



PROGRAMA DE DISCIPLINA

AVICULTURA

Carga Horária: Total - 64 horas Teórica - 48 horas Prática -16 horas

Unidade: ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

Departamento: PRODUÇÃO ANIMAL

Curso: Zootecnia **Código:** **Período:** 7º período

Matriz: **Núcleo:** Específico **Natureza:** Obrigatória

Professores: Dra Nadja Susana Mogyca Leandro
Dr Marcos Barcellos Café

EMENTA

Importância econômica e social da suinocultura. Pacote técnico de produção de suínos, contextualizados dentro da cadeia produtiva. Técnicas de produção de suínos. Operações de manejo e ambiência. Nutrição aplicada a Suinocultura. Profilaxia das principais doenças. Técnicas de planejamento, gerenciamento e controle da produção. Inter-relação entre os diferentes setores dos pacotes técnicos de produção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

TEÓRICO –

INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA AVICULTURA (Assuntos polêmicos. Tipos de Exploração Avícolas. A cadeia produtiva avícola. Sistemas e Ciclo de produção .Estatísticas de produção avícola. Complexo avícola) MELHORAMENTO GENÉTICO

NA PRODUÇÃO DE AVES (Origem, domesticação e classificação da galinha doméstica. Características selecionadas para frangos de corte. Principais linhagens criadas no Brasil. Doenças metabólicas).

PRODUÇÃO DE FRANGOS DE CORTE (fisiologia do estresse térmico. Ambiência. Manejo inicial de frango de corte. Manejo crescimento/final de frango de corte. Manejo pré-abate. Programa alimentar. Avaliação de desempenho do lote).

PRODUÇÃO DE POEDEIRAS COMERCIAIS (Ciclo de produção. Formação e estruturas do ovo. Qualidade do ovo. anatomia do oviduto e qualidade de ovos.

Ambiência (instalações e equipamentos). Manejo de cria e recria. Manejo de postura. Avaliação de índices zootécnicos. Fatores que afetam a qualidade dos ovos)



PRODUÇÃO DE OVOS FÉRTEIS (Instalações e equipamentos de matrizes. Manejo de matrizes fase cria e recria. Manejo de matrizes fase produção. Índices de avaliação de matrizes. INCUBAÇÃO ARTIFICIAL- (Desenvolvimento embrionário. Instalações, manejo e fluxograma de incubatório. Embriodiagnóstico. Qualidade de pintinho). BIOSSEGURANÇA NA AVICULTURA INDUSTRIAL.

PRÁTICO - Instalações e Equipamentos na Produção de Frango e Poedeiras. Planejamento de um sistema de produção de Aves. Anatomia do aparelho reprodutor e digestório. Manejo de frango. Manejo de poedeiras. Qualidade do ovo.

BIBLIOGRAFIA

CARBÓ, C.B. **La Gallina Ponedora**. Madrid: Ed. Mundi-Prensa 1987. 519 p.

LLOBET, J.A C. **Construcciones y Equipos Avícola**. Barcelona: Real Escuela de Avicultura. 1993. 427 p.

Manejo de frangos – coleção FACTA – Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícola. 2004.

Manejo de matrizes – coleção FACTA – Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícola. 2005.

Manejo de poedeiras – coleção FACTA – Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícola. 1994.

Fisiologia da digestão e absorção das aves– coleção FACTA – Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícola. 1994.

Fisiologia da reprodução de aves– coleção FACTA – Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícola. 2002.

MACARI, M.; FURLAN, R.L.; GONZALES, E. **Fisiologia Aviária Aplicada a Frango de Corte**. Jaboticabal, SP: FUNEP/UNESP, 2002.

MACARI, M; GONZALES, E. **Manejo da Incubação**. Campinas: FACTA, 2003. 537 p.

MORENG, R.E.; AVENS, J.S. **Ciência e Produção de Aves**. São Paulo: Roca, 1990. 380 p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL, Nutrient Requirements of Domestic Animals. Nutrient Requirements of Poultry. Washington: National Academy Science, 1994. 114 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ZOOTECNIA
CP 131 – Campus Samambaia – 74001-970 – Goiânia/GO
Fone: (62) 3521-1567 Fax: (62) 3521-1566 Sítio Eletrônico: www.vet.ufg.br

MENDES, A A; NAAS, I. A; MACARI, M. **Produção de Frangos de Corte**. Campinas: FACTA, 2004. 356 p.

ROSTAGNO, S. R. **Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos – composição de alimentos e exigência nutricionais**. Viçosa: UFV, 2011. 141 p.

APROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 07/12/2012

*Coordenador do Curso
de Zootecnia/EVZ/UFG*

*Diretor da Escola de
Veterinária e Zootecnia/UFG*

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*