



---

**Código:** BiSuBIO.121

**Disciplina:** Zoologia dos Vertebrados

**Pré-requisito(s):** -

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

---

**Carga Horária**

**Teórica:** 49.8

**Prática:** 16.6

**Total:** 66.4

---

**Ementa:**

Introdução a sistemática filogenética. Filo Chordata: características dos Subfilo Urochordata, Subfilo Cephalochordata e Subfilo Craniata; Morfologia, fisiologia, sistemática, ecologia e biologia dos craniados (Agnatha, Condrichthyes, Osteichthyes, Anfíbios, Répteis, Aves e Mamíferos); Estudo comparativo dos principais sistemas fisiológicos dos grupos de vertebrados; Noções da história evolutiva destes grupos.

---

**Objetivo Geral:**

Promover uma abordagem comparativa da morfologia, fisiologia e biologia dos principais grupos de craniados. Compreender a sistemática filogenética e sua relação com a história evolutiva destes grupos de animais.

---

**Objetivo Específico:**

1. Caracterizar a morfologia, fisiologia e biologia dos principais grupos de Chordata, em especial os craniados.
  2. Entender a radiação adaptativa dos diferentes grupos abordados.
  3. Fornecer aos alunos instrumentos metodológicos, teórico e prático, para o ensino de Zoologia (Prática com componente curricular – PCC).
- 

**Bibliografia Básica:**

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

HICKMAM JR, C.P.; ROBERTS, L.S.; LARSON, A. **Princípios Integrados de Zoologia**. 11ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 872p.

KARDONG, K.V. **Vertebrados: anatomia comparada, função e evolução**. 5ª



Edição. São Paulo: Rocca, 2011. 928p.

---

**Bibliografia Complementar:**

BRADSHAW, D. **Ecofisiologia dos Vertebrados**: uma introdução aos seus princípios e aplicações. Rio de Janeiro: Santos, 2007. 287p.

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

GALLO, V. **Paleontologia de vertebrados**: relações entre América do Sul e África. Rio de Janeiro: Interciência, 2012. 335p.

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

---