



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação**


Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: Zootecnia		2. Código: 64	
3. Modalidade(s): Bacharelado		4. Currículo (s): 2001.1	
5. Turno(s):	Diurno	☒	Noturno
6. Departamento: Zootecnia			
8. Nome da Disciplina:		Aves alternativas	
7. Código		AF0726	
9. Pré-Requisitos:			
10. Có-Requisitos			
11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 2	Práticas: 2	64
Número de Créditos: 4		Período:	
12. Caráter de Oferta da Disciplina:			
Obrigatória:		☐	Optativa: ☒
13. Regime da disciplina			
Anual:		☐	Semestral: ☒
14. 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.			
15. Ementa:			

Importância e perspectiva da criação de perus, codornas, patos, galinha de angola e avestruz no Brasil. Comparação anatomo-fisiológica dos diferentes tipos de aves. Técnicas de manejo, programas de alimentação e ambiência nas diferentes fases de criação de cada tipo de ave. Medidas de biossegurança e principais enfermidades.

16. Descrição do Conteúdo:

Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	Semana	Nº de horas-aulas
1. Unidade I: Evolução, situação e perspectiva da criação de perus, patos, galinha de angola, codornas e avestruz.	1	2
2. Unidade II: Características anatômicas e fisiológicas das diferentes espécies de aves.	2	2
3. Unidade III: Produção de peru para corte: planejamento da atividade, instalações e equipamentos.	3	2
4. Unidade III: Produção de peru para corte: manejo geral nas diferentes fases da criação,	4	2
5. Unidade III: Produção de peru para corte: programas de alimentação e de luz.	5	2
6. Unidade IV: Produção de patos para corte: planejamento da atividade, instalações e equipamentos.	6	2
7. Unidade IV: Produção de patos para corte: manejo geral nas diferentes fases da criação e programas de alimentação.	7	2
8. Unidade V: Produção de galinha de angola para corte: planejamento da atividade, instalações e equipamentos.	8	2
9. Unidade V: Produção galinha de angola para corte: manejo geral nas diferentes fases da criação e programas de alimentação.	9	2
10. Unidade VI: Produção de codornas para corte e postura: planejamento da atividade, instalações e equipamentos.	10	2
11. Unidade VI: Produção de codornas para corte e postura: manejo geral nas diferentes fases da criação e programas de alimentação.	11	2



Profª. Andréa Pereira Pinto

12. Unidade VII: Produção de avestruz: Legislação brasileira para criação de avestruzes Raças e programa nacional de melhoramento genético de avestruzes.	12	2
13. Unidade VII: Produção de avestruz: planejamento da atividade, instalações e equipamentos.	13	2
14. Unidade VII: Produção de avestruz: manejo geral nas diferentes fases da criação.	14	2
15. Unidade VII: Produção de avestruz: Manejo reprodutivo e incubação.	15	2
16. Unidade VIII: Programa de biosseguridade nas granjas. Manejo sanitário das diferentes espécies. Principais enfermidades e seus controles.	16	2

Unidades e Assuntos das Aulas Práticas	Semana	Nº de horas-aulas
1. Unidade I: Avaliação das estatísticas de produção e consumo de carne de perus, patos, galinha de angola, codornas e avestruz e ovos de codorna.	1	2
2. Unidade II: Caracterização anatômica dos principais órgãos das aves e suas implicações na produção comercial.	2	2
3. Unidade III: Produção de peru para corte: programação da produção, cálculo de instalações e funcionamento de equipamentos disponíveis para a produção.	3	2
4. Unidade III: Produção de peru para corte: preparo das instalações para o recebimento das aves, manejo de comedouros e bebedouros.	4	2
5. Unidade III: Produção de peru para corte: índices de avaliação da produção e cálculo do desempenho do lote.	5	2
6. Unidade IV: Produção de patos para corte: programação da produção, cálculo de instalações e funcionamento de equipamentos disponíveis para a produção.	6	2
7. Unidade IV: Produção de patos para corte: preparo das instalações para o recebimento das aves, manejo de comedouros e bebedouros.	7	2



8. Unidade V: Produção de galinha de angola para corte: programação da produção, cálculo de instalações e funcionamento de equipamentos disponíveis para a produção.	8	2
9. Unidade V: Produção de galinha de angola para corte: preparo das instalações para o recebimento das aves, manejo de comedouros e bebedouros.	9	2
10. Unidade VI: Produção de codornas para corte e postura: programação da produção, cálculo de instalações e funcionamento de equipamentos disponíveis para a produção.	10	2
11. Unidade VI: Produção de codornas para corte e postura: preparo das instalações para o recebimento das aves, manejo de comedouros e bebedouros.	11	2
12. Unidade VII: Produção de avestruz: Produção de couro, carne e plumas.	12	2
13. Unidade VII: Produção de avestruz: programação da produção, cálculo de instalações e funcionamento de equipamentos disponíveis para a produção.	13	2
14. Unidade VII: Produção de avestruz: preparo das instalações para o recebimento das aves, manejo de comedouros e bebedouros.	14	2
15. Unidade VII: Produção de avestruz: Programas de alimentação para aves destinadas à produção de carne e reprodutores.	15	2
16. Unidade VIII: Programa de biosseguridade nas granjas. Manejo sanitário das diferentes espécies. Principais enfermidades e seus controles.	16	2

17. Bibliografia Básica

BERCHIERI JR, A; MACARI, M. **Doenças das aves**, Jaboticabal:FACTA 2000. 490p.

BUXADÉ. C. **Zootecnia: Bases de producción animal. Avicultura clásica y complementaria**. Tomo V. Mundi-Prensa:Madrid. 1995: 424p.

CARRER,C.C.C.; KORNFIELD, M.E. A criação de avestruzes no Brasil. Brasil Ostrich: Pirassununga, 1999.

FABICHAK, I. **Criação de galinha d'angola**. Nobel: São Paulo, 1997. 48p.

FABICHAK, I. **Criação domestica de patos, marrecos e perus**. Nobe1: São Paulo, 2000. 80p.



Profª. Andréa Pereira Pinto

MORENG, R.E.; AVENS, J.S. **Ciência e produção de aves**. Ed. Roca Ltda. 1ªEd. 1990. 380p.
MURAKAMI, AE.; ARIKI, J. **Produção de codornas japonesas**. FUNEP: Jaboticabal, 1998. 79p.

18. Bibliografia Complementar:

BELL, D. D. and WEAVER, Jr., W. D. **Commercial chicken meat and egg production**. Kluwer Academic Publishers 5 . Ed 2002. 645 p.
BUXADÉ, c. c. **El huevo para consumo**: bases productivas, Versión española. Madrid: Mundi Prensa/ Adeos, 1993.401p
LEESON S.; SUMMERS, J. D. **Scott's nutrition of the chicken**. 4th. Ed. University Books. Guelph, Ontario . 2001. 620 p.
LEESON S.; SUMMERS, J.D. **Commercial Poultry Nutrition**. 2a. Ed. University Books. Guelph. Ontario 1997. 350p.
MACARI, M., FURLAN, R.L., GONZAGALES, E. **Fisiologia Aviária Aplicada a Frangos de Corte**. Jaboticabal:Funep, FCAV/Unesp, 2002. 375 p.
MARQUES, D. **Fundamentos Básicos de Incubação Industrial**. CASP S/A. IND. e COM. 2ª. Ed. 1994. 141p.
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - Nutrient requirement of poultry,. National Academy Press. USA, 1994.15 5p.
NORTH, M. O.; BELL D. **Commercial chicken production manual**. Chapman & Hill 4th. Ed .1990. 645 p.
ROSE, S. P. **Princípios de la ciência avícola**. Acribia:Zaragoza. 1997. 156p.
ROSTAGNO, H.S. et al. **Tabelas brasileiras para aves e suínos**: composição de alimentos e exigências nutricionais. 2. ed. Viçosa: UFV, 2005.
ROSTAGNO, H.S. et al. **Tabelas brasileiras para aves e suínos**: composição de alimentos e exigências nutricionais. 1. ed. Viçosa: UFV, 2000.
Periódicos e Revistas:
Poultry Science
British Poultry Science
World's Poultry Science
Journal of Applied Poultry Research
Indústria Avícola.

19. Avaliação da Aprendizagem:

Provas escritas e relatório das atividades práticas



Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia