



Efeito da poluição nas plantas

Material

- 1 carga de caneta permanente com tinta;
- 2 flores brancas, da mesma espécie e do mesmo tamanho;
- 2 copos ou gobelés;
- 1 tesoura;
- 1 marcador;
- 1 lupa binocular.



Procedimento

1. Numere os dois copos com um marcador;
2. No copo 1 coloque água da torneira;
3. No copo 2 coloque água com tinta azul;
4. Introduza uma flor em cada copo;
5. Aguarde 24 horas. Observe as flores e registre os resultados;
6. Com a tesoura corte transversalmente o caule de cada uma das plantas. Observe com a lupa e registre;
7. Proceda do mesmo modo utilizando uma pétala de cada uma das flores. Observe e registre.



Discussão

1. Refira o que aconteceu cada uma das flores após a realização da actividade.
2. Compare o caule e as pétalas de ambas as plantas.
3. Qual o papel da tinta nesta actividade?
4. Preveja o que acontecerá às plantas ao absorverem, no seu meio, água contaminada.