



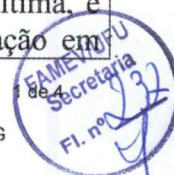
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: PRODUÇÃO DE CAPRINOS E OVINOS	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	SIGLA: FAMEV	
CH TOTAL TEÓRICA: 60	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 75

OBJETIVOS

1. Apresentar o cenário e o mercado de produtos caprinos e ovinos no Brasil e no mundo. Permitir a contextualização e a compreensão das características da caprinocultura e ovinocultura brasileiras atuais.
2. Apresentar as raças de ovinos e caprinos mais comuns no Brasil e suas características, permitindo a compreensão das suas aptidões e potencialidades. Apresentar os procedimentos para registro genealógico de forma a preparar o aluno para esta possibilidade de atuação.
3. Apresentar e discutir as técnicas de manejo recomendadas para ovinos e caprinos, visando a eficiência da produção, o bem estar dos animais e a segurança dos funcionários.
4. Discutir as principais instalações e equipamentos para caprinocultura e ovinocultura, sua real necessidade e seu dimensionamento.
5. Apresentar os principais aspectos fisiológicos que afetam a reprodução dos caprinos e ovinos. Discutir a dinâmica da reprodução e sua interação com o manejo, capacitando o aluno a compreender e delinear o manejo reprodutivo nas criações.
6. Apresentar estratégias de fornecimento de nutrientes para as diferentes categorias de ovinos e caprinos, de forma a capacitar o aluno a compreender e delinear o manejo nutricional das criações.
7. Capacitar o aluno a reconhecer as principais doenças que acometem caprinos e ovinos, entender e aprender a evitar os fatores predisponentes a elas. Apresentar os principais aspectos do manejo sanitário preventivo para as espécies ovina e caprina.
8. Discutir os sistemas de produção de carne, leite e fibras.
9. Apresentar o controle do custo de produção como ferramenta prática de Gestão.
10. Apresentar os princípios gerais de melhoramento genético de caprinos e ovinos. Permitir a compreensão das tendências em objetivos de seleção de caprinos e ovinos, relacionando esses objetivos de criação aos de seleção.
11. Discutir as diferenças criações comerciais e de elite, apresentando os objetivos da última, e como alcança-los. Permitir a compreensão da logística e dos objetivos da participação em



exposições, bem como dos critérios para a participação em exposições.

EMENTA

Produtos e mercados de produtos de caprinos e ovinos no Brasil e no mundo. Principais características morfológicas e produtivas de tipos raciais e raças ovinas e caprinas; registro genealógico e controle leiteiro oficial. Manejo geral de ovinos e caprinos. Instalações e equipamentos para ovinos e caprinos. Manejo reprodutivo de ovinos e caprinos. Manejo nutricional de ovinos e caprinos. Manejo nutricional de ovinos e caprinos. Manejo Sanitário de ovinos e caprinos. Sistemas de produção de carne, leite e fibras. Custos de produção na ovinocultura e caprinocultura. Seleção e melhoramento genético de ovinos e caprinos. Produção de animais PO e orientações sobre exposições.

PROGRAMA

1. Introdução a ovinocultura e caprinocultura

- 1.1. Origem e domesticação das espécies.
- 1.2. Mercado e potencial dos produtos caprinos e ovinos no Brasil.

2. Raças e Registro Genealógico

- 2.1. Principais características morfológicas e produtivas de tipos raciais e raças.
- 2.2. Aptidões de cada raça e tipo racial.
- 2.3. Importância da conservação de raças nacionais e tipos raciais.
- 2.4. Registro genealógico e controle leiteiro oficial.

3. Manejo geral de ovinos e caprinos

- 3.1. Conceitos de biologia e comportamento dos ovinos e caprinos.
- 3.2. Captura e contenção, manejo de neonatos, identificação, casqueamento, castração, caudectomia, cascarreio e desolhe, mochação e descorna.

4. Instalações e equipamentos para ovinos e caprinos

- 4.1. Adequação e necessidades de instalações e equipamentos para a ovinocultura e caprinocultura.
- 4.2. Construção e dimensionamento de apriscos, semi confinamentos, currais, troncos e pedilúvios, creep feeding, cochos, cercas, sala de ordenha, sala de tosquia.
- 4.3. Principais equipamentos utilizados na ovinocultura e caprinocultura.

5. Manejo reprodutivo de ovinos e caprinos

- 5.1. Conceitos fisiológicos que regem o manejo dessas espécies (estacionalidade reprodutiva, duração do ciclo estral, estro, prenhez, espermatogênese, entre outros).
- 5.2. Seleção de fêmeas jovens para monta.
- 5.3. Seleção de reprodutores jovens para monta.
- 5.4. Manejo reprodutivo das diferentes categorias (preparação e condução da estação de monta, relação macho:fêmea, manejo de doadoras e receptoras de embriões, uso de rufiões).
- 5.5. Manipulação do ciclo estral.
- 5.6. Diagnóstico de gestação.
- 5.7. Uso de biotecnologias reprodutivas.

6. Manejo nutricional de ovinos e caprinos

- 6.1. Discussão sobre necessidade de se adotar estratégias diferentes em condições distintas, hábitos alimentares dos ovinos e caprinos, revisão sobre regulação do consumo nas espécies.
- 6.3. Exigências nutricionais para diferentes aptidões, idades e estados fisiológicos.
- 6.4. Escore de condição corporal em ovinos e caprinos.
- 6.5. Manejo nutricional por categoria animal.
- 6.6. Distúrbios metabólicos causados por manejo nutricional inadequado.

7. Manejo Sanitário de ovinos e caprinos

- 7.1. Relação entre sanidade, estado fisiológico e nutrição.
- 7.2. Principais sintomas de problemas sanitários.
- 7.3. Principais enfermidades de caprinos e ovinos.
- 7.4. Medidas preventivas gerais e específicas.

8. Sistemas de produção de carne, leite e fibras (lã, mohair e cashemir)

- 8.1. Níveis de intensificação e de aplicação de tecnologias.
- 8.2. Relação entre intensificação, custo e lucro.
- 8.3. Sistemas de produção em escalas industriais e artesanais/familiares.
- 8.4. Indicadores zootécnicos.

9. Custos de produção na ovinocultura e caprinocultura

- 9.1. Relação entre custo e manejo.
- 9.2. Relação entre desempenho econômico e desempenho técnico.
- 9.3. Orientações sobre como calcular e interpretar o custo de produção e o lucro.

10. Seleção e melhoramento genético de ovinos e caprinos

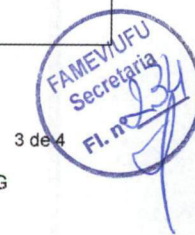
- 10.1. Diferenças entre os termos “seleção” e “melhoramento”.
- 10.2. Características morfológicas e produtivas importantes e suas formas de mensuração.
- 10.3. Aplicações de mutações genéticas na ovinocultura: genes calipígio e booroola.
- 10.4. Programas de melhoramento de caprinos e ovinos.

11. Produção de animais PO e orientações sobre exposições

- 11.1. Avaliação crítica dos aspectos técnicos e mercadológicos de criações de animais de elite.
- 11.2. Contrapor o desempenho de lote versus o desempenho individual.
- 11.3. Aspectos de manejo específicos de criações de animais de elite (alimentação, reprodução, sistemas de acasalamento, entre outros).
- 11.4. Função e dinâmica das exposições de ovinos e caprinos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- CARRER, C.C. **A cadeia de negócios da ovinocultura de corte paulista**: diagnóstico de pontos críticos e proposta de estruturação técnica e mercadológica. Pirassununga :Ed. Lawbook, 2009.
- NATIONAL RESEARCH COUNCIL. NRC. **Nutrient requirements of small ruminants**: sheep, goats, cervids and new world camelids. Washington : National Academy Press, 2007. 384p.
- PUGH, D.G. **Clínica de ovinos e caprinos**. 1.ed. São Paulo: Roca, 2005. 513 p.
- RIBEIRO, S. D. A. **Caprinocultura**: criação racional de caprinos. [S.l.]:Nobel.1998. 318 p.
- SOBRINHO, A.G.S. **Criação de ovinos**. 3.ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 302p.



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BORGES, I.; GONÇALVES, L.C. **Manual prático de ovino e caprinocultura**. Belo Horizonte:EV/UFMG, 2002
- CARVALHO, E.B. et al. **Base para criação de ovinos no estado de São Paulo**. São Paulo: SPACO, 2001
- CEZAR, M.F.; SOUZA, W.H. **Carcaças ovinas e caprinas**. 1.ed. Uberaba: editora Agropecuária Tropical, [20--?]
- MG CHAGAS, A.C.S., VERÍSSIMO, C.J. **Principais enfermidades e manejo sanitário de ovinos**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2008.
- COIMBRA FILHO, A. **Técnicas de criação de ovinos**. 2 ed. Guaíba: Agropecuária, 1992, 102p.
- CORRADELO, E.F.A. **Criação de ovinos**. Barra Funda: Ícone, 1994.
- CUNHA, E. A. et al. (eds.) **Atualidades na produção de ovinos para corte**. Nova Odessa: Instituto de Zootecnia, 2008.
- CUNHA, E.A., SANTOS, L.E., BUENO, M.S., VERÍSSIMO, C.J. **Boletim técnico 48 produção intensiva de ovinos**. 2.ed. [S.l]:[s.n], [20--?].
- GOUVEIA, A. M. G. **Criação de ovinos de corte nas regiões centro-oeste e sudeste do Brasil: raças e cruzamentos**. Brasília: LK editora. 2006. 100p.
- GOUVEIA, A. M. G. **Viabilidade econômica da criação de ovinos de corte nas regiões centro-oeste e sudeste**. Brasília: LK editora. 2006. 48 p.
- MEDEIROS, J.X., BRISOLA, M.V. (org) **Gestão e organização no agronegócio da ovinocaprinocultura**. Contagem: Santa Clara Editora, 2009. 219p.
- NUNES, J.F. **Produção e reprodução de caprinos e ovinos**. 2.ed.[S.l]: editora Graf. LCR, 1997.
- SILVA SOBRINHO, A.G, JACINTO, M. A. C. **Aproveitamento de peles ovinas**. Jaboticabal, FUNEP, 2007. 29p.
- SELAIVE, A.B., OSÓRIO, J.C.S. **Produção de ovinos no Brasil**, Editora Roca: São Paulo, 2014.
- SOBRINHO, A.G.S. (Ed.) **Produção de ovinos**. Jaboticabal, FUNEP, 1990. **Anais...** Jaboticabal, 1990, 210p.
- SOBRINHO, A.G.S.; BATISTA, A.M.V., SIQUEIRA, E.R.; ORTOLANI, E.L.; SUSIN, I.; SILVA, J.F.C.; TEIXEIRA, J.C.; BORBA, M.F.S. **Nutrição de Ovinos**. Jaboticabal: editora FUNEP, 1996.

APROVAÇÃO

16 / 02 / 16

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Elina Maria Corradi
Coordenadora do Curso de Medicina Veterinária
Portaria R N° 443/2014 - FAMEV/UFU

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

16 / 02 / 16

Prof. Dr. Adriano Pirtouschi
Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)