ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CASTRO ALVES	
DIRETORA: ALDENITA ALVES DE MENDONÇA	
PROFESSOR (A): ROSINEIDE SIQUEIRA DA SILVA	
ANO: 7º ano TURMA:	DISCIPLINA: Ciências
Aluno (a):	DATA: 29/10/2021

Instruções: Veja ao vídeo: Fenômenos naturais e impactos ambientais: https://youtu.be/AmqGIT1xbgs . Após assistir ao vídeo leia o texto abaixo e faça a atividade.



Fenômenos naturais ocorrem desde a formação do planeta, e essas transformações por vezes causam impactos ambientais, podendo alterar componentes físicos, biológicos ou sociais de um ecossistema, afetando suas populações quanto à extinção de espécies, alteração de hábitos, migração e outros.



E o que são impactos ambientais? São alterações no ambiente causadas por catástrofes naturais ou pelo desenvolvimento das atividades humanas. Eles podem ser positivos, quando resultam em melhorias para o ambiente, ou negativos, quando essas alterações causam algum risco para o ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço. O termo impacto ambiental é mais utilizado em referência aos aspectos negativos das atividades humanas sobre a natureza.

As principais catástrofes naturais que causam impactos ao meio ambiente são: Ciclones, furacões ou tufões. Deslizamento ou escorregamento de terra. Inundações. Tempestades. Tornados.

Impactos ambientais causados pelo homem

Entre os principais impactos ambientais negativos causados pelo desenvolvimento das atividades humanas, destacam-se:

- Redução da biodiversidade de plantas e animais.
- Contaminação do ar, água, fauna e flora.
- Compactação, impermeabilização, redução da fertilidade e erosão do solo.
- Esgotamento dos mananciais.
- Alterações climáticas.
- Destruição da camada de ozônio.

Em virtude do comprometimento da vida no planeta é cada vez mais comum o estudo sobre os impactos ambientais para que haja conscientização da população e de governantes sobre a necessidade de se praticar um desenvolvimento sustentável, que promova o desenvolvimento econômico sem comprometer o meio ambiente e a oferta de recursos naturais para o futuro, aumentando assim a

LIVEWORKSHEETS



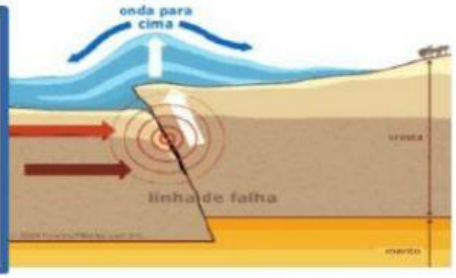
quantidade de impactos ambientais positivos. “O desenvolvimento sustentável é a capacidade de manter o crescimento econômico de forma a conservar os recursos naturais para que eles sejam garantidos para as gerações futuras.”

Os impactos ambientais positivos, apesar de ocorrerem em menor quantidade, também acontecem. Ao construirmos uma área de proteção ambiental, recuperarmos áreas degradadas, limparmos 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.

ATIVIDADES

1- 1- Observe a imagem e assinale a alternativa dos fenômenos naturais que ocorreram nesse ambiente:

a) Pororoca, Furacão
b) Terremoto, Vulcão
c) Terremoto, Tsunami
d) Furacão, Terremoto
e) Vento, Tsunami





3 - Desenvolvimento sustentável é definido como aquele:
a) Que permite suprir todas as necessidades da sociedade atual, como saneamento, educação, trabalho e renda.
b) Capaz de suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer o atendimento da geração futura.
c) Que possibilita a plena exploração as potencialidades dos recursos naturais e minerais da Terra.
d) Que contribui para a expansão da população humana, permitindo a ocupação integral do planeta.

4) Assinale a alternativa que melhor representa os impactos ambientais consequentes do desmatamento:
a) Destruição da biodiversidade.
b) Erosão e empobrecimento dos solos.
c) Enchentes e assoreamento dos rios.
d) Desertificação.

5) Relacione as colunas abaixo:

(1) impactos ambientais
(2) catástrofes naturais
(3) impactos ambientais negativos

( ) São alterações no ambiente causadas por catástrofes naturais ou pelo desenvolvimento das atividades humanas.
( ) Ciclones, furacões ou tufões. Deslizamento ou escorregamento de terra. Inundações. Tempestades. Tornados.
( ) Redução da biodiversidade de plantas e animais; Contaminação do ar, água, fauna e flora. Compactação, impermeabilização, redução da fertilidade e erosão do solo. Esgotamento dos mananciais. Alterações climáticas. Destruição da camada de ozônio.

LIVEWORKSHEETS