



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMAS AQUÁTICOS TROPICAIS
MESTRADO EM SISTEMAS AQUÁTICOS TROPICAIS



Disciplina: <i>Ecologia de Populações</i>
Código: CIB097
Professor responsável: Carlos Werner Hackradt
Número de créditos: 3 Teóricos
Carga horária: 45
Obrigatória/optativa: Obrigatória
Pré-requisito: Nenhum
Ementa: Distribuição espacial e temporal. Balanço energético. Alimentação (Consumo). Dinâmica de Crescimento, Reprodução e Recrutamento. Taxas de Mortalidade e Migração. Interações entre populações. Estimativas de abundância e outros métodos
Objetivos: Discutir conceitos de ecologia e dinâmica de populações, que permitam compreender e analisar as relações entre ciclo de vida, variações de abundância no tempo e no espaço e fatores ambientais relevantes para o controle de populações.
Metodologia: Aulas expositivas. Leituras e discussões de artigos científicos.
Avaliação: Seminários e prova escrita
Referência Bibliográfica: BEGON, M.; HARPER, J. L. & TOWNSEND, 1996. Ecology. Individuals, Populations and Communities. Blackwell Science, Oxford. MAY, R. M. 1976. Theoretical Ecology: Principles and Applications. Blackwell. Oxford. 317 p. RICKLEFS, R. E. 1996. A economia da natureza. 3 ^a ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 470 p. SOUTHWOOD, T. R. E. 1978. Ecological methods. 2 nd ed. Chapman and Hall, New York. 524 p.
Bibliografia complementar: FONTELES FILHO, A. A. 1989. Recursos pesqueiros: biologia e dinâmica populacional. Imprensa oficial do Ceará, Fortaleza. 296 p. WEATHERLEY, A. H. 1972. Growth and Ecology of Fish Populations. Academic Press, London. 293 p.