



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

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Currículo
2018.1


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: 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: (X) 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 ou AF0720 ou (AF0747 e AF0756)					
1.11. Professores: Pedro Zione de Souza					
2. Justificativa					

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.

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 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.	6hs
Unidade II: Principais raças de ovinos e caprinos: Raças e/ou tipos nativos e exóticos.	9hs
Unidade III: Conhecimento do exterior: Avaliação da idade pela dentição. Apreciação exterior e regiões do corpo	6hs
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.	12hs
Unidade V: Manejo reprodutivo: Ciclo estral, cobrição, relação reprodutor/matriz, sincronização do cio, métodos de reprodução.	8hs
Unidade VI: Manejo alimentar: Aspectos gerais sobre a preferência alimentar, alimentação em pastos nativos, melhorado e cultivado, alimentos volumosos e concentrados, suplementação	12hs

mineral e exigências nutricionais.	
Unidade VII: Evolução do Rebanho: Planificação da reprodução, coeficientes técnicos e quadro de evolução.	6hs
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.	9hs
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.	9hs
Unidade X: Produtos de Ovinocaprinocultura de corte: Carne, lã, peles e esterco.	9hs
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:	
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