





DGESTE - Direção-Geral dos Estabelecimentos Escolares DSRAI - Direção de Serviços da Região Algarve

ESCOLA BASÍCA 2/3 ENGº DUARTE PACHECO - Ano Letivo 2017 - 2018

Boletim nº 1 do Planeta Verde

Por que é que devemos separar e depositar seletivamente o lixo?

Ao fazermos a separação e deposição seletiva dos resíduos estamos a reduzir o impacto sobre o meio

ambiente, pois estamos a diminuir a utilização de matérias-primas, a economizar água, energia, a reduzir a quantidade de resíduos produzidos, que vão para aterros ou incineração.

A diminuição do impacto ambiental começa na nossa casa, na escola, no local de trabalho e até na rua, com pequenas atitudes diárias, que fazem toda a diferença.



Uma das tarefas mais importantes é fazermos a separação e deposição seletiva no ecoponto do lixo doméstico, pois, além de diminuir a quantidade de lixo indiferenciado que é encaminhado para os aterros sanitários, apenas os materiais não recicláveis serão enviados para os aterros sanitários. A maior percentagem de resíduos é constituída por elementos sólidos produzidos nas nossas casas (R.S.U.- Resíduos Sólidos Urbanos), os quais podem ser reciclados se forem separados e colocados nos contentores adequados dos respetivos ecopontos.

Deste modo, devemos, em primeiro lugar, **reduzir** a quantididade de resíduos que produzimos, pois assim diminuímos a quantidade de recursos utilizados e a necessidade de tratamento desses resíduos. Sempre que possível devemos também **reutilizar** os materiais para outros fins e só depois separar os resíduos e encaminhar para a reciclagem.

Quais os materiais recicláveis?

Todo o material descartável que constitui interesse para transformação do seu todo, ou de partes, podendo, assim, retornar à cadeia produtiva para se transformar no mesmo produto ou em produtos diferentes dos originais, pois quase todas as embalagens são constituídas por materiais recicláveis.



Como é que devemos proceder para separar e depositar seletivamente o lixo?

- ✓ Não misture materiais recicláveis com orgânicos (sobras de alimentos, cascas de frutas e legumes, etc.);
- ✓ Coloque os plásticos/ tetrapak/metais, vidros, e papéis em recipientes separados;
- ✓ Escorra bem as embalagens tetrapak, latas, garrafas, frascos de vidro e de plástico, antes de os depositar nos ecopontos;
- ✓ Os papéis devem estar secos;
- ✓ No vidrão devem ser depositados apenas embalagens e garrafas/ frascos de vidro, os vidros partidos devem ir para o contentor dos resíduos indiferenciados)
- ✓ As garrafas e frascos não se devem misturar com os vidros planos.

Curiosidades – tempo de degradação dos materiais.





9 medidas de prevenção de embalagens

- 1 Opte por produtos de longa duração e não descartáveis, com por exemplo: panos de limpeza em tecido, lâminas de barbear recarregáveis, canetas com recargas, pilhas recarregáveis, etc.
- 2 Reduza o consumo comprando apenas os produtos necessários.
- Beba água da torneira, sempre que esta seja de qualidade. E prefira bebidas engarrafadas em embalagens de tara retornável.
- 4 Prefira embalagens familiares. É mais barato, ganha-se em arrumação e reduz-se os resíduos de embalagens.
- 5 Prefira comprar produtos a granel muitas vezes são mais baratos, permitem-lhe comprar a quantidade exata de que necessita e permitem reduzir os resíduos de embalagem.
- 6 Prefira produtos produzidos localmente comprar a produtores locais permite não só incentivar a economia da região, mas também adquirir produtos com maior frescura, menor impacto em termos de transporte e, geralmente, menor embalagem.
- 7 Opte por sacos de compras reutilizáveis.
- Opte por detergentes e produtos de limpeza concentrados. Substitua o gel de duche por sabão.
- Se possível, plante as suas próprias ervas aromáticas.





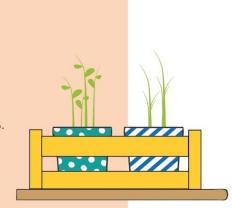


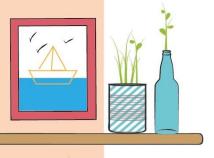


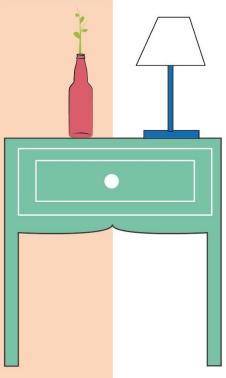


9 formas de Reutilizar & Recuperar

- Reutilize paletes e caixas de fruta: crie peças de decoração e mobiliário, como mesas e cadeiras de jardim.
- 2 Reutilize frascos de vidro: guarde bolachas, compotas, doces ou outros; organize talheres, pregos e parafusos, material de escritório ou outros; transforme em porta velas, vasos para flores, entre outros.
- 3 Reutilize caixas de papelão: forre as caixas com tecidos usados ou outros materiais e utilize para guardar objetos ou para decoração.
- 4 Reutilize garrafas de água: transforme-as em floreiras ou hortas para ervas aromáticas.
- Recupere as suas velas: junte velas velhas, derreta-as e faça uma nova num recipiente a seu gosto.
- Recupere móveis antigos: lixe, pinte e conserte o que estiver estragado e ficará com um móvel recuperado e integrado na sua decoração.
- Recupere os seus equipamentos elétricos e eletrónicos: evite comprar um novo quando o seu ainda tem reparação.
- Reutilize as roupas que já não usa: forre cabides, molduras, capas de livros; faça *patchwork* (retalhos de tecidos), fitas para o cabelo, mantas de retalhos, malas, capas de almofadas, entre outros.
- Precupere o seu calçado: leve-o ao sapateiro para pequenos arranjos e coloque umas aplicações para ficarem mais modernos.













9 mitos da reciclagem



Existem camiões de recolha que são bicompartimentados e que permitem a recolha em simultâneo do papel/cartão e do plástico e metal.

3 "Para quê separar se já pago a taxa de gestão de resíduos?"

Enquanto produtor de resíduos, é responsável pela gestão dos mesmos! Enquanto cidadão tem o dever de promover a sustentabilidade ambiental. A reciclagem de resíduos permite reduzir o consumo de matérias-primas.

"Separar os resíduos dá muito trabalho."
Separar os resíduos permite-lhe poupar tempo,
pois não terá necessidade de se deslocar
tantas vezes ao contentor dos indiferenciados.

7 "Embalagens de manteiga, óleo e gorduras não podem ser recicladas."

Errado. As embalagens de plástico com manteiga, óleo e gordura, devem ser colocadas no ecoponto amarelo e não necessitam de ser lavadas previamente.

"Todos os produtos com o símbolo de reciclável, são ou serão reciclados?"

As embalagens com o símbolo Ponto Verde têm o destino final assegurado, desde que colocadas no respetivo ecoponto.

2"Devo lavar as embalagens antes de as colocar no ecoponto?"

Não. Durante o processo de reciclagem, estes resíduos irão passar pela fase de limpeza, pelo que não há necessidade de gastar água duas vezes. Deve sim, escorrer o máximo possível o conteúdo da embalagem e, se possível, espalma-la.

"Não há ecopontos suficientes!"

É uma frase que frequentemente se houve, por parte daqueles que não fazem a separação de resíduos. Sabia que em Portugal, o número de ecopontos é o dobro dos multibancos?

Separar os Resíduos tira emprego às pessoas."

Pelo contrário! Segundo um estudo do Instituto Superior Técnico e da consultora 3Drivers, a reciclagem de embalagens em Portugal emprega cerca a 2 400 pessoas e de forma indireta emprega 7 000

E "Papel escrito, agrafado e envelopes com janela, não podem ser reciclados."

Errado. Este papel pode ser reciclado e não é necessário retirar o agrafo do papel, nem a "janela" dos envelopes. O destino correto destes resíduos é o econonto azul!











http://www.azores.gov.pt/Gra/srrn-residuos/conteudos/livres/9+Formas+de+Reutilizar+e+Recuperar.htm [consultado em: 12/04/2018]