



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

*(Signature)*  
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:** Ovinocultura

**7. Código** AF0756

**9. Pré-Requisitos:**

**10. Có-Requisitos**

**11. Carga Horária/Número de Créditos:**

Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 1	Práticas: 2	48
<b>Número de Créditos:</b> 3		<b>Período:</b>	

**12. Caráter de Oferta da Disciplina:**

**Obrigatória:**  **Optativa:**

**13. Regime da disciplina**

**Anual:**  **Semestral:**

**14. Justificativa:**

A criação de ovinos no nordeste do Brasil é, desde a época colonial, caracterizada como uma atividade de subsistência feita por pequenos produtores rurais, oferecendo a estes, produtos valiosos como carne, leite, pele, lã e esterco, constituindo-se como alternativa econômica para as populações de baixa renda. Atualmente o Nordeste detém 56,7% dos ovinos nacionais. Contudo, ainda é baixo o nível de tecnificação desta cadeia produtiva, este quadro pode ser alterado quando se tem por objetivo uma produção economicamente viável, feita de forma empresarial, utilizando-se de

tecnologias para exploração racional destes animais. Esta atividade, nestes moldes, começa timidamente a ser explorada em algumas regiões do nordeste, podendo se constituir no futuro uma atividade lucrativa. A preparação de futuros especialistas na criação de ovinos é atualmente, uma preocupação dos vários cursos de Zootecnia do Brasil, particularmente do Ceará, 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 Ovinocultura no Brasil e no mundo. Produtos ovinos. Raças ovinas. Exterior e julgamento de ovinos. Alimentação do rebanho ovino. Manejo reprodutivo de ovino. Manejo sanitário do rebanho ovino. Instalações para ovino.

#### 16. Descrição do Conteúdo:

Unidades e Assuntos das Aulas	Semana	Nº de horas-aulas
Unidade I: Introdução ao estudo da ovinocultura: Importância econômica da criação de ovinos no Brasil e no mundo. Principais países produtores de carne, lã e leite ovino e importância da ovinocultura para o nordeste do Brasil.		3
Unidade II: Principais raças de ovinos e caprinos: Raças exóticas para produção carne, lã e leite; tipos nativos para produção de carne e pele em pasto nativo (Caatinga).		3
Unidade III: Instalações e equipamentos para produção ovinos de corte, lã e leite.		3
Unidade IV: Formação e manejo geral do rebanho: Escolha da raça, do produtor e da matriz. Manejo com as fêmeas secas e gestantes, cuidados com as crias, desmame, descorna, castração, marcação e descarte.		3
Unidade V: Evolução do rebanho: Planificação da reprodução, coeficientes técnicos e quadro de evolução.		3
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 de acordo com a aptidão da raça.		12
Unidade VII: Manejo reprodutivo: Ciclo estral, cobrição, relação reprodutor/matriz, sincronização do cio, métodos de reprodução.		3
Unidade VIII: Manejo reprodutivo: Influência de fatores climáticos sobre a reprodução: Efeito do fotoperíodo, luminosidade e temperatura.		3

Unidade IX: 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. Doenças metabólicas de ovinos.		12
Unidade X: Produtos da Ovinocultura: Carne, leite, pele e esterco. Abate de ovelha e instalações de abatedouros e serviços de inspeção de abate ovinos no Brasil.		3

#### 17. Bibliografia Básica

- ELOY, A.M.X. et al. **Criação de caprinos e ovinos**. Brasília: EMBRAPA, 2007, 98p. Disponível em: <http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/11945/2/00081710.pdf>
- JARDIM, W.R. **Criação de caprinos**. Biblioteca Rural. Livraria Nobel S.A., São Paulo, 4<sup>a</sup> Ed. 1984.
- MACHADO, R., SIMPLÍCIO A.A. **Manual do inseminador de caprinos e ovinos**. Sobral: EMBRAPA-CNPC, 1992, 35p.

#### 18. Bibliografia Complementar:

- ARAÚJO, A.B. **Ovinocultura deslanada: com explicação genética dos partos simples e duplos**. Fortaleza: Premius, 2003.
- BORGES, I.; GONÇALVES, L.C. **Manual prático de caprino e ovinocultura**. Belo Horizonte, 2002, 111p. Disponível em: <http://wp.ufpel.edu.br/uniovinos/files/2014/06/apostilacapriov.pdf>
- SANTOS, V.T. **Ovinocultura: princípios básicos para sua instalação e exploração**. São Paulo: Nobel, 1985. 167p.
- SIMPLÍCIO, A.A. **Manejo Reprodutivo: recomendações técnicas para produtores de caprinos e ovinos**. Sobral, CE: EMBRAPA-CNPC, 1980, p. 50-56.
- VIEIRA, G.V.N. **Criação de ovinos**. 2 ed. rev. amp. São Paulo: Melhoramentos, 1944, 371p.

#### 19. Avaliação da Aprendizagem:

- Provas, seminários e relatórios.

  
**Profª. Andréa Pereira Pinto**  
 Coordenadora do Curso de Zootecnia