



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

<b>DISCIPLINA:</b> Sanidade Animal	
<b>Vigência:</b> a partir de 2016/2	<b>Período letivo:</b> 7º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30h	<b>Código:</b> BG.56
<b>Ementa:</b> Introdução à sanidade animal. Epidemiologia. Higiene das instalações. Prevenção e profilaxia das doenças. Programa Nacional de Defesa Sanitária Animal.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Introdução à Sanidade Animal

- 1.1 Importância do estudo e princípios econômicos em sanidade animal
- 1.2 Conceitos básicos sobre sanidade
- 1.3 Instituições de referência (OMC e OIE)

### UNIDADE II – Epidemiologia

- 2.1 Conceitos de infecção e epizootia
- 2.2 Enfermidades endêmicas, epidêmicas, pandêmicas e exóticas
- 2.3 Doenças zoonóticas, e problemas em saúde pública
- 2.4 Defesa sanitária animal: erradicação de focos de enfermidades exóticas

### UNIDADE III – Higiene das Instalações

- 3.1 Conceito e importância dos desinfetantes
- 3.2 Medidas de higiene das diversas instalações de animais

### UNIDADE IV – Prevenção e Profilaxia das Doenças

- 4.1 Conceito e importância da imunoproteção
- 4.2 Vacinação e aplicação de medicamentos
- 4.3 Métodos de contenção dos animais
- 4.4 Bem-estar animal

### UNIDADE V – Programa Nacional de Defesa Sanitária Animal (PNDSA)

- 5.1 Objetivos do programa
- 5.2 Principais enfermidades envolvidas no programa

## Bibliografia básica

BRASIL, M. A. P. A. **Manual de Legislação:** programas nacionais de saúde animal do Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. DAS: Brasília. 2009.

RADOSTITS, OTTO M.; GAY, CLIVE C.; BLOOD, DOUGLAS C. **Clínica Veterinária** - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2002.



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

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

### **Bibliografia complementar**

CUNNINGHAM, J. C. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

DOMINGUES, P. F.; LANGONI, H.; JUNIOR, R. S. F. **Manejo Sanitário Animal**. 1. ed. Petrópolis: EPUB, 2001.

MILLEN, E. **Guia do Técnico Agropecuário: veterinária e zootecnia**. São Paulo: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984.

OIE. **Terrestrial Animal Health Code**. Paris: OIE. 2008.

SLOSS, M. W.; KEMP, R. L.; ZAJAC, A. M.; **Parasitologia Clínica Veterinária**. 6. ed. São Paulo: Manole LTDA, 1999.