

**Disciplina:**  
**Fundamentos de Ecologia**

Nível: Mestrado	Carga horária: 30	Nº de créditos: 2	Obrigatória: Não
-----------------	-------------------	-------------------	------------------

**Ementa**

História e Filosofia da Ecologia. Definindo ecologia como ciência. Avanços teóricos: raridade, nicho ecológico, sobreposição de gerações e ciclos. Teses, antíteses e sínteses. Avanços metodológicos: uso de matrizes, termodinâmica e ordenação. Estudos de caso em ambientes naturais.

**Objetivos**

Subsidiar o aluno para a compreensão da teoria ecológica e suas origens e a importância de estudos pioneiros para o desenvolvimento da ecologia atual.

**Referências**

Begon, M.; Townsend, C. R. and Harper, J. L. (2006) Ecology: from individuals to ecosystems. 4a ed. Blackwell Publishing.

Real, L.A. & Brown, J.H. (1991) Foundations of ecology – Classic papers with commentary. Chicago University Press.

Ricklefs, R.E. (1997) Ecology. 3rd edition, Freeman, New York.

Periódicos: *Ecology*, *Ecology Letters*, *American Naturalist*