



Universidade Federal do Espírito Santo  
Centro de Ciências Agrárias  
Departamento de Zootecnia  
Código da Disciplina: ZOO05452  
Nome da Disciplina : Bovinocultura de Corte e de Leite



### PROGRAMA DA DISCIPLINA

CAMPUS: Alegre				
CURSO: Medicina Veterinária				
HABILITAÇÃO: Bacharelado				
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Zootecnia				
IDENTIFICAÇÃO:				
CÓDIGO	DISCIPLINA			PERIODIZAÇÃO IDEAL
ZOO05452	<b>BOVINOCULTURA DE CORTE E DE LEITE</b>			5to.
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.
Optativa p/ Curso de AGRONOMIA	Alimentos e Alimentação Animal Bioclimatologia Animal			Oferta Anual
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA		
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO
3	60	30		30
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA				
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		
30		30		

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

Situação econômica da pecuária de leite e de carne no Brasil e no mundo. Exterior e raças de bovinos para regiões tropicais. Sistemas de criação. Fisiologia da lactação. Manejo nutricional do rebanho. Manejo reprodutivo. Escolha de reprodutores. Controle sanitário do rebanho. Métodos de identificação e rastreabilidade. Planejamento. Escrituração zootécnica. Provas zootécnicas.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

✓ Introdução:

Situação econômica. Níveis tecnológicos para produção. Sistemas de criação de bovinocultura leiteira e bovinocultura de corte.

✓ Produção de Leite A, B e C.

Normas de padronização, controle de qualidade e higienização. Instalações e equipamentos. Escoamento da produção

✓ Exterior e raças:

Raças, aptidões, exterior, mensuração, padrão racial, escolha de reprodutores e julgamento de animais.

✓ Manejo Nutricional:

Categorias animais, manejo, sistemas de criação de bezerros. Alimentação na seca e unidade-animal. Desmama precoce. Descarte e Reposição de novilhas.

✓ Sistemas de reprodução:

Eficiência reprodutiva. Intervalo entre partos, controle de cobertura, estação de monta, inseminação artificial e biotecnologias aplicadas à reprodução de bovinos.

✓ Terminação:

Precocidade e produtividade. Adequação de raças. Confinamento. Animais precoces e super-precoces. Maximização da eficiência de conversão alimentar.

✓ Manejo Sanitário:

Doenças dos bovinos. Defesa sanitária. Programas de vacinação, controle de endo

e ectoparasitas. Mortalidade. Marcação, descorna, toailete, castração, ordenha, contenção.

✓ Melhoramento genético:

Provas de desempenho e progênie. Controle de desenvolvimento ponderal e controle leiteiro. Natalidade e mortalidade, produção de leite e carne.

✓ Planejamento em bovinocultura:

Evolução e dinâmica de rebanho.

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

- ✓ Conhecer as raças de bovinos explorados para leite e carne.
  - ✓ Conhecer as necessidades para criação das diferentes categorias de bovinos.
  - ✓ Atuação nas diversas atividades da produção de bovinos.
  - ✓ Identificar as principais doenças dos bovinos.
  - ✓ Elaborar programas de manejo reprodutivo, alimentar e sanitário de bovinos.
- Exercer o controle e o melhoramento da produção econômica em bovinocultura.

--

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM			
			Valor (%)
Prova Escrita	1ª.Prova		50
Prova Escrita	2ª.Prova		50
Prova Final	-		-

BIBLIOGRAFIA BÁSICA
<p><b><u>Livros-texto:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Produção de Leite a Pasto. C.W.Holmes et al. Instituto Campineiro de Ensino Agrícola. 708p. 1990.</li><li>2. Bovinocultura de Corte. Fundamentos da Exploração Racional. FEALQ 3ª. Ed. SERIE: Atualização em Zootecnia. Volume 8. Editores: Aristeu M. Peixoto e outros. 552p. 1999.</li><li>3- Bovinocultura de Leite. Fundamentos da Exploração Racional. FEALQ 3ª. Ed. SERIE: Atualização em Zootecnia. Volume 9. Editores: Aristeu M. Peixoto e outros. 430p. 2000.</li></ol> <p><b><u>Literatura complementar:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Curso de Bovinocultura. ICEA. 518p. 2001.</li><li>- Elementos de Zootecnia Tropical. Otavio Domingues.Livraria NOBEL S/A 4ª. Ed. 143p. 1979.</li><li>-Introdução à Zootecnia. Otavio Domingues.SIA/ MA, RJ. 3ª. Ed. 392p.1968.</li><li>-VII SIMCORTE. Anais do 7mo. Simpósio de Produção de Gado de Corte.429p. Viçosa, MG. 2010.</li><li>- A Importância da Pecuária Bovina na Economia Brasileira. Coletânea do III Congresso Capixaba de Pecuária Bovina. IIICCPB.Organizador: Luiz Fernando Aarão Marques.185p.2012.</li><li>- Embrapa Gado de Leite. Trinta anos de pesquisas e conquistas para o Brasil. 262p. 2006.</li></ul>