



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre

2015.1

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Zootecnia		
1.3. Nome da Disciplina: Aves Alternativas		Código: AF0726
1.4. Professor(a): Ednardo Rodrigues Freitas		
1.5. Caráter da Disciplina: () Obrigatória (X) Optativa		
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (X) Semestral () Anual () Modular		
1.7. Carga Horária (CH) Total: 64h	CH Teórica: 32h	CH Prática: 32h
2. Justificativa		
Proporcionar aos alunos do Curso de Zootecnia conhecimentos técnicos e científicos envolvidos na criação de aves como perus, patos, codornas, galinha de angola e avestruz, sobre as diferenças anatômicas e fisiológicas, normas de manejo, programa de alimentação, principais doenças e medidas de higiene e profilaxia para a criação de cada uma das espécies de aves relacionadas.		
3. Ementa		
Importância e perspectiva da criação de perus, codornas, patos, galinha de angola e da produção de carne e ovos tipo caipira no Brasil. Comparação anatomo-fisiológica das diferentes tipos de aves. Técnicas de manejo, programas de alimentação e ambiência nas diferentes fases de criação de cada uma das espécies de aves relacionadas.. Medidas de biossegurança e principais enfermidades na criação de cada uma das espécies de aves relacionadas.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
Transmitir aos alunos informações sobre a criação racional e econômica de perus, patos, codornas, galinha d'angola e da criação de frangos de corte tipo caipira e de galinhas para produção de ovos tipo caipira; Abordar técnicas específicas de manejo para a produção comercial de cada uma das espécies; Possibilitar o treinamento prático dos alunos através do acompanhamento da criação de lotes de aves das diferentes espécies de aves.		
5. Descrição do Conteúdo/Unidades		Carga Horária
1. Evolução, situação e perspectiva da criação de perus, patos, galinha de angola, codornas e da produção de ovos e carne tipo caipira		4
2. Características anatômicas e fisiológicas das diferentes espécies de aves		4
3. Produção de frangos de corte tipo caipira: planejamento da atividade, instalações, equipamentos, programação da produção, cálculo de instalações; preparo das instalações para o recebimento das aves.		4
4. Produção de frangos de corte tipo caipira: manejo geral nas diferentes fases da criação, programas de alimentação e de luz, índices de avaliação da produção e cálculo do desempenho do lote.		4

5. Produção de ovos de galinha tipo caipira: planejamento da atividade, instalações, equipamentos, programação da produção, cálculo de instalações; preparo das instalações para o recebimento das aves.	4
6. Produção de ovos de galinha tipo caipira: manejo geral nas diferentes fases da criação, programas de alimentação e de luz, índices de avaliação da produção e cálculo do desempenho do lote.	4
7. Produção de codornas para corte: planejamento da atividade, instalações, equipamentos, programação da produção, cálculo de instalações; preparo das instalações para o recebimento das aves.	4
8. Produção de codornas para corte: manejo geral nas diferentes fases da criação, programas de alimentação e de luz, índices de avaliação da produção e cálculo do desempenho do lote.	4
9. Produção de codornas para postura: planejamento da atividade, instalações, equipamentos, programação da produção, cálculo de instalações; preparo das instalações para o recebimento das aves.	4
10. Produção de codornas para postura: manejo geral nas diferentes fases da criação, programas de alimentação e de luz, índices de avaliação da produção e cálculo do desempenho do lote.	4
11. Produção de perus para corte: planejamento da atividade, instalações, equipamentos, programação da produção, cálculo de instalações; preparo das instalações para o recebimento das aves.	4
12. Produção de perus para corte: manejo geral nas diferentes fases da criação, programas de alimentação e de luz, índices de avaliação da produção e cálculo do desempenho do lote.	4
13. Produção de galinha d'angola para corte: planejamento da atividade, instalações, equipamentos, programação da produção, cálculo de instalações; preparo das instalações para o recebimento das aves.	4
14. Produção de galinha d'angola para corte: manejo geral nas diferentes fases da criação, programas de alimentação e de luz, índices de avaliação da produção e cálculo do desempenho do lote.	4
15. Produção de patos para corte: planejamento da atividade, instalações, equipamentos, programação da produção, cálculo de instalações; preparo das instalações para o recebimento das aves.	4
16. Produção de patos para corte: manejo geral nas diferentes fases da criação, programas de alimentação e de luz, índices de avaliação da produção e cálculo do desempenho do lote.	4
6. Metodologia de Ensino	
Aulas expositivas com uso de datashow, quadro e vídeos; Aplicação de exercício de cálculos de avaliação do desempenho de aves de corte e postura; Aulas práticas no setor de avicultura; Criação de um lote de aves, sendo as atividades realizadas exclusivamente pelos alunos	
7. Atividades Discentes	
Participar de discussão sobre os temas abordados em sala de aula; Resolver exercício de cálculos para avaliação de desempenho de lotes de aves de corte e postura; Realizar atividades práticas de manejo na criação de aves de corte e postura durante o semestre	
8. Avaliação	
Provas escritas e Relatório das atividades práticas	
9. Bibliografia Básica e Complementar	
Básica: MORENG, R.E.; AVENS, J.S. Ciência e produção de aves . Ed. Roca Ltda. 1ª Ed. 1990. 380p. MORRISON, F.B.; MORRISON, E.B.; MORRISON, S.H.; VEIGA, J.S. Alimentos e alimentação dos animais: elementos essenciais para alimentar, cuidar e explorar os animais domésticos, incluindo aves . 2 ed. Rio de Janeiro: USAID, 1966, 892p.	

FABICHAK, I. **Codorna - Criação, Instalação e Manejo**. Nobel:São Paulo, 2005. 80p.

Complementar:

ENGLERT, S.I. **Avicultura: tudo sobre raças, manejo, alimentação e sanidade**. 6. ed. Porto Alegre: Agropecuária, 1987. 288 p.

SANTOS, B.M.; PINTO, A.S.; FARIA, J.E. **Terapêutica e desinfecção em avicultura**. 3 ed., Viçosa: UFV, 2008, 87p.

SILVA, J.H.V.; COSTA, F.G.P. **Tabelas para codornas japonesas e européias: tópicos especiais, composição de alimentos e exigências nutricionais**. 2 ed. Jaboticabal: Funep, 2009, 107p.

SIQUEIRA, A.F. **Criação, manejo e comercialização de galinhas caipiras e ovos**. PEC Nordeste. Disponível em:

[http://201.2.114.147/bds/bds.nsf/B24D4C079A58CE2C832575A1006395B7/\\$File/NT00040CE2.pdf](http://201.2.114.147/bds/bds.nsf/B24D4C079A58CE2C832575A1006395B7/$File/NT00040CE2.pdf)

FABICHAK, I. **Criação doméstica de patos, marrecos e perus**. São Paulo: Nobel, 1999.

Disponível em: <http://www.leituraspdf.com.br/livros/criacao-domestica-de-patos-marrecos-e-perus>

Periódicos e Revistas: Poultry Science; British Poultry Science; World's Poultry Science; Journal of Applied Poultry Research; Indústria Avícola