

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA

PROGRAMA DO CONCURSO DE ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS

- ✓ História da Zoologia
- ✓ Sistemática Biológica: Taxonomia, classificação e filogenia.
- ✓ Bauplan, conceitos básicos em arquitetura animal.
- ✓ Desenvolvimento animal
- ✓ Filogenia de Metazoários
- ✓ Metazoários não bilaterais: Porifera, Cnidaria, Ctenophora
- ✓ Bilateria: Filogenia e evolução de sistemas orgânicos
- ✓ Protostomata I: Platyhelminthes, Rotifera, Gastrotricha,
- ✓ Protostomata II: Nematoda, Annelida, Echiura e Sipuncula
- ✓ Protostomata III: Mollusca
- ✓ Protostomata IV: Panarthropoda: Tardigrada, Onychophora
- ✓ Arthropoda: Crustacea, Hexapoda, Myriapoda e Cheliceriformes,

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Amorim, D. S. Fundamentos de Sistemática Filogenética. Holos Editora 1ed. 2002

Barnes, R.S.K., Calow, P. & Olive, P.J.W. The Invertebrates. A new synthesis. Blackwell Science. 2^a ed.1993.

Brusca, R. & Brusca, G. Invertebrados. Guanabara Koogan. 2007.

Hickman JR., C., Roberts, L.S. & Larson, A. 2004. Princípios integrados de Zoologia. Ed. Guanabara Koogan

Mayr, E. Principles of Systematic Zoology. Mcgraw-Hill College. 1991.

Meglitsch, P.A. Schram, F. R. Invertebrate Zoology. OxfordUniversity Press. 3^a ed.1991.

- Minelli, A. 2009. Perspectives in animal Phylogeny & Evolution. Oxford Univ. P.
- Nielsen, C. 2012. Animal evolution, Interrelationships of the living phyla. Oxford Univ. P.
- Papavero, N. (Org.) Fundamentos Práticos de Taxonomia Zoológica. Editora da UNESP/FAPESP.1994.
- Ribeiro-Costa, C. & Rocha, R.M. Invertebrados. Manual de Aulas Práticas. Holos Editora.2002.
- Ruppert, E.E., Fox, R.S. & Barnes, R.D. Zoologia de Invertebrados. Editora Roca. 7ª ed.2005.
- Schmidt-Rhaesa, A. 2007. The evolution of organ systems. Oxford Univ. P.. Nada mais a tratar, dei por encerrada a presente reunião.