

PLANO DE ENSINO

CURSO: Agronomia	MODALIDADE: Presencial
DISCIPLINA: Bovinocultura de Leite	
CÓDIGO: AG-83	TURMA(S): 1
ANO/SEMESTRE: 2015/2	FASE/SÉRIE: 8ª fase
CARGA HORÁRIA (SEMESTRAL/ SEMANAL): 45/3	
PRE REQUISITOS: Nutrição Animal e Melhoramento Animal	
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 s	Conteúdos	Carga- horári a	Metodologia
08/2015	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
09/2015	Sistema digestivo; Classificação dos alimentos; Fenação; Silagem; Sistemas de pastejo; Seminário Plantas Forrageiras;	15	AED, ATS
10/2015	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

11/2015	Sanidade dos bovinos de leite; Principais doenças; Controle de endo e ectoparasitos;	6	AED/ATS
---------	--	---	---------

VI- VIAGENS DE ESTUDO

Não programadas para esta 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

ATHIÊ, F. **Gado Leiteiro**: uma proposta adequada de **manejo**. São Paulo: Nobel, 1988.
DEGASPERI, S.A.R.; PIEKARSKI, P.R.B. **Bovinocultura 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.
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.

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, 07 de julho de 2015.

Professor (a)

Coordenador (a) de Curso

Núcleo Pedagógico