

## A Importância da Reciclagem

Devido a essa grande quantidade de lixo gerado todos os dias em todo o mundo, a reciclagem se torna, cada vez mais, uma atitude imprescindível para a manutenção da saúde das pessoas e também de nosso planeta.

Os benefícios da reciclagem são diversos, redução da poluição do ar, da água e do solo, melhora na qualidade de vida e da saúde, dentre outros.

A reciclagem pode ser entendida como o processo de reaproveitamento pelo qual passam objetos usados, a fim de que novos produtos possam ser confeccionados a partir deles.

Conheça abaixo quais são os materiais mais reciclados:

- Papel;
- Vidro;
- Plástico;
- Alumínio.

Portanto, conscientize-se: a grande maioria dos materiais que simplesmente descartamos no lixo pode (e deve) ser reciclado. A reciclagem é peça fundamental na preservação e na melhoria de nosso planeta!



**LIXEIRA AMARELA: METAL**

- Latas de bebidas e alimentos
- Ferragens, esquadrias
- Fios elétricos
- Arames e chaves
- Panelas e bandejas
- Descartáveis de alumínio
- Objetos de metal em geral (alumínio; cobre; aço)

Não pode ser reciclado: esponjas e palhas de aço, latas de aerossóis, latas de produtos tóxicos (tintas, inseticidas, pesticidas, etc), cliques e grampos.

**LIXEIRA VERDE: VIDRO**

- Garrafas
- Frascos e potes (alimentos, remédios, perfumes, etc)
- Recipientes (copos, jarras, etc)
- Fragmentos e cacos dos itens já citados

Não pode ser reciclado: Lâmpadas, espelhos, ampolas de medicamentos, vidros temperados, louças, vidros refratários, cerâmicas, porcelanas, lentes dos óculos, cristais, tubo de televisão e válvulas.

**LIXEIRA VERMELHA: PLÁSTICO**

- Embalagens em geral
- Garrafas PET (refrigerantes)
- Canos e tubos de PVC
- Sacos e sacolas
- Brinquedos quebrados
- Copos descartáveis
- Utensílios domésticos
- Isopor

Não pode ser reciclado: adesivos, placas de raio X, acrílico, espuma, embalagens plásticas metalizadas (salgadinhos e bolachas), embalagens plásticas misturadas com papel, papel filme e similares, cabos de panela.

**LIXEIRA AZUL: PAPEL**

- Papel e papelão
- Jornais e revistas
- Impressos em geral
- Caixas de papelão
- Cartolinas
- Envelopes e sacos de papel
- Cadernos e rascunhos
- Aparas

Não pode ser reciclado: Etiquetas e fitas adesivas, fotografias, papéis sanitários usados, bitucas de cigarro, papéis metalizados (de bolachas e salgadinhos), papéis plastificados, papéis encerados ou impermeáveis (fax, carbono etc), papel vegetal.

*Ilustração da cartilha Sustentabilidade - Coleta Seletiva e Reciclagem da Gibiosfera*

# FAÇA VOCÊ TAMBÉM!

Ajude a colocar os materiais recicláveis nos cestos corretos, ligue os pontos.



Imagens: Autores do trabalho

Universidade Federal do Pará – UFPA  
Engenharia Sanitária e Ambiental  
Prof. Dra. Ludetana Araújo

Alunos:

Felipe Rodrigues Freitas  
Diego Rodrigues Borges da Silva  
Itair da Silva Costa Filho

[freitafelipef8@gmail.com](mailto:freitafelipef8@gmail.com)

[Diego.rodrigues1999@outlook.com](mailto:Diego.rodrigues1999@outlook.com)

[itair1068@hotmail.com](mailto:itair1068@hotmail.com)