



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
INSTITUTO DE BIOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA  
13083-970 - Campinas - SP  
Tel.: 01937886304/6305  
FAX: 019-37886306



## PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO: **BZ-281**

NOME: **ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS I**

OF:S-2 T:02 P:02 L:00 O:00 D:00 E:00 HS:04 SL:04 C:04 – 2º semestre 2005

1. **Apresentação e discussão do programa**
2. Protozoários
3. Diversidade biológica dos invertebrados  
Prorifera/Cnidaria/Ctenophora
4. Platyhelminthes, Nematoda e outros
5. Mollusca/Annelida
6. Arthropoda
7. Echinodermata e outros deuterostomados
8. **Classificações biológicas, com ênfase à filogenia dos invertebrados**
9. **Forma, função e semelhanças compartilhadas:** Porifera, Cnidaria e Cetenophora
10. Atividade de campo, a ser realizada em costão e praia arenosa (Santos, São Vicente)
11. Avaliação da Atividade de campo. Importância de filós menores
12. Parasitas
13. Mollusca
14. Annelida
15. **Alimentação/defesa**
16. **Reprodução/desenvolvimento**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
INSTITUTO DE BIOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA  
13083-970 - Campinas - SP  
Tel.: 01937886304/6305  
FAX: 019-37886306



## **PROGRAMA DA DISCIPLINA**

**CÓDIGO: BZ281**

**NOME: ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS I**

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- BARNES, R. D., 1990. Zoologia dos Invertebrados. 4ª . Ed. Livraria Rocca Ltda. São Paulo. 1179p.
- BARNES, R.S.K.; P. CALOW & P.J.W. OLIVE, 1995. Os Invertebrados. Uma nova síntese. Atheneu, São Paulo. 526p.
- BRUSCA, R.C. & G. J. BRUSCA, 2003. Invertebrados. Sinaeur associates, Inc. Sunderland, MA. 936p.
- CHENG, T.C.-General Parasitology. Academic Press, 3rd edition
- HICKMAN JR., CLEVELAND, P.; ROBERTS, LARRY S. & LARSON, ALLAN. 2004. Princípios Integrados de Zoologia. Editora Guanabara, 872p.
- KUKENTHAL, W.; E. MATHES & M. RENNER, 1960. Guia de Trabalhos Práticos de Zoologia. Ed. Atlântida. Coimbra.472p.
- MEGLITSCH, P. A. & F.R. SCHRAM, 1991. Invertebrate Zoology. 3rd ed. Oxford University Press. Oxford. 623p.
- NOBLE, E.R.; NOBLE, G.A., 1982. Parasitology, the biology of animal parasites. Lea & Febiger, 5th edition.
- OLSEN, O.W., 1974. Animal parasites, their life cycles and ecology. University Park Press, 3rd. Edition.
- RIBEIRO-COSTA, C.S. & R. M. ROCHA, 2002. Invertebrados - Manual de Aulas Práticas. Série Manuais Práticos em Biologia - 3. Ed. Holos. Ribeirão Preto. 226p.
- RIGHI, G., 1966. A minhoca. Coleção Cientistas de Amanhã. Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura. São Paulo. 83p.
- RUPPERT, E.E. & R.D. BARNES, 1994. Invertebrate Zoology. 6th edition. Saunders College Publishing. 1102p.

**Professor responsável**

**Prof. Dr. A Cecília Z. Amaral**

---

Assinatura

**Chefe do Departamento ou Coordenador do Curso**

**Prof. Dr. José Roberto Trigo**

**Prof. Titular MS-5**

---

Assinatura

**Diretor da Unidade**

**Prof. Dr. Louis Bernard Klaczko**

---

Assinatura