



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

### PRODUÇÃO E SANIDADE DE SUÍNOS

**Carga Horária:** Total - 96 horas      Teórica - 64 horas      Prática - 32 horas  
**Unidade:** Escola de Veterinária e Zootecnia      **Departamento:** Produção Animal  
**Curso:** Medicina Veterinária      **Código:** 2627      **Período:** 8º período  
**Matriz:** RGCG 65      **Núcleo:** Comum      **Natureza:** Obrigatória  
**Professores:** Eurípedes Laurindo Lopes, Jurij Sobestiansky, Romão da Cunha Nunes.

#### EMENTA

Importância econômica e social da suinocultura; Pacote técnico de produção de suínos, contextualizado dentro da cadeia produtiva; Técnicas de produção de suínos; Operações de manejo; Sanidade e ambiência; Nutrição aplicada a Suinocultura; Doenças infecciosas, carenciais e metabólicas dos suínos: etiologia, susceptibilidade, transmissão, distribuição geográfica, patogenia, diagnóstico clínico e laboratorial, prognóstico, tratamento, profilaxia e controle; Técnicas de planejamento, gerenciamento e controle da produção; Interrelação entre os diferentes setores dos pacotes técnicos de produção.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Suinocultura no Brasil, em Goiás e no mundo; Programa Nacional de Sanidade Suína (PNSS); Plano de contingência; Granjas GRSC; Modelos de sistemas de produção de suínos (sistema extensivo, sistemas intensivos, tipos e estrutura da produção), aspectos de produtividade (perfil da suinocultura moderna, dias ao produtivos, alvos de produtividade, sistemas informatizados de gerenciamento da produção); Melhoramento genético (raças, cruzamentos e suas vantagens, reposição dos plantéis de suínos); Biossegurança (higienização, introdução de animais em um sistema de produção, programas de vacinação e de uso de antimicrobianos, controle de integradas de moscas e de roedores); Monitoramentos sanitários (clínicos, patológico, laboratorial e de abate); Fatores ambientais associados à ocorrência de doenças nas diferentes faixas etárias (imunidade de rebanho, fatores de risco, redução dos efeitos estressantes ambientais); Exame de rebanho (preparação da visita, acesso ao sistema de produção, escritório, edificações, retorno ao escritório, apresentação dos resultados e honorários); Manejo alimentar e sistemas de alimentação (restrita, à vontade, peletizada, líquida, pastosa); Água; Aspectos de manejo, nutrição e sanidade relacionados ao leitão desde o nascimento até o abate e etiologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, tratamento e controle principais doenças que afetam leitões na maternidade, creche, recria e na terminação; Aspectos de manejo, nutrição e sanidade relacionados à fêmea nulípara e múltipara e etiologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, tratamento e controle principais doenças que afetam a fêmea nestas faixas etárias; Aspectos de manejo, nutrição e sanidade relacionados ao macho reprodutor e etiologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, tratamento e controle principais doenças que afetam o macho



reprodutor; Aspectos de manejo, nutrição e sanidade relacionados à fêmea de reposição e etiologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, tratamento e controle das principais doenças que afetam o macho reprodutor; Dimensionamento de um sistema de produção de suínos (dimensionamento do rebanho e das construções, equipamentos, farmácia), evolução de rebanho; Administração da propriedade (planejamento, organização, direção e controle), análise de investimentos, custo de produção; A questão dos dejetos e o meio ambiente (composição e características, manejo e tratamento dos dejetos); Doenças de notificação obrigatória, doenças exóticas, doenças de controle oficial (GRSC), doenças emergentes e reemergentes, tecnopatias, doenças primárias e multifatoriais; Doenças de origem bacteriana e viral, micotoxicoses, intoxicações, deficiências nutricionais, ecto/endoparasitoses; Rastreabilidade.

#### BIBLIOGRAFIA

- BARCELLOS, D. E. S. N.: SOBESTIANSKY, J. *Uso de Antimicrobianos Específicos em Suinocultura*. Goiânia, 1998. 108p.
- BARCELLOS, D. E. S. N.; SOBESTIANSKY, J. *Atlas de Doenças de Suínos*. Goiânia: [s.n.], 2003. 208p.
- MUÑOZ LUNA, A.; BARRERA MARZÁ, J. M.; DOBENZO NAVARRO, M. *Producir carne de cerdo em el siglo XXI, generando un Nuevo Orden Zootécnico*. Madrid: Acalanthis Comunicación y Estratégias, S.L.U., 2006. 625p.
- MORES, N.; SOBESTIANSKY, J. *Alternativas de Controle e de Eliminação de Doenças em Rebanhos de Reprodutores Suínos*. Concórdia: EMBRAPA-CNPISA, 1991. 9p.
- MORENO, A. M.; SOBESTIANSKY, J.; LOPEZ, A. C.; SOBESTIANSKY, A. A. B. *Colheita e Processamento de Amostras de Sangue em Suínos para Fins de Diagnóstico*. Concórdia: EMBRAPA/CNPISA, 1997. 30 p.
- NÄÄS, I. A.; SOBESTIANSKY, J.; BARBARINO JR., P.; SEYBOTH, L. *Manual de Rastreabilidade na Produção Animal Intensiva*. Sanidade em foco 5, Goiânia: s.n., 2004. 56p.
- SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P. R. S.; SESTI, L. A. *Suinocultura Intensiva: Produção, Manejo e Saúde do Rebanho*. Brasília: EMBRAPA, Serviço de Produção de Informação, 1998. 388p.
- SOBESTIANSKY, J.; MATOS, M.P.C.; SOUZA, C.M. *Monitoria Patológica de Suínos em Matadouros*. Goiânia: s.n., 2001. 52p.
- SOBESTIANSKY, J.; BARCELLOS, D. E. S. N.; MORENO, A. M.; CARVALHO, L. F. *Clínica Veterinária em Sistemas Intensivos de Produção de Suínos e Relatos de Casos Clínicos*. Goiânia: s.n., 2001. 152p.
- SOBESTIANSKY, J.; BARBARINO JR., P.; SEYBOTH, L.; MATOS, M.P.C. *Circovirose Suína e Circovírus Suíno*. Sanidade em foco 3, Goiânia: s.n., 2002. 52p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA  
CP 131 – Campus Samambaia – 74001-970 – Goiânia/GO  
Fone: (62) 3521-1567 Fax: (62) 3521-1566 Site Eletrônico: www.vet.ufg.br

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

SOBESTIANSKY, J.; SILVEIRA, P. R. S.; WENTZ, I.; PROTAS, J. F. S. *Limpeza e Desinfecção na Suinocultura: Aspectos Técnicos e Econômicos*. Concórdia: EMBRAPA-CNPSA, 1981. 36p.

SANTIN, A. P. I.; MORENO, A. M.; Barcellos, D. E. S. N.; SOBESTIANSKY, J.; SOUZA, M. A.; Porto, R. N. G. *Suínos - Coleta e Remessa de Materiais para Laboratórios para Fins de Diagnóstico*. Goiânia: s.n., 2005. 124p.

#### REAPROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 11/11/2011

Coordenador do Curso  
de Medicina Veterinária/EVZ/UFG

Diretor da Escola de  
Veterinária e Zootecnia/UFG

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo  
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*

VÁLIDO APENAS PARA CONSULTA