# Programa Analítico de Disciplina

## ZOO 427 - Bovinocultura de Corte

| |
|---|
| Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias |
| Catálogo: 2020 |
| Número de créditos: 4<br>Carga horária semestral: 60h<br>Carga horária semanal teórica: 4h<br>Carga horária semanal prática: 0h<br>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* |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 6II5.AVNJ.128G

# ZOO 427 - Bovinocultura de Corte

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

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 6II5.AVNJ.128G

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

| **Planejamento pedagógico** | |
|---|---|
| **Carga horária** | **Itens** |
| Teórica | *Não definidos* |
| Prática | *Não definidos* |
| Estudo Dirigido | *Não definidos* |
| Projeto | *Não definidos* |
| Recursos auxiliares | *Não definidos* |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 6II5.AVNJ.128G

# 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 affectting 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: 6II5.AVNJ.128G

| | |
|---|---|
| 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 |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 6II5.AVNJ.128G