

## **Sacos de Plástico Amigos do Ambiente**



Ainda me recordo de quando era criança, de ir às compras com o meu cestinho de verga e a minha bolsa de pano para o pão....belos tempos! Nesta altura também existiam sacos de plástico, mas as pessoas preferiam usar outros meios para transportar os seus alimentos.....nesta altura, a consciência ambiental era sem dúvida elevada....e mesmo sem termos consciência disso, adoptávamos comportamentos mais saudáveis!

Infelizmente esta tradição caiu em desuso...e hoje é sacos de plástico para tudo, sacos transparentes, azuis, amarelos, verdes....grandes, pequenos, com asas, sem asas....a sua distribuição e utilização gratuita, tornou-os artigos de excelência e causou um consumismo elevado e desmedido.....além de constituírem ainda um meio barato de publicidade aos que os distribuem.

As matérias-primas usadas no seu fabrico, podem ser várias, desde: polietileno de baixa densidade, polietileno linear, polietileno de alta densidade, polipropileno, polímeros de plástico não biodegradável....

A preocupação ambiental surge, uma vez que estes objectos não são formas de transporte inócuas para o Ambiente, devido ao elevado nº de sacos produzidos anualmente(cerca de 150 por pessoa) e o facto de estes não serem biodegradáveis. A salientar ainda, que o uso de polietileno, exige o recurso ao combustíveis fósseis, dando origem à emissão de gases poluentes.

O facto de usarmos sacos para colocar o nosso lixo, faz com que estes acabem o seu ciclo de vida em aterros, quando não voam e se encontram espalhados no chão .....é curioso, mas na China, até se chama de poluição branca! Um saco leva cerca de 100 anos a se decompor.....

### **Que medidas adoptar? Cobrar uma taxa pelo seu uso?**

#### **Ou usar materiais biodegradáveis no seu fabrico?**

A República da Irlanda foi a 1ª a pensar nesta problemática e decidiu em 2002 cobrar uma taxa/imposto de 0,15 euros. Outra solução é a utilização de materiais biodegradáveis, que apesar de serem ligeiramente mais caras, elimina os impactes negativos no meio ambiente. Estes materiais já levam cerca de 60 dias a se decompor.....as matérias-primas são várias, desde: polímeros do álcool, por acção de uma bactéria, do açúcar de cana, fibra de



milho.....este ultimo caso é sem duvida brilhante.....nasce da terra e nutre a terra! Este processo consiste no aquecimento do granulado feito a partir do milho a 100oC, com consumos de energia muito inferiores aos tradicionais. Estes são ainda ótimos para recolha dos desperdícios, pois permitem o encaminhamento dos resíduos orgânicos para centrais de compostagem.

Afinal.....ainda pensa em andar com sacos de plásticos tradicionais! Ou vai colaborar para um Ambiente mais saudável?

**Autora do artigo :** Silvia Chambel

**Data:** 05/12/2007

Semanalmente teremos novos artigos, cujos conteúdos, gráficos, imagens, referências, serão sempre da responsabilidade dos autores.

Você poderá participar enviando-nos ideias ou assuntos que gostaria de ver aqui.

**PRESERVAR E PROTEGER O AMBIENTE È UMA MISSÃO UNIVERSAL!**

**<http://www.ideiasambientais.com.pt>**