

INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS CAMPUS BAMBUÍ

Código: BiSuBIO.120

Disciplina: Zoologia de Invertebrados II

Pré-requisito(s): Zoologia de Invertebrados I

Co-requisito(s): -

Carga Horária

Teórica: 33.2 Prática: 33.2 Total: 66.4

Ementa:

Nomenclatura zoológica; Filos de invertebrados superiores: Mollusca, Annelida, Arthropoda e Echinodermata. Biologia, morfologia e fisiologia dos principais grupos destes filos.

Objetivo Geral:

Promover uma abordagem comparativa entre os invertebrados superiores. Além disso, conhecer a biologia, morfologia e fisiologia dos mesmos.

Objetivo Específico:

- 1. Reforçar para os alunos os conceitos e a importância da nomenclatura zoológica.
- 2. Abordar aspectos morfológicos, biológicos, ecológicos e fisiológicos entre os grupos de invertebrados superiores
- 3. Fornecer aos alunos instrumentos metodológicos, teórico e prático, para o ensino de Zoologia.

Bibliografia Básica:

RUPPERT, E.E.; FOX, R.S; BARNES, R.D. **Zoologia dos Invertebrados**. 7ª Edição. São Paulo: Roca, 2002, 1168p.

BRUSCA, R.C.; BRUSCA, G.J. **Invertebrados.** 2ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 1098p.

HICKMAN, C.P.; ROBERTS, L.S.; LARSON, A. **Princípios integrados de zoologia**. 11ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 872p.

Bibliografia Complementar:

RIBEIRO-COSTA, C.S. Invertebrados: manual de aulas práticas. Ribeirão



INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS CAMPUS BAMBUÍ

Preto: Holos, 2006. 271p.

STORER, T.I.; USINGER, R.L.; STEBBINS, R.C.; NYBAKKEN, J.W. **Zoologia Geral.** 6ª Edição: São Paulo: Nacional, 2003. 816p.

VERA, A.H. **Atlas de zoologia:** invertebrados. Rio de Janeiro: Ibero-Americana, 1972. Não paginado.

AMABIS, J.M.; MARTHO, G.R. **Fundamentos da Biologia Moderna**. 4ª Edição. São Paulo: Moderna, 2006. 839p.

GULLAN, P.J.; CRANSTON, P.S. **Os insetos:** um resumo de entomologia. 4ª Edição. São Paulo: Rocca, 2012. 480p.