



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL



PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ZOT7809	SUINOCULTURA	3:30	0:30	72 horas

Fase: 8ª Créditos: 04 Caráter: Obrigatória

II. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ZOT 7706	RAÇÕES PARA MONOGÁSTRICOS
ZOT 7908	MELHORAMENTO DE ESPÉCIES ZOOTÉCNICAS

III CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

ZOOTECNIA

IV. EMENTA

Os impactos da suinocultura nos ecossistemas do Estado de Santa Catarina. Sistemas de produção de suínos ambientalmente sustentáveis. Raças, alimentação, sanidade, instalações, equipamentos e manejo voltados à suinocultura ecologicamente corretos. Inserção do pequeno suinocultor no agronegócio.

V. OBJETIVOS

- Objetivo Geral:

Proporcionar uma base de entendimento técnico, científico, social e econômico sobre a produção de suínos e sobre a cadeia produtiva da suinocultura.

- Objetivos Específicos:

Capacitar para entendimento da suinocultura no contexto social, econômico e ambiental.
Capacitar tecnicamente para atuar na área de suinocultura.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONTEÚDO TEÓRICO:

- Apresentação da disciplina e importância social, econômica e ambiental da suinocultura;
- Cadeia produtiva do negócio suínos;
- Situação e perspectivas da suinocultura em Santa Catarina, Brasil e no Mundo;
- Classificação Zoológica, origem, história e evolução dos suínos;
- Principais funções e produtos dos suínos;
- Raças e seleção. Cruzamentos, mestiços e heterose. Programas melhoramento genético;
- Instalações para suínos;
- Fisiologia e manejo reprodutivo dos suínos, coleta, preparo e inseminação artificial;
- Manejo dos suínos do nascimento ao abate;
- Nutrição e alimentação dos suínos nas diferentes fases de criação;
- Abate e processamento da carcaça;
- Higiene e profilaxia da produção de suínos;
- Gestão dos dejetos suínos e legislação ambiental;
- Gerenciamento técnico e econômico da granja de suínos.

2. CONTEÚDO PRÁTICO:

- Saída de campo para visita técnica a granja de suínos de ciclo completo.

VII. BIBLIOGRAFIA

Básica:

1. ABCS, MAPA. **Manual brasileiro de boas práticas agropecuárias na produção de suínos**. 2011. **11 exemplares**, nº chamada: 636.4 M294.

2. SOBESTIANSKY et al. **Suinocultura intensiva**. Embrapa SPI, Concórdia, 1998, 388p. **10 exemplares**, nº chamada: 636.4 S948.

Complementar:

1. ABCS. **Produção de Suínos: Teoria e Prática**. Brasília: ABCS; Integrall Soluções em Produção Animal, 2014, 908p, **3 exemplares**, nº chamada: 636.4 P964

2. EMBRAPA. **I CURSO INTERNACIONAL SOBRE MANEJO DO SISTEMA INTENSIVO DE SUÍNOS CRIADOS AO AR LIVRE**. CNPSA, Concórdia, 2000. **2 exemplares**, nº chamada: 636.4 E56c

3. CARROL, W.E., KRIDER, J.L., ANDREWS, F.N. **Explotacion del cerdo**. Zaragoza: Ed. Acribia S.A., 1967. 475p. **2 exemplares**, nº chamada: 636.4 C319e

4. DALLANORA, D., BERNARDI, M.L., WENTZ, I., BORTOLOZZO, F. **Intervalo desmame - anestro pós - lactacional em suínos**. Porto Alegre, Ed. Parlloti, 2004. 80p. **1 exemplar**, nº chamada: 636.4 I61.

5. FIALHO, E.T. **Alimentos alternativos para suínos**. UFLA, 2005. **1 exemplar**, nº chamada: 636.4 F438a

6. SEGANFREDO, M.A. **Gestão ambiental na suinocultura**. EMBRAPA, 2007. **2 exemplares**, nº chamada: 636.4:577.4 G393

7. **Produção de suínos: teoria e prática**. Associação Brasileira de Criadores de Suínos; Coordenação Técnica da Integrall Soluções em Produção Animal. Brasília, DF, 2014, 1º Ed., 908p. Disponível em: <http://abcs.org.br/images/pdf/livro_producao_bloq.pdf>

8. THORTON, K. **Outdoor pig production**. Farming Press, 1990. **1 exemplar**, nº chamada: 636.4 T513o

9. WHITTEMORE, C. **Ciencia y practica de la produccion porcina**. Zaragoza, Ed. Acribia, S.A, 1996. 647p. **2 exemplares**, nº chamada: 636.4 W624c

- **Periódicos Técnico-Científicos:** Journal of Animal Sciences, Revista Sociedade Brasileira Zootecnia, Ciência Rural, Livestock Production Science.

- **Revistas Técnicas:** Suinocultura Industrial, Porkworld.

- **Páginas na internet:** www.agricultura.gov.br, www.cnpsa.embrapa.br, www.suino.com, www.suinoculturaindustrial.com.br, www.accs.org.br, www.porkworld.com.br, www.abcs.com.br, www.acsurs.com.br, www.apcs.com.br, www.agr.com.br, www.acrismat.com.br, www.abipecs.com.br

Prof^a Lucélia Hauptli

Depto de Zootecnia e

Des. Rural-CCA/UFSC

SIAPE 1017898 MARI

549201

Lucélia Hauptli

Ass. do Professor

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em ___/___/___

Ass. Chefe do Depto.

Prof. Fabiano Dahlke

Chefe do Departamento de Zootecnia e

Desenvolvimento Rural - CCA/UFSC

Portaria nº 2397/2016/GR de 19/10/2016