



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): 2009.2
--------------------------------------	---------------------------------

5. Turno(s): Diurno	X	Noturno	
----------------------------	---	----------------	--

6. Departamento: Zootecnia

8. Nome da Disciplina:	Caprinocultura e ovinocultura
7. Código	AF0689

9. Pré-Requisitos:	AF0730
10. Có-Requisitos	

11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 4	Práticas: 2	96
Número de Créditos: 6			Período: 6

12. Caráter de Oferta da Disciplina:
Obrigatória: X Optativa:

13. Regime da disciplina
Anual: Semestral: X

14. Justificativa:
A criação de ovinos e caprinos no nordeste do Brasil é, desde a época colonial, caracterizada como atividade de subsistência feita por pequenos produtores rurais, oferecendo a estes, produtos valiosos como carne, leite, pele e esterco, constituindo-se uma alternativa econômica para as populações de baixa renda. Contudo, este quadro pode ser alterado quando se tem por objetivo uma produção economicamente viável feita de forma empresarial utilizando-se de tecnificações, como arma para exploração racional destes animais. Esta atividade, nestes moldes, começa timidamente a ser explorada

em algumas regiões do nordeste, o que poderá se constituir no futuro como atividade lucrativa. A preparação de futuros especialistas na criação de ovinos e caprinos é atualmente, uma preocupação dos vários cursos de Zootecnia no Brasil, o que condiciona a inclusão como disciplina optativa ou obrigatória nos seus currículos oferecendo ao aluno uma opção como futuro campo de atuação profissional.

15. Ementa:

A caprinocultura no Brasil e no mundo. Produtos caprinos. Raças caprinas. Exterior e julgamento de caprinos. Alimentação do rebanho caprino. Manejo reprodutivo de caprinos. Manejo sanitário do rebanho caprino. Instalações para caprinos. A ovinocultura no Brasil e no mundo. Produtos ovinos. Raças ovinas. Exterior e julgamento de ovinos. Alimentação do rebanho ovino. Manejo reprodutivo de ovinos. Manejo sanitário do rebanho ovino. Instalações para ovinos.

16. Descrição do Conteúdo:

Unidades e Assuntos das Aulas	Semana	Nº de horas-aulas
Unidade I: Introdução ao estudo da ovinocaprinocultura: Importância econômica da criação. Principais diferenças entre ovinos e caprinos. Distribuição do efetivo no nordeste, no Brasil e no mundo.	1	6
Unidade II: Principais raças de ovinos e caprinos: Raças e/ou tipos nativos e exóticos.	2 e 3	9
Unidade III: Conhecimento do exterior: Avaliação da idade pela dentição. Apreciação exterior e regiões do corpo.	4	6
Unidade IV: Formação e manejo geral do rebanho: Escolha da raça, do produtor e da matriz. Cuidados com as fêmeas secas e gestantes, cuidados com as crias, desmame, descorna, castração, marcação e descarte.	5 e 6	12
Unidade V: Manejo reprodutivo: Ciclo estral, cobrição, relação reprodutor/matriz, sincronização do cio, métodos de reprodução.	7	8
Unidade VI: Manejo alimentar: Aspectos gerais sobre a preferência alimentar, alimentação em pastos nativos, melhorado e cultivado, alimentos volumosos e concentrados, suplementação mineral e exigências nutricionais.	8 e 9	12

Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

Unidade VII: Evolução do Rebanho: Planificação da reprodução, coeficientes técnicos e quadro de evolução.	10	6
Unidade VIII: Sanidade e Higiene: Noções sobre as principais doenças, higiene das instalações e equipamentos, vermiculização, importância do uso de calendário para o controle das principais doenças.	11 e 12	9
Unidade IX: Instalações: Escolha do local para o centro de manejo e currais, área por animal, aprisco, cercas, brete de contenção, saleiro, plataforma de ordenha, silo, feno.	13 e 14	9
Unidade X: Produtos de Ovinocaprinocultura: Leite, carne, lã, peles e esterco.	15 e 16	9

17. Bibliografia Básica

Ferreira, J. A. **Doenças infecto-contagiosas dos animais domésticos.** Fundação Calousta Gulbenkian, Lisboa, 3^a Ed 1979.

Jardim, W.R. **Criação de caprinos.** Biblioteca Rural. Livraria Nobel S.A., São Paulo, 4^a Ed. 1984.

Machado, R., Simplício A.A. **Manual do inseminador de caprinos e ovinos.** Sobral: EMBRAPA-CNPC, 1992, 35P.

Medeiros, Luiz Pinto Girão, Raimundo Nonato Girão, Eneide Santiago, Pimentel, J.C. Machado. **Caprinos, princípios básicos para sua exploração.** Empresa brasileira de pesquisas agropecuárias, 1993.

Nunes, J.F., Ciriaco, A.L.T., Suassuna, U. **Produção e reprodução de caprinos e ovinos.** Editora gráfica ICR, 3^a Ed. Fortaleza. 1997.

Ribeiro Silvio Dória de Almeida. **Criação Racional de Caprinos.** Livraria Nobel S-A. São Paulo, 1997.

Simplício,A.A. **Manejo Reprodutivo: recomendações técnicas para produtores de caprinos e ovinos.** Sobral, CE: EMBRAPA-CNPC, 1980, p. 50-56.

Vieira, M.I. **Criação de cabras técnica, prática lucrativa:** Edição do autor, 3^a Ed. São Paulo. 1986.

18. Bibliografia Complementar:

--

19. Avaliação da Aprendizagem:

Provas, seminários e relatórios.

Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia