



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: Biomedicina
DEPARTAMENTO: Ecologia e Recursos Marinhos
DISCIPLINA: Ecologia Básica
CÓDIGO: SER 0006
CARGA HORÁRIA: 90 horas
NÚMERO DE CRÉDITOS: 05 (4 Teóricos e 1 Prático)
CATEGORIA: OBRIGATÓRIA - PRESENCIAL

PRÉ-REQUISITOS: Elementos de Ecologia (SER 0013)

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, seminários, estudos dirigidos.

AVALIAÇÃO

PT – Prova Teórica

$$\text{Média Final} = \frac{\text{PT}_1 + \text{PT}_2}{2}$$

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.

Professor Ministrante e Responsável: Ricardo Silva Cardoso e Betina Kozlowsky Suzuki