



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

Unidade Acadêmica Responsável: Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade – CCAB					
Código AGR0123	Componente Curricular: Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Obrigatória	
Semestre de oferta: 6º		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR0094 Zoologia Geral				Correquisito: -	
				Equivalência: AGR0030 Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos	
Número de créditos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 48 horas	Prática: 16 horas	EAD: 0 horas
Objetivos: Entender os princípios básicos da anatomia e sua aplicação na fisiologia; Conhecer as diferentes partes do corpo animal, assim como as funções de seus principais sistemas; Aplicar os conhecimentos adquiridos na vida prática, auxiliando-os na melhor escolha para determinado tipo de rebanho.					
Ementa: Estudo teórico e prático de diversas partes do corpo e da fisiologia dos animais domésticos, e suas aplicabilidades nos sistemas de produção. Princípios gerais em anatomia. Fisiologia (Generalidades sobre tecidos). Osteologia geral. Osteologia do esqueleto axial. Osteologia do esqueleto apendicular. Fisiologia óssea. Sistema muscular. Anatomia e fisiologia do sistema digestivo. Anatomia e fisiologia reprodutiva do macho e da fêmea.					
Bibliografia Básica					
CUNNINGHAM, J.G. Tratado de fisiologia veterinária. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008 .					
DUKES, H.H. Dukes fisiologia dos animais domésticos. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006 .					
FRANDSON, R.D.; WILKE, W.L.; FAILS, A.D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011 .					
KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H-G. Anatomia dos animais domésticos. 6 ed. Porto Alegre: Artmed, 2016 .					
POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. 5. ed. Barueri: Manole, 2012 .					
REECE, W.O. Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos. 3. ed. São Paulo: Roca, 2008 .					
Bibliografia Complementar					
ASHDOWN, R.R.; DONE, S. Atlas colorido de anatomia veterinária dos ruminantes. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011 .					
DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. Tratado de anatomia veterinária. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010 .					
MIKAILL, S. Fisiologia veterinária. Manole: São Paulo, 2005 .					
SALOMON, F-V.; GEYER, H. Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006 .					
GETTY, R.; SISSON, S.; GROSSMAN, J.D. Sisson/Grossman: anatomia dos animais domésticos. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986 . 2 v.					