



## PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



### ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME: AVELINO DA PAZ VIEIRA

ANO: 6° e 7° ANOS

COMPONENTE CURRICULAR: INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

PROFESSOR: CRISTIANE FAGUNDES

PERÍODO DE : 17/07/2020 A 30/07/2020

**• Fazer a atividade em seu caderno, podendo imprimir a folha e/ou escrever somente as respostas.**

**• Enviar a foto da atividade no grupo de whatsapp da sala no horário da aula de Investigação e Pesquisa.**

### Impactos ambientais - Parte II

Impactos ambientais no Brasil

No Brasil são realizadas diversas atividades causadoras de impactos ambientais. Abaixo vamos apresentar alguns deles. A retirada de áreas verdes para abrir espaço para a construção de prédios, casas, fábricas etc., causa o aumento da poluição atmosférica. Além disso, é um fator determinante para a ocorrência de enchentes e alagamentos. A mineração é outra atividade causadora de impactos ambientais no Brasil, presente nos estados do Pará, Minas Gerais e Goiás. Além dos impactos como a contaminação das águas no pequeno garimpo, as empresas mineradoras removem áreas verdes, alterando a paisagem ambiental.

A agropecuária é uma atividade muito importante para o Brasil, mas que também prejudica o meio ambiente. Para alimentar tantos gados, grandes áreas verdes são desmatadas para o plantio de soja da ração dos bois, bem como para criar os animais. Isso prejudica muitos ecossistemas em diversas regiões do país. Além disso, o Brasil também realiza a extração de petróleo no litoral sudeste do país. O derramamento de petróleo provoca sérios danos ao meio ambiente, pois mata peixes em grande quantidade, além de aves marinhas e outros animais marinhos.

As principais consequências dos impactos ambientais são: alterações climáticas, extinção de espécies e habitats, aumento do nível do mar, desaparecimento de rios, poluição do ar e diminuição da qualidade de vida. Os impactos ambientais podem ser diminuídos através de ações individuais e coletivas, bem como por meio de leis e políticas ambientais. Algumas ações que podem ser feitas, são elas: replantio de floresta em áreas desmatadas, separação, descarte adequado e reciclagem do lixo, economia de água, utilização de transportes coletivos, utilização de produtos biodegradáveis e redução de consumo.

Deu para entender que os impactos ambientais acontecem de muitas formas, não é? Esse assunto faz parte de uma discussão global sobre o futuro do planeta! É uma consciência que deve estar em todos. Seja um cidadão consciente! (Fonte *sítio: [www.stoodi.com.br](http://www.stoodi.com.br)*)

## QUESTÕES

1) Existem diversos tipos diferentes de poluição, sendo todos prejudiciais ao meio ambiente. Algumas poluições, no entanto, são pouco lembradas, como é o caso da poluição desencadeada quando o volume de determinado som é superior àqueles considerados normais. Analise as alternativas abaixo e marque o nome desse tipo de poluição:

a) térmica      b) atmosférica      c) visual      d) sonora

2) A poluição atmosférica tem ligação direta com nossa saúde, uma vez que causa problemas respiratórios e até mesmo alguns tipos de câncer. Entre as alternativas abaixo, marque a única que não relata uma forma de diminuirmos esse tipo de poluição.

a) Maior rigor nas leis que regem as instalações de fábricas e indústrias.

b) Diminuir a criação de áreas verdes nas cidades.

c) Melhorar o sistema de transporte coletivo para a diminuição de carros nas ruas.

d) Incentivar a criação de tecnologias menos poluentes.

e) Manutenção dos veículos automotores.



Disponível em <http://engenhariacivilemeioambiente.blogspot.com.br/>

3) A questão colocada em debate pela charge é:

- a) o desenvolvimento que não pode ser alcançado com a presença de áreas verdes.
- b) a falta de materiais de proteção individual para as pessoas próximas às caçambas.
- c) o caráter efêmero das construções civis que um dia serão destruídas.
- d) a situação precária dos trabalhadores ligados ao transporte de carga no Brasil.
- e) o descarte irregular de lixo e os impactos ambientais e sociais implicados.

BOM ESTUDO!