

# Programa Analítico de Disciplina

## ZOO 427 - Bovinocultura de Corte

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4  
Carga horária semestral: 60h  
Carga horária semanal teórica: 4h  
Carga horária semanal prática: 0h  
Semestres: I e II

### Objetivos

Ao final da disciplina os alunos deverão ter condições de identificar raças bovinas e sistemas de produção de bovinos de corte, bem como atuar em todo o planejamento produtivo, reprodutivo e sanitário.

### 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 - MSpd. 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.

### Pré e co-requisitos

ZOO 445 e ZOO 451

### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Zootecnia	8

### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## ZOO 427 - Bovinocultura de Corte

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Pecuária de corte no Brasil e no mundo</b> 1. Importância 2. Regiões produtoras 3. População de bovinos 4. Consumo de carne 5. Diagnóstico da pecuária de corte nacional 6. Aspectos da bovinocultura no mundo 7. Perspectivas de exportação 8. Planejamento da empresa produtora de gado de corte	6h	0h	0h	0h	6h
<b>2. Características das principais raças e grupos genéticos</b> 1. Características morfológicas e fisiológicas das raças taurinas 2. Características das principais raças indianas zebuínas 3. Sistema vaca de leite / bezerro de corte de qualidade 4. Raças sintéticas 5. Compostos	8h	0h	0h	0h	8h
<b>3. Seleção e cruzamento</b> 1. Seleção e cruzamento em gado de corte 2. Eficiência do rebanho - efeito do ambiente 3. Classificação de carcaças	8h	0h	0h	0h	8h
<b>4. Etologia</b>	4h	0h	0h	0h	4h
<b>5. Manejo reprodutivo e sanitário</b> 1. Métodos de acasalamento 2. Primeiro acasalamento 3. Nível nutricional e fertilidade 4. Estação de monta para gado de corte 5. Biotecnologia 6. Programa preventivo e controle sanitário	8h	0h	0h	0h	8h
<b>6. Bovinocultura programada: indicadores zootécnicos para sistemas em equilíbrio e em não-equilíbrio</b> 1. Características dos sistemas em equilíbrio 2. Tecnologias apropriadas para sistemas em equilíbrio e em não-equilíbrio	4h	0h	0h	0h	4h
<b>7. Conceito de matéria seca potencialmente digestível - MSpd</b>	4h	0h	0h	0h	4h
<b>8. Manejo dos bezerros do nascimento à desmama</b>	4h	0h	0h	0h	4h
<b>9. Manejo de fêmeas da desmama ao primeiro acasalamento</b>	6h	0h	0h	0h	6h
<b>10. Manejo dos machos da desmama ao abate, em pasto e em confinamento</b> 1. A pasto 1 2. Em confinamento 1 3. Sistemas de produção de novilho precoce e superprecoce	8h	0h	0h	0h	8h
<b>Total</b>	<b>60h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: GKTK.74B7.6ZKX

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	<i>Não definidos</i>
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## ZOO 427 - Bovinocultura de Corte

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia.	0
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.	10
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.	10
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.	10
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.	10
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.	10
Journal of Animal Science. Todos os volumes e números.	0
Revista Brasileira de Zootecnia.	0
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.	10

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BERG, R.T.; BUTTERFIELD, R.M. Nuevos conceptos sobre desarrollo de ganado vacuno. Zaragoza: Acribia, 1978. 297p.	0
CÔRREA, Afonso N.S. (Ed.) Gado de corte: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília: EMBRAPA-SPI, 1996. 208p.	0
CÔRREA, Afonso S. Pecuária de corte: problemas e perspectivas de desenvolvimento. Campo Grande: EMBRAPA-CNPGC, 1986. 73p. (EMBRAPA-CNPGC. Documentos, 33).	0
CUNHA, T.J.; WARNICK, A.C.; KOGER, M. (Eds). Factors affecting calf crop. Gainesville: Univesity of Florida Press, 1973. 376p.	0
DANTZER, R.; MORMÈDE, P. El stress em la cria intensiva del ganado. Zaragoza: Acribia, 1984. 130p.	0
DUTTO, Livio. Manejo fisiológico do gado de cria. 3. ed. Porto Alegre: Agropecuária, 1977. 112p.	0
ENSMINGER, M.E. Production bovina para carne. 3 ed. Buenos Aires: El Ateneo, 1981. 653p.	0
FERNÁNDEZ-SALGUERO, José. Produccion planificada de vacuno de carne. Zaragoza: Acribia, 1984. 240p.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: GKTK.74B7.6ZKX

FERREIRA, Ademir M.; CARDOSO, Roberto M. Clima e reprodução da fêmea bovina. Coronel Pacheco: EMBRAPA-CNPGL, 1993. 35p. (EMBRAPA-CNPGL. Documentos, 54).	0
KOGER, Marvin; CUNHA, Tony J.; WARNICK, Alvin C. Cruzamientos en ganado vacuno de carne. Montevideo: Hemisfério Sur, 1976. 559p.	0
LOBATO, José F. P. Bovinos de corte: seleção e sistemas de acasalamento. Porto Alegre: Adubos Trevo, 1984. 20p.	0
LOBATO, José F. P. Considerações agropecuárias. Porto Alegre: Adubos Trevo, 1983. 13p.	0
LOBATO, José F. P. Gado de cria: tópicos. Porto Alegre: Adubos Trevo, 1985. 32p.	0
MARTIN, Luiz C.T. Confinamento de bovinos de corte. São Paulo: Nobel, 1987.122p.	0
NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient requirements of beef cattle. 7. ed. Washington: National Academy Press, 1996. 242p.	0
NEUMANN, A.L. Beef cattle. 7. ed. New York: John Wiley and Sons. 883p.	0
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.	0
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.	0
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).	0
PEIXOTO, Aristeu M.; MOURA, José C.; FARIA, Vidal P. (Eds). Melhoramento genético de bovinos. Piracicaba: FEALQ, 1986. 271p.	0
PEREIRA, O. G.; OBEID, J. A.; FONSECA, D. M. et al. (Eds.) IV Simpósio sobre Manejo Estratégico de Pastagem. Viçosa: UFV, 2008. 399p.	0
PETERS, A.R., BALL, P.J.H. Reproducción del ganado vacuno. Zaragoza: Acribia, 1991. 222p.	0
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.	0
SANTIAGO, A. A. Os cruzamentos na pecuária bovina. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984. 549p.	0
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.	0
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. Bovinocultura de corte. Piracicaba: FEALQ, 1990. 146p.	0