UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1145 - 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 agronomo 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.Fisologia: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.Vacinacões, 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 arraçoamento: tipos de dietas, consumos.
17.Àgua: consumos
18.Dejetos: produção , manejos , meio ambiente.
19.Custos de produção: fixos e variáveis
AVES
20.Fisologia: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 arraçoamento: 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

Duas provas teóricas, contendo dez questões dissertativas cada. Cada prova terá valor de 40
da nota final.
Relatório das aulas práticas com valor de 20
da nota final

V. Bibliografia

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1145 - SUINOCULTURA E AVICULTURA**
Carga Horária:	**51**
Turma	**AGI**
Local	**CEDETEG**

PLANO DE ENSINO

Básica

Clínica e Patologia Suína –Jurij Sobestiansky et all – 2 º 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: 13
Data: 23/06/2023