



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1145 - SUINOCULTURA E AVICULTURA
Turma	AGI

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

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

- Provas teóricas, no número de duas no total, contendo dez questões dissertativas. Cada prova terá valor de 50 da nota final.
- Os alunos que não alcançarem média 7,0 nessas duas provas, farão uma prova de recuperação de todo conteúdo.
- A média final será a média entre a prova de recuperação e a média das duas provas do semestre.

V. Bibliografia

Básica



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	AGRONOMIA (460)	
Disciplina	1145 - SUINOCULTURA E AVICULTURA	Carga Horária: 51
Turma	AGI	

PLANO DE ENSINO

Clínica e Patologia Suína –Jurij Sobestiansky et all – 2^o edição .1999
Fisiologia Veterinária : Kolb- 4^o 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. 2^a ed. Porto alegre: LEAL, 1987. 288p.
LANA, G.R.Q. Avicultura. Recife: Editora Rural, 2000. 268 p.

Complementar

MARCARI, M., FURLAN, R.L., GONÇALES, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 1994. 296 P.
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: 5
Data: 02/07/2024