



**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 | <input checked="" type="checkbox"/> | Noturno | <input type="checkbox"/> |
|---------------------|---------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------|

| |
|-----------------------------------|
| 6. Departamento: Zootecnia |
|-----------------------------------|

| | |
|-------------------------------|----------------|
| 8. Nome da Disciplina: | Caprinocultura |
| 7. Código | AF0747 |

| | |
|---------------------------|--------|
| 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: | <input type="checkbox"/> | Optativa: | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 13. Regime da disciplina | | | |
| Anual: | <input type="checkbox"/> | Semestral: | <input checked="" type="checkbox"/> |

| |
|---|
| 14. Justificativa: |
| 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.

15. 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.

16. Descrição do Conteúdo:

| Unidades e Assuntos das Aulas | Semana | Nº de horas-aulas |
|--|---------------|--------------------------|
| 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 |
| Unidade II: Principais raças de caprinos Raças exóticas e nativas para produção de leite e carne | | 3 |
| Unidade III: Conhecimento do exterior Avaliação da idade pela dentição. Apreciação exterior e regiões do corpo. | | 3 |
| Unidade IV: Instalações e equipamentos para produção de cabras leiteiras e caprinos de corte. | | 3 |
| 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. | | 3 |
| Unidade VI: Evolução do rebanho: Planificação da reprodução, coeficientes técnicos e quadro de evolução | | 3 |
| 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. | | 6 |



Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

| | | |
|---|--|---|
| 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. | | 9 |
| Unidade IX: Evolução do Rebanho: Planificação da reprodução, coeficientes técnicos e quadro de evolução. | | 3 |
| 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. | | 9 |
| 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. | | 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:

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.

19. Avaliação da Aprendizagem:

Provas, seminários e relatórios.



Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia