



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia
Código da Disciplina: ZOO 05448
NOME DA DISCIPLINA - Avicultura



PROGRAMA DA DISCIPLINA

CAMPUS: Alegre					
CURSO: Zootecnia					
HABILITAÇÃO: Bacharelado					
OPÇÃO:					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Zootecnia					
IDENTIFICAÇÃO:					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
ZOO05448	Avicultura				
OBRIG./OPT	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
	Nutrição de Não Ruminantes			anual	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
03	60	30			30
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
40				15	

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

1. Objetivos Gerais:

- 1.1. Identificar as características fisiológicas das aves e correlacioná-las à digestão e metabolismo dos nutrientes.
- 1.2. Identificar e conhecer as principais raças e marcas comerciais de aves
- 1.3. Projetar e equipar instalações para aves
- 1.4. Fazer o manejo correto na criação de aves.
- 1.5. Diagnosticar as principais doenças das aves.

2. Objetivos Específicos.

- 2.1. Diferenciar as principais raças da avicultura.
- 2.2. Manejar de forma correta a criação de frangos de corte e

poedeiras.
2.3. Elaborar programas de iluminação para frangos de corte e poedeiras.
2.4. Manejar de forma correta o manual das marcas comerciais.
2.5. Manejar de forma adequada a muda forçada em avicultura
2.6. Abate e processamento das aves

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

1 - Importância Sócio-Econômica da Avicultura no Brasil e no Mundo

1.1 - Importações e exportações no Brasil e no Mundo

1.2 - A relação da avicultura com a sociedade

1.3 - História da evolução sócio-econômica da avicultura

2 - Fisiologia das Aves

2.1 - Descrição sobre o aparelho digestivo das aves

2.2 - Descrição sobre o aparelho respiratório das aves

2.3 - Descrição sobre o aparelho reprodutor das aves

3 - Raças e marcas comerciais de aves no Brasil e no Mundo

3.1 - identificar as principais raças de poedeiras e matrizes

3.2 - identificar as principais marcas comerciais de frangos de corte

4 - Criação e manejo de Frangos de corte

4.1 - Fases da vida de criação com seus respectivos manejos

4.2 - Programa de luz para frangos de corte

4.3 - Equipamentos e instalações para criação de frangos de corte

5 - Criação e manejo de Galinhas Poedeiras

5.1 - Fases da vida de criação com seus respectivos manejos

5.2 - Programa de luz para poedeiras

5.3 - Equipamentos e instalações para criação de poedeiras

5.4 - Classificação e manejo dos ovos para consumo

6 - Criação e manejo de Matrizes

6.1 - Fases da vida de criação com seus respectivos manejos

6.2 - Programa de luz para matrizes

6.3 - Equipamentos e instalações para criação de matrizes

6.4 - Classificação e manejo dos ovos para reprodução

6.5 - Incubação dos ovos

7 - Muda Forçada em avicultura

8 - Principais Doenças das aves

BIBLIOGRAFIA

Livros-texto:

1. MACARI, M. Fisiologia Aviária – Aplicação a Frangos de Corte. Ed. FACTA, 2 edição, 2008

2. Mendes, Ariel Antônio, Nääs, Irenilza de Alencar, Macari, Marcos. **Produção de Frango de Corte**. 1ª edição, FACTA: Campinas SP, 2004, 356 p., ISBN: 85-89327-02-7

3. LANA, G. R. Q. Avicultura. Livraria e Editora Rural. Campinas, SP, 2000;

4. ENGLERT, S. Avicultura. Tudo sobre Raças, Manejo e Nutrição Liv. Ed. Agropecuária, 7 edição. Guaíba: Agropecuária 1998;

Literatura complementar:

Manejo de Matrizes – Coleção FACTA – APINCO – 1994;

Manejo de Frangos de Corte – Coleção FACTA – APINCO – 1994;

Periódicos: Poultry Science; Revista Brasileira de Zootecnia; Journal Nutrition;

www.aviculturaindustrial.com.br - Site de avicultura
www.avesevovos.com.br - Site de Avicultura
www.ibama.gov.br - IBAMA – Ministério do Meio Ambiente

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Serão feitas três (03) avaliações escritas por parte dos alunos em datas definidas no início do período letivo e, uma avaliação final referente a todo o conteúdo programático.

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

Importância econômica e social da avicultura. Raças de maior interesse econômico. Anatomia e fisiologia da galinha. Técnica de criação de frangos de corte, poedeiras, matrizes e outras aves. Alimentação das aves. Profilaxia das principais doenças. Instalações e ambiência. Planejamento da empresa avícola.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Prof. Walter Amaral Barboza