



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

DISCIPLINA: Saúde Ambiental	
Vigência: a partir de 2023/1	Período letivo: 6º semestre
Carga horária total: 30 h	Código: S1SJ6
CH Extensão:	CH Pesquisa:
CH Prática:	% EaD:
Ementa: 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 – 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 – 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



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

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**. Marília (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