

Atividades com Ambiente:

# Compostagem — O meu mini-compostor!

No outono caem as folhas. Na primavera as folhas desaparecem! O que lhes acontece?



Atividades com Ambiente: Compostagem — O meu mini-compostor!

No outono, algumas árvores perdem as suas folhas. Inicialmente, estas mudam de cor, passando dos tons verdes para amarelados e avermelhados. Com o frio, as folhas caem e depositam-se no solo. As copas das árvores ficam despidas. A estas árvores dá-se o nome de árvores de folha caduca. Este é um mecanismo de proteção que as árvores possuem para não perderem água pelo processo de evaporação que acontece nas folhas.

Entretanto, as folhas caídas no solo, ao fim de algum tempo, ficam castanhas e, quando chega a primavera, como que por magia, desaparecem!

Pois é!... São decompostas por pequenos seres vivos com o auxílio da água da chuva, da humidade e do vento!

Nesta experiência vais simular no interior de um garrafão, no teu quintal, a decomposição que ocorre naturalmente no ambiente.

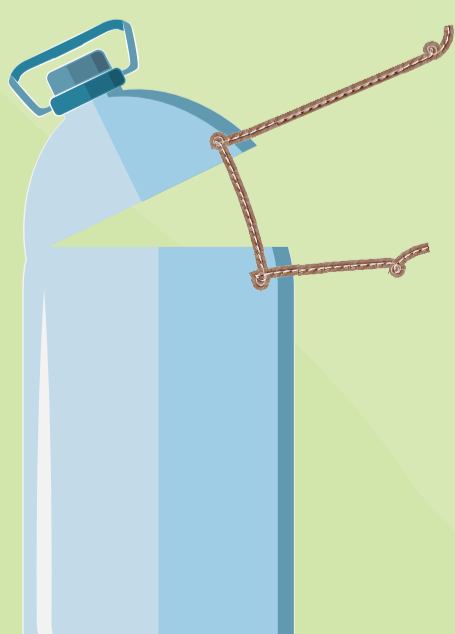
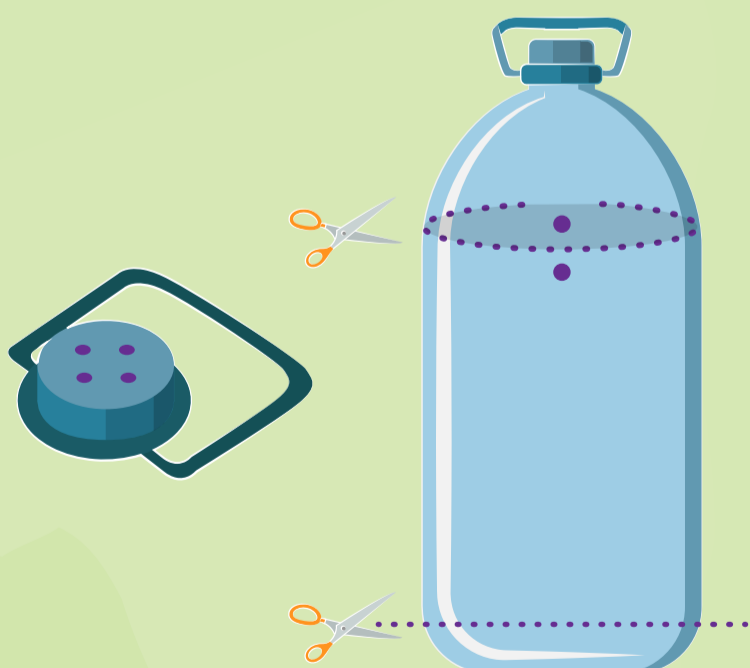
## Vais necessitar de:

- 1 garrafão de água de 5 Litros
- 1 x-ato ou tesoura
- 1 cordel ou fita com 50 cm
- restos de vegetais, frutas e folhas
- folhas de papel usado ou de jornal molhadas
- ancinho ou colher



## Como deves proceder:

1. Pede a um adulto que te corte a parte de cima do garrafão, mas não totalmente para que esta sirva de tampa (o que não cortares será a parte de trás do teu compostor), e depois a base do garrafão;
2. Faz 2 furos na parte da frente do garrafão, de modo a que consigas passar um cordel ou uma fita para fechar bem a tampa que acabaste de criar;



3. Faz 4 furos pequenos na tampa original do garrafão;
4. Coloca o teu garrafão no quintal, enterrado na terra, com o topo à vista;
5. Abre a tampa que tu fizeste e adiciona restos de vegetais e de frutas e folhas, mas corta-os primeiro;
6. Acrescenta pedaços de folhas de papel usado ou de jornal molhadas, para que o teu composto fique pronto mais rápido; dá um nó no cordel ou fita, para fechar a tampa;
7. Vai espreitando o teu mini-compostor todas as semanas e, se for necessário, revira a matéria orgânica com um ancinho pequeno ou colher;
8. Quando a matéria orgânica apresentar uma cor castanho-escura, semelhante a terra, cheirar a bolor e sem restos vegetais, já tens composto e podes usá-lo como adubo natural para fertilizar as tuas plantas.