CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIUNICA

# Plano de Ensino

Disciplina Isolada: Produção de Não Ruminantes - 80 horas
TECNÓLOGO EM GESTÃO AMBIENTAL

**Produção de Não Ruminantes / Período: 3**

Professor: Ronald Assis Fonseca (Mestre)

CH: 80h

## 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.

## Habilidades:

- Compreender a importância econômica da avicultura, suinocultura e equinocultura.
- Conhecer as características básicas da indústria de não ruminantes.
- Entender a anatomia e fisiologia dos não ruminantes.
- Adquirir conhecimentos sobre criação, reprodução, manejo e nutrição dos animais.

## Metodologia:

As aulas a 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.

## 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.

## 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 Suplementa**r com as seguintes características:
Todo o conteúdo da disciplina.  Valor: 100 pontos
Pré-requisito: Resultado Final >= 20 e <60
Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2
Média final para Aprovação: >= 60 pontos

## Bibliografia Principal:


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.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 25 de Junho de 2025

**Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas**
Secretária Acadêmica