



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 AGR00135	Componente Curricular: Produção e Manejo de Animais Ruminantes			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Obrigatória	
Semestre de oferta: 8º		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR0123 Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos; AGR0128 Forragicultura e Pastagens				Correquisito: -	
				Equivalência: AGR0048 Zootecnia II	
Número de créditos: 04	Carga Horária				
	Total: 64 horas	Teórica: 48 horas	Prática: 16 horas	EAD: 0 horas	Extensão: 0 horas
Objetivos: Conhecer os princípios básicos, teóricos e práticos, empregados na exploração racional de bovinos, ovinos e caprinos. Descrever a importância de animais ruminantes para a produção pecuária no Brasil e no mundo; Reconhecer as principais raças de bovinos (corte e leite), ovinos e caprinos criadas no Brasil; Caracterizar os sistemas de criação utilizados na produção desses animais; Definir e dimensionar as instalações e os equipamentos necessários a criação de bovinos, ovinos e caprinos; Manejar corretamente os rebanhos nas diferentes fases de criação; Conhecer normas de higiene e sanidade dos rebanhos.					
Ementa: Importância da bovinocultura, ovinocultura e caprinocultura para o Brasil e o mundo. Bovinos de corte: principais raças e cruzamentos; sistemas de criação; instalações; manejo nas diferentes fases de criação. Terminação de bovinos em confinamento. Bovinos de leite: principais raças e cruzamentos; sistemas de criação; instalações; manejo nas diferentes fases de criação. Manejo reprodutivo e ordenha. Ovinos: principais raças e cruzamentos; sistemas de criação de ovinos deslançados; instalações; manejo nas diferentes fases de criação. Caprinos: principais raças e cruzamentos; sistemas de criação para caprinos de corte e leite; instalações; manejo nas diferentes fases de criação.					
Bibliografia Básica ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, J.S.; SOUZA, G.A.; BONA FILHO, A. Nutrição animal: as bases e os fundamentos da nutrição animal. 6. ed. São Paulo: Nobel, 2002 . 2 v. CHAPAVAL, L.; OLIVEIRA, A.A.F.; ALVES, F.S.F.; ANDRIOLI, A.; ARAÚJO, A.M.; OLIVINDO, C.S. Manual do produtor de cabras leiteiras. 2. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2017 . NOGUEIRA FILHO, A.; KASPRZYKOWSKI, J.W.A. O agronegócio da caprino-ovinocultura no nordeste brasileiro. Fortaleza Banco do Nordeste do Brasil, 2006 . PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. (Eds.). Bovinocultura leiteira: fundamentos da exploração racional. 3. ed. Piracicaba: FEALQ, 2000 . RIBEIRO, S.D.A. Caprinocultura: criação racional de caprinos. São Paulo: Nobel, 1998 . 318p. SANDOVAL JR., P.; SILVA, A.L.O.C.; CARVALHO, F.M. Manual de criação de caprinos e ovinos. Brasília: CODEVASF, 2011 .					
Bibliografia Complementar CAMPOS, A.C.N. Do campus para o campo: tecnologias para produção de ovinos e caprinos. Fortaleza: Gráfica Nacional, 2005 . AGUIAR, A.P.A.; RESENDE, J.R. Pecuária de corte - custos de produção e análise econômica. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012 EVANGELISTA, F.R.; BRAINER, M.S.C.P.; NOGUEIRA FILHO, A. Identificação de áreas vocacionadas para as pecuárias de leite e de corte no Nordeste. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2010 . NOGUEIRA FILHO, A.; FIGUEIREDO JÚNIOR, C.A. Mercado de carne, leite e pele de caprinos e ovinos no Nordeste. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2010 . NEIVA, A.C.G.R.; NEIVA, J.N.M. Do campus para o campo: Tecnologias para produção de leite. Fortaleza: Gráfica Nacional, 2009 . SANTOS, J.A.N. dos; et al. A agroindústria da carne bovina no nordeste. Documentos do ETENE. Nº 33. Fortaleza: BNB. 2001 . 450p. SANTOS, J.A.N.; OLIVEIRA, A.A.P.; EVANGELISTA, F.R. A agroindústria da carne bovina no nordeste. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil. 2012 .					