

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA RURAL E ANIMAL -DTRA CAMPUS DE ITAPETINGA	PLANO DE CURSO
---	-----------------------

CÓDIGO	CURSO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
PPZ44	Pós-Graduação em Zootecnia	Pesquisa e Produção em Bovinocultura de Corte	--

C.H. SEMESTRAL	PROFESSOR	CRÉDITO			ANO	PERÍODO LETIVO
		T	P	E		
45 h	Fabiano Ferreira da Silva	2	1		2017	II

APROVADO EM REUNIÃO DO DEPARTAMENTO	ASSINATURA DO COORDENADOR

EMENTA:
Recentes avanços sobre cruzamentos em gado de corte e seus resultados bioeconômicos, estação de monta, práticas de manejo que maximize a eficiência reprodutiva, a criação do bezerro do nascimento a desmama, a recria e a engorda, sistemas de produção e manejo alimentar de bovinos em pastejo e em confinamento, fatores que influenciam as características de carcaça e tópicos mais recentes.

OBJETIVO GERAL:
Discutir os mais recentes tópicos da produção de bovinos de corte, associando a teoria com as mais variadas situações práticas, incluindo a parte econômica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS POR UNIDADE:

I UNIDADE:
Discutir os mais variados sistemas de cria enfocando a importância da estação de monta e as práticas de manejo que aumentam a eficiência reprodutiva.
II UNIDADE:
Fatores que influenciam a produção do bezerros até a desmama, a recria e a engorda, bem como os resultados dos principais cruzamento utilizados no Brasil.
III UNIDADE:
Apresentar trabalhos inovadores que se aplicam a produção de bovinos de corte.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

I UNIDADE
Indicadores econômicos da pecuária de corte nacional
Estação de monta
Práticas de manejo visando a melhoria da eficiência reprodutiva

II UNIDADE

Tópicos recentes sobre:

Produção de bezerras desmamadas
Recria de machos e fêmeas
Terminação de machos e fêmeas
Confinamento
Tipificação de carcaça

III UNIDADE

Revisão de literatura sobre:
Utilização de alimentos para bovinos de corte
Práticas de manejo que visem melhoria da produção de bovinos de corte
Novos produtos, aditivos ou promotores utilizados na pecuária de corte
Detalhes de construção que visem o conforto térmico.

PROCEDIMENTO:

Aula expositiva utilizando os recursos audiovisual disponíveis e aulas práticas em fazendas que utilizam tecnologias.

AVALIAÇÃO:

Apresentação de revisões de literatura, artigos científicos, participação nas aulas e prova teórica.

NÚMERO DE AULAS POR UNIDADE:

I UNIDADE: 15

II UNIDADE: 15

III UNIDADE: 15

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- BITTENCOURT, A., FERREIRA, C.C.B., FIGUEIREDO, F.C., et al. (Ed.). SIMCORTE, 2. Viçosa. *Anais...* Viçosa:DZO, 2001. 381p.
- CAMPOS, J. *Tabelas para cálculo de rações*. Viçosa: Imprensa Universitária, 1980.
- CAPELLE, E.R. *Tabelas de composição dos alimentos, estimativa do valor energético e predição do consumo e do ganho de peso de bovinos*. Viçosa, MG. UFV, 2000. 369p. Tese (Doutorado em Zootecnia). Universidade Federal de Viçosa, 2000.
- ENSMINGER, M.E.; OLDFIELD, J.E.; HEINEMANN, W.W. *Feeds & nutrition*. 2 ed. Clovis: The Ensminger Publishing Company, 1990. 1544 p.
- EVANGELISTA, A.R., BERNARDES, T.F., SALES, E.C.J. (Ed.). SIMPÓSIO DE FORRAGICULTURA E PASTAGENS: TEMAS EM EVIDÊNCIAS. Lavras. *Anais...* Lavras: UFLA, 2000. 369p.
- FAHEY Jr., G.C. (Ed.). *Forage quality, evaluation, and utilization*. Madison: American society of agronomy, 1994. 998p.
- FERREIRA, C.C.B., MARINHO, D.B., FARIA, D.A., et al. (Ed.). SIMCORTE, 1. Viçosa. *Anais...* Viçosa:UFV, DVT, DZO, EJZ, 1999. 296p.
- FNP consultoria e comércio. *Anualpec 2000 – anuário da pecuária brasileira*. São Paulo: Argos, 2000. 392p.
- GOMIDE, J.A. (Ed.) SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE PRODUÇÃO ANIMAL EM PASTEJO. Viçosa. *Anais...* Viçosa: UFV, 1997. 471p.
- HACKER, J.B. (Ed.). *Nutritional limits to animal production from pastures*. Farnham Royal: Commonwealth Agricultural Bureaux, 1984. 536p.
- NRC. *Nutrient requirements of beef cattle*. 7 ed. Washington, D.C.: National Academy Press, 1996. 242p.
- NRC. *Nutrient requirements of beef cattle*. 7 ed. Washington, D.C.: National Academy Press, 2000. 232p.
- NRC. *Predicting feed intake of food-producing animals*. Washington, D.C.: National Academy Press, 1987.

NUNES, Ilto José. *Cálculo e avaliação de rações e suplementos*. Belo Horizonte: FEP-MVZ, 1998. 185p.

PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. (Ed.). *Bovinocultura de corte: fundamentos da exploração racional*. 2ª ed. Piracicaba: FEALQ, 1993. 550p.

PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. (Ed.). *PRODUÇÃO DE BOVINOS A PASTO*. Piracicaba. *Anais...* Piracicaba: FEALQ, 1997. 352p.

PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. (Ed.). *SIMPÓSIO SOBRE PECUÁRIA DE CORTE, 4*. Piracicaba. *Anais...* Piracicaba: FEALQ, 1997. 274p.

VALADARES FILHO, S. C.; ROCHA JÚNIOR, V. R.; CAPPELLE, E. R. (ed). *Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos*. Viçosa: UFV, DZO, DPI, 2001. 297p.

PERIÓDICOS

- Cadernos Técnicos da Escola de Veterinária da UFMG
- Canadian Journal of animal Science
- Journal of Animal Science
- **Publicações do Centro Nacional de Pesquisa em Gado de Corte –CNPGC/EMBRAPA**
- Publicações da FNP (ANUALPEC, por exemplo)
- Revista Brasileira de Zootecnia
- Revista Scientia Agrícola