



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre

2015.1A

1. Identificação					
1.1. Unidade: Centro de Ciências Agrárias					
1.2. Curso: Zootecnia					
1.3. Nome da Disciplina: Ovinocultura e Caprinocultura de corte					
1.4. Código da Disciplina: AF0771					
1.5. Caráter da Disciplina: () Obrigatória (X) Optativa					
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: () Semestral () Anual () Modular					
1.7. Carga Horária (CH) Total: 96	C.H. Teórica: 64	C.H. Prática: 32	C.H. EaD:	C.H. Extensão:	C.H. Prática como componente curricular – PCC ¹ (apenas para cursos de licenciatura):
1.8. Pré-requisitos (quando houver): AF0730 e AF0738					
1.9. Co-requisitos (quando houver):					
1.10. Equivalências (quando houver): AF0689					
1.11. Professores (Nomes dos professores que ofertam): Pedro Zione de Souza					
2. Justificativa					
A criação de ovinos e 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, pele e esterco, constituindo-se como uma alternativa econômica para as populações de baixa renda. Atualmente o Nordeste detém 56 % dos ovinos nacionais e 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 tecnificações, como arma					

¹ O registro da carga horária de PCC deve ser realizado apenas como informação da característica do componente, sem ser somada com os demais elementos (CH prática, teórica, EAD e extensão), visto que a PCC pode estar diluída em qualquer um desses.

ATENÇÃO! As informações a serem preenchidas neste formulário devem ser exatamente iguais àquelas constantes no formulário de criação/regulamentação da disciplina aprovado pela Câmara de Graduação.

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 ovinos e caprinos é atualmente, uma preocupação dos vários cursos de Zootecnia no Brasil, particularmente no 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.

3. Ementa

Ovinocultura no Brasil e no mundo. Produtos ovinos. Raças ovina. Exterior e julgamento de ovinos. Alimentação do rebanho ovino. Manejo reprodutivo de ovino. Manejo sanitário do rebanho ovino. Instalações para ovino. 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 ovinocultura e caprinocultura de corte o aluno deverá evidenciar:

- Uma visão geral de ovinocultura e caprinocultura no mundo e a importância dos produtos derivados desta atividade para o homem.
- Conhecimentos teóricos básicos indispensáveis para a prática racional da exploração destas espécies no nordeste do Brasil.
- Conhecimentos práticos de manejo sanitário, reprodutivo e alimentar na exploração de ovinos e caprinos.

5. Descrição do Conteúdo/Unidades

Carga Horária

Unidade I: Introdução ao estudo da ovinocaprinocultura:

Importância econômica da criação.
Principais diferenças entre ovinos e caprinos.
Distribuição do efetivo no nordeste, no Brasil e no mundo.

6h

Unidade II: Principais raças de ovinos e caprinos:

Raças e/ou tipos nativos e exóticos.

9h

Unidade III: Conhecimento do exterior:

Avaliação da idade pela dentição.
Apreciação exterior e regiões do corpo.

6h

Unidade IV: 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.

12h

Unidade V: Manejo reprodutivo:

Ciclo estral, cobrição, relação reprodutor/matriz, sincronização do cio, métodos de reprodução.

8h

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.

12h

ATENÇÃO! As informações a serem preenchidas neste formulário devem ser exatamente iguais àquelas constantes no formulário de criação/regulamentação da disciplina aprovado pela Câmara de Graduação.

Unidade VII: Evolução do Rebanho: Planificação da reprodução, coeficientes técnicos e quadro de evolução.	6h
Unidade VIII: 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.	9h
Unidade IX: Instalações: Escolha do local para o centro de manejo e currais, área por animal, aprisco, cercas, brete de contenção, saleiro, plataforma de ordenha, silo, fenil.	9h
Unidade X: Produtos de Ovinocaprinocultura de corte: Carne, lã, peles e esterco.	9h
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>Bibliografia Básica: ELOY, AM.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</p>	
<p>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. 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. XIMENES, L.J.F.; MARTINS, G.A. Ciência e tecnologia na pecuária de caprinos e ovinos.</p>	

ATENÇÃO! As informações a serem preenchidas neste formulário devem ser exatamente iguais àquelas constantes no formulário de criação/regulamentação da disciplina aprovado pela Câmara de Graduação.

Fortaleza, CE: Banco do Nordeste do Brasil, 2010. 732p.

10. Parecer

Aprovação do Colegiado do Departamento

___/___/___

Assinatura da Chefia do Departamento

Aprovação do Colegiado de Coordenação do Curso

___/___/___

Assinatura do Coordenador

ATENÇÃO! As informações a serem preenchidas neste formulário devem ser exatamente iguais àquelas constantes no formulário de criação/regulamentação da disciplina aprovado pela Câmara de Graduação.