



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:** TÓPICOS AVANÇADOS EM SUINOCULTURA – **Código:** PZOO7315

**Carga Horária:** 60 horas – **Créditos:** 4

**Nível:** Mestrado e Doutorado

**Disciplina obrigatória:** Não

### **Ementa:**

A cadeia produtiva e sócio-econômica da suinocultura. O Mercado Suinícola nacional e mundial, perspectivas da suinocultura nordestina. Atualização sobre reprodução, cruzamentos e melhoramento genético, métodos de avaliação e classificação de carcaças. Exigências nutricionais e alimentação dos suínos. Manejo sanitário, biossegurança e controle profilático. Estudo econômico e custos de produção. Manejo geral da criação de suínos. Escrituração Zootécnica. Comercialização e *Marketing* dos produtos da suinocultura. Exterior e provas Zootécnicas, exposições e registro genealógico.

### **Bibliografia:**

BLAIR R., **Nutrition and Feeding of Organic Pigs**, CAB International, Wallingford, 240p, 2007.

BROOM, D.M., FRASER, A.F. **Comportamento e Bem-estar de Animais Domésticos**, trad. Carla F.M. Molento, 4.Ed. Barueri, SP. Manole, 2010.

COLE, D.J.A., FOXCROFT, G.R., **Control of pig reproduction**. Butterworth Scientific, London, 664 p., 1982.

GRANDIN T. **Livestock Handling and Transport**, 3rd Edition, CAB International, Wallingford, 416p. 2007.

GREGORY, N.G. & GRANDIN T. **Animal Welfare and Meat Production**, 2nd Edition, CAB International, Wallingford, 400p. 2007.

HOLLIS, G.R. **Growth of the pig**. CAB International, Illinois, USA, 239 p., 1993.

KRIDER, J.L., CONRAD, J.H., CARROLL, W.E., **Swine production, McGraw-Hill Book company**. New York, 679 p., 1982.

LIEBERG, E., OGLE B. **Digestive physiology of pigs**, CABI Publishing, 476p. 2001. **Swine Housing Equipment Handbook**, 4ª Ed. Midwest Planning Service Pub. (MWPS-8). Iowa State University Press, Ames, IA. 1991.

MAVROMICHALIS I., **Applied Nutrition for Young Pigs**, CAB International, Wallingford, 272p, 2006.

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

ROTHSCHILD, M.F., RUVSINKSY A. **The Genetics of the Pig**. CABI Publishing 640p., 1998.

SOBESTIANSKY, J. et al. **Suinocultura Intensiva, Produção, Manejo e Saúde do Rebanho**. Embrapa, Brasília, 388 p. 1998.

**Swine Source Book: Alternatives for Pork Producers. Alternative Swine Production Systems Program**; joint program of Dept. of Animal Science and Minnesota Institute for Sustainable Agriculture at the University of Minnesota. Pub #PC-7289-S. 1999.

VARLEY M.A., **The Neonatal Pig: Development and Survival**. CABI Publishing, 352p. 1995.

VARLEY, M.A., WISEMAN, J. **The Weaner Pig: nutrition and management**, CABI Publishing, 352p. 2001.

Periódicos e Revistas:

- Journal of animal science
- Revista Brasileira de Zootecnia
- Animal Science.
- Suinocultura Industrial
- Pork World

Sites interessantes:

- [www.abcs.com.br](http://www.abcs.com.br)
- [www.porkworld.com.br](http://www.porkworld.com.br)
- [www.suino.com.br](http://www.suino.com.br)
- [www.agroceres.com.br](http://www.agroceres.com.br)