



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

DISCIPLINA: Ruminantes II	
Vigência: a partir de 2018/1	Período letivo: 4º ano
Carga horária total: 60 h	Código: AGRO.42
Ementa: Introdução ao estudo da ovinocultura. Estudo das raças ovinas e suas aptidões. Busca de compreensão sobre nutrição e alimentação de ovinos nas diversas categorias. Análise de instalações para ovinos e busca de compreensão sobre o manejo geral do rebanho. Estudo sobre reprodução, manejo sanitário e produção de carne e lã.	

CONTEÚDOS

UNIDADE I – Introdução à Ovinocultura

- 1.1 Importância Econômica e Social da Ovinocultura
 - 1.1.1 Situação atual e perspectivas de mercado
 - 1.1.2 Distribuição geográfica do rebanho ovino
- 1.1 Classificação zoológica
- 1.2 Características fisiológicas dos ovinos
- 1.3 Exterior dos ovinos e estimativa de idade pela dentição
- 1.4 Registro genealógico brasileiro

UNIDADE II – Principais Raças e Cruzamentos de Ovinos

- 2.1 Raças produtoras de carne
- 2.2 Raças produtoras de lã
- 2.3 Raças mistas
- 2.4 Raças produtoras de leite
- 2.5 Raças produtoras de pele

UNIDADE III – Nutrição e Alimentação de Ovinos

- 3.1 Necessidades nutricionais conforme a categoria
 - 3.1.1 Crescimento
 - 3.1.2 Manutenção
 - 3.1.3 Reprodução
 - 3.1.4 Lactação
- 3.2 Pastagens para ovinos
 - 3.2.1 Hábito de pastejo dos ovinos
 - 3.2.2 Forrageiras mais indicadas
- 3.3 Manejo e lotação do pasto

UNIDADE IV – Instalações para Ovinos

- 4.1 Cercas e abrigos (aprisco)
- 4.2 Centro de manejo



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

4.2.1 Mangueiras

4.2.2 Acessórios e equipamentos

4.3 Cabanhas

UNIDADE V – Manejo Geral

5.1 Reprodutores

5.2 Ovelhas gestantes

5.3 Cordeiros

5.4 Recria

5.5 Descarte

UNIDADE VI – Reprodução

6.1 Estação de monta

6.2 Ciclo estral

6.3 Biotécnicas reprodutivas

UNIDADE VII – Manejo Sanitário

7.1 Principais doenças infecciosas e parasitárias

7.2 Medicamentos e vacinas

7.2.1 Vias de aplicação

7.2.2 Dosagem

UNIDADE VIII – Produção de Lã

8.1 Características da fibra de lã e classificação comercial

8.2 Tosquia

UNIDADE IX – Produção de Carne

9.1 Conformação e condição corporal

9.2 Produção de cordeiros

9.3 Avaliação da carcaça

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: Editora Universitária, 2009.

Bibliografia complementar



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

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**. 1. ed. 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: Editora UPF, 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.