



---

**Código:** BiSuBIO.122

**Disciplina:** Zoologia Geral

**Pré-requisito(s):** -

**Co-requisito(s):** -

---

**Carga Horária**

**Teórica:** 49.8

**Prática:** 16.6

**Total:** 66.4

---

**Ementa:**

Nomenclatura zoológica; Filos de invertebrados: Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes, Nematoda, Mollusca, Annelida, Arthropoda, Echinodermata e Chordata. Biologia, morfologia e fisiologia dos principais grupos destes filios.

---

**Objetivo Geral:**

Promover uma abordagem comparativa da morfologia, fisiologia e biologia dos principais filios de animais.

---

**Objetivo Específico:**

1. Caracterizar a morfologia, fisiologia e biologia dos principais grupos de animais, tanto invertebrados quanto vertebrados.
2. Reforçar para os alunos os conceitos e a importância da nomenclatura zoológica.
3. Fazer uma relação entre os grupos estudados e as atividades agropecuárias.

---

**Bibliografia Básica:**

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

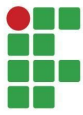
POUGH F.H.; JANIS, C.M.; HEISER, J.B. **A Vida dos Vertebrados**. 4ª Edição. São Paulo: Atheneu, 2008. 764p.

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

---

**Bibliografia Complementar:**

BRADSHAW, D. **Ecofisiologia dos Vertebrados**: uma introdução aos seus



princípios e aplicações. Rio de Janeiro: Santos, 2007. 287p.

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

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

---