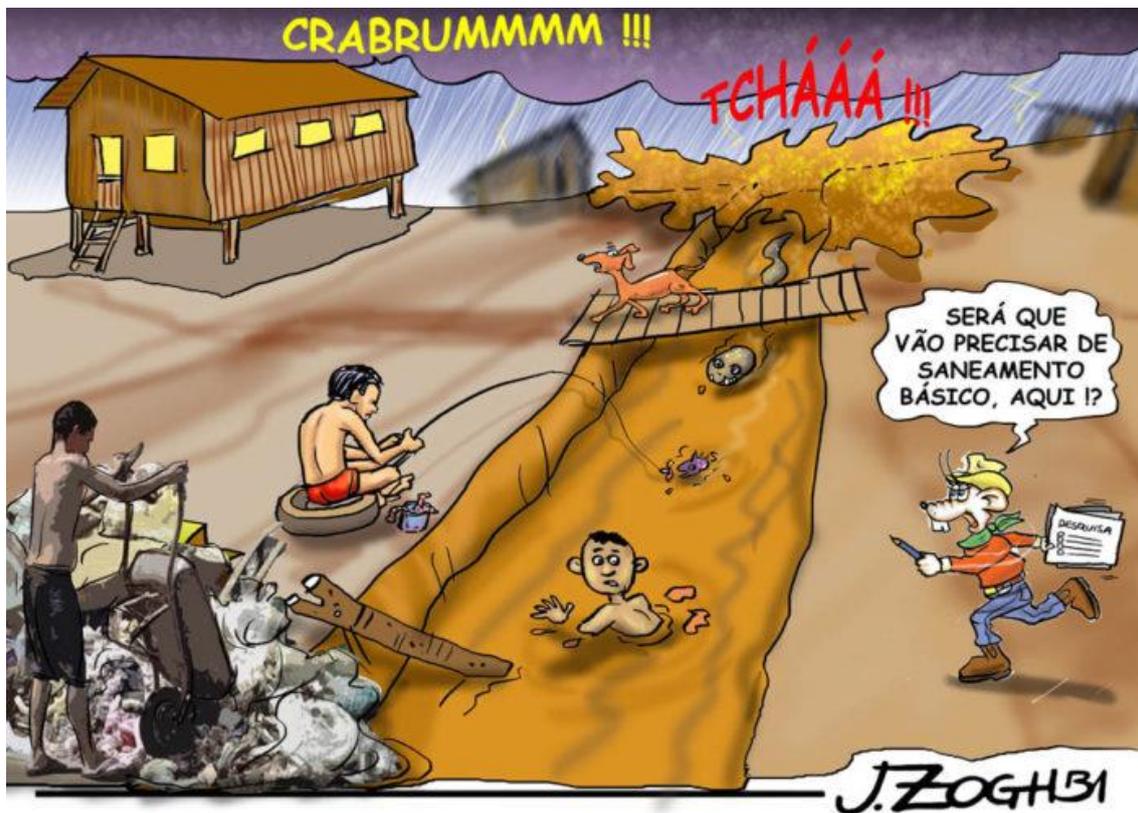


UME José Bonifácio

6° ano Componente Curricular: Ciências

Professor: Sérgio Batista da Costa

Período 05/06 2020 a



(Fonte: <https://www.eosconsultores.com.br/a-importancia-do-saneamento-basico-para-a-sociedade/>)

IMPORTÂNCIA DO SANEAMENTO BÁSICO NA SAÚDE PÚBLICA

Em novembro de 2010, o Instituto Trata Brasil divulgou uma pesquisa realizada com a Fundação Getúlio Vargas. Foi analisada a situação de 81 municípios com mais de 300 mil habitantes e coletados dados do período de 2003 à 2008.

O objetivo da pesquisa era verificar as possíveis relações entre o esgotamento sanitário inadequado e diarreias. Também foram levados em consideração os gastos do Sistema Único de Saúde (SUS) com tratamento de doenças de origem sanitária.

A conclusão do estudo foi uma clara relação: Municípios que têm esgotamento inadequado têm também as maiores taxas de hospitalização por diarreia.

Há ainda estudos indicando que os custos com o tratamento desta doença são maiores justamente em regiões mais pobres, com uma situação crítica de coleta de esgoto, a exemplo do Norte e Nordeste do país e o entorno do Rio de Janeiro.

Os números revelam ainda que as mais afetadas são as crianças, constituindo mais de 50% das internações. Em 16 das 81 cidades, a proporção supera 70% dos casos, sempre ligados à pobreza e à inconsistência dos sistemas sanitários.

Para uma base de comparação, nas cidades com os melhores índices de saneamento as internações por diarreia são quatro vezes menores.

De acordo com a pesquisa, se apenas o índice médio de coleta de esgoto das 10 melhores cidades fosse

expandido para as outras 81, as taxas e custos de internação por diarreias diminuiria em 50%.

Outro dado alarmante é que 99% das mortes por falta de saneamento no mundo ocorrem em países pobres e em desenvolvimento. O número demonstra a importância do saneamento básico ser considerado nas políticas públicas desses países.

1- Qual foi o objetivo da pesquisa realizada pela Fundação Getúlio Vargas?

- (A) Verificar relações entre os municípios.
- (B) Verificar relações entre os países.
- (C) Verificar relações entre os bairros da cidade.
- (D) verificar as possíveis relações entre o esgotamento sanitário inadequado e diarreias.

2- Os números da pesquisa revelam ainda que as mais afetadas são:

- (A) Os adultos.
- (B) As crianças.
- (C) Os idosos.
- (D) Os adolescentes.

3- Apesquisa foi realizada no período:

- (A) De 2003 à 2008.
- (B) De 2003 à 2010.
- (C) De 2004 à 2011.
- (D) De 2005 à 2012.

4- Em relação aos serviços de água tratada e coleta e tratamento de esgoto:

I- Levam à melhoria da qualidade de vidas das pessoas.

II- Não levam à melhoria da qualidade de vidas das pessoas.

III- Levam à melhoria da qualidade do clima no Planeta.

IV- Levam à melhoria da qualidade do ar nas cidades.

É correto afirmar:

- (A) Apenas a questão I está correta.
- (B) Apenas as questões I e II estão corretas.
- (C) Apenas as questões I, II e III estão corretas.
- (D) As questões I, II, III e IV estão corretas.