

## PLANO DE ENSINO

<b>CURSO:</b> Agronomia	<b>MODALIDADE:</b> Presencial
<b>DISCIPLINA:</b> Bovinocultura de Leite	
<b>CÓDIGO:</b> AG-83	<b>TURMA(S):</b> 1
<b>ANO/SEMESTRE:</b> 2014/2	<b>FASE/SÉRIE:</b> 8ª fase
<b>CARGA HORÁRIA (SEMESTRAL/ SEMANAL):</b> 45/3h	
<b>PRE REQUISITOS:</b> Nutrição Animal e Melhoramento Animal	
<b>PROFESSOR (A):</b> 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 de Bovinocultura de Leite é despertar o interesse do estudante para essas atividades, 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 s	Conteúdos	Carga- horári a	Metodologia
08/2014	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	AED, ATS
09/2014	Sistema digestivo; Classificação dos alimentos; Fenação; Silagem; Sistemas de pastejo; Seminário Plantas Forrageiras;	15	AED, ATS
10/2014	Manejo da bezerra e da novilha; Fisiologia da lactação; sistemas e rotina de ordenha; Controle da Mastite e qualidade do leite; Manejo reprodutivo;	12	AE3D, ATS

11/2014	Sanidade dos bovinos de leite; Principais doenças; Controle de endo e ectoparasitos;	6	AED/ATS
Legenda: AED (Aulas expositivas dialogadas); ATS (Apresentação de trabalhos em seminários); PAL (Práticas das atividades em laboratório)			

#### VI- VIAGENS DE ESTUDO

Data	Turma	Local	Justificativa

#### VII- AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Domínio conceitual dos tópicos centrais. Capacidade de estabelecer relação e comparação entre as contribuições teóricas e práticas.
Desenvolver a autoconfiança, apresentando suas opiniões; Participação em sala de aula e seminários; Ter iniciativa na busca de informações, desenvolvendo a curiosidade e o gosto de aprender.
A disciplina constará de: <b>DUAS (2) PROVAS ESCRITAS E UM (1) SEMINÁRIO</b> 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. <b>Média Final</b> = $P1*(1.0) + (P2*(0,6) + S1*(0,4))$

#### VIII- BIBLIOGRAFIA

##### Bibliografia Básica

ATHIÉ, F. **Gado Leiteiro**: uma proposta adequada de **manejo**. São Paulo: Nobel, 1988.  
 DEGASPERI, S.A.R.; PIEKARSKI, P.R.B. **Bovincultura Leiteira, Planejamento, Manejo e Instalações**. Curitiba: Livraria Chain, 1988.  
 PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. **Planejamento da Exploração Leiteira**. Editora FEALQ.

##### Bibliografia Complementar

ANDRIGUETO, J.M. et all. **Nutrição Animal**. Vol 2. São Paulo: Nobel, 1986.  
 BATISTTON, W. C. **Gado Leiteiro**. Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1976.  
 CAMPOS, O.F. **Gado de Leite**. 500 Perguntas. 500 Respostas. EMBRAPA-SPI CNPGL, 1993.  
 MACHADO, L. C. P. **Pastoreio Racional Voisin**: tecnologia agroecológica para o terceiro milênio. Porto alegre: Cinco Continentes, 2004.  
 TRONCO, V.M. **Manual para a Inspeção da Qualidade do Leite**. Santa Maria: UFSM, 1997. 66p

#### 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.**

Rio do Sul, SC, 01 de agosto de 2014.

\_\_\_\_\_  
Professor (a)

\_\_\_\_\_  
Coordenador (a) de Curso

\_\_\_\_\_  
Núcleo Pedagógico