



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	AGRONOMIA (460)
<b>Disciplina</b>	1112 - ANATOMIA E FISILOGIA ANIMAL
<b>Turma</b>	AGI-A

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Noções básicas de anatomia e fisiologia de cordados: sistema digestório, respiratório, excretor, circulatório, esquelético, muscular, endócrino, nervoso e reprodutor.

### I. Objetivos

Estabelecer uma compreensão da importância e dos significados biológicos (anatômicos, fisiológicos e patológicos) nos aspectos zootécnicos de animais de produção.  
Identificar conceitos gerais em anatomia, fisiologia e enfermidades em animais;  
Identificar as relações que envolvem os aspectos anatômicos, fisiológicos e patológicos nos processos de produção animal

### II. Programa

I- Introdução à disciplina e planos de delimitação

II – Osteologia Geral

III- Miologia básica]

Prova I

IV - Anatomia do sistema digestório de monogástricos e poligástricos

V– Anatomia do sistema respiratório

VI – Anatomia do sistema circulatório

Prova II

VII – Anatomia do sistema reprodutor masculino e feminino.

VIII – Anatomia do sistema urinário.

IX – Anatomia do sistema nervoso

Prova III

Prova de recuperação

\* a ser realizada na última semana de aula com o conteúdo a ser definido de acordo com a dificuldade dos alunos perante os assuntos abordados

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas em sala de aula e práticas realizadas no laboratório de anatomia

### IV. Formas de Avaliação

Avaliações

Serão realizadas 3 (tres) avaliações teóricas, com distribuição do conteúdo programático, valendo 10 (dez) pontos cada.

Ao final, o aluno fará a sua média semestral com a soma das três provas e dividindo por 3 (tres).

Ao longo do semestre serão propostos "trabalhos desafios", e aquele aluno que realizá-lo poderá utilizar a sua média de pontuação, podendo substituir a menor nota de uma das provas.

método de recuperação: prova substitutiva para a menor nota, que deverá ser aplicada em horário de aula, na última aula semestral da disciplina.

### V. Bibliografia

#### Básica

- DYCE, K. M.; SACK, WOLFGANG O.; WESING, G. J. G. Tratado de anatomia veterinária. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.  
FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 7.ED. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.  
KONIG, H. E.; LIEBICH, H. G. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. 6 ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.  
KLEIN, B. G. Cunningham Tratado de Fisiologia Veterinária. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021  
REECE, W. O. Dukes Fisiologia dos Animais Domésticos. 13 ed. São Paulo: Rocca, 2017

#### Complementar

- ASHDOWN, R. R.; DONE, STANLEY, H. Atlas colorido de anatomia veterinária de equinos. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.  
DONE, S. H. Atlas colorido de anatomia veterinária do cão e do gato. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.  
POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. 5.ed. Barueri: Manole, 2012.  
SALOMON, F. V.; GEYER, H. Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.  
SISSON, S.; GROSSMAN, J.D.; GETTY, R. Sisson/Grossman: anatomia dos animais domésticos. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2008. 1v.



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022	
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre	
<b>Curso</b>	AGRONOMIA (460)	
<b>Disciplina</b>	1112 - ANATOMIA E FISILOGIA ANIMAL	<b>Carga Horária:</b> 51
<b>Turma</b>	AGI-A	

## PLANO DE ENSINO

SISSON, S.; GROSSMAN, J. D.; GETTY, R. Sisson/Grossman: anatomia dos animais domésticos. 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 2v.

---

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEVET/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 1  
**Data:** 25/01/2023