



**Disciplina:** Ecologia de Campo

**Professor:** Mário Almeida-Neto

**Carga Horária:** 90h / 6 créditos

### 1. Ementa

Treinamento e construção de hipóteses científicas em Ecologia através de atividades orientadas no campo; As atividades da primeira parte do curso incluem a elaboração de perguntas científicas testáveis, coleta de dados, análise de resultados, preparação de um relatório do trabalho no formato de um artigo científico, correção após avaliação; Na segunda parte do curso os alunos desenvolvem seus próprios projetos e preparam um trabalho final também no formato de um artigo científico.

### 2. Objetivo

Gerar nos alunos um domínio do ferramental teórico e prático da Ecologia. Desenvolver a capacidade de execução de um trabalho científico com máxima objetividade, habilidade de apresentação de resultados de trabalhos científicos, além da capacidade de escrever artigos científicos objetivos.

### 3. Bibliografia

- Begon, M.; Harper, J. L.; Townsend, C. R. 1996. Ecology: individuals, populations and communities, 3rd ed. Oxford: Blackwell Science.
- Hairton N. G. 1996 Ecological Experiments. Purpose, Design, and Execution, Cambridge:Cambridge University Press.
- Krebs C. J. 1999 Ecological Methodology, Menlo Park, CA: Addison Wesley Longman, Inc., 620 p.
- Pickett S. T. A., Kolasa, J. & Jones C. G. 1994. Ecological Understanding, San Diego:Academic Press, 206 p.

*- Artigos científicos especializados e leituras selecionadas*