



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Sistemas de Produção de Ruminantes III	
Vigência: a partir de 2018/2	Período letivo: 7º semestre
Carga horária total: 45 h	Código: BGS.G1
Ementa: introdução à ovinocultura e à caprinocultura, principais raças no Brasil. Caracterização da situação e da importância socioeconômica da ovinocultura e caprinocultura mundial, nacional e estadual. Estabelecimentos de relações entre categorias e cronometria dentária. Conhecimento das instalações e equipamentos necessários para a criação de ovinos e caprinos. Manejo geral de acordo com as categorias animais. Análise dos manejos nutricional e reprodutivo. Estudo das principais doenças e medidas profiláticas. Explicitação dos produtos da exploração de ovinos e caprinos (carne, lã, leite, pele).	

CONTEÚDOS

UNIDADE I – Introdução à ovinocultura e à caprinocultura

- 1.1 Classificação zoológica e categorias
- 1.2 Importância socioeconômica da ovinocultura e caprinocultura
- 1.3 Principais regiões produtoras (distribuição geográfica)
- 1.4 Sistemas de criação: extensivo, semiextensivo e intensivo

UNIDADE II – Principais raças ovinas e caprinas

- 2.1 Características gerais das principais raças
- 2.2 Aspectos fenotípicos (defeitos)
- 2.3 Cronometria dentária

UNIDADE III – Instalações e equipamentos para ovinos e caprinos

- 3.1 Aramados e subdivisões
- 3.2 Abrigos (apriscos)
- 3.3. Centro de manejo: mangueiras, acessórios e equipamentos

UNIDADE IV – Manejo geral de ovinos e caprinos

- 4.1 Fase de cria
- 4.2 Fase de recria
- 4.3 Reprodutores

UNIDADE V – Manejo nutricional de ovinos e caprinos

- 5.1 Hábitos alimentares
- 5.2 Necessidades nutricionais conforme a categoria: crescimento, manutenção, reprodução e lactação

UNIDADE VI – Manejo reprodutivo de ovinos e caprinos



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-reitoria de Ensino

- 6.1 Fisiologia do ciclo estral
- 6.2 Estação de monta
- 6.3 Métodos de reprodução
- 6.4 Eficiência reprodutiva (índices zootécnicos)

UNIDADE VII – Manejo sanitário de ovinos e caprinos

- 7.1 Calendário sanitário
- 7.2 Principais doenças que acometem ovinos e caprinos

UNIDADE VIII – Produtos da exploração de ovinos e caprinos

- 8.1 Carne
- 8.2 Leite
- 8.3 Lã
- 8.4 Pele

Bibliografia básica

DIAS, José Galdino Garcia. **Guia Prático do Ovinocultor**. 1. ed. Porto Alegre: Secretaria da Agricultura, Pecuária e Agronegócio - RS, 2014.- 117 p.

CAPRINOS e Ovinos de Corte: o produtor pergunta, e a Embrapa responde. 1.ed. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2005- 241 p. (Coleção 500 perguntas, 500 respostas).

SIQUEIRA, Edson Ramos de. **Criação de ovinos de corte**. 1. ed. Viçosa, MG: CPT- Centro de Produções Técnicas, 2007.- 156 p. (Criação de ovinos ; 5162). ISBN 9788576011859.

Bibliografia complementar

CORRÊA, O. **Doenças parasitárias dos animais domésticos**. 4. ed. Porto Alegre, RS: Sulina, 1983.- Ética (1983 printing) 374 p.

FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. **Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

GOUVEIA, A.M.G. **Manejo nutricional de ovinos de corte nas regiões Centro-Oeste, Norte e Sudeste do Brasil**. 1. ed. Brasília, DF: LK Editora, 2007.- 216 p. (Tecnologia Fácil ; 81).

MAIER, J.C.; PEIXOTO, R.R. **Nutrição e alimentação animal**. Pelotas, RS: UFPel, 2010.- 253.

NUPEEC.; CORRÊA, M.N.; RABASSA, V.R.; GONÇALVES, F.M.; SCHNEIDER, A. **Caprinocultura**. 1. ed. Pelotas, RS: UFPel, 2009. 152 p. (Série NUPEEC: Produção animal).