

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL

### NCA 888 – ESTUDO DOS ALIMENTOS

**Classificação:** Optativa

**Créditos:** 03

**Carga horária:** 45 horas

**Professor responsável:** Luciana Castro Geraseev

**Objetivo:** A disciplina terá como principal objetivo focar as características dos alimentos utilizados para animais domésticos

**Ementa:** Classificação de alimentos. Classificação de alimentos energéticos - cereais, raízes e tubérculos, concentrados carboidratos, óleo e gorduras. Alimentos protéicos - de origem animal e de origem vegetal. Fontes dos elementos minerais e de vitaminas. Suplementos e aditivos.

**Metodologia de Ensino:** Aulas expositivas; discussão do conteúdo didático; pesquisa e apresentação de artigos científicos.

**Sistema de Avaliação:** Participação e discussão em sala de aula. Apresentação de Seminários.  
Prova escrita.

#### **Bibliografia Básica:**

ANDRIGUETTO, J. M.; PERLY, L.; MINARDI, I et. al. As bases e os fundamentos da nutrição animal: os alimentos.V. 1. São Paulo, 2002, p 287 – 335

McDONALD, P.; EDWARDS, R.A.; GREENHALGH, J.F.D.; MORGAN, C.A.; SINCLAIR, L.A.; WILKINSON, R.G. Animal nutrition. Seventh Edition, 2010, 714p.

#### **Bibliografia complementar:**

BUTOLO, J.E. Qualidade de ingredientes na alimentação animal. Campinas: J.E. Butolo, 2002. 430p.

LANA, Rogério de Paula. Nutrição e Alimentação Animal – Mitos e Realidades. Viçosa: Editora Suprema Gráfica e Editora Ltda, 2005. 344p.

National Research Council (NRC) 1989. Nutrient requirements for dairy cattle, 5th revised edition. National Academy of Sciences, Washington, DC.

National Research Council (NRC) 2001. Nutrient requirements of beef cattle, 7th edition. National Academy Press, Washington, DC, 243pp.

National Research Council (NRC) 2007. Nutrient requirements of small ruminants. National Academy of Sciences, Washington, DC.

National Research Council. 2012. Nutrient Requirements of Swine: Eleventh Revised Edition. Washington, DC.

National Research Council. 2014. Nutrient Requirements of Poultry: 10<sup>th</sup> Revised Edition. Washington, DC.

ROSTAGNO, H. S; ALBINO, L. F. T.; DONZELE, J, L.; et al. Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. 2. ed. Viçosa: departamento de zootecnia, 2005. 186p

VALADARES FILHO, S. C.; Magalhães, K. A.; Junior, V. R. R. et al. Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2006