

INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS CAMPUS BAMBUÍ

Código: BiTsZ00.011

Disciplina: Avicultura de corte e de postura

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária

Teórica: Prática: Total:

Ementa:

Conhecimento das noções de anatomia e fisiologia das aves. Particularidades da nutrição, da alimentação, da sanidade, da reprodução e do melhoramento genético. Sistemas de criação. Instalações e Ambiência. Manejo nas fases inicial, crescimento e final de frangos de corte. Cálculo do desempenho de lotes de frangos de corte e de poedeiras. Cuidados com a cria e recria de frangas de reposição e na fase de produção de ovos.

Objetivo Geral:

Capacitar o técnico para supervisionar criação de aves de corte e de postura, compatibilizando tecnologias, custos e mercado. Diferenciar as espécies quanto as suas necessidades e exigências para um bom desempenho produtivo.

Objetivo Específico:

Capacitar ao aluno para a compreensão das particularidades anatômicas e fisiológicas das aves que determinam o manejo geral da espécie, principalmente no tocante a nutrição, manejo e reprodução para obtenção de melhores índices produtivos. - Apresentar as principais linhagens de aves de corte e de postura utilizadas e disponíveis no mercado. -Entender e identificar os principais fatores de manejo, nutrição, sanidade e ambiência que influenciam o desempenho das aves para propor melhorias no sistema de criação para a obtenção de bons índices produtivos e qualidade do produto



INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS CAMPUS BAMBUÍ

(carne ou ovos). - Entender e identificar os aspectos sanitários importantes ligados à avicultura para manter um bom status sanitário dos aviários. -Planejar, executar e gerenciar as atividades das granjas avícolas, aplicando conhecimentos sobre manejo em avicultura de forma econômica e produtiva, considerando aspectos de sistema de criação, manejo, nutrição e sanidade.

Bibliografia Básica:

ALBINO, L.F.T.; TAVERNARI, F.C. **Produção e manejo de frangos de corte**. Viçosa, MG : Ed. UFV, 2008. 88 p.

BERTECHINI, A.G. **Nutrição de monogástricos**. Lavras: UFLA, 2006. 301 p.

CAMPOS, J.E.C.; SILVA, J.M.L. **Produção e Qualidade de Pintos de um Dia**. Belo Horizonte [], 1981. 365p.

MENDES, A. A.; NÄÄS, I.A.; MACARI, M.. **Produção de frangos de corte**. Campinas: FACTA, 2004. 356 p.

MORENG, R. E.; AVENS, J. S. **Ciência e produção de aves**. São Paulo: Livraria ROCA Ltda., 1990. 380p.

Bibliografia Complementar:

Boas Práticas de Produção de Frangos de Corte. www.cnpsa.embrapa.br – Publicações Circulares Técnicas.

Boas Práticas de Produção de Postura Comercial. www.cnpsa.embrapa.br – Publicações Circulares Técnicas.

Como e Porque Vacinar Matrizes, Frangos e Poedeiras. www.cnpsa.embrapa.br – Publicações Circulares Técnicas.

FISCHER, G., VARGAS, G.A., ANCIUTI, M.A., BORDIN, R.A., RUTZ, F. **Necropsia de aves**. Ed. Gráfica UFPel. 2006.

MACARI, M., FURLAN, R.L., GONZALES, E. Fisiologia Aviária, aplicada a frangos de corte. FACTA. Ed. FUNEP. Campinas, 2002

MACARI, M., MENDES, A.A. **Manejo de matrizes de corte**. FACTA. Prol Editora Gráfica. Campinas, 2005.

Manual de frango colonial Globoaves. Disponível em: http://avicultura.globoaves.com.br/baixar.php arquivo=arquivos/1359140829_2028_568.pdf&nome=Manua I_de_Manejo_Frango_Colonial_Globoaves.pdf acessado em 19/04/2018, às



INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS CAMPUS BAMBUÍ

13h59

Manual da linhagem de aves poedeiras Hisex Brown. Disponível em: https://www.hisex.com/pt- br/products-pt-br/hisex-brown-pt-br/ acessado em 19/04/2018, às 13h41.

Manual da linhagem de frangos de corte Ross 308 AP. Disponível em http://pt.aviagen.com/assets/Tech_Center/BB_Foreign_Language_Docs/Portu guese/Ross308AP- Broiler-PO-2017-PT.pdf acessado em 19/04/2018, às 13h55.