

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE – UNICENTRO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE GUARAPUAVA
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

CURSO: Medicina Veterinária

DISCIPLINA: Bovinocultura de Corte

C/H semanal: 03

TURNO: Integral

3ª SÉRIE: 2010(2º Semestre)

CÓDIGO: DEVET 1287

C/H TOTAL: 51

EMENTA

Criação e importância econômica. Reprodução. Raças. Sistemas de criação. Instalações, equipamentos e manejo ligados à produção de bovinos para carne.

I. OBJETIVOS

Capacitar o aluno do Curso de Medicina Veterinária à compreensão dos diversos aspectos relacionados com a atividade bovina para produção de carne, capacitando-o para assistir e provocar alterações positivas nos rebanhos de bovinos existentes, fazendo que estes tenham uma maior produtividade.

II. PROGRAMA

- 1.0. Introdução a bovinocultura de corte – produção de carne
 - 1.1. Classificação, origem e domesticação
 - 1.2. Importância, dados marcantes na bovinocultura de corte e aspectos econômicos
 - 1.3. Distribuição geográfica dos bovinos de corte no Brasil
- 2.0. Raças bovinas de corte no Brasil
 - 2.1. Classificação das raças pelas aptidões: carne ou de duplo-propósito
- 3.0. Solo e clima
 - 3.1. Importância e qualidade do solo no desempenho dos animais
 - 3.2. Influências do clima
- 4.0. Seleção, melhoramento genético e cruzamentos
 - 4.1. Tipos de cruzamentos e sua importância
- 5.0. Manejo de bovinos de corte
 - 5.1. Cuidados com os animais em diferentes épocas do ano e com diversas idades
 - 5.1.1. Criação de bezerros
 - 5.1.2. Recria de novilhos para terminação e de novilhas para reprodução
 - 5.1.3. Manejo de vacas secas e em lactação
 - 5.1.4. Manejo de touros
- 6.0. Estudo da reprodução de bovinos de corte
 - 6.1. Estação de cobertura
 - 6.2. Sincronização de cio
 - 6.3. Inseminação artificial
 - 6.4. Transferência de embriões
 - 6.5. Período pré e pós parto
- 7.0. Instalações
 - 7.1. Tipos e localização
 - 7.2. Importância das instalações sobre a produção animal
- 8.0. Alimentação
 - 8.1. Pastagens e concentrados
 - 8.2. Alimentação de bezerros(as), novilhos(as), vacas e machos reprodutores
 - 8.3. Mineralização e suplementação

- 9.0. Sanidade de rebanhos bovinos
- 10.0. Estudo de sistemas de criação
- 11.0. Evolução e estabilização do rebanho

III. METODOLOGIA DE ENSINO

As aulas teóricas serão expositivas e interativas, contando com o auxílio de quadro-negro/giz, retroprojetor, vídeos, projetor de slides e multimídia (data show). Para as aulas práticas serão visitadas propriedades da região com tecnologia atualizada.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

A verificação da aprendizagem será efetuada através de perguntas realizadas pelo professor no decorrer da apresentação da aula e pela participação dos alunos através de questionamentos relativos ao assunto ministrado em aula. Ao término do assunto em sala de aula, visitas técnicas serão realizadas em propriedades locais para consolidar os conhecimentos teóricos aos práticos. Apresentação de relatórios técnicos relativos às visitas técnicas com a descrição do sistema produtivo das propriedades, acompanhado de sugestões de práticas que visem o incremento da produção, considerando a espécie zootécnica estudada. Uma avaliação escrita de todos assuntos discutidos em sala de aula. Apresentação de assuntos ligados à Zootecnia, na forma de seminários.

V. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Bibliografia básica

- BARCELLOS, J.O.J.; PRATES, E.R.; OSPINA, H. et al. **Suplementação mineral de bovinos em regiões subtropicais**. Porto Alegre: UFRGS, 2003. 120p.
- CAMPOS, J. **Tabelas para cálculo de rações**. Viçosa: UFV, 1995. 64p.
- CUNHA, T.J. SHIRLEY, R.L., CHEPMAN, H.L. et al. **Minerals for beef cattle in Florida**. University of Florida: Agricultural experiment stations, 1976. 60p.
- GOTTSCHALL, C.S. **Produção de novilhos precoces – Nutrição, manejo e custos de produção**. Guaíba: Agropecuária, 2001. 208p.
- GOTTSCHALL, C.S. **Desmame de terneiros de corte: Como, Quando, Por que**. Guaíba: Agropecuária, 2002. 144p.
- LOBATO, J.F.P.; BARCELLOS, J.O.J.; KESSLER, A.M. **Produção de bovinos de corte**. Porto Alegre: EDI-PUCRS, 1999. 346p.
- MARTIN, L.C.T. **Confinamento de bovinos de corte**. São Paulo: Nobel, 1987. 177p.
- MELLO, N.A.; ASSMANN, J.S. **I Encontro de integração lavoura-pecuária no sul do Brasil**. Pato Branco: CEFET-PR, 2002. 364p.
- MONTEIRO, A.L.G., MORAES, A., CORRÊA, E.A.S. et al. **Forragicultura no Paraná**. Londrina: Comissão Paranaense de Avaliação de Forrageiras, IAPAR, 1996. 291p.
- MÜLLER, L. **Normas para avaliação de carcaças e concurso de carcaças de novilhos**. Santa Maria: UFSM, 1987. 31p.
- NETO, O.A.P. **Manual de campo – Estratégias para melhorar o desempenho do rebanho**. Porto Alegre: Associação Brasileira de Hereford e Braford, 2000. 122p.
- NRC – **Nutrient Requirements of Beef Cattle**. 1996. 241p.
- PATÍÑO, H.O.; MEDEIROS, F.S. **1º Simpósio de carne bovina: da produção ao mercado consumidor**. 2003. 233p.
- PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. **Bovinocultura de corte – Fundamentos da exploração racional**. Piracicaba: FEALQ, 2.ed., 1993. 550p.
- PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. **Anais do 9º simpósio sobre manejo da pastagem**. Piracicaba: FEALQ, 1988. 358p.
- PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. **Pastagens – Fundamentos da exploração racional**. Piracicaba: FEALQ, 2.ed., 1994. 908p.

- PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. **Produção de bovinos a pasto.** In: ANAIS DO 13º SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM. Piracicaba: FEALQ, 1999. 352p.
- RESTLE, J. **Eficiência na produção de bovinos de corte.** Santa Maria: UFSM, 2000. 368p.
- RESTLE, J. **Confinamento, pastagens e suplementação para produção de bovinos de corte.** Santa Maria: UFSM, 1999. 258p.
- REUNIÃO TÉCNICA ANUAL DO MILHO, 45; REUNIÃO TÉCNICA ANUAL DO SORGO, 28. 2000, Pelotas – **Anais...** Pelotas: EMBRAPA, clima temperado, 2000. 800p.
- RIBEIRO, A.M.L.; BERNARDI, M.L.; KESSLER, A.M. **Tópicos em produção animal I.** Porto Alegre: UFRGS, 1999. 324p.
- ROVIRA, J. **Reproducción y manejo de los rodeos de cría.** Montevideo: Ed. Hemisferio Sur. 292p.
- SILVA, J.L.S.; GOTTSCHALL, C.S.; RODRIGUES, N.C. **VII Ciclo de palestras em produção e manejo de bovinos – Ênfase em manejo reprodutivo e sistemas de produção em bovinos de corte.** Canoas: ULBRA, 2002. 152p.
- SILVA, J.F.C., LEÃO, M.I. **Fundamentos de nutrição dos ruminantes.** Piracicaba: Livroceres, 1979. 384p.

2. Bibliografia complementar

- Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.
- Consultas bibliográficas em revistas científicas:
 - . Revista Brasileira de Zootecnia;
 - . Revista Ciência Rural;
 - . Revista da Pesquisa Agropecuária Brasileira;
 - . Revista A Hora Veterinária;
 - . Revista do Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia;
 - . Revista Brasileira de Milho e Sorgo.
 - . Journal Animal Science.

Aprovado em: ____/____/____

Ata nº ____, Folhas nº ____, Livro nº ____

Professor da Disciplina: _____

Professor. Mikael Neumann

Chefe do Departamento: _____

Professor Jayme Augusto Peres