



PROGRAMA DE DISCIPLINA

SUINOCULTURA

Carga Horária: Total - 64 horas Teórica - 32 horas Prática -32 horas

Unidade: ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

Departamento: PRODUÇÃO ANIMAL

Curso: Zootecnia **Código:** **Período:** 7º período

Matriz: **Núcleo:** Específico **Natureza:** Obrigatória

EMENTA

Importância econômica e social da suinocultura. Pacote técnico de produção de suínos, contextualizados dentro da cadeia produtiva. Técnicas de produção de suínos. Operações de manejo e ambiência. Nutrição aplicada a Suinocultura. Profilaxia das principais doenças. Técnicas de planejamento, gerenciamento e controle da produção. Inter-relação entre os diferentes setores dos pacotes técnicos de produção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

TEÓRICO –

Apresentação e comentários sobre o programa da disciplina e introdução ao estudo da produção de suínos.

Suinocultura no Brasil, em Goiás e no mundo.

Modelos de sistemas de produção de suínos (sistema extensivo, sistemas intensivos, tipos e estrutura da produção), aspectos de produtividade (perfil da suinocultura moderna, dias não 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). Controle de integrado de moscas e de roedores.

Manejo alimentar e sistemas de alimentação (restrita, à vontade, peletizada, líquida, pastosa), água.

Administração da propriedade (planejamento, organização, direção e controle), análise de investimentos, custo de produção, equipamentos, farmácia, evolução de rebanho.

Aspectos de manejo e de nutrição relacionados ao leitão desde o nascimento até o abate.



Aspectos de manejo e de nutrição relacionados à fêmea nulípara e multípara nas diversas fases da vida reprodutiva.

Aspectos de manejo e de nutrição relacionados ao macho reprodutor.

A questão dos dejetos e o meio ambiente (composição e características, manejo e tratamento dos dejetos).

PRÁTICO - Dimensionamento de um sistema de produção de suínos (dimensionamento do rebanho e das construções).

BIBLIOGRAFIA

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

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

LUNA, A.M. et al. **Producir carne de cerdo em el siglo XXI, generando um Nuevo Orden Zootécnico**. Madrid, Acalanthis Comunicación y Estratégias, S.L.U. 2006.525p.

SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P. R. S. da; SESTI, L. A . eds. **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.

SOBESTIANSKY, J.; SILVEIRA, P.R.S. da; WENTZ, I.; PROTAS, J.F. da S. **Limpeza e desinfecção na suinocultura: aspectos técnicos e econômicos**. Concórdia: SC, EMBRAPA-CNPSA, 1981. 36p. (EMBRAPA-CNPSA. Circular Técnica, 3).

APROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 07/12/2012

*Coordenador do Curso
de Zootecnia/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*