



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

BIOLOGIA

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
BLG 1023	ZOOLOGIA II	(3-3)

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

Reconhecer e identificar os principais grupos de Arthropoda, Lofoforados, Echinodermatas e Chaetognatha.

Elaborar, adaptar e executar atividades que possam ser desenvolvidas no ensino fundamental e/ou médio.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - BILATERIA

- 1.1 - Nematoda.
- 1.2 - Nematomorpha.
- 1.3 - Kinorhyncha.
- 1.4 - Loricifera.
- 1.5 - Priapulida.

UNIDADE 2 - BILATERIA ECDYZOA

- 2.1 - Características gerais.
- 2.2 - Origem e evolução dos Arthropoda.
- 2.3 - Trilobitomorpha.
 - 2.3.1 - Sistemática.
 - 2.3.2 - Morfologia externa.

UNIDADE 3 - SUBFILO CHELICERATA: CLASSE MEROSTOMATA/ARACHNIDA

- 3.1 - Morfologia externa.
- 3.2 - Classe Arachnida/Ordem Araneae.
- 3.3 - Ordem Acarina e Opiliones.

UNIDADE 4 - SUBFILO CRUSTACEA

- 4.1 - Características gerais.
- 4.2 - Crustáceos entomostracos: morfologia externa.
- 4.3 - Superdordem Eucarida: sistemática e características gerais.
- 4.4 - Ordem Euphausiacea.
- 4.5 - Ordem Decapoda.

(SEGUE)

PROGRAMA: (continuação)

- 4.6 - Superordem Peracarida, Superordem Haplocarida.
- 4.7 - Ritmos fisiológicos: muda, crescimento. Filogenia e sistemática.
- 4.8 - Reprodução e desenvolvimento de decápodos.

UNIDADE 5 - SUBFILO UNIRRAMIA

- 5.1 - Classe Insecta: características gerais.
- 5.2 - Morfologia externa de Insetos: características gerais.
- 5.3 - Reprodução e sistemática de Insetos, Insetos sociais, Insetos aquáticos.
- 5.4 - Uso de chaves dicotômicas, identificação de ordens.
- 5.5 - Miriápodos: Chilopoda, Diplopoda, Onychophora.
- 5.6 - Miriápodos: Symphyla e Pauropoda. Observação da morfologia externa de Diplopoda.

UNIDADE 6 - ONYCHOPHORA/TARDIGRADA

- 6.1 - Onychophora.
- 6.2 - Tardigrada.

UNIDADE 7 - DEUTEROSTÔMIOS

- 7.1 - Echinodermata: características gerais.
- 7.2 - Classe Stelleroida: subclasse Asteroidea.
- 7.3 - Morfologia externa de Asteroidea e Lophozoa: Bryozoa.
- 7.4 - Classe Echinoidea.
- 7.5 - Morfologia externa de Echinoidea.
- 7.6 - Classe Stelleroida: subclasse Ophiuroidea; Classe Holothuroidea, Classe Crinoidea.
- 7.7.- Morfologia externa de Ophiuroidea, Holothuroidea, Crinoidea.

UNIDADE 8 - CARACTERÍSTICAS GERAIS DE HEMICHORDATA

- 8.1 - Características gerais.

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

Data: ____/____/____

Chefe do Departamento