



DISCIPLINA	Tópicos em Alimentação Animal					
CÓDIGO	DZO4066					
NÍVEL	Mestrado					
CARGA HORÁRIA	45 horas					
NÚMERO DE CRÉDITOS	Teóricos:	3	Práticos:	0	Total:	3

#### EMENTA

Uso dos principais aditivos às rações; fatores antinutricionais dos alimentos; micotoxinas; processamento dos alimentos; formulação de rações.

#### PROGRAMA

1. Aditivos usados em rações animais: enzimas; antioxidantes; promotores de crescimento; modificadores de fermentação ruminal; 2. Fatores antinutricionais dos alimentos; 3. Micotoxinas; 4. Estudo de alimentos alternativos.

#### BIBLIOGRAFIA

- ARC. *The nutrient requirements of pigs*. Edited by CAB, Slough, 1981. 307p.
- EMBRAPA-CNPSA. *Tabela de composição química e valores energéticos de alimentos para suínos e aves*. 13ª ed., Concórdia, SC, 1991. 97p. (EMBRAPA-CNPSA. Documentos, 19).
- KHAJARERN, J.; SINCHERMSIRI, D.; HANBUNCHONG, A.; KANTO, U. *Manual of feed microscopu and quality control*. American Soybean Association, National Renderers Association and US Feed Grains Council, 1987.
- LIVESTOCK PRODUCTION SCIENCE. Ed. Elsevier - Amsterdam - Oxford - New York - Tokyo. vol.19, 1988. 408p.
- NAS. *Nutrient requirements of swine*. 9ª ed., Washington, D.C., 1988. 93p.
- NAS. *Nutrient requirements of poultry*. 9ª ed., Washington, 1994. 155p.
- NOVUS. *Raw material compendium. A compilation of worldwide data sources*. 2ª ed., Brussels, 1994. 541p.
- RHOME-POULENC. *Nutrition guide. Feed formulation with digestible amino acids*. RHOME-POULENC, 1989. 35p.
- ROSTAGNO, M.S.; SILVA, D.J.; COSTA, P.M.A.; *et al. Composição de alimentos e exigências nutricionais de aves e suínos*. UFV, Viçosa, 1983. 59p.
- SHNEIDER, B.H. & FLATT, O.P. *The evaluation of feed through digestibility experiments*. The University of Georgia Press. Athens, 1975.

#### PERIÓDICOS:

Canadian Journal Animal Science.  
Journal Dairy Science.  
Journal of Animal Science.  
Journal of Nutrition.  
Pesquisa Agropecuária Brasileira.  
Poultry Science.  
Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia.

**CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO (DZO4066)**

- Apresentação de Seminários semanais: peso 3.
- Apresentação de Trabalho Final: peso 1.
- Avaliação teórico no final do Curso: peso 2.
- A nota final será a média ponderada das avaliações.