

Alterações Climáticas

fazer um pouco pode mudar muito



■ O que se esconde no ar?

Ouvimos muito falar em poluição atmosférica mas muitas vezes só nos apercebemos que existe quando olhamos para a chaminé de uma fábrica ou vemos fumo a sair do tubo de escape de um carro. Mas será que só aí existe poluição? Realiza a seguinte experiência.

Vais precisar de:

lenços de papel
marcador
pioneses
lupa

Escolhe 5 ou 6 locais na tua escola onde possas colocar um lenço de papel pendurado durante alguns dias. É conveniente que para além de vários locais no exterior escolhas também um ou dois no interior. Identifica cada um dos lenços. Guarda um dos lenços iguais aos que usaste dentro do seu pacote. O que pensas que vai acontecer aos lenços?

Ao fim de uma semana recolhe metade de cada um dos lenços e deixa no mesmo local a outra metade. Observa cada um dos lenços, e compara-os com os dos restantes locais e também com o que tinhas guardado no pacote. Estão todos iguais? Que diferenças consegues verificar a olho nu? Observa agora os lenços à lupa e regista. Guarda as metades de lenços num local fechado e na semana seguinte repete a operação com os lenços que ainda estavam pendurados. Compara os teus resultados registando-os numa tabela.

De facto mesmo sem nos apercebermos a poluição atmosférica encontra-se em todo o lado, em maior ou menor quantidade.