



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação**


Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: Zootecnia	2. Código: 64
----------------------------	----------------------

3. Modalidade(s): Bacharelado	4. Currículo (s): 2009.2
--------------------------------------	---------------------------------

5. Turno(s):	Diurno	☒	Noturno	☐
---------------------	---------------	-------------------------------------	----------------	--------------------------

6. Departamento: Zootecnia

8. Nome da Disciplina:	Ovinocultura
-------------------------------	--------------

7. Código	AF0756
------------------	--------

9. Pré-Requisitos:	AF0730
---------------------------	--------

10. Có-Requisitos	
--------------------------	--

11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 1	Práticas: 2	48
Número de Créditos: 3		Período:	

12. Caráter de Oferta da Disciplina:

Obrigatória:	☐	Optativa:	☒
---------------------	--------------------------	------------------	-------------------------------------

13. Regime da disciplina

Anual:	☐	Semestral:	☒
---------------	--------------------------	-------------------	-------------------------------------

14. Justificativa:

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.

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.

15. 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.

16. Descrição do Conteúdo:

Unidades e Assuntos das Aulas	Semana	Nº de horas-aulas
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.		3
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).		3
Unidade III: Instalações e equipamentos para produção ovinos de corte, lã e leite.		3
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.		3
Unidade V: Evolução do rebanho: Planificação da reprodução, coeficientes técnicos e quadro de evolução.		3
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.		12
Unidade VII: Manejo reprodutivo: Ciclo estral, cobrição, relação reprodutor/matriz, sincronização do cio, métodos de reprodução.		3
Unidade VIII: Manejo reprodutivo: Influência de fatores climáticos sobre a reprodução: Efeito do fotoperíodo, luminosidade e temperatura.		3



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.		12
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.		3

17. Bibliografia 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.pdf18122011.pdf>

18. 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>

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.

19. Avaliação da Aprendizagem:

Provas, seminários e relatórios.



Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia