



**PLATAFORMA SUCUPIRA**  
Emitido em 26/05/2015 às 17:12



#### Dados Básicos

**Programa:** ZOOTECNIA (41002016156P2)

**Nome:** NUTRIÇÃO DE RUMINANTES

**Sigla:** ZO

**Número:** 17992

**Créditos:** 3

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

**Ementa:** Fisiologia da digestão. Desenvolvimento do rúmen, microbiologia e fermentação ruminal. Metabolismo ruminal de carboidratos estruturais e não estruturais, proteínas e nitrogênio não proteico, lipídeos, energia, minerais e vitaminas. Consumo de forragens. Alimentos, suplementos e aditivos na nutrição de ruminantes: usos e limitações. Exigências nutricionais. Metodologias para avaliação de alimentos para ruminantes.

**Bibliografia:** BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de Ruminantes. Berchielli, T.T. et al. 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. KOZLOSKI, G. V. Bioquímica dos ruminantes. 3. ed. Santa Maria: Ed. da UFSM, 2011. 212 p. ISBN 8573910348. NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. Nutrient requirement in dairy cattle. 7th. ed. Washington : The National Academy of Science, 2001. Disponível em: [http://www.nap.edu/openbook.php?record\\_id=9825](http://www.nap.edu/openbook.php?record_id=9825) NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. Nutrient Requirements of Beef Cattle: 7th Revised Edition: Update 2000. Washington, DC: The National Academies Press, 2000. Disponível em: [http://www.nap.edu/catalog.php?record\\_id=9791](http://www.nap.edu/catalog.php?record_id=9791) NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. Nutrient Requirements of Goats: Angora, Dairy, and Meat Goats in Temperate and Tropical Countries. 84p.1981. Disponível em: <http://www.nap.edu/catalog/30.html> NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. Nutrient requirement of Sheep. 6. ed. Washington : National Academy Press, 1985. Disponível em: <http://www.nap.edu/openbook.php?isbn=0309035961> Periodicos Journal of Dairy Science Journal of Animal Science British Journal of Nutrition PLoS ONE Animal Feed Science and Technology Livestock Science Grass and Forage Science Animal Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia Scientia Agrícola

#### 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](#)