



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

<b>DISCIPLINA: Produção e Manejo de Ovinos</b>	
<b>Vigência:</b> a partir de 2020/1	<b>Período Letivo:</b> 2º ano
<b>Carga horária Total:</b> 30h	<b>Código:</b>
<b>Ementa:</b> Estudo introdutório sobre ovinocultura e sua importância econômica e social. Conhecimento a respeito da distribuição da população ovina no mundo e no Brasil, bem como compreensão sobre as funções e finalidades da ovinocultura associadas à aptidão das principais raças criadas no País. Avaliação da produção de lã e carne. Estudo sobre o manejo reprodutivo dos machos, fêmeas e cordeiros. Conhecimento sobre a estrutura e equipamentos indispensáveis na produção de ovinos.	

### **Conteúdos:**

#### UNIDADE I – Introdução e importância da ovinocultura

- 1.1 Situação da ovinocultura no mundo.
- 1.2 Situação da ovinocultura no Brasil e no Estado.

#### UNIDADE II – Histórico da espécie com os principais caracteres e diferenças com caprinos

- 2.1 Origem e domesticação da espécie.
- 2.2 Classificação zoológica.
- 2.3 Caracteres anatômicos e fisiológicos que diferenciam as espécies ovina e caprina.

#### UNIDADE III – Funções e finalidades da ovinocultura

- 3.1 Função social.
- 3.2 Função econômica e/ou de produção de acordo com a aptidão.

#### UNIDADE IV – Principais raças de ovinos criadas no Brasil

- 4.1 Raças de lã.
- 4.2 Raças de carne.
- 4.3 Raças de dupla finalidade.
- 4.4 Raças de pele.
- 4.5 Raças de leite.

#### UNIDADE V – Produção e estudo da lã

- 5.1 Definição e formação da fibra.
- 5.2 Camadas da pele ovina.
- 5.3 Estrutura da fibra de lã.
- 5.4 Propriedades químicas e físicas da lã.
- 5.5 Classificação da lã.

#### UNIDADE VI – Produção de carne ovina



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

- 6.1 Divisão da carcaça e principais cortes da carne ovina.
- 6.2 Importância e composição da carne.

#### UNIDADE VII – Manejo reprodutivo

- 7.1 Dados reprodutivos.
- 7.2 Fatores que afetam a eficiência reprodutiva de maneira geral.
- 7.3 Manejo reprodutivo dos carneiros.
- 7.4 Metodos de reprodução em ovinos.
- 7.5 Manejo reprodutivo das ovelhas.
- 7.6 Gestação, parto, lactação e desmame.
- 7.7 Manejo dos cordeiros.

#### UNIDADE VIII – Estrutura e equipamentos em ovinocultura

- 8.1 Estrutura física e principais instalações para ovinos.
- 8.2 Principais equipamentos indispensáveis em uma propriedade.

#### **Bibliografia básica**

- PINHEIRO R.S.B. **Manual do Criador de Ovinos**. 1ª Edição, Editora; UFV, 2018
- SILVA SOBRINHO, A.G. da. **Criação de Ovinos**. Jaboticabal; Funep.2006.
- SOUZA I. G.; **A Ovelha – Manual Prático Zootécnico**. 2ª edição, 2005;
- VIEIRA, G.V.N. **Criação de Ovinos**. Edições Melhoramentos.1967.

#### **Bibliografia complementar**

- BOFFIL, F.J. **A reestruturação da ovinocultura gaúcha**. 1ªed. Guaíba:Agropecuária.1996.
- COIMBRA FILHO, A. **Técnicas de criação de ovinos**. 2ª edição. Guaíba.1977.
- COTTA, T. **Minerais e Vitaminas para Bovinos, Ovinos e Caprinos**.2ª Edição. Editora: Aprenda Fácil Editora, 2001.
- OSÓRIO, J. C. S.; OSÓRIO, M.T.M. **Zootecnia de Ovinos**. Volume I, Editora: Gráfica Universitária/PREC/UFPeI, 2005.
- VAZ, C.M.S.L. **Ovinos: O produtor pergunta, a Embrapa responde**. Embrapa Informação Tecnológica Brasília, DF, Editora Técnica, 2007.