



**PREFEITURA DE SANTOS**  
Secretaria de Educação



## **ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES**

**UME: MONTE CABRÃO**

**ANO: 7º ANO                    COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA**

**PROFESSOR: MARIA BASTOS**

**PERÍODO DE 07/06/2021 a 21/06/2021**

***Impacto ambiental*** é a alteração no meio ambiente por determinada ação ou atividade. Atualmente o planeta Terra enfrenta fortes sinais de transição, o homem está revendo seus conceitos sobre natureza. Esta conscientização da humanidade está gerando novos paradigmas, determinando novos comportamentos e exigindo novas providências na gestão de recursos do meio ambiente.

Um dos fatores mais preocupantes é o que diz respeito aos recursos hídricos. Problemas como a escassez e o uso indiscriminado da água estão sendo considerados como as questões mais graves do século XXI. É preciso que tomemos partido nesta luta contra os impactos ambientais, e para isso é importante sabermos alguns conceitos relacionados ao assunto.

Poluição é qualquer alteração físico-química ou biológica que venha a desequilibrar um ecossistema, e o agente causador desse problema é denominado de poluente.

Como já era previsto, os principais poluentes têm origem na atividade humana. A Indústria é a principal fonte, ela gera resíduos que podem ser eliminados de três formas:

**Na água:** essa opção de descarte de dejetos é mais barata e mais cômoda, infelizmente os resíduos são lançados geralmente em recursos hídricos utilizados como fonte de água para abastecimento público.

**Na atmosfera:** a eliminação de poluentes desta forma só é possível quando os resíduos estão no estado gasoso.

**Em áreas isoladas:** essas áreas são previamente escolhidas, em geral são aterros sanitários.

**Atividade:**

1) A atividade industrial é um ramo da economia que envolve a produção de resíduos, os quais, na maioria dos casos, são nocivos ao meio ambiente e também ao ser humano. Um exemplo são as indústrias que devem queimar combustíveis, como gás ou óleo. Independentemente do estado físico do resíduo produzido, a atividade industrial tem contribuído para poluir de forma intensa e preocupante quais ambientes?

- a) Apenas a água      b) Apenas o solo  
c) Apenas o ar atmosférico      d) A água, o solo e o ar atmosférico

2) O que é impacto ambiental?

3) Analise as imagens abaixo e escreva: o que elas representam?



4) Quais as três formas de eliminação de resíduo industrial?

5) Cite atitudes que você pode ter para preservar o meio ambiente.

<https://www.youtube.com/watch?v=q-b9kWCYy9U>

Assista o vídeo acima e responda:

6) O que você pode fazer para preservar o meio ambiente e viver a sustentabilidade?



7) Analise a imagem acima e escreva o que ela representa.

<https://brasilecola.uol.com.br/quimica/impactos-ambientais.htm#:~:text=Impacto%20ambiental%20C3%A9%20a%20altera%C3%A7%C3%A3o,revendo%20seus%20conceitos%20sobre%20natureza.>