



Resíduos do Nordeste, EIM
Rua Fundação Calouste Gulbenkian
Edifício GAT
5370-340 MIRANDELA
Tel.: 278 201 570
Fax: 278 261 897
E-mail: geral@residuosdonordeste.pt

Ilustração e design gráfico - Pedro Fernandes

 ESTE LIVRO É IMPRESSO EM PAPEL 100% RECICLADO



SABES QUE



EXISTEM VÁRIOS TIPOS DE RESÍDUOS



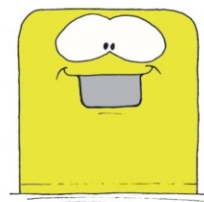
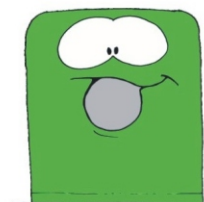
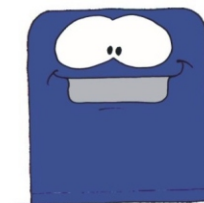
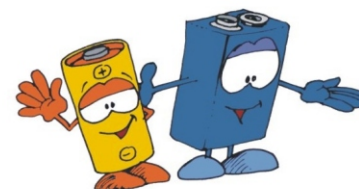
Resíduos - são objectos que já não têm utilidade, por exemplo, as embalagens...

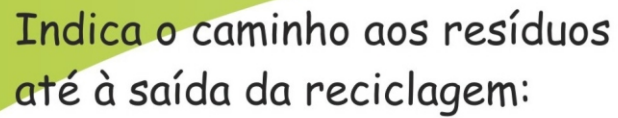
Por isso temos que valorizá-las!

Valorizar - reaproveitar, por exemplo, os restos de comida que podem ser transformados em fertilizantes que enriquecem os solos.

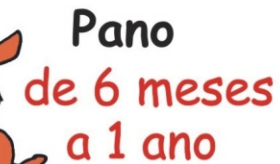
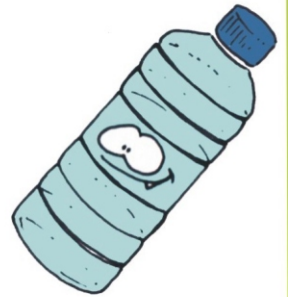


Une os pontos para que os resíduos encontrem o destino correcto:





SABES QUANTO TEMPO
ESTES OBJECTOS PERMANECEM
NA NATUREZA?



Metal
mais de
100 anos



Pastilha
elástica
5 anos

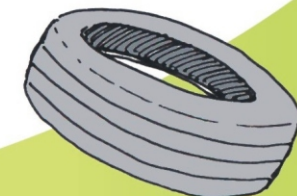


Nylon
mais de 30 anos

Madeira pintada



13 anos

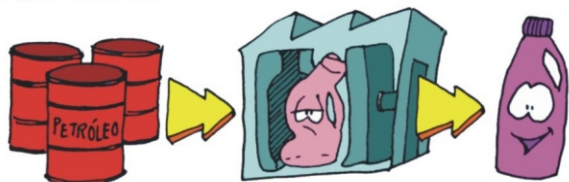


Borracha
Tempo indeterminado

DE QUE SÃO FEITAS AS EMBALAGENS?

PLÁSTICO

A partir de recursos naturais como o petróleo, o gás natural e o carvão e através de um processo químico são produzidos materiais plásticos, que são moldados por acção do calor.



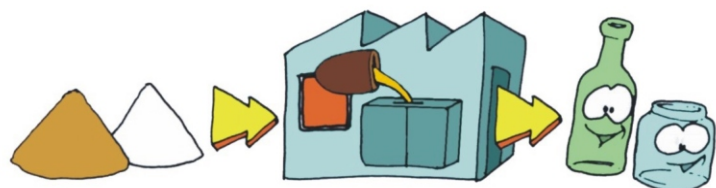
METAL

O metal é produzido a partir de elementos metálicos como o ferro, cobre ou alumínio, que são aquecidos num forno até atingirem o estado líquido. Depois é só dar-lhe a forma da embalagem que se pretende obter.



VIDRO

O vidro é produzido a partir da fusão de areias e outros componentes, a temperaturas de cerca de 1.500°C, seguida de arrefecimento para voltarem a um estado sólido e ficarem com a forma da embalagem que se quer fazer.



PAPEL

Já o papel tem uma matéria-prima diferente: a madeira. Esta é moída e misturada com outras substâncias dando origem à pasta de papel e depois ao papel.



JÁ SABEMOS SEPARAR... E AGORA?



Depois de separadas as embalagens e colocadas no ecoponto são encaminhadas para empresas de reciclagem! Vão ser transformadas em novos objectos poupando-se energia e matérias-primas!

SABIAS QUE...



... todos os dias
produzes mais de
1 quilo de lixo?

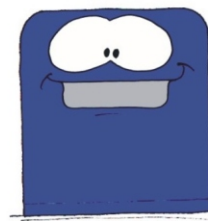
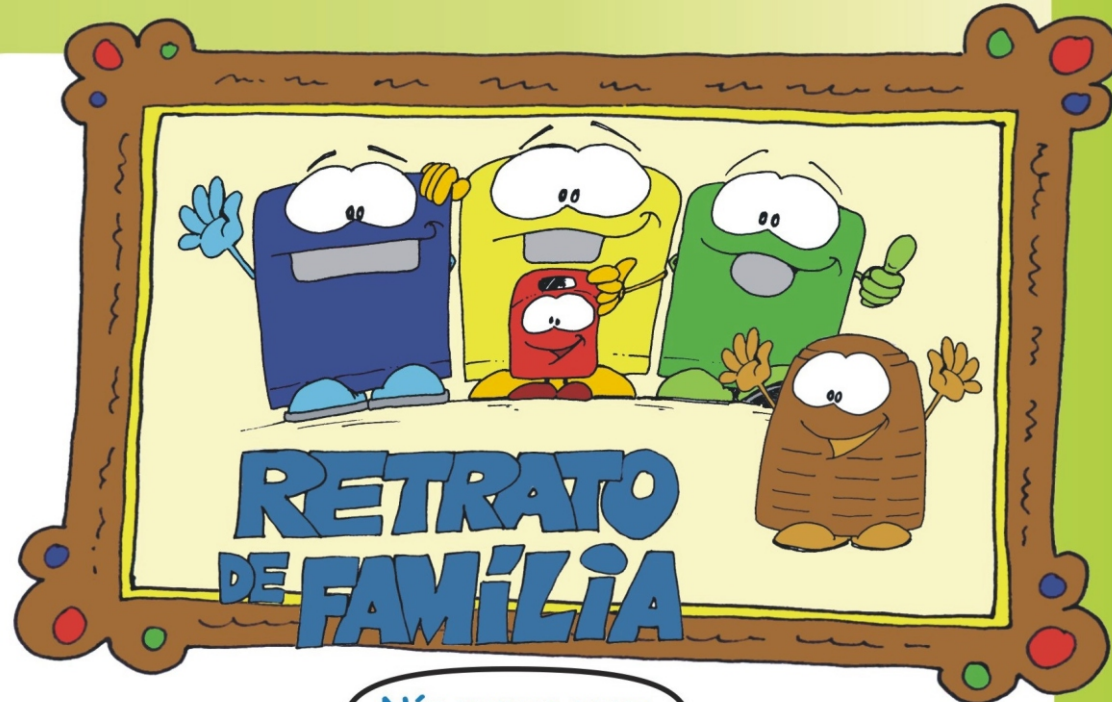


... no fabrico de 1 tonelada
papel reciclado são poupadas entre
15 a 20 árvores?

... as tuas camisolas e calças
podem ser feitas a partir de garrafas
plásticas de sumo e água?

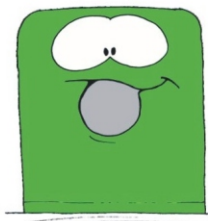
... a partir das tuas latas é
possível fazer painéis, e também
são utilizadas no fabrico
de automóveis?

... o fabrico do vidro reciclado
permite poupar água e energia?



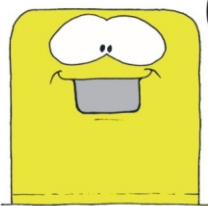
Nós vamos para
o Ecoponto Azul

Papel e
Cartão



Nós vamos para
o Ecoponto Verde

Vidro



Nós vamos para o
Ecoponto Amarelo

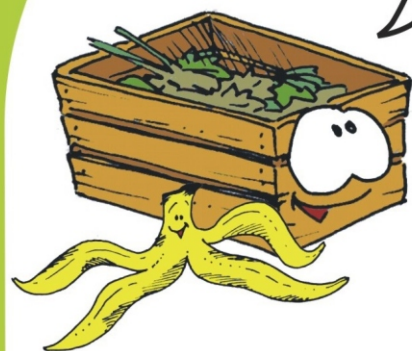
Plástico e
Metal





Nós vamos para o Pilhão

Os restos de matéria orgânica vão para o compostor



Podes fazer compostagem em casa, se tens quintal ou jardim! Com restos de comida, aparas de relva, folhas, ramos e até papel!



DICAS



Nós **não** vamos para o ecoponto



Espalma as embalagens de cartão



Espalma as garrafas e garrafões de plástico

Retira as **tampas**, as **rolhas** e as **caricas** das garrafas

