



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA



EDITAL 119/2013

PROGRAMA – ÁREA III: SUINOCULTURA/ HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL 1

1. Sistemas de produção e tipos de produção na suinocultura.
2. Caracterização das cadeias produtivas, planejamento e administração de granjas suinícolas.
3. Manejo de suínos do nascimento ao abate.
4. Manejo na reprodução de suínos.
5. Alimentação e manejo alimentar na criação de suínos.
6. Fisiologia digestiva e nutrição de suínos (exigências nutricionais e deficiências).
7. Métodos de pesquisa em nutrição de suínos.
8. Qualidade microbiológica de ingredientes, alimentos, ração utilizados na alimentação animal.
9. Doenças de importância zootécnica: profilaxia e principais agentes etiológicos.
10. Sistemas de manejo e utilização de dejetos da cadeia produtiva animal
11. Biossegurança e sanidade das granjas suinícolas.
12. Sanitizantes e processos de higienização das instalações, dos utensílios e equipamentos relacionados às cadeias produtivas.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS – ÁREA III: SUINOCULTURA/ HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL 1

BORTOLOZZO, F.P.; WENTZ, I. Suinocultura em ação: Inseminação artificial na suinocultura tecnificada. Porto Alegre, Editora Pallotti, 2005. 185p.

BORTOLOZZO, F.P.; WENTZ, I. Suinocultura em ação: a fêmea suína de reposição. Porto Alegre, Editora Pallotti, 2005. 128p.

BORTOLOZZO, F.P.; WENTZ, I. Suinocultura em ação: a fêmea suína em lactação. Porto Alegre, Gráfica da UFRS, 2010. 234p.

BUTOLO, J. E. Qualidade de ingredientes na alimentação animal. 2. ed. Campinas: CBNA, 2010. 430 p.

CARAMORI JUNIOR, J.G., BATISTA DA SILVA, A. Manejo de leitões - da maternidade à terminação, 1ªed. Editora LK, 2006, 80p.

CARTER, G.R. Fundamentos de bacteriologia e micologia veterinária, São Paulo; Roca, 1998.

CARTER, G.R. Microbiologia veterinária, São Paulo: Roca, 1988.

CLOSE, W.H., COLE, D.J. Nutrition of sows and Boars. 3ª ed. Nottingham: University Press, 2003. 377p.

COLE, D. J. A., WISEMAN, J., VARLEY, M.A. Principles of Pig Science. Nottingham: University Press, 1994. 472p.

FERREIRA, R. A. Suinocultura: Manual Prático de Criação. Ed. Aprenda Fácil, Viçosa-MG. 1º. Ed. 2012, 433 p.

FIALHO, E. T. Alimentos Alternativos para Suínos. Lavras: Editora UFLA/FAEPE, 2009. 232 p.

HECK, A. Biossegurança na suinocultura: aspectos práticos. In: SEMINARIO INTERNACIONAL DE AVES E SUINOS – AVESUI, 2006. p.1-14.

HIRSH, D.C.; ZEE, Y. C. Microbiologia Veterinária, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA



KONZEN, E. A. Alternativas de manejo, tratamento e utilização de dejetos animais em sistemas integrados de produção, documento nº 5, Sete Lagoas: Embrapa Milho e Sorgo, 2000.

LEWIS, A. J., SOUTHERN, L. L. Swine nutrition. 2ª ed. Danvers: CRC Press LLC, 2000. 1009p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL (NRC). Nutrient requirements of swine. 10ª ed. Washington: National Academy Press, 1998. 189p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL (NRC). Nutrient Requirements of Swine, 11th Revised Edition. Washington, DC: National Academic Press. Under review. 2012. 400p.

QUINN, P.J.; DONNELLY, W.J.C.; CARTER, M.E.; MARKEY, B.K. Microbiologia Veterinária e Doenças Contagiosas, Porto Alegre: Artmed, 2005.

ROSTAGNO, H. S. et. al. Tabelas brasileiras para aves e suínos. Composição de alimentos e exigências nutricionais. 3ª Ed. UFV, 2011. 252p.

SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P. R. S. da; SESTI, L. A. Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho. Brasília: EMBRAPA, Serviço de Produção de Informação, 1998. 388 p.

SOBESTIANSKY, J. Sistemas Intensivos de Produção de Suínos: Programa de Biossegurança. Goiânia: [s.n.], 2002. 108p.

SAKOMURA, N, K.; ROSTAGNO, H. S. Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. Jaboticabal: FUNEP, 2007. 283p.

SESTI, L. Biosseguridade e prevenção/controlado integrado de doenças na suinocultura moderna. In: SIMPÓSIO SOBRE MANEJO E NUTRIÇÃO DE AVES E SUÍNOS, 2004, Campinas. Anais..., 2004.