

BZ069 - ORNITOLOGIA

LB: 15 - PD: 30 - CP: 15

Ementa

1. Introdução à ornitologia.
2. Forma do corpo e função: principais grupos de aves.
3. Anatomia, fisiologia e adaptações de voo.
4. Ecologia comportamental.
5. Migração e navegação.
6. Comunicação.
7. Biologia e comportamento reprodutivo.
8. Estudo prático de campo.

Bibliografia

- 1*. Sick H, 1997. *Ornitologia Brasileira*. Rio de Janeiro, RJ: Editora Nova Fronteira.
- 2*. Pough FH, Janis CM, Heiser JB, 2003. *A Vida dos Vertebrados*. 3a Edicao. Atheneu Editora.
- 3*. Orr RT, 1986. *Biologia dos Vertebrados*. 5a edição. Editora Roca Ltda.

(* livros disponíveis na Biblioteca do Setor de Ciências Biológicas)

Bibliografia Complementar

4. Podulka S, Rohrbaugh Jr. RW, Bonney R, 2001. *Handbook of Bird Biology*. The Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY.
5. Hickman, Jr. CP, Roberts LS, Keen LS, Eisenhour DJ, Larson A & Anson H, 2013. *Princípios integrados de Zoologia*. 15ª ed, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
6. Gill, F 1989. *Ornithology*. W.H. Freeman and Company, New York.
7. Sutherland WJ, Newton I, Green RE, 2004. *Bird Ecology and Conservation. A handbook of techniques*. Oxford University Press, New York.
8. Stutchbury BJM, Morton ES, 2001. *Behavioral Ecology of Tropical Birds*. Academic Press, San Diego, California.
9. Bennet P, Owens I, 2002. *Evolutionary Ecology of Birds: Life Histories, Mating Systems, and Extinction*. Oxford Series in Ecology and Evolution, Oxford University Press.
10. Von Matter SV, Straube FC, Accordi I, Piacentini V, Cândido-Jr JF (Organizadores), 2010. *Ornitologia e conservação: Ciência Aplicada, Técnicas de Pesquisa e Levantamento*. 1 ed. Rio de Janeiro, Ed. Technical Books.
11. Alcock, J. 1993. *Animal Behavior - An Evolutionary Approach*. (terceira edição). Sinauer Associates, Inc., Sunderland, Massachusetts.



- 12*. Krebs, J.R., Davies, N.B. 1996. *Introdução à Ecologia Comportamental*. Atheneu Editora, São Paulo.
13. CEMAVE. 1994. *Manual de anilhamento de Aves silvestres*. 2ª ed., Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, Brasília, 148 p.
- Guias de campo:
14. Sigrist T. 2009. *Guia de campo Avis Brasilis – Avifauna Brasileira: Pranchas e Mapas*. Avis Brasilis Editora, São Paulo.
- 15*. Gussoni COA, Guaraldo AC, 2008. *Aves do câmpus da UNESP em Rio Claro*. Gussoni COA e Guaraldo AC, Rio Claro.
- 16*. Reinert BL, Bornschein MR, Belmonte-Lopes R, 2004. *Conhecendo aves silvestres brasileiras*. Grupo Ecológico Vida Verde de Cornélio Procópio, Cornélio Procópio.
- 17*. Höfling E, Camargo HFA, 1999. *Aves no Campus*. São Paulo: EDUSP &IB, USP.
17. Artigos de periódicos científicos (e.g.: *Ararajuba, Revista Brasileira de Ornitologia, Ornithology Research, AUK, Condor, Journal of Avian Biology, Emu, Journal of Field Ornithology, Animal Behavior, Behavioral Ecology and Sociobiology*).

