



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA**

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA**

Currículo
2015.1

  
*Prof.ª Andréa Pereira Pinto*  
Coordenadora do Curso de Zootecnia

<b>1. Identificação</b>		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Zootecnia		
1.3. Nome da Disciplina: Ovinocultura		Código: AF0756
1.4. Professor (a):		
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: 48h	CH Teórica: 16h	CH Prática: 32h
<b>2. Justificativa</b>		
<p>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.</p> <p>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.</p>		
<b>3. Ementa</b>		
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.		
<b>4. Objetivos – Geral e Específicos</b>		
Na disciplina de ovinocultura o aluno devera evidenciar: Uma visão geral da ovinocultura no mundo e a importância dos produtos derivados desta atividade para o homem.		

<p>Conhecimentos teóricos básicos indispensáveis para a prática racional da exploração desta espécie no Nordeste do Brasil.</p> <p>Conhecimentos práticos de manejo sanitário, reprodutivo e nutricional na exploração de ovinos.</p>	
5. Descrição do Conteúdo/Unidades	Carga Horária
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.	3hs
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).	3hs
Unidade III: Instalações e equipamentos para produção ovinos de corte, lã e leite.	3hs
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.	3hs
Unidade V: Evolução do rebanho: Planificação da reprodução, coeficientes técnicos e quadro de evolução.	3hs
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.	12hs
Unidade VII: Manejo reprodutivo: Ciclo estral, cobrição, relação reprodutor/matriz, sincronização do cio, métodos de reprodução.	3hs
Unidade VIII: Manejo reprodutivo: Influência de fatores climáticos sobre a reprodução: Efeito do fotoperíodo, luminosidade e temperatura.	3hs
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.	12hs
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.	3hs
<b>6. Metodologia de Ensino</b>	
Aulas teóricas e aulas práticas de campo.	
<b>7. Atividades Discentes</b>	
Seminários e viagens técnicas a criatórios.	
<b>8. Avaliação</b>	
Provas, seminários e relatórios.	
<b>9. Bibliografia Básica e Complementar</b>	
<p>Básica:</p> <p>ELOY, A.M.X. et al. <b>Criação de caprinos e ovinos</b>. Brasília: EMBRAPA, 2007, 98p. Disponível em: <a href="http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/11945/2/00081710.pdf">http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/11945/2/00081710.pdf</a></p> <p>GUIMARÃES FILHO, C. <b>Manejo básico de ovinos e caprinos: guia do educador</b>. SEBRAE, 2009, 146p. Disponível em: <a href="http://www.caprilvirtual.com.br/Artigos/ManejoBasicoOvinoCaprinoSebrae.pdf">http://www.caprilvirtual.com.br/Artigos/ManejoBasicoOvinoCaprinoSebrae.pdf</a></p> <p>MORAES, S.A.; COSTA, S.A.P.; ARAÚJO, G.G.L. <b>Nutrição e exigências nutricionais</b>. 2011,</p>	

36p.

Disponível

em:

<http://www.alice.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/916912/1/07Nutricaoeexigenciasnutricionais.pdf18122011.pdf>

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.

VIEIRA, G.V.N. **Criação de ovinos.** 2 ed. rev. amp. São Paulo: Melhoramentos, 1944, 371p.

XIMENES, L.J.F.; MARTINS, G.A. **Ciência e tecnologia na pecuária de caprinos e ovinos.** Fortaleza, CE: Banco do Nordeste do Brasil, 2010. 732 p.



*Prof.ª Andréa Pereira Pinto*  
Coordenadora do Curso de Zootecnia