



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

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Zootecnia		
1.3. Nome da Disciplina: Caprinocultura		Código: AF0747
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 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 como uma alternativa econômica para as populações de baixa renda. Atualmente o Nordeste detém 90,16% dos caprinos 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, o que poderá se constituir, no futuro, como atividade lucrativa. A preparação de futuros especialistas na criação de caprinos 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 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.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
Na disciplina de caprinocultura o aluno deverá evidenciar: Uma visão geral de caprinocultura 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. Conhecimento prático de manejo sanitário, reprodutivo e nutricional na exploração de caprinos de leite e corte.	
5. Descrição do Conteúdo/Unidades	Carga Horária
Unidade I: Introdução ao estudo da caprinocultura Importância econômica da criação de caprino no Brasil e no mundo. Distribuição do efetivo no nordeste, no Brasil e no mundo.	3 hs
Unidade II: Principais raças de caprinos Raças exóticas e nativas para produção de leite e carne	3 hs
Unidade III: Conhecimento do exterior Avaliação da idade pela dentição. Apreciação exterior e regiões do corpo.	3hs
Unidade IV: Instalações e equipamentos para produção de cabras leiteiras e caprinos de corte.	3hs
Unidade V: 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.	3hs
Unidade VI: Evolução do rebanho: Planificação da reprodução, coeficientes técnicos e quadro de evolução	3hs
Unidade VII: Manejo reprodutivo Ciclo estral, cobrição, relação reprodutor/matriz, sincronização do cio, métodos de reprodução. Influência de fatores climáticos sobre a reprodução: Efeito do fotoperíodo, luminosidade e temperatura.	6hs
Unidade VIII: Manejo alimentar Aspectos gerais sobre a preferência alimentar, alimentação em pastos nativos, melhorado e cultivado, alimentos volumosos e concentrados, suplementação mineral e exigências nutricionais segundo a aptidão da raça.	9hs
Unidade IX: Evolução do Rebanho: Planificação da reprodução, coeficientes técnicos e quadro de evolução.	3hs
Unidade X: 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 em caprinos. Doenças metabólicas de caprinos.	9hs
Unidade XI: Produtos da caprinocultura Leite, carne, pele e esterco. Consumo e mercado da carne e leite no Brasil. Abate de caprinos e instalações de abatedouros e inspeção de carne caprina 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	
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>
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.pdf>18122011.pdf

Complementar:

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>
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.
RIBEIRO, S.D.A. **Caprinocultura: criação racional de caprinos**. São Paulo: Nobel, 1997. 318 p.
VIEIRA, M.I. **Criação de cabras: técnica prática lucrativa**. 3. ed. São Paulo: Nobel, 1986. 310p.
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