



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 NÃO-RUMINANTES – **Código:** PZOO7327

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

**Nível:** Mestrado

**Disciplina obrigatória:** Não

### **Ementa:**

Desenvolvimento e importância da nutrição dos animais monogástricos. Princípios fisiológicos interligados aos processos da digestão, absorção, metabolismo da água, carboidratos, lipídeos, proteínas, vitaminas, minerais. Fatores Antinutricionais. Aditivos na ração. Exigência Nutricional e Formulações de rações de custo mínimo.

### **Bibliografia:**

#### **LIVROS:**

ALBINO, LUIZ F. T.; SALES, V. R.; MAIA, R. C.; TAVERNARI, F. C. Produção e Nutrição de Frangos de Corte. Editora: UFV, 360p. 2017.

ARAÚJO, L. F. e ZANETTI, M. A. Nutrição Animal. Editora Manole Ltda: Barueri – SP, 2019. 355p.

BARROS, V.; ALBINO LUIZ, F. T. e HANNAS, M. I. Aminoácidos na Nutrição de Monogástricos. NOVAS EDIÇÕES ACADÊMICAS: Goiana, 2015. 80p.

BETTERCHINI, A. G. Nutrição de Monogástricos. FUNEP, 2012, 373 p.

BUTOLO, J.E. Qualidade de ingredientes na alimentação animal. 2ª ed. Editora FACTA, Campinas, SP. 2010. 430p.

CALDERANO, A. A.; MAIA, R. C. Formulação de Rações para Frangos de Corte Convencionais e Caipiras, Editora: Aprenda Fácil, 2ª Ed., 130p. 2019.

CASE, L. P.; CAREY, D. P.; HIRAKAWA, D. A. Nutrição canina e felina. Lisboa: Beta – Projectos Editoriais, 1998.

DAVID FRAPE. Nutrição e alimentação de eqüinos. ROCA: São Paulo, 2007.

EMBRAPA, Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves. Tabelas de Composição Química e Valores Energéticos de Alimentos para Suínos e Aves. ESPÍNDOLA, GASTÃO BARRETO. Nutrição de animais monogástricos de produção. Fortaleza: Expressão Gráfica e Editora, 2016, 204p.

FERREIRA, A. H.; CARRARO, B.; DALLANORA, D.; MACAHO, G.; PINHEIRO, R.; ROHR, S. Produção de Suínos: Teoria e Prática, Editora: ABCS, Brasília – DF, 908p. 2014.

FIALHO, E. T. Alimentos Alternativos para Suínos. Editora UFLA/FAEPE: Lavras, MG. 2009. 232p.

FRACALOSI, D. M. e CYRINO, J. E. P. Nutriaqua: Nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira. Editora COPIART: Florianópolis, 2012. 375p.

Lana, R. P. Nutrição e Alimentação Animal - Mitos e Realidades. 3 Ed. Editora: Produção Independente. 344p. 2020.

LEESON, S.; SUMMERS, J. D. Commercial Poultry Nutrition. University Books, GUELPH. 2005. 398p.

LEWIS, J. A. e SOUTHERN, L. L. Swine Nutrition. CRC Press: Flórida. 2000.

LOGATO, P. V. R. Nutrição e alimentação de peixes de água doce. Viçosa, MG : APRENDA FÁCIL, 2011. 130p.

MACARI, M.; FURLAN, R. L.; GONZALES, E. Fisiologia Aviária Aplicada a Frangos de Corte. Jaboticabal : FUNEP/UNESP, 2002.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Committee on Animal Nutrition. Subcommittee on Requirements of Swine. 10. ed. Washington, DC: National Academy, 2012, 189p.

OLIVEIRA, D. G. Instalações e Manejos para Suinocultura Empresarial. São Paulo : Ícone, 1997.

RIBEIRO JUNIOR, VALDIR; ROCHA, GABRIEL CIPRIANO; OLIVEIRA, CLÁUDIO JOSÉ PARRO DE; BRAND, HENRIQUE G. Formulação de Rações para Suínos, Editora: Aprenda Fácil, 129p. 2018.

ROSTAGNO, H. S. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos: Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais. 3 ed. UFV: Departamento de Zootecnia. 2017, 488p.

SAKOMURA, Nilva Kazue; ROSTAGNO, H. S. Métodos de Pesquisa em Nutrição de Monogástricos. 2ª ed. Jaboticabal – FUNEP, 2016, 266 p.

SAKOMURA, Nilva Kazue et al. Nutrição de Não-Ruminantes. Jaboticabal – FUNEP, 2014, 678p.

SCOTT, M. L.; NESHEIM, M. C.; YOUNG, R. J. Nutrition of the chicken. Ed. Scott & Association, Ithaca, New york. 2001. 562p.

SILVA, S. Matérias-Primas para Produção de Ração (Perguntas e Respostas). Editora Aprenda Fácil: Viçosa, MG. 2009. 249p.

SURAI, P. F. Natural Antioxidants in Avian Nutrition and Reproduction. Univerty Press: Nothingham, 2002. 545p.

SUTTLE, N. F. Mineral Nutrition of Livestock. 4ª Ed. CABI North American Office: Cambridge, MA. 2010. 579p.

#### PERIÓDICOS NACIONAIS:

Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciência Animal

Embrapa Suínos e Aves (CNPISA). Série Documentos.

Revista Brasileira de Zootecnia

Revista Brasileira de Ciência Avícola  
Revista Científica Rural  
Revista de Ciências Agrárias  
Revista Ciência Rural  
Revista Suinocultura Industrial  
Revista Avicultura Industrial  
Revista Brasileira de Agropecuária  
Simpósio Internacional sobre Exigências Nutricionais de aves e suínos  
II Simpósio Internacional sobre Exigências Nutricionais de aves e suínos

PERIÓDICOS INTERNACIONAIS:

Animal Feed Science and Technology  
Animal Production  
British Journal of Nutrition  
British Poultry Science  
Canadian Journal of animal Science  
Feedstuffs  
Indian Journal of Animal Science  
Journal of Animal Science  
Journal of Nutrition  
Nutrition Reports International  
\*\*Nutrition Reviews  
Pig News Information  
Poultry Science  
World's Poultry Science