



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO

UME José da Costa da Silva Sobrinho

ANO: 6º e 7º

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia (x) INTEGRADO

PROFESSOR(ES): Tatiana

PERÍODO DE: 17/08/2020 a 28/08/2020

ORIENTAÇÕES

1. Etapas do Roteiro de Estudo

1ª Etapa: leia o texto com atenção.

2ª Etapa: assista ao vídeo sobre o tema das aulas. O link para ter acesso ao vídeo está no final do texto. Caso você não tenha acesso ao vídeo, apenas leia o texto.

3ª Etapa: responda as perguntas em seu caderno (copie em seu caderno somente as respostas).

4ª Etapa: envie a atividade para os professores por foto no WhatsApp, ou guarde o caderno com as atividades respondidas para serem vistas no retorno das aulas presenciais.

2. Devolutiva das atividades realizadas do Roteiro

As atividades deverão ser entregues aos professores até o dia 28/08/2020, por meio de foto mandada pelo WhatsApp, na secretaria da escola ou no retorno das aulas presenciais.

3. Contato do(s) professor(es) via WhatsApp:

Professora Tatiana: (13) 99125-8378

4. Material complementar

Durante a mediação das aulas do ensino remoto e para os

alunos que tem acesso à internet, serão disponibilizados materiais complementares com atividades virtuais tais como: questionário no Google Formulários, Murais interativos no aplicativo Padlet e Jogos (todos com o tema trabalhado no Roteiro de Estudos).

ATIVIDADES DE GEOGRAFIA

Olá! Quanto mais cresce o número de pessoas nas cidades, maiores são os efeitos que atingem o meio ambiente, por isso nessa quinzena, nós vamos aprender sobre um dos problemas urbanos preocupantes que é **a poluição dos mananciais por causa da expansão das cidades.**

Para começar, vamos lembrar que urbanização é quando a população da cidade cresce mais do que a população do campo, e que esse aumento acelerado do número de pessoas morando nas cidades faz com que as grandes cidades sofram com problemas ambientais e desigualdades sociais.

Nesta aula, vamos estudar um desses problemas ambientais urbanos que é a **poluição dos mananciais.**

Um manancial é a água doce que vem de lençóis subterrâneos (a água que fica embaixo da terra) e das águas superficiais (rios e córregos). Os lugares onde estão os mananciais devem ser protegidos e conservados, porque construções perto dessas áreas podem poluir a água e deixá-la com uma qualidade ruim.

Os principais **motivos que podem poluir os mananciais** são:

- Muitas construções de moradias, prédios e avenidas próximas dos rios;
- Esgoto despejado sem tratamento nos rios;
- Desmatamento da margem dos rios;

- Retirada de água dos rios pelas indústrias, sem controle e sem responsabilidade com o tratamento.

Como consequência, a água de boa qualidade disponível diminui e mais dinheiro precisa ser gasto para o seu tratamento.

Assista o vídeo para aprender ainda mais sobre a poluição dos mananciais: <https://www.youtube.com/watch?v=vFHuLrd2ft0&t=60s>

Agora que você já sabe muitas coisas sobre a poluição dos mananciais por causa da expansão das cidades, está na hora de colocar em prática o que nós aprendemos. Responda as questões em seu caderno:

1- Qual é o principal assunto do texto?

2- O que é um manancial?

3- Cite os principais motivos que podem poluir os mananciais.

4- Na nossa região, cerca de 85% da água que abastece São Vicente e Santos vem do Rio Cubatão. Um estudo feito pelo Instituto Sea Shepherd Brasil - Núcleo Santa Catarina, este ano, com amostras coletadas desse rio, mostram índices preocupantes de poluição e contaminação. A foto abaixo foi tirada em dos pontos de coleta desse estudo, e é um dos principais motivos da poluição do Rio Cubatão. De acordo com a imagem, e com o que você estudou sobre a poluição dos mananciais, marque a alternativa correta:



Fonte: Jornal RCN, de 11 de ago. de 2020

- a) construções de moradias, prédios e avenidas próximas dos rios.
- b) esgoto despejado sem tratamento nos rios.
- c) desmatamento da margem dos rios.

"A vida é como uma câmera. Foque no que é importante, capture bons momentos, desenvolva a vida a partir de negativos. E, se as coisas não derem certo, tire outra foto." (Autor desconhecido).

Que possamos ter forças todos os dias para enfrentar esse momento difícil, focando sempre nas coisas boas e com a ideia de que tudo vai passar. Continuamos juntos!