



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação**


Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: Zootecnia		2. Código: 64	
3. Modalidade(s): Bacharelado		4. Currículo (s): 2001.1	
5. Turno(s):	Diurno	☒	Noturno
6. Departamento: Zootecnia			
8. Nome da Disciplina:		Bovinocultura de corte	
7. Código		AF0688	
9. Pré-Requisitos:		AF0686 ou AF0730	
10. Có-Requisitos			
11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 3	Práticas:	48
Número de Créditos: 3		Período: 7	
12. Caráter de Oferta da Disciplina:			
Obrigatória:		☒	Optativa:
13. Regime da disciplina			
Anual:			Semestral: ☒
14. Justificativa:			
A presente disciplina subsidiará o acadêmico no conhecimento da cadeia da carne bovina, dos sistemas de produção, dos manejos nutricionais, reprodutivos e sanitários em todas as fases de produção bem como das principais raças e cruzamentos.			
15. Ementa:			
Importância sócio-econômica da bovinocultura de corte. Sistemas de criação. Manejo nutricional e confinamento. Manejo reprodutivo e sanitário de bovinos			

de corte. Biotecnologias. Raças.

16. Descrição do Conteúdo:

Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	Semana	Nº de horas-aulas
1. Agronegócio da carne.	1	3
2. Sistemas de produção de bovinos de corte.	2	3
3. Manejo nutricional e reprodutivo do gado de corte.	3	3
4. Estação de monta.	4	3
5. Manejo nutricional e reprodutivo da fêmea, estratégias de manejo para maximizar a eficiência reprodutiva, atendendo a relação mãe e cria, suplementação das fêmeas no pré e pós parto, flushing na estação de monta, suplementação das vacas no pós-parto.	5, 6	6
6. Manejo e nutrição na fase de cria: nascimento, colostro, desmame precoce, desmame temporário ou interrompido, amamentação controlada, suplementação creep feeding e creep grazing.	7, 8	6
7. Manejo e nutrição na fase de recria: nutrição e produção de animais precoces e super-precoces; confinamento, semi-confinamento e suplementação; suplementação protéica e energética.	9, 10	6
8. Minerais na alimentação de ruminantes; balanceamento de misturas minerais.	11, 12	6
9. Raças e cruzamentos.	13	3
10. Manejo sanitário: controle sanitário na pecuária de corte. Medidas profiláticas, higiênicas e sanitárias no controle das principais doenças.	14	3
11. Castração e efeitos na produção de carne.	15	3
12. Abate de bovinos.	16	3

17. Bibliografia Básica

ANAIS DO I SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO DE GADO DE CORTE: I SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO DE GADO DE CORTE, Viçosa, 296p. 1999.
ANAIS DO II SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO DE GADO DE CORTE: II SIMCORTE. O encontro do boi verde-amarelo, Viçosa, 381p. 2001.
ANAIS DO III SIMCORTE – SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO DE GADO DE CORTE. Viçosa, 271p. 2002.
ANAIS DO V SIMCORTE – SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO DE GADO DE CORTE. Viçosa, 597p. 2006.
ANAIS DO 5º SIMPÓSIO SOBRE BOVINOCULTURA DE CORTE. Pecuária de corte intensiva nos trópicos. Piracicaba, 398p. 2004.
CARVALHO, F.A.N.; BARBOSA, F.A.; MCDOWELL, L.R. Nutrição de bovinos a pasto, 2ª ed. 428p., 2005.



INFORME AGROPECUÁRIO – CARNE BOVINA: EFICIÊNCIA PRODUTIVA E MERCADO. Belo Horizonte: EPAMIG, 1977, v.3, n.25, 1977.

LAZZARINI NETO, S. **Confinamento de Bovinos**. Ed. Aprenda Fácil. Viçosa – MG. 2000. 106p.

MARTIN, L.C.T. **Bovinos – Volumosos Suplementares**. Ed. Nobel. São Paulo – SP. 1997. 143p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. **Nutrient Requirement of Beef Cattle**. Seventh Revised Edition. National Academy Press, Washington, DC, 2000. 248 p.

PEIXOTO, A.M. **Fundamentos da Exploração Racional**. FEALQ. Piracicaba – SP. 1986. 338p.

PEIXOTO, A.M. **Produção de novilho de corte**. FEALQ. Piracicaba-SP. 1998. 85p.

PEIXOTO, A.M; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. **Confinamento de Bovinos de Corte**. FEALQ. Piracicaba-SP. 2000. 150p.

18. Bibliografia Complementar:

Periódicos:

Acta Scientiarum Animal Science

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia

Animal Feed Science and Technology

Journal of Animal Science

Journal of Dairy Science

PAB

Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal

Revista Brasileira de Zootecnia

Revista Ciência Rural

Semina

19. Avaliação da Aprendizagem:

A avaliação da aprendizagem será realizada através de trabalho e avaliações com questões de raciocínio, aplicabilidade e contextualização dos assuntos.



Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia