

Mural de Geografia dos 8^{os} anos Feira de Ciências

Pegada Ecológica? O que é isso?

Qual a relação entre o seu cotidiano e o meio ambiente?

ÁGUA

Todos os dias você escova os dentes, toma banho, lava as mãos, faz comida, lava a louça e a roupa, utiliza a descarga. Você já pensou o quanto tudo isso consome de água por dia? Os habitantes no planeta consomem em média diários de 40 litros de água por pessoa.

Você já parou para pensar que a forma como vivemos deixa marcas no meio ambiente? É isso mesmo, nossa caminhada pela Terra deixa "rastros", "pegadas", que podem ser maiores ou menores, dependendo de como caminhamos. A Pegada Ecológica é uma metodologia de contabilidade ambiental que avalia a pressão do consumo das populações humanas sobre os recursos naturais. Expressada em hectares globais (gha), permite comparar diferentes padrões de consumo e verificar se estão dentro da capacidade ecológica do planeta.



Após os alunos estudarem sobre os impactos diários causados por nós ao planeta, calcularam quanto estavam utilizando do planeta e montaram um mural virtual
<https://padlet.com/profeione/u3k>

Jonathan Francisco Silva n°19 -8°B

O Mundo que temos e o que queremos
Aluno Nathan 8° A
Professora Intérprete Camila

ENERGIA ELÉTRICA

Diariamente, você faz funcionar luzes e eletrodomésticos como chuveiros, computadores, liquidificadores etc. Também ouve música ou notícias no rádio, assiste a programas de TV, lava e seca roupas em máquinas, usa elevadores, escadas rolantes, climatização de ambientes (ar condicionado ou aquecedores). Você já pensou em quanta Natureza é preciso "empregar" para fazer tudo isso funcionar?



ATIVIDADE



SCOTT e BORGMAN Adaptado de O Globo, 10/10/2017.

TENDO EM VISTA A POSIÇÃO DA MAIORIA DA COMUNIDADE CIENTÍFICA, A SITUAÇÃO RESTRATADA NOS QUADRINHOS CONTRIBUI DIRETAMENTE PARA O AGRAVAMENTO DO SEGUINTE PROBLEMA AMBIENTAL:

- (A) EROSIÃO DOS SOLOS
- (B) AQUECIMENTO GLOBAL
- (C) CONTAMINAÇÃO LACUSTRE
- (D) ASSOREAMENTO DOS RIOS

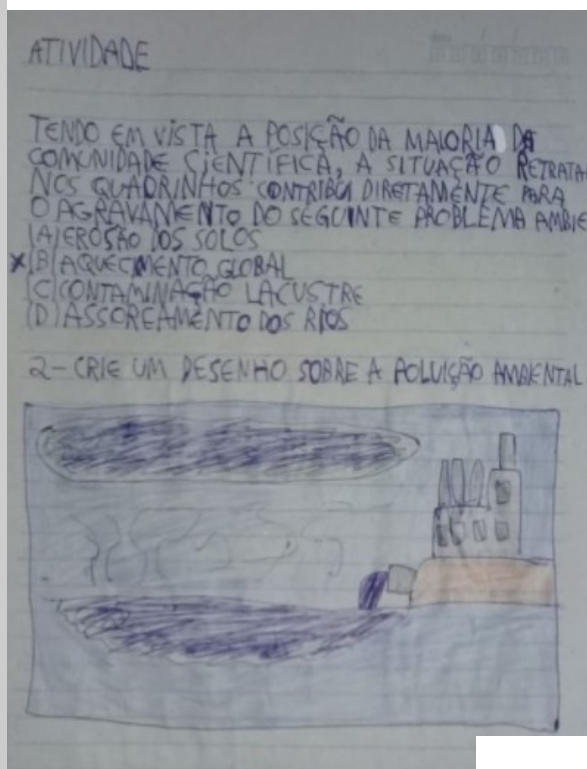
2 – CRIE UM DESENHO SOBRE A POLUIÇÃO AMBIENTAL.

ALIMENTAÇÃO

Atualmente, muitas pessoas comem mais do que o necessário. É o que mostram os altos índices de obesidade no mundo, principalmente nas nações mais desenvolvidas. Mas comer em grande quantidade não garante uma boa saúde, pelo contrário. **Lembre-se de que não faltam alimentos no mundo e sim uma distribuição mais**

CONSUMO E DESCARTE

Quanto mais consumimos, mais lixo produzimos. Os resíduos naturais, ou matéria orgânica, podem ser inteiramente absorvidos e reutilizados pela Natureza, mas o tipo de resíduos que nossa civilização produz nos dias de hoje, especialmente os plásticos, não podem ser eliminados da mesma forma.



EDUARDO 8B

Atividade adaptada—
Professor Emanuel Bento

