



Manual  
do  
Morador

**PREFEITURA/COMLURB**

## ► Prezado morador / síndico / porteiro

A reciclagem é, hoje, uma realidade no mundo. A Comlurb, empresa responsável pela limpeza urbana na cidade do Rio de Janeiro, incentiva, há anos, o hábito da reciclagem, estimula as cooperativas de catadores e planeja roteiros de coleta porta a porta, com as devidas orientações aos moradores, síndicos e porteiros. Hoje, quase 5.000 catadores trabalham nas ruas do Rio e têm na coleta de recicláveis seu único meio de sustento.



Inúmeras organizações da sociedade civil voltadas para ações sociais - o chamado Terceiro Setor-, buscam organizar a atividade dos catadores.



O mercado, altamente competitivo, está em plena expansão e começa a se definir. Atualmente, existe uma Bolsa de Resíduos na FIRJAN - Federação das Indústrias do Rio de Janeiro. A reciclagem não é apenas um recurso de preservação ambiental. É uma fonte de trabalho e renda para milhares de excluídos.

## ► Comportamento

Com muita frequência, o carioca vê catadores retirando recicláveis do lixo colocado para a coleta.

Esta cena pode mudar!

- Aproxime-se do catador, procure saber seu nome e faça um acordo com ele.
- Ofereça-lhe o material reciclável já separado na sua residência ou condomínio. Sua ajuda vai influenciá-lo para que ele mantenha com você uma relação de confiança.



- Quando o catador for buscar os recicláveis, oriente-o para que nenhum material fique na calçada, em frente à sua residência.

Afinal, a limpeza das ruas é responsabilidade de todos!

## ▶ Planejamento:

Estabeleça regras claras nesta relação:

Em condomínios, é importante que os moradores definam com antecedência de que forma os materiais recicláveis serão separados e armazenados até o momento da entrega ao catador.





Determine alguém do prédio ou da residência como responsável pela entrega do material.

■ Combine dia, horário e local para o catador pegar os recicláveis.



Pergunte que tipo de material ele prefere coletar. Os recicláveis restantes podem ser doados a outros catadores ou depositados em um ponto de entrega voluntária. Verifique nos supermercados, igrejas e associações próximas à sua residência.



Caso o catador não passe no dia certo, conserve os materiais no interior do prédio. E lembre a ele da importância de cumprir com pontualidade os dias e horários combinados.

## Ganhos Ambientais:

Colocar os três Rs na rotina de sua vida vai ajudar muito:

- 1** **O primeiro R é de reduzir:** compre apenas o que você realmente necessita, evitando o consumo exagerado.
- 2** **O segundo R é de reutilizar:** antes de jogar fora, veja se a embalagem pode ter outro tipo de serventia em sua casa. Consulte o site do Galpão das Artes, espaço criado pela Comlurb para mostrar o que se pode fazer com os resíduos urbanos, através das artes plásticas e do artesanato.
- 3** **O terceiro R é de reciclar:** separar papéis, materiais ferrosos e não ferrosos, plásticos e vidros para doar ao catador.



## papéis

Jornais, revistas, cadernos,  
caixas/embalagens de papelão,  
folhas de papel solto,  
embalagens de ovos.



## plásticos

Garrafas de refrigerantes, sacos e brinquedos,  
embalagens diversas:  
potes, caixas de alimentos, xampu,  
água sanitária, engradados,  
cadeiras, mesas e  
tudo que for plástico.





## vidros

Garrafas, potes, frascos, copos e embalagens diversas de vidro, inclusive frascos de remédios.

### ATENÇÃO:

Espelhos, vidros de janelas, lâmpadas, pára-brisas de automóveis e todo tipo de vidro plano não são recicláveis - devem ser colocados na coleta de lixo domiciliar comum.



Protegidos para não cortar a mão do garf.



## metais

Latas de alumínio, panelas e utensílios de metal, latas de óleo e de alimentos em geral, fios de cobre, tubos galvanizados, de ferro, cobre e chumbo, pequenas sucatas ferrosas.



## Fatores que valorizam os recicláveis



1

**QUALIDADE:** Separar os recicláveis do lixo orgânico. Retirar os rótulos de garrafas e latas. Enxaguar latas e garrafas. Manter papel e papelão limpos e secos. Amarrá-los em pilhas. Para reduzir o volume, amasse ou torça as garrafas pet.



2

**QUANTIDADE:** Não se preocupe se você não conseguiu guardar grande quantidade de embalagens. Uma garrafa de refrigerante, uma lata vazia ou uma caixa de papelão ajudam a aumentar a quantidade de material recolhido.



## Quantidade e qualidade: maior ganho para o catador

3

### MERCADO:

A lei da oferta e da procura é que vai definir o valor dos produtos. Por isso, é possível que o interesse do catador mude de acordo com o mercado.

### Benefícios da coleta seletiva:

São muitos, quando conciliamos os ganhos econômicos com os ganhos ambientais.



## ► Alguns resultados de Envolvimento Social:

A venda dos materiais garante a sobrevivência de famílias inteiras.



Muitos catadores constroem suas casas e educam seus filhos com o produto da venda dos recicláveis. A coleta seletiva pode contribuir para que futuras gerações não dependam dessa atividade.

Algumas associações e condomínios têm programas de coleta de recicláveis. A renda é revertida para a compra de livros para bibliotecas comunitárias, cestas básicas e /ou apoio a programas de inclusão digital.



Doutros condomínios preferem que este ganho seja revertido para seus próprios empregados.



Já existem supermercados com programas de coleta seletiva que oferecem locais para entrega dos materiais recicláveis.

## ▶ TEMPO DE DECOMPOSIÇÃO DO LIXO

### Material x Tempo

- Papel - 3 meses
- Palito de fósforo - 6 meses
- Papel plastificado - 1 a 5 anos
- Chiclete - 10 anos
- Latas - 5 anos
- Ponta de cigarro - 10 a 20 anos
- Couro - 30 anos
- Sacos plásticos - 30 a 40 anos
- Cordas de nylon - 30 a 40 anos
- Casca de banana ou laranja - 2 anos
- Restos orgânicos - 2 a 12 meses
- Caixas longa-vida - Mais de 100 anos
- Garrafas plásticas - Mais de 100 anos
- Latas de alumínio - Mais de 100 anos
- Vidros - 4.000 anos
- Pneus - Indefinido
- Tecido - 100 a 400 anos



## ▶ Informações complementares

Veja nos sites:



- Cooperativas e catadores organizados:  
[www.cempre.com.br](http://www.cempre.com.br)
- [www.firjan.org.br](http://www.firjan.org.br)
- [federativo.bndes.gov.br/dicas](http://federativo.bndes.gov.br/dicas)
- Galpão das Artes Urbanas  
[www.rio.rj.gov.br/comlurb](http://www.rio.rj.gov.br/comlurb)
- Disponíveis para impressão no site:  
[www.rio.rj.gov.br/comlurb](http://www.rio.rj.gov.br/comlurb)
  - Cartilha do Catador
  - Cartaz sobre separação de materiais recicláveis

**Dúvidas:** Teleatendimento da Comlurb - 2204-9999,  
24 horas por dia, inclusive domingos e feriados.

## Anotações



Coordenadora de Comunicação Empresarial/Design: Wilian Wernick / Sotomaior - João Bello

