

Disciplina: Ecologia de Populações			
Nível: Mestrado	Carga horária: 30h	Nº de créditos: 2	Obrigatória: Sim
Ementa			
Estruturas populacionais. Crescimento e regulação populacional. Ciclos e flutuações populacionais. Viabilidade populacional e sua aplicação na conservação de espécies. Dinâmica da interações tróficas e seus efeitos nas populações. Dinâmicas espacial e temporal das populações. Genética de populações e evolução. Dinâmica de metapopulações.			
Objetivos			
Esta disciplina objetiva fornecer ao aluno conhecimento dos processos que organizam e mantêm as populações em ambientes naturais e modificados, avaliando suas diferenças. Visa ainda fornecer bases ecológicas para estudos de viabilidade de espécies ameaçadas e implementação de planos de conservação e manejo.			
Referências			
<p>Begon, M.; Townsed, C. R. and Harper, J. L. (2006) Ecology: from individuals to ecosystems. 4a ed. Blackwell Publishing.</p> <p>Begon M, Mortimer M & Thompson DJ (1996) Population ecology – a unified study of animals and plants. 3 ed, Blackwell Science.</p> <p>Dodson, S.I. et al. (1998) Ecology. Oxford University Press.</p> <p>Vandermeer, J.H. & Goldberg, D.E. (2013) Population ecology: first principles. Princeton University Press, 2nd edition, 288 pages.</p>			