

ECOLOGIA DE AVES

Carga Horária: 60 horas

Créditos: 04

Responsável: Prof. Wallace Telino Júnior

Ementa: Tópicos relativos à ornitologia geral. Princípios gerais da biologia de aves através da abordagem de assuntos ligados à biogeografia e sistemática, fisiologia e anatomia, comportamento, mecanismos de canto, territorialidade, nidificação, comportamento social, migração e vôo, e ecologia. Introdução aos métodos de campo ligados à ornitologia (identificação, capturs com redes, anilhamento, censo e observação). Estruturas funcionais do esqueleto e das penas. Métodos de interpretação da vocalização através de sonogramas. Coleções científicas e didáticas.

REFERÊNCIAS:

LIVROS:

- ALCOCK, J. 1993. *Animal Behavior - An Evolutionary Approach*. (terceira edição). Sinauer Associates, Inc., Sunderland, Massachusetts.
- ANTAS, P.T. & CAVALCANTI, R.B. 1988. *Aves Comuns do Planalto Central*. Editora Universidade de Brasília, Brasília.
- BAGNO, M.A. & MARINHO-FILHO, J. 2001. A avifauna do Distrito Federal: uso de ambientes abertos e florestais e ameaças. Pp. 495-528. In: Ribeiro, Fonseca & Sousa-Silva (eds.). *Cerrado: Caracterização e recuperação de matas de galeria*. EMBRAPA, Brasília.
- GILL, F. 1989. *Ornithology*. W.H. Freeman and Company, New York.
- HOFLING, E. & CAMARGO, H.F. 1993. *Aves no Campus*. Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, São Paulo.
- KREBS, J. R. & DAVIES, N. B. 1984. *Behavioural Ecology - An Evolutionary Approach*. (segunda edição). Blackwell Scientific Publications, Oxford.
- NEGRET, A., TAYLOR, J., SOARES, R.C., CAVALCANTI, R.B., & JOHNSON, C. 1984. *Aves da região geopolítica do Distrito Federal*. Lista 429 espécies. Ministério do Interior - Secretaria Especial do Meio Ambiente. Brasília.
- RICKLEFS, R. E. 1973. *Ecology*. Chiron Press, Inc.. Newton, Massachusetts.
- SICK, H. 1997. *Ornitologia brasileira*. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira. 912p.
- SIGRIST, T. 2006. *Aves do Brasil: uma visão artística*. São Paulo: Editora Avis Brasilis. 672p.
- VAN TYNE, J. & BERGER, A. J. 1976. *Fundamentals of Ornithology*. John Wiley, New York.
- WELTY, J. C. 1982. *The Life of Birds*. (terceira edição). Saunders College Publishing, Philadelphia.

PERIÓDICOS:

The Auk

The Condor

Journal of Field Ornithology

Biotropica

Ibis

Nature

Oecologia

Oikos

Biota Neotropica

Acta Oecologica

Bird Conservation International

Animal Behaviour

Revista Brasileira de Zoologia

Iheringia: Série Zoologia