

Regresso à terra

Quando algo se decompõe e mais tarde volta à terra, diz-se que é biodegradável. O que é e, não é biodegradável? Vamos tentar chegar a uma conclusão.

MATERIAL NECESSÁRIO

- Caroço de maçã
- Folha de alface
- Saco de plástico
- Um bocado de esferovite
- Pequena pá

PROCEDIMENTO

- 1 Procurar um local, para escavar alguns buracos.
- 2 Escavar quatro buracos. Cada um deve ser suficientemente largo e profundo.
- 3 Colocar o caroço da maçã num dos buracos, a alface no seguinte, o plástico noutro e a esferovite no 4º buraco.
- 4 Voltar a encher os buracos com terra.
- 5 Assinalar os locais, para assegurar que serão encontrados mais tarde.
- 6 Esperar um mês, voltar ao local e reabrir os buracos.
- 7 Encontrar os materiais enterrados.

CONCLUSÃO

A alface e o caroço da maçã podem voltar a fazer parte da terra outra vez, porque são biodegradáveis. Enriquecem o solo com os seus nutrientes, ajudando a fazer crescer novas frutas e legumes. Dependendo do local onde foram enterrados, os materiais podem demorar mais ou menos tempo a voltar à terra (quanto mais húmido e quente for o solo mais rápido será).

Já o saco de plástico e a esferovite ainda lá estão. São feitos de matérias-primas vindas da terra, mas transformadas, não podendo fazer parte da terra novamente.

Quais dos materiais enterrado serão melhores para o planeta? E para nós?

Será importante repensar os nossos comportamentos!