

Departamento: Zoologia

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Biologia de Mamíferos

Código: BZ067

Semestral: Anual 20 Semanas Natureza:
 Normal Obrigatória
 Especial (Seguindo o calendário agrícola) Optativa

Carga horária: • teórica 30 hs • prática 30 hs • estágio -
• total 60 hs • nº de créditos: 3

Pré-requisito: Metazoa IV

Co-requisito:


Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito: Conhecimentos básicos sobre vertebrados.

Ementa (Unidades didáticas):


- 1 – Evolução e caracterização gerais de mamíferos;
- 2 – Visão geral sobre as ordens de mamíferos;
- 3 – Os mamíferos brasileiros;
- 4 – Aspectos da ecologia e história natural;
- 5 – Técnicas de campo aplicadas ao estudo de mamíferos.

Este plano de ensino Terá validade à partir do ano e semestre letivo de: Primeiro semestre de 2010.

Professor:
Emygdio Leite de Araujo Monteiro Filho

Assinatura:


Chefe do Departamento:
Paulo de Tarso da Cunha Chaves

Assinatura:

Paulo de Tarso da Cunha Chaves
Chefe Departamento Zoologia
Matricula SIAPE: 342839

Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___/___ de ___/___/___

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:

Assinatura:

Disciplina: Biologia de mamíferos **Código:** BZ 067

Turma(s): A e B

Curso: Ciências Biológicas

Departamento: Zoologia

Setor: Ciências Biológicas

Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: Primeiro semestre de 2010.

Professor responsável: Emygdio Leite de Araujo Monteiro Filho

Programa, contendo os itens de cada unidade didática:	Procedimentos didáticos:
•	
Unidade 1 – Evolução e Caracterização gerais. Bibliografia utilizada: 2; 6; 10;11	Aulas teóricas expositivas. Aulas práticas com crânios e com equipamentos de campo.
Unidade 2 – Visão geral sobre as ordens de mamíferos. Bibliografia utilizada: 1;2;7;8;9;10;11;12;13	Aulas teóricas expositivas. Aulas práticas com peles, pelos e crânios.
Unidade 3 – Os mamíferos brasileiros Bibliografia utilizada: 3;7;8;9	Aulas teóricas expositivas. Aulas práticas com peles, pelos e crânios.
Unidade 4 – Ecologia e história natural Bibliografia utilizada: 1;2;6;7;11;13;14	Aulas teóricas expositivas. Aulas práticas com apresentação de documentários sobre diferentes ordens. Preparação de seminários baseado em literatura científica de livros e periódicos.
Unidade 5 – Técnicas de campo aplicadas ao estudo de mamíferos. Bibliografia utilizada: 12	Aulas teóricas expositivas. Aula prática em campo.

Objetivo (competência do aluno):

- 1 – Apresentar aos alunos os mamíferos do mundo;
- 2 – Reconhecer os mamíferos brasileiros;
- 3 – obter visão sobre os estudos desenvolvidos no Brasil;
- 4 – Conhecer técnicas de trabalhos de campo e laboratoriais;
- 5 – Conhecer procedimentos adotados em coleções zoológicas.

Avaliação:

- Participação ao longo de todas as atividades teóricas e práticas;
- Apresentação de seminário.

Observações: Por se tratar de disciplina com viés especializado, a maioria das referências não estão disponíveis na Biblioteca, mas sim na sala do professor responsável, em cópias xerox que são entregue aos alunos e em meio digital.

Referências Bibliográficas:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA: (Máximo três)


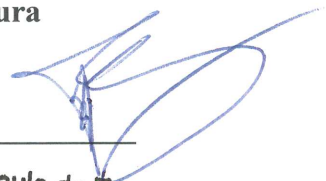
- 1 – Vaughan, T. A., J. M. Ryan & N. J. Czaplewski. 2011. Mammalogy. Jones and Batlett Publishers, Boston.
- 2 – Feldhamer, G. A., L. C. Drickamer, S. A. Vessey, J. F. Merritt & C. Krajewski. 2016. Mammalogy, adaptation, diversity and ecology. The Johns Hopkins University Press. Baltimore.
- 3 – Reis, N. R., A. L. Peracchi, W. A. Pedro & I. P. Lima. 2011. Mamíferos do Brasil. Edição do autor, Londrina.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: (Quantas forem necessárias)

- 4 – Walker Jr., W. F. 1987. Functional Anatomy of the Vertebrates. Saunders College Publishing, Philadelphia.
- 5 – Hildebrand, M. 1995. Análise das Estruturas dos Vertebrados. Atheneu editora. 700p.
- 6 – Pough, F. H.; C. M. Janis & J. B. Heiser. 2003. A Vida dos Vertebrados. 3ª Edição. Atheneu Editora. 699p.
- 7 – Emmons, L. H. & F. Feer. 1997. Neotropical Rainforest Mammals. The University of Chicago Press. Chicago.
- 8 – Eisenberg, J. F. 1989. Mammals of Neotropics. The Southern Cone. The University of Chicago Press. Chicago.
- 9 – Redford, K. H. & J. F. Eisenberg. 1992. Mammals of Neotropics. The Northern Neotropics. The University of Chicago Press. Chicago.
- 10 – Colbert, E. H. 1989. Evolution of the Vertebrates. A history of the backboned animals through time. Wiley Eastern University Edition. N. Delhi.
- 11 – Hotton III, N., P. D. Maclean, J. J. Roth & E. C. Roth. 1986. The Ecology and Biology of Mammals-like Reptiles. Smithsonian Institution Press. Washington.
- 12 – Cáceres, N. C. & E. L. A. Monteiro-Filho. 2006. Os Mamíferos do Brasil, Biologia, Ecologia e Evolução. Editora UFMS, Campo Grande.
- 13 – Monteiro-Filho, E. L. A. & K. D. K. A. Monteiro. 2008. Biologia, Ecologia e Conservação do Boto-Cinza. Páginas e letras Editora e gráfica, São Paulo.
- 14 – Monteiro Filho, E. L. A. & J. M. R. Aranha. 2006. Revisões em Zoologia I. SEMA/PR, Curitiba.

15 – Secretaria de Agricultura do Estado de São Paulo. 1967. Manual de Coleta e Preparação de Animais de Água Doce. São Paulo.

16 – Monteiro-Filho, E. L. A. & C. E. Conte. 2017. Revisões em Zoologia: Mata Atlântica. Editora UFPR

Assinaturas:	Professor responsável:  Carimbo e Assinatura
	Chefe do departamento: _____  Paulo de Tarso da Cunha Chaves Chefe Departamento Zoologia Matrícula SIAPE: 342839 Carimbo e Assinatura
	Coordenador do curso: _____