



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E
DESENVOLVIMENTO RURAL
PLANO DE ENSINO



SEMESTRE 2025/2

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH teórica	CH prática	CH extensão	CH total
ZOT5810	SUINOCULTURA I	54	0	0	54

I. HORÁRIO

AULAS TEÓRICAS	AULAS PRÁTICAS
Quinta-feira: 13:30 às 15:10	

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S):

1. LUCÉLIA HAUPTLI – lucelia.hauptli@ufsc.br (39 horas-aula) – Prof.^a responsável
2. THAMIRIS VIEIRA MARSICO - thamiris.vieira@ufsc.br (09 horas-aula)

III. PRÉ-REQUISITO(S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ZOT5504	Melhoramento Animal
ZOT5505	Nutrição e Alimentação Animal I

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

AGRONOMIA; FASE: 8^a; CRÉDITOS: 03; CARÁTER: Obrigatória

V. EMENTA

Os impactos da suinocultura na economia do Estado de Santa Catarina e do país. Cadeia produtiva da suinocultura. Sistemas de produção de suínos. Raças, alimentação, sanidade, instalações, equipamentos, dimensionamento e manejo da produção. Tipificação de carcaças e rendimento de carnes de suínos. Manejo pré-abate e manejo dos dejetos.

VI. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

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

- Objetivos – Objetivos Específicos:

- Capacitar o Engenheiro Agrônomo tecnicamente para atuar na área de suinocultura.
- Conscientizar o Engenheiro Agrônomo da importância da suinocultura no contexto social, econômico e ambiental.
- Capacitar o Engenheiro Agrônomo a dimensionar granjas de produção de suínos.
- Capacitar o Engenheiro Agrônomo a atuar no manejo de granjas de suínos.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 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;
- 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;
- Higiene e profilaxia da produção de suínos;

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO/ DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

- Aulas expositivas;
- Exercícios e apresentações de trabalhos;
- Avaliações (provas).

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

- Duas provas escritas com peso total de 60%;
- Dois trabalhos: (1) Produtos de fonte de suínos - 10% de peso; (2) Formulação de rações: 30% de peso.

Atenção a RESOLUÇÃO Nº 017/CUn/97 que dispõem sobre o regulamento dos cursos de graduação da UFSC, principalmente ao que trata o capítulo IV - seção I - **da frequência e do aproveitamento. Artigos: 69; 70, 73 e 74.**

X. CRONOGRAMA* DAS AULAS (TEÓRICAS E PRÁTICAS) E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	Conteúdo Programático
14/08/2025	03	0	0	Apresentação da disciplina (Professoras: Lucélia): Plano de Ensino Origem, classificação zoológica e história dos suínos. Estatísticas: mundial, nacional e regional da suinocultura. (Prof.ª Lucélia). Proposta do Trabalho 1 : produtos ou serviços relacionados a suínos
21/08/2025	03	0	0	Raças, Seleção e Cruzamentos em Suinocultura. Programas de melhoramento genético de suínos (Prof.ª Thamiris)
28/08/2025	03	0	0	Apresentação do Trabalho 1 : produtos ou serviços relacionados a suínos (Prof.ª Lucélia).
04/09/2025	03	0	0	Tipos e formas de produção de suínos. Sistemas de criação de suínos; Manejo semanal da produção de suínos em ciclo completo (Prof.ª Lucélia).
11/09/2025	03	0	0	Descrição anatômica e fisiológica do aparelho reprodutor; Manejo reprodutivo da fêmea (Prof.ª Lucélia).
18/09/2025	03	0	0	Descrição anatômica e fisiológica do aparelho reprodutor; Manejo reprodutivo do macho. Manejo do acasalamento e da inseminação artificial. Coleta e processamento de sêmen (Prof.ª Lucélia).
25/09/2025	03	0	0	Manejo na maternidade: cuidados com a fêmea, parto e cuidados com os leitões recém-nascidos. Manejo dos leitões na maternidade e desmame (Prof.ª Lucélia).
02/10/2025	03	0	0	Manejo da produção: do desmame até o abate: fases de creche, crescimento e terminação. (Prof.ª Lucélia).
09/10/2025	03	0	0	Manejo da produção: do desmame até o abate: crescimento e terminação (<i>continuação</i>) e manejo pré-abate. (Prof.ª Lucélia).
16/10/2025	03	0	0	Semana Acadêmica da Agronomia
23/10/2025	03	0	0	1ª Avaliação – prova escrita
30/10/2025	03	0	0	Conceitos de biossegurança na criação de suínos. Limpeza e desinfecção de instalações de suínos. Doenças, sanidade e vacinas utilizadas na suinocultura (Prof.ª Thamiris).
06/11/2025	03	0	0	Exigências Nutricionais e Manejo Alimentar de Suínos: fases de maternidade, creche e crescimento (Prof.ª Lucélia).

13/11/2025	03	0	0	Exigências Nutricionais e Manejo Alimentar de Suínos: fases de terminação e reprodução (Prof. ^a Lucélia)
20/11/2025	03	0	0	DIA NÃO LETIVO
27/11/2025	03	0	0	Formulação de ração de suínos – em sala de aula com computador; Trabalho 2 em grupo (Prof. ^a Lucélia).
04/12/2025	03	0	0	2ª Avaliação – prova escrita e entrega do Trabalho 2
11/12/2025	03	0	0	Nova avaliação – Recuperação (Prof. ^a (Prof. ^a Thamiris)).
* O Cronograma poderá sofrer alterações e adaptações, com aviso prévio.				
XI. 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. 05 exemplares , nº chamada: 636.4 S948. 3. ABCS. Produção de Suínos: Teoria e Prática . Brasília: ABCS; Integrall Soluções em Produção Animal, 2014, 908p, 3 exemplares , nº chamada: 636.4 P964				
XII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
1. EMBRAPA. I CURSO INTENACIONAL SOBRE MANEJO DO SISTEMA INTENSIVO DE SUÍNOS CRIADOS AO AR LIVRE. CNPSA, Concórdia, 2000. 2 exemplares , nº chamada: 636.4 E56c 2. 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 3. 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. 4. FIALHO, E.T. Alimentos alternativos para suínos . UFLA, 2005. 1 exemplar , nº chamada: 636.4 F438a 5. SEGANFREDO, M.A. Gestão ambiental na suinocultura . EMBRAPA, 2007. 2 exemplares , nº chamada: 636.4:577.4 G393				
XIII. BIBLIOGRAFIA DIGITAL				
1. ABCS. 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 2. ROSTAGNO, H.S.; ALBINO, L.F.T.; HANNAS, M.I. et al. Tabelas Brasileiras Para aves e suínos; composição de alimentos e exigências nutricionais. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2017. 488 p. Disponível em: https://www.academia.edu/42273760/Tabelas_Brasileiras_Para_Aves_e_Su%C3%ADnos5 .				

Ass. Professores

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em 11/06/2025.

..... Ass. Chefe do Depto.