PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

ANO: EJA T1/T2 COMPONENTE CURRICULAR :CIÊNCIAS

PROFESSORA: ISABEL VENTURA

ASSUNTO: IMPACTOS SÓCIOAMBIENTAIS

Impactos ambientais **são alterações no ambiente causadas pelo desenvolvimento das atividades humanas no espaço geográfico[1]. Nesse sentido, 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. Apesar de possuir essas duas classificações, o termo impacto ambiental é mais utilizado em referência aos aspectos negativos das atividades humanas sobre a natureza.Entre as principais ameaças estão a poluição da água, do ar e do solo, o desmatamento, o depósito e disposição de lixo em locais inadequados, a caça e a pesca predatórias, o desperdício de alimentos e de recursos naturais, e o aquecimento global**

Quais os prejuízos que o desenvolvimento causa ao meio ambiente?

Perda da diversidade genética, o desmatamento e outros problemas ambientais acarreta em perda de biodiversidade, ou seja em extinção de espécies e perda da variabilidade da flora e da fauna. A biodiversidade e seus recursos genéticos são fundamentais para futuros desenvolvimentos tecnológicos

Todos os impactos descritos afetam de maneira direta a nossa sobrevivência e, portanto, devem ser controlados a fim de evitar grandes prejuízos à sociedade.

O que podemos fazer para ajudar?

São atitudes simples que podemos ter no dia a dia que reduz os danos ao ambiente, como:

Evite sair apenas de carro! Sempre que possível, opte por ir a pé ou de bicicleta;

- Economize água! Tome banhos mais rápidos e evite deixar a torneira aberta ao se ensaboar. O mesmo é válido ao escovar os dentes;

- Utilize água da chuva em algumas atividades domésticas; você não precisa gastar água para lavar o chão.

- Não jogue lixo em locais impróprios e, sempre que possível, separe seus produtos para que seja feita a coleta seletiva;

- Economize energia! Procure não deixar a televisão ou o computador em stand by, tire da tomada.

-Troque as lâmpadas comuns por fluorescentes;

- Evite comprar produtos que não necessita e, sempre que possível, faça doações.

ATIVIDADES

1- O consumismo pode por um lado trazer benefícios aos consumidores, contudo também pode acarretar efeitos pouco convenientes ao meio ambiente, tornando a natureza cada vez mais explorada. Como percebemos o excesso de consumo das pessoas no lugar em que moramos?

2- A cena ao lado nos choca, não? Índiozinhos brincando no rio envolto por lixo. Se muito desse lixo não fazem parte da vida deles, como você acha isso vai parar ali?

3-A barragem 1 de rejeitos de minério de ferro da Mina do Feijão rompeu no início da tarde do dia 25 de janeiro de 2019, uma sexta-feira. Além das mortes causadas, o tsunami de rejeitos de minério de ferro soterrou casas, pousadas e sítios, atingiu o rio Paraopeba (um dos afluentes do rio São Francisco), e provocou danos ambientais tão graves quanto os gerados pelo desastre de Mariana (2015).

Esse acidente ocorreu em qual cidade de Minas Gerais?

4 –

A imagem acima é de um fim de semana na praia em Santos. Observe a quantidade de lixo deixada pelos banhistas. Na sua opinião o que leva as pessoas a terem tal atitude?