

# **ZOOTECNIA**

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

# PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Avicultura		ANO/SEMESTRE: 2023/2	CARÁTER: Obrigatória
CARGA HORÁRIA: 72h	TEÓRICA:	PRÁTICA:	REQUISITO:
	54h	18 h	Nutrição e alimentação de Não-ruminantes
PROFESSOR: Vanusa Patrícia de Araújo		DEPARTAMENTO: Zootecr	nia

#### **EMENTA:**

Noções de anatomia e fisiologia das aves. Principais raças e demais grupos genéticos utilizados em avicultura industrial no Brasil. Biosseguridade. Instalações e equipamentos. Produção de frangos de corte. Produção de poedeiras comerciais. Produção de matrizes. Manejo da incubação. Sistemas alternativos de produção. Principais doenças na avicultura.

**OBJETIVOS:** Capacitar o discente para o planejamento, organização, direção e controle de sistemas de produção de aves.

# **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

AULAS (DATAS)	Nº aulas	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1,2	2	- Apresentação, programa disciplinar, bibliografia do curso e avaliações.
		- Introdução e importância zootécnica e econômica da avicultura nacional e mundial.
		- Desenvolvimento e situação de avicultura no mundo, no Brasil.
		- Estatísticas de produção e consumo de carnes de aves e de ovos.
		- Sistemas de criação e produção avícola.
3,4	2	- Aspectos anatômicos e fisiológicos das aves.
5,6	2	- Origem e classificação das aves
		- Raças, linhagens e variedades das aves domésticas.
7,8	2	- Criação de frangos de corte: manejo inicial
09,10	2	- Vídeo: Manejo inicial de frangos de corte (Substituindo a prática)

11,12	2	- Criação de frangos de corte: manejo final (Substituindo a prática)
13,14	2	<ul> <li>Criação de frangos de corte: manejo pré-abate e abate</li> <li>Vídeo: Abate de aves (Substituindo a prática)</li> </ul>
15,16	3	- Sabatina 1 (10 pontos)
17,18,19	2	Visita técnica I (Prática: Instalações) – Data e local a confirmar
20,21	2	Manejo, qualidade e reutilização da cama de frango
22,23	2	1ª PROVA (10 pontos)
24,25	2	- Criação de aves de postura: manejo nas fases de cria e recria
26,27	2	- Vídeo: aves de postura: manejo inicial (Substituindo a prática)
28,29	2	- Criação de aves de postura: manejo na fase de postura - Aula prática: Debicagem
30,31	2	- Vídeo: aves de postura: manejo final
32,33	2	- Cria e recria de aves reprodutoras (matrizes e machos)
34,35	2	<ul> <li>Reprodução avícola:</li> <li>Aparelho reprodutor masculino e feminino</li> <li>Formação do ovo.</li> </ul>
36,37	2	- Estrutura, composição, classificação e qualidade do ovo.
38,39	2	- Aula prática: qualidade do ovo para consumo e para incubação
40,41	2	- Incubação
42,43	2	- Aula prática: Incubação- Desenvolvimento embrionário
44,45	2	- Incubatório
46,47	2	<ul> <li>Características de um bom pintinho</li> <li>Aula prática: Sexagem</li> </ul>
48,49	2	- 2ª PROVA (10 pontos)
50,51,52	3	- Visita técnica II – Data e local a confirmar
53,54	2	<ul> <li>Biosseguridade avícola</li> <li>Principais doenças na avicultura comercial</li> </ul>

55,56	2	<ul> <li>Profilaxia das principais doenças (Teórica)</li> <li>Vacinas e métodos de vacinação (Teórica substituindo a prática)</li> </ul>	
57,58	2	- Criação de galinha caipira e sistema orgânico de produção	
59,60	2	- Vídeo: Criação de galinha caipira	
61,62	2	- Criação de codornas	
63,64	2	- Vídeo: Criação de codornas fase inicial	
65,66	2	- Vídeo: Criação de codornas - Reprodução	
67,68	2	- Estrutiocultura - Vídeo: Estrutiocultura	
69,70	2	3ª PROVA (10 pontos)	
71,72	2	PROVA SUBSTITUTIVA (10 pontos)	

### **METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:**

- A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas, estudos e discussões dirigidas.
- Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão lousa, giz e multimídia.
- A comunicação com os discentes ocorrerá através da plataforma SIGAA, onde também serão disponibilizados materiais didáticos complementares ao curso (apostilas, cadernos, exercícios, vídeos, etc).
- O registro da frequência do discente se dará por meio de chamada oral/presencial, onde o discente que não tiver ao final do semestre, 75% de presença, do total de aulas da disciplina, será reprovado por infrequência.

# **AVALIAÇÕES:**

- 1ª Prova 10 pontos
- 2ª Prova 10 pontos
- 3ª Prova 10 pontos

Sabatina 1 = 10 pontos

- \* A nota final será obtida através da média de todas as avaliações.
- \* Avaliação substitutiva (facultativa) = 10 pontos.
- Para aprovação o discente deverá somar um mínimo de 6 pontos. O estudante que obtiver nota inferior a 6 poderá realizar a prova substitutiva (matéria do semestre inteiro), a qual substituirá a média final anterior.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

### **BÁSICA**

- 1. ALBINO, L. F. T.; TAVERNARI, F. C. **Produção e Manejo de Frangos de Corte**. Viçosa: UFV, 2008. 88p.
- CAMPOS, E. J. 2000. Avicultura: Razões, fatos e divergências. Belo Horizonte: FEP MVZ, Escola de Veterinária da UFMG, 311p.
- 3. MACARI, M.; FURLAN, R. L; GONZÁLES, E. **Manejo da incubação**. 2ª ed., Campinas, SP, Facta, 537p. 2003.
- 4. MACARI, M.; MENDES, A. A. Manejo de matrizes de corte, 2ª ed., Campinas, SP, Facta, 421p. 2005.

#### COMPLEMENTAR

- ANUALPEC, **Anuário Estatístico da Produção Animal**. FNP Consultoria & Comércio e Boviplan Consultoria Agropecuária, 2010. 400p.
- 2. BERCHIERI Jr, A.; SILVA, E. N.; FÁBIO, J. D.; et al. **Doenças das Ave**s. 2ª ed., Campinas, SP, Facta, 1104p, 2009.
- 3. MACARI, M.; FURLAN, R. L.; GONZÁLES, E. **Fisiologia Aviária Aplicada a Frangos de Corte**. 2ª ed., Jaboticabal, Funep, FCAV/UNESP, 375p, 2008.
- 4. MENDES, A. A.; NÃÃS, I. A.; MACARI, M. **Produção de frangos de corte**, 1ª ed., Campinas, SP, Facta, 356 p. 2004.
- 5. ROSTAGNO, H. S., ALBINO, L. F. T., DONZELE, J. L. et al. **Tabelas brasileiras para aves e suínos**. ED. ROSTAGNO, H.S. Viçosa: UFV, 186p. 2011.

Professor Responsável Profa. Vanusa Patrícia de Araújo Ferreira

Coordenador do Curso de Zootecnia Prof. Rafael Fernandes Leite