

Universidade Federal

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO

CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS E NATURAIS – CCHN DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFIA E ECOLOGIA – DOC

PROGRAMA DE DISCIPLINA		
curso: OCEANOGRAFIA	HABILITAÇÃO: BACHARELADO	
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS		
DISCIPLINA: BENTOLOGIA I		
со́ысо : ERN 04371	PRÉ-REQUISITO: - Introdução a Oceanografia - Ecologia	
SEMESTRE: 3º (Obrigatória)		
CRÉDITOS: 03		
carga horária semestral: 60 h		
C.H. TEÓRICA: 30 h	C.H. EXERCÍCIOS: 00 h	c.h. laboratório: 30 h

EMENTA

- ✓ Identificação dos principais grupos zoobentônicos, algas e plantas superiores nos ecossistemas marinhos;
- ✓ Caracterização de comunidades de substrato consolidado e não consolidado (infauna, epifauna, endofauna e meiofauna);
- Equipamentos, métodos de amostragem e análise das comunidades.

OBJETIVOS

- ✓ Proporcionar conhecimentos básicos da zoología dos invertebrados marinhos, abordando os principais grupos de organismos bentônicos presentes nos ecossistemas costeiros e oceânicos, sua importância ecológica e econômica;
- ✓ Consolidar conceitos de sistemática e nomenclatura zoológica de organismos.
- ✓ Identificar os principais grupos de invertebrados marinhos;
- ✓ Conhecer a morfologia interna e externa dos principais grupos dos zoobentos;
- ✓ Conhecer as principais formas de reprodução, processos de respiração, nutrição e crescimento dos animais bentônicos.

ATIVIDADES

- ✓ Aulas teóricas com eventuais discussões de Textos.
- ✓ Aulas práticas para observação detalhada dos organismos bentônicos.
- ✓ Aulas de campo para coleta e observação de organismos in vivo, além de observações de habitats de alguns grupos.

BIBLIOGRAFIA: (disponível na Biblioteca Central (*))

(E OMNES G

- ✓ Barnes, R. 1994. Zoologia dos Invertebrados. 6ª Edição. Editora Roca, 1029 p.
- ✓ Ruppert, E.E. & Barnes, R. 1996. Zoologia dos Invertebrados. Editora Roca, 6ª ed. 1088 p.

Digitalizado de acordo com o Projeto Pedagógico de 2007

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico: http://www.oceanografia.ufes.br/