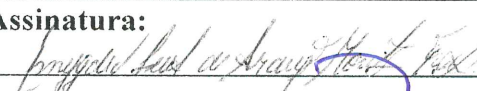
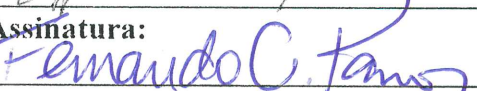


Departamento: Zoologia	
Setor: Ciências Biológicas	
Disciplina: Biologia de Mamíferos	Código: BZ
Semestral: <input checked="" type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> 20 Semanas <input type="checkbox"/> Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Especial (Seguindo o calendário agrícola) <input checked="" type="checkbox"/> Optativa	
Carga horária: • teórica <input type="text" value="30"/> • prática <input type="text" value="30"/> • estágio <input type="text" value="-"/> • total <input type="text" value="60"/> • n° de créditos: <input type="text" value="3"/>	
Pré-requisito: Zoologia IV ou 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 6 - Preparação de material para coleções zoológicas	
Este plano de ensino Terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2º semestre de 2010	
Professor: Emygdio Leite de Araujo Monteiro Filho	Assinatura: 
Chefe do Departamento: Fernando de Camargo Passos	Assinatura: 
Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___/___ de ___/___/___	
Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:	Assinatura:

Disciplina: Biologia de Mamíferos **Código: BZ**

Turma(s): A

Curso: Ciências Biológicas

Departamento: Zoologia

Setor: Ciências Biológicas

Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2º 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	Aula teórica expositiva. Aula prática com crânios.
Unidade 2 – Visão geral sobre as ordens de mamíferos. Bibliografia – 1; 2; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13	Aula teórica expositiva. Aula prática com peles, pêlos e crânios.
Unidade 3 – Os mamíferos brasileiros. Bibliografia – 3; 7; 8; 9	Aula teórica expositiva. Aula prática com peles e esqueletos completos.
Unidade 4 - Ecologia e história natural. Bibliografia – 1; 2; 6; 7; 11; 13; 14	Aula teórica expositiva. Aula prática com documentários sobre diferentes ordens. Preparação de seminários baseados em literatura científica publicada em periódicos.
Unidade 5 – Técnicas de campo aplicadas ao estudo de mamíferos. Bibliografia - 12	Aula teórica expositiva. Aula prática em campo.
Unidade 6 – Preparação de material para coleções zoológicas. Bibliografia - 15	Aula teórica expositiva. Aula prática de preparação de crânios e peles. Visita à Coleção de Mamíferos do Museu de História Natural Capão da Imbuia.

Objetivo (competência do aluno):

- 1 – Apresentar de uma maneira ampla, os mamíferos do mundo.**
- 2 – Reconhecer os mamíferos brasileiros.**
- 3 – Obter visão sobre os estudos desenvolvidos no país.**
- 4 – Conhecer técnicas de trabalhos de campo e laboratoriais.**
- 5 – Conhecer procedimentos adotados em coleções zoológicas.**

Avaliação:

- 1 – Participação ao longo de todas as atividades teóricas e práticas.
- 2 – Apresentação de seminário.

Observações:

Referências Bibliográficas:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- 1 – Vaughan, T. A. 1986. Mammalogy. Saunders College Publishing, Philadelphia. 576 p.
- 2 - Feldhamer, G. A.; L.C. Drickamer; S. A. Vessey & J. F. Merritt. 1999. Mammalogy, adaptation, diversity and ecology. McGraw-Hill, Boston. 563 p.
- 3 – Reis, N. R.; A. L. Peracchi; W. A. Pedro & I. P. Lima. 2006. Mamíferos do Brasil. SEMA/PR, Londrina. 437 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

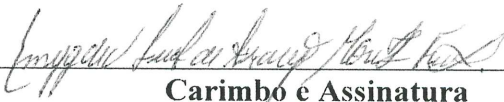
- 4 – Walker Jr., W. F. 1987. Functional Anatomy of the Vertebrates. Saunders College Publishing, Philadelphia. 781 p.
- 5 – Hildebrand, M. 1988. Analysis of Vertebrate Structure. John Willey & Sons, Inc. N.Y. 701 p.
- 6 – Pough, F. H.; J. B. Heiser & W. N. McFarland. 1989. A Vida dos Vertebrados. Atheneu Editora. São Paulo. 839 p.
- 7 – Emmons, L. H. & F. Feer. 1997. Neotropical Rainforest Mammals. The University of Chicago Press. Chicago. 307 p.
- 8 – Eisenberg, J. F. 1989. Mammals of the Neotropics. The Southern Cone. Vol. 2. The University of Chicago Press. Chicago. 449 p.
- 9 – Redford, K, H. & J. F. Eisenberg. 1992. Mammals of the Neotropics. The Northern Neotropics. Vol. 1. The University of Chicago Press. Chicago. 430 p.
- 10 – Colbert, E. H. 1989. Evolution of the Vertebrates. A History of the Backboned Animals Trough time. Wiley Eastern University Edition. N. Delhi. 535 p.
- 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. Whashington. 326 p.
- 12 – Cáceres, N. C. & E. L. A. Monteiro-Filho. 2006. Os Marsupiais do Brasil, Biologia,

Ecologia e Evolução. Editora UFMS. Campo Grande. 364 p.

13 – Monteiro-Filho, E. L. A. & K. D. K. A. Monteiro. 2008. Biologia, Ecologia e Conservação do Boto-Cinza. Páginas & Letras Editora e Gráfica. São Paulo. 277 p.

14 - Monteiro-Filho, E. L. A. & J. M. R. Aranha. 2006. Revisões em Zoologia I. SEMA/PR. Curitiba. 391 p.

15 – Secretaria de Agricultura do Estado de São Paulo. 1967. Manual de Coleta e Preparação de Animais de Água Doce. São Paulo. 223 p.

Assinaturas:	<p>Professor responsável: Emygdio Leite de Araújo Monteiro Filho</p>  <p>Carimbo e Assinatura</p>
	<p>Chefe do departamento: Fernando de Camargo Passos</p>  <p>Carimbo e Assinatura</p>
	<p>Coordenador do curso: Mario Antonio Navarro da Silva</p> <hr/>
	<p>Carimbo e Assinatura</p>