



Programa de disciplina de graduação

Dados da Disciplina

Departamento: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
Código: BLG172 **Carga Horária** 30 **Créditos:** 1
Nome: INTRODUCAO A BIOLOGIA MARINHA "A"

Objetivos

Conhecer aspectos ecológicos, taxonômicos, morfológicos e fisiológicos dos diversos organismos componentes dos ecossistemas da costa Atlântica brasileira, com ênfase nos taxa macroscópicos.

Conteúdo Programático

PROGRAMA

UNIDADE 1 - CONCEITOS BÁSICOS

- 1.1 - Zonação intertidal: influência das marés.
- 1.2 - Formação da costa Atlântica do Rio Grande do Sul.
- 1.3 - Tipos de ambientes marinhos.
- 1.4 - Caracterização da fauna marinha.
- 1.5 - Circulação de água nos oceanos.

UNIDADE 2 - AMBIENTE ESTUARINO

- 2.1 - Características físicas.
- 2.2 - Características biológicas.
- 2.3 - Fauna/Flora.

UNIDADE 3 - INFRALITORA COSTEIRO

- 3.1 - Características físicas.
- 3.2 - Características biológicas.
- 3.3 - Fauna/flora.
- 3.4 - Métodos de estudos relacionados com a coleta, triagem, fixação e acondicionamento de organismos.

BIBLIOGRAFIA

MELO, G.A.S. Manual de identificação dos Brachyura (caranguejos e siris) do litoral brasileiro. São Paulo: Plêiade, 1996. 603p.
RAMBO, B. A fisionomia do Rio Grande do Sul. 3 ed. São Leopoldo: Unisinos, 1994. 473p.
RUPERT, E.E.; BARNES, D.B. Zoologia dos invertebrados. São Paulo: Roca, 1996. 1029p.
SKINNER, B.J.; TUREKIAN, K.K. O homem e o oceano. São Paulo: Edgar Blücher, 1977. 155p.
TAIT, R.V. Elementos de ecologia marinha: curso preparatório. Zaragoza: Acribia, 1971. 320p.
VEGAS, V.M. Introduction a la ecologia del bentos marinos. Washington: OEA, 1971. 91p.