

Tratamento de Resíduos



Resíduos do Nordeste, EIM

Rua Fundação Calouste Gulbenkian
5370-340 Mirandela
Tel: 278 201 570 . Fax: 278 261 897
geral@residuosdonordeste.pt
www.residuosdonordeste.pt



ESTE LIVRO É IMPRESSO EM PAPEL 100% RECICLADO

Resíduos provenientes de recolha indiferenciada



Devem apenas ser depositados no contentor de resíduos indiferenciados aqueles que nunca mais vais utilizar, aqueles que já não podem ser reciclados ou reutilizados.



Deves colocar os resíduos em sacos bem fechados. Não te esqueças de fechar a tampa do contentor!



Só tens que os juntar e, de vez em quando, revirar! Quando estiver seco deitar água e quando estiver muito húmido deitar folhas secas ou palha. É muito fácil!

Depois de algum tempo, podes deitar o composto no jardim ou na horta, pois é um fertilizante muito rico para as plantas!



Como vês todos os resíduos podem ter um final feliz, basta que estejas atento e que trates deles!



Compostagem doméstica

Nos resíduos que produzimos em casa estão incluídas as embalagens, às quais já sabemos o que fazer: separar e depositar no ecoponto! Mas há também os resíduos orgânicos, o que devemos fazer com eles?



Com os resíduos orgânicos, os restos de comida e de jardim (cascas de fruta e de batatas, legumes e aparas da poda e de relva), podes fazer composto!

Os contentores são recolhidos pelos camiões que levam os resíduos para o Aterro Sanitário.



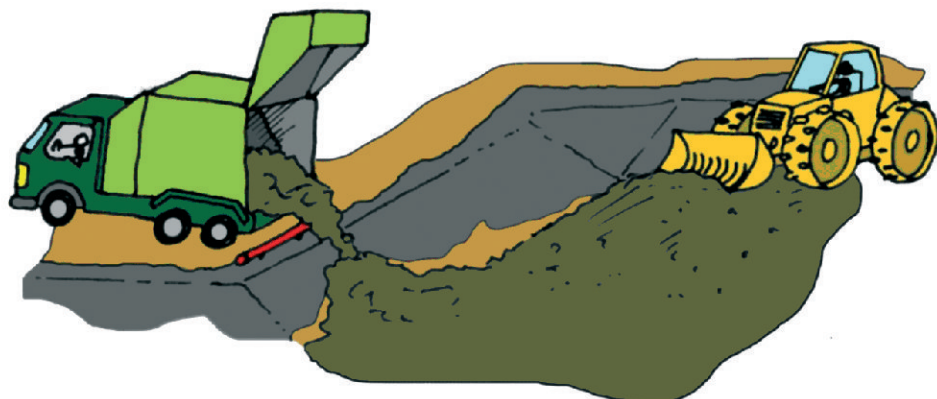
O Aterro Sanitário é um local para deposição de resíduos, impermeabilizado e vedado, onde todas as condições ambientais são controladas.



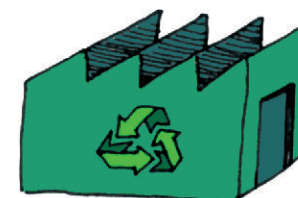
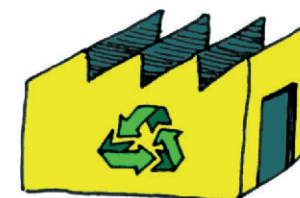
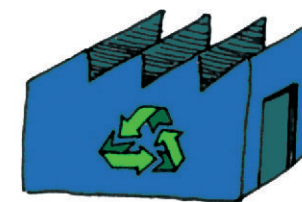
Quando os
resíduos
chegam ao
Aterro Sanitário
são pesados
numa báscula.



Depois da pesagem são depositados no Aterro Sanitário e uma máquina espalha-os e compacta-os para ocuparem menos espaço. No final de cada dia deita-se uma camada de terra para impedir que existam odores, que os animais sejam atraídos e que os plásticos voem.



Dos ecopontos e ecocentros as embalagens vão para o centro de triagem onde são separadas por tipo de material, fazem-se fardos e vão para empresas de reciclagem. Os resíduos de embalagem podem voltar a ser materiais que podem utilizar, como brinquedos, camisolas, bancos de jardim ou outros.





Depois, tens que levar as embalagens separadas para o ecoponto:

Papel e cartão - Ecoponto Azul (Papelão)

Plástico e metal - Ecoponto Amarelo (Embalão)

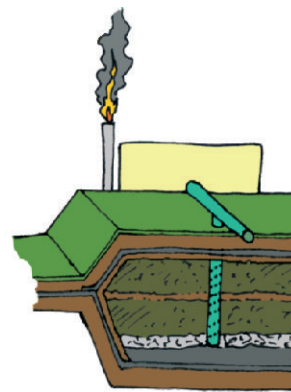
Vidro - Ecoponto Verde (Vidrão)

Pilhas - Contentor Vermelho (Pilhão)

Também podes ir ao ecocentro onde se podem depositar grandes quantidades.



Da degradação dos resíduos resulta:



O Biogás - é tratado e transformado em energia eléctrica, o restante é queimado para evitar a poluição atmosférica.

O lixiviado - é um líquido com muita carga orgânica que tem que ser tratado na Estação de Tratamento de Águas Lixiviantes (ETAL).



Resíduos provenientes da recolha selectiva

No final, quando o aterro estiver completo, tem de ser encerrado. Faz-se a selagem e reflorestação e vai ficar um monte muito bonito!



Para que o Aterro Sanitário não se encha muito rápido
deves fazer
separação dos
resíduos em casa e
na escola!



Deves separar o
papel e cartão, o
plástico e metal,
o vidro e as
pilhas!

