

---

**Código:** BiSuZOO.102

**Disciplina:** Anatomia dos Animais de Interesse Zootécnico

**Pré-requisito(s):** -

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

---

<b>Carga Horária</b>		
<b>Teórica:</b> 33.2	<b>Prática:</b> 33.2	<b>Total:</b> 66.4

---

**Ementa:**

Conceitos e nomenclaturas em anatomia, Planos e eixos de delimitação e construção, Sistema locomotor, Sistema nervoso, Sistema circulatório, Sistema digestório, Sistema respiratório, Sistema urinário, Sistema Reprodutor, Aplicação dos conhecimentos de anatomia e fisiologia para otimizar a produção e bem-estar animal.

---

**Objetivo Geral:**

Conhecer os fundamentos da anatomia animal comparada e identificar as principais estruturas anatômicas que constituem os diferentes sistemas do organismo animal.

---

**Objetivo Específico:**

Conhecer a estrutura dos sistemas orgânicos gerais dos animais e suas interações. Propiciar o domínio de base teórico-prática relacionada à aplicação do conhecimento direcionado aos diversos usos zootécnicos dos animais, considerando seu ambiente e circunstâncias.

---

**Bibliografia Básica:**

CUNNINGHAM.J.G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 3ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004, 579p.

FRANDSON, R.D.; WILKE, W.L.; FAILS, A. D. **Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda**. 7. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 432 p.



---

GUETTY & SISSON (Ed.). **Anatomia dos animais domésticos**. 5. ed., Vol. 1 e 2, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986.

---

**Bibliografia Complementar:**

ASHDOWN, R. R.; DONE, S. **Atlas colorido de anatomia veterinária: Os Ruminantes**. São Paulo: Manole, 2003.

REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3. ed., Rio de Janeiro: Roca, 2008. 480 p.

SWENSON, M.J. (Ed.) **Dukes/ Fisiologia dos animais domésticos**. 12. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 954 p.

---