



Programa de disciplina de graduação

Dados da Disciplina

Departamento: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
Código: BLG162 **Carga Horária** 90 **Créditos:** 4
Nome: SIST.E ECOLOGIA DE MOLUSCOS AQUATICOS

Objetivos

Conhecer a classificação geral do filo Mollusca, em especial a caracterização e os grupos que compõem as classes Gastropoda e Bivalvia. Reconhecer a caracterização das subordens e famílias, mais comuns no Rio Grande do Sul e a identificação de alguns de seus gêneros e espécies.

Conteúdo Programático

PROGRAMA

UNIDADE 1 - CLASSIFICAÇÃO GERAL DOS MOLLUSCA

- 1.1 - Caracterização geral do filo.
- 1.2 - Caracterização geral das classes.
- 1.3 - Diferentes sistemas classificatórios.

UNIDADE 2 - CLASSE GASTROPODA: ORDENS E SUBORDENS E SEUS REPRESENTANTES REGIONAIS

- 2.1 - Caracterização geral dos Prosobranchia.
 - 2.1.1 - Ordem Archaeogastropoda.
 - 2.1.2 - Ordem Mesogastropoda.
 - 2.1.3 - Ordem Neogastropoda.
- 2.2 - Caracterização geral dos Opisthobranchia.
- 2.3 - Caracterização geral dos Pulmonata.
 - 2.3.1 - Ordem Systellommatophora.
 - 2.3.2 - Ordem Basommatophora.
 - 2.3.3 - Ordem Stylommatophora.

UNIDADE 3 - CLASSE BIVALVIA: SUBCLASSES E SEUS REPRESENTANTES REGIONAIS

- 3.1 - Subclasse Protobranchia.
- 3.2 - Subclasse Pteriomorpha.
- 3.3 - Subclasse Paleoheterodonta.
- 3.4 - Subclasse Heterodonta.
- 3.5 - Subclasse Anomalodesmata.

UNIDADE 4 - CLASSE CEPHALOPODA

- 4.1 - Caracterização geral das subclasses e evolução.

UNIDADE 5 - FILOGENIA E EVOLUÇÃO DOS MOLLUSCA

- 5.1 - Padrões evolutivos.
- 5.2 - Processos evolutivos.

UNIDADE 6 - BIOGEOGRAFIA E MOLUSCOS

- 6.1 - Províncias.
- 6.2 - Fatores condicionantes.

UNIDADE 7 - ECOLOGIA E MOLUSCOS LÍMNICOS

- 7.1 - Caracterização dos ambientes límnicos.
- 7.2 - Estudos de comunidades límnicas: metodologia.
- 7.3 - Estudos de comunidades de moluscos límnicos no Brasil.

UNIDADE 8 - ECOLOGIA E MOLUSCOS MARINHOS

- 8.1 - Caracterização dos ambientes marinhos.
- 8.2 - Estudos de comunidades marinhas: metodologia.
- 8.3 - Estudos de comunidades de moluscos marinhos no Brasil.

UNIDADE 9 - GASTRÓPODES DO RIO GRANDE DO SUL

- 9.1 - Identificação e biologia.

UNIDADE 10 - BIVALVES DO RIO GRANDE DO SUL



10.1 - Identificação e biologia.

UNIDADE 11 - CURADORIA DE MOLLUSCA

11.1 - Técnicas de coleta.

11.2 - Técnicas de preservação.

11.3 - Livro tombo e organização de coleções.