

# Programa Analítico de Disciplina

## ZOO 423 - Suinocultura

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2025

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I e II

### Objetivos

- Conhecer e discutir as principais atividades que envolvem a produção de suínos em sistemas intensivos.
- Discutir a importância da criação comercial intensiva de suínos, atentando para os aspectos de sanidade do rebanho, meio ambiente, biossegurança e bem-estar animal.
- Conhecer e discutir as tecnologias atuais disponíveis para o aprimoramento do manejo, da nutrição da produção, e ambiência na suinocultura.

### Ementa

Importância da Suinocultura. Sistemas de produção de suínos. Biossegurança na produção de suínos. Manejo do varrão e de leitoas de reposição. Manejo de porcas gestantes. Manejo de porcas lactantes. Manejo de leitões lactentes. Manejo de leitões na creche. Manejo de suínos nas fases de crescimento e terminação. Manejo e tratamento de dejetos. Manejo dos suínos no pré-abate e no abate com foco no bem-estar e na qualidade de carne.

### Pré e correquisitos

ZOO 442

### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Zootecnia	7

### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## ZOO 423 - Suinocultura

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Importância da suinocultura</b> 1. Importância econômica e social 2. Produtividade dos genótipos modernos. 3. Dados da produção brasileira e mundial, consumo e exportação. 4. Mitos e verdades sobre a carne suína.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>2. Sistemas de produção de suínos</b>  1. Principais raças. 2. Sistemas de produção: intensivo confinado, produção ao ar livre, <i>wean-to-finish</i> , produção em cama sobreposta. 3. Sistemas de produção integrado, contratado, cooperado e independente.	2h	0h	0h	0h	2h
<b>3. Biossegurança na produção de suínos</b> 1. Principais componentes de um programa de biossegurança. 2. Aplicação prática e impactos na produção.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>4. Manejo das leitoas de reposição</b> 1. Importância do plantel reprodutivo. 2. Principais causas de descarte de fêmeas suínas. 3. Formação do plantel de reposição. 4. Introdução e adaptação das leitoas de reposição. 5. Exigências nutricionais. 6. Manejos de indução da puberdade. 7. Flushing nutricional: fundamentos e aplicação prática. 8. Protocolos de Inseminação artificial. 9. Manejo nutricional e reprodutivo da varrão.	6h	6h	0h	0h	12h
<b>5. Manejo de porcas gestantes</b> 1. Principais objetivos. 2. Fases da gestação e principais fenômenos que ocorrem. 3. Alimentação e nutrição. 4. Controle da condição corporal. 5. Gestação em baias coletivas. 6. Importância do peso ao nascimento dos leitões.	4h	4h	0h	0h	8h
<b>6. Manejo de porcas e leitões na maternidade</b>  1. Assistência e intervenções durante o parto. 2. Fatores que influenciam o consumo de ração da porca na maternidade.	6h	6h	0h	0h	12h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: XXQ1.2VVK.RWGF

<p>3.Exigências nutricionais da fêmea suína lactante. 4.Estratégias nutricionais e ajustes ambientais no calor. 5.Cuidados com os leitões ao nascimento. 6.Cuidados com os leitões durante o aleitamento. 7.Manejo das porcas do desmame à cobertura.</p>					
<p><b>7. Manejo de leitões na creche</b> 1.Instalações e alojamento. 2.Principais desafios e impactos do desmame no desempenho. 3.Ambiência na fase de creche. 4.Alimentação e estratégias nutricionais alternativas ao uso de promotores de crescimento.</p>	4h	4h	0h	0h	8h
<p><b>8. Manejo de suínos nas fases de crescimento e terminação</b>  1.Principais objetivos. 2.Principais fatores que influenciam o desempenho. 3.Estratégias nutricionais no calor. 4.Imunocastração. 5.Estratégias nutricionais e de manejo para mitigar o impacto ambiental dos dejetos. 6.Manejo e tratamento de dejetos.</p>	2h	2h	0h	0h	4h
<p><b>9. Manejo de suínos no pré-abate e no abate</b> 1.Principais pontos críticos. 2.Bem-estar dos suínos no transporte ao frigorífico. 3.Bem-estar dos suínos no frigorífico. 4.Manejo pré-abate e qualidade de carne 5.Técnicas de abate.</p>	2h	2h	0h	0h	4h
<p><b>10. Visita técnica em granja comercial de produção de suínos</b></p>	0h	2h	0h	0h	2h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

<b>Planejamento pedagógico</b>	
<b>Carga horária</b>	<b>Itens</b>
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## ZOO 423 - Suinocultura

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
ABCS, Produção de suínos: teoria e prática. 2014.	0
FERREIRA, R.A. Suinocultura: Manual Prático da Criação. Ed. Aprenda Fácil, Viçosa-MG, 1ª Ed. 2012, 433 p.	0
DIAS, A.C. et al. Manual Brasileiro de Boas Práticas Agropecuárias na Produção de Suínos/Elaboração de Conteúdo Técnico. Brasília, DF: ABCS, MAPA, Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2011. 140 p.	0

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ROSTAGNO, H.S. et al. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos, 4ª Ed., UFV, Viçosa-MG, 2017, 388 p.	0
SEGANFREDO, M.A. Gestão Ambiental na Suinocultura. Editora: Embrapa. 1ª Ed. Concórdia - SC. 2007. 302 p.	0
GOMIDE, L.A.M.; RAMOS, E.M.; FONTES, P.R. Tecnologia de Abate e Tipificação de Carcaças. 1ª Ed. UFV/Viçosa/2006. 370 p.	0
SAKOMURA, K.N., et al. Nutrição de Não Ruminantes. Jaboticabal: Funep, 2014. 678 p.	0