

## **BE881 - ECOLOGIA GERAL**

### **PROGRAMA:**

Apresentação à Ciência de Ecologia / Adaptação ecológica  
Ecofisiologia / Distribuições espaciais  
Parâmetros populacionais e teorias populacionais  
Ecologia comportamental  
Competição  
Predação e parasitismo  
Herbivoria e mutualismo  
Regulação populacional / Manejo  
Controle biológico / Conservação  
Comunidades biológicas / Sucessão  
Evolução e ciclos de vida  
Organização e estabilidade das comunidades / Biogeografia de ilhas  
Produção primária e cadeias tróficas  
Ecossistemas / Impactos Humanos / Ciclagem de nutrientes

### **Bibliografia Geral Recomendada:**

Begon, M. J. L. Harper C. R. Townsend. 1995. Ecology: Individuals, Populations and Communities, 3ª edição. Blackwell Science, Oxford.

Krebs, C. 2001. Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance, 5ª edição. Benjamin-Cummings, New York.

Pianka, E. R.. 1978. Evolutionary Ecology. Harper & Row, 2ª ed.

Ricklefs, R. E. 1993. A Economia da Natureza. Guanabara Koogan.

Ricklefs, R. E 1990. Ecology. 3ª ed.