

## **5 coisas positivas sobre o plástico para ajudar o meio ambiente**

Ao discutir problemas ambientais, o plástico é frequentemente a primeira coisa que surge. Os resíduos plásticos são um problema sério em aterros sanitários em todo o mundo. No entanto, quando usado de forma correta e ponderada, o plástico e o meio ambiente podem viver felizes harmonia. Aqui estão alguns aspectos positivos do plástico que podem ajudá-lo a cuidar melhor do seu planeta.

### **1. Peso reduzido, maior economia de combustível**

Componentes de plástico estão sendo usados cada vez com mais frequência em veículos novos, principalmente porque ajudam a tornar nossos veículos mais seguros. Os componentes de plástico são mais leves que os materiais tradicionais, como metal e vidro. Isso permite que os carros obtenham mais quilometragem por galão. Maior economia de combustível significa menos paradas na estação e menor consumo de combustível.

### **2. Embalagem reduzida**

Os plásticos são leves e duráveis, o que levou à simplificação da embalagem do produto. Como os plásticos são leves e fortes, as tampas estão encolhendo e as embalagens são mais leves. Isso contribui para a eficiência do combustível. Quando os caminhões têm menos peso para transportar, eles usam menos gasolina.

### **3. O papel tem um impacto menor**

Embora os produtos de papel podem ser reciclados muito mais rápido que o plástico, mas ainda exigem grandes quantidades de recursos naturais. Para fazer produtos de papel, é preciso muito plantar árvores e usar muita energia e água. O processo de fabricação também cria muitos resíduos que podem ser difíceis para as pessoas limparem. Os plásticos requerem energia e recursos para serem produzidos, mas são mais fáceis de reciclar e duram mais tempo. Se você planejar para descobrir informações detalhadas em reciclando, você deve espreitar em [VerdeBrasil](#) website.

### **4. Economia de Energia**

Os plásticos estão sendo usados para a construção de propriedades residenciais e comerciais. Janelas de plástico e outros componentes de construção podem filtrar os raios ultravioleta para ajudar a manter os edifícios frescos no verão e quentes no inverno. Isso nos permite economizar dinheiro todos os anos no aquecimento e refrigeração de nossas casas e escritórios, além de reduzir nossa pegada de carbono.

### **5. Força e durabilidade**

O plástico tem menos probabilidade de ser danificado por corrosão, impacto, raios ultravioleta e outros fatores ambientais do que outros materiais. Seja usado para componentes em uma

máquina, tubulação de esgoto subterrânea ou uma garrafa de água reutilizável, pode ajudar a economizar tempo e despesas, reduzindo a necessidade de manutenção e substituição.

### **Saiba mais sobre plásticos no meio ambiente**

Além do uso cuidadoso do plástico para gastar menos energia e dinheiro, há muitas outras maneiras de criar menos resíduos e dar uma nova vida ao plástico.