



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre
2015.1

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Zootecnia		
1.3. Nome da Disciplina: Bovinocultura de corte		Código: AF0766
1.4. Professor(a): Andréa Pereira Pinto		
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: 48h	CH Teórica: 32h	CH Prática: 16h
2. 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.		
3. 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.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
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.		
5. Descrição do Conteúdo/Unidades		Carga Horária
1. Agronegócio da carne.		3
2. Sistemas de produção de bovinos de corte.		3
3. Crescimento, eficiência reprodutiva e estação de monta.		6
4. Manejo nutricional e reprodutivo da fêmea e avaliação do touro.		6
5. Manejo e nutrição na fase de cria.		6
6. Manejo e nutrição na fase de recria		6
7. Minerais na alimentação de ruminantes.		3
8. Balanceamento de misturas minerais.		6
9. Raças e cruzamentos.		3
10. Manejo sanitário.		3
11. Castração e efeitos na produção de carne.		3
6. Metodologia de Ensino		
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 desenvolverem, através do trabalho em equipe, situações problemas a serem encontrados na propriedade para que o outro grupo possa respondê-los. Dessa forma, os alunos treinarão suas habilidades, tanto para visualizarem possíveis problemas que possam		

ocorrer na propriedade, como possíveis soluções, através dos manejos. O professor atuará como mediador, orientando os alunos na elaboração da situação problema, na abordagem que o profissional deve ter para que possa orientar adequadamente o "produtor", corrigindo problemas no manejo.

7. Atividades Discentes

Os alunos formarão grupos para elaborar situações problema na propriedade, trocarão as questões entre si, e responderão. 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).

8. Avaliação

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.

9. Bibliografia Básica e Complementar

Básica:

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.

SAMPAIO, A.A.M.; FERNANDES, A.R.M.; HENRIQUE, W. **Avanços na exploração de bovinos para a produção de carne**. Jaboticabal, SP: Funep, 2006. 467 p.

Complementar:

LONDOÑO HERNÁNDEZ, F.I.; MÂNCIO, A.B.; FERREIRA, A.S. **Suplementação mineral para gado de corte: novas estratégias**. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2001. 164 p.

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de Ruminantes**. Jaboticabal: Funep, 2011. 583p.

VALADARES FILHO, S.C. **Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos**. 3. ed. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2010, 502 p.

EVANGELISTA, F.R.; BRAINER, M.S.C.P.; NOGUEIRA FILHO, A. **Identificação de áreas vocacionadas para as pecuárias de leite e de corte no Nordeste**. Fortaleza, CE: Banco do Nordeste do Brasil, 2010. 148p.

MELO FILHO, G.A.; QUEIROZ, H.P. **O produtor pergunta, a Embrapa responde**. Coleção 500 perguntas 500 respostas, 2 ed. rev. e amp., Brasília, 2011, 258p. Disponível em: <http://mais500p500r.sct.embrapa.br/view/pdfs/90000017-ebook-pdf.pdf>

QUADROS, D.G. **Sistemas de produção de bovinos de corte**. Apostila técnica, Salvador, 2005, 26 p. Disponível em:

http://www.neppa.uneb.br/textos/publicacoes/cursos/sistemas_producao_gado_corte.pdf

VALLE, E.R. **Boas práticas agropecuárias - bovinos de corte**. Campo Grande, MS: Embrapa Gado de Corte, 2007, 86p. Disponível em: http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/7.pdf

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