



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação**


Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: Zootecnia	2. Código: 64
----------------------------	----------------------

3. Modalidade(s): Bacharelado	4. Currículo (s): 2009.2
--------------------------------------	---------------------------------

5. Turno(s):	Diurno	☒	Noturno	☐
---------------------	---------------	-------------------------------------	----------------	--------------------------

6. Departamento: Zootecnia

8. Nome da Disciplina:	Anatomia Animal
7. Código	AF0677

9. Pré-Requisitos:	
10. Có-Requisitos	

11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 2	Práticas: 2	64
Número de Créditos: 4		Período: 2	

12. Caráter de Oferta da Disciplina:			
Obrigatória:	☒	Optativa:	☐

13. Regime da disciplina			
Anual:	☐	Semestral:	☒

14. 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.

15. Ementa:
Anatomia Geral, Sistema Locomotor, Sistema Nervoso, Sistema Circulatório, Sistema Respiratório, Sistema Digestivo, Sistema Urogenital e Sistema Endócrino.

16. Descrição do Conteúdo:		
Unidades e Assuntos	Semana	Nº de horas-aulas
Unidade 1: Introdução ao estudo da anatomia		2
Unidade 2: Osteologia Geral		2
Unidade 3: Osteologia comparada - Estudo comparativo entre as espécies de produção		9
Unidade 4: Artrologia - Noções gerais		2
Unidade 5: Miologia - Noções gerais		2
Unidade 6: Sistema Nervoso - Noções sobre o SN Central, SN Periférico e nervos craniais.		7
Unidade 7: Sistema Endócrino - Identificação das principais glândulas endócrina: hipófise, tireóide, paratireóide, adrenais, ilhotas de pancreático e gônadas sexuais.		3
Unidade 8: Sistema cardiovascular - Noções gerais sobre circulação sanguínea, coração, veias, artérias e capilares.		5
Unidade 9: Aparelho Respiratório - Identificação das porções condutoras (nariz, cavidade nasal, faringe, laringe, traquéia, brônquios até bronquíolos terminais) e respiratórias (bronquíolos respiratórios, ductos alveolares e sacos alveolares).		3
Unidade 10: Aparelho Digestório - Identificação da Cavidade oral, faringe, esôfago, estômago simples, compartimentalizado (rúmen, retículo, omaso e abomaso), intestino delgado e grosso. Glândulas anexas digestivas.		6
Unidade 11: Aparelho Reprodutor Masculino - identificação do Escroto, testículos, epidídimos, funículo espermático, ductos deferentes, pênis, prepúcio e glândulas anexas.		3
Unidade 12: Aparelho Reprodutor Feminino - identificação dos Ovários, tubas uterinas, útero, vagina e genitália externa.		3
Unidade 13: Glândula Mamária		1

17. Bibliografia Básica
APOSTILA DE ANATOMIA COMPARADA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS DE PRODUÇÃO. Disponível em: https://sites.google.com/site/anatomiafisiologiaanimalufc/ 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. xvi, 454 p. GETTY, R. Anatomia dos animais domesticos. 5.ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1981.

18. Bibliografia Complementar:
CUNNINGHAM, J. G. Tratado de Fisiologia Veterinária . 3ª Ed. Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan, 2004.

KARDONG, K.V. **Vertebrados - Anatomia Comparada, Função e Evolução**. 5ª Ed. Rio de Janeiro, RJ: Roca, 928, 2011.

SALOMON, F.V.; GEYER, H. **Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos**. 2 ed. ampl. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2006. xii, 242 p.

19. Avaliação da Aprendizagem:

Estão programadas três avaliações parciais, um trabalho prático e uma avaliação final.



Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia