

Ciclo da água

Material: Uma garrafa pet (plásticas, de refrigerantes), uma tesoura, cerca de 250g de terra ou algodão hidrófilo (aquele que se compra em farmácia - tem que dar para cobrir o fundo da garrafa e ficar com a espessura de uns três dedos), três sementes de feijão, fita adesiva (fita crepe ou durex) e água.

Como fazer:- corte a parte de cima da garrafa com uma tesoura (cinco dedos abaixo da tampa) para poder colocar a terra/algodão e as sementes dentro dela;- coloque a terra ou o algodão, de modo a cobrir o fundo com uma camada de 3 centímetros;- cave três buracos pequenos e ponha as sementes de feijão;- tampe os buracos delicadamente; Regue com água, de modo que a terra ou o algodão fiquem bem molhados;- pegue a parte da garrafa que foi cortada e enrosque na parte de baixo;- vede as duas metades da garrafa com fita crepe ou durex;- deixe em local que pegue sol e que fique escuro (imitando o dia e a noite);- observe como a água vai evaporar (com o calor) e condensar (com o resfriamento) nas paredes da garrafa e como as gotas caem como a chuva voltando para o solo (terra);

Anote quanto tempo leva para o ciclo começar.

Deste modo, é possível compreender também as diferenças existentes entre os dias mais quentes e os dias mais frios.