



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FAMEV32802	COMPONENTE CURRICULAR: PRODUÇÃO DE SUÍNOS	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	SIGLA: FAMEV	
CH TOTAL TEÓRICA: 45 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

Ao final da disciplina, o aluno deverá ser capaz de: conhecer a cadeia produtiva de suínos no Brasil e no mundo; caracterizar os diversos sistemas de produção que podem ser adotados nesta atividade; reconhecer as principais raças e linhagens genéticas na produção de suínos; planejar e dimensionar as instalações de uma granja suinícola; aplicar os conceitos de biossegurança na produção de suínos; compreender o manejo reprodutivo da matriz e reprodutor suínos e sua importância para a longevidade do ciclo produtivo; conhecer os manejos adotados nas fases de maternidade, creche, recria e terminação; assimilar o conceito de bem-estar na produção de suínos.

2. EMENTA

Cadeia produtiva mundial e nacional de suínos. Sistemas e tipos de produção na suinocultura. Raças e linhagens genéticas de suínos. Planejamento e dimensionamento de granjas suinícolas. Biossegurança das granjas suinícolas. Manejo reprodutivo de fêmeas e reprodutores suínos. Manejo de creche, recria e terminação. Bem-estar aplicado à produção de suínos.

3. PROGRAMA

1. Cadeia produtiva de suínos no Brasil e no Mundo
 - 1.1 Histórico da Suinocultura
 - 1.2 Mitos e verdades sobre a carne suína
 - 1.3 Mercado mundial da produção de suínos
 - 1.4 Estatísticas de produção de suínos no Brasil

2. Sistemas e tipos de produção na suinocultura
 - 2.1 Evolução histórica dos sistemas de produção de suínos
 - 2.1 Sistemas extensivo e semi-intensivo de produção
 - 2.2 Sistema intensivo de suínos criados ao ar livre (SISCAL)

2.3 Sistema intensivo de suínos confinados (SISCON)

2.4 Unidades de produção de leitões, crechários e unidades de crescimento e terminação.

3. Raças e linhagens genéticas de suínos

3.1 Principais raças e linhagens na produção de suínos

3.2 Conceito de pirâmide de melhoramento genético aplicado à produção de suínos

4. Planejamento e dimensionamento das instalações de uma granja suinícola

4.1 Como planejar o início da atividade suinícola

4.2 Fluxo de produção e dimensionamento das instalações

5. Biossegurança das granjas suinícolas

5.1 Aspectos a serem considerados na elaboração de um programa de biossegurança e controle sanitário para os sistemas intensivos de produção de suínos

5.2 Aplicação prática da biossegurança na produção de suínos

6. Manejo reprodutivo na produção de suínos

6.1 Manejo de preparação de leitoas para reprodução

6.2 Flushing e parâmetros considerados na cobertura das leitoas

6.3 Inseminação artificial: técnicas, protocolos e cuidados

6.4 Hiperprolificidade da fêmea suína e programação pré-natal

6.5 Manejo reprodutivo de machos suínos

7. Manejo nas fases de maternidade, creche, recria e terminação

7.1 Maternidade: manejo do parto e da fase puerperal na fêmea suína e manejo de leitões

7.2 Manejo de leitões na fase de creche / Sistema *wean-to-finish*.

7.3 Manejo de leitões na fase de Recria e Terminação.

8. Bem-estar aplicado na produção de suínos

8.1 Técnicas de manejo voltadas para o bem-estar em suínos

8.2 Perspectivas para o bem-estar na suinocultura

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ANTUNES, Robson Carlos. O ensino da produção industrial de suínos: uma visão crítica. Uberlândia: Edibrás, 2018. 238 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788567803722.

MANUAL brasileiro de boas práticas agropecuárias na produção de suínos. Brasília:

ABCS, 2011. 140 p.

PRODUÇÃO de Suínos: Teoria e Prática. Brasília-DF:ABCS, 2014. 908p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE SUÍNOS. Manual brasileiro de cortes suínos. Brasília: ABCS, 2010. 56 p.

BORTOLOZZO, F.P. et al. Suinocultura em ação: A fêmea Suína Gestante. Porto Alegre: Gráfica da UFRS, 2007. 4v.

FERREIRA, Rony Antonio. Suinocultura: manual prático de criação. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012. 443 p., il., 26 cm. Bibliografia: p. 416-426. ISBN 9788562032561.

MANUAL de industrialização dos suínos. Brasília: ABCS, 2014. 419 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788568384015.

SUINOCULTURA intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho. Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 1998. 388p., il. Inclui bibliografia. ISBN 8573830360.

6. APROVAÇÃO

Camila Raineri
Coordenador(a) do Curso de Graduação em Zootecnia

Teresinha Inês de Assumpção
Diretor(a) da FAMEV



Documento assinado eletronicamente por **Camila Raineri, Coordenador(a)**, em 22/01/2024, às 14:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Teresinha Ines de Assumpção, Diretor(a)**, em 08/02/2024, às 16:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4819968** e o código CRC **5EF35CEB**.

Referência: Processo nº 23117.044552/2023-12

SEI nº 4819968