



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: METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DE ALIMENTOS EM NÃO RUMINANTES – Código: PZOO7373
Carga Horária: 60 horas – Créditos: 4
Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina obrigatória: Não

Ementa:

Métodos de determinação da digestibilidade da energia, proteína e aminoácidos para avaliação do aproveitamento dos ingredientes ou das dietas em não ruminantes. Avaliação da biodisponibilidade de minerais e vitaminas nos alimentos. Balanço nutricional. Métodos para formular rações e avaliar alimentos. Delineamentos experimentais. Coleta e tabulação dos dados.

Bibliografia:

ELIAS, T. F. Alimentos Alternativos para Suínos. Lavras : UFLA/FAEPE, 2009. 232p.
EMBRAPA, Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves. Tabelas de Composição Química e Valores Energéticos de Alimentos para Suínos e Aves. 1991.
FRACALLOSSI, D. M. e CYRINO, J. E. P. Nutriaqua: Nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira. Editora COPIART: Florianópolis, 2012. 375p.
FULLER, M. F. In vitro Digestion for pigs and poultry, CAB International, Wallingford, 1991. 209p.
LEESON, S.; SUMMERS, J. D. Comercial Poultry Nutrition. University Books, GUELPH. 2005. 398p.
MILLER, E. R.; ULLREY, D. E.; LEWIS, A. J. Swine Nutrition. London :

Butterworth-Heinemann, 1991. 673p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Committee on Animal Nutrition. Subcommittee on Requirements of Swine. 10. ed. Washington, DC : National Academy, 2012, 420p.

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

NUTRIENT REQUERIMENTS OF FISH AND SHRIMP. National Academies Press. 2011. 76p.

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

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

POND, W.G. MANER, J.H., Swine Production in temperate and Tropical Environments. W.H. Freeman and Company, San Francisco, 646p. 1974.

ROSTAGNO, H.S. et al., Tabelas Brasileiras para aves e Suínos, Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais. UFV, Viçosa, DZO, 2017. 488p.

SAKOMURA, Nilva Kazue; ROSTAGNO, H. S. Métodos de Pesquisa em Nutrição de Monogástricos. 2. Ed. Jaboticabal – FUNEP, 2016, 262 p.

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

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