



<b>DISCIPLINA: Saúde Ambiental</b>	
<b>Vigência:</b> a partir de 2023/1	<b>Período letivo:</b> 6º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30 h	<b>Código:</b> S1SJ6
<b>CH Extensão:</b>	<b>CH Pesquisa:</b>
<b>CH Prática:</b>	<b>% EaD:</b>
<b>Ementa:</b> Compressão acerca dos conceitos fundamentais em saúde pública; Análise e interpretação dos coeficientes e índices importantes para a saúde pública; Estudo sobre as doenças de veiculação hídrica; Discussão sobre o controle de artrópodes e de roedores e sua importância em saúde pública.	

## **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 – Cólica
  - 3.1.1.2 – Salmonelose
  - 3.1.1.3 – Shigelose
  - 3.1.1.4 – Leptospirose
  - 3.1.1.5 – Hepatite
  - 3.1.1.6 – Poliomelite
  - 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

CARVALHO, Anésio 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.** Marilia (sp): São Paulo: Arte & Ciência, 1999. 1999. 494.

### Bibliografia complementar

FELLENBERG, Gunter. **Introdução aos Problemas da Poluição Ambiental.** São Paulo: Epu, 1980. 196 p

MARIA ENEIDA FANTIN, Edinalva Oliveira. **Educação ambiental, saúde e qualidade de vida.** 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