

A PROBLEMÁTICA DOS RESÍDUOS

O aumento da população e a melhoria das condições de vida, traduzem-se num agravamento significativo da quantidade de resíduos produzidos.

Em Portugal, cada pessoa produz diariamente cerca de 1,4 kg de resíduos. No Concelho de Cascais a média é de 1,5Kg. Anualmente, contabiliza-se um total de mais de 4,8 milhões de toneladas de resíduos que, se não forem devidamente tratados, comportam graves problemas para a saúde e para o meio ambiente.

A recolha de RSU (Resíduos Sólidos Urbanos) é composta pela recolha indiferenciada e a pela recolha selectiva. No Concelho de Cascais a EMAC é responsável pela recolha destes fluxos, garantindo o transporte dos resíduos para a Central de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos da TratoLixo. Este processo assegura um encaminhamento ambientalmente adequado dos mesmos.

Os resíduos passíveis de serem reciclados, tal como o papel/cartão, plástico/metálico/PLA e o vidro, previamente separados e depositados nos Ecopontos distribuídos pelo Concelho, são transportados para a Unidade de Triagem da TratoLixo. Aí, são submetidos a um processo de separação prévia, através de uma triagem manual e /ou automática, de forma a permitir o menor nível de contaminação para que possam ser encaminhados para as empresas de reciclagem onde irão produzir-se novas matérias-primas e produtos.



Triagem Manual

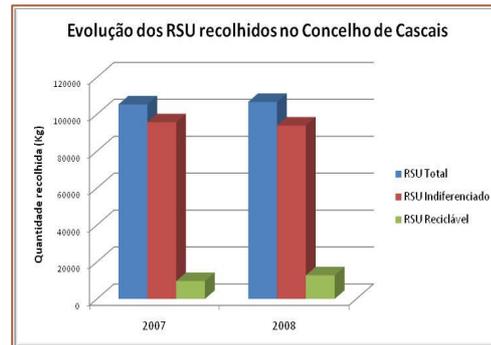


Triagem Mecânica

CONCELHO DE CASCAIS RUMO A UM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

A EMAC registou no final de 2008 um aumento na recolha selectiva, apresentando uma **taxa de evolução de 7,2 %**, comparativamente ao ano de 2007.

Este é um indicador que demonstra uma crescente consciencialização por parte dos Municípios relativamente às questões ambientais, através do aumento da quantidade de recolha de resíduos recicláveis.



Os quantitativos de RSU selectivo recolhidos no Município de Cascais no ano de 2008 traduzem-se nos seguintes dados:

Quantidade Recolhida	Consequências Práticas
5 619 ton. Papel/Cartão	Menos 83 mil árvores abatidas.
2 107 ton. Plástico/Metal/PLA	Produção de: - 6 milhões de t-shirts XL e de 16 milhões de latas (0,33 L). Economia de: - 140 Kg de petróleo e energia suficiente para manter uma TV ligada durante 514 anos.
3 428 ton. vidro	Fabrico de 9,6 milhões de garrafas (0,75 L).

A EMAC tem um envolvimento activo na comunidade, investindo e inovando para fomentar o desenvolvimento sustentável do Concelho de Cascais, visando a formação de cidadãos ambientalmente responsáveis e activos na preservação do ambiente e na melhoria da qualidade de vida.

SAIBA QUE...

- ❖ **1 bicicleta** pode ser fabricada com **670 latas de bebidas**;
- ❖ **1 tonelada de alumínio** permite poupar energia suficiente para manter ligada uma TV durante **46 anos**;
- ❖ **100 toneladas** de plástico evitam a extracção de **1 tonelada de petróleo**;
- ❖ *Para fazer 100 folhas de papel é necessário:*
 - 1 árvore com 2 metros + energia de 50 lâmpadas + 50 litros de água;
- ❖ *Para fazer 100 folhas de papel reciclado (não embranquecido) é necessário:*
 - 2 jornais + energia de 8 lâmpadas + 8 litros de água.