

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

--

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
SG0222	ZOOLOGIA II	(4-2)

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 - Superordem 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 - Miríapodos: Chilopoda, Diplopoda, Symphylae Paupropoda. 4.6 - Miriapodos: 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 Stelleroidea: subclasse Asteroidea.
- 6.3 - Morfologia externa de Asteroidea e Lofoforados: Bryozoa.
- 6.4 - Classe Echinoidea.
- 6.5 - Morfologia externa de Echinoidea.
- 6.6 - Classe Stelleroidea: 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