

Coleta Seletiva e Reciclagem

A Coleta Seletiva representa a maneira ecológica mais adequada para o descarte de lixo, visando separar todos os resíduos.

A Reciclagem é uma forma de reaproveitamento das matérias primas que são descartadas. Nesse sentido, reciclar significa diminuir a quantidade de resíduos provenientes dos produtos consumidos pelo homem.

O termo "Reciclagem" é proveniente da língua inglesa no qual "re" significa repetir e "cycle" corresponde à ciclo. Portanto, reciclagem é "repetir o ciclo".



Símbolo Internacional da Reciclagem

Principais benefícios da coleta seletiva

- Promove a consciência ambiental dos cidadãos;
- Evita a contaminação do solo e da água;
- Evita o desperdício dos recursos naturais não-renováveis;
- Melhora a economia (diminui custos de produção, geração de empregos, etc.);
- Alivia e prolonga a vida útil dos aterros sanitários.

Vantagens da Reciclagem

- Diminuição da poluição da água, do solo e do ar;
- Redução da acumulação progressiva de resíduos;
- Formação e desenvolvimento da consciência ecológica;
- Responsabilidade social e ambiental;
- Utilização racional dos recursos naturais.

Curiosidades

- Cada 50 kg de papel reciclado evita que uma árvore seja cortada.
- Para cada tonelada de papel reutilizado cerca de 20 árvores são poupadas.

- As sacolas de plásticos, fornecidas nos supermercados, demoram 450 anos para se decomporem no solo.

- Uma lata de alumínio demora de 80 a 100 anos para se decompor.

- O vidro pode demorar um milhão de anos para se decompor.

Código de cores para a coleta seletiva, adotado pelo ICB

Laranja: papéis e papelão

Cinza: plásticos

Branco: isopor

- Código de cores para a coleta seletiva, Resolução CONAMA N.º 275/2001 (Azul: papéis e papelões; Verde: vidros; Vermelho: plásticos; Amarelo: metais; Marrom: resíduos orgânicos; Preto: madeiras; Cinza: materiais não reciclados; Branco: lixos hospitalares; Laranja: resíduos perigosos; Roxo: resíduos radioativos).

OBS: O ICB não adotou essa resolução pois as lixeiras são provenientes de doação.

O que pode e não pode reciclar – Na UFJF

Papel

- Reciclável: cadernos usados, jornais e revistas, papel de fax, envelopes, listas telefônicas, rascunhos, papel sulfite, cartazes, fotocópias, embalagens longa vida tipo Tetrapak, formulários de computador, caixa de pizza, caixas em geral (ondulado), cartolinas e papel cartão, aparas de papel.

- Não reciclável: papeis toalha, plastificados, sanitários, engordurados, metalizados, parafinados, celofane, etiquetas adesivas, fita crepe, fotografias, guardanapos, fotografias, bitucas de cigarros.

Plástico

- Reciclável: frasco de álcool etílico (etanol), garrafas, embalagens pet (refrigerantes, vinagre, óleo, etc), sacos/sacolas, tampas, frascos de produtos, caneta (sem a tinta), canos e tubos de PVC, embalagens de produto de limpeza, embalagens tipo Tupperware, baldes.

- Não reciclável: copos descartáveis¹, espuma, esponja de cozinha, tomadas, acrílico, embalagem metalizada (café e salgadinho), cabos de panela.

Isopor

- Reciclável: na UFJF, o isopor descartado é recolhido por uma empresa mineira especializada em transformar, industrializar e comercializar produtos de EPS (Isopor®).

Vidros²

- Reciclável: vidros de borossilicatos ou pirex (vidrarias de laboratório³), vidros especiais como tampa de forno micro-ondas, potes de conserva, garrafas, cacos⁴.

- Não reciclável: frascos de medicamentos⁵, ampolas de remédios, óculos, espelhos, louças, temperados, cerâmicas, porcelanas, monitores.

Observações

1: copos descartáveis de plástico não são recicláveis na UFJF, devem ser descartados em lixo comum.

2: os vidros devem ser depositados na lixeira específica para este fim, situada no abrigo de lixo em frente ao Museu de Malacologia

3: vidrarias de laboratório recolhida na UFJF, pode ser destinada às associações que recolhem materiais descartáveis.

4: vidros quebrados devem ser embalados com papelão e identificados antes de serem direcionados ao descarte.

5: frascos de medicamentos (vazios ou não), ampolas de remédios, blisters e medicamentos vencidos podem ser descartados na Farmácia Universitária da UFJF, onde há um ponto especializado para a coleta desses materiais.

* Os frascos de plástico vazios de reagentes, deverão ser entregues como resíduo químico junto com os demais resíduos químicos.

* Todos os frascos de vidro de reagentes, incluindo os de éter etílico e álcool etílico, devem ser entregues no Abrigo de Vidros do ICB.

todamateria.com.br
vidrado.com
portal.unila.edu.br