



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> GZT044	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> PRODUÇÃO DE AVES	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	<b>SIGLA:</b> FAMEV	
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 45 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

### 1. OBJETIVOS

1. Compreender as noções básicas de comportamento e fisiologia da ave.
2. Elucidar o mito do hormônio no frango através do melhoramento genético das aves.
3. Conhecer a cadeia de produção brasileira e seu contexto mundial
4. Conhecer os principais sistemas de produção e noções de biossegurança
5. Compreender a produção e manejo de frangos de corte
6. Compreender a produção e manejo de matrizes pesadas
7. Compreender a incubação de ovos
8. Compreender a produção e manejo de ovos comerciais
9. Compreender e diferenciar a produção caipira e orgânica da produção convencional
10. Ter noções de principais doenças e síndromes metabólicas na cadeia avícola
11. Principais aspectos de bem-estar na avicultura

### 2. EMENTA

Comportamento e fisiologia da ave. Melhoramento genético aplicado à produção de aves. Cadeia de produção. Sistemas de produção e biossegurança. Frangos de corte. Matrizes pesadas. Incubação artificial de ovos. Ovos comerciais. Ovos e carne caipira e orgânico. Principais doenças e síndromes metabólicas. Ovos SPF. Índices Zootécnicos. Bem-estar na produção avícola.

### 3. PROGRAMA

1. Noções básicas sobre fisiologia e comportamento das aves *Gallus gallus domesticus*
  - a. Comportamento das aves aplicado aos sistemas de produção
  - b. Revisão dos principais conceitos de fisiologia das aves aplicados aos sistemas de

produção

2. Elucidação do mito o hormônio no frango

- a. Conceito de melhoramento genético aplicado à produção de aves
- b. Principais linhagens avícolas para ovos e carne

3. Cadeia de produção brasileira e seu contexto mundial

- a. Estrutura de integração vertical – origem e implantação
- b. Desenvolvimento da avicultura de corte x desenvolvimento da avicultura de postura
- c. Principais exportadores e importadores
- d. Consumo per capita de produtos de cadeia produtiva avícola

4. Sistemas de produção e noções de biossegurança

- a. Sistema extensivo, semi-extensivo e intensivo
- b. Conceitos básicos em biossegurança
- c. Dark house
- d. Ambiência em instalações: conforto térmico, pressão positiva e pressão negativa

5. Frangos de corte

- a. Produção e manejo na criação de frangos de corte
- b. Índices zootécnicos

6. Matrizes pesadas

- a. Produção e manejo na criação de matrizes pesadas e leves
- b. Índices zootécnicos
- c. Produção de ovos livres de patógenos específicos

7. Incubação artificial de ovos

- a. Produção e manejo na incubação artificial de ovos
- b. Índices zootécnicos

8. Produção de ovos comerciais

- a. Produção e manejo na produção de ovos comerciais
- b. Índices zootécnicos

9. Produção de carne e ovos do tipo caipira e orgânico

- a. Produção e manejo na criação carne e ovos do tipo caipira e orgânico
- b. Índices zootécnicos

10. Noções das doenças, síndromes metabólicas e sua prevenção
- a. Conteúdo distribuído em cada uma dos segmentos da avicultura abordados
11. Principais aspectos de bem-estar animal na avicultura
- b. Apresentado após cada tópico relevante da disciplina

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALBINO, L. F. T. et al. **Galinhas poedeiras**: criação e alimentação. Viçosa: Aprenda Fácil, 2014. 376 p.

MACARI, M. et al. **Fisiologia aviária aplicada à frangos de corte**. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 2002, 375p.

MACARI, M.; Gonzales, E. **Manejo da incubação**, Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 2013, 468p.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ENGLERT, S. **Avicultura**: tudo sobre raças, manejo e alimentação. 7. ed. atual Guaíba: Agropecuária, 1998. 238p

MALVAZZI, G. **Avicultura**: manual prático. São Paulo: Nobel, 1978. 156 p

REVOLLEDO, L., FERREIRA, A. J. P. **Patologia aviária**. Barueri: Manole, 2009. 510 p.

ROSTAGNO, H.S. et al. **Tabelas brasileiras para aves e suínos**: composição de alimentos e exigências nutricionais. Viçosa: UFV. 2011. 252 p.

SAKOMURA, N. K. **Nutrição de não ruminantes**. Jaboticabal: Funep, 2014, 678 p.

#### 6. APROVAÇÃO

**Camila Raineri**  
Coordenador(a) do Curso de Graduação em Zootecnia

**Teresinha Inês de Assumpção**  
Diretor(a) da FAMEV



Documento assinado eletronicamente por **Camila Raineri, Coordenador(a)**, em 22/01/2024, às 14:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Teresinha Ines de Assumpção, Diretor(a)**, em 08/02/2024, às 16:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4819993** e o código CRC **7BB017F9**.