

## **PGZ007 - Ciência e Tecnologia Avícola**

### **Ementa**

Manejo de aves de corte. Aspectos fisiológicos e bioquímicos das desordens metabólicas das linhagens modernas de aves. Fatores que afetam a composição da carcaça. Manejo de poedeiras comerciais. Características da produção, da qualidade e da conservação do ovo. Efeitos da iluminação e temperatura na produção de aves. Reutilização zootécnica de poedeiras comerciais. Processamento de aves. Resíduos da indústria avícola.

### **Bibliografia**

- AUSTIC, R. E., NESHEIM, M. C. Poultry Production. 3th ed. Lea & Febiger, Philadelphia, 1990. 325p.
- BUXADÉ, C. C. Bases de Producción Animal. Avicultura Classica y Complementaria. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, 1995. 424 p.
- BUXADÉ, C. C. El huevo para consumo: bases productivas. Versión española. Mundi-Prensa/Aedos. Madrid, 1993. 401 p.
- D?MELLO, J.P.F. Amino Acid in Farm Animal Nutrition, Cab International, 1994, 418p.
- ETECHES, R.J. Reproducción aviar. Editora Acribia, Zaragoza (Espana), 1996, 339p.
- FUNDAÇÃO APINCO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AVÍCOLAS. Manejo de Frangos. 1994. 174 p.
- KLASING, K.C. Comparative Avian Nutrition, Cab International, 1998, 350p.
- LANA, G.R.Q. Avicultura. Livraria e Editora Rural Ltda, 2000, p.268p.
- LEESON, S. & SUMMERS, J. D. Commercial poultry nutrition. Second edition. University Books, Guelph, Ontário. 1997. 350 p.
- LEESON, S.; SUMMERS, J.D. Commercial Poultry Nutrition, 2ª. Ed. University Books, 1997, 350p.
- MACARI, M., FURLAN, R. L., GONZALES, E. Fisiologia Aviária Aplicada à Frangos de Corte. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 1994. 296p.
- MENDES, A.A.; NAAS, I.A.; MACARI, M. Produção de Frangos de Corte, FACTA, 2004, 356p.
- MORENG, R. E. & AVENS, J. S. Ciência e Produção de Aves. Editora Roca Ltda. 1ª ed. 1990. 380 p.
- NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient Requirements of Poultry. 9th. Ed. National Academy Press, Washington, DC,
- NORTH, M. O. & BELL, D. Commercial Chicken Production Manual. Chapman & Hall. 4th Edition. 1990. 645 p.
- NORTH, M.O.; BELL, D.D. Manual de Producción Avícola. Editora El Manual Moderno, 3. Ed. México, 1993, 829p.

PESTI, G.M. et al. Poultry Nutrition and Feeding. Trafford Publishing. 2005. 449p.

PONTES, M.P.; LLOBET, J.A.C. Alimentación de las Aves, Real Escuela de Avicultura, 1995, 506p.

ROSE, S. P. Principios de la Ciencia Avícola. Editorial Acribia, S. <sup>a</sup> Zaragoza. Espanha. 1997. 156 p.

ROSTAGNO, H.S.; ALBINO, L.F.T.; DONZELE, J.L. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos, UFV/DZO, 2005, 186p.

SCOTT, M.L.S.; NESHEIM, M.C.; YOUNG, R.Y. Nutrition of the Chicken, 3. Ed. 1982, 562p.

Periódicos

Animal Feed Science and Tecnology

Ave World

Avicultura Industrial

British Poultry Science

Industria Avícola

Journal Apllied Poultry Science

Meat Internartional

Poultry Science

Revista Brasileira de Zootecnia

World Poultry