

UME: CIDADE DE SANTOS

4º Ano A, B e C do Ensino Fundamental I
Professores: Maria do Socorro, Wlamir e
Alessandra

Componente: Geografia

Data: 19/11/2020 5ª feira

Rede de esgoto em Santos

Em nossas casas, sujamos a água para lavar louças, lavar o rosto, escovar os dentes, dar descarga no sanitário e tomar banho. A mistura de restos de comida, detergente, sabão, urina, fezes, entre outros suja a água, transformando-a em ESGOTO, ou esgoto doméstico.



Antigamente, todo esgoto de Santos era jogado nas ruas e nos rios da cidade, o que prejudicava a saúde da população.

Hoje, o esgoto de Santos é recolhido e enviado para a Estação Elevatória Compacta, que fica no bairro do José Menino. Lá o esgoto recebe um tratamento básico e é enviado ao Emissário Submarino.

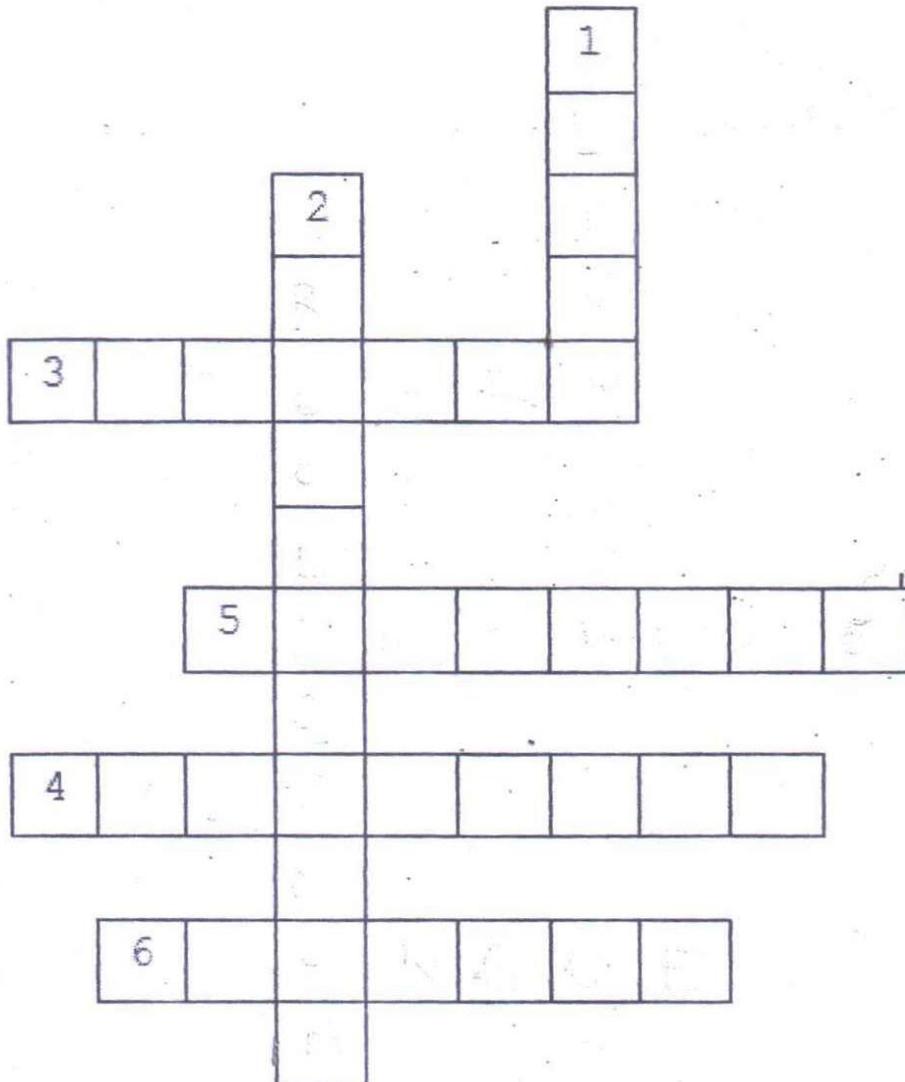
O Emissário Submarino fica no José Menino. Do emissário, o esgoto é levado por meio de tubulações para o alto-mar, em um local onde as correntes o espalham sem prejudicar a vida marinha.



Emissário Submarino

Cruzadinha ecológica

1. Resíduo sólido resultado da ação humana.
2. Melhor solução para o lixo.
3. Local para onde o lixo de Santos é levado.
4. Tipo de lixo reciclável.
5. Líquido escuro que polui os rios subterrâneos.
6. Doença que pode ser causada pelo acúmulo de lixo



Procure, abaixo, as palavras que substituem as letras e anote as respostas nos espaços.

Depois, leia o texto completo.

No final do século XIX, as (A) _____ (febre amarela, varíola, peste bubônica impaludismo, disenteria, febre tifóide e outras doenças) foram responsáveis pela morte de mais da metade da população da época. As epidemias ocorreram devido à falta de uma rede de esgotos e ao fato de habitarmos uma planície alagada.

Os (B) _____ e ribeirões eram lotados de lixo, fezes, animais, etc.

O aumento da população em razão da chegada dos (C) _____ a fim de trabalhar nas lavouras do (D) _____ também contribuiu para o agravamento das condições de saneamento de Santos, pois muitos desses imigrantes, na maioria (E) _____ e espanhóis acabaram fixando-se em Santos atraídos pela oferta de trabalho nas obras do (F) _____ e na construção da estrada de ferro (G) _____.

Muitos portugueses escolheram os morros, e trouxeram consigo uma tradição de construção em morros e terrenos acidentados. Os primeiros morros a serem ocupados foram os Morros do (H) _____, Pacheco, Penha e Fontana.

O engenheiro sanitarista (I) _____ foi o responsável pela elaboração de um plano para sanear a cidade, evitando inundações e doenças.

O sistema de Saturnino consistia em construir canais abertos de mar a mar para

facilitar a drenagem e o escoamento das águas da (J) _____ e para a renovação das águas por meio da maré.

epidemias

chuva

São Bento

café

cais

Saturnino de Brito

portugueses

rios

São Paulo Railway

Polo Petroquímico

O Polo Petroquímico de Cubatão foi o primeiro do Brasil.

As indústrias empregaram muitos migrantes vindos de diferentes regiões do país. Aumentou, o movimento de entrada e saída de cargas no Porto. Enfim, o Polo trouxe grande crescimento econômico para a Baixada Santista.

Porém, a falta de experiência e de planejamento trouxe graves consequências ambientais, pois não se previa o impacto causado à fauna, à flora e às pessoas, devido à devastação da Mata Atlântica por poluentes químicos e à ocupação humana.

Essa situação também fez com que Cubatão fosse a primeira cidade a buscar soluções para seus problemas ambientais.

Disponível em < www.cubatão.sp.gov.br >

Acesso em 07/jul/2009.

