



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

BIOLOGIA

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
BLG 1020	ZOOLOGIA I	(3-3)

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

Discutir as principais hipóteses sobre a origem dos metazoários.
Reconhecer a biologia de Porífera, Cnidaria, Ctenophora, Platyhelminthes, Aschelminthes, Mollusca e Annelida.
Elaborar, adaptar e executar atividades que possam ser desenvolvidas no ensino fundamental e/ou médio.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - PROTOZOA

- 1.1 - Filo Sarcodina.
- 1.2 - Filo Mastigophora (sem cloroplastos).
- 1.3 - Filo Sporozoa.
- 1.4 - Filo Ciliata.

UNIDADE 2 - METAZOÁRIOS

- 2.1 - Origem dos metazoários.
- 2.2 - Evolução dos metazoários.
- 2.3 - Myxozoa e Placozoa.

UNIDADE 3 - ESPONJAS

- 3.1 - Sistemática do filo Porífera.
- 3.2 - Reprodução.
- 3.3 - Posição filogenética das esponjas.

UNIDADE 4 - CNIDÁRIOS E CTENÓFOROS

- 4.1 - Biologia geral.
- 4.2 - Classe Hydrozoa.
- 4.3 - Classe Scyphozoa.
- 4.4 - Classe Anthozoa.
- 4.5 - Filo Ctenophora.

UNIDADE 5 - BILATERIA: PLATHYELMINTES

- 5.1 - Classe Turbellaria.

(SEGUE)

PROGRAMA: (continuação)

5.2 - Classe Trematoda.

5.3 - Classe Cestoda.

UNIDADE 6 - "ASQUELMINTES"

6.1 - Filo Gastrotricha.

6.2 - Filo Rotifera.

6.3 - Filo Gnathostomulida.

6.4 - Filo Chaetognatha.

6.5 - Filo Micrognathozoa.

6.6 - Filo Mesozoa.

UNIDADE 7 - LOPHOTROCHOZOA: MOLUSCOS

7.1 - Classe Gastropoda.

7.2 - Classe Monoplacophora.

7.3 - Classe Polyplacophora.

7.4 - Classe Aplacophora.

7.5 - Classe Bivalvia.

7.6 - Classe Scaphopoda.

7.7 - Classe Cephalopoda.

UNIDADE 8 - LOPHOTROCHOZOA: ANELÍDEOS

8.1 - Classe Polychaeta.

8.2 - Classe Oligochaeta.

8.3 - Classe Hirudinea

UNIDADE 9 - PROTOSTÔMIOS MENORES

9.1 - Lofóforados.

9.2 - Sipuncula.

9.3 - Nemertea.

9.4 - Entoprocta.

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

Data: ____/____/____

Chefe do Departamento