



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO/FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Bovinocultura de Leite

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV

PERÍODO: 8º

**CH TOTAL
TEÓRICA:**

**CH TOTAL
PRÁTICA:**

CH TOTAL:

OBRIGATORIA: (X) **OPTATIVA:** ()

30

15

45

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

Nutrição Animal Básica,
Agrostologia,
Melhoramento Animal.

CÓ-REQUISITOS:.

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o aluno será capaz de:

- Capacitar e orientar os produtores de leite a gerenciarem suas propriedades para produzirem leite em condições higiênica e econômica.
- Auxiliar os produtores de leite no planejamento de suas atividades, com vista a sustentabilidade da empresa.

EMENTA

Importância da pecuária leiteira; cadeia produtiva do leite e a política governamental; importância dos índices de produtividade e zootécnicos na condução de sistemas de produção; raças leiteiras; estudo do exterior de gado de leite; registro genealógico e controle leiteiro; tópicos de biologia da lactação; sistemas de produção; manejo e criação de bovinos leiteiros e infraestruturas de uma granja leiteira acompanhados de visita técnica em fazendas experimentais ou não.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

TEÓRICO:

01. Importância da pecuária leiteira

- Situação de pecuária leiteira no Brasil e no Mundo (Estatística)
- Progresso alcançado e perspectivas futuras
- Cadeia Produtiva do leite
- Sistemas de Produção

02. A importância dos índices zootécnicos na condução da atividade leiteira;

- Efeitos de alguns índices zootécnicos na economicidade da exploração leiteira
- Formação e composição do rebanho leiteiro

03. Raças leiteiras

04. Ezoognósia de gado leiteiro

- Tipo leiteiro
- Controle leiteiro

05. Registro genealógico

06. Alguns fatores que interferem na produção de leite

- Clima, raça, alimentação, indivíduo, gestação, idade, lactação, cio

07. Estudo da mamogênese e lactogênese

- Processo secretor do leite
- Ordenha manual e mecânica
- Higiene na obtenção do leite
- Manutenção e conhecimento da ordenhadeira mecânica

08. Manejo e criação de gado leiteiro

- Estabelecimento de critérios de manejo para cada categoria animal

09. Construções e equipamentos em uma granja leiteira

- Pastagens e sua importância
- Planejamento para exploração leite

PRÁTICO:

1. Ezoognósia/tipo leiteiro
2. Raças puras e mistas
3. Tipos de ordenha
4. Higiene da ordenhadeira mecânica e na obtenção do leite
5. Instalações/equipamentos de uma granja leiteira
6. Sistemas de criação
7. Manejo alimentar do rebanho
8. Controle zootécnico do rebanho

BIBLIOGRAFIA

Anais das Reuniões Anuais da Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ),1990.....

Anais do Encontro Anual de F1. EV/UFMG, Belo Horizonte, 2000.....

Anais dos Simpósios sobre Bovinos Leiteiros: FEALQ, Piracicaba, SP, 1995.....

BENEDETTI, E. **Leguminosas na Produção de Ruminantes nos Trópicos**. Uberlândia: Edufu, 2005. 175p.

BENEDETTI, E. **Produção de leite a Pasto – Bases Práticas**. Uberlândia: Edufu, 2002. 180p.

CNPGL, Juiz de Fora, vols.1;2;3;4;5;6;7, 2000; 2001 e 2002.

MADALENA, F. H. et al. **Produção de leite e a Sociedade**, Eds., EV/UFMG, Belo Horizonte, 2002. 476p.

MARTINS, P. C. **Cadeia Produtiva do Leite**. Embrapa – CNPGL, Juiz de Fora, 2005. 287p.

SCHMIDT & VAN VLECK. **Bases Científicas de la Producción Lechera**, Zaragoza: Acribia, , 1976.

SCHMIDT, G.H. **Biología de la lactation**. 2. ed. Zaragoza: Acribia, 1972.

TRIMBERGER, G.W. **Técnicas para Julgar ganado lechero**, Montevideú: Hemisfério Sur, 1977.

VILELA, D. et al. **Restrições de produção de leite e Cadeia Produtiva no Brasil**, Eds., Embrapa –

Periódicos Nacionais e Internacionais de Produção Animal.

REVISTAS NACIONAIS AGROPECUÁRIAS

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica