

Concurso de Zoologia de Vertebrados com enfoque em Mastozoologia.

Pontos:

- 1- Origem e Filogenia dos Vertebrados;
- 2- Origem e Filogenia dos Mammalia;
- 3- Comportamento alimentar e especializações do sistema digestório de mamíferos;
- 4- Evolução do sistema nervoso e sensorial dos mamíferos;
- 5- Padrões reprodutivos dos grupos recentes de Mammalia;
- 6- Comportamento social em mamíferos;
- 7- Biogeografia histórica da mastofauna Neotropical;
- 8- Morcegos neotropicais: diversidade e interações ecológicas;
- 9- Roedores neotropicais: diversidade e uso de habitat;
- 10- Adaptações morfológicas, sensoriais e fisiológicas de grupos aquáticos e semi-aquáticos de mamíferos;

Bibliografia recomendada:

- HICKMAN, C.P.JR.;ROBERTS, L.S.;LARSON, L.2004. Princípios integrados de Zoologia. 11^a. ed. Rio de Janeiro, Guanabara.
- KARDONG, K.V. 1998. *Vertebrates Comparative Anatomy, Function and Evolution*. WCB/McGraw-Hill.
- NIELSEN, C. 2001. *Animal Evolution, Interrelationship of the Living Phyla*. 2th. ed. Oxford: Oxford University Press.
- POUGH, F.H.; HEISER, J.B. & McFARLAND, W.N. 1993. *A Vida dos Vertebrados*. São Paulo: Atheneu.
- RANDAL, D.; GURGGREN, W. & FRENCH. K. 2000. *Fisiologia Animal, Mecanismos e Adaptações*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
- ROMER, A.S. & PARSONS, T.S. 1985. *Anatomia Comparada dos Vertebrados*. São Paulo: Atheneu.
- VAUGHAN, T.A. *Mammalogy*. Philadelphia: Saunders Co.
- WITHERS, P.C. 1992. *Comparative Animal Physiology*. Saunders Co.
- YOUNG, J.Z. 1981. *The life of vertebrates*. 3^a. Ed. Oxford, Claredon Press.