista de referência das aves do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, 2001.

Efe, Márcio Amorim; Mohr, Leonardo Vianna; Bugoni, Leandro. Guia ilustrado das aves dos parques de Porto Alegre. Porto Alegre: PROAVES, 2001. ISBN 8588594013.

Eisenberg, John Frederick; Redford, Kent H.; Reid, Fiona A.. Mammals of the Neotropics. Chicago: University of Chicago Press, c1989-. ISBN 0226195422 (v. 3).

Emmons, Louise H.; Feer, François. Neotropical rainforest mammals :a field guide. Chicago: University of Chicago Press, 1997. ISBN 0226207218.

Feldhamer, George A.. Mammalogy: adaption, diversity and ecology. Baltimore: The Johns Hopkins University, 2007. ISBN 9780801886959; 0801886953.

Fontana, Carla Suertegaray; Bencke, Glayson Ariel; Reis, Roberto Esser dos. Livro vermelho da fauna ameaçada de extinção no Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Edipucrs, 2003. ISBN 8574304158.

Narosky, Tito; Yzurieta, Darío. Birds of Argentina & Uruguai :a field guide. Buenos Aires: Vazquez Mazzini, 2006. ISBN 987913205X; 9889879132050.

Pough, F. Harvey; Heiser, John B.; Janis, Christine M.. A vida dos vertebrados. São Paulo: Atheneu, 2008. ISBN 9788574540955.

Romer, Alfred Sherwood; Parsons, Thomas Sturges. Anatomia comparada dos vertebrados. Sao Paulo: Atheneu, 1985.

Sick, Helmut. Ornitologia brasileira. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001. ISBN 8520908160.

Básica**Complementar**

Sem bibliografias acrescentadas

Outras Referências

Título	Texto
Bibliografia complementar	Artigos publicados em revistas científicas diversas

Observações

Nenhuma observação incluída.