



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 AGR0128	Componente Curricular: Forragicultura e Pastagens			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Obrigatória	
Semestre de oferta: 7º		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR0114 Levantamento e Classificação de Solos				Correquisito: -	
				Equivalência: AGR0055 Forragicultura e Pastagens	
Número de créditos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 48 horas	Prática: 16 horas	EAD: 0 horas
Objetivos: Reconhecer a importância do estudo da forragicultura para o aumento da produtividade dos rebanhos ovinos, caprinos e bovinos. Reconhecer e caracterizar morfológica e agronomicamente as principais plantas forrageiras utilizadas na alimentação dos animais ruminantes; Implantar e manejar corretamente pastagens, capineiras e bancos de proteína; Realizar técnicas de manejo que resultem no aumento de produção das pastagens nativas; Distinguir as plantas que são tóxicas para os animais ruminantes; Conhecer as espécies forrageiras que podem ser utilizadas como silagem e os procedimentos empregados no processo de obtenção de uma boa silagem; Identificar as plantas forrageiras com potencial para fenação e os métodos usados nas diferentes etapas do processo.					
Ementa: Importância da forragicultura. Conceitos básicos. Morfologia e anatomia de plantas forrageiras. Principais forrageiras tropicais. Formação e manejo de: pastagens cultivadas, capineiras e banco de proteína. Melhoramento de pastagens nativas. Recuperação de pastos degradados. Controle de plantas invasoras, pragas e doenças. Fitotoxicologia. Conservação de forragens: produção de silagens e fenos.					
Bibliografia Básica ALCÂNTARA, P.B.; BUFARAH, G. Plantas forrageiras: gramíneas & leguminosas. São Paulo: Nobel, 2004 . DEMINICIS, B.B. Leguminosas forrageiras tropicais. Viçosa; Aprenda Fácil, 2014 . DIAS FILHO, M.B. (Ed.). Degradação de pastagens - processos, causas e estratégias de recuperação. 4. ed. Belém: Edição do Autor, 2011 . FONSECA, D.M.; MARTUSCELLO, J.A. Plantas forrageiras. Viçosa: UFV, 2010 . MORAES, Y.J.B. Forrageiras: conceitos, formação e manejo. Porto Alegre: Agropecuária, 1995 . REIS, R.A.; BERNARDES, T.F.; SIQUEIRA, G.R. Forragicultura: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros. Jaboticabal: FUNEP, 2013 .					
Bibliografia Complementar GOMIDE, J.A. Morfogênese e análise de crescimento de gramíneas tropicais. MACHADO, L.A.Z. Manejo de pastagem nativa. Porto Alegre: Agropecuária, 1999 . SILVA, S. Formação e manejo de pastagem: perguntas e respostas. Porto Alegre: Agropecuária, 2000 . VILELA, H. Pastagem: seleção de plantas forrageiras, implantação e adubação. Viçosa: Aprenda Fácil, 2011 .					