



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre

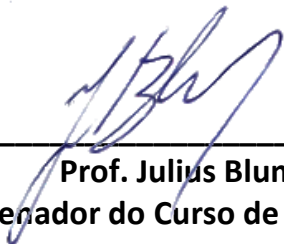
2015.1

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Agronomia		
1.3. Nome da Disciplina: Bovinocultura de Corte		Código: AF0688
1.4. Professor(a): Andrea 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:	CH Prática:
2. Justificativa		
A presente disciplina subsidiará o acadêmico no conhecimento da cadeia da carne bovina, dos sistemas de produção, dos manejos nutricional, reprodutivo e sanitário em todas as fases de produção bem como das principais raças e cruzamentos.		
3. Ementa		
A exploração do gado de corte no Brasil. Principais raças de bovinos de corte. Manejo reprodutivo de gado de corte. Cruzamentos em bovinos de corte. Aspectos do crescimento e desenvolvimento de gado de corte. Exigências nutricionais de gado de corte. Terminação de bovinos em confinamento. Instalações para gado de corte. Manejo sanitário de gado de corte. Classificação e tipificação de carcaças.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
5. Descrição do Conteúdo/Unidades		Carga Horária
Aulas Teóricas:		
1. Agronegócio da carne.		3h
2. Sistemas de produção de bovinos de corte.		3h
3. Manejo nutricional e reprodutivo do gado de corte.		3h
4. Estação de monta.		3h
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.		6h
6. Manejo e nutrição na fase de cria: nascimento, colostro, desmame		6h

precoce, desmame temporário ou interrompido, amamentação controlada, suplementação creep feeding e creep grazing.	
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.	6h
8. Minerais na alimentação de ruminantes; balanceamento de misturas minerais.	6h
9. Raças e Cruzamentos	3h
10. Manejo sanitário: controle sanitário na pecuária de corte. Medidas profiláticas, higiênicas e sanitárias no controle das principais doenças.	3h
11. Castração e efeitos na produção de carne.	3h
12. Abate de bovinos.	3h
6. Metodologia de Ensino	
7. Atividades Discentes	
8. Avaliação	
A avaliação da aprendizagem será realizada através de trabalho e avaliações com questões de raciocínio, aplicabilidade e contextualização dos assuntos.	
9. Bibliografia Básica e Complementar	
<p>Básica:</p> <p>BRASIL; BUAINAIN, A.M.; BATALHA, M.O. Cadeia produtiva da carne bovina. Brasília, DF: MAPA, 2007. 85 p.</p> <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.</p> <p>ANAIS DO 9o SIMPÓSIO SOBRE NUTRIÇÃO DE BOVINOS. Manejo alimentar de bovinos, Piracicaba, SP: FEALQ, 2011. 511 p.</p>	
<p>Complementar:</p> <p>COTTA, T. Minerais e vitaminas para bovinos, ovinos e caprinos. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2001. 130 p.</p> <p>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.</p> <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.</p> <p>SANTOS, F.A.P. Pecuária de corte intensiva nos trópicos. Piracicaba: FEALQ, 2004. 398p.</p> <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.;</p>	

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. xvii, 502 p.



Prof. Julius Blum
Coordenador do Curso de Agronomia
Siape: 1932679