



**COMPONENTE CURRICULAR**

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME</b>
MEV-142	CAPRINOCULTURA E OVINOCULTURA

<b>CARGA HORÁRIA</b>				<b>MÓDULO</b>			<b>SEMESTRE VIGENTE</b>
<b>T</b>	<b>P</b>	<b>E</b>	<b>TOTAL</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>E</b>	
34	17	-	51	35	35	-	2015-2

**EMENTA**

A caprinocultura e ovinocultura na Bahia, no Nordeste, no Brasil e no mundo, origem, raças de caprinos e ovinos, exterior, pelagens, cronologia dentária, instalações, manejo do rebanho, sistemas de produção de caprino e ovino de corte, sistemas de produção de caprino e ovino leiteiro, alimentação, melhoramento do rebanho, manejo reprodutivo, manejo sanitário e comercialização.

**OBJETIVOS**

Conhecer os princípios básicos da produção de caprinos e ovinos de corte e a produção de caprinos e ovinos leiteiros, aplicando-os na exploração comercial das espécies.

**METODOLOGIA**

Aulas teóricas com auxílio de recursos audiovisuais, estudos em grupo e aulas práticas realizadas nas fazendas da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1. CAPRINOCULTURA E OVINOCULTURA**
  - a. Importância
  - b. Distribuição do rebanho
  - c. Apoio institucional
  - d. Situação do rebanho
  - e. Entraves na atividade
  - f. Tecnologias utilizadas
  
- 2. ORIGEM E EVOLUÇÃO DO CAPRINO E DO OVINO**
  - a. Origem do caprino
    - i. Domesticação e exploração zootécnica
    - ii. Regiões de criação
  - b. Origem do ovino
    - i. Domesticação e exploração zootécnica
    - ii. Regiões de criação

---

### **3. ESTUDO DO EXTERIOR DOS CAPRINOS E OVINOS**

- a. Nomenclatura zootécnica
  - i. Cabeça
  - ii. Pescoço
  - iii. Tronco
  - iv. Membros

### **4. CRONOLOGIA DENTÁRIA EM CAPRINOS E OVINOS**

- a. Aplicação
- b. Classificação da idade
- c. Classificação do sistema dentário
- d. Fórmula dentária
- e. Nomenclatura
- f. Erupção
- g. Evolução dentária
- h. Mudanças

### **5. PELAGENS DOS CAPRINOS E OVINOS**

- a. Pelagens simples
- b. Pelagens compostas

### **6. RAÇAS DE CAPRINOS**

- a. Raças produtoras de carne e pele
- b. Raças produtoras de lã
- c. Raças produtoras de leite
- d. Raças produtoras de pêlos

### **7. RAÇAS DE OVINOS**

- a. Raças produtoras de carne e pele
- b. Raças produtoras de lã
- c. Raças produtoras de leite

### **8. MELHORAMENTO GENÉTICO DE CAPRINOS E OVINOS**

- a. Composição do rebanho
- b. Seleção
- c. Métodos de seleção
- d. Cruzamentos
- e. Consanguinidade
- f. Mestiçagem

### **9. REGISTRO GENEALÓGICO DE CAPRINOS E OVINOS**

- a. Registro de caprinos
- b. Registro de ovinos
- c. Defeitos desclassificantes

### **10. SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE CAPRINOS E OVINOS**

- a. Sistemas de produção extensivo
-

- 
- b. Sistema de produção semi-intensivo
  - c. Sistema de produção intensivo

## **11. INSTALAÇÕES**

- a. Instalações de contenção
- b. Instalações de manejo
- c. Instalações para sistemas leiteiros
- d. Instalações para sistemas de corte

## **12. MANEJO REPRODUTIVO DE CAPRINOS E OVINOS**

- a. Manejo dos animais
  - i. Escolha dos reprodutores
  - ii. Escolha das matrizes
  - iii. Uso dos reprodutores
  - iv. Cuidados com os reprodutores
  - v. Ciclo estral
  - vi. Épocas para acasalamento
  - vii. Métodos naturais e artificiais de reprodução

## **13. MANEJO DE CABRITOS E CORDEIROS DO NASCIMENTO A DESMAMA**

- a. Cuidados com as gestantes
- b. Pré-parto, parto e pós parto
- c. Cuidados com os recém-nascidos
- d. Medidas profiláticas
- e. Fatores que afetam a lactação das matrizes

## **14. MANEJO NUTRICIONAL DE CAPRINOS E OVINOS**

- a. Principais plantas forrageiras
  - i. Gramíneas
  - ii. Leguminosas
  - iii. Cactáceas
  - iv. Vegetação nativa
- b. Comportamento de pastejo e alimentação de caprinos e ovinos
- c. Balanceamento das dietas
- d. Nutrição de caprinos e ovinos de corte
- e. Nutrição de caprinos e ovinos leiteiros

## **15. PRODUÇÃO DE CAPRINO E OVINO DE CORTE**

- a. Produção extensiva
- b. Produção semi-intensiva
- c. Produção intensiva
- d. Índices de produtividade
- e. Qualidades das carcaças

## **16. PRODUÇÃO DE CAPRINOS E OVINOS LEITEIROS**

- a. Raças leiteiras
  - b. Ordenha
-

- 
- c. Condicionamento do leite
  - d. Comercialização
  - e. Instalações

#### 17. PRINCIPAIS DOENÇAS DOS CAPRINOS E OVINOS

- a. Bacterioses
- b. Víroses
- c. Protozooses
- d. Verminoses
- e. Artropodoses
- f. Doenças metabólicas
- g. Intoxicações

#### 18. AGRONEGÓCIO DA CAPRINOCULTURA E OVINOCULTURA

- a. Características dos produtores de caprinos e ovinos
- b. Tendências de mercado para os principais produtos
- c. Cortes comerciais de caprinos e ovinos
- d. Derivados do leite
- e. Mercado local, regional, estadual, nacional e mundial dos produtos

#### 19. ATIVIDADES DE COMPETÊNCIA PRÁTICA

- a. Contenção dos animais
  - b. Identificação morfológica dos caprinos e ovinos
  - c. Identificação da idade pela cronologia dentária
  - d. Identificação dos animais com aplicação de brincos auriculares e tatuagens
  - e. Aplicação de vacinas, vermífugos e medicamentos via (subcutânea, intramuscular, endovenosa, oral e ocular)
  - f. Coleta de sangue
  - g. Castração de machos via cirúrgica e com burdizzo
  - h. Casqueamento com tesoura, torquês e rinete
  - i. Tratamento de enfermidades cutâneas (drenagem de abscessos, miíases e dermatites)
  - j. Coleta de fezes na ampola retal (parasitológico de fezes)
- 

---

### BIBLIOGRAFIA

---

#### BÁSICA

- CASTRO, Aristóbulo de. **A cabra**. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Freitas Bastos, 1984. 372 p.
- CHAPAVAL, Lea. **Manual do Produtor de Cabras Leiteiras**. 1ª ed. Aprenda Fácil, 2006. 215 p.
- PUGH, David G. **Clínica de ovinos e caprinos**. São Paulo: Roca, 2005. xiv, 513 p.
- ROCHA, José Carlos da. **Caprinos no semi-árido: técnicas e práticas de criação**. 1. ed. Salvador, BA: Ed. Autor, 2003. 338 p.
- SELAIVE-VILLARROEL, Arturo Bernardo e OSÓRIO, José Carlos da Silveira. **Produção de ovinos no Brasil**. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2014. 656 p.
- XIMENES, Luciano J. F. **Ciência e tecnologia na pecuária de caprinos e ovinos**. Fortaleza, CE: Banco do Nordeste do Brasil, 2010. 732 p.

#### COMPLEMENTAR

- BOFILL, Francisco Jorge. **A reestruturação da ovinocultura gaúcha**. Guaíba, RS: Agropecuária, 1996. 137 p.
-

- 
- BOFILL, Francisco Jorge. **A raça ovina ideal na Austrália e no Rio Grande do Sul**. Guaíba, RS: Agropecuária, 1997.
- FRANKE, Carlos Roberto. **Controle sanitário da artrite-encefalite caprina (C.A.E)**. Salvador, BA: EDUFBA: Secretaria da Agricultura, Irrigação e Reforma Agrária, 1998. 70 p.
- NOGUEIRA FILHO, Antônio; KASPRZYKOWSKI, José Walter Andrade. **O agronegócio da caprino-ovinocultura no Nordeste Brasileiro**. Fortaleza, CE: Banco do Nordeste, 2006. 54 p.
- SORIO, André; ARRUDA, Dyego de Oliveira (Colab). **Carne ovina: sistema internacional de comercialização**. Passo Fundo: Méritos, 2010. 142 p.
- VIEIRA, Luiz da Silva; CAVALCANTE, Antonio César Rocha; XIMENES, Luciano J. F. **Epidemiologia e controle das principais parasitoses de caprinos nas regiões semi-áridas do Nordeste**. [S.l.]: Ministério da Agricultura e do Abastecimento, EMBRAPA, [1998]. 50 p.

#### REVISTAS ON-LINE DISPONÍVEIS NO PORTAL CAPES

- [www.rbspa.ufba.br/](http://www.rbspa.ufba.br/) (Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal)
- [www.revista.sbz.org.br/](http://www.revista.sbz.org.br/) (Revista - Sociedade Brasileira de Zootecnia)
- [www.ufsm.br/ccr/cienciarural](http://www.ufsm.br/ccr/cienciarural) (Ciência Rural - UFSM)
- [www.abmvz.org.br/](http://www.abmvz.org.br/) (Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia)
- [www.animalsciencepublications.org/publications/jas](http://www.animalsciencepublications.org/publications/jas) (Journal of Animal Science)
- [www.animalfeedscience.com/](http://www.animalfeedscience.com/) (Animal Feed Science and Technology)

#### SITES DE INTERESSE

- [www.embrapa.br/caprinos-e-ovinos](http://www.embrapa.br/caprinos-e-ovinos) (Embrapa Caprinos e Ovinos)
- [www.arcoovinos.com.br/sitenew/index.asp](http://www.arcoovinos.com.br/sitenew/index.asp) (Associação Brasileira dos Criadores de Ovinos)
- [www.accoba.com.br/](http://www.accoba.com.br/) (Associação Baiana dos Criadores de Caprinos e Ovinos)
- [www.absantaines.com.br/](http://www.absantaines.com.br/) (Associação Brasileira dos Criadores de Santa Inês)
- [www.abcdorper.com.br/](http://www.abcdorper.com.br/) (Associação Brasileira dos Criadores de Dorper)
- [www.caprilvirtual.com.br/](http://www.caprilvirtual.com.br/) (Portal Especializados em Ovinos e Caprinos)

---

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento  
Programa aprovado em reunião plenária do dia

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso  
Programa aprovado em reunião plenária do dia

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_