



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS

Programa de Disciplina

CURSO: Bacharelado em Ciências Biológicas

DEPARTAMENTO: Ecologia e Recursos Marinhos

DISCIPLINA: Ecologia Básica

CÓDIGO: SER0006

CARGA HORÁRIA: 90 horas

NÚMERO DE CRÉDITOS: 05 Teóricos

PRÉ-REQUISITOS: Elementos de Ecologia

EMENTA

Dinâmica de populações. Características e flutuações populacionais. Biocenoses. Grupamentos.

Delimitação e ecótone. Evolução e Dinâmica. Clímax. Ecossistema e sua dinâmica.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Proporcionar ao aluno a discussão de questões ecológicas sobre populações e comunidades.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Noções de bioestatística

Estatística Vitais

Distribuição espacial (tipos e características)

Dinâmica populacional

Regulação populacional

Tabela de vida

Interação interespecíficas positivas e negativas

Ecologia comportamental

Comunidades

Ecologia de conservação.

METODOLOGIA

Aulas expositivas, práticas, seminários e vídeos.

AVALIAÇÃO

Aplicação de duas provas teórico-práticas e relatório de aulas práticas.

BIBLIOGRAFIA

Odum, E.P. 1988. *Ecologia*. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan.

Ricklefs, R.E. 1993. *A Economia da Natureza*. Rio de Janeiro, 3ª ed, Ed. Guanabara Koogan.