



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS JATAÍ**

Coordenação do Curso de Graduação em Zootecnia

BR 364, Km 192, CP 03, Setor Industrial – Jataí – GO – Fone/Fax: (64) 3606- 8200



PLANO DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO:	
UNIDADE ACADÊMICA: Campus Jataí	
CURSO: Medicina Veterinária	
DISCIPLINA: Produção e Sanidade de Aves	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 6 horas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 96 horas
ANO/SEMESTRE: 2010/2º semestre	TURNO/TURMA:
PROFESSOR(A): Karina Ludovico de A.M. Lopes/Thays Furtado de Freitas	
II. EMENTA	
<p>Pacote técnico de produção de aves, contextualizados dentro da cadeia produtiva. Técnicas de produção de aves. Operações de manejo, sanidade e ambiência. Nutrição aplicada a avicultura. Doenças infecciosas, carenciais e metabólicas das aves: Etiologia susceptibilidade, transmissão, distribuição geográfica, patogenia, diagnóstico clínico e laboratorial, prognóstico, tratamento profilaxia e controle. Técnicas de planejamento, gerenciamento e controle da produção. inter-relação entre os diferentes setores dos pacotes técnicos de produção. Importância econômica e social.</p>	
III. OBJETIVO GERAL	
<ul style="list-style-type: none">• Contextualizar a produção de aves no cenário da produção animal;• Identificar, conhecer e compreender os principais fatores envolvidos na produção de aves;• Identificar os pontos críticos e suas soluções do processo produtivo de aves comerciais.	
IV. OBJETIVO ESPECÍFICOS	
<ul style="list-style-type: none">• Desenvolver o senso crítico do aluno para aplicar os conhecimentos no campo.• Capacitar o aluno a desenvolver projetos, avaliar os índices zootécnicos, planejar estratégias de produção.	
V. CONTEÚDO	
<u>UNIDADE I – INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA AVICULTURA</u>	
1.1- A cadeia produtiva avícola	
1.2- Sistemas de produção	
1.3- Estatísticas de produção avícola no Brasil e no mundo	
<u>UNIDADE II – PACOTES GENÉTICOS NA PRODUÇÃO DE AVES</u>	
2.1 – Origem e evolução da galinha doméstica	
2.2 – Princípios básicos na formação das linhagens avícolas	
2.3 – Características selecionadas em frangos de corte e poedeiras comerciais	
2.4 – Principais linhagens criadas no Brasil	
2.5 – Doenças metabólicas	
<u>UNIDADE III- CRIAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE</u>	
3.1 – Ciclo de produção	
3.2 – Instalações e equipamentos	
3.3 – Manejo da criação	
3.4 – Avaliação de resultados de desempenho (índices zootécnicos)	
3.5 – Programa alimentar para frangos de corte	
<u>UNIDADE IV – PRODUÇÃO DE OVOS COMERCIAIS</u>	
4.1 – Introdução: estruturas e formação do ovo, ciclo de produção	
4.2 – Instalações e equipamentos	

- 4.3 – Manejo da criação
- 4.4 – Avaliação de resultados de desempenho (índices zootécnicos)
- 4.5 – Programa alimentar para poedeiras comerciais

UNIDADE V – PRODUÇÃO DE ÓVOS FÉRTEIS E INCUBAÇÃO ARTIFICIAL

- 5.1 – Introdução: estrutura do matrizeiro, ciclo de produção
- 5.2 – Instalações e equipamentos
- 5.3 – Manejo de matrizes
- 5.4 – Incubação artificial

UNIDADE VI – BIOSSEGURIDADE

- 6.1 – Programa de biosseguridade
- 6.2 – Técnicas de vacinação em aves
- 6.3 – Doenças bacterianas
- 6.4 – Doenças virais
- 6.5 – Doenças fúngicas

VI. METODOLOGIA E RECURSOS

- Aulas expositivas no quadro negro;
- Aulas em slides (data show);
- Documentários e filmes técnico-científicos;
- Discussões sobre temas atuais.

VII. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1ª avaliação: 10% (trabalho)	4ª avaliação: 20%
2ª avaliação: 20%	5ª avaliação: 20%
3ª avaliação: 20%	6ª avaliação: 10% (relatórios)

VIII. AVALIAÇÃO

Avaliações escritas, trabalhos/exercícios.

IX. CRONOGRAMA

1ª avaliação: 02/009 (Produção)	4ª avaliação: 25/11/2010 (Sanidade)
2ª avaliação: 09/09/2010 (Produção)	5ª avaliação: 09/12/2010 (Produção)
3ª avaliação: 23/09/2010 (Sanidade)	6ª avaliação: a definir (trabalho)

IX. BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ARIKI, J. **Produção de aves**. Piracicaba: Fundação Cargill, 1982.
2. CAMPOS, E. J. **Produção e qualidade de pintos de um dia**. Brasília, 1981.
3. CAMPOS, J. **Curso de avicultura**. Campinas: ICEA, 1979.
4. COSTA, M. S. **A indústria avícola em países tropicais**. Campinas: Fundação Cargill, 1980.
5. COTTA, T. **Produção de carne de frango**. Lavras: UFLA/ FAEPE, 1997. 197p.
6. COTTA, T. **Reprodução da galinha e produção de ovos**. Lavras: UFLA/ FAEPE, 1997. 311p.
7. ENGLERT, S. I. **Avicultura: tudo sobre raças, manejo, alimentação e sanidade**. 6. ed. Guaíba: Agropecuária, 1980. 288p.
8. ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE LAVRAS. **Avicultura**. Lavras: ESAL, 1990.
9. FERREIRA, M. G. **Produção de aves: corte e postura**. Guaíba: Agropecuária, 1993.
10. JÚNIOR, B. J.; MACARI, M. **Doenças das aves**. Campinas: FACTA, 2000. 490p.
11. LEITE, C. A. A. **Manual prático de produção de ovos**. Tecnoprint, 1986. 109p.
12. LLOBET, J. A. C. **Manual prático de avicultura**. Lisboa, 1980.
13. MORENO, R. E.; AVENS, J. S. **Ciência e produção de aves**. Roca, 1990.
14. NAAS, I. A. **Princípios de conforto térmico na produção animal**. São Paulo: Ícone, 1989.
15. PLOT, A. F. **Genética y zootecnia avícola**. Buenos Aires, 1975.
16. REIS, J. **Criação de galinhas**. São Paulo: IBRASA, 1977.
17. REVOLLEDO, L.; FERREIRA, A. J. P. **Patologia aviária**. Barueri: Manole, 2009. 510p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. MACARI, M.; FURLAN, R. L.; GONZALES, E. **Fisiologia Aviária Aplicada a Frango de Corte**. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 2002. 375 p.
2. MACARI, M.; GONZÁLES, E. **Manejo da Incubação**. Jaboticabal: FACTA, 2003. 537 p.
3. MENDES, A. A.; NAAS, I. A.; MACARI, M. **Produção de Frangos de Corte**. Campinas: FACTA, 2004. 356 p.
4. Anais da Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas.
5. Anais das Reuniões Anuais da Sociedade Brasileira de Zootecnia.
6. Sites da internet: www.aveworld.com.br
www.aviculturaindustrial.com.br

