

CURSO: Agronomia	MODALIDADE: Presencial
DISCIPLINA: Bovinocultura de Leite (AG 83)	
TURMA: 8ª fase	
SEMESTRE LETIVO: 2º / 2016	
CARGA HORARIA SEMESTRAL: 45 horas	
PRÉ-REQUISITO: Nutrição Animal (AG 56) Melhoramento Animal (AG 58)	
PROFESSOR (A): Marilac Priscila Vivan	

I- JUSTIFICATIVA

A produção de bovinos de leite tem grande importância econômica e social para as propriedades rurais. A bovinocultura de leite está presente principalmente nas pequenas e médias propriedades, sendo uma das principais fontes de renda na agricultura familiar. O objetivo da disciplina é despertar o interesse do estudante para essa atividade, e também descrever e demonstrar os procedimentos básicos na criação de bovinos, capacitando os mesmos para atuarem nessa área.

II - EMENTA

Importância da bovinocultura leiteira. Principais raças. Cálculo da composição e evolução dos rebanhos. Manejo e adaptações ambientais. Produção e produtividade. Principais doenças e seu controle. Nutrição e reprodução. Sistemas de produção. Instalações.

III- OBJETIVO GERAL

Descrever os procedimentos básicos na criação de bovinos de leite em todas as suas etapas, capacitando os alunos para o desenvolvimento dessa atividade.

IV- OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Descrever os principais aspectos da anatomia e fisiologia dos bovinos leiteiros, características dos bovinos leiteiros e as principais raças utilizadas;
- Caracterizar e comparar os diferentes sistemas de criação e respectivas instalações e equipamentos;
- Detalhar os aspectos relacionados ao manejo nutricional, reprodutivo e sanitário;
- Avaliar os aspectos econômicos e sociais da atividade leiteira;

V- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E METODOLOGIA

Mês/ Unidade	Conteúdos	Carga- horária	Metodologia
08/2016	Painel Bovinocultura de Leite; Breve histórico introdução dos bovinos no Brasil; Organização da cadeia produtiva; Comportamento dos bovinos e princípios de Bem Estar Animal; Raças bovinas leiteiras; Sistemas de criação; Conformação dos bovinos leiteiros; Avaliação Linear; Condição corporal;	12	Aula expositiva; Discussão vídeos e artigos; seminários; aulas práticas;
09/2016	Sistema digestivo; Classificação dos alimentos;	15	Aula expositiva;

	Fenação; Silagem; Sistemas de pastejo; Seminário Plantas Forrageiras;		discussão vídeos e artigos; seminários; aulas práticas;
10/2016	Manejo da bezerra e da novilha; Fisiologia da lactação; sistemas e rotina de ordenha; Controle da Mastite e qualidade do leite; Manejo reprodutivo;	12	Aula expositiva; discussão vídeos e artigos; seminários; aulas práticas;
11/2016	Sanidade dos bovinos de leite; Principais doenças; Controle de endo e ectoparasitos;	6	Aula expositiva; discussão vídeos e artigos; seminários; aulas práticas;

VI- VIAGENS DE ESTUDO

Outubro/2016	Agronomia (8º Fase)	Granja leiteira no Alto Vale - local a ser determinado	Importante conhecer a realidade local para avaliar a aplicação prática dos conteúdos teóricos trabalhados na disciplina.
--------------	---------------------	--	--

VII- AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação será realizada a partir de: **DUAS (2) PROVAS ESCRITAS E UM (1) SEMINÁRIO** sobre Plantas Forrageiras. Será avaliada a participação e interesse. Caso o aluno atinja média final 6,9 a participação contará para arredondamento para média final 7,0. **Média Final** = $P1*(1.0) + (P2*(0,6) + S1*(0,4))$.

VIII- BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DÜRR, J. W. T.; CARVALHO, M. P.; SANTOS, M. V. **O compromisso com a Qualidade do Leite no Brasil**. Passo Fundo: UPF, 2015.

CARVALHO, L. A.; et all. **Tecnologia e gestão na atividade leiteira**. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2005.

FERNANDES, E. N. **Novos desafios para o leite do Brasil**. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BELOTI, V. et all, **Leite: obtenção, inspeção e .qualidade**. Londrina: Editora Planta, 2015.

CÓRDOVA, U. de A. (Org.) **Produção de leite à base de pasto em Santa Catarina**. Florianópolis: Epagri, 2012.

GRANDIN, T.; JOHNSON, C. **O Bem Estar dos Animais: Proposta de uma vida melhor para todos os bichos**. Rio de Janeiro: Roco, 2010.

LUCCI, C. **Bovinos leiteiros jovens**. São Paulo. Nobel, 1989.

MACHADO, L. C. P. **Pastoreio Racional Voisin: Tecnologia Agroecológica para o Terceiro Milênio**. Porto alegre: Cinco Continentes, 2004.

IX- OBSERVAÇÕES

DURANTE AS AULAS NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE GRAVADOR, NOTEBOOKS, CELULAR, FONE DE OUVIDO, ETC.; AULAS PRÁTICAS: OBRIGATÓRIO O USO DE BOTAS; ATESTADO MÉDICO NÃO ABONA FALTA. QUALQUER PROCEDIMENTO ILÍCITO DURANTE AULA E/OU AVALIAÇÕES

SERÁ ENCAMINHADO PARA PROCESSO DISCIPLINAR. NÃO HÁ LIBERAÇÃO PARA IR AO BANHEIRO OU TOMAR ÁGUA DURANTE A PROVA.

As referências bibliográficas abaixo relacionadas não encontram-se no acervo da biblioteca e serão disponibilizadas para reprodução na reprografia.

CÓRDOVA, U. de A. (Org.) **Produção de leite à base de pasto em Santa Catarina.** Florianópolis: Epagri, 2012.

SORIO JUNIOR, H. **Pastoreio Voisin: teorias-práticas-vivências.** Passo Fundo: UPF, 2003.

Rio do Sul, SC, 02 de agosto de 2016.

Marilac Priscila Vivan
Professora

Coordenação do Curso

Supervisão Pedagógica