

MEIO AMBIENTE E SUA INTERFACE COM A SAÚDE HUMANA

Profª FATIMA MARIA SILVA
VITÓRIA, FAESA
JULHO / 2007

SAÚDE E DOENÇA

- A história da saúde e da doença é, desde os tempos mais antigos, uma história de construções de significações sobre a natureza, as funções e a estrutura do corpo e ainda sobre as relações corpo-espírito e pessoa-ambiente.

EVOLUÇÃO DOS CONCEITOS

- **Segunda revolução da saúde**
 1. Centrar-se na saúde ao invés da doença;
 2. Preconizar o retorno a uma perspectiva ecológica.

SAÚDE

- Segundo Canguilhem, saúde seria a margem de tolerância às infidelidades do meio.
- Outros conceitos:
 - - Promoção da saúde;
 - - Estilo de vida.

SAÚDE

- OMS – declaração de Alma-Ata de 1978 – Metas da saúde para todos.
- Carta de Ottawa – 1986 – objetivo de melhorar a saúde e o de dominar o processo conducente à melhoria da saúde. Postula a idéia da saúde como qualidade de vida resultante de um complexo processo condicionado por diversos fatores, tais como, alimentação, justiça social, ecossistema, renda e educação.

ALGUMAS REFLEXÕES

- Crescimento populacional
 - 1900: 1,7 bilhões de habitantes;
 - 13 % viviam em áreas urbanas;
 - 2000: 6,0 bilhões de habitantes;
 - 50 % viviam em áreas urbanas (na Europa e Américas ultrapassam 70%).

MUDANÇAS QUE TRANSFORMARAM O MUNDO ENTRE 1890 (=1) E 1990

- PRODUÇÃO INDUSTRIAL – 40;
- PESCA MARINHA – 35;
- EMISSÃO DE DÍOXIDO DE CARBONO – 17;
- USO DE ENERGIA – 16;
- ECONOMIA MUNDIAL – 14;
- POPULAÇÃO URBANA MUNDIAL – 13;
- DISPONIBILIDADE DE NITROGÊNIO REATIVO – 9;
- PRODUÇÃO DE CARVÃO – 7;
- POLUIÇÃO DO AR – 5;
- ÁREAS IRRIGADAS – 5;
- POPULAÇÃO HUMANA MUNDIAL – 4;
- ESPÉCIES DE MAMÍFEROS E PÁSSAROS - 0,99;
- ÁREAS DE FLORESTAS - 0,8;
- POPULAÇÃO DE BALEIAS AZUIS - 0,0025.

■ Fonte: McNeill, 2000; [http:// www.millenniumassessment.org](http://www.millenniumassessment.org)

QUADRO – EXEMPLOS DE DOENÇAS INFECCIOSAS RELACIONADAS ÀS MUDANÇAS NOS ECOSISTEMAS

DOENÇA	Casos por ano esperado	Mecanismo de emergência (proximal)	Força motriz de emergência (distal)	Distribuição Geográfica
Malaria	350 milhões	Invasão de nichos	Desflorestamento Projetos hídricos	Tropical (América, Ásia e África)
Dengue	80 milhões	Expansão do vetor	Urbanização Precárias condições de moradias	Tropical
Doenças de Chagas	16 a 18 milhões	Alteração de habitat	Desflorestamento Ampliação urbana e ocupação de áreas endêmicas de florestas	Américas
Esquistossomose	120 milhões	Expansão intermediária do hospedeiro	Construção de represas Irrigação	Tropical

QUADRO – COMPARAÇÃO DE INDICADORES DEMOGRÁFICOS, SAÚDE, EDUCAÇÃO E CONSUMO ENTRE OS PAÍSES DE ALTA E BAIXA RENDA PER CAPITA - 2000

Indicadores	Países de alta renda	Países de baixa renda
População total	972 milhões	2,7 bilhões
Densidade populacional	31,1 hab./km ²	83,4 hab./km ²
Expectativa de vida	80 anos	61 anos
População com acesso à água	100%	76%
Saneamento adequado	100%	36%
Taxa de alfabetização	99%	64%
Emissões anuais de CO ₂ per capita	13 ton.	1 ton.
Consumo anual per capita		
Carne	94 kg	9 kg
Água	970 m ³	556 m ³
Energia	5,4 ton. de petróleo (equivalente)	0,5 ton. de petróleo (equivalente)

Fonte: www.wri.org

CONSIDERAÇÕES

- A concepção ecológica na área da saúde possibilita a compreensão da saúde enquanto um processo multideterminado, complexo e dinâmico. Essa compreensão exige a integração de diversas áreas de conhecimento, com elaboração de propostas de mudanças na atenção à saúde da população.

PROPOSIÇÕES I

- Organização das ações de saúde tendo como prioridade a ação sobre os riscos à saúde;
- Articulação dos conhecimentos e técnicas provenientes da epidemiologia, do planejamento e das ciências sociais (enfoque intersetorial).
- Valorização da qualidade de vida como fio condutor das estratégias baseadas na promoção da saúde, incluindo as perspectivas ambiental e ecológica;
- Garantia do processo de transformação social – educação ambiental, auto-sustentabilidade; ética ambiental e sustentabilidade dos recursos ambientais.

PROPOSIÇÕES II

- Fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endemias, com ênfase na dengue, hanseníase, tuberculose, malária e influenza;
- Promoção da saúde, com ênfase na atividade física regular e alimentação saudável;
- Fortalecimento da Atenção Básica

OBRIGADA

SUCCESSO

