



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):				Semestre Letivo/Ano:	2º/2018
Professor (a):	Eduardo Mitke Brandão Reis				
Titulação:	Doutor				
1. Ementa: (Síntese do conteúdo da disciplina que consta no Projeto Pedagógico do Curso). Obs.: tem uma parte a mais em vermelho).					
Caracterização morfológica das forrageiras. Cultivo e produção. Introdução, avaliação e seleção de forrageiras. Manejo de Pastagens. Intensificação de pastos. Adubação e correção de pastagens. Melhoramento e produção de plantas forrageiras. Principais capineiras. Conservação de plantas forrageiras: silagem e feno.					
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



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

4- Sistemas de pastejo (contínuo, protelado, estacional ou deferido, em faixas e rotacionado ou rotativo). Divisão da pastagem. Subdivisão dos piquetes. Época adequada do pastejo. Taxa de lotação da pastagem (super pastejo, pastejo ótimo, sub-pastejo e capacidade de suporte).	10
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 Projetor 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 (Obs.: A Bibliografia Básica deve ser igual a do PPC 2017/1, a complementar poderá ser alterada).	
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 < http://www.convibra.org/upload/paper/2014/30/2014_30_10133.pdf >. Acesso em 21 Mai.	



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

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, Armindo 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.

8.2 Bibliografia Complementar

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

Aprovado no Colegiado do Curso de Medicina Veterinária em: ____/____/2019.