

## **Ecologia e Manejo de Vida Silvestre II**

Código: BIG 883  
Créditos: 06  
Carga Horária: 90  
Departamento: Biologia Geral

### **Ementa**

Disciplina oferecida para alunos de doutorado que já cursaram a disciplina “Ecologia e Manejo de Vida Silvestre I” ou outra aceita como equivalente. Trata-se do curso de campo, na versão voltada aos alunos que o farão como tutores. O objetivo é dar-lhes treinamento na elaboração de um curso de campo, desde a estrutura logística até a didática. Os tutores participarão do planejamento do curso, da correção de relatórios e serão também responsáveis por orientar práticas com grupos de alunos nas práticas orientadas (POs) 1 e 2, além de ajudar grupos de alunos nos projetos livres (PLs) e no projeto final PF. Durante o curso, os tutores serão treinados em diferentes atividades relacionadas à carreira de cientista e professor universitário, incluindo elaboração de aulas práticas, revisão de relatórios (palestras, resumos e artigos) e orientação de alunos.

### **Bibliografia básica**

Belovsky GE, Botkin DB, Crowl TA, Cummins KW, Franklin JF, Hunter ML, Joern A, Lindenmayer DB, MacMahon JA, Margules CR, Scott JM. 2004. Ten suggestions to strengthen the science of ecology. *Bioscience* 54:345-351.

Day RA. 1998. How to write & publish a scientific paper. Phoenix: Oryx Press. 269 p.

Ford ED. 2004. Scientific method for ecological research. Cambridge: Cambridge University Press.

Krebs CJ. 1999. Ecological methodology. Menlo Park: Benjamin/Cummings.

McIntosh RP. 1986. Background of ecology: concept and theory. Cambridge: Cambridge University Press.

Strunk W, White EB. 2008. The elements of style: 50th anniversary edition. New York: Pearson Longman. 128 p.

Sutherland WJ, Freckleton RP, Godfray HCJ, Beissinger SR, Benton T, Cameron DD, Carmel Y, Coomes DA, Coulson T, Emmerson MC and others. 2013. Identification of 100 fundamental ecological questions. *Journal of Ecology* 101:58-67.

Thompson JN, Reichman OJ, Morin PJ, Polis GA, Power ME, Sterner RW, Couch CA, Gough L, Holt R, Hooper DU, Keesing F, Lovell CR, Milne BT, Molles MC, Roberts DW, Strauss SY. 2001. Frontiers of ecology. *Bioscience* 51:15-24.

Volpato GL. 2007. Ciência: da filosofia à publicação. São Paulo: Cultura Acadêmica. 245 p.