



# 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-B

**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

Compreender da importância da anatomofisiologia dos animais de produção para cadeia produtiva;  
Conhecer os principais aspectos anatômicos e fisiológicos dos animais de interesse zootécnico;  
Relacionar os aspectos anatomofisiológicos aos processos de produção animal;  
Correlacionar o conteúdo com outras áreas da Agronomia.

### II. Programa

1. Anatomofisiologia do Sistema Musculoesquelético;
2. Anatomofisiologia do Sistema Gastrointestinal;
3. Anatomofisiologia do Sistema Reprodutor;
4. Anatomofisiologia do Sistema Respiratório;
5. Anatomofisiologia do Sistema Circulatório;
6. Anatomofisiologia do Sistema Urinário;
7. Anatomofisiologia do Sistema Endócrino;
8. Anatomofisiologia do Sistema Nervoso.

### III. Metodologia de Ensino

Serão utilizadas como metodologia de ensino:

1. Aulas expositivas e dialogadas, com auxílio de material audiovisual e lousa;
2. Aulas práticas no laboratório de anatomia animal;

A presença dos alunos será verificada por meio de chamada oral e escrita. Sendo de responsabilidade do aluno o controle das faltas.

### IV. Formas de Avaliação

A avaliação sobre o conteúdo ministrado será realizada através de média aritmética de três notas:

Nota 1: Prova escrita composta por questões objetivas e discursivas (peso 10,0)

Nota 2: Trabalhos individuais (peso 10,0)

Nota 3: Elaboração e apresentação de seminário em grupo (peso 10,0)

Recuperação: Prova substitutiva para a menor nota, última dia aula disciplina.

Média para ser aprovado = 7,0.

### 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.  
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



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

**Ano** 2022

**Tp. Período** Segundo semestre

**Curso** AGRONOMIA (460)

**Disciplina** 1112 - ANATOMIA E FISILOGIA ANIMAL

**Carga Horária:** 51

**Turma** AGI-B

## PLANO DE ENSINO

Documento: 3

Data: 08/03/2023