



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n. - Dois Irmãos CEP: 52171-900 Recife - PE

Fone: 0xx-81-3320-6000

www.ufrpe.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: PRODUÇÃO E MANEJO DE BOVINOS DE CORTE	CÓDIGO: 12516
DEPARTAMENTO: Zootecnia	ÁREA: Produção de Ruminantes
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 h	NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 h	TEÓRICAS: 3 h PRÁTICAS: 1h
PRÉ-REQUISITOS: nenhum	
CO-REQUISITOS: nenhum	
SEMESTRE/ANO DE APLICAÇÃO: 2/2012	

OBJETIVOS

- Proporcionar conhecimentos teóricos e práticos sobre produção racional de bovinos de corte e qualidade da carne;
- Desenvolver habilidades aplicáveis para produção de carne bovina.

EMENTA

Importância sócio-econômica da bovinocultura de corte. Situação atual e perspectivas da bovinocultura de corte no Brasil e no mundo. Características das espécies e das principais raças bovinas utilizadas para produção de carne. Conhecimento das relações entre o exterior e os cortes cárneos de bovinos. Índices Zootécnicos. Sistemas de produção. Manejos nutricional, reprodutivo e sanitário de bovinos de corte. Boi verde x boi orgânico. Utilização de machos leiteiros para produção de carne. Aditivos para bovinos de corte. Classificação de carcaças. Rastreabilidade da carne bovina.

CONTEÚDOS

- Importância da Bovinocultura. Análise da conjuntura atual. Efetivo bovino;
- Noções de exterior e mensurações em bovinos;
- Aprumos;
- Cronologia dentária;
- Espécies e principais raças para produção de carne: características e peculiaridades;
- Índices zootécnicos;
- Instalações e Equipamentos;
- Sistemas e fases de criação;
- Acabamento de bovinos de corte em confinamento. Produção de novilhos precoce e super-precoce;
- Manejo (nutricional, sanitário e reprodutivo);
- Sistemas de acasalamento: Monta natural; monta controlada, inseminação artificial. Eficiência reprodutiva. Estação de monta;
- Boi verde versus boi orgânico;
- Aproveitamento de machos leiteiros para produção de carne;
- Ionóforos, anabolizantes;
- Classificação e tipificação de carcaças;
- Rastreabilidade da carne bovina.

PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR (quando houver)

Vista a propriedade(s) da região.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERCHIELLI, Telma Teresinha; PIRES, Alexandre Vaz; OLIVEIRA, Simone Gisele de. **Nutrição de ruminantes**. 2. ed. Jaboticabal, SP: Funep, 2011. 616 p.

CORREA, Afonso Nogueira Simões. **Gado de corte : o produtor pergunta, a Embrapa responde.** Brasília: EMBRAPA, SPI-CNPQC, 1996. 208p.

GOTTSCHELL, Carlos Santos. **Produção de novilhos precoces:** nutrição, manejo e custos de produção. 2.ed., rev. atual. Guaíba, RS: Agrolivros, 2005. 213p.

OLIVEIRA, Ronaldo Lopes; BARBOSA, Marco Aurélio A. F. **Bovinocultura de corte:** desafios e tecnologias. Salvador: EDUFBA, 2007. 509 p.

PEIXOTO, Aristeu Mendes; MOURA, José Carlos de; FARIA, Vidal Pedroso de. **Confinamento de bovinos de corte.** Piracicaba: FEALQ, 2000. 150 p.

PEREIRA, José Carlos; DOMINGUES, Alício Nunes; LEONEL, Fernando de Paula. **Alimentação de bovinos de corte na estação seca.** Brasília, D.F: LK Editora e Comunicação, 2006.

PIRES, Alexandre Vaz . **Bovinocultura de Corte. Vol. I.** 1. ed. Piracicaba: FEALQ, 2010. v. 1. 1510p .

Pires, Alexandre Vaz . **Bovinocultura de corte Vol. II.** 1. ed. Piracicaba - SP: FEALQ, 2010. v. 2. 777p .

VALADARES FILHO, Sebastião de Campos; MARCONDES, Marcos Inácio; CHIZZOTTI, Mário Luiz; PAULINO, Pedro Veiga Rodrigues . **Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados BR-CORTE.** 2. ed. Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora Ltda, 2010. v. 1000. 193p .

VALLE, Ezequiel Rodrigues do; ANDREOTTI, aumento da eficiência reprodutiva e produtiva 1998. 80 p.



Renato; THIAGO, Luiz Roberto Lopes de S. **Estratégias para em bovinos de corte.** Campo Grande: EMBRAPA-CNPQC,

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
BIBLIOTECA CENTRAL PROF. MÁRIO COELHO DE ANDRADE LIMA
Edital nº 01/2013 - Aquisição Bibliográfica
Solicitante: Profa. Adriana Guim – Responsável pela Disciplina: Nutrição de Ruminantes

Autor(es)	Título	Cidade: Editora	Qtd.	B ou C*
Gilberto Vilmar KOZLOSKI	Bioquímica dos Ruminantes, 3ªed., 2011, 212p	Santa Maria: Editora da Universidade Federal Santa Maria	04	B
Sebastião de Campos Valadares Filho, Polyana Albino Silva Machado, Mario Luiz Chizzotti, Heber Fernandes Amaral, Karla Alves Magalhães, Vicente Ribeiro Rocha Júnior, Edilson Rezende Capelle	Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos, 3 ed., 2010, 502p	Suprema Gráfica e Editora	04	B
Sebastião de Campos Valadares Filho, Marcos Inácio Marcondes, Mario Luiz Chizzotti, Pedro Veiga Rodrigues Paulino	Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados. Br-corte 2ª edição 2010, 193p	Suprema Gráfica e Editora	04	B
Telma Teresinha Berchielli, Alexandre Vaz Pires e Simone Gisele de Oliveira	Nutrição de ruminantes, 2ed, 2011, 616p	FUNEP	04	B
Peter J. VAN SOEST	Nutritional ecology of ruminant, 1994, 476p.	Ithaca: Cornell University Press	04	C
P.N.HOBSON e C.S. STEWART	The rumen microbial ecosystem, 2 ed., 1997, 719	London: Blackie Academic e Professional	04	C
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC	Nutrient Requirements of Dairy Cattle. 7th revised Edition, 2001, 381p.	Washington: National Academi Press.	04	C
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC	Nutrient Requirements of Beef Cattle. 7th revised Edition 1996, 242p.	.. Washington: National Academi Press.	04	C
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC	Nutrient Requirements of Small Ruminants: Sheep, Goats, Cervids, and new world Camelids, 2007, 362p.	National Academy Press. 362 p. 2007	04	C

B = Bibliografia Básica, C = Bibliografia Complementar

Obs.: No que se refere ao ano de publicação, é exigido

Edenio Detmann; Marjorrie Augusto de Souza; Sebastião de Campos Valadares Filho; Augusto César de Queiroz; Telma Teresinha Berchielli; Eloísa de Oliveira Simões Saliba; Luciano da Silva Cabral; Douglas dos Santos Pina; Márcio Machado Ladeira; José Augusto Gomes Azevedo	Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, 2012, 214p	Suprema Gráfica e Editora	04	C
Telma Teresinha Berchielli, Alexandre Vaz Pires e Simone Gisele de Oliveira	Nutrição de ruminantes, 2.edição, 2011, 616p	FUNEP	04	C
Carla Maris Machado Bittar, Flávio Augusto Portela Santos, José Carlos de Moura, Vidal Pedroso de Faria	Manejo alimentar de bovinos - Anais do 9º simpósio sobre nutrição de bovinos, 2011, 511p	FEALQ	04	B
Júlio Otávio Jardim Barcellos	Bovinocultura de corte: cadeia produtiva & sistemas de produção, 2011, 256p	Agrolivros	04	B
Alexandre Vaz Pires	Bovinocultura de corte vol. I e II, 2010, 761p Livro 1 e 760 Livro 2	FEALQ	04	B
Sebastião de Campos Valadares Filho, Polyana Albino Silva Machado, Mario Luiz Chizzotti, Heber Fernandes Amaral, Karla Alves Magalhães, Vicente Ribeiro Rocha Júnior, Edilson Rezende Capelle	Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos, 3 ed., 2010, 502p	Suprema Gráfica e Editora	04	C
Sebastião de Campos Valadares Filho, Marcos Inácio Marcondes, Mario Luiz Chizzotti, Pedro Veiga Rodrigues Paulino	Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados. Br-corte 2ª edição 2010, 193p	Suprema Gráfica e Editora	04	B
Sila Carneiro da Silva, Carlos Guilherme Silveira Pedreira, José Carlos de Moura, Vidal Pedroso de Faria	Intensificação de sistemas de produção animal em pasto - Anais do 25º simpósio sobre manejo da pastagem , 2009, 278p	FEALQ	04	B
Ronaldo Lopes Oliveira e Marco Aurélio A. F. Barbosa	Bovinocultura de Corte. Desafios e Tecnologias , 2007, 509 p.	EDUFBA	04	B
Alexandre Amstalden M. Sampaio	Tópicos atuais na exploração de bovinos para a produção de carne 2007, 112p	FUNEP	04	B

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

AGRICULTURAL AND FOOD RESEARCH COUNCIL - AFRC. 1993. Energy and protein requirements of ruminants. Wallingford: Commonwealth Agricultural Bureaux International. 159p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. 1984. Nutrient requirements of beef cattle. 6. ed. Washington, D.C. 90p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. 1996. Nutrient requirements of beef cattle. 7.ed. Washington, D.C. 242p.

PERÍÓDICOS:

- Revista Brasileira de Zootecnia
- Acta Scientiarum. Animal Sciences
- Pesquisa Agropecuária Brasileira

REVISTAS TÉCNICAS:

- Circulares/Comunicados Técnicos - EMBRAPA; IPA; etc.
- Publicações das Associações de Criadores de Raças Especializadas para Produção de Carne.
- ANAIS dos Simpósios de Produção de Gado de Corte e Simpósios Internacionais de Produção de Gado de Corte.
- ANAIS das Reuniões Anuais da Sociedade Brasileira de Zootecnia.

Emissão

Data: 10/12/2012

Responsável: Antonia Sherlânea Chaves Vêras