



MAMÍFEROS: ORIGEM, EVOLUÇÃO E BIOGEOGRAFIA
LCB 390 - 2º semestre de 2023

Professor responsável:	Prof. Dr. Alexandre Reis Percequillo
Horário de aula:	Terças-feiras: 14:00 às 18:00h
Local:	Laboratório de Zoologia de Vertebrados
Horário de atendimento aos alunos:	Terças-feiras: 10:00 às 11:00h
Pré-requisito:	LCB0144 - Zoologia dos Cordados
Livro-texto:	Vários!
Objetivos:	A disciplina tem como objetivo o aprofundamento do estudo dos mamíferos por meio de uma abordagem comparativa de aspectos importantes da evolução, classificação, biogeografia, história natural, ecologia e conservação das diversas ordens atuais e extintas de mamíferos, com ênfase nos grupos sul-americanos. O conteúdo programático é transmitido aos alunos por meio de aulas teóricas e seminários, além de atividade de campo.
Método de avaliação:	

Programa				
Aula	Blocos	Data	Tópico	Seminários
1		08 ago	Apresentação da disciplina, conteúdo e objetivos Mamíferos, origem, diversidade, evolução; história da mastozoologia no Brasil	
2	Morfologia	15 ago	Características de Mammalia: tegumento (teórica e prática)	
3		22 ago	Características de Mammalia: crânio e dentes (teórica e prática)	
4		29 ago	Diversidade de Mammalia: O problema da espécie	
		4 a 25 set	SEM AULAS	
5		3 out	Diversidade e Classificação dos mamíferos recentes: Ordens Monotremata, Didelphimorphia, Paucituberculata, Microbiotheria, Sirenia	
6	Diversidade e Evolução	10 out	Ordens Cingulata, Pilosa, Primates	
7		17 out	Ordens Rodentia, Lagomorpha, Chiroptera	
8		24 out	Ordens Carnivora, Perissodactyla, Cetoartiodactyla	
9 a		27 a 30	Aula de campo	
15		out		
16		31 out	Prática	
17		7 nov	Biogeografia: Conceitos e Definições	
18		14 nov	Origem e diversidade de mamíferos na América do Sul: Grande Intercâmbio Biótico Americano	
18	Biogeografia	21 nov	Padrões biogeográficos Ordem Primates	
19		28 nov	Padrões biogeográficos pequenos mamíferos (Didelphimorphia e Rodentia)	

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Hildebrand, M. 1995. *Análise da Estrutura dos Vertebrados*. Atheneu Editora, São Paulo.
- Höfling, E., A. M. S. Oliveira, M. T. Rodrigues, E. Trajano & P. L. B. Rocha. 1995. *Chordata: manual para um curso prático*. EDUSP, São Paulo.
- Kardong, K. V. 1998. *Vertebrates: comparative anatomy, function, evolution*. WCB/McGraw-Hill, Boston.
- Nowak, R. M. 1999. *Walker's Mammals of the World*. 6ª edição. The Johns Hopkins University Press.
- Emmons, L. H. 1997. *Neotropical Rainforest Mammals*. The University of Chicago Press, Chicago.
- Vaughan, T. A., J. M. Ryan & N. Czaplewski. 1999. *Mammalogy*. 4ª edição. Harcourt College Publishers.
- Feldhammer, G. A. et al. 2007. *Mammalogy*. 3a Ed. The Johns Hopkins University Press.
- Kelt, D. & J.L. Patton. 2020. *A manual of the Mammalia*.

WEB SITES

ANIMAL DIVERSITY WEB - <http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/index.html>

AVIBASE - The World Bird Database - <http://www.bsc-eoc.org/avibase/avibase.jsp?lang=PT&pg=home>
MAMMAL'S PLANET - <http://www.mammals-planet.org/>
THE SIBLEY/MONROE WORLD LIST OF BIRD NAMES - <http://www.ornitaxa.com/SM/SMOrg/sm.html>
THREATENED ANIMALS OF THE WORLD - http://www.wcmc.org.uk/data/database/rl_anml_combo.html
TREE OF LIFE WEB PROJECT - <http://tolweb.org/tree/phylogeny.html>

TEMAS PARA SEMINÁRIOS

- 1 a 11. **Seminários individuais sobre as ordens de mamíferos**
12 a 14. **Seminários em grupo sobre biogeografia**
-