



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Currículo
2015.1


Prof. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

1. Identificação					
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias					
1.2. Curso(s): Zootecnia					
1.3. Nome da Disciplina: Aves Alternativas					
1.4. Código da Disciplina: AF0726					
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: 64	C.H. Teórica: 32	C.H. Prática: 32	C.H. EaD:	C.H. Extensão:	C.H. Prática como componente curricular – PCC ¹ (apenas para cursos de licenciatura):
1.8. Pré-requisitos (quando houver): AF0744					
1.9. Co-requisitos (quando houver):					
1.10. Equivalências (quando houver):					
1.11. Professores: Ednardo Rodrigues Freitas					
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.					

¹ O registro da carga horária de PCC deve ser realizado apenas como informação da característica do componente, sem ser somada com os demais elementos (CH prática, teórica, EAD e extensão), visto que a PCC pode estar diluída em qualquer um desses.

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,	4

equipamentos, programação da produção, cálculo de instalações; preparo das instalações para o recebimento das aves.	
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	
<p>Básica:</p> <p>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</p> <p>MORENG, R.E.; AVENS, J.S. Ciência e produção de aves. Ed. Roca Ltda. 1ª Ed. 1990. 380p.</p> <p>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.</p> <p>Complementar:</p> <p>ENGLERT, S.I. Avicultura: tudo sobre raças, manejo, alimentação e sanidade. 6. ed. Porto Alegre: Agropecuária, 1987. 288 p.</p> <p>FABICHAK, I. Codorna - Criação, Instalação e Manejo. Nobel: São Paulo, 2005. 80p.</p> <p>SANTOS, B.M.; PINTO, A.S.; FARIA, J.E. Terapêutica e desinfecção em avicultura. 3 ed., Viçosa: UFV, 2008, 87p.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>Periódicos e Revistas: Poultry Science; British Poultry Science; World's Poultry Science; Journal of Applied Poultry Research; Indústria Avícola</p>	


 Prof.ª Andréa Pereira Pinto
 Coordenadora do Curso de Zootecnia