



Universidade Federal
de São João del-Rei

ZOOTECNIA

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Avicultura

ANO/SEMESTRE: 2022/I

CARÁTER: Obrigatória

CARGA HORÁRIA: 72h

TEÓRICA:

PRÁTICA:

REQUISITO:

54h

18 h

Nutrição e alimentação de
Não-ruminantes

PROFESSOR: Vanusa Patrícia de Araújo
Ferreira

DEPARTAMENTO: Zootecnia

EMENTA:

Noções de anatomia e fisiologia das aves. Principais raças e demais grupos genéticos utilizados em avicultura industrial no Brasil. Biossegurança. 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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- Aspectos anatômicos e fisiológicos das aves.
5,6	2	<ul style="list-style-type: none">- Origem e classificação das aves- Raças, linhagens e variedades das aves domésticas.
7,8	2	<ul style="list-style-type: none">- Criação de frangos de corte: manejo inicial
09,10	2	<ul style="list-style-type: none">- 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	- Criação de frangos de corte: manejo pré-abate e abate - Vídeo: Abate de aves (Substituindo a prática)	
15,16	3	- Visita técnica I (Prática: Instalações) – Data e local a confirmar	
17,18,19	2	Manejo, qualidade e reutilização da cama de frango	
20,21	2	- Sabatina 1 (0,5 ponto)	
22,23	2	1ª PROVA (3 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	- Reprodução avícola: - Aparelho reprodutor masculino e feminino - Formação do ovo.	
36,37	2	- Estrutura, composição, classificação e qualidade do ovo. - Aula prática: qualidade do ovo para consumo e para incubação	
38,39	2	- Incubação	
40,41	2	- Sabatina 2 (0,5 ponto)	
42,43	2	- Aula prática: Incubação- Desenvolvimento embrionário	
44,45	2	- Incubatório	
46,47	2	- Características de um bom pintinho - Aula prática: Sexagem	
48,49	2	- 2ª PROVA (3 pontos)	

50,51,52	3	- Visita técnica II – Data e local a confirmar
53,54	2	- Biosseguridade avícola - Principais doenças na avicultura comercial
55,56	2	- Profilaxia das principais doenças (Teórica) - Vacinas e métodos de vacinação (Teórica substituindo a prática)
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	- Estruturocultura
69,70	2	- Vídeo: Estruturocultura
71,72	2	- 3ª PROVA (3 PONTOS)
73,74	2	PROVA SUBSTITUTIVA

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.

AVALIAÇÕES: O total de 10 pontos serão assim distribuídos:

1ª Prova – 3 pontos
2ª Prova – 3 pontos
3ª Prova – 3 pontos
Sabatina 1 = 0,5 ponto
Sabatina 2 = 0,5 ponto

*** Avaliação substitutiva: matéria do semestre inteiro.**

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA

1. ALBINO, L. F. T.; TAVERNARI, F. C. **Produção e Manejo de Frangos de Corte**. Viçosa: UFV, 2008. 88p.
2. 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 Aves**. 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

Coordenadora do Curso de Zootecnia
Profa. Janaina Azevedo Martuscello Vieira da Cunha