MEIO AMBIENTE

MAIS 8 MIL LATAS SÃO ENCAMINHADAS PARA RECICLAGEM EM GUAÇUÍ

ANO PASSADO GUAÇUÍ RECICLOU 430 TONELADAS DE RESÍDUOS, ENQUANTO NOS PRIMEIROS OITO MESES DE 2022 A MARCA ESTÁ EM MAIS DE 395 TONELADAS.



Publicado em 13/09/2022 às 14:36 (Atualizado em 25/11/2026 às 14:25), postado por COMUNICAÇÃO, Fonte: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

A lata que você joga no lixo pode voltar infinitas vezes à sua casa, em forma de tesoura, maçaneta, arame, automóvel ou uma nova lata. O aço se funde à temperatura de 1.300 graus centígrados e assume um novo formato sem perder nenhuma de suas características: dureza, resistência e versatilidade. Ele é infinitamente reciclado.

Assim, reutilizar a lata de aço é outra forma de economizar energia, matéria-prima e tratamento do lixo. Em Guaçuí, 8.020 latas vazias de fórmulas nutricionais infantis e dieta enteral foram recolhidas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (Semmam) junto a coordenação da Farmácia Cidadã Estadual, totalizando 10 lotes de recolhimento atingido nesta segunda-feira (12), quando mais 752 latas foram encaminhadas para Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Guaçuí (Asguamar).

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 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.

O projeto conhecido por "Circulatas" visa a estimular a sustentabilidade, uma vez que as latas vazias devolvidas nas farmácias são destinadas às associações de reciclagem dos municípios, além de auxiliar no controle de estoque das unidades.

Ano passado Guaçuí reciclou 430 toneladas de resíduos, enquanto nos primeiros oito meses de 2022 a marca está em mais de 395 toneladas.

Saiba Mais

10 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

AUTENTICAÇÃO

e98cfd12ecc82463a441e4bf38d08361

https://guacui.es.gov.br/noticia/2022/09/mais-8-mil-latas-sao-encaminhadas-para-reciclagem-em-guacui.html