

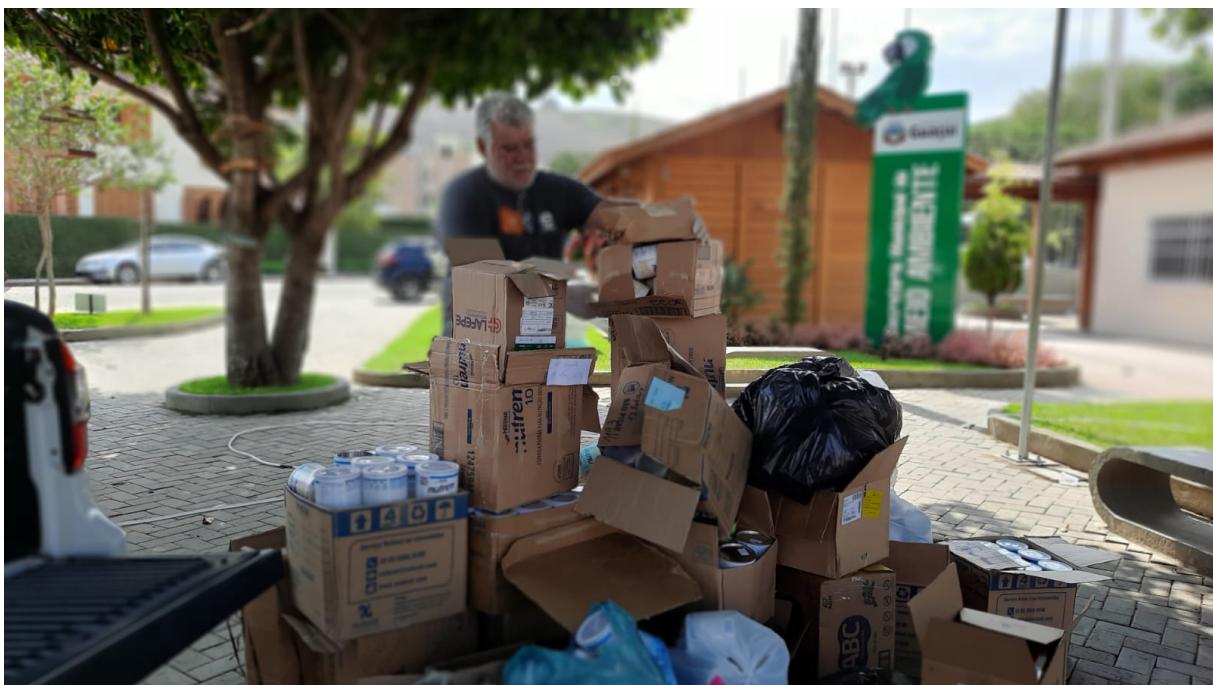


MUNICÍPIO DE GUAÇUÍ-ES

## EDUCAÇÃO

# MAIS 828 LATAS SÃO ENCAMINHADAS PARA RECICLAGEM EM GUAÇUÍ

EM 11 LOTES DE RECOLHIMENTO, FORAM RECOLHIDAS 8.848 LATAS QUE TIVERAM COMO DESTINO FINAL A RECICLAGEM MUNICIPAL.



Publicado em 10/10/2022 às 15:46 (Atualizado em 11/01/2026 às 12:09), postado por COMUNICAÇÃO, Fonte: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Latas de aço são totalmente recicláveis, ou seja, quando você a descarta na coleta seletiva ela pode voltar infinitas vezes à sua casa, em forma de tesoura, maçaneta, arame, automóvel, geladeira ou até mesmo uma nova lata. Há apenas alguns tipos de itens, como solventes, tintas e outros conteúdos que contêm química nociva e devem ser devolvidos aos fabricantes para que eles limpem os resíduos antes de enviarem para o reaproveitamento.

Assim, reutilizar a lata de aço é outra forma de economizar energia, matéria-prima e tratamento do lixo. Em Guaçuí, na tarde desta segunda-feira (10), mais 828 latas vazias de fórmulas nutricionais infantis e dieta enteral foram recolhidas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (Semmmam) junto a coordenação da Farmácia Cidadã Estadual, totalizando 11 lotes de recolhimento, atingido até aqui um total de 8.848 latas que tiveram como destino final a reciclagem municipal.

É importante frisar que as latas de aço também causam danos ao meio ambiente, pois demoram aproximadamente 100 anos para se decompor totalmente. Porém, o grave problema ambiental é o desmatamento, já que grandes volumes de terra precisam ser removidos para o



## MUNICÍPIO DE GUAÇUÍ-ES

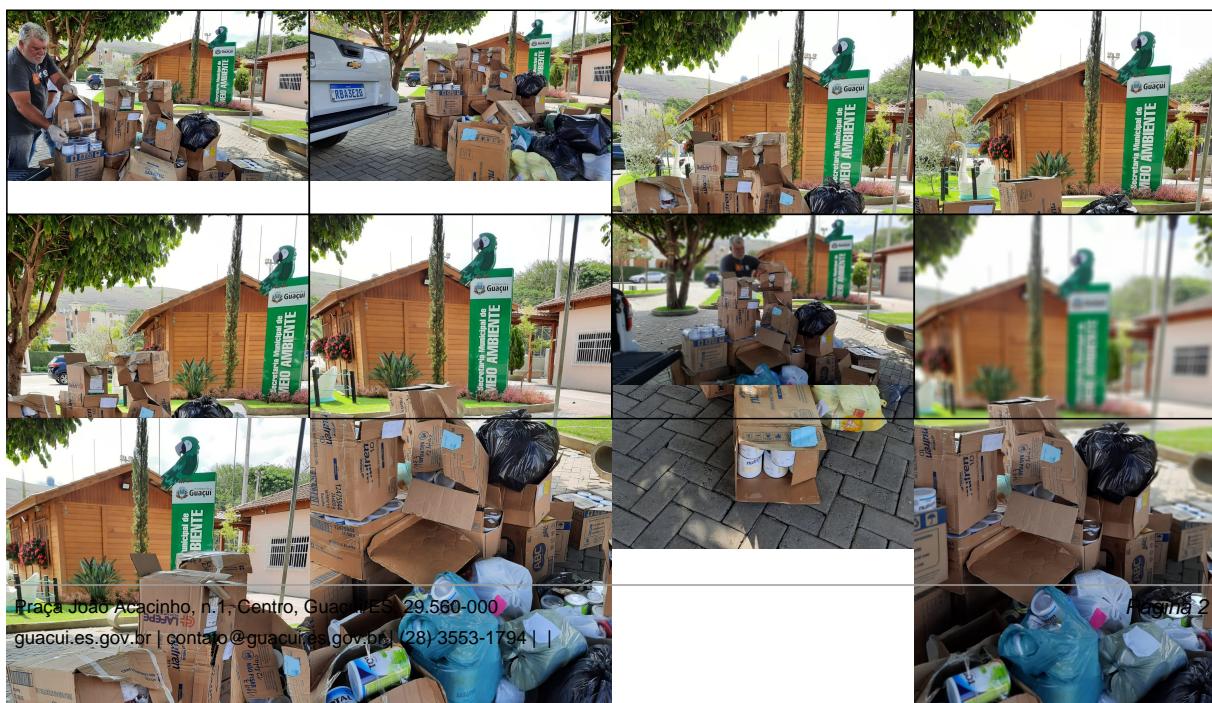
processamento do minério de ferro (matéria-prima do aço). Além disso, há a liberação de metais tóxicos durante a oxidação do ferro, o que é prejudicial à saúde e ao meio ambiente.

### Importante saber

Dez curiosidades sobre as latas de aço e explica as vantagens que a embalagem proporciona para o meio ambiente:

- 1-** A cada tonelada de latas de aço recicladas, deixamos de extrair 1,5 tonelada de minério de ferro. A extração do minério representa o maior impacto na análise de ciclo de vida das latas;
- 2-** A cada 75 embalagens de aço recicladas, salva-se uma árvore na produção de aço. Sem a reciclagem, seria extraída árvore para ser transformada em carvão vegetal;
- 3-** A embalagem de aço leva de 3 a 10 anos para se decompor naturalmente, voltando a sua forma original (óxido de ferro), sem poluir ou comprometer o solo nem o ambiente;
- 4-** Quando coletada e destinada corretamente à usina siderúrgica ou fundição, a lata de aço pode ser reutilizada como matéria-prima infinitamente no processo de fabricação de novo aço, sem perder nenhuma de suas propriedades;
- 5-** A cada 100 latas de aço recicladas economizamos energia de uma TV ligada por 3 horas; cada 5 kg de latas de aço recicladas equivale a uma lâmpada de 60W acesa por 26 horas;
- 6-** Mais de 20 bilhões de latas de aço são recicladas todos os anos no mundo;
- 7-** Todas as latas de aço são fabricadas com até 25% de sucata;
- 8-** Nos Estados Unidos são utilizadas 100 milhões de latas de aço todos os dias;
- 9-** Com a reciclagem do aço, as siderúrgicas economizam energia equivalente ao abastecimento de 18 milhões de residências por ano;
- 10-** Os principais benefícios do uso do aço reciclado no processo de fabricação de novo aço incluem economia energética de 74%, economia de matéria prima virgem de 90%, redução de 40% no consumo de água, redução de 76% de poluentes na água, redução de 86% de poluentes no ar, e redução de 97% de resíduos de mineração.

### GALERIA





MUNICÍPIO DE GUACUÍ-ES



AUTENTICAÇÃO

4ac05ae9d63ab89317272cc97c4fec74

<https://guacui.es.gov.br/noticia/2022/10/mais-828-latas-sao-encaminhadas-para-reciclagem-em-guacui.html>