



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

<b>DISCIPLINA:</b> Produção Animal	
<b>Vigência:</b> a partir de 2013/2	<b>Período letivo:</b> etapa única
<b>Carga horária total:</b> 152h	<b>Código:</b> BG.PRN.3
<b>Ementa:</b> Técnicas e práticas para a nutrição, manejo, sanidade e instalações para a produção animal, atendendo as necessidades da agricultura familiar agroecológica.	

## Conteúdos

### UNIDADE I - Anatomia Animal

- 1.1 Bovinos
- 1.2 Ovinos
- 1.3 Suínos
- 1.4 Equinos
- 1.5 Aves
- 1.6 Peixes
- 1.7 Abelhas

### UNIDADE II - Nutrição Animal

- 2.1 Campo nativo
- 2.2 Pastagem
- 2.3 Suplementação alimentar
- 2.4 Comunidades animais domésticos, plantas, insetos e microorganismos;
- 2.5 Nutrientes, alimentos e suas funções;
- 2.6 Necessidades nutricionais de diferentes espécies de animais
- 2.7 Manejo alimentar dos animais
- 2.8 Projetos de PRV (Patoreio lanejar as criações das principais espécies de interesse zootécnico;
- 2.9 Sistemas de criação intensiva e integrada a campo;

### UNIDADE III - Manejo Reprodutivo

- 3.1 Raças
- 3.2 Cruzamentos
- 3.3 Reprodução

### UNIDADE IV- Sanidade Animal

- 4.1 Saúde
- 4.2 Métodos profiláticos de manutenção da saúde;
- 4.3 Principais enfermidades;
- 4.4 Manutenção da vida;
- 4.5 Prevenção de doenças.
- 4.6 Calendário de vacinação

### UNIDADE V- Instalação e Manejo de Animais

- 5.1 Bovinos
- 5.2 Ovinos



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

- 5.3 Suínos
- 5.4 Equinos
- 5.5 Aves
- 5.6 Peixes
- 5.7 Abelhas

### **Bibliografia básica**

- ANDRIGUETTO, J. M. et al. **Nutrição Animal**: as bases e os fundamentos da nutrição animal, os alimentos. São Paulo: Nobel, 1990. 1v.
- CUNNINGHAM, J.G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- FIGUEIREDO, P.B.; FIGUEIREDO, J.R.; VICENTE, J.F. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2008.
- FRANDSON, R.D.; ZILKE, W.L.; DEE, A.F. **Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda**. 7. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2011.
- HAFEZ, B.; HAFEZ, E.S.E. **Reprodução Animal**. 7. ed. São Paulo: Editora Manole. Ltda, 2004.
- KINGHORN, B; VAN DER WERF, J; RYAN, M. **Melhoramento Animal**: Uso de novas tecnologias. 1. ed. São Paulo: FEALQ, 2006.
- PEREIRA, M.F. **Construções Rurais**. São Paulo: Nobel, 1986.
- RADOSTITS, O.M; GAY, C.C. - BLOOD, D.C. **Clínica Veterinária**: Um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. 9. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2002.
- SALOMON, F. V.; HANS, G. **Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos**. 2. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2006.

### **Bibliografia complementar**

- ALVES, O.P.N. **Manejo de ovinos de corte e lã**: manual do treinando. Porto Alegre: SENAR, 2003.
- AURORA, M.G. GOUVEIA, E. C A., ULHOA, M. **Instalações para criação de ovinos tipo corte**. 1. ed. Brasília: LK editora, 2007, 96p.
- CAVALCANTE, A. C., et al. **Doenças Parasitárias de Caprinos e Ovinos**: Epidemiologia e controle. EMBRAPA, 2009, 603p.
- COTTA, T. **Frango de corte**: criação abate e comercialização. Viçosa/MG: Aprenda Fácil, 2003. 237 p.
- COTTA, T. **Galinha**: produção de ovos. Viçosa/MG: Aprenda fácil, 2002. 278 p.
- NUNES, M.C.; et al. **Produção Animal**: Ovinocultura. Universidade Federal de Pelotas. Ed. Universitária. 2009. Série NUPEEC. 176p.