



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Curriculo
2015.1 / 2018.1 / 2025.1


Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

1. Identificação					
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias					
1.2. Curso(s): Zootecnia					
1.3. Nome da Disciplina: Anatomia Animal					Código: AF0735
1.4. Professor(a):					
1.5. Caráter da Disciplina: (X) Obrigatória () Optativa					
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (X) Semestral () Anual () Modular					
1.7. Carga Horária (CH) Total: 48	C.H. Teórica: 16	C.H. Prática: 32	C.H. EaD:	C.H. Extensão:	C.H. Prática como componente curricular – PCC ¹ (apenas para cursos de licenciatura):
1.8. Pré-requisitos (quando houver):					
1.9. Co-requisitos (quando houver):					
1.10. Equivalências (quando houver):					
1.11. Professor(a): Ana Cláudia Nascimento Campos					
2. Justificativa					
O estudo anatômico fornece as bases para o adequado aprendizado da fisiologia, nutrição, melhoramento genético dos rebanhos e das diversas “culturas” que são o principal alvo de trabalho do profissional de Zootecnia.					
3. Ementa					
Anatomia Geral, Sistema Locomotor, Sistema Nervoso, Sistema Circulatório, Sistema Respiratório, Sistema Digestivo, Sistema Urogenital e Sistema Endócrino.					
4. Objetivos – Geral e Específicos					
GERAIS. Fornecer aos estudantes de zootecnia conhecimentos básicos de anatomia dos animais domésticos indispensáveis ao estudo das disciplinas da área de zootecnia. ESPECÍFICOS: Fornecer ao estudante de zootecnia conhecimentos de osteologia, miologia, neurologia e esplancnologia indispensáveis ao estudo das disciplinas de zootecnia.					
5. Descrição do Conteúdo/Unidades					Carga Horária
Anatomia Geral: Introdução ao estudo da anatomia					2
Sistema Locomotor: Conhecimentos gerais e especiais sobre:					

¹ O registro da carga horária de PCC deve ser realizado apenas como informação da característica do componente, sem ser somada com os demais elementos (CH prática, teórica, EaD e extensão), visto que o PCC não é uma disciplina curricular.

1. Osteologia,	10
2. Artrologia	4
3. Miologia	4
Sistema Circulatório: Noções gerais sobre circulação sanguínea, coração, veias, artérias e capilares.	4
Sistema Endócrino: Identificação das principais glândulas endócrina: hipófise, tireoide, paratireoides, adrenais, ilhotas de Langherans e gônadas sexuais.	2
Sistema Digestivo: Cavidade oral, faringe, esôfago, estômago simples, compartimentalizado (rúmen, retículo, omaso e abomaso), intestino delgado e grosso. Glândulas anexas digestivas.	6
Sistema Reprodutor Masculino: Escroto, testículos, epidídimos, canais deferentes, pênis e prepúcio.	4
Sistema Reprodutor Feminino: Ovários, tubas uterinas, útero, vagina e genitália externa. Glândula Mamária.	6
Sistema Nervoso: Noções sobre o SN Central, SN Periférico e nervos craniais	6
6. Metodologia de Ensino	
As aulas teóricas serão expositivas e ministradas com o auxílio de kit multimídia. Nas aulas práticas serão utilizadas peças anatômicas (ossos e órgãos) e os alunos consultarão o professor e o monitor, os apontamentos das aulas teóricas e a bibliografia disponível. Haverá também uma necropsia por semestre, quando possível.	
7. Atividades Discentes	
- Grupos de estudo para melhor compreensão e aprendizado da disciplina. - Revisão das aulas com os monitores.	
8. Avaliação	
Estão programadas três avaliações parciais e uma avaliação final.	
9. Bibliografia Básica e Complementar	
<p>Básica:</p> <p>KÖNIG, H. E. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido [recurso eletrônico] / Horst Erich König, Hans-Georg Liebich. 6. ed. – Porto Alegre: Artmed, 2016, 804 p.</p> <p>FRANDSON, R.D.; WILKE, W.L.; FAILS, A.D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2005, 454 p.</p> <p>GETTY, R. Anatomia dos animais domésticos. 5.ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1981.</p> <p>SALOMON, F.V.; GEYER, H. Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos. 2 ed. ampl. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2006, 242 p.</p> <p>Complementar:</p> <p>CAMPOS, A. C. N. Anatomia Comparada dos Mamíferos domésticos de Produção. 2022.1.</p>	



Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia