

PLANO DE ENSINO
PRODUÇÃO DE NÃO RUMINANTES
CARGA HORÁRIA: 80 HORAS

EMENTA

Estudo da produção de não ruminantes, com foco em avicultura, suinocultura e equinocultura. Abordagem sobre a importância econômica e características básicas da indústria, anatomia e fisiologia dos não ruminantes, criação, reprodução, manejo e nutrição.

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

Estudo da produção de não ruminantes, com foco em avicultura, suinocultura e equinocultura. Abordagem sobre a importância econômica e características básicas da indústria, anatomia e fisiologia dos não ruminantes, criação, reprodução, manejo e nutrição.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução à Produção de Não Ruminantes
Importância econômica da avicultura, suinocultura e equinocultura
Características básicas da indústria
Anatomia e Fisiologia dos Não Ruminantes
Estrutura e funcionamento do sistema digestivo, respiratório, circulatório e reprodutivo
Adaptabilidades fisiológicas dos não ruminantes
Criação de Aves
Principais espécies de aves criadas para produção
Instalações e equipamentos necessários para avicultura
Manejo sanitário e nutricional
Criação de Suínos
Principais raças de suínos criadas para produção
Instalações e equipamentos necessários para suinocultura
Manejo reprodutivo, sanitário e nutricional
Criação de Equinos
Principais raças de equinos criadas para produção
Instalações e equipamentos necessários para equinocultura
Manejo reprodutivo, sanitário e nutricional
Reprodução e Manejo Reprodutivo
Ciclo reprodutivo das aves, suínos e equinos
Técnicas de inseminação artificial e monta natural
Manejo e Nutrição
Manejo ambiental e comportamental
Alimentação e nutrição dos animais
Formulação de rações e suplementos.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

As aulas à distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

RECURSOS DIDÁTICOS

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

- ✓ Fórum de Discussão Avaliativo: 10%
- ✓ Estudo Dirigido: 10%
- ✓ Avaliação Parcial I: 15%
- ✓ Avaliação Parcial II: 15%
- ✓ Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a Avaliação Suplementar com as seguintes características:

- ✓ Todo o conteúdo da disciplina.
- ✓ Valor: 100 pontos
- ✓ Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60
- ✓ Regra: $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$
- ✓ Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDRIGUETTO, J. M. Nutrição animal: alimentação animal. 3. ed. São Paulo, SP: Nobel, 1983. V 2.
BERTECHINI, A. G. Fisiologia da digestão de suínos e aves. Lavras, MG: ESAL/FAEPE, 1994.
CONSTABLE, Peter D.. Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book. ISBN 9788527737203. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#!/books/9788527737203>. Acesso em: 28 de Nov 2023.
CASTRO, Fabiana Santos; VASCONCELOS, Priscila Rolim e. Zootecnia e produção de ruminantes e não ruminantes. Porto Alegre: SAGAH, 2019. E-book. ISBN 9788595029293. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#!/books/9788595029293>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CINTRA, André Galvão de Campos. O Cavalo - Características, Manejo e Alimentação. Rio de Janeiro: Roca, 2011. E-book. ISBN 978-85-412-0264-0. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#!/books/978-85-412-0264-0>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

EMBRAPA informação tecnológica Criação de galinhas caipiras. Brasília, DF:Embrapa meio norte. 2007

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

OLIVEIRA, C. P. Noções de criação dos animais domésticos. 2. ed. Porto Alegre, RS:Ed. Sulina, 1972.

PURINA. Boletim de controle de qualidade. São Paulo, 1994.

ROSTAGNO, H. S. Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. 2. ed. Viçosa, MG: UFV/DZO, 2005.

SANTOS, B. M. et al. Prevenção e controle de doenças infecciosas nas aves de produção. Viçosa, MG: Editora UFV, 2009.