



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: NUTRIÇÃO DE RUMINANTES – **Código:** PZOO7326

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

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina obrigatória: Não

Ementa:

A Disciplina Nutrição de Ruminantes trata dos processos físicos, químicos, fisiológicos e microbiológicos envolvidos com a nutrição dos animais ruminantes.

Bibliografia:

Livros:

BUTTERY P.J. ; LINDSAY, D.B. Protein Deposition in Animals: Proceedings of Previous Easter Schools in Agricultural Science [Print Replica] eBook Kindle. Butterworth-Heinemann, 2013. 320 p.

HARESIGN, W.; HARESIGN, W; COLE, D.J.A. Recent Developments in Ruminant Nutrition [Print Replica] eBook Kindle. Butterworth-Heinemann, 2013. 378 p.

HARESIGN, W.; COLE, D.J.A. Recent Developments in Ruminant Nutrition – 2. 2. ed. Butterworth-Heinemann, 2013. 396 p. ORSKOV, E.R. Energy Nutrition in Ruminants eBook Kindle. Springer, 2012. 150.

SHIRLEY, R.L. Nitrogen and Energy Nutrition of Ruminants (Animal Feeding and Nutrition) eBook Kindle. 1. ed. Academic Press, 2012. 358p.

ZHOU, Y. Protein and Energy Supply for High Production of Milk and Meat: Proceedings of a Symposium of the Committee on Agricultural Problems of the Economic Commission... Geneva, Switzerland, 1981 [Print Replica] eBook Kindle. 1. ed. Pergamon, 2013. 190p.

Florida Ruminant Nutrition Symposium, 2016. Disponível em: <http://dairy.ifas.ufl.edu/rns/#2016>

VALADARES FILHO, S.C., MACHADO, P.A.S., CHIZZOTTI, M.L. et al. CQBAL 3.0. Tabelas Brasileiras de Composição de Alimentos para Bovinos. 2015. Disponível em www.ufv.br/cqbal.

4º SIMPÓSIO INTERNACIONAL AVANÇOS EM TÉCNICAS DE PESQUISA EM NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, 2014. <http://www.ruminantes.com.br/>

GALANTE, F.; ARAÚJO, M. F. Fundamentos de Bioquímica. 2. ed. Rideel, 2014. 512 p.

MARZZOCO, T. Bioquímica Básica. 4. ed. Guanabara, 2015. 404 p.

MURRAY, R.K.; GRANNER, D.K.; RODWELL, V.R.W. Bioquímica Ilustrada de Harper (Lange). 29. ed. McGraw Hill, 2013. 832p.

NELSON, D.L.; COX, M.M. Princípios de Bioquímica – Lehninger. 6. ed. Artmed. 2014. 1336 p.

AOAC (Associação of Official Analytical Chemists). Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL (2012) 19th Ed., Gaithersburg, MD:AOAC INTERNATIONAL.

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

DETMANN, E.; SOUZA, M. A.; 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. Suprema: Visconde do Rio Branco, MG, 2012. 214p.

KOZLOSKI, G. V. Bioquímica de Ruminantes. 3. ed. Santa Maria: Ed. da UFSM, 2011. 216 p.

CAMPBELL, M.K. ; FARRELL, S.O. Bioquímica, volume 3: Bioquímica Metabólica. Tradução All Tasks; revisão técnica Maria Martha Guedes Chaves. São Paulo: Thompson Learning, 2008, 845p.

BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de Ruminantes. FUNEP. 583 p. 2006.

CANNAS, A.; PULINA, G.; FRANCESCONI, A. H.D. Dairy Goats Feeding and Nutrition. CABI Publishing. Wallingford. UK. 293 p. 2008.

DIJKSTRA, J.; FORBES, J.M.; FRANCE, J. Quantitative aspects of ruminant digestion and metabolism. CABI Publishing. Wallingford. UK. 734 p. 2005.

HOBSON, P.N.; STEWART, C.S. The Rumen Microbial Ecosystem. Chapman & Hall. 719 p. 1997.

PULINA, G. Dairy Sheep Nutrition. CABI Publishing. Wallingford. UK. 222 p. 2004.

SEJRSE, K.; HVELPLUND, T.; NIELSEN, M.O. Ruminant physiology: digestion, metabolism and impact of nutrition on gene expression, immunology and stress. Wageningen Academic Publishers, 600 p. 2006.

VAN SOEST, P. J. Nutritional Ecology of the ruminant. Ithaca Cornell University Press. 1978, 373p.

PERIÓDICOS:

- Journal of Animal Science
- Journal of Dairy Science
- Small Ruminant Research
- Australian Journal Agricultural Research
- Animal Feed Science and Technology
- Animal
- British Journal of Nutrition

- Canadian Journal of animal Science
- Feedstuffs
- Indian Journal of Animal Science
- Journal of Nutrition
- Nutrition Reports International
- Nutrition Reviews