
Código: BiSuZOO.138

Disciplina: Suinocultura

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 49.8	Prática: 16.6	Total: 66.4

Ementa:

Conhecer os componentes dos alimentos, suas funções nutricionais e/ou bioquímicas, os distúrbios relacionados com suas deficiências e seus excessos; Estudar os principais alimentos usados em nutrição animal, sua composição nutricional, seus possíveis princípios tóxicos e limites de uso; Familiarizar-se com os conceitos e expressões usados em nutrição animal; entender os principais parâmetros de avaliação de valor nutritivo dos alimentos.

Objetivo Geral:

Apresentar as noções de manejo, reprodução, nutrição, melhoramento, sanidade e controle zootécnico na produção de suínos.

Objetivo Específico:

Aplicar os conhecimentos para o desenvolvimento de uma suinocultura, considerando a produção de suínos, gestão da produção, perfil do profissional e mercado de trabalho.

Bibliografia Básica:

ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I. et al. **Nutrição Animal: As Bases e os Fundamentos da Nutrição Animal: Os alimentos.** 4ed.São Paulo:Nobel, 1990. v.1.395p.

ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I. et al. **Nutrição Animal: Alimentação Animal: Nutrição Animal Aplicada.** 3ed.São Paulo:Nobel, 1989.



v.2. 425p.

BERTECHINI, A. G. **Nutrição de Monogástricos**. Lavras: Editora UFLA, 2006. 301 p.

SILVA, D.J. **Análise de Alimentos: Métodos Químicos e Biológicos**. 3. ed. Viçosa: Editora UFV, 2004. 235 p.

Bibliografia Complementar:

ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I. et al. **Normas e padrões de nutrição e alimentação animal**. Curitiba: Nutrição Editora e Publicitária, 2000.

AGRICULTURAL RESEARCH COUNCIL. **The nutrient requirements of ruminants livestock**. London, 1980. 351 p.

ASSOCIATION OF AMERICAN FEED CONTROL OFFICIALS (AAFCO). Official Publication, 1995. Atlanta: AAFCO, 1995.

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V; OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de Ruminantes**. Jaboticabal: 1. ed. Funep, 2006. 583p.

BERTECHINI, A.G. **Fisiologia da digestão de suínos e aves**. Lavras: ESAL/FAEPE, 1994. 141 p

CRAMPTON, E.W.; HARRIS, L.E. **Nutricion animal aplicada**. 2. ed. Zaragoza: Acribia, 1974. 736 p.

MAYNARD, L.A . ; LOOSLI, J.K.; HINTZ, H.F. et al. **Nutrição animal**. 3. ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1984. 736 p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. **Nutrient requirements of beef cattle**. 6. ed. Washington: National Academy Press, 2001.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. **Nutrient requirements of dairy cattle**. 6. ed.
