

Algumas Curiosidades...

- ◆ Uma garrafa de vidro pode demorar 1 milhão de anos a decompor-se.
- ◆ O vidro nunca acaba, pode ser reciclado indefinidamente.
- ◆ A maior parte do vidro é feito de três ingredientes básicos: areia, carbonato de sódio e banho de cal.

O fabrico de 1 tonelada de vidro reciclado, em relação ao fabrico de uma tonelada de vidro novo:

- ◆ Evita a extração de 1 tonelada de areia dos nossos rios;
- ◆ Poupa 32% no consumo de energia;
- ◆ Poupa 50% no consumo de água;
- ◆ Diminui 20% a poluição atmosférica;



O vidro ao contrário, por exemplo, das folhas, que caem das árvores, não se decompõe. Uma garrafa deitada num jardim fica inalterada durante muito e muito tempo. Só desaparece do jardim se uma pessoa mais consciente a encontrar, a retirar... e a colocar num vidrão.

Por isto é fundamental reciclar!



CERCIMARCO, CRL.

Rua da Foufa, nº182,
Avessadas, Marco de Canaveses
Telf: 255 521 094
Email: geral@cercimarco.pt



A RECICLAGEM

O Ecoponto Verde





Reciclagem do Vidro

- ◇ A **Reciclagem do vidro** é o processo pelo qual o vidro é reaproveitado para criar novos materiais, o processo dá-se basicamente derretendo o vidro para sua reutilização. Dependendo da finalidade do seu uso, pode ser necessário separá-lo em cores diferentes. As três cores principais são: incolor, verde e castanho.
- ◇ O vidro retorna às vidreiras, onde é lavado, triturado e misturado com mais areia, calcário, sódio e outros minerais.
- ◇ Tudo é derretido em fornos com temperatura até 1500°C.



O que depositar no Ecoponto Verde?

Depositar:

- Boiões (sem tampa);
- Frascos de doce;
- Frascos de azeitonas e pickles;
- Frascos de perfume;
- Garrafas de água e sumos;
- Garrafas de azeite;
- Garrafas de vinho e cerveja;
- Garrafões.

Não depositar:

- Chávenas;
- Copos;
- Cristal;
- Janelas, vidraças, espelhos;
- Jarras;
- Lâmpadas ;
- Materiais de construção;
- Pratos.

O Ciclo do Vidro

Numa primeira fase é feita a **recolha** do vidro e a respetiva **limpeza e seleção**. A fase seguinte é a **trituração** do vidro. É a partir deste processo que se obtém a **matéria-prima**.



A matéria-prima é enviada para as **indústrias vidreiras** onde são fabricados novos recipientes em vidro. Estes são reenchidos em **engarrafadores** e dão origem a novas **embalagens** de diferentes produtos. A partir daqui as embalagens entram numa cadeia de **distribuição** e voltam a chegar aos consumidores. Cabe ao consumidor **RECICLAR** e manter este ciclo!