



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: EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS PARA NÃO RUMINANTES – **Código:** PZOO7363

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

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina obrigatória: Não

Ementa:

Conceitos e métodos utilizados para determinar as exigências nutricionais dos animais não ruminantes. Balanço nutricional. Calorimetria direta e indireta na determinação das exigências de energia. Avaliação do desempenho dos animais, modelos de regressão e método fatorial. Delineamentos experimentais. Interpretação, elaboração e uso de modelos de predição para elaboração de programas de alimentação para animais não ruminantes.

Bibliografia:

BEDFORD, M.R.; CHOCT, M.; O'NEILL, H.V.M. Nutrition experiments in pigs and poultry: a practical guide. Wallingford - CABI, 2016. 162 pp.

KAPS, M.; LAMBERSON, W.R. Biostatistics for Animal Science. 3rd. Wallingford - CABI, 2017. 547p.

KLEYN, R. Chicken Nutrition: A guide for nutritionists and poultry professionals. Context, England. 2013, 347 p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Committee on Animal Nutrition. Subcommittee on Requirements of Swine. 10. ed. Washington, DC: National Academy, 1998, 189p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Committee on Animal Nutrition. Subcommittee on Poultry Nutrition. Nutrient requirements of poultry. Washington: National Academy of Sciences, 1994. 152p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Committee on Animal Nutrition. Subcommittee on Warmwater fish nutrition. Nutrient requirements of Warmwater fish nutrition. Washington: National Academy of Sciences, 1994. 152p.

POND, W. G.; CHURCH, D. C.; POND, K. R. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4. Ed. 1995. 615p.

ROSTAGNO, H.S. et al., Tabelas Brasileiras para aves e Suínos, Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais. UFV, Viçosa, DZO, 2000.

ROSTAGNO, H.S. et al., Tabelas Brasileiras para aves e Suínos, Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais. UFV, Viçosa, DZO, 2005.

ROSTAGNO, H.S. et al., Tabelas Brasileiras para aves e Suínos, Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais. UFV, Viçosa, DZO, 2011.

ROSTAGNO, H.S. et al., Tabelas Brasileiras para aves e Suínos, Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais. UFV, Viçosa, DZO, 2017.

SAKOMURA, N. K.; GOUS, R.; KYRIAZAKIS, I.; HAUSCHILD, L. Nutritional modelling for pigs and poultry. Wallingford - CABI, 2015. 320p.

SAKOMURA, N.K.; ROSTAGNO, H. S. Métodos de Pesquisa em Nutrição de Monogástricos. Jaboticabal – FUNEP, 2016. 262 p.

SAKOMURA, N.K.; SILVA, J.H.V.; COSTA, F.G.P.; FERNANDES, J.B.K.; HAUSCHILD, L. Nutrição de Não Ruminantes. Jaboticabal, SP, 678 p. 2014.

SAUVANT, D.; PEREZ, J. M.; TRAN, G. Tables of composition and nutritional value of primary materials destined for stock animals: pigs, poultry, cattle, sheep, goats, rabbits, horses, fish. Paris - INRA Editions. 2002, 301 p.

SCOTT, M. L.; NESHEIM, M. C.; YOUNG, R. J. Nutrition of the chicken. Ed. Scott & Association, Ithaca, New york. 562p.

PERIÓDICOS INTERNACIONAIS:

Acta Histochemical: A Journal of Structural Biochemistry
American Journal Physiology
Animal
Animal Feed Science and Technology
Animal Science Journal
Analytical Biochemistry Animal Production
Annual Review of Biochemistry
Applied Biochemistry and Microbiology
Applied Poultry Research Journal
Archives of Biochemistry and Biophysics
Biochemistry (American Chemical Society)
Biochemistry and Molecular Biology Education
Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science
British Poultry Science
Insect Biochemistry and Molecular Biology
Insect Molecular Biology
Journal of Insect Physiology
Journal Nutrition
Journal Applied Poultry Research
Journal of Animal Science
Journal of Dairy Science
Livestock Production
Plos One
Poultry Science

Small Ruminant Research
South African Journal of Animal Science
Trends in Endocrinology and Metabolism
World's Poultry Science Journal

PERIÓDICOS NACIONAIS:

Arquivos de medicina veterinária e zootecnia da UFMG
Acta Scientiarum
ARS Veterinária
Ciência Agronômica
Ciência Animal Brasileira
Ciência e Agrotecnologia
Ciência Rural
Pesquisa Agropecuária Brasileira
Revista Brasileira de Zootecnia
Scientia Agricola