



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre

2015.1

1. Identificação		
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
2. Justificativa		
<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>		
3. 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.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
Na disciplina de ovinocultura o aluno devere evidenciar: Uma visão geral da ovinocultura no mundo e a importância dos produtos derivados desta atividade para o homem. Conhecimentos teóricos básicos indispensáveis para a prática racional da exploração desta espécie no Nordeste do Brasil. Conhecimentos práticos de manejo sanitário, reprodutivo e nutricional na exploração de ovinos.		
5. Descrição do Conteúdo/Unidades		Carga Horária
Unidade I: Introdução ao estudo da ovinocultura: Importância econômica da		3hs

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.	
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
6. Metodologia de Ensino	
Aulas teóricas e aulas práticas de campo.	
7. Atividades Discentes	
Seminários e viagens técnicas a criatórios.	
8. Avaliação	
Provas, seminários e relatórios.	
9. Bibliografia Básica e Complementar	
<p>Básica:</p> <p>ARAÚJO, A.B. Ovinocultura deslanada: com explicação genética dos partos simples e duplos. Fortaleza Premium, 2003.</p> <p>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.</p> <p>BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de Ruminantes. Jaboticabal: Funep, 2011. 583p.</p> <p>Complementar:</p> <p>SANTOS, V.T. Ovinocultura: princípios básicos para sua instalação e exploração. São Paulo: Nobel, 1986. 167p.</p> <p>MARTINS, G.A.; SOBRINHO, J.N.; CARVALHO, J.M.M. As ações do Banco do Nordeste do Brasil em P & D na arte da pecuária de caprinos e ovinos no Nordeste Brasileiro. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2009. 435 p.</p> <p>SORIO, A.; CARFANTAN, J.Y.; MARQUES, W.A. (Colab). Carne ovina: sistema internacional de comercialização. Passo Fundo, RS: Méritos, 2010. 142 p.</p> <p>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</p>	

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

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>

GUIMARÃES FILHO, C. **Manejo básico de ovinos e caprinos: guia do educador**. SEBRAE, 2009, 146p. Disponível em: <http://www.caprilvirtual.com.br/Artigos/ManejoBasicoOvinoCaprinoSebrae.pdf>

MORAES, S.A.; COSTA, S.A.P.; ARAÚJO, G.G.L. **Nutrição e exigências nutricionais**. 2011, 36p. Disponível em: <http://www.alice.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/916912/1/07Nutricaoeexigenciasnutricionais.pdf18122011.pdf>