



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



Disciplina	TÓPICOS EM BOVINOCULTURA DE CORTE				Código	CVE36	
Carga Horária	45	Créditos	3	Tipo	Eletiva	Nível	M/D

Objetivos (Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de)

Objetivo geral: Conhecer as técnicas modernas de criação de bovinos de corte com o objetivo de melhorar a produtividade pecuária visando rentabilidade.

Objetivo específico: Conhecimento das teorias sobre manejo, reprodução, melhoramento, nutrição e sistemas de produção da bovinocultura de corte e aplicabilidade desses conhecimentos em trabalhos experimentais e técnicos.

Ementa do programa

1. Comercialização e mercado de carne bovina no Brasil e no mundo. 2. Fisiologia do crescimento em bovinos de corte. 3. Manejo nutricional de fêmeas de corte. 4. Tecnologias de terminação de bovinos de corte. 5. Tecnologias de antecipação da idade a puberdade e ao abate. 6. Eficiência Reprodutiva de Vacas de corte. 7. Tecnologias aplicadas no melhoramento genético de bovinos de corte. 8. Ambiência aplicada à bovinocultura de corte. 9. Gestão de custos e análise financeira em pecuária de corte. 10. Seminários.

Discriminação do Conteúdo Programático: (Especificar se teórico e/ou prático)

Comercialização e mercado de carne bovina no Brasil e no mundo: Situação atual da pecuária de corte; Produção de carne bovina; Exportações de carne bovina; Consumo de carne bovina.

Fisiologia do crescimento em bovinos de corte: Curva de crescimento; Ganho compensatório; Avaliação do uso estratégico do ganho compensatório.

Manejo nutricional de fêmeas de corte: Escore de condição corporal ao parto; Suplementação alimentar; Manejo nutricional de novilhas, primíparas e vacas adultas.

Tecnologias de terminação de bovinos de corte: Terminação de animais a pasto; Terminação de animais em semi- confinamento; Terminação de animais em confinamento.

Tecnologias de antecipação da idade a puberdade e ao abate: Creep Feeding; Suplementos múltiplos; Novilho precoce e superprecoce

Eficiência Reprodutiva de Vacas de corte: Anestro pós-parto; Estação de monta; Manejo reprodutivo; Avaliação do manejo reprodutivo.

Tecnologias aplicadas no melhoramento genético de bovinos de corte: Seleção; Acasalamentos otimizados; Cruzamentos.

Ambiência aplicada à bovinocultura de corte: Zona de termoneutralidade; Índices ambientais; Sombreamento.

Gestão de custos e análise financeira em pecuária de corte: Coleta de dados zootécnicos e financeiros;



Planilhas de custos; Avaliação de resultados.

Seminários

Bibliografia (livros e artigos científicos indicados)

ANAIS - 1^o Encontro Nacional dos confinadores e 5^o Encontro Estadual do Novilho Precoce. - Uberlândia - MG 1997. 127p.

ARCHER, J.A. et al Potential for selection to improve efficiency of feed use in beef cattle: a review.

Australian Journal of Agricultural Research 50 (2) 147 - 162. 1999.

BONSMA, J.C. Estudios Sobre Selecion Del Ganado. Montivideo, Hemisfério Sur.

CARDOSO, E. G. Engorda de bovino em confinamento. Campo Grande: EMBRAPA - CNPGC. 1996. 36P. (EMBRAPA Documentos, 64).

CEZAR, I. M. ; EUCLIDES FILHO, K. Novilho precoce: reflexos na eficiência e economicidade do sistema de produção. Campo Grande: EMBRAPA - CNPGC, 1996. 31p. (EMBRAPA - CNPGC, Documentos, 66).

Confinamento, pastagens e suplementação para produção de bovinos de corte. Editor: João Restle - Santa Maria. 1999. 258p.

EUCLIDES FILHO, K. O Melhoramento Genético e os Cruzamentos em Bovino de Corte. 1. Reimp. Campo Grande: EMBRAPA - CNPGe, 1997. 35 p. (EMBRAPA - CNPGe. Documento, 63).

FIELDS, M. J.; SAND, R. S. Factors Affecting caf crop. CRC prex: London. 1994. 396p.

JOHNSON, B. J.; CHUNG, K. Y. Alterations in the physiology of growth of cattle with growth-enhancing compounds . **Vet Clin North Am Food Anim Pract.** v. 23, n. 2. p. 321-32. 2007.

LAWRENCE, T.L.J.; FOWLER, V.R. **Growth of farm animals.** Wallingford: cab international, 1997.330p

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient requirements of beef cattle. Washington. National Academic Press. 7 ed., 1996. 242 p.

NEUMANN, A.L. & LUSB, K.S. Beef Cattle. John Wiley & Sons. Inc. Eighth Edition. 1986. 326 p.

OLIVEIRA, R. L. BARBOSA, M.A.A.F. **Bovinocultura de corte: desafios e tecnologias.** Salvador: EDUFBA, 2007. 511p.

PIRES, A. V. **Bovinocultura de Corte.** Piracicaba: FEALQ, 2010. 2 vol.

RICHARDS, M. W., et al. Effect of Varying Levels of Postpartum Nutrition and Body Condition at Calving on Subsequent Reproductive Performance in Beef Cattle. **J. Anim. Sci.** v. 62 p. 300-306 .1986.

ROVIRA, J. Reproduccion y Manejo de Los Rodeos de Cria. Hemisfério Sur.

SALES, M. F. L. PAULINO, M. F. PORTO, M. O. et al. Níveis de energia em suplementos múltiplos para terminação de novilhos em pastagens de capim braquiária no período de transição água - seca. **Revista brasileira de zootecnia.** v. 37, n. 4. 2008.

THIAGO, L. R. L. S. Confinamento de bovinos. Brasília: EMBRAPA - CNPGC, 1996. 85p. (Coleção CRIAR - 3).

VALLE, E. R. DO; ENCARNAÇÃO, R. de O.; THIAGO, L. R. L. de S. M. - Métodos de desmama para aumento da eficiência reprodutiva de bovinos de corte. Campo Grande: EMBRAPA - CNPGC, 1994. 23p. (: EMBRAPA - CNPGC. Documentos. 59).

Simpósios de Bovinocultura de corte da FEALQ/ESALQ USP e SIMCORTE/UFV

OUTROS:

Animal Breeding Abstract

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia

Ciência Animal

Journal of Animal Science;

Journal of Reproduction and Fertility

Veterinary Medicine

Circular Técnica - EMBRAPA - CNPGC;

Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia;

Pesquisa Agropecuária Brasileira;

Therigenology



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



ALGUNS SITES:

www.cnpqc.embrapa.br
www.fnp.com.br
www.agrov.com
www.beefpoint.com.br
www.asbia.com.br
www.sic.org.br
www.scielo.br
www.iea.sp.gov.br/carnes.htm

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias

Data

___/___/___

Diretor da Faculdade de Medicina Veterinária

Data

___/___/___