



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

<b>DISCIPLINA:</b> Ovinocultura	
<b>Vigência:</b> a partir de 2017/1	<b>Período letivo:</b> 6º semestre
<b>Carga horária total:</b> 45h	<b>Código:</b> BG.36
<b>Ementa:</b> 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 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 – Importância Econômica e Social da Ovinocultura

- 2.1 Situação atual e perspectivas de mercado regional e nacional
- 2.2 Distribuição geográfica do rebanho ovino

### UNIDADE III – Principais Raças e Cruzamentos de Ovinos

- 3.1 Raças produtoras de carne
- 3.2 Raças produtoras de lã
- 3.3 Raças mistas
- 3.4 Raças produtoras de leite
- 3.5 Raças produtoras de pele

### UNIDADE IV – Nutrição e Alimentação de Ovinos

- 4.1 Necessidades nutricionais conforme a categoria: crescimento, manutenção, reprodução e lactação
- 4.2 Pastagens para ovinos: hábito de pastejo dos ovinos, forrageiras mais indicadas
- 4.3 Manejo e lotação do pasto

### UNIDADE V – Instalações para Ovinos

- 5.1 Cercas e abrigos (aprisco)
- 5.2 Centro de manejo: mangueiras, acessórios e equipamentos
- 5.3 Cabanhas

### UNIDADE VI – Manejo Geral

- 6.1 Reprodutores
- 6.2 Ovelhas gestantes
- 6.3 Cordeiros
- 6.4 Recria
- 6.5 Descarte



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

#### UNIDADE VII – Reprodução

- 7.1 Estação de monta
- 7.2 Ciclo estral
- 7.3 Biotécnicas reprodutivas

#### UNIDADE VIII – Manejo Sanitário

- 8.1 Principais doenças infecciosas e parasitárias
- 8.2 Medicamentos e vacinas: vias de aplicação, dosagem

#### UNIDADE IX – Produção de Lã

- 9.1 Características da fibra de lã e classificação comercial
- 9.2 Tosquia

#### UNIDADE X – Produção de Carne

- 10.1 Conformação e condição corporal
- 10.2 Produção de cordeiros
- 10.3 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**

- 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.