



Universidade Federal
de São João del-Rei

ZOOTECNIA

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Avicultura

ANO/SEMESTRE: 2026/2

CARÁTER: Obrigatória

CARGA HORÁRIA: 72h

TEÓRICA: 54h

PRÁTICA: 18 h

PRÉ-REQUISITO:

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.

AULAS (DATAS)	Nº aulas	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1,2	2	- Apresentação, programa disciplinar, bibliografia do curso e avaliações
3,4	2	- Introdução e importância zootécnica e econômica da avicultura nacional e mundial - Estatísticas de produção e consumo de carnes de aves e de ovos - Sistemas de criação de aves
5,6	2	- Mitos e verdades sobre a avicultura
7,8	2	- Aspectos anatômicos e fisiológicos das aves.
9,10	2	- Aparelho reprodutor masculino e feminino - Formação do ovo
11,12	2	- Origem e classificação das aves - Raças, linhagens e variedades das aves domésticas.
13,14	2	1ª Avaliação (10 pontos)
15,16	2	- Instalações utilizadas na avicultura

17,18	2	- Criação de frangos de corte: manejo inicial
19,20	2	- Vídeo: Manejo inicial de frangos de corte (Substituindo a prática)
21,22	2	- Criação de frangos de corte: manejo final - Vídeo: Manejo inicial de frangos de corte (Substituindo a prática)
23,24	2	- Manejo, qualidade e reutilização da cama de frango
25,26,27	3	- Visita técnica I (Prática: Instalações) – Data e local a confirmar
28,29	2	- Criação de frangos de corte: manejo pré-abate e abate - Vídeo: Abate de aves (Substituindo a prática)
30,31	2	2ª Avaliação (10 pontos)
32,33	2	- Criação de aves de postura: manejo nas fases de cria e recria
34,35	2	- Criação de aves de postura: manejo na fase de postura
36,37	2	- Debicagem (Vídeo/prática)
38,39	2	- Manejo de matrizes e reprodutores
40,41	2	- Estrutura, composição, classificação e qualidade do ovo.
42,43	2	- Aula prática: qualidade do ovo para consumo e para incubação
44,45	2	- Incubatório
46,47	2	- Incubação
48,49	2	- Aula prática: Incubação- Desenvolvimento embrionário
50,51,52	3	- Visita técnica II – Data e local a confirmar
53,54	2	3ª Avaliação (10 pontos)
55,56	2	- Características de um bom pintinho - Aula prática: Sexagem
57,58	2	- Biossegurança avícola - Principais doenças na avicultura comercial
59,60	2	- Vacinas e métodos de vacinação - Vacinação in ovo
61,62	2	- Criação de galinha caipira e sistema orgânico de produção
63,64	2	- Criação de codornas

65,66	2	- Vídeo: Manejo cria e recria - Vídeo: Manejo reprodutivo
67,68	2	- Estruturicultura - Vídeo: Estruturicultura
69,70	2	4ª Avaliação (10 pontos)
71,72	2	Avaliação 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:

- As atividades avaliativas serão distribuídas da seguinte maneira:

- ✓ 1ª Avaliação - 10 pontos
- ✓ 2ª Avaliação - 10 pontos
- ✓ 3ª Avaliação - 10 pontos
- ✓ 4ª Avaliação - 10 pontos

* A nota final será obtida através da média de todas as avaliações.

* Para aprovação o discente deverá somar um mínimo de 6 pontos. O estudante que obtiver nota inferior a 6 pontos, 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.
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

1. 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

Documento assinado digitalmente
 **EDUARDO PAHOR FILHO**
Data: 08/08/2026 12:27:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Coordenador do Curso de Zootecnia
Prof. Eduardo Pahor Filho