

## **ECOLOGIA COMPORTAMENTAL**

**Carga Horária: 60 horas**

**Créditos: 04**

**EMENTA:** Introdução à ecologia comportamental. Breve história do estudo do comportamento. Técnicas de observação do comportamento animal em cativeiro e no campo. Elaboração de etogramas. Comportamentos de alimentação, reprodução, social, parental, mecanismos de defesa, migração e comunicação. Adaptações comportamentais ao semi-árido. Aprendizagem individual e social. Aplicabilidade da Etologia Comportamental para a conservação. Desenvolvimento de projetos individuais e redação dos resultados obtidos sob forma de publicação em revista especializada.

### **REFERÊNCIAS:**

#### **LIVROS**

- Alcock, J. 2001. Animal behavior. An evolutionary approach. Sinauer, Sanderland, MA. 7th Edition.
- Bart, J., Fligner, M.A. & Notz, W.I. 1998. Sampling and statistical methods for behavioral ecologists. Cambridge University Press, Cambridge.
- Ducas, R. 1998. Cognitive ecology: the evolutionary ecology of information processing and decision making. The University of Chicago Press, Chicago.
- Dugatkin, L. A. 2004. Principles of animal behavior. W.W. Norton, New York.
- Giraldeau, L.A. & Caraco, T. 2000. Social foraging theory. Princeton University Press, Princeton.
- Krebs, J.R. & Davies, N.B. (eds) 1991. Behavioral ecology: An evolutionary approach. Blackwell, Oxford. 3rd Edition.
- Krebs, J.R. & Davies, N.B. 1993. An introduction to behavioral ecology. Blackwell, Oxford. 3rd Edition.
- Lehner, P.N. 1996. Handbook of Ethological Methods. Garland STPM Press, New York. 2nd edition.
- Martin, P. & Bateson, P. 1988. Measuring behaviour. An introductory guide. Cambridge University Press, Cambridge.
- McFarland, D. 1999. Biologie des Verhaltens: Evolution, Physiologie, Psychobiologie. Spektrum, Berlin.
- Shettleworth, S. J. 1998. Cognition, Evolution and Behavior. Oxford University Press, Oxford.
- Wilson, E.O. 1975. Sociobiology: The new synthesis. Harvard University Press, Cambridge, MA.

#### **PERIÓDICOS**

Animal Behaviour

Behavioral Ecology.