



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Departamento de ZOOTECNIA

## Ficha 2 (variável)

Disciplina: AZ091 - Suinocultura						Código:	
Natureza: ( X ) Obrigatória ( ) Optativa			( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular				
Pré-requisito: Nutrição Animal		Co-requisito:		Modalidade: ( X ) Totalmente Presencial ( ) Totalmente EAD ( ) Parcialmente EAD: _____ *CH			
CH Total: 54 CH Semanal: 3 Prática como Componente Curricular (PCC): Atividade Curricular de Extensão (ACE):	Padrão (PD):	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

\*indicar a carga horária que será à distância.

## EMENTA

Análise histórica e sócio-econômica da suinocultura no Brasil e no mundo. Definição e importância dos sistemas de produção e análise da organização do complexo suinícola. Conhecimento das raças e linhagens de suínos, suas aptidões e uso em cruzamentos industriais planejados. Caracterização da ambiência, instalações e equipamentos utilizados no sistema de produção industrial intensivo. Estudo de aspectos de fisiologia, comportamento e bem estar e implicações no manejo zootécnico geral, alimentar e reprodutivo para as categorias machos e fêmeas reprodutores, fêmeas gestantes e lactantes, leitões lactentes, desmamados, em crescimento e engorde. Avaliação e controle da qualidade da carcaça e da carne. Estudo das recomendações de controle sanitário e profilático, bem como do manejo de efluentes e do impacto ambiental. Compreensão de métodos de planejamento e gestão da exploração suinícola.

## PROGRAMA

Data	Aula	Assunto
21/out	1	Apresentação; Antecedentes e atualidades
28/out	-	Dia do Servidor Público (reposição dia 24/02/22)
04/nov	2	Aula prática Fazenda Canguiri

11/nov	3	Histórico e Raças de suínos
18/nov	4	Sistemas de produção de suínos
25/nov	-	13° SIEPE
02/dez	5	Sistemas de cruzamento e linhagens industriais
09/dez	6	Seleção de reprodutores e melhoramento genético
16/dez	7	Primeira prova
23/dez	8	Fisiologia reprodutiva e manejo de cobertura e IA
30/dez	-	recesso
06/jan	-	recesso
13/jan	-	recesso
20/jan	9	Manejo reprodutivo: Marrãs e cachaços
27/jan	10	Manejo na gestação, maternidade e desmame
03/fev	11	Aula prática Fazenda Canguiri
10/fev	12	Manejo na creche, crescimento e terminação
17/fev	13	Biosseguridade e Planejamento produtivo
24/fev	14	Segunda prova (fim do prazo entrega Relatório de Práticas Extra-Classe)
03/mar		<b>Data provável do Exame</b>

#### OBJETIVO GERAL

O aluno deverá conhecer os sistemas de produção de suínos e as principais técnicas de manejo para produção comercial de suínos para corte.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Até o final da disciplina os alunos deverão demonstrar domínio teórico sobre:

- As características e importância econômica e social dos sistemas de produção de suínos no Brasil, bem como a organização do complexo suinícola industrial
- As principais raças e cruzamentos e os sistemas comerciais de disseminação genética
- Os manejos recomendados para reprodução e produção, levando em conta as características e necessidades fisiológicas e de comportamento dos suínos nas diferentes fases e categorias
- As questões ambientais, sanitárias e de bem estar animal inerentes ao sistema predominante de produção de suínos no Brasil, e as medidas recomendadas de controle e adequação.

#### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivas com uso de quadro e projeção de slides, material didático de apoio escrito e filmes complementares. Aulas práticas na Fazenda Canguiri e atividades extra-classe desenvolvidas no Sistema de Criação de Suínos da Raça Moura da Fazenda Experimental do Canguiri (de acordo com protocolo 066/2021 CEUA SCA UFPR).

#### FORMAS DE AVALIAÇÃO

A nota será composta por três avaliações escritas, sendo duas provas teóricas e um relatório de atividades práticas, além de 10 % da nota por participação e comparecimento.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

ABCS. Produção de Suínos: Teoria e Prática. 1a. Ed., Brasília, 2014. Disp. em: [http://abcs.org.br/wp-content/uploads/2020/06/01\\_Livro\\_producao\\_bloq\\_reduce.pdf](http://abcs.org.br/wp-content/uploads/2020/06/01_Livro_producao_bloq_reduce.pdf)

MAPA. Suinocultura: Uma só saúde e um bem estar. AECS, 2020. 500 p. Disp. em: [https://abcs.org.br/wp-content/uploads/2020/11/suinocultura\\_umasaude\\_umbemestar.pdf](https://abcs.org.br/wp-content/uploads/2020/11/suinocultura_umasaude_umbemestar.pdf)

BERTOLIN, A. Suínos. Editora Lítro-Técnica. 1.992, 302 p.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P. R. S.; SESTI, L. A. C. Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho. 1 ed. Brasília, DF: Embrapa Produção e Informação, 1998. 388 p.

EMBRAPA. MAPA. Produção Agroecológica de Suínos. Concórdia, SC. 2002. 204 p.

GODINHO, J.F. Suinocultura: Tecnologia moderada, formação e manejo de pastagens. Ed. Nobel. 1985. 197 p.

EMBRAPA, CNPSA. CIAS - Central de Inteligência de Aves e Suínos. Disp. em: <https://www.embrapa.br/suinos-e-aves/cias>

MACHADO, L.C.P. As raças de suínos: exterior, Julgamento, tipificação, padrões. Associação Brasileira de Criadores de Suínos. Publicação nº1. Porto Alegre, 1961. 91 p.

SILVA FILHA, O.L. Las razas porcinas iberoamericanas: un enfoque etnozootécnico. Instituto Federal Baiano. Salvador, 2014. 416 p.



Documento assinado eletronicamente por **MARSON BRUCK WARPECHOWSKI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 04/08/2022, às 11:33, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4770133** e o código CRC **BEF922D0**.