

Como é feita a reciclagem do vidro?

O vidro é um produto muito utilizado no dia a dia por estar presente em várias embalagens. O que as pessoas não sabem é que ele pode ser reciclado várias vezes, sem perder suas propriedades. A [reciclagem de garrafas de vidro](#) é de extrema importância para o meio ambiente, pois o vidro demora cerca de quatro mil anos para se decompor. Quando mandamos o vidro para a reciclagem, ele deixa de ir para os aterros, rios, lagos, mares e matas, contribuindo assim para a redução da poluição do meio ambiente.

Como reciclar vidro? A primeira fase do processo de reciclagem do vidro começa com a coleta seletiva, que separa os tipos de materiais. Outra etapa é separar o vidro por cores e tipos. O caco de vidro funciona como matéria-prima, isso porque, para derreter, ele necessita de uma temperatura menor do que as inteiras. É importante ressaltar que é possível fazer o vidro velho ficar novo em fornos especializados. Em casa conseguimos temperaturas tão altas para derretê-lo. Nem todos os tipos de vidro podem ser reciclados. Anote os que podem ser reciclados: garrafas, potes e embalagens. Vidros de janela, box e potes de banheiro permitem o processo de reciclagem. Há dois processos básicos a respeito de como reciclar vidro. O primeiro é o derretimento, que é mais comum porque requer menos energia. O segundo processo é a moagem, em que o vidro moído recebe reforço de outras substâncias, como areia e calcário. Nesse processo o vidro formado serve para ser utilizado na construção civil, como componente do cimento, por exemplo.

Sobre o Autor

Mario Henrique, paulista, gosta de escrever sobre tudo.

Source: <http://www.artigo1pt.com>