



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	ZOOTECNIA		
Departamento:	ZOOTECNIA		
Centro:	CIÊNCIAS AGRÁRIAS		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: BOVINOCULTURA DE CORTE	✓		Código: 4919 ✓
Carga Horária: 68 ✓	Periodicidade: SEMESTRAL	Ano de Implantação: 2010 ✓	
1. EMENTA			
Estudo da produção de bovinos de corte considerando a viabilidade econômica e a sustentabilidade. (Res. 019/08-CI/CCA). OK			
2. OBJETIVOS			
Instalar e manejar uma criação racional de bovinos de corte, com o objetivo de obtenção de uma produção economicamente viável. (Res. 019/08-CI/CCA). OK			

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução: importância sócio-econômica da cadeia produtiva da carne bovina. 2. Mercado competitivo da carne bovina. 3. Índices Zootécnicos da bovinocultura de corte. 4. Raças de corte e cruzamentos; 5. Manejo da Produção: 3.1. Criação de animais desde o nascimento até o abate; 3.2. Criação de novilhas de reposição; 3.3. Vacas com bezerro no pé e de descarte; 3.4. Condição corporal dos animais para abate; 3.5. Nutrição e alimentação (teoria e prática de formulação de dietas); 6. Manejo da reprodução. 7. Distúrbios dos animais em confinamento; 8. Manejo dos animais de sobre ano (teoria e prática); 9. Fisiologia do crescimento animal: 9.1. Anatomia e fisiologia; 9.2. Síntese dos tecidos (nervoso, ósseo, muscular e adiposo) – hormônio do crescimento, síntese de proteína, síntese de tecido adiposo, vitaminas e minerais; 10. Instalações, máquinas, equipamentos e construções de cercas e galpões; 11. Planejamento agro pecuário.

4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Editores. *Nutrição de Ruminantes*. Jaboticabal : Funep, 2006. 583p.

Cunha, J. C. et al. Factors affecting calf crop.

Hafez E.S.E. & Dyer I.A. Desarrollo y nutrition animal.

LUCCI, C.S. *Bovinos leiteiros jovens. Nutrição, manejo e doenças*. Nobel/Edusp, São Paulo, USP, 371p., 1989.

LUCCI, C.S. *Nutrição e manejo de bovinos leiteiros*. Ed. Manole Ltda. São Paulo, USP, 169p., 1997.

Marques, D.C. Criação de bovinos.

Retorno

26/11/10 am

Micol, D. Production de viande bovine.

NRC. *Nutrient requirements of beef cattle*. Sixth Revised Edition, National Academy Press, Washington, D.C., 1996.

NRC. *Nutrient requirements of beef cattle*. Sixth Revised Edition, National Academy Press, Washington, D.C., 2000.

Peixoto, A.M. et al. Bovinocultura de corte.

Peixoto, A.M. et al. Confinamento de bovinos de corte.

Prado, I.N. & Moreira, F. B. Suplementação de bovinos no pasto e alimentos usados na bovinocultura. EDUEM, Maringá, 200, 139 p.

Prado, I.N. & Souza, J.P. Cadeias produtivas: estudo sobre competitividade e coordenação. 2009. 300p.

Prado, I.N. Comercialização e estratégias competitivas na cadeia de carnes no Brasil. EDUEM, Maringá, 2002. 162 p.

Prado, I.N. Conceitos sobre a produção com qualidade de carne e leite. EDUEM, 2004. 301 p.

Preston & Wyllis. Produccion intesiva de carne

Valadares Filho, S.C.; Magalhães, K.A.; Rocha Júnior, V.R.; Capelle, E.R. *Tabelas Brasileiras de Composição de Alimentos para Bovinos*. CQBAL 2.0, 2ª. Edição, Viçosa: UFV, DZO, 2006, XV, 329p.

4.2- Complementares

A Revista A Granja.

A Revista dos Criadores.

Anais da Sociedade Brasileira de Zootecnia.

Anais dos simpósios sobre nutrição de ruminantes.

O Balde Branco.

O Gado Holandês

Revista Brasileira de Zootecnia.

Revista Nacional da Carne.

APROVADO PELO CONSELHO
ACADÊMICO DO CURSO DE

Zootecnia

Em 21/06/10, nº 004

Aprovado(a) em reunião de Departamento
realizada no dia 14/12/2009, conforme
ata 012/2009, DZO.



Prof. Dr. Cláudio Scapinello
Chefe Adjunto do DZO


APROVAÇÃO DO CONSELHO