



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA**

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA**

Currículo
2015.1 / 2018.1

  
*Profª. Andréa Pereira Pinto*  
Coordenadora do Curso de Zootecnia

<b>1. Identificação</b>					
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias					
1.2. Curso(s): Zootecnia					
1.3. Nome da Disciplina: Bovinocultura de corte					
1.4. Código da Disciplina: AF0766					
1.5. Caráter da Disciplina: ( ) Obrigatória ( X ) Optativa					
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: ( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
1.7. Carga Horária (CH) Total: 48	C.H. Teórica: 32	C.H. Prática: 16	C.H. EaD:	C.H. Extensão:	C.H. Prática como componente curricular – PCC <sup>1</sup> (apenas para cursos de licenciatura):
1.8. Pré-requisitos (quando houver): AF0730					
1.9. Co-requisitos (quando houver):					
1.10. Equivalências (quando houver): AF0688					
1.11. Professor(a): Andréa Pereira Pinto					
<b>2. Justificativa</b>					
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.					
<b>3. Ementa</b>					
Importância sócio-econômica da bovinocultura de corte. Sistemas de criação. Manejo nutricional e confinamento. Manejo reprodutivo e sanitário de bovinos de corte. Biotecnologias. Raças.					
<b>4. Objetivos – Geral e Específicos</b>					
Ao final do curso o aluno será capaz de entender os manejos em todas as fases da bovinocultura de corte para aplicá-los nas propriedades visando maximizar a produção de carne.					

<sup>1</sup> O registro da carga horária de PCC deve ser realizado apenas como informação da característica do componente, sem ser somada com os demais elementos (CH prática, teórica, EAD e extensão), visto que a PCC pode estar diluída em qualquer um desses.

5. Descrição do Conteúdo/Unidades	Carga Horária
1. Agronegócio da carne.	3
2. Sistemas de produção de bovinos de corte.	3
3. Fisiologia da reprodução, manejo nutricional e reprodutivo da fêmea, avaliação do touro e estação de monta	3
4. Manejo e nutrição na fase de cria.	3
5. Crescimento e ganho compensatório	3
6. Manejo e nutrição na fase de recria	3
7. Minerais na alimentação de ruminantes. Balanceamento de mistura mineral.	3
8. Raças e cruzamentos.	3
9. Manejo sanitário.	3
10. Castração e efeitos na produção de carne.	3
11. Exercícios práticos	18
<b>6. Metodologia de Ensino</b>	
<p>Visando favorecer, nas aulas, a liberdade de expressão, a busca e a construção do conhecimento, após a exposição teórica do assunto, utilizando datashow, quadro branco ou vídeos, os alunos formarão grupos para resolverem, através do trabalho em equipe, situações problemas a serem encontrados na propriedade. Dessa forma, os alunos treinarão suas habilidades, tanto para visualizarem possíveis problemas que possam ocorrer na propriedade, como possíveis soluções, através dos manejos.</p>	
<b>7. Atividades Discentes</b>	
<p>Os alunos formarão grupos para discutir situações problema na propriedade, quais as prováveis causas e como ajustar os manejos. Antes de responder, terão um tempo para fazerem todos os questionamentos que acharem pertinentes para auxiliá-los no entendimento e na resolução do problema (adequação do manejo da propriedade).</p>	
<b>8. Avaliação</b>	
<p>A avaliação da aprendizagem será realizada através das atividades em sala de aula e caso o aluno perca alguma atividade, avaliação para repor a nota da atividade perdida.</p>	
<b>9. Bibliografia Básica e Complementar</b>	
<p>Básica:            MELO FILHO, G.A.; QUEIROZ, H.P. <b>O produtor pergunta, a Embrapa responde</b>. Coleção 500 perguntas 500 respostas, 2 ed. rev. e amp., Brasília, 2011, 258p. Disponível em: <a href="http://mais500p500r.sct.embrapa.br/view/pdfs/90000017-ebook-pdf.pdf">http://mais500p500r.sct.embrapa.br/view/pdfs/90000017-ebook-pdf.pdf</a>            OLIVEIRA FILHO, A. (Org.). <b>Produção e manejo de bovinos de corte</b>. Cuiabá: KCM Editora, 2015.            QUADROS, D.G. <b>Sistemas de produção de bovinos de corte</b>. Apostila técnica, Salvador, 2005, 26 p. Disponível em: <a href="http://www.neppa.uneb.br/textos/publicacoes/cursos/sistemas_producao_gado_corte.pdf">http://www.neppa.uneb.br/textos/publicacoes/cursos/sistemas_producao_gado_corte.pdf</a>            VALLE, E.R. <b>Boas práticas agropecuárias - bovinos de corte</b>. Campo Grande, MS: Embrapa Gado de Corte, 2007, 86p. Disponível em: <a href="http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/7.pdf">http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/7.pdf</a></p>	
<p>Complementar:            LONDOÑO HERNÁNDEZ, F.I.; MÂNCIO, A.B.; FERREIRA, A.S. <b>Suplementação mineral para gado de corte: novas estratégias</b>. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2001. 164 p.            SAMPAIO, A.A.M.; FERNANDES, A.R.M.; HENRIQUE, W. <b>Avanços na exploração de bovinos para a produção de carne</b>. Jaboticabal, SP: Funep, 2006. 467 p.</p>	

SANTOS, F.A.P. **Pecuária de corte intensiva nos trópicos**. Piracicaba: FEALQ, 2004. 398 p.  
SANTOS, J.A.N.; OLIVEIRA, A.A.P.; EVANGELISTA, F.R.; NOGUEIRA FILHO, A.; VIDAL, M.F.; GAMA E SILVA, C.E.; COELHO, J.D.; CARNEIRO, W.M.A.; VALENTE JUNIOR, A.S.; SOUZA, G.S. **A agroindústria da carne bovina no nordeste**. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2012. 450 p.  
VALADARES FILHO, S.C. **Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos**. 3. ed. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2010, 502 p.  
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



*Prof.ª Andréa Pereira Pinto*  
Coordenadora do Curso de Zootecnia