
	Universidade Federal do Espírito Santo Centro de Ciências Agrárias Departamento de Zootecnia Código da Disciplina: ZOO 05451 Disciplina: Bovinocultura de Corte	
---	--	---

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CAMPUS: Alegre					
CURSO: Zootecnia					
HABILITAÇÃO: Bacharelado					
OPÇÃO:					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Zootecnia					
IDENTIFICAÇÃO:					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
ZOO 05451	Bovinocultura de Corte			8º período	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEMESTRAL	
Obrigatória	Nutrição de Ruminantes; Forragicultura Aplicada			Anual	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
03	60 h	02		02	
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
25		25		10	

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

- ✓ Entender as técnicas de criação, recriação e engorda de bovinos de corte.
- ✓ Identificar as raças de bovinos.
- ✓ Identificar os sistemas de produção de bovinos de corte.
- ✓ Elaborar programas de manejo reprodutivo, alimentar e sanitário de bovinos.
- ✓ Identificar as principais doenças dos bovinos.
- ✓ Elaborar projetos de bovinocultura.
- ✓ Conhecer as bases para exercer o controle e o melhoramento da produção econômica em bovinocultura.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

1. Introdução.
 - 1.1 Situação econômica da Bovinocultura de Corte no Brasil e no mundo.
 - 1.2 População e Mercado por região e Estados. Níveis tecnológicos para produção.
2. Exterior.
 - 2.1 Raças, padrão racial, escolha de reprodutores.
 - 2.2 Julgamento de animais.
 - 2.3 Precocidade e produtividade.
3. Sistemas de criação.
 - 3.1 Criação a pasto.
 - 3.2 Sistema semi-intensivo
 - 3.3 Sistema intensivo
 - 3.4 Sistema precoce e super precoce
4. Manejo nutricional.
 - 4.1 Exigências nutricionais: manutenção, crescimento, engorda, gestação.
 - 4.2 Suplementação nutricional.
5. Manejo reprodutivo.
 - 5.1 Estação de monta.
 - 5.2 Intervalo entre partos.
 - 5.3 Inseminação artificial e biotecnologias aplicadas à reprodução de bovinos.
6. Manejo sanitário.
 - 6.1 Doenças dos bovinos.
 - 6.2 Programas de vacinação. Profilaxia.
 - 6.3 Controle de parasitas.
 - 6.4 Procedimentos de manejo: Marcação, descorna, toailete, castração, contenção.
7. Instalações.
8. Métodos de identificação e rastreabilidade.
9. Planejamento pecuário.
 - 9.1 Categorias e unidade-animal.
 - 9.2 Índices zootécnicos e econômicos.
 - 9.3 Índices de produtividade.
 - 9.4 Evolução e dinâmica de rebanho.
10. Escrituração zootécnica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Livros-texto:

1. MARQUES, D. da C. Criação de bovinos. 7. Ed., Belo Horizonte, CVP, 2006.586 p.
2. NATIONAL RESEARCH COUNCIL. *Nutrient requirements of beef cattle*. 1996. 242 p.
3. OLIVEIRA, R.L., BARBOSA, M.A.A.F. Bovinocultura de corte - Desafios e tecnologias. Salvador : EDUFBA, 2007. 511 p.
4. PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. *Bovinocultura de corte. Fundamentos da exploração racional*. Piracicaba, SP.
5. VASCONCELOS, P.M.B. Guia prático para o confinador. São Paulo : Nobel, 1993. 226 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

6. Guia Prático para o Confinador
7. Administração de Fazendas de Bovinos - Leite e Corte. Fabiano Alvim Barbosa e Rafahel Carvalho Souza. Aprenda Fácil Editora. 342p.
8. Nutrição de Bovinos a Pasto. Fabiano Alvim Barbosa et al. - 425 páginas.
9. ABCZ. *Regulamento do Registro Genealógico*. Uberaba, 70p.
10. CAMARGO, M. X.; CHIEFFI, A. C. *Ezoognosia*. São Paulo, Instituto de Zootecnia, 230p.
11. CORREA, A.S. *Alguns aspectos da pecuária de corte no Brasil*. Campo Grande, MS. 1983. 43 p.
12. DOMINGUES, O. *Elementos de Zootecnia Tropical*. 2 ed. Nobel. 1974. 144p.
13. _____. *Introdução à Zootecnia*. 3 ed. Rio de Janeiro, SAI. 1968. 393p.
14. _____. *Zebú: sua reprodução e multiplicação dirigida*. Nobel. São Paulo, SP. 4ª. Ed. 1975. 188 p.
15. HIPOLITO, O.; FREITAS, M. O.; FIGUEIREDO, J. B. *Doenças infecto-contagiosas dos animais domésticos*. Belo Horizonte, Ed. Melhoramentos. 596p. 1965.
16. MARIANTE, A.S. & ZANCANER, A. *Crescimento e reprodução em gado de corte, visão do criador e do pesquisador*. Editora dos Criadores, São Paulo, SP. 1985. 152 p.
17. MARQUES, D.C. *Criação de Bovinos*. Nobel. São Paulo, SP. 6ª. Ed. 1988. 479 p.
18. MARTINS, L.C.T. *Confinamento de bovinos de corte*. Nobel. São Paulo, SP. 4ª. Ed. 1987. 122 p.
19. NATIONAL RESEARCH COUNCIL. *Nutrient requirements of beef cattle*. 1996. 242 p.
20. PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. *Alimentação de bovinos de corte*. ESALQ, Piracicaba, SP. 1990.
21. SANTIAGO, A.A. *Os cruzamentos na pecuária de corte bovina* . ICEA, Campinas, SP. 1984, 549 p.
22. PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. *Nutrição de bovinos. Conceitos básicos e*

aplicados. ESALQ, Piracicaba, SP. 1995.

Sites:

<http://www.beefpoint.com.br/>

<http://www.portaldbo.com.br/>

<http://www.cattletoday.com/>

<http://www.scotconsultoria.com.br/>

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

	Data	Data	Valor (%)
Provas Escritas			70
Trabalhos			20
Atividades Práticas			10
Prova Final			100

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

Estudos dos diversos sistemas de criação, manejo e melhoramento genético dos bovinos de corte. Situação econômica e níveis tecnológicos para produção de carne. Exterior e Raças. Categorias e unidade-animal. Manejo reprodutivo. Escolha de reprodutores. Métodos de identificação e rastreabilidade. Escrituração, provas zootécnicas e melhoramento da bovinocultura de carne. Manejo sanitário. Evolução de rebanho. Planejamento. Manejo alimentar de gado de corte.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA(S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Prof. Cesar Conte Guimarães Filho

Data: