

BZ570 Tópicos em Zoologia III – Mamíferos

OF:S-5 T:002 P:002 L:000 O:000 D:000 HS:004 SL:004 C:004 AV:N EX:S
FM:75%

Pré-Req.: Não há

Ementa: A disciplina abordará temas em Zoologia.

Responsável: Eleonore Zulnara Freire Setz

Período: 04/02/2019 a 15/02/2019, de segunda a sexta, das 10 às 12 e das 14 às 18h. (10 dias, 60 horas)

O programa apresenta cinco partes e segue a estrutura do livro "Mammalogy: adaptation, diversity, ecology de Feldhamer et al. 2015, 4ª. Ed. Johns Hopkins Univ. Press, Baltimore. 747p.

Obs.: de acordo com os interesses dos alunos, algumas partes do programa devem ser priorizadas, tratadas com mais profundidade, que outras, em parte como decorrência de ser uma disciplina condensada e o assunto ser extenso.

O programa será realizado através de aulas teóricas e práticas, leituras e discussão de artigos atualizados selecionados e seminários. Nas aulas práticas a coleção de Zoologia de Vertebrados, dentro de suas limitações à fauna nativa, será utilizada.

Programa

Introdução (História da Mastozoologia, métodos, filogenia e diversificação, evolução e características dentais, biogeografia).

Estrutura e Função (Tegumento, suporte e movimento, modos de alimentação, sistemas de controle e ritmos biológicos, adaptações ambientais, reprodução).

Irradiação adaptativa e diversidade (Monotremados e marsupiais, Tenrecoidea, Macroscelidae, Scandentia, Dermoptera, Solenodonta,

Soricomorpha e Erinaceomorpha; Chiroptera, Primates, Pilosa e Cingulata, Pholidota e Tubulidentata; Carnivora; Rodentia e Lagomorpha, Proboscidea, Hyracoidea e Sirenia; Perissodactyla e Artiodactyla, Cetacea).

Comportamento e ecologia (Comunicação, agressão e relações espaciais; seleção sexual, cuidado parental e sistemas de acasalamento; comportamento social; Dispersão, seleção de habitat e migração; populações e história de vida, ecologia de comunidades).

Tópicos especiais (Parasitas e doenças, domesticação e mamíferos domesticados; conservação).