



Coleta Seletiva: Qual é o meu papel?

Renata Costa Albuquerque
Cristiane de Souza Siqueira Pereira

Você Sabia?!

Em 2022, vivemos a retomada das atividades presenciais pós pandemia da COVID-19, o que influenciou diretamente na redistribuição da geração de resíduos nas cidades.

No Brasil, o ano de 2022 foi marcado pela geração de aproximadamente 77,1 milhões de toneladas de RSU.



Você Sabia?!

Com relação a coleta de Resíduos Sólidos Urbanos, em 2022 o país registrou um total de 71,7 milhões de toneladas coletadas.



353

kg de RSU coletados por
habitante em 2022

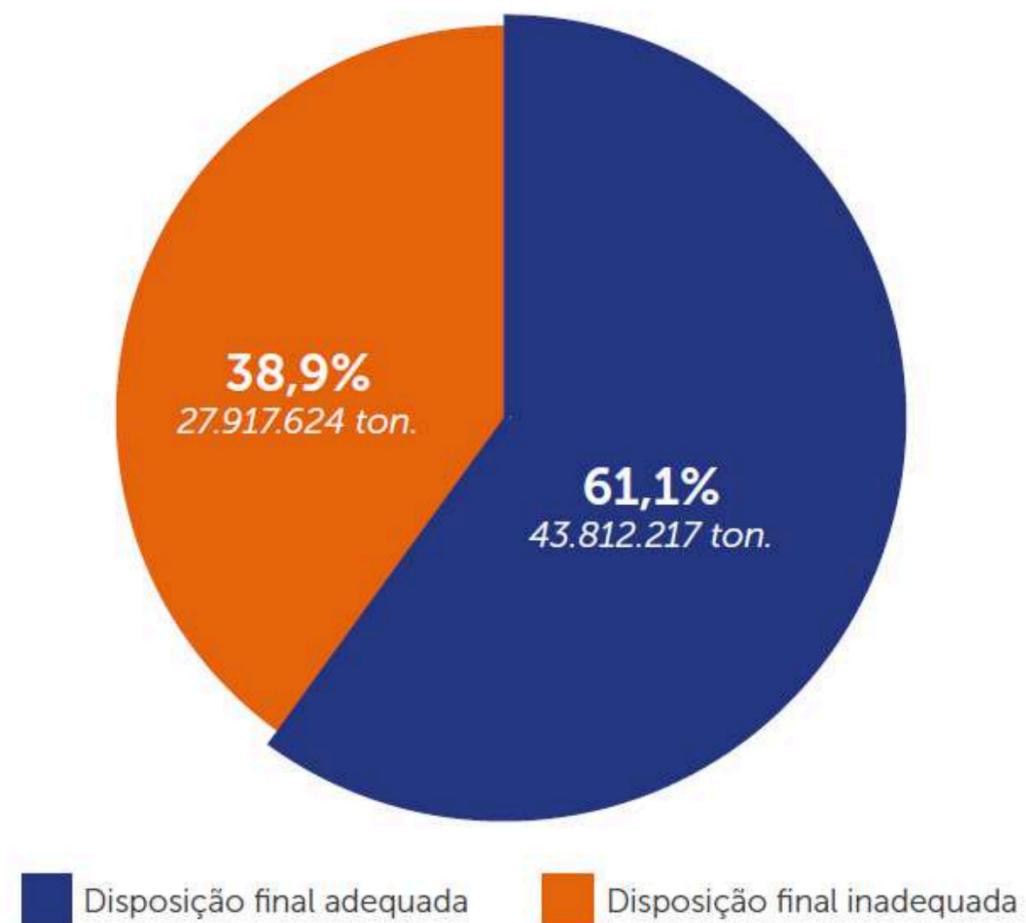


71.729.841

toneladas de RSU
coletadas em 2022

Você Sabia?!

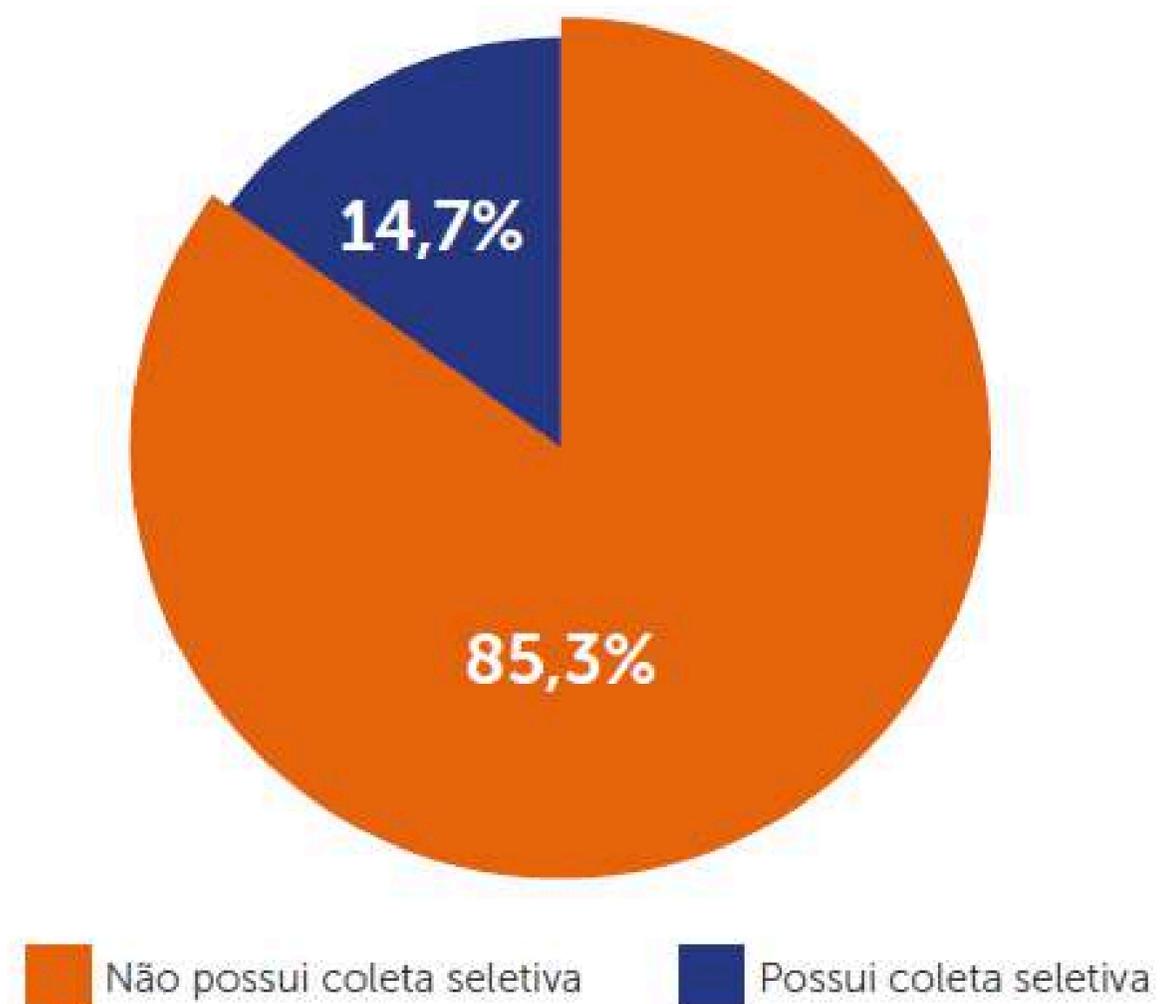
No Brasil, a maior parte dos RSU coletados (61%) tem sua destinação final em locais adequados, como os aterros sanitários.



ABREMA, 2023

Você Sabia?!

Somente em torno de 15% da população brasileira possui acesso a coleta seletiva porta a porta.



ABREMA, 2023



Porém...

No Brasil, 4% dos resíduos sólidos que poderiam ser reciclados são realmente enviados para esse processo.

Mas por quê?

1

Falta de conscientização da população



2

Falta de infraestrutura das prefeituras



Projeto Pirai-Recicla



Início em outubro de 2016



Destina adequadamente em torno de 27 toneladas de resíduos mensais



Segregação em lixo comum, reciclável e orgânico



COOPMAPI - Cooperativa
de Trabalho de Materiais
Recicláveis de Pirai



Atua em 11 bairros do
município e hotéis
fazenda



Conta com pontos de
coleta voluntária



Como funciona?

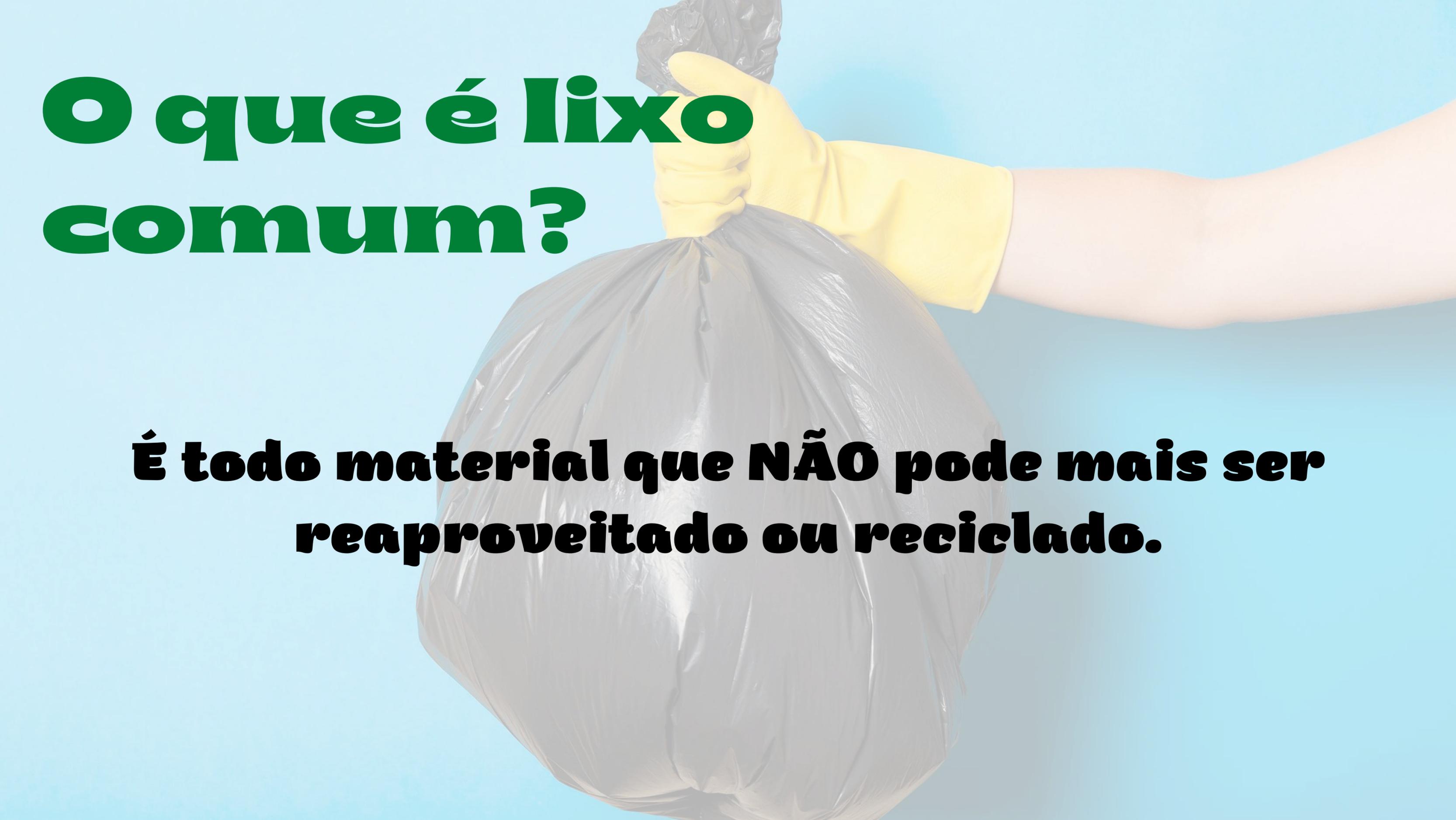


O Piraí-Recicla conta com caminhões de Coleta Seletiva que passam em dias programados pelos bairros que fazem parte do projeto.

Nesses dias, a população deve deixar o lixo reciclável separado do lixo comum para que seja destinado adequadamente.



O que é lixo comum?

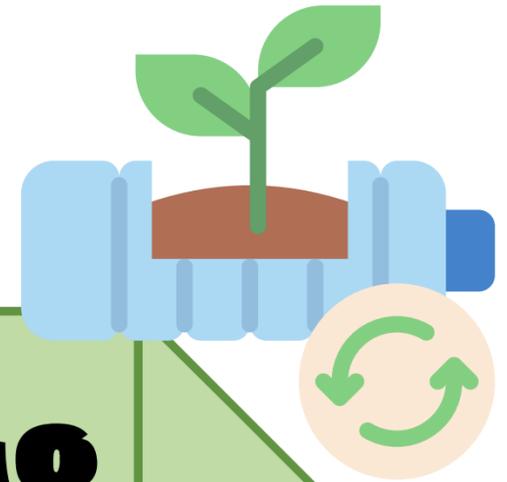


**É todo material que NÃO pode mais ser
reaproveitado ou reciclado.**

O que é lixo reciclável?

É todo material que pode ser reaproveitado, inteiro ou parcialmente, para gerar um novo produto a ser reinserido no mercado.

Reciclagem e Reutilização



Reciclagem

Processo em que o resíduo passa por uma transformação física ou química, como por exemplo, o papel reciclável.



Reutilização

O material não passa por essa transformação, sendo reutilizado para a mesma função ou uma outra, como por exemplo, potes de vidro ou latas.



Papel

Reciclável

- **Papéis de escrever:** cadernos, papéis de escritório em geral;
- **Papéis de impressão:** jornais, revistas, panfletos;
- **Papéis de embalagem:** de embrulho, papel de seda;
- **Papéis para fins sanitários:** papéis higiênicos, papel toalha, guardanapos, lenços de papel, desde que **LIMPOS!**
- **Cartões e cartolinas:** caixas de papelão e cartolinas em geral
- **Papéis especiais:** papel kraft, papel filtrante, papel de desenho.

Não-Reciclável

- Papel vegetal;
- Papel celofane;
- Papéis encerados ou impregnados com substâncias impermeáveis;
- Papel carbono;
- Papéis sanitários **usados**;
- Papéis **sujos**, engordurados ou contaminados com substâncias nocivas à saúde;
- Fotografias;
- Fitas e etiquetas adesivas;
- Papéis de extratos bancários.



Plástico

Reciclável

- Todos os tipos de embalagens de xampu, detergentes, garrafas pet e outros produtos domésticos;
- Tampas plásticas de recipientes e outros materiais;
- Embalagens de plástico de ovos, frutas e legumes;
- Utensílios plásticos, como canetas esferográficas, escovas de dentes, baldes, artigos de cozinha, copos, etc.
- Sacolas;
- Isopor.



Não-Reciclável

- Plásticos (tecnicamente conhecidos como termofixos), usados na indústria eletro-eletrônica e na produção de alguns computadores, telefones e eletrodomésticos;
- Plástico tipo celofane;
- Embalagens plásticas metalizadas (BOPP), como as de biscoitos e salgadinhos;
- Acrílico.

Vidro

Reciclável

- Garrafas de bebidas alcoólica e não alcoólica;
- Frascos em geral (molhos, condimentos, remédios, perfumes, produtos de limpeza);
- Potes de produtos alimentícios;
- Cacos de qualquer dos produtos acima.



Não-Reciclável

- Espelhos;
- Vidros de janelas;
- Vidros de automóveis;
- Lâmpadas;
- Tubos de televisão e válvulas;
- Ampolas de medicamentos;
- Cristal;
- Vidros temperados planos ou de utensílios domésticos.

Metal

Recicelável

- Folha-de-flandres (aço revestido com estanho): latas de óleo, sardinha, creme de leite, etc.
- Alumínio: latas de refrigerantes, cerveja, chás, tampa do iogurte, folhas de alumínio, cápsulas de café;
- Ferragens;
- Arame;
- Fio de cobre;
- Panela sem cabo.

Não-Recicelável

- Esponja de aço;
- Lata de aerossol;
- Lata de tinta;
- Lata de verniz.



Orgânico

Pode ser reciclado
através da
compostagem.



Nem tudo é LIXO!

LIXO

é somente o material que não tem mais como ser reciclado ou reutilizado.



RESÍDUO

é todo material que ainda pode ser transformado em algo que terá novo valor econômico ou que poderá ser reutilizado.

O que é Coleta Seletiva?

É o método que otimiza os processos de destinação do lixo



Piraí-Recicla: Nossa Coleta Seletiva



Porta-a-porta



Pontos de Coleta Voluntária

O que coletamos?

Plásticos de todos os tipos, embalagem longa vida (caixas de leite e sucos), latas, vidros, papel, papelão, eletrônicos e óleo.

Pirai-Recicla: DE OLHO NO CAMINHÃO!

Bairros	Dias da Coleta Seletiva
Arrozal	De Segunda-feira à Sábado
Varjão e Vista Alegre	Segunda-feira
Caiçara	Terça-feira e Quinta-feira
Jaqueira	Quarta-feira
Prefeitura, Sossego, Sarole e Cruzeiro	Quinta-feira e Sábado
Centro e arredores	De Segunda-feira à Sábado
Santanésia	Terça-feira e Quinta-feira
Hotéis Fazenda	Quarta-feira e Sábado





**Será que você está
cuidando bem dos
resíduos recicláveis?**



Quando não higienizamos os recicláveis e os descartamos com restos de matéria orgânica, geramos alguns problemas.





O primeiro está na proliferação de fungos e bactérias somada ao fato de que esses itens podem atrair ratos e baratas enquanto estiverem armazenados.

O segundo é que resquícios de alimentos quando se espalham pelo coletor de recicláveis podem inviabilizar a reciclagem de alguns itens.



**Confira o que fazer para
evitar tudo isso!**



Você pode reaproveitar um guardanapo para tirar bem toda a matéria orgânica e, se não for suficiente, pode contar com água de reuso da lavagem da louça para esse trabalho.

A hand in a green sleeve is shown holding a clear plastic bottle, about to drop it into a white recycling bin. The bin is surrounded by various recyclable items: a white plastic jug with a yellow cap, a red plastic container, a blue plastic bottle, a metal pot, and a glass bottle. The background is a light blue sky with a faint recycling symbol at the bottom.

**O importante é descartar todos os
recicláveis limpos!**

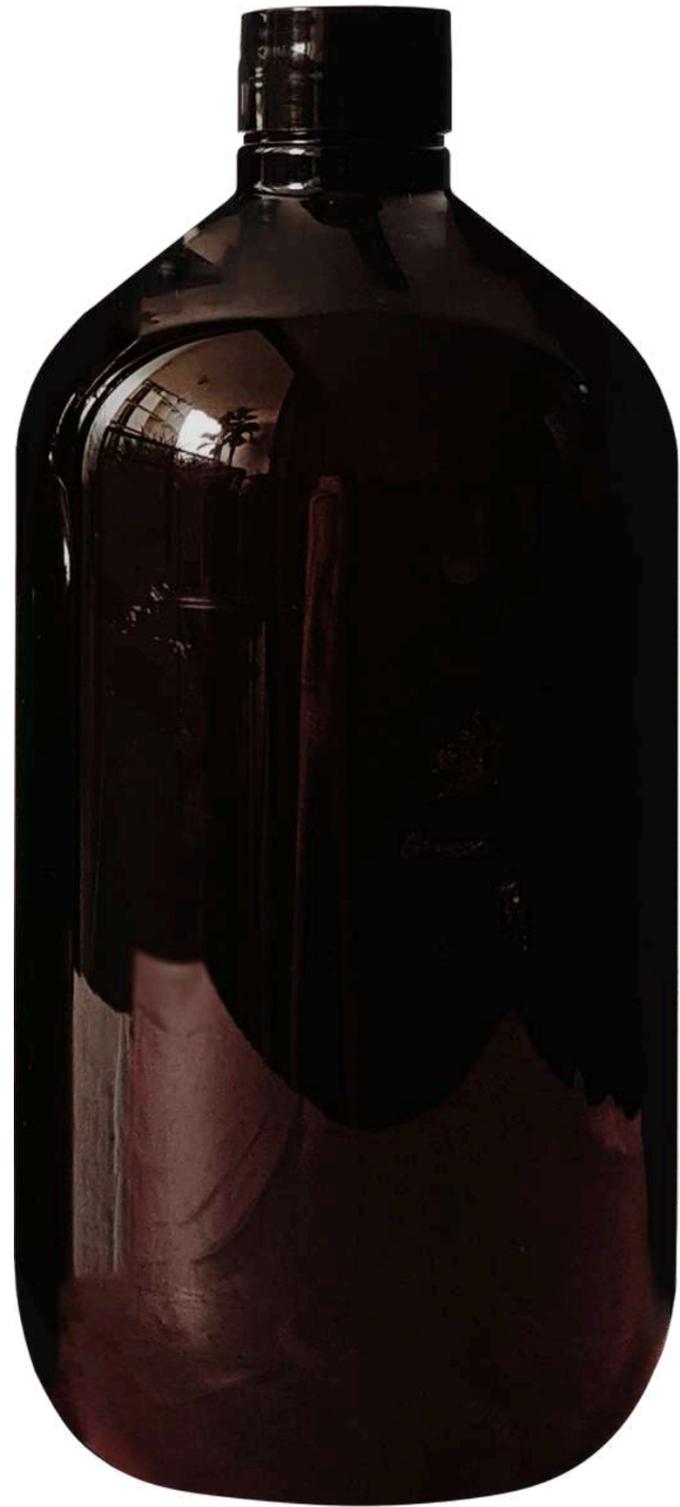
Que lixo é esse?

**Destine
adequadamente os
resíduos á seguir!**

























Ainda na dúvida se o material é reciclável ou não?

**Na dúvida, descarte
no reciclável!**



RECYCLE
WASTE



GENERAL
WASTE



Você faz,
as catadoras
e os catadores
agradecem!



Não descarte no lixo
comum o que pode ser
reciclado.

E fique atento para não misturá-los.



Descarte vidros quebrados em caixas de papel ou dentro de garrafas PETs.



Amasse o que for possível para ocupar menos espaço e facilitar a coleta.



5 Motivos para Reciclar!

1. Preservação de recursos naturais

2. Resíduos recicláveis descartados em lugares errados aceleram a poluição de solos e águas

3. Geração de emprego e renda

4. Promove a economia circular

5. Evita a emissão de gases de efeito estufa



Como destinar?



Separar

Separe seu lixo em reciclável e comum

Limpeza

Limpe o material reciclável antes de destinar

Organizar

Separe as sacolas do lixo comum das sacolas do lixo reciclável.
Se possível, separe os recicláveis de acordo com cada tipo de material

Destinar

Verifique o cronograma do caminhão do Piraí-Recicla em seu bairro.
Só destine o lixo reciclável nos dias certos de Coleta Seletiva



Obrigada!

**Faça sua parte!
Recycle!**