

<b>Disciplina: Ecologia de Campo</b>			
Nível: Mestrado	Carga horária: 60h	Nº de créditos: 4	Obrigatória: Sim
<b>Ementa</b>			
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; Características ambientais e dinâmica das populações e comunidades; 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.			
<b>Objetivos</b>			
Esta disciplina objetiva fornecer ao aluno aplicação prática dos conceitos ministrados em ecologia através de desenvolvimento de projetos curtos, sob a orientação de docentes do Programa e projetos individuais, desenvolvidos durante o curso de campo.			
<b>Referências</b>			
<p>Brower, J.E &amp; Zar, H (1997) Field and laboratory methods for general ecology. McGraw-Hill Science.</p> <p>Henderson, P.A. (2003) Practical Methods in Ecology. Willey-Blackwell.</p> <p>Magurran, A.E. (2004) Measuring Biological Diversity. Blackwell Publishing.</p> <p>Quinn, G.P. &amp; Keough, M.J. (2002) Experimental Design and data analysis for biologists. Cambridge University Press.</p> <p>Ruxton, G. D. e Colegrave, N. (2006) Experimental design for the life sciences. 2ª. Ed. Oxford University Press.</p> <p>Southwood, T.R.E. &amp; Henderson, P.A. (2000) Ecological Methods. 3<sup>rd</sup> ed, Willey-Blackwell.</p> <p>Weather, P. Bell J.R. &amp; Cook, P.A. (2011) Practical field ecology: a Project guide. Wiley, 1st edition, 388 pages.</p> <p>Zar, J.H. (1999) Biostatistical analysis. 4th. ed. Pearson Education.</p>			