**PGZ013 – Métodos de Avaliação de alimentos e exigências nutricionais para não ruminantes**

**Ementa**

Ensaios de produção: definição dos delineamentos experimentais, elaboração de rações experimentais e análise dos dados. Procedimentos e métodos para avaliação dos alimentos: determinação da digestibilidade e disponibilidade biológica dos nutrientes dos alimentos para animais monogástricos. Métodos de determinação das exigências nutricionais de monogástricos: Ensaios de desempenho com dietas práticas. Método fatorial e modelos para determinar exigências nutricionais.

**Bibliografia**

MILLER, E.R., ULL REY, D.E., LEWIS, A.J. 1991. Swine nutrition, Butterworth - Heinemann.

SCOTT, M.L., NESHEIM, M.C., YOUNG, R.J., 1982. Nutrition of the chicken, 3ª ed. SCOTT & ASS. Ithaca-NY.

NRC, 1994. Nutrient Requirements of Poultry, 9ª ed. National Academy Press, D.C.

NRC, 1998. Nutrient Requirements of Swine, 10ª ed. National Academy Press, Washington, D.C.

SIBBALD, I.R., 1986. The T.M.E. system of feed evaluation: methodology, feed composition data and bibliography.

Research, Agriculture. Canada, Ottawa.

Periódicos:

Poultry Science

Revista Brasileira de Avicultura

Canadian Journal Animal Science.