



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

<b>DISCIPLINA: Saúde Ambiental</b>	
<b>Vigência:</b> a partir de 2015/1	<b>Período letivo:</b> 6º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30 h	<b>Código:</b> S1SJ6
<b>Ementa:</b> Conceitos fundamentais em saúde pública; coeficientes e índices importantes para a saúde pública; doenças veiculadas pela água; controle de artrópodes de importância em saúde pública; controle de roedores.	

## Conteúdos

### UNIDADE I - Conceitos Básicos

- 1.1 Causas de infecções
- 1.2 Problemas ambientais x saúde pública

### UNIDADE II- Indicadores de Saúde

- 2.1 Conceitos e aplicações
- 2.2 Tipos de Indicadores
- 2.3 Fontes de Informação

### UNIDADE III- Saneamento Ambiental

- 3.1 Água
  - 3.1.1 Doenças relacionadas com a água
    - 3.1.1.1 Cólera
    - 3.1.1.2 Salmonelose
    - 3.1.1.3 Shigelose
    - 3.1.1.4 Leptospirose
    - 3.1.1.5 Hepatite
    - 3.1.1.6 Poliomielite
    - 3.1.1.7 Dengue
    - 3.1.1.8 Amebíase
    - 3.1.1.9 Malária
    - 3.1.1.10 Ascaridíase
    - 3.1.1.11 Esquistossomose
- 3.2 Doenças Notificáveis
- 3.3 Esgoto
  - 3.3.1 Dejetos Humanos na transmissão de doenças
- 3.4 Lixo
- 3.5 Roedores
  - 3.5.1 Como evitar e combater
- 3.6 Insetos
- 3.7 Morcegos
- 3.8 Pombos
- 3.9 O exemplo de Pelotas

## Bibliografia básica



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

CARVALHO, Anesio Rodrigues de; OLIVEIRA, Maria Vendramini Castrignano de. **Princípios básicos do saneamento do meio**. 6. ed. São Paulo: Senac, 2005. 211 p

PENNA, G.O. et al. **Doenças infecciosas e parasitas nos aspectos clínicos de vigilância epidemiológica e de controle**. Brasília, Ministério da Saúde: Fundação Nacional da Saúde, 1998.

SANEAMENTO, **Saúde e ambiente**: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Barueri, SP: Manole, 2005. 842 p. (Coleção ambiental ; 2).

SOERENSEN, Bruno; MARULLI, Kathia Brienza Badani. **Manual de saúde pública**. Marília (sp): São Paulo: arte & ciência, 1999, 1999. 494

### **Bibliografia complementar**

FELLENBERG, Gunter. **Introdução aos problemas da poluição ambiental**. Sao Paulo: Epu, 1980. 196 p

MARIA ENEIDA FANTIN, Edinalva Oliveira. **Educação ambiental, saúde e qualidade de vida**. Editora Intersaberes 108p (on Line)

PROMOÇÃO DA SAÚDE. Brasília: Ministério da Saúde, 2001.

SOARES, J. L. **Programas de Saúde**. 2. ed. São Paulo: Scipione, 1997.

VESILIND, P. Aarne. **Introdução à engenharia ambiental**. São Paulo, SP: Cengage Learning, 2011. 438 p