



VANTAGENS DA RECICLAGEM

A reciclagem traz inúmeras vantagens quer ambientais, quer económicas ou sociais.

No meio ambiente a reciclagem pode reduzir a acumulação progressiva de lixo, a produção de novos materiais, como por exemplo o papel, que exige o corte de mais árvores; as emissões de gases; as agressões ao solo, ar e água, entre outros tantos factores negativos.

No aspecto económico, a reciclagem contribui para a utilização mais racional dos recursos naturais e a reposição daqueles recursos que são passíveis de serem reutilizados.

No âmbito social, a reciclagem não só proporciona melhor qualidade de vida para as pessoas, através da melhoria ambiental, como também tem gerado postos de trabalho na área da reciclagem.

VANTAGENS DE RECICLAR EMBALAGENS:

- Economia de Energia
- Poupança de matérias-primas e preservação de recursos naturais
- Redução da quantidade de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) que vão para aterros sanitários, prolongando o tempo de vida útil destas infra-estruturas.



Fonte: Instituto dos Resíduos - www.inresiduos.pt





VANTAGENS DE RECICLAR PAPEL E CARTÃO

O fabrico de uma tonelada de papel reciclado, relativamente à produção de papel novo:

- Permite poupar entre 15 a 20 árvores;
- Necessita entre 50 a 200 vezes menos água (o equivalente ao consumo diário de mil pessoas);
- Consome 2 a 3 vezes menos energia;
- Diminui em 75% as emissões atmosféricas, em 25% as descargas para o meio aquático e consome menos 45% de oxigénio durante o processo.



Depositar:

- Embalagens de cartão, por ex. caixas de cereais; bolachas, cantoneiras, etc.
- Embalagens de leite e de sumos
- Sacos de papel
- Papel de embrulho
- Jornais e revistas
- Papel de escrita

Não depositar:

- Embalagens de cartão com gordura, por ex.: pacotes de batatas fritas, caixas de pizza
- Sacos de cimento
- Embalagens de produtos químicos
- Papel de alumínio
- Papel autocolante
- Papel de cozinha, guardanapos e lenços de papel sujos
- Toalhetes e fraldas

VANTAGENS DE RECICLAR PLÁSTICO

A reciclagem do plástico permite:

- Poupança de matérias primas não renováveis como o petróleo;
- Redução do consumo de energia na fabricação de materiais plásticos;
- Transformar produtos de vida curta (embalagens), em produtos de vida longa;
- Redução dos encargos com a remoção e tratamento de RSU.



Depositar:

- Garrafas, garrafões e frascos (de água, de sumos, refrigerantes, vinagre, detergentes e produtos de higiene, óleos alimentares)
- Sacos/filme de plástico
- Esfervite

Não depositar:

- Embalagens de margarina e manteiga
- Embalagens de produtos tóxicos ou perigosos, por ex.: combustíveis e óleo de motor.





VANTAGENS DE RECICLAR METAL

A reciclagem de 1 tonelada de aço, relativamente à produção de aço novo, permite:

- Economizar 1,5 ton's de minerais de ferro, 75 árvores, 70% de energia e 40% no consumo de água;
- A reciclagem de 1 tonelada de alumínio consome apenas 5% da energia necessária relativamente à produção de alumínio a partir de matérias primas minerais.



Depositar:

- Latas de bebidas, latas de conserva, tabuleiros de alumínio, aerossóis vazios

Não depositar:

- Electrodomésticos; Pilhas e baterias; objectos que não sejam embalagens, por ex.: tachos e panelas, talheres, ferramentas, etc.

VANTAGENS DE RECICLAR VIDRO

A produção de vidro reciclado, relativamente à produção de vidro novo permite a:

- Poupança de 20% em peso nas matérias primas consumidas;
- Economia de 2 a 2,4% de energia por cada 10% de casco a mais utilizado no processo produtivo;
- Redução da poluição atmosférica em cerca de 20%, pois há uma diminuição do combustível utilizado;
- Redução dos custos indirectos: de recolha e incineração do "lixo" (há uma diminuição de 10% do volume total de RSU a tratar/eliminar).



Depositar:

- Garrafas
- Garrafões
- Frascos
- Boiões

Não depositar:

- Loiças e cerâmicas (pratos, copos, chávenas, jarras, etc.)
- Materiais de construção civil
- Janelas, vidraças, espelhos, etc.
- Lâmpadas

RESÍDUOS ESPECIAIS

Devem ser colocados em ecocentros ou enviados para o destino definido internamente, ex.:

- Equipamento informático e de telecomunicações; consumíveis (ex. toners e tinteiros);
- Iluminação; Pilhas e acumuladores; Óleos usados

TIPO DE MATERIAIS ACEITES NOS ECOCENTROS

- Monstros Metálicos/Sucata
- Monstros Não Metálicos
- Madeiras
- Resíduos Verdes
- Entulhos
- Vidro
- Plásticos
- Papel/Cartão



Fonte: Instituto dos Resíduos - www.inresiduos.pt

