



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

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

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>1. Curso:</b> Zootecnia		<b>2. Código:</b> 64	
<b>3. Modalidade(s):</b> Bacharelado		<b>4. Currículo (s):</b> 2001.1	
<b>5. Turno(s):</b>	Diurno	X	Noturno
<b>6. Departamento:</b> Zootecnia			
<b>8. Nome da Disciplina:</b>		Ovinocultura	
<b>7. Código</b>		AF0756	
<b>9. Pré-Requisitos:</b>			
<b>10. Có-Requisitos</b>			
<b>11. Carga Horária/Número de Créditos:</b>			
<b>Duração em Semanas</b>	<b>Carga Horária Semanal</b>		<b>Carga Horária Total</b>
16	Teóricas: 1	Práticas: 2	48
<b>Número de Créditos:</b> 3		<b>Período:</b>	
<b>12. Caráter de Oferta da Disciplina:</b>			
<b>Obrigatória:</b>		<b>Optativa:</b>	X
<b>13. Regime da disciplina</b>			
<b>Anual:</b>		<b>Semestral:</b>	X
<b>14. Justificativa:</b>			
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:**

<b>Unidades e Assuntos das Aulas</b>	<b>Semana</b>	<b>Nº de horas-aulas</b>
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, vermifugação, 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 ovino e instalações de abatedouros e serviços de inspeção de abate ovino 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, 4ª 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 Premium, 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