

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO DIRETORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO
--	--

PLANO DE CURSO					
Centro:	Ciências Biológicas e da Natureza				
Curso:	Bacharelado em Medicina veterinária				
Disciplina:	Forragicultura e Pastagens				
Código:	CCBN536	Carga Horária:	60	Créditos:	2-1-0
Pré-requisito (Código):	Zootecnia Geral		Semestre Letivo/Ano:	2º/2019	
Professor (a):	Eduardo Mitke Brandão Reis				
Titulação:	Doutor				
1. Ementa: (Síntese do conteúdo da disciplina que consta no Projeto Pedagógico do Curso)					
Caracterização morfológica das forrageiras. Cultivo e produção. Introdução, avaliação e seleção de forrageiras. Melhoramento e produção de plantas forrageiras. Conservação de forragens: feno e silagem.					
2. Objetivo Geral: (Aprendizagem esperada dos alunos ao concluir a disciplina).					
• Proporcionar ao aluno conhecimentos sobre as diferentes forrageiras utilizadas na alimentação do gado					
3. Objetivos Específicos: (Habilidades esperadas dos alunos ao concluir cada unidade/assunto).					
• Ministrar o aluno os conhecimentos necessários para a escolha da semente que atenda à seleção da gramínea de acordo com a região e tipo de solo. • Proporcionar ao aluno os conhecimentos necessários para o bom manejo da pastagem e as formas de sua conservação. • Proporcionar ao discente os conhecimentos para resolução de problemas de pastagens numa propriedade rural					
4. Conteúdo Programático: (Detalhamento da ementa em unidades de estudo, com distribuição de horas para cada unidade).					
Unidades Temáticas					C/H
1 – • Conceito de forragicultura. Influência do gado sobre o solo. Influência do gado sobre a vegetação. Inter-relação vegetação-gado. Forrageiras nativas nas diversas regiões do Brasil. Análise de solo, coleta e interpretação.					05
2 – Escolha da forrageira para formação de uma pastagem. Escolha da pastagem para a atividade pecuária. A pastagem plantada (gramíneas, leguminosas, cactáceas e outras culturas utilizadas na alimentação do gado).					05
3 – Manejo tradicional de pastagens. Manejo ecológico da pastagem. Manejo da pastagem nos trópicos úmidos. Degradação de pastagens. Sistemas de pastejo. Divisão de pastagens.					10
4- Sistemas de pastejo (contínuo, protelado, estacional ou deferido, em faixas e rotacionado ou rotativo). Divisão da pastagem. Subdivisão dos piquetes. Época					10

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO DIRETORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO
--	--

adequada do pastejo. Taxa de lotação da pastagem (super pastejo, pastejo ótimo, sub-pastejo e capacidade de suporte).	
5 – Adubação da pastagem. Adubação orgânica. Manejo intensivo de pastagens.	15
6 – Conservação de forrageiras. Fenação. Silagem. Cana de açúcar como forrageira. Uso de leguminosas na recuperação da pastagem.	15
Carga Horária Total:	60
5. Procedimentos Metodológicos: (Descrição de como a disciplina será desenvolvida, especificando-se as técnicas de ensino a serem utilizadas).	
Aulas teóricas expositivas e dialogadas em sala de aula Aulas práticas no campo agrostológico Visitas técnicas à propriedades rurais	
6. Recursos Didáticos: (especificar os recursos utilizados).	
Livros e artigos científicos Projeto multimídia Campo agrostológico	
7. Avaliação: (Descrição dos instrumentos e critérios a serem utilizados para verificação da aprendizagem e aprovação dos alunos).	
Avaliação N1: Avaliação Escrita (50%) + Avaliação Escrita (50%) = 100% Avaliação N2: Canteiros agrostológicos (20%) + Avaliação Prática (40%) + Avaliação Escrita (40%) = 100% Avaliação Final: Avaliação escrita (100%)	
8. Bibliografia: (Lista dos principais livros e periódicos que abordam o conteúdo especificado no plano. Deve ser organizada de acordo com norma da ABNT. Organizar em bibliografia básica e complementar. Observar P.P. do Curso).	
8.1 Bibliografia Básica ANDRIGUETTO, J.M. Nutrição Animal. 5ª ed, vol. 1. São Paulo: Nobel, 1996. ANDRIGUETTO, J.M. Nutrição Animal. 5ª ed, vol. 2. São Paulo: Nobel, 1996. DIAS FILHO, M.B. Degradação de pastagens. Processos, causas e estratégias de recuperação. EMBRAPA, Ed. 2ª. Editora Aprenda Fácil, 2005.	
8.2 Bibliografia Complementar AMARAL, Gisele; CARVALHO, Frederico; CAPANEMA, Luciana; CARVALHO, Carlos Augusto de. Panorama da pecuária sustentável. BNDES Setorial, n. 36, set., 2012, p. 249-288. AZEVEDO, D. B et al. Trajetórias dos Diálogos entre Stakeholders: o caso da bovinocultura de corte sustentável. In: 51º. Congresso da SOBER - Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural. Belém, PA, 21 a 24 de julho de 2013. ANTOLINI, Leonardo Silva; SCARE, Roberto Fava. Condicionantes de adoção de inovações e tecnologias de agricultura de precisão por produtores rurais: revisão sistemática de literatura e proposição de um modelo conceitual. Disponível em	

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO DIRETORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO
--	--

<http://www.convibra.org/upload/paper/2014/30/2014_30_10133.pdf>. Acesso em 21 Mai. 2015. BALASTREIRE, L.A. Máquinas Agrícolas. Editora Manole Ltda. 1a. Ed. S. Paulo, 1987. 307p.

CONTINI, E. et al. Planejamento de propriedade agrícola. Modelos de decisão. EMBRAPA. Brasília, 299p.

GALETI, P. A. Mecanização Agrícola: preparo inicial do solo. São Paulo. Livros Universitários: 2003.

KICHEL, Armino N. & MIRANDA, Cesar H. B. Integração lavoura-pecuária: sustentabilidade da agropecuária. Disponível em <<http://www.cnpms.embrapa.br/protilp/sustentabilidadeagropecuaria.pdf>>. Acesso em 20 Mai. 2015

PAULINO, Valdinei T. & TEIXEIRA, E. M. L.. Sustentabilidade de pastagens: manejo adequado como medida redutora da emissão de gases de efeito estufa. CPG- Produção animal sustentável, Ecologia de Pastagens, IZ, APTA/SAA. Disponível em <<http://www.iz.sp.gov.br/pdfs/1261419672.pdf>>. Acesso em 30 Mai. 2015.

PEDREIRA, Carlos G. S. & PEDREIRA, Bruno C. e. Manejo de pastagens tropicais para intensificação da produção. IN: SIMPÓSIO DE PECUÁRIA INTEGRADA, 1º, 2014, Sinop, MT. Intensificação da produção animal em pastagens: Anais... Sinop, MT: Embrapa, 2014. p. 83-108.

PORTELLA, J. A. A colheita de grãos mecanizada: implementos manutenção e regulação. Viçosa. Ed. Aprenda Fácil. 190p. 2000.

PORTELLA, J.A. Semeadoras para plantio direto. Viçosa. Ed. Aprenda Fácil. 2001.

SILVEIRA, G.M. Máquinas para plantio e condução das culturas. Viçosa. Ed. Aprenda Fácil. 334p. 2001.

SILVEIRA, G.M. Mecanização agrícola: máquinas para colheita e transporte. Ed. Aprenda Fácil: 292p. 2001.

ANUALPEC: Anuário da Pecuária Brasileira. São Paulo: FNP Consultoria & Agroinformativos Periódicos Embrapa

Aprovação no Colegiado de Curso

Data: 17 / 07 / 2019.