



## Prefeitura de Santos Secretaria de Educação



### ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

**UME:** Professor Florestan Fernandes.

**ANO:** 9ºano **COMPONENTE CURRICULAR:** Investigação e Pesquisa

**PROFESSOR:** Maria do Socorro Chaves Hernandes

**PERÍODO DE** 31/07/2020 a 14/08/2020

**ORIENTAÇÕES GERAIS:** Ler com Atenção

**NOME DO ALUNO:** \_\_\_\_\_ **Nº** \_\_\_\_ **SALA:** \_\_\_\_\_

### Investigação e Pesquisa

#### Impactos Ambientais

Os impactos ambientais podem ser definidos como alterações no meio ambiente provocadas pelo homem e suas atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam a saúde, a segurança e o bem-estar da população. Percebemos que qualquer atividade que o homem exerça no meio ambiente provocará um impacto ambiental. Esse impacto, no entanto, pode ser positivo ou não. Infelizmente, na grande maioria das vezes, os impactos são negativos, acarretando degradação e poluição do ambiente.

Os impactos negativos no meio ambiente estão diretamente relacionados com o aumento crescente das áreas urbanas, o aumento de veículos automotivos, o uso irresponsável dos recursos, o consumo exagerado de bens materiais e a produção constante de lixo. Percebemos, portanto, que não apenas as grandes empresas afetam o meio, nós, com pequenas atitudes, provocamos impactos ambientais diariamente. Dentre os principais impactos ambientais negativos causados pelo homem, podemos citar a diminuição dos mananciais, extinção de espécies, inundações, erosões, poluição, mudanças climáticas, destruição da camada de ozônio, chuva ácida, agravamento do efeito estufa e destruição de habitats. Isso acarreta, conseqüentemente, o aumento do número de doenças

na população e em outros seres vivos e afeta a qualidade de vida.

Vale destacar que os impactos ambientais positivos, apesar de ocorrerem em menor quantidade, também acontecem. Ao construirmos uma área de proteção ambiental, recuperarmos áreas degradadas, limpamos lagos e promovermos campanhas de plantio de mudas, estamos também causando impacto no meio ambiente. Essas medidas, no entanto, provocam modificações e alteram a qualidade de vida dos humanos e de outros seres de uma maneira positiva. Você também pode ajudar a diminuir o impacto ambiental negativo.

Veja a seguir algumas dicas:

- Economize água;
- Evite o consumo exagerado de energia;
- Separe os lixos orgânicos e recicláveis;
- Diminua o uso de automóveis;
- Consuma apenas o necessário e evite compras compulsivas;
- Utilize produtos ecológicos e biodegradáveis;
- Não jogue lixos nas ruas;
- Não jogue fora objetos e roupas que não usa mais. Opte por fazer doações. Com atitudes simples, podemos diminuir nossos efeitos no meio ambiente. Pense nisso!

Texto publicado por: Vanessa Sardinha dos Santos

1) Observe a Tirinha a seguir de Maurício de Souza:



a) Quais são os prejuízos causados pelo desmatamento para a humanidade?

2) Analise a tirinha abaixo:



Qual seria o tema central dessa tirinha?

- a) A poluição do meio ambiente e das cidades principalmente.
- b) A poluição do meio ambiente e das piscinas principalmente.
- c) A poluição do meio ambiente e dos rios principalmente.

3) Complete a frase com as palavras abaixo:

ÁGUA - PLANETA - CONTA D'ÁGUA - DESPÉRDICIO

Economizar \_\_\_\_\_ e evitar o \_\_\_\_\_ contribuem para reduzir o valor da sua \_\_\_\_\_. O \_\_\_\_\_ agradece.

4) Faça uma redação de 15 (quinze) linhas sobre o Impacto Ambiental para a nossa VIDA.

