



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO

MEVB-62

NOME

Desenvolvimento sustentável da pecuária familiar através da caprinovinocultura de subsistência.

CARGA HORÁRIA

MÓDULO

SEMESTRE VIGENTE

T	P	E	TOTAL
34	34	-	68

T	P	E
12	12	-

2015.2

EMENTA

Proporcionar o desenvolvimento sócio-econômico de populações vulneráveis através de melhorias no manejo de criações de subsistência de caprinos e ovinos conjuntamente com o desenvolvimento acadêmico dos alunos para questões sociais ligadas à agropecuária de base familiar.

OBJETIVOS

Promover o aumento da produção e da produtividade dos sistemas de criação de caprinos e ovinos sob regime de subsistência da agropecuária familiar.

METODOLOGIA

Reuniões semanais com explanação oral, como usos de recursos áudio visuais, seminários e palestras com temas específicos. Viagens técnicas aos finais de semana direcionadas aos sistemas agropecuários de subsistência. Serão utilizadas dinâmicas de grupo, buscando a troca de conhecimento entre produtores e comunidade universitária.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE CAPRINOS E OVINOS EM REGIME DE SUBSISTÊNCIA

- Caracterização da produção de caprinos e ovinos no semi-árido nordestino
- Produtores rurais e os sistemas pecuários de subsistência
- Sistemas de manejo utilizados
- Sistema de nutrição e sanitário oriundo do conhecimento popular

2. ALTERNATIVAS DE MANEJO DE PEQUENOS RUMINATES EM REGIME DE SUBSISTÊNCIA

- Escolha de animais mais adaptados
- Escolha dos animais mais resistentes
- Alternativas de alimentação
- Conservação de forrageiras

3. PRINCIPAIS PLANTAS COM POTENCIAL FORRAGEIRO NA CAATINGA

- Métodos de colheita, plantio e manejo das plantas forrageiras
 - Gramíneas
 - Leguminosas

-
- iii. Cactáceas
 - iv. Tuberosas

4. SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE CAPRINOS E OVINOS NA CAATINGA

- a. Sistema ultra - extensivo (Fundo de pasto)
- b. Sistemas de produção extensivo
- c. Sistema de produção semi-intensivo

5. INSTALAÇÕES ADAPTADAS E FUNCIONAIS

- a. Instalações de contenção
- b. Instalações de manejo
- c. Aproveitamento dos recursos existentes
- d. Utilização de plantas nativas como cerca viva

6. PRINCIPAIS ENFERMIDADES DOS CAPRINOS E OVINOS EM SISTEMAS DE SUBSISTÊNCIA

- a. Bacterioses
- b. Víroses
- c. Protozooses
- d. Verminoses
- e. Artropodoses

7. ATIVIDADES DE COMPETÊNCIA PRÁTICA

- a. Contenção dos animais
 - b. Identificação da idade pela cronologia dentária
 - c. Aplicação de vacinas (via subcutânea)
 - d. Castração de machos com burdizzo
 - e. Casqueamento com tesoura, torquês e rinete
 - f. Tratamento de enfermidades cutâneas (drenagem de abscessos, miíases e dermatites)
 - g. Identificação e utilização de plantas nativas com potencial forrageiro
 - h. Fabricação de feno e silagens com uso de forrageiras nativas
 - i. Construção e adaptação de recipientes para cochos e comedouros
-

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/ (Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal)

www.revista.sbz.org.br/ (Revista - Sociedade Brasileira de Zootecnia)

www.ufsm.br/ccr/cienciarural (Ciência Rural - UFSM)

www.abmvz.org.br/ (Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia)

www.animalsciencepublications.org/publications/jas (Journal of Animal Science)

www.animalfeedscience.com/ (Animal Feed Science and Technology)

SITES DE INTERESSE

www.embrapa.br/caprinos-e-ovinos (Embrapa Caprinos e Ovinos)

www.arcoovinos.com.br/sitenew/index.asp (Associação Brasileira dos Criadores de Ovinos)

www.accoba.com.br/ (Associação Baiana dos Criadores de Caprinos e Ovinos)

www.absantaines.com.br/ (Associação Brasileira dos Criadores de Santa Inês)

www.abcdorper.com.br/ (Associação Brasileira dos Criadores de Dorper)

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
____/____/____