

	EMENTA DA DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM
			2006	
3) UNIDADE: Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes		4) DEPARTAMENTO ZOOLOGIA		
5) CÓDIGO 9698	6) NOME DA DISCIPLINA BIOLOGIA E CONSERVAÇÃO DE MAMÍFEROS	7) CH 45 ☒ () obrigatória ☒ (X) eletiva ☐ () definida ☐ () restrita ☐ () universal	8) CRÉD 2 ☒	
9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
		TEÓRICA	1	15
		PRÁTICA	2	30
		LABORATÓRIO		
		ESTÁGIO		
TOTAL		3	45	
11) PRÉ-REQUISITO (A): Cordados Amniotas			12) CÓDIGO 9694	
11) PRÉ-REQUISITO (B):			12) CÓDIGO	
11) CO-REQUISITO			12) CÓDIGO	
13) OBJETIVOS Ao final do período, o aluno deverá ser capaz de: Identificar e descrever os mamíferos (atuais e fósseis) sob o ponto de vista evolutivo, taxonômico, biogeográfico e estrutural, bem como conhecer técnicas básicas nos diferentes campos da mastozoologia e conservação.				
14) EMENTA • História da mastozoologia; • Origem e evolução dos mamíferos; • Padrões de distribuição; • História biológica e biogeográfica dos mamíferos neotropicais; • Taxonomia e sistemática; • Comportamento em mamíferos; • Sistemas sociais em mamíferos; • Locomoção; • Dentes e alimentação; • Reprodução; • Aspectos de sua fisiologia; • Ecologia; • Conservação; • Técnicas laboratoriais e de campo; Metodologia: Aulas expositivas, estudos dirigidos, aulas práticas de laboratório e de campo, visita técnica ao Museu Nacional.				

Avaliação: Provas discursivas individuais, relatórios de aulas práticas e seminários.

15) BIBLIOGRAFIA

- Avise, J. C. 1994. **Molecular Markers, Natural History and Evolution**. Chapman & Hall, 511p.
- Couto, C. P. 1979. **Tratado de Paleomastozoologia**. Academia Brasileira de Ciência.
- Cox, C. B. & Moore, P.D. 2000. **Biogeography. Na ecological and evolutionary approach**. Blackwell Science Ltd., 298p.
- Emmons, L. & Feer, F. 1997. **Neotropical Rainforest Mammals**. Chicago Press, 307p.
- Entwistle, A. & Dunstone, N. (Eds.) 2000. **Priorities for the Conservation of Mammals Diversity. Has the Panda had its day?** Cambridge University Press, 455p.
- Garay, I. & Dias, B. (Eds.) 2001. **Conservação da Biodiversidade em Ecossistemas Tropicais. Avanços conceituais e revisão de novas metodologias de avaliação e monitoramento**. Editora Vozes, 430p.
- Hildebrand, M. 1995. **Análise da Estrutura dos Vertebrados**. Atheneu Editora São Paulo
- Martin, P. S. & Klein, R. G. (Eds.) 1995. **Quaternary Extinctions: A Prehistoric Revolution**. University of Arizona Press, 892p.
- Pough, F.H.; Heiser, J.B. & McFarland, V.N. 1999. **A vida dos vertebrados**. Atheneu Editora São Paulo, 798p.
- Schmidt-Nielsen, K. 1996. **Fisiologia Animal. Adaptação e Meio Ambiente**. Santos Livraria Editora, 600p.
- Vaughan, T. A.; Ryan, J. M. & Czaplewski, N. J. 2000. **Mammalogy**. Saunders College Publishing, 565p.
- Vários artigos científicos da área renovados anualmente.

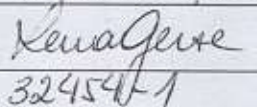
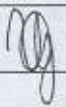
16) PROFESSOR PROPONENTE

Lena Geise & Helena de Godoy Bergallo

17) CHEFE DO DEPTO.

Lena Geise

18) DIRETOR

DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
10/11/05	 32454-1	10/11/05		11/11/05	

Prof. Dr. Ulisses Leite Gomes
Chefe de Departamento de Zoologia
IBRAG - UERJ MAT. 6543-4

Penha Cristina B. Daltro-Santos
Vice-Diretora
IBRAG-UERJ
Mat. 30828-2