



Projetos em Ecologia

Nível: Mestrado **Carga Horária:** 60h **No de Créditos:** 04 **Obrigatória:** SIM

Ementa

Investigação científica em ecologia; Métodos de amostragem, análise e interpretação de dados; Conhecimento de técnicas para coleta de dados no campo; Discussão e aplicação prática de conceitos ecológicos; Treinamento em formulação e análise de questões relevantes em ecologia; Aprimoramento de técnicas de apresentação e redação de trabalhos científicos; Prática em comunicação científica, oral e escrita.

Objetivos

Esta disciplina objetiva fornecer ao aluno aplicação prática dos conceitos ministrados em ecologia através de desenvolvimento de projetos individuais curtos, sob a orientação de docentes do Programa, a serem desenvolvidos ao longo do semestre em que a disciplina será oferecida.

Referências

- Brower, J.E & Zar, H (1997) Field and laboratory methods for general ecology. McGraw-Hill Science.
- Henderson, P.A. (2003) Practical Methods in Ecology. Willey-Blackwell.
- Magurran, A.E. (2004) Measuring Biological Diversity. Blackwell Publishing.
- Quinn, G.P. & Keough, M.J. (2002) Experimental Design and data analysis for biologists. Cambridge University Press.
- Ruxton, G. D. e Colegrave, N. (2006) Experimental design for the life sciences. 2^a. Ed. Oxford University Press.
- Southwood, T.R.E. & Henderson, P.A. (2000) Ecological Methods. 3rd ed, Willey-Blackwell.
- Zar, J.H. (1999) Biostatistical analysis. 4th. ed. Pearson Education.