

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
<b>SG0222</b>	<b>ZOOLOGIA II</b>	<b>(4-2)</b>

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 ECDYZOA

- 1.1 - Características gerais.
- 1.2 - Origem e evolução dos Arthropoda.
- 1.3 - Trilobitomorpha.
- 1.3.1 - Sistemática.
- 1.3.2 - Morfologia externa.

#### UNIDADE 2 - SUBFILO CHELICERATA: CLASSE MEROSTOMATA/ARACHNIDA

- 2.1 - Morfologia externa.
- 2.2 - Classe Arachnida
- 2.3 - Ordens Araneae, Scorpiones, Acarina e Opiliones.

#### UNIDADE 3 - SUBFILO CRUSTACEA

- 3.1 - Características gerais.
- 3.2 - Crustáceos entomostracos: morfologia externa.
- 3.3 - Superdordem Eucarida: sistemática e características gerais.
- 3.4 - Ordem Euphausiacea.
- 3.5 - Ordem Decapoda.
- 3.6 - Superordem Peracarida, Superordem Haplocarida.
- 3.7 - Ritmos fisiológicos: muda, crescimento. Filogenia e sistemática.
- 3.8 - Reprodução e desenvolvimento de decápodos.

#### UNIDADE 4 - SUBFILO ATELOCERATA

- 4.1 - Classe Insecta: características gerais.
- 4.2 - Morfologia externa de Insetos: características gerais.
- 4.3 - Reprodução e sistemática de Insetos, Insetos sociais, Insetos aquáticos.
- 4.4 - Uso de chaves dicotômicas, identificação de ordens.
- 4.5 - Miriápodos: Chilopoda, Diplopoda, Symphylae Pauropoda.
- 4.6 - Miriápodos: Observação da morfologia externa de Diplopoda.

(SEGUE)

PROGRAMA: (continuação)

UNIDADE 5 - ONYCOPHORA/TARDIGRADA

5.1 - Onycophora.

5.2 - Tardigrada.

UNIDADE 6 - DEUTEROSTÔMIOS

6.1 - Echinodermata: características gerais.

6.2 - Classe Stelleroida: subclasse Asteroida.

6.3 - Morfologia externa de Asteroidea e Lofoforados: Bryozoa.

6.4 - Classe Echinoidea.

6.5 - Morfologia externa de Echinoidea.

6.6 - Classe Stelleroida: subclasse Ophiuroidea; Classe Holothuroidea, Classe Crinoidea.

6.7.- Morfologia externa de Ophiuroidea, Holothuroidea, Crinoidea.

UNIDADE 7 - CARACTERÍSTICAS GERAIS DE HEMICHORDATA

7.1 - Características gerais.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Chefe do Departamento