

Reciclagem



A reciclagem começa quando um produto ou a sua embalagem são descartados, depois são separados por categorias como papel e papelão, metais, plásticos e vidro, e posteriormente classificados por tipo; após estas etapas são encaminhados as indústrias para serem transformados em novos produtos.

Lixeiras, caixas e caçambas apropriadas para coleta seletiva de materiais a serem reciclados são identificados por cores; azul para papel e papelão, amarelo para metais, vermelho para plásticos e verde para vidros.

Os produtos plásticos são identificados por símbolos para facilitar a classificação, e reciclagem.

1 - PET - Polietileno Tereftalato

Transparentes, inquebráveis, impermeáveis e leves; sendo utilizado na fabricação de garrafas de água e refrigerantes, embalagens para produtos alimentícios, cosméticos, farmacêuticos e limpeza.

2 - PEAD - Polietileno de alta densidade

Com boa resistência a baixas temperaturas, leve, impermeável e resistência química. Utilizado na fabricação de embalagens alimentícias, cosméticos, descartáveis, brinquedos, utensílios domésticos.

3 - PVC - Cloreto de Polivinila

Rígido ou flexível, impermeável e resistência à temperatura. São utilizados na fabricação de tubos, conexões, cabos elétricos, mangueiras, janelas, portas, esquadrias, brinquedos, calçados e cartões bancários.

4 - PEBD - Polietileno de baixa densidade e Linear

São flexíveis, leves e transparentes.

Utilizado na produção de filmes termocontroláveis, como caixas para garrafas de refrigerante, filmes de uso geral, sacaria industrial, tubos de irrigação e embalagens. O polietileno linear (PEDBL) é aplicado, principalmente, na produção de embalagens de alimentos, fraldas, absorventes higiênicos e sacarias industriais.

5 - PP - Polipropileno

Resistente a mudanças de temperatura, rígidos e inquebráveis.

Embalagens para alimentos, produtos têxteis e cosméticos, potes para freezer e garrafões de água mineral, produtos hospitalares, descartáveis, tubos para água quente, peças automotivas, fibras para tapetes, fraldas, absorventes higiênicos.

6 - PS - Poliestireno

Rígido, transparente, leve e impermeável.

Utilizado na fabricação de copos descartáveis, eletrodomésticos, autopeças, frascos para produtos alimentícios, bandejas de supermercados, pratos, e aparelhos de barbear.

7 - Outros

- EVA- Etileno Vinil Acetato

Utilizado na confecção de calçados, colas, adesivos e espumas, dentre outros.