



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
BIOB65	DIVERSIDADE ZOOLOGICA I

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	34		68				

EMENTA

Porifera, Cnidaria, Ctenophora, Acoelomorpha, Lophotrochozoa, Platyelminthes, Gnathifera, Lophophorata, Mollusca, Sipuncula, Echiura e Annelida.

OBJETIVOS

Proporcionar aos estudantes conceitos sobre os diferentes planos básicos dos filos de Metazoários enfatizando as características de cada grupo proporcionando uma compreensão das diferenças morfológicas existentes.

METODOLOGIA

Programa administrado através de aulas teóricas expositivas para explanação de conceitos e padrões relacionados aos tópicos abordados. Aulas práticas abordando estudo de materiais preservados e estudos dirigidos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Introdução a Metazoa / Placozoa
- 2- Porifera
- 3- Cnidaria I
- 4- Cnidaria II, Ctenophora
- 5- Bilateria, Acoelomorpha, Lophotrochozoa
- 6- Avaliação I
- 7- Platyhelminthes I
- 8- Platyhelminthes II
- 9- Gnathifera: Gnathostomulida, Rotifera, Acanthocephala
- 10- Lophophorata: Brachiopoda, Phoronida. Ectoprocta, Cycliophora, Entoprocta
- 11- Eutrochozoa: Nemertina
- 12- Avaliação II
- 13- Mollusca I
- 13- Mollusca II
- 14- Sipuncula, Echiura
- 15- Annelida I
- 16- Annelida II
- 17- Avaliação III

---

---

## BIBLIOGRAFIA

---

1. BRUSCA, R C. & BRUSCA, G J. 2007. *Invertebrados*. Edit. Guanabara Koogan. 1098 pp.
2. BRUSCA, R.C. & BRUSCA, G.J. 2003. *Invertebrates*. Sinauer Associates, Massachusetts: 936 pp.
3. RUPPERT, E.E., FOX, R.S. & BARNES, R.D. 2005. *Zoologia dos Invertebrados: Uma abordagem funcional-evolutiva*. 7ª edição, Roca, São Paulo: 1148pp.
4. RIBEIRO-COSTA, C. & ROCHA, R. M. DA. *Invertebrados: Manual de Aulas Práticas*, 3ª ed. Holos Ed. 2011. 271 p.

---

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

---

1. CRACRAFT, J. & DONOGHUE, M.J. 2004. *Assembling the tree of Life*. Oxford University Press, Oxford: 576 pp.
2. NIELSEN, C. 2001. *Animal Evolution, Interrelationships of the living phyla*. Oxford University Press, Oxford: 563 pp.
3. VALENTINE, J.W. 2004. *On the origin of phyla*. The University of Chicago Press, Chicago: 614 pp.
4. AMORIM, D.S. *Elementos básicos de sistemática filogenética*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Entomologia, 1994. 314pp.
5. PAPAVERO, N. (Org.) 1994. *Fundamentos Práticos de taxonomia Zoológica*. 2ª edição. Editora Unesp. São Paulo.

---

---

Assinatura e Carimbo do Coordenador Acadêmico  
Programa aprovado em reunião plenária do dia     /    /