

Mural de Geografia dos 9^{os} anos Feira de Ciências

Pegada Ecológica? O que é isso?

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/u3k6q4lbqh6tnfyc>

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 con-

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?



Maria Eduarda Do Nascimento
Serra N°25 •9°B

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 justa.**

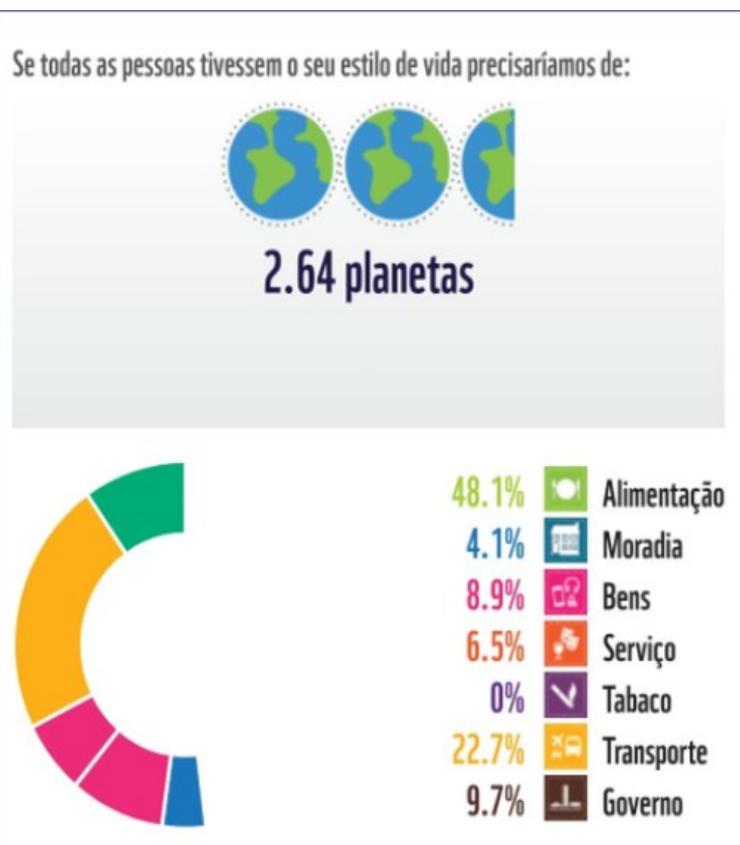


CONSUMO E DESCARTE

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.



Isabela Pontes 9°C nº 14



Nome: Maria Luiza Belem
Nº27 9ª