



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**Programa Analítico de Disciplina**

**ZOO427 Bovinocultura de Corte**

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	4	0	4
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	60	0	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)\*

ZOO445 e ZOO451

**Ementa**

Pecuária de corte no Brasil e no mundo. Características das principais raças e grupos genéticos. Seleção e cruzamento. Etologia. Manejo reprodutivo e sanitário. Bovinocultura programada: indicadores zootécnicos para sistemas em equilíbrio e em não-equilíbrio. Conceito de matéria seca potencialmente digestível - MS<sub>pd</sub>. Manejo dos bezerros do nascimento à desmama. Manejo de fêmeas da desmama ao primeiro acasalamento. Manejo dos machos da desmama ao abate, em pasto e em confinamento.

**Oferecimento aos Cursos**

<b>Curso</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Período</b>
Zootecnia	Obrigatória	8



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**ZOO427 Bovinocultura de Corte**

<b>Seq</b>	<b>Aulas Teóricas</b>	<b>Horas/Aula</b>
1	Pecuária de corte no Brasil e no mundo  1.1. Importância 1.2. Regiões produtoras 1.3. População de bovinos 1.4. Consumo de carne 1.5. Diagnóstico da pecuária de corte nacional 1.6. Aspectos da bovinocultura no mundo 1.7. Perspectivas de exportação 1.8. Planejamento da empresa produtora de gado de corte	6
2	Características das principais raças e grupos genéticos  2.1. Características morfológicas e fisiológicas das raças taurinas 2.2. Características das principais raças indianas zebuínas 2.3. Sistema vaca de leite / bezerro de corte de qualidade 2.4. Raças sintéticas 2.5. Compostos	8
3	Seleção e cruzamento  3.1. Seleção e cruzamento em gado de corte 3.2. Eficiência do rebanho - efeito do ambiente 3.3. Classificação de carcaças	8
4	Etologia	4
5	Manejo reprodutivo e sanitário  5.1. Métodos de acasalamento 5.2. Primeiro acasalamento 5.3. Nível nutricional e fertilidade 5.4. Estação de monta para gado de corte 5.5. Biotecnologia 5.6. Programa preventivo e controle sanitário	8
6	Bovinocultura programada: indicadores zootécnicos para sistemas em equilíbrio e em não-equilíbrio  6.1. Características dos sistemas em equilíbrio 6.2. Tecnologias apropriadas para sistemas em equilíbrio e em não-equilíbrio	4
7	Conceito de matéria seca potencialmente digestível - MS <sub>pd</sub>	4



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

8	Manejo dos bezerros do nascimento à desmama	4
9	Manejo de fêmeas da desmama ao primeiro acasalamento	6
10	Manejo dos machos da desmama ao abate, em pasto e em confinamento 10.1. A pasto 10.2. Em confinamento 10.3. Sistemas de produção de novilho precoce e superprecoce	8



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ REITORIA DE ENSINO  
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**ZOO427 Bovinocultura de Corte**

**Referências Bibliográficas**

**Bibliografia Básica:**

- 1 - Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - BITTENCOURT, A.; FERREIRA, C. C. B.; FIGUEIREDO, F. C. et. all. (eds.). Anais do II Simpósio de Produção de Gado de Corte - SIMCORTE. Viçosa: UFV, 2001. 381p. [Exemplares disponíveis: 10]
- 3 - FERREIRA, C. C. B.; MARINHO, D. B.; FARIA, D. A. F. et al. (Eds.). Anais do I Simpósio de Produção de Gado de Corte - SIMCORTE. Viçosa: UFV, 1999. 296p. [Exemplares disponíveis: 10]
- 4 - FIGUEIREDO, F. C.; MAGALHÃES, K. A.; MARCONDES, M. I. et. al. (Eds.) Anais do III Simpósio de Produção de Gado de Corte - SIMCORTE. Viçosa: UFV, 2002. 271p. [Exemplares disponíveis: 10]
- 5 - FIGUEIREDO, F. C.; MAGALHÃES, K. A.; MARCONDES, M. I. et. al. (Eds.) Anais do IV Simpósio de Produção de Gado de Corte - SIMCORTE. Viçosa: UFV, 2004. 484p. [Exemplares disponíveis: 10]
- 6 - FIGUEIREDO, F. C.; MAGALHÃES, K. A.; BARROS, L. V. et. al. (Eds.) Anais do V Simpósio de Produção de Gado de Corte / I Simpósio Internacional de Gado de Corte - SIMCORTE. Viçosa: UFV, 2006. 597p. [Exemplares disponíveis: 10]
- 7 - Journal of Animal Science. Todos os volumes e números. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - Revista Brasileira de Zootecnia. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - VALADARES FILHO, S. C.; PAULINO, M. F.; PAULINO, P. V. R. et. al. (Eds.) Anais do VI Simpósio de Produção de Gado de Corte / II Simpósio Internacional de Gado de Corte - SIMCORTE. Viçosa: UFV, 2008. 394p. [Exemplares disponíveis: 10]

**Bibliografia Complementar:**

- 10 - BERG, R.T.; BUTTERFIELD, R.M. Nuevos conceptos sobre desarrollo de ganado vacuno. Zaragoza: Acribia, 1978. 297p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - CÔRREA, Afonso N.S. (Ed.) Gado de corte: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília: EMBRAPA-SPI, 1996. 208p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 12 - CÔRREA, Afonso S. Pecuária de corte: problemas e perspectivas de desenvolvimento. Campo Grande: EMBRAPA-CNPGC, 1986. 73p. (EMBRAPA-CNPGC. Documentos, 33). [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 13 - CUNHA, T.J.; WARNICK, A.C.; KOGER, M. (Eds). Factors affectting calf crop. Gainesville: Univesity of Florida Press, 1973. 376p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

- 14 - DANTZER, R.; MORMÈDE, P. El stress en la cria intensiva del ganado. Zaragoza: Acribia, 1984. 130p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 15 - DUTTO, Livio. Manejo fisiológico do gado de cria. 3. ed. Porto Alegre: Agropecuária, 1977. 112p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 16 - ENSMINGER, M.E. Production bovina para carne. 3 ed. Buenos Aires: El Ateneo, 1981. 653p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 17 - FERNÁNDEZ-SALGUERO, José. Produccion planificada de vacuno de carne. Zaragoza: Acribia, 1984. 240p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 18 - FERREIRA, Ademir M.; CARDOSO, Roberto M. Clima e reprodução da fêmea bovina. Coronel Pacheco: EMBRAPA-CNPGL, 1993. 35p. (EMBRAPA-CNPGL. Documentos, 54). [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 19 - KOGER, Marvin; CUNHA, Tony J.; WARNICK, Alvin C. Cruzamientos en ganado vacuno de carne. Montevideo: Hemisfério Sur, 1976. 559p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 20 - LOBATO, José F. P. Bovinos de corte: seleção e sistemas de acasalamento. Porto Alegre: Adubos Trevo, 1984. 20p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 21 - LOBATO, José F. P. Considerações agropecuárias. Porto Alegre: Adubos Trevo, 1983. 13p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 22 - LOBATO, José F. P. Gado de cria: tópicos. Porto Alegre: Adubos Trevo, 1985. 32p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 23 - MARTIN, Luiz C.T. Confinamento de bovinos de corte. São Paulo: Nobel, 1987.122p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 24 - NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient requirements of beef cattle. 7. ed. Washington: National Academy Press, 1996. 242p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 25 - NEUMANN, A.L. Beef cattle. 7. ed. New York: John Wiley and Sons. 883p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 26 - PEDREIRA, C. G. S.; MOURA, J. C.; SILVA, S. C. et. al. (Eds.). As pastagens e o meio ambiente. Anais do 23º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. FEALQ: 2006. 520p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 27 - PEDREIRA, C. G. S.; MOURA, J. C.; SILVA, S. C. et. al. (Eds.). Produção de ruminantes em pastagens. Anais do 24º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. FEALQ: 2007. 472p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 28 - PEIXOTO, Aristeu M.; MOURA, José C.; FARIA, Vidal P. (Eds). Nutrição de bovinos: conceitos básicos e aplicados. Piracicaba: FEALQ, 1993. 526p. (Série Atualização em Zootecnia, 7). [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 29 - PEIXOTO, Aristeu M.; MOURA, José C.; FARIA, Vidal P. (Eds). Melhoramento genético de bovinos. Piracicaba: FEALQ, 1986. 271p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

30 - PEREIRA, O. G.; OBEID, J. A.; FONSECA, D. M. et al. (Eds.) IV Simpósio sobre Manejo Estratégico de Pastagem. Viçosa: UFV, 2008. 399p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

31 - PETERS, A.R., BALL, P.J.H. Reproducción del ganado vacuno. Zaragoza: Acribia, 1991. 222p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

32 - SAMPAIO, A. A. M.; CAMPOS, F.P.; HERNANDEZ, M. R. Métodos de seleção e cruzamentos mais utilizados na pecuária de corte. Jaboticabal: FUNEP, 1993. 47p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

33 - SANTIAGO, A. A. Os cruzamentos na pecuária bovina. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984. 549p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

34 - SILVA, S. C.; PEDREIRA, C. G. S.; MOURA, J. C. et. al. (Eds.). Intesificação de sistemas de produção animal em pasto. Anais do 25º Simpósio sobre Manejo de Pastagem. FEALQ: 2009. 278p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

35 - SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. Bovinocultura de corte. Piracicaba: FEALQ, 1990. 146p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]