

Programa Analítico de Disciplina

ZOO 423 - Suinocultura

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2021

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 4h

Carga horária semanal prática: 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, das instalações e ambiência na suinocultura.

Ementa

Importância da suinocultura. Panorama da produção. Mitos e verdades sobre a carne suína. Sistemas de produção de suínos. Biossegurança na produção de suínos. Planejamento da criação. Manejo de varões e das leitoas de reposição. Manejo de fêmeas gestantes. Manejo de porcas e leitões na maternidade. Manejo de leitões na fase de creche. Manejo de suínos em crescimento e terminação. Manejo pré-abate. Abate de suínos. Manejo e tratamento de dejetos e resíduos na suinocultura.

Pré e co-requisitos

ZOO 442

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Zootecnia	7

Oferecimentos optativos

Não definidos

ZOO 423 - Suinocultura

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Análise de conjuntura e suinocultura	4h	0h	0h	0h	4h
2. Desenvolvimento pré-natal 1. Fecundação, nidação, fase embrionária 2. Desenvolvimento fetal 3. Manejo e alimentação da gestante	8h	0h	0h	0h	8h
3. Desenvolvimento pós-natal 1. Adaptações ao nascer 2. A fase de aleitamento 3. A fase de creche 4. As fases de crescimento e terminação	8h	0h	0h	0h	8h
4. Sistemas de produção de suínos	6h	0h	0h	0h	6h
5. Reprodução e manejo de suínos 1. Anatomia e fisiologia da reprodução de fêmeas 2. Manejo da reprodução de fêmeas 3. Anatomia e fisiologia da reprodução de machos 4. Manejo da reprodução de machos 5. Inseminação artificial de suínos	10h	0h	0h	0h	10h
6. Melhoramento genético dos suínos	4h	0h	0h	0h	4h
7. Planejamento da criação de suínos	8h	0h	0h	0h	8h
8. Controle sanitário em suinocultura 1. Principais doenças 2. Manejo sanitário do rebanho 3. Controle de endo e ectoparasitas	6h	0h	0h	0h	6h
9. Manejo e tratamento de dejetos de suínos	6h	0h	0h	0h	6h
Total	60h	0h	0h	0h	60h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projutor, quadro-digital, TV, outros); e Seminários
Prática	Não definidos
Estudo Dirigido	Não definidos
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: CGTG.AHUB.EDL1

ZOO 423 - Suinocultura

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
FERREIRA, R.A. Suinocultura: Manual Prático da Criação. Ed. Aprenda Fácil, Viçosa-MG, 1ª Ed. 2012, 433 p.	6
GOMIDE, L.A.M.; RAMOS, E.M.; FONTES, P.R. Tecnologia de Abate e Tipificação de Carcaças. 1ª Ed. UFV/Viçosa/2006. 370 p.	4

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
FERREIRA, R.A. Maior Produção com Melhor Ambiente. Ed. Aprenda Fácil, Viçosa-MG, 2012, 401 p.	1
SEGANFREDO, M.A. Gestão Ambiental na Suinocultura. Editora: Embrapa. 1ª Ed. Concórdia - SC. 2007. 302 p.	2
ABCS, Produção de suínos: teoria e prática. 2014.	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
ROSTAGNO, H.S. et al. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos, 1ª Ed., UFV, Viçosa-MG, 2005, 252 p.	2