



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: PRODUÇÃO DE AVES

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV

PERÍODO: 8º

CH TOTAL
TEÓRICA

CH TOTAL
PRÁTICA

CH TOTAL

OBRIGATORIA: (X)

OPTATIVA: ()

60

15

75

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o estudante será capaz de planejar, equipar e manejar as instalações avícolas empregadas nos sistemas de produção de carne de frangos e perus; de ovos de galinhas e de ovos férteis provenientes de matrizes pesadas e leves conforme os atuais programas de produção e de biossegurança.

EMENTA

Noções fisiológicas da ave. Estruturas do ovo. Desinfecção de ovos. Incubação. Criação de frangos de corte. Criação de poedeiras comerciais. Criação de matrizes pesadas. Criação de Perus.

PROGRAMA

INTRODUÇÃO À AVICULTURA

- . Situação atual e perspectivas da avicultura brasileira e mundial
- . Mercado brasileiro de exportação
- . Cruzamentos avícolas industriais
- . Setores especializados da avicultura industrial
- . Subprodutos da Avicultura
- . Aves em produção e não em produção
- . Linhagens de aves de corte e de postura

NOÇÕES FISIOLÓGICAS DA AVE

- . Penas: tipos, função e mudas
- . Estruturas do sistema reprodutor da fêmea e do macho

ESTRUTURAS DO OVO

- . Disco germinativo
- . Formação e estruturas da gema e do albúmen
- . Formação das membranas da casca
- . Formação da casca e câmara de ar
- . Ovos anormais

DESINFECÇÃO DE OVOS

- . Com produtos químicos

- . Fumigação
- . Produtos e dosagem na fumigação

INCUBAÇÃO

- . Cuidados pré-incubação
- . Tipos de incubatórios
- . Fatores prioritários na segurança do incubatório
 - . Máquinas de incubação e de eclosão
- . Sistemas de incubação
- . Noções do desenvolvimento embrionário
- . Fluxograma de um incubatório industrial
- . Fases da incubação
- . Nascimento, classificação e seleção dos pintinhos
- . Sexagem, vacinação e embalagem dos pintinhos

CRIAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE

- . Sistemas de criação
- . Programas de reposição
- . Densidades
- . Instalações e equipamentos
- . Manejo da criação
 - . Programas de alimentação
- . Preparo da pega para o abate

CRIAÇÃO DE REPRODUTORAS

- . Programas de reposição
- . Instalações e equipamentos
- . Manejo das fases de cria, recria e produção
- . Programas de alimentação
- . Criação de machos

CRIAÇÃO DE POEDEIRAS COMERCIAIS

- . Planejamento da criação
- . Sistemas de criação
- . Programas de reposição
- . Instalações e equipamentos
- . Manejo das fases de cria, recria e produção
- . Programas de alimentação

CRIAÇÃO DE PERUS

- . Instalações e Equipamentos
- . Manejo nas diferentes fases de criação
- . Programas de alimentação

BIBLIOGRAFIA

- ALBINO, L. F. T. **Frangos de Corte - Manual Prático de Criação**. 1ª edição, Viçosa: Aprenda Fácil, 1998.
- **Anuário da avicultura industrial**. Itu: Gessulli Agribusiness, ano 97, n.11, 2005. 106p.
- BENEZ, S.M., **Compêndio de Produtos para Aves**, editora Robe, 2003.

- CAMPOS, E. J. **Avicultura: Razões, Fatos e Divergências**, editora FEP MVZ, 2000.
- ENGLERT, S. **Avicultura - Tudo sobre raças, manejo e alimentação**, editora Agropecuária, 1998.
- Macari, M.; Gonzales, E.; **Manejo da incubação**, 2003, 537p., Facta.
- MALAVAZZI, G. **Avicultura – manual prático**, editora Nobel, 1999.
- MARQUES, D. **Fundamentos básicos de incubação industrial**. São Paulo: CASP, 1994. 143 p.
- PINHEIRO, M.R. **Ambiência e instalações na avicultura industrial**. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1995. 175 p.
- PINHEIRO, M.R. **Fisiologia da digestão e absorção das aves**. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1994. 176 p.
- PINHEIRO, M.R. **Fisiologia da reprodução de aves**. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1994. 142 p.
- PINHEIRO, M.R. **Manejo de frangos de corte**. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1994. 174p.
- PINHEIRO, M.R. **Manejo de matrizes**. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1994. 198 p.
- ROSTAGNO, H.S, Et AL. **Tabelas Brasileiras para aves e suínos: Composição de alimentos e exigências nutricionais**,2005, Universidade Federal de Viçosa.

APROVAÇÃO

<p>_____ / _____ / _____</p> <p>_____</p> <p>Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso</p>	<p>_____ / _____ / _____</p> <p>_____</p> <p>Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica</p>
---	---