



Disciplina: Ecologia Comportamental

Professor: Rogério Pereira Bastos

Carga Horária: 30 / 2 créditos

1. Ementa

Conceitos elementares em Sociobiologia; seleção de grupo; desenvolvimento e modificação do comportamento social; altruísmo; comunicação; competição (agressividade, territorialidade, sistemas de dominação, interações predador-presa); sexo e reprodução (seleção sexual, estratégias reprodutivas, sistemas de acasalamento, investimento parental, cuidado parental, conflito pais-descendentes); comportamento e preservação; ecologia comportamental humana; métodos de estudo em comportamento.

2. Bibliografia

- Alcock, J. *Animal Behavior; an evolutionary approach*. Sunderland: Sinauer Associates, 1996.
- Amudsen, T. Why are female birds ornamented? *TREE* 15: 149-155, 2000.
- Clemmons, J. R.; BUCHHOLZ, R. *Behavioral approaches to conservation in the wild*. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1997.
- Collins, S. A. Men's voices and women's choices. *Animal Behaviour* 60: 773-780, 2000.
- Cronin, H. *A formiga e o pavão*. São Paulo: Papyrus, 1995.
- Dawkins, R. *O gene egoísta*. São Paulo: EDUSP/Itatiaia, 1979.
- Foster, S. A.; Endler, J. A. *Geographic variation in behavior: perspective on evolutionary mechanisms*. Oxford: Oxford Univ. Press, 1999.
- Hauser, M. D.; Konishi, M. *The design of animal communication*. Cambridge: MIT Press, 1999.
- Hopp, S. L.; Owren, M. J.; Evans, C. S. *Animal acoustic communication: sound analysis and research methods*. Berlin: Springer-Verlag, 1998.
- Krebs, J. R.; Davies, N. B. *Behavioural Ecology*. Oxford: Blackwell Sci., 4ª ed., 1997.
- Krebs, J. R.; Davies, N. B. *Behavioral Ecology*. Oxford: Blackwell Sci., 3ª ed., 1991.
- Krebs, J. R.; Davies, N. B. *An Introduction to Behavioral Ecology*. Oxford: Blackwell Sci., 1993.
- Krebs, J. R.; Davies, N. B. *Introdução à Ecologia Comportamental*. São Paulo: Atheneu, 1996.
- Lehner, P. N. *Handbook of ethological methods*. 2nd ed. Cambridge, Cambridge Univ. Press, 1996.
- Mace, R. Evolutionary ecology of human life history. *Animal Behaviour* 59: 1-10, 2000.
- Martin, P.; BATESON, P. *Measuring behaviour. An introductory guide*. Cambridge, Cambridge Univ. Press, 1986.
- Miller, J. R.; HOBBS, R. J. Conservation where people live and work. *Conserv. Biol.* 16: 330-337, 2002.
- Ruse, M. *Sociobiologia: senso ou contra-senso?* São Paulo: EDUSP/Itatiaia, 1983.
- Slater, P. J. B.; Halliday, T. R. *Behaviour and Evolution*. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1994.

Slater, P. J. B. *Essentials of Animal Behaviour*. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1999.

Speed, M. P. Warning signals, receiver psychology and predator memory. *Animal Behaviour* 60: 269-278, 2000.

- *Artigos dos periódicos Animal Behavior, Behavioral Ecology & Sociobiology, Sociobiology*