



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: 60 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. Explicação 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

ALVES, O. P. N. **Manejo de ovinos de corte e lã**: manual do treinando. Porto Alegre: SENAR, 2003.

CAVALCANTE, A. C. et al. **Doenças Parasitárias de Caprinos e Ovinos**: epidemiologia e controle. Brasília: EMBRAPA, 2009.

NUNES, M. C. et al. **Produção Animal**: ovinocultura. Pelotas: Universitária, 2009.

Bibliografia complementar

ANDRIGUETTO, J. M. et al. **Nutrição Animal**: as bases e os fundamentos da nutrição animal: os alimentos. 4.ed. São Paulo: Nobel, 1990.

AURORA, M. G.; GOUVEIA, E. C. A.; ULHOA, M. **Instalações para Criação de Ovinos Tipo Corte**. Brasília: LK Editora, 2007.

DICKEL, E. L.; ROCHA, H. C.; MESSINA, S. A. **Produção do Cordeiro de Corte em Sistema de Consorciação**. 2.ed. Passo Fundo: UPF Editora, 2007.

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

KINGHORN, B. et al. **Melhoramento Animal**: uso de novas tecnologias. Piracicaba: FEALQ, 2006.