

RESÍDUOS SÓLIDOS

COMO LIDAR?

MATERIAIS
RECICLÁVEIS

RESÍDUO
ELETRÔNICO


REJEITOS
ORGÂNICOS



ANTES DE SABER COMO LIDAR, PRECISAMOS ENTENDER O QUE SÃO RESÍDUOS SÓLIDOS.

Eles são **“todo material, substância, objeto ou bem descartado resultante de atividades humanas em sociedade”**. É assim que eles estão definidos na Política Nacional de Resíduos Sólidos, pela Lei nº 12.305/2010.

Pois é! Existe uma lei que determina o que é e o que não é resíduo sólido, e sabe por quê? Para orientar as empresas, os governos e todos nós a darmos o tratamento correto para esses materiais.



MAS
NÃO É
TUDO
LIXO?

Nada disso!
De tudo que
jogamos fora,
cada coisa tem
um destino
diferente, e é
isso que vamos
aprender aqui.



MATERIAIS RECICLÁVEIS

Aposto que você já ouviu essa palavra: **RECICLAGEM**.
Mas o que ela significa?

Reciclagem é o nome que nós damos aos vários processos para tratar diferentes materiais que chamamos de “**recicláveis**”, ou seja, que podem ser transformados em **produtos novos**.

E COMO SE FAZ A RECICLAGEM? DÁ PRA FAZER EM CASA?



PAPÉIS



PLÁSTICOS



VIDROS



METAIS



A RECICLAGEM É FEITA EM FÁBRICAS, USANDO-SE GRANDES MÁQUINAS E PRODUTOS QUÍMICOS.

O que dá para fazer em casa são duas coisas muito importantes também.
Veja:

REAPROVEITAMENTO

COLETA SELETIVA

O **reaproveitamento** é simples: acontece quando pegamos um material usado e damos nova utilidade para ele. Por exemplo: **transformamos uma garrafa pet num vasinho, uma caixa de papelão para organizar coisas, um vidro de maionese para guardar objetos...** Todo mundo faz isso em casa, não é? É a gente reaproveitando sem nem perceber.



Já a **coleta seletiva** é o primeiro passo para a reciclagem. É isso mesmo! Nós não podemos fazer a reciclagem em casa porque é um processo muito complicado, mas é em casa que tudo começa.

A RECICLAGEM COMEÇA EM CASA? COMO?

Na verdade, é muito simples: tudo que precisamos fazer é **separar** os **papéis, plásticos, vidros e metais** que não vamos usar. Pegamos esse material separado e deixamos na frente de casa para que o caminhão da coleta seletiva da Prefeitura pegue.





ENTÃO PODEMOS USAR AS COISAS À VONTADE, PORQUE DÁ PRA RECICLAR TUDO?

Hmmm... **na-na-ni-na-não!**

Primeiro que nem tudo dá para reciclar, e vamos ver isso mais pra frente.

E segundo que, infelizmente, nem tudo que dá para reciclar, é reciclado.

Por isso precisamos sempre lembrar dos“5 Rs”:

1. REPENSAR

nossos hábitos de consumo

2. RECUSAR

produtos que não necessitamos

3. REDUZIR

nosso consumo

4. REUTILIZAR

materiais para outras finalidades

5. RECICLAR

para preservar o planeta

Os itens **4** e **5** nós acabamos de aprender, mas os outros parecem novidades, né? É aqui que entra a nossa consciência. Precisamos mudar o jeito como consumimos as coisas para diminuir o nosso descarte, reduzir o nosso lixo e poluir menos a natureza.

RESÍDUO ELETRÔNICO

O nome é um pouco estranho, né? Talvez você já tenha ouvido falar em “**lixo eletrônico**”. Então, é a mesma coisa.

Lixo eletrônico é todo equipamento, partes ou peças que não funcionam e não usamos mais. Pode ser um **celular**, um **computador**, um **tablet**, um **aparelho de som**, uma **televisão** e qualquer eletrodoméstico da nossa casa.

Ah, lâmpadas, baterias e pilhas também são lixo eletrônico.

**NÃO POSSO
JOGAR TUDO
ISSO NO LIXO?**

De jeito nenhum!

Tudo isso não pode ser descartado no lixo comum por dois motivos.

Primeiro porque todos esses equipamentos podem ser desmontados e suas peças, separadas, para aproveitar o que dá na reciclagem. Segundo porque dentro desses equipamentos existem substâncias tóxicas que podem fazer mal às pessoas e contaminar o meio ambiente.





O certo é levar peças e equipamentos eletrônicos para lojas da sua cidade que recebem esse descarte, e também para os Ecopontos.

Mas, atenção: aqui vale muito lembrar dos “**5 Rs**”: será que não dá para consertar em vez de jogar fora e comprar outro?

- REPENSAR
- RECUSAR
- REDUZIR
- REUTILIZAR
- RECICLAR



REJEITOS ORGÂNICOS

Também conhecido como “**lixo**”. :) Dentro da nossa casa, lixo é tudo que não podemos reciclar, como **restos de comida** e **lixo do banheiro**. Algumas coisas até dá para reaproveitar na “**compostagem**”, como cascas de frutas e legumes, mas tem um jeito certo de fazer isso.



O lixo é recolhido pelos caminhões da Prefeitura e levado para o **aterro sanitário**, um lugar afastado da cidade e preparado para receber o lixo. Lá ele é descartado e, de vez em quando, coberto com terra para continuar recebendo rejeitos.

O **aterro sanitário** é controlado permanentemente para saber se está contaminando o terreno e os lençóis freáticos, que são as águas que ficam embaixo da terra e alimentam rios e córregos.

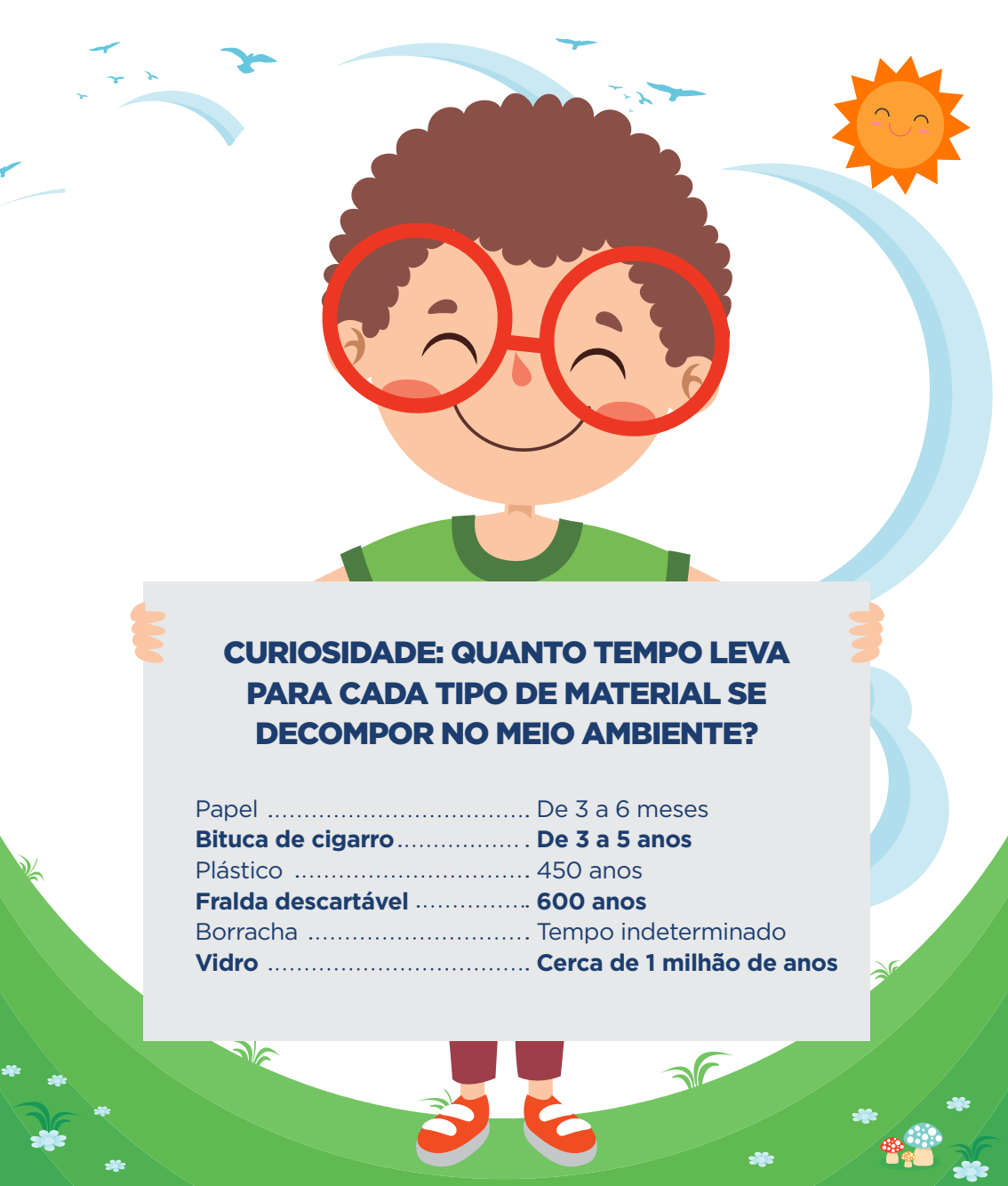
**ENTÃO TODO O PROBLEMA
DO LIXO ESTÁ RESOLVIDO?**



Hmmm... não. :(

Primeiro que existem outros tipos de lixo, como o **hospitar** e o **industrial**, e cada um recebe um tratamento diferente para não poluir o meio ambiente. Segundo, infelizmente não é todo resíduo que vai pro lugar certo.

**Se cada um fizer a sua parte, ajuda muito!
Mas, juntos, podemos fazer mais!**



CURIOSIDADE: QUANTO TEMPO LEVA PARA CADA TIPO DE MATERIAL SE DECOMPOR NO MEIO AMBIENTE?

Papel	De 3 a 6 meses
Bituca de cigarro	De 3 a 5 anos
Plástico	450 anos
Fralda descartável	600 anos
Borracha	Tempo indeterminado
Vidro	Cerca de 1 milhão de anos