



**PLATAFORMA SUCUPIRA**  
Emitido em 26/05/2015 às 16:04



#### Dados Básicos

**Programa:** ZOOTECNIA (41002016156P2)

**Nome:** BOVINOCULTURA DE LEITE

**Sigla:** ZO

**Número:** 18034

**Créditos:** 3

**Período de Vigência:** 05/03/2015 à -

**Ementa:** Cadeia produtiva e sistemas de produção de leite. Sustentabilidade da pecuária leiteira. Criação, manejo, nutrição e alimentação de bezerras, novilhas, vacas em lactação e vacas secas. Fisiologia da lactação. Síntese de componentes do leite. Manejo de ordenha. Inter-relação nutrição e reprodução. Principais alimentos concentrados energéticos e protéicos, volumosos e co-produtos utilizados na dieta de gado leiteiro. Manipulação da composição do leite por meio do balanceamento de dietas.

**Bibliografia:** Dos Santos, G. T.; Massuda, E. M.; Silva-Kazama, D. C.; Jobim, C. C.; Branco, A. F. Bovinocultura Leiteira: bases zootécnicas, fisiológicas e de produção. 1. ed. Maringá, PR: Eduem, 2010. v. 500. 381p. Dos Santos, G.T. Bovinocultura de leite: inovação tecnológica e sustentabilidade. Maringá, 2008. 310 p. Santos, M. V.; Fonseca, L. F. L. Estratégias para controle de mastite e melhoria da qualidade do leite. Barueri: Manole, 2007. 328p. Kozloski, G.V. Bioquímica dos ruminantes. 2. ed. Santa Maria: UFSM, 2009, 216p. Dos Santos, G.T.; Granzotto, F.; Schogor, A.L.B.; Martins, A. S.; Zambom, M. A.; Prado, O. P.; Damasceno, J. C. Anais do V Sul Leite - Simpósio Sobre Sustentabilidade da Pecuária Leiteira na Região Sul do Brasil: Sistemas de Produção Leiteira de base familiar como forma de fixação do homem no campo. 1. ed. Maringá: Nova Sthampa Gráfica e Editora, 2012. v. 700. 330p. Gonçalves, L.C.; Borges, I.; Ferreira, P.D.S. Alimentação de gado de leite. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2009. 412p. Berchielli, T.T.; Pires, A.V.; Oliveira, S.G. Nutrição de Ruminantes. Berchielli, T.T. et. Editores. Jaboticabal : Funep, 2006. 583p. McDonald, P.; Greenhalgh, JFD.; Morgan CA, Edwards R, Sinclair, L, Wilkinson R. Animal Nutrition, 7th Edition 2010. Authors: Paperback: 692p. Nutrient Requirements of Domestic Animals. National Research Council. Washington, D.C. Nutrient Requirements of Dairy Cattle, 2001. Bittar, C. M. M.; Santos, F. A. P.; Moura, J. C.; Faria, V. P. Anais do 9o. Simpósio sobre Nutrição de Bovinos - Manejo Alimentar de Bovinos. 1. ed. Piracicaba: Fealq, 2011. v. 1. 511p. Periódicos Journal of Dairy Science Journal of Dairy Research Journal of Animal Science British Journal of Nutrition PLoS ONE Animal Feed Science and Technology Livestock Science Canadian Journal of Animal Science Animal Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia

#### Dados dos Cursos

##### Cursos

Curso	Nível	Carga Horária
ZOOTECNIA	Mestrado	45.0 (hs)

#### Área(s) de Concentração Obrigatória(s) à Disciplina

*Não existem áreas de concentração obrigatórias à disciplina.*

#### Turmas

*Não existem turmas associadas à disciplina.*

[Voltar](#)

Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06, CEP 70040-020 - Brasília, DF  
CNPJ 00889834/0001-08 - Copyright 2010 Capes. Todos os direitos reservados.

[Imprimir](#)