



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno: _____
Escola: _____
Data: ____/____/____
Professor (a): _____

Ano de Escolaridade: **3º ano**
Disciplina: **Ciências**

Semana 31: de 20 A 24 de setembro de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Saneamento básico

Motive-se! Aprenda! <https://www.youtube.com/watch?v=4iY9a3v4R0A>
<https://www.youtube.com/watch?v=hYLzwh5cCvg>

SANEAMENTO BÁSICO

A qualidade de vida do cidadão está ligada ao saneamento básico. O abastecimento de água potável, a limpeza urbana, o esgoto sanitário, o manejo de resíduos sólidos (fezes) e a drenagem das águas pluviais (das chuvas) são o conjunto de serviços que vão melhorar a vida de uma comunidade.



Um dos grandes desafios enfrentados em várias cidades brasileiras é a falta do saneamento básico, ou seja, a falta de um conjunto mínimo de medidas adotadas de uma cidade, para melhorar a vida dos habitantes, controlar e prevenir doenças.

Sabe-se que o saneamento básico é um fator importante para nos manter saudáveis, pois o local onde vivemos pode nos colocar em contato com várias doenças. Portanto, o acesso à água potável e algumas condições de higiene são fundamentais para evitarmos o contato com muitas doenças, como disenteria e cólera.

É responsabilidade dos governantes oferecer saneamento básico para a população, pois água potável, tratamento de esgoto, coleta de lixo e higiene das vias públicas é um direito do cidadão.



ATIVIDADE

1- Responda:

a) Quais hábitos de higiene você considera importante em uma cidade?

b) Explique o que é saneamento básico.

c) Cite alguns prejuízos causados a população pela falta de saneamento básico.

2) Complete as frases com as palavras do quadro:

tratada e canalizada	limpeza pública	coleta de lixo
fervura, filtração e cloração		estação de água tratada

- A) É direito do cidadão receber água _____.
- B) A _____ evita a proliferação de doenças.
- C) Para evitar doenças como a cólera é necessária a _____ da água.
- D) A _____ tem a finalidade de transformar a água imprópria em água potável.

3) Coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- () Para que uma água de qualidade chegue à casa dos moradores de uma determinada população, ela deve ser captada e tratada para que se torne potável (própria para consumo).
- () Para muitos, a limpeza urbana e o manejo de resíduos sólidos se enquadram em saneamento básico.
- () O saneamento básico não se preocupa com os desejos de uma comunidade.
- () É essencial que exista em toda cidade um programa de coleta, tratamento e destinação do lixo produzido pela população, bem como os lixos encontrados nas vias públicas.
- () A falta de saneamento básico não traz prejuízos à população.

4) Circule as imagens que representam itens que são indispensáveis às necessidades da população de um município:



5) Troque os números pelas sílabas para descobrir o nome de três agentes poluidores da água:

1 AS	2 LI	3 TÓ	4 TÂN	5 GO	6 CAS
7 ES	8 SUBS	9 CI	10 XI	11 XO	12 TO

- 8, 4, 9, 1 – 3, 10, 6 = _____
- 2, 11 = _____
- 7, 5, 12 = _____

6) Responda:

- Em sua opinião, por que a água deve ser fervida ou filtrada antes de ser bebida, mesmo depois de passar pela estação de tratamento?

7) Observe as imagens abaixo e, depois, cite algumas doenças que podem ser contraídas devido ao uso e/ou consumo de água contaminada.



