

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: **LOURDES ORTIZ.**

ANOS: 4ºs. A, B e C.

COMPONENTE CURRICULAR: **CIÊNCIAS.**

PROFESSORAS: Amanda(4ºA), Maria de Lourdes(4ºB) e Rita(4ºC).

PERÍODO: de **01/09 a 17/09/2021.**

DIAS: 03/09, 10/09 e 17/09.

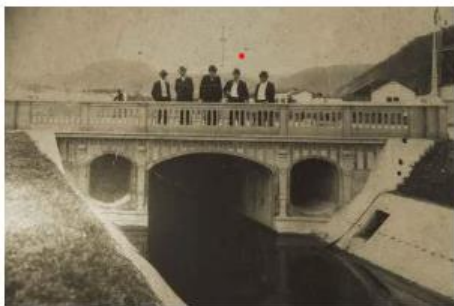
ASSUNTO A SER ESTUDADO:

-Identificar as atitudes de prevenção relacionadas a algumas patologias infectocontagiosas com maior incidência na Baixada Santista.

-Cuidados com a saúde. Higiene Pessoal e do ambiente. Vacinação.

EXPLICAÇÃO SOBRE O ASSUNTO ESTUDADO: Na aula de hoje faremos a leitura de texto a respeito dos canais de Santos e a importância dos mesmos. Iremos também aprender sobre os cuidados com a saúde e higiene e a importância da vacinação.

ATIVIDADES: Leia o texto a seguir abaixo e responda às questões.



Ponte sobre o canal

(...) Em uma área de 280 km², sendo 85% na zona continental e apenas 15% na insular, é de se imaginar quanto as terras da ilha eram alagadas. A realidade dos moradores até o início do século XX era de um imenso caldeirão de doenças contagiosas. Junto com a intensa e angustiante proliferação de

mosquitos, mais o lixo, as fezes, e o clima quente e úmido Santos acabou conquistando o estigma de Porto Maldito por conta das epidemias aqui vividas e transmitidas (só a febre amarela, entre 1890 e 1900, dizimou 6.400 pessoas, ou seja, metade da população de Santos então).

(...) Nesse período de migração surge o famoso sanitarista Francisco Saturnino Rodrigues de Brito, eleito pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, o Patrono da Engenharia Sanitária Brasileira.

Seu plano consistiu em canais de drenagem até a construção da Ponte Pênsil para dar suporte aos emissários de esgoto da cidade. "Contudo, Brito não se limitou ao saneamento, apresentando também proposta de plano urbanístico, de caráter geral.

Os esgotos passaram no século XX a ser conduzidos por encanamentos inclinados enterrados no solo, usando o efeito de gravidade, até estações elevatórias, que bombeiam esses esgotos para uma altura maior, permitindo assim reiniciar o percurso até alcançar as estações de tratamento e despejo dos efluentes. Na realidade, o porto e o sistema de saneamento foram remodelados concomitantemente. A necessidade de um era a prioridade do outro. Com as idas e vindas de pessoas aliadas a essas duas grandes obras, de saneamento e o porto, Santos se tornou uma cidade turística, pois sua bela orla constituía um verdadeiro prazer aos que por aqui passavam. Mais do que um programa sanitário para a cidade, os canais se transformaram, na linguagem do santista, em "pontos cardeais" de localização.

Fonte: <https://www.cidadeecultura.com/canais-de-santos/>

Responda em seu caderno:

1) Após a leitura do texto, você acha que a construção dos canais de Santos reduziu a incidência de doenças em nossa região? Por quê?

R.: _____

2) Moramos em uma região portuária e turística. Você acha que essas características podem aumentar a circulação de agentes causadores de doenças? Por quê?

R.: _____

Livro Akpalô Ciências:

Página 104: leitura e questões a e b.

Página 105 e 106: leitura.

Página 107: leitura de texto e questões.

Página 108: atividades.

Página 109: leitura de texto e questão.

ONDE FAZER: No caderno: questões referentes ao texto sobre canais de Santos e questões das páginas 104, 107 e 109.

No livro: questões da página 108.

ATIVIDADE PARA NOTA: Sim.

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: Sim, fotografar e enviar por e-mail as atividades ou por WhatsApp:

PROFESSORA: AMANDA-amandamariagb@gmail.com

PROFESSORA: MARIA DE LOURDES

profa.mdelourdes@gmail.com

PROFESSORA: RITA-ritaangerami@educa.santos.sp.gov.br
/ Whatspp (13) 974-211639.

SUGESTÃO: Assista ao vídeo: Hábitos de higiene

<https://www.youtube.com/watch?v=5e5xkSKbbhM>