



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA
FONE: (81) 3320.6554 – FAX: (81) 3320.6555

EMENTA DE DISCIPLINA DO PPGZ/UFRPE

IDENTIFICAÇÃO

Nome: TÓPICOS AVANÇADOS EM BOVINOCULTURA DE CORTE –

Código: PZOO7317

Carga Horária: 60 horas – **Créditos:** 4

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina obrigatória: Não

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. Crescimento; 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 e tipificação de carcaças. Rastreabilidade da carne bovina.

Bibliografia:

OLIVEIRA, R. L.; BARBOSA, M. A. A. F. Bovinocultura de corte: desafios e tecnologias. Salvador: EDUFBA, 2014. 723p.

GOMIDE, L. A. M.; RAMOS, E. M.; FONTES, P. R. Tecnologia de abate e tipificação de carcaças.

Viçosa: Editora UFV, 2014. 336 p.

BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A. V.; OLIVEIRA, S. G. de.: Nutrição de ruminantes. 2. ed. Jaboticabal, SP: Funep, 2011. 616 p.

DETMANN, E.; Souza, M. A. de; VALADARES FILHO, S. C.; QUEIROZ, A. C.; BERCHIELLI, T. T.; SALIBA, E. O. S.; CABRAL, L. S.; PINA, D. S.; LADEIRA, M. M.; AZEVEDO, J. A. G.. Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, 2012, 214p. Suprema Gráfica e Editora.

KOZLOSKI, G.V. Bioquímica dos ruminantes. 3ª edição. Santa Maria: UFSM, 2011, 216p.

XIMENES, L. J. F. Produção de bovinos no Nordeste do Brasil: desafios e resultados. Fortaleza: BNB, 2011. 508 p.

BARCELLOS, J. O. J.; OLIVEIRA, T. E.; MARQUES, P. R.; CANELLAS, L. C.; CANOZZI, M. E. A.; GOMES, A. T.; MOOJEN, F. G. Bovinocultura de Corte: Cadeia Produtiva & Sistemas de Produção. Guaíba: Agrolivros, 2011. 256 p.

BITTAR, C. M. M.; SANTOS, F. A. P.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. Manejo Alimentar de Bovinos. SIMPÓSIO SOBRE NUTRIÇÃO DE BOVINOS, 9, 2011, Piracicaba. Anais.... Piracicaba: FEALQ, 2011. 511p.

PIRES, A. V.: Bovinocultura de Corte. Vol. I e II. Piracicaba: FEALQ, 2010. v. 1510p.

NEIVA, J.N.M. Do campus para o campo: Tecnologias para produção de carne de bovinos de origem leiteira. Araguaína: Suprema Gráfica e Editora, 2015, 337 p.

VALADARES FILHO, S.C.; PAULINO, P.V.R.; MAGALHÃES, K.A. Exigências Nutricionais de Zebuínos e Tabelas de Composição de Alimentos. BR - CORTE. 1 ed. Viçosa:UFV, 2006, 142p.

VALADARES FILHO, S. C.; MARCONDES, M. I.; CHIZZOTTI, M. L.; PAULINO, P. V. R. Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados BR-CORTE. 2. ed. Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora Ltda, 2010. v. 1. 193p.

VALADARES FILHO, S.C.; COSTA E SILVA, L.F.; GIONBELLI, M.P.; ROTTA, P.P.; MARCONDES, M.I.; CHIZZOTTI, M.L.; PRADOS, L.F. Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados – BR CORTE. 3.ed. Viçosa, MG : UFV, DZO. 2016, 327p.

SILVA, S. C.; PEDREIRA, C. G. S.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P.: Intensificação de sistemas de produção animal em pasto - Anais do 25º simpósio sobre manejo da pastagem , 2009, 278p.FEALQ.

RAMOS, E. M.; GOMIDE, L. A. M. Avaliação da Qualidade de Carne: Fundamentos e Metodologias. Viçosa: Editora UFV, 2007. 599p.

JARRIGE, R.; BERANGE, C. Beef cattle production. Elsevier, Amsterdam, 1992. 487 p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient requirements of beef cattle. 7 ed., National Academic Press, Washington, 1996. 242p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient requirements of beef cattle. Update. 7 ed., National Academic Press, Washington, 2000.232p.

NATIONAL ACADEMIES OF SCIENCES, ENGINEERING, AND MEDICINE (NASEM), 2016. Nutrient requirements of beef cattle. 8th revised edition. National Academy Press, Washington. DC, USA.

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

AGRICULTURAL AND FOOD RESEARCH COUNCIL - AFRC - A reappraisal of the calcium and phosphorus requirements of sheep and cattle. Wallingford: Commonwealth Agricultural Bureaux International, 1991. 612p.

AGRICULTURAL RESEARCH COUNCIL - ARC. 1980. The nutrient requirements of ruminant livestock. London: Commonwealth Agricultural Bureaux. 351p.

AGRICULTURAL RESEARCH COUNCIL - ARC. 1984. Report of the Protein Group of the Agricultural Research Council Working Party on the Nutrient

Requirements of Ruminants. The Nutrient Requirements of Ruminant Livestock (Suppl. 1). Commonwealth Agricultural Bureaux, Farnham Royal, UK.
BRODY, S. Bioenergetics and Growth. New York, Rheinhold Publishing. 1023p.
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION - CSIRO PUBLISHING. Nutrient requirements of domesticated ruminants. Collingwood, Australia. 2007. 270p.
VAN SOEST, P.J. Nutritional ecology of the ruminant. 2ed. Londn: Constock. Publishing Associates, USA, 1994. 476p.

PERIÓDICOS:

Animal
Animals
Livestock Science
Journal of Animal Science
Animal Feed Science and Technology
Meat Science
British Journal of Nutrition
Canadian of Journal Animal Science
Asian-Australasian Journal of Animal Science
Animal Production
Revista Brasileira de Zootecnia
Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal
Boletim de Indústria Animal
Pesquisa Agropecuária Brasileira
Acta Scientiarum Animal Science
Scientia Agricola
Revista Brasileira de Ciências Agrárias

ANAIS DE REUNIÕES CIENTÍFICAS

Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia -SBZ
Anais dos Simpósios de Produção de Gado de Corte e Simpósios Internacionais de Produção de Gado de Corte - SIMCORTE
Anais dos Simpósios sobre Manejo das Pastagens
ANUALPEC - Anuário da Pecuária Brasileira - FNP

Documentos da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Produção de Gado de Corte - EMBRAPA-CNPGC
World Buiatrics Congress