



ATIVIDADE

Geografia – 4^a Série



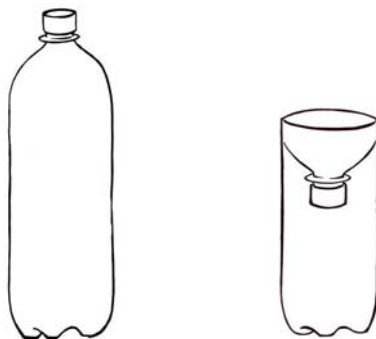
Atividade: Como se faz um pluviômetro?

Material a ser utilizado


- 📄 Garrafa *pet* de 2 litros;
- 📄 Jarra milimetrada;
- 📄 Estilete ou tesoura com ponta;
- 📄 Caneta;
- 📄 Água;
- 📄 Filtro de papel (coador de café).

Procedimentos

- 📄 Corte a garrafa *pet* no gargalo em 7 cm, para que seja feito um funil;
- 📄 Inverta a parte cortada, posicionando-o na boca da garrafa;



- 📄 Encha com água a jarra milimetrada;
- 📄 Encha a garrafa *pet* com a água, prestando atenção: para cada 10 ml que você colocar marque a quantidade na garrafa, com caneta ou com um papel e posteriormente cole na garrafa, para se construir uma ESCALA;
- 📄 Depois de milimetrar a garrafa inteira, retire a água;
- 📄 Com a garrafa vazia coloque o funil. Dentro do funil coloque o filtro de café, para barrar qualquer resíduo sólido;

 Posicione a garrafa em ambiente externo e plano. Constantemente (em caso de dias chuvosos de hora em hora de dia a dia quando o tempo estiver seco) faça as medições, em milímetros, de quando choveu.

Informações para o professor:

Esse exercício é bem simples de ser executado, muito mais fácil do que sua manutenção. O pluviômetro pode ser deixado em lugar apropriado na escola e freqüentemente o professor deve levar os alunos para efetuar as medições.

É importante a construção de um pluviômetro, pois o aluno passa a construir instrumentos (neste caso, não tão preciso), mas com fundamentos científicos.

É fundamental que eles vejam, cientificamente, o ciclo da água e o quanto chove ou não em determinada região.