

## A reciclagem pode criar novos produtos e a reutilização está à distância da imaginação

O primeiro passo do processo de reciclagem começa na separação de embalagens de plástico, metal, papel/cartão ou de vidro, a que se seguem a recolha e a transformação do produto, que pode traduzir-se na criação de nova matéria -

prima. Desta forma nascem novos produtos, mais amigos do ambiente. Saiba o que dá origem a quê.

Devemos colocar no ecoponto azul todos os jornais, papel de escrita, papel de embrulho, revistas, caixas de cartão e sacos. A partir daqui muitos livros, jornais, papel de escrita, cartão liso ou canelado de qualidade, papel higiénico e sacos de papel podem ser produzidos.

**Curiosidade:** o papel de jornal, tem cerca de 80 por cento de fibras recuperadas



### SABIA QUE...

*Na produção de uma tonelada de papel reciclado são necessários apenas 2000 litros de água, enquanto que no processo tradicional esse volume de água pode chegar aos 100 mil litros por tonelada de papel fabricado?*

Ao separarmos as latas de bebidas; latas de conserva, e aerossóis vazios obtemos material para fabricar novas peças de automóveis, latas, trotinetes, peças de bicicleta, lingotes de metal de alta qualidade, peças para electrodomésticos de uso comum como esquentadores, fogões, ferro de passar e até sinais de trânsito.

**Curiosidade:** a poupança de energia com a reciclagem de alumínio é de cerca de 95 por cento, em relação à produção de alumínio a partir de matéria-prima virgem



As caixas e paletes reciclados dão origem a aglomerados de madeira, utilizados no fabrico de painéis para as mais diversas aplicações na construção civil e na indústria de mobiliário bem como paletes de transporte, revestimentos e placas para construção civil e bricolage

**Curiosidade:** A reciclagem de 1 tonelada de resíduos de embalagens de madeira corresponde a 35-40 árvores que não são cortadas



### SABIA QUE...

*Uma lata de bebida pode ser infinitamente reciclada sem perda de qualidade?*

