



PREFEITURA DE
Santos



UME PADRE LEONARDO NUNES

ROTEIRO DE ESTUDOS DE CIÊNCIAS DA NATUREZA

Ciclo II - Termo 2

Prof. Rosária Andrade

Olá queridos alunos e alunas!

Espero que todos estejam bem!

Depois de estudar sobre as definições de saneamento básico, vamos aprofundar um pouco mais sobre esse assunto.

Para começar vocês precisam assistir dois vídeos disponíveis nos links abaixo:

<https://youtu.be/7tr1Ejtc9W4>

<https://youtu.be/V57VvN2Rfyo>

Depois de assistir aos vídeos, responda:

1) Os dois vídeos se referem a mesma cidade brasileira. Marque a alternativa que indica o nome desta cidade

- a) Santos
- b) São Paulo
- c) Guarujá
- d) Cubatão

2) Para as regiões da cidade que apresentam água Potável e destinação correta de esgoto, é correto afirmar que:

- a) É possível manter os cuidados de higiene e limpeza do ambiente com facilidade.
- b) É possível atrair muitos seres como bactérias, vírus, ratos, baratas e mosquitos que podem transmitir doenças.
- c) É possível que a qualidade da água dos rios e das praias fique comprometida.
- d) É possível que falte água para consumo da população pois os rios estão todos contaminados.

3) Para as populações que moram nas palafitas é correto afirmar que:

- a) É possível manter os cuidados de higiene e limpeza do ambiente com facilidade.
- b) É possível atrair muitos seres como bactérias, vírus, ratos, baratas e mosquitos que podem transmitir doenças.
- c) É possível que a qualidade da água dos rios e das praias fique comprometida.
- d) É possível que falte água para consumo da população pois os rios estão todos contaminados.

4) Durante a exibição dos dois vídeos existe uma diferença evidente com relação ao lixo produzido pelas pessoas dos bairros apresentados. Nos dois bairros existe coleta de lixo mas pelas imagens é correto afirmar que:

- a) Nos dois bairros a população contribui com a coleta do lixo, colocando em locais que o caminhão possa retirar e manter o ambiente livre de sujeira

b) Nos dois locais não há contribuição da população e é evidente o lixo espalhado por todos os lugares.

c) Na região das palafitas a população não colabora com a limpeza deixando o lixo em qualquer lugar.

d) Na região das praias e do centro, que aparecem no vídeo, o lixo é colocado em lugares adequados para o caminhão da coleta recolher, pois vemos pouco ou nenhum lixo nas ruas.

5) Como é possível a cidade que tem um dos maiores índices de Saneamento Básico no Brasil, apresentar realidades tão diferentes?

P.S. As respostas devem ser feitas no caderno e enviadas pelo grupo de WhatsApp da sala. Qualquer dúvida, entrar em contato.

Professora Rosária Andrade