



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
<b>Disciplina</b>	1286 - AVICULTURA
<b>Turma</b>	MVI-B

**Carga Horária:** 34

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Aplicação dos princípios básicos da criação e exploração racional de aves de corte e depostura: manejo, nutrição e alimentação, melhoramento genético. Noções de fisiologia, etologia e reprodução. Raças. Ambiência. Instalações e equipamentos. Comercialização. Informática em avicultura.

### I. Objetivos

Proporcionar os elementos teóricos, práticos e metodológicos para conhecimento, planejamento e desenvolvimento do sistema de produção avícola economicamente viável.

### II. Programa

#### UNIDADE I

##### 1. INTRODUÇÃO

- 1.1 Estrutura da moderna avicultura
- 1.2 Distribuição geográfica dos rebanhos avícolas
- 1.3 Importância econômica da Avicultura
- 1.4 Sistema de integração aplicado à avicultura

##### 2. GENÉTICA E MELHORAMENTO

- 2.1 Principais raças
  - 2.2 A ave moderna - formação genética e características econômicas
  - 2.3 As empresas de melhoramento avícola
- ##### 3. ANATOMIA E FISIOLOGIA
- 3.1 Atualização em anatomia e fisiologia
  - 3.2 Princípios fisiológicos ligados à termorregulação das aves
  - 3.3 Controle térmico e reflexos no manejo e alimentação

#### UNIDADE II

##### 4. FRANGOS DE CORTE

- 4.1 Sistema de criação
- 4.2 Instalações para frangos
- 4.3 Nutrição

#### UNIDADE III

##### 5. POEDEIRAS

- 5.1 Atualização em sistemas de cria e recria
- 5.2 Instalações e termorregulação para poedeiras
- 5.3 Processamento de ovos
- 5.4 Nutrição

#### UNIDADE IV

##### 6. REPRODUTORES, MATRIZES E INCUBAÇÃO

- 6.1 Atualização em manejo de matrizes
- 6.2 Manejo de ovos para incubação
- 6.3 Processo de incubação, rendimento e principais problemas
- 6.4 Nutrição

### III. Metodologia de Ensino

As aulas teóricas serão ministradas em lousa e também utilizando recursos audiovisuais: projetores de slides e vídeos, onde será ministrado todo 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

A prova de recuperação será no último dia da disciplina e conterà de todo o conteúdo ministrado no semestre, sendo a média final igual a média do semestre+prova de recuperação/2

### V. Bibliografia

#### Básica



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
<b>Disciplina</b>	1286 - AVICULTURA
<b>Turma</b>	MVI-B

**Carga Horária:** 34

## PLANO DE ENSINO

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.  
MARCARI, M., MENDES, A.A., MENTEN, J.F.M., NAAS, I.A., Produção de Frangos de Corte. Ed. Facta. 565 p. 2014  
MARCARI, M., GONZALES, E., PATRÍCIO, I.S., SHIROMA, N., Produção de Matrizes de Frangos de Corte. Ed. Facta. 524 p. 2018  
ALBINO, L.F.T., CARVALHO, B.R., MAIA, R.C., BARROS, V.R.S., Galinhas Poedeiras – Criação e Alimentação. 376 p. 2014

### Complementar

---

- ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY
- AVICULTURA INDUSTRIAL
- BRITISH POULTRY SCIENCE
- CARD, L.E. e NESHEIM, M.C. Poultry production
- FEED INTERNATIONAL
- FEED MIX
- FEEDSTUFF
- HARESIGN, W., SWAN, H. e LEWIS, D. Nutrition and the climatic environment
- INDUSTRIA AVÍCOLA
- JOURNAL OF NUTRITION
- NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE. Nutrient requirements of Poultry

---

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEVET/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 13  
**Data:** 23/06/2023