



Ministério da Educação
Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade
Curso de Agronomia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: Agronomia			2. Código: 303		
3. Modalidade(s):	Bacharelado	X	Licenciatura		
	Profissional		Tecnólogo		
4. Currículo (2006/2):					
5. Turno(s):	Diurno	X	Vespertino		Noturno
6. Unidade Acadêmica: Campus Cariri					
7. Departamento: Curso de Agronomia					
8. Código PROGRAD:	AGR0030				
9. Nome da Disciplina:	ANATOMIA E FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS				
10. Pré-Requisito(s): AGR0019					
11. Carga Horária/Número de créditos:					
Duração em semanas	Carga Horária Semanal 4 horas			Carga Horária Total 64 horas	
16	Teóricas/Práticas: 4 horas				
Número de Créditos: 4 créditos			Semestre: quinto		
12. Caráter de Oferta da Disciplina:					
Obrigatória:		X	Optativa:		
13. Regime da Disciplina:					
Anual:			Semestral:		X
14. Justificativa:					
A disciplina de Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos aborda, de maneira geral, os princípios básicos da anatomia e sua aplicação na fisiologia. Assim, os alunos têm a oportunidade de conhecer e entender as diferentes partes do corpo animal, assim como as funções de seus sistemas principais. Ao final da disciplina, os acadêmicos estarão preparados para aplicar os conhecimentos adquiridos na vida prática, auxiliando-os na melhor escolha para determinado tipo de rebanho.					

15. Ementa:
Introdução. Osteologia geral e comparada, Fisiologia óssea. Estrutura do organismo. Anatomia e Fisiologia: sistema nervoso e hormonal. Anatomia e fisiologia do Sistema Reprodutivo do macho e da fêmea. Anatomia e fisiologia da glândula mamária. Anatomia e fisiologia do Sistema Digestivo dos ruminantes e dos monogástricos. Fisiologia do Sistema Muscular.

16. Descrição do Conteúdo:		
Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	Semana	Nº de Horas-aulas
1. Princípios Gerais em Anatomia a) Histórico b) Subdivisões c) Nomenclatura anatômica d) Planos e eixos do corpo animal e) Termos de posição e direção	1ª	4
2. Fisiologia (Generalidades sobre os tecidos) a) Características Gerais b) Tecidos: epiteliais, conjuntivos, musculares, nervoso e sangue	2ª	4
3. Osteologia Geral a) Aspectos gerais e classificação	3ª	4
4. Osteologia do Esqueleto Axial a) Características gerais e classificação	4ª	4
5. Osteologia do Esqueleto Apendicular a) Características gerais e classificação	5ª	4
6. Fisiologia óssea a) Crescimento e remodelação óssea	6ª	4
7. Miologia a) Características gerais e classificação muscular	7ª	4
8. Anatomia do Sistema Digestivo a) Monogástricos e ruminantes	8ª	4
9. Fisiologia do Sistema Digestivo a) Monogástricos e ruminantes	9ª	4
10. Anatomia do Sistema Nervoso a) Características gerais e nomenclatura	10ª	4
11. Fisiologia do Sistema Nervoso	11ª	4
12. Anatomia do Sistema Reprodutor do Macho a) Características gerais e nomenclatura gonadal	12ª	4
13. Fisiologia Reprodutiva Masculina	13ª	4
14. Anatomia Reprodutiva da Fêmea a) Características gerais e nomenclatura gonadal	14ª	4
15. Fisiologia Reprodutiva Feminina	15ª	4
16. Anatomia do Sistema Endócrino	16ª	4

17. Bibliografia Básica:

FRANDSON, R.D.; WILKE, W.L.; FAILS, A.D. **Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos de fazenda**. 3ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 430p, 2005.

02. REECE, W.O **Fisiologia de Animais Domésticos**. São Paulo: Roca, 1996.

03. GETTY et al. **Anatomia dos Animais Domésticos**. Vols. 1 e 2. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1989.

18. Bibliografia Complementar:

SWENSON, M.J. Dukes **Fisiologia dos Animais Domésticos**. 10ª ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1988, 799p.

02 CUNNINGHAM, J.G. **Tratado de Fisiologia Veterinária** 3ª ed., Editora Guanabara Koogan S. A Rio de Janeiro, 2004. 579p.

03. DYCE et al. **Tratado de Anatomia Veterinária**. Elsevier Brasil, São Paulo, 2004.

04. ASHDOWN, et al. **Atlas Colorido de Anatomia Aplicada de Grandes Animais**. Manole, São Paulo, 2004.

05. POPESKO, et al. **Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos**. 3 vols. Manole, São Paulo, 1997.

06. MIKAILL, S. **Fisiologia Veterinária**. Ed. 1. Manole, São Paulo, 2005.

19. Avaliação da Aprendizagem:

Escrita: Serão realizadas três provas e um seminário abrangendo todo o conteúdo programático teórico-prático, cada um com igual peso na nota final.

20. Observações:

--

21. Aprovação do Colegiado da Coordenação do Curso:

Nº da ata da Reunião: ____/____/____ Data de Aprovação: ____/____/____

_____ Coordenador de curso (Assinatura e Carimbo)

22. Aprovação do Colegiado Departamental:

Nº da ata da Reunião: ____/____/____ Data de Aprovação: ____/____/____

_____ Chefe(a) do Departamento
--

(Assinatura e Carimbo)

23. Aprovação do Conselho de Centro/Faculdade/Instituto/Campus:	
Nº da ata da Reunião: ____/____/____	Data de Aprovação: ____/____/____
Diretor (Assinatura e Carimbo)	

24. Aprovação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Ensino:	
Nº da ata da Reunião: ____/____/____	Data de Aprovação: ____/____/____
Presidente(a) do Conselho (Assinatura e Carimbo)	