



NOME DA DISCIPLINA: Pesquisa e produção em bovinocultura de corte		CÓDIGO: PPIZ015	SEMESTRE
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 60h - UFS 68h - UFRB	PRÁT: 00h	HORÁRIO: a ser definido
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS) Ossival Lolato Ribeiro			TITULAÇÃO Doutor
<b>EMENTA</b> Estudo da arte da bovinocultura de corte. Sistemas de produção e fases da bovinocultura de corte. Manejo alimentar e nutricional, reprodutivo e do rebanho em propriedade rural. Suplementação alimentar, mineral e vitamínica do rebanho. Cruzamento em gado de corte e suas perspectivas e objetivos. Produção, avaliação e comercialização da carne bovina no Brasil e no mundo.			
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b> 1. Introdução, importância sócio-econômica da carne bovina e estatística da produção. 2. Manejo de bovinos nas diferentes fases de criação. 3. Rentabilidade das diversas fases da criação de bovinos. 4. Manejo, alimentação e eficiência reprodutiva na fase de cria. 5. Manejo e alimentação na fase de recria e engorda. 6. Nutrição mineral e vitamínica de gado de corte. 7. Alimentos e alimentação: Principais alimentos concentrados energéticos e protéicos. Principais volumosos e resíduos usados na dieta de gado de corte. 8. Cruzamentos em gado de corte. 9. Avaliação de carcaças e qualidade da carne. 10. Escrituração zootécnica e programas de monitoramento de rebanhos de corte. 11. Controle sanitário do rebanho de corte. 12. Estudo da cadeia produtiva da carne			
BARCELLOS, J.O.J. et al. Bovinocultura de Corte: Cadeia Produtiva & Sistemas de Produção. Guaíba: Agrolivros. 2011. 256p. BERCHIELLI, T.T, PIRES, A.V., OLIVEIRA, S.G. Nutrição de Ruminantes. 2 ed. 616 p. 2011. BUANAIN, A.M.; BATALHA, M.O. Cadeia Produtiva da Carne Bovina. Brasília: IICA/MAPA, 2007. 86p. (Série Agronegócios, 8). DI MARCO, O. N.; BARCELOS, J. O. J.; DA COSTA, E. C. Crescimento de Bovinos de Corte. Porto Alegre: UFRGS, 2007. 278p. GOTTSCHELL, C.S. Produção de novilhos precoces – Nutrição, manejo e custos de produção. 2a ed. Guaíba :Agrolivros. 2005. JUNIOR, A.S.; SOUZA, G.S. A agroindústria da carne bovina no nordeste. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2012. 450 p. KOZLOSKI, G.V. Bioquímica dos ruminantes. 2 ed. Santa Maria: UFMS, 2009. 140p. MAPA/IICA. Cadeia produtiva da carne bovina. Brasília: IICA: MAPA/SPA, 2007. (Série Agronegócios, 8). 2007. MEDEIROS; GOMES, R. de C.; BUNGENSTA, D.J.. Nutrição de bovinos de corte: fundamentos e aplicações Embrapa, 2015. 176 p			

National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. 2016. Nutrient Requirements Beef Cattle: Eighth Revised Edition. Washington, DC: The National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/19014>

OLIVEIRA, R.L.; BARBOSA, M.A.A.DE F.(Org.). Bovinocultura de Corte: desafios e tecnologias. 2. ed. Salvador: EDUFBA, 2014. v. 1. 725p.

PIRES, A. V. Bovinocultura de corte. v. 1, Piracicaba: FEALQ, 2010. 760 p. PIRES, A. V. Bovinocultura de corte. v. 2, Piracicaba: FEALQ, 2010. 749p. 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.

VALADARES FILHO, S. C., COSTA E SILVA, L. F., LOPES, S. A. et al. BR -CORTE 3.0. Cálculo de exigências nutricionais, formulação de dietas e predição de desempenho de zebuínos puros e cruzados. 2016.

VALADARES FILHO, S. C.; PAULINO, P. V. R; MAGALHÃES, K. A. Exigências nutricionais de zebuínos e tabelas de composição de alimentos. BR-CORTE. Viçosa, MG: UFV/DZO, 2016. 142 p.

VALADARES FILHO, S. C.; MARCONDES, M. I.; CHIZZOTTI, M. L.; PAULINO, P. V. R. Exigências Nutricionais de Bovinos Puros e Cruzados. Viçosa: Imprensa Universitária, 2010. 193 p.

VALADARES FILHO, S. C.; PAULINO, P. V. R.; MAGALHÃES, K. A. Exigências nutricionais de zebuínos e tabelas de composição de alimentos – BR CORTE. 2 ed. Viçosa : UFV, Suprema Gráfica Ltda. 2009, 142p.

VALLE, E.R. Boas práticas agropecuárias - bovinos de corte. Campo Grande, MS: Embrapa Gado de Corte, 2007, 86p.

**Complementares:**

Animal Feed Science and Technology  
Animal Production Science  
Animal Reproduction Science  
Animal Science  
Australian Journal of Agricultural Research  
Biology of Reproduction  
British Journal Nutrition  
Canadian Journal of Animal Science  
Domestic Animal Endocrinology  
Journal of Agricultural Science Cambridge  
Journal of Animal Science  
Journal of Animal Breeding and Genetics  
Journal of Applied Genetics  
Journal of Nutrition  
Journal of Reproduction and Fertility  
Livestock Production Science Pesquisa  
Agropecuária Brasileira Revista  
Brasileira de Zootecnia Reproduction  
Fertility and Development Reproduction  
in Domestic Animals Reproduction  
Nutrition Development Reproduction  
Fertility and Development  
Swedish Journal of Agricultural Research

**SITES IMPORTANTES**

[www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov)  
[www.periodicos.capes.gov.br](http://www.periodicos.capes.gov.br)  
[www.scielo.org](http://www.scielo.org)

**FORMAS DE AVALIAÇÃO**

A avaliação do aprendizado pode ser realizada por meio dos seguintes métodos:

- 1) Prova escrita individual, sem consulta ao material bibliográfico ou qualquer outro tipo de material, podendo ser realizadas até duas (02) provas por semestre;
- 2) Apresentação de seminários, individual ou em grupo, referente aos assuntos abordados no conteúdo programático desta disciplina;
- 3) Apresentação e entrega de trabalho acadêmico referente aos assuntos abordados no conteúdo programático desta disciplina.

Observação: A metodologia de avaliação será determinada pelo professor, não sendo obrigatória a utilização de todas as opções descritas acima.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO PROFESSOR

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
APROV. NO COLEGIADO

\_\_\_\_\_  
COORD. DO PROGRAMA