



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2025
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1103191 - SUINOCULTURA E AVICULTURA
Turma	AGI
Local	CEDETEG

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Suinocultura: Situação da atividade no Brasil e no mundo. Sistemas de produção. Instalações e equipamentos. Manejo da granja em todas as fases. Manejo reprodutivo. Nutrição de suínos. Dejetos e meio ambiente. Avaliação dos custos de produção. Planejamento de uma propriedade suinícola. Avicultura: Avicultura de Postura e Corte: Instalações e equipamentos. Manejo da granja. Nutrição. Planejamento de um Sistema de Produção de Ovos. Classificação e comercialização de ovos. Aspectos da produtividade. Sistemas de Produção. Manejo da criação. Nutrição. Avaliação de desempenho.

I. Objetivos

O aluno deve possuir, no final do período de aprendizagem, conhecimentos gerais sobre as técnicas de produção de suínos e de aves, além de estar capacitado a planejar e orientar uma produção de suínos e de aves, desde a construção, manejos básicos, alimentação e custos.

II. Programa

1. Atuação do engenheiro agrônomo na suinocultura e avicultura
2. Gestão empresarial da suinocultura e da avicultura
3. Classificação zoológica, origem e evolução dos suínos e das aves.
SUÍNOS
4. Raças, melhoramento genético, cruzamentos
5. Sistemas de produção de suínos: Intensivo e Criação ao ar livre
6. Fisiologia: aparelho digestivo, termo regulador e reprodução.
7. Obtenção e preparação de sêmen
8. Diagnóstico de cio e técnicas de inseminação artificial
9. Parto: assistência, fisiologia do parto.
10. Desmame
11. Biosegurança e vetores de doenças
12. Vacinações, aplicação de medicamentos e desinfecção
13. Índices técnicos produtivos: forma de calcular, definições e alvos.
14. Fases do manejo: reprodução, maternidade, creche, recria, terminação
15. Instalações e manejos: cobertura, gestação, maternidade, creche, recria, terminação, quarentena, central de inseminação, biosegurança, Lay out.
16. Manejos de arração: tipos de dietas, consumos.
17. Água: consumos
18. Dejetos: produção, manejos, meio ambiente.
19. Custos de produção: fixos e variáveis
AVES
20. Fisiologia: aparelho digestivo, termo regulador e reprodução.
21. Sistema de produção de aves
22. Instalações e Equipamentos para aviários
23. Biosegurança e vetores de doenças
24. Índices técnicos produtivos: forma de calcular, definições e alvos.
25. Manejo nas diversas fases de criação
26. Manejos de arração: tipos de dietas, consumos.
27. Custos de produção: fixos e variáveis

III. Metodologia de Ensino

Aulas Presenciais: as aulas teóricas serão ministradas em lousa e também utilizando recursos audiovisuais: projetores de slides e vídeos, onde será ministrado conteúdo teórico.

As aulas práticas, sempre que possível, serão realizadas em granjas comerciais, onde os graduandos observarão na prática o que foi exposto em aula.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será feita da seguinte forma:

- 1 - Participação em aulas, tanto das atividades teóricas quanto práticas, através de relatório das atividades – o somatório dessas atividades irá compor 20 da nota final;
- 2 - Provas teóricas, no número de duas no total, contendo dez questões dissertativas. Cada prova terá valor de 40 da nota final.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2025
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1103191 - SUINOCULTURA E AVICULTURA
Turma	AGI
Local	CEDETEG

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

Os alunos que obtiverem média inferior a 7,0 no semestre, farão uma prova de recuperação de todo o conteúdo do semestre. A média final será dada pela média do semestre e a nota da prova de recuperação.

V. Bibliografia

Básica

Clínica e Patologia Suína –Jurij Sobestiansky et all – 2º edição .1999

Fisiologia Veterinária : Kolb- 4º edição -1984

Patologia e clínica suína: Jurij Sobestianski et all.

Simpósio Internacional sobre o Siscal –EMBRAPA- 2000

SUINOCULTURA- UFLA/ FAEPE : Lavras (MG) 1998

ENGLERT, S. Avicultura. 2ª ed. Porto alegre: LEAL, 1987. 288p.

LANA, G.R.Q. Avicultura. Recife: Editora Rural, 2000. 268 p.

MARCARI, M., FURLAN, R.L., GONÇALES, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 1994. 296 P.

Complementar

MAYNARD, L.A., LOOSLI, J.K., HINTZ, H.F., WARNER, R.G. Nutrição Animal. ª ed. Rio de janeiro: Freitas Bastos, 1984. 726 p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 03/2025

Data: 18/03/2025