



Em metade dos 5.565 municípios brasileiros os detritos são despejados nos chamados lixões — pontos clandestinos, ou quase, em que tudo é jogado e nada é tratado, ameaçando a saúde dos catadores e da população em geral com a contaminação do solo e dos cursos de água. Os estados de Alagoas, Rondônia e Roraima lideram esse ranking negativo: os lixões são o destino de mais de 90% dos seus detritos. Nesse cenário, a taxa de coleta seletiva é ínfima — só 18% dos municípios a praticam.

Segundo especialistas, se o problema do lixo já estivesse bem resolvido no Brasil, 10% da sua energia poderia ter como fonte o biogás, constituído basicamente por metano e dióxido de carbono liberados por detritos. Na contabilidade geral, somando-se inclusive o dinheiro usado por governos e prefeituras para cuidar de aterros que não geram energia, está-se jogando no lixo, por assim dizer, uma receita que pode alcançar 10 bilhões de reais. Pois é: além de fazer bem ao meio ambiente, à saúde e à paisagem, o tratamento adequado do lixo ajuda a economia. É o desafio de uma nova era.

COLABOROU ANDRÉA LICHT

## QUANTO O BRASIL PRODUZ DE SUJEIRA

**61 milhões** de toneladas de lixo produzidas no Brasil em 2010 (população urbana)

**6,8%** de crescimento em relação a 2009. Nesse período, o aumento da população foi de **1,15%**

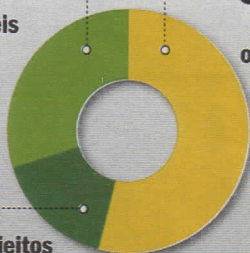
A coleta de resíduos sólidos está avançando na área urbana, onde já atinge **89%** do total. Nas zonas rurais, ela ainda é precária

### COMPOSIÇÃO DO LIXO BRASILEIRO

**30%** recicláveis

**54%** matéria orgânica

**16%** outros rejeitos

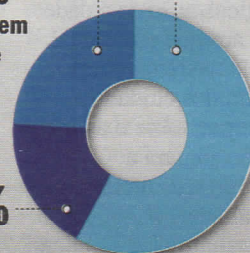


### PARA ONDE VÃO OS DETRITOS

**24%** aterro sem controle

**58%** aterro sanitário

**18%** lixão



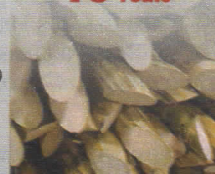
### RECICLAGEM

**98%** das latas de alumínio  
1 tonelada delas vale **3.200 reais**



**55%** das garrafas de plástico  
1 tonelada delas vale **1.850 reais**

A título de comparação:  
1 tonelada de cana de açúcar vale **40 reais**



Fonte: Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelpe)

