

Sabia que ...

... o vidro é o material de embalagem que tem melhor capacidade de reciclagem?

O processo de reciclagem é 100% eficiente, ao contrário de embalagens de outros materiais como o cartão e o alumínio, revela um novo estudo da Fraunhofer Cluster Circular Plastics Economy para a Federação Europeia de Vidro de Embalagem. A justificação está, em primeiro lugar, nos componentes das embalagens de vidro, que são na maioria monomateriais, mas também na facilidade que existe em separar outros componentes como rótulos e tampas, sem aditivos químicos. Isto permite que o vidro seja reciclado infinitas vezes, de forma eficiente.



O fórum europeu reuniu cinco pontos nos quais se refletem as vantagens de utilizar embalagens de vidro:

É inerte; não afeta o seu conteúdo ou o ambiente - O vidro não remove ou adiciona nada aos produtos que contém e não sofre oxidação ou corrosão ambiental.

Resistência e impermeabilidade - As embalagens de vidro não precisam de camadas internas para serem impermeáveis ou evitar corrosão. O vidro pode estar em contato direto e seguro com alimentos ou bebidas e, graças à sua própria natureza inorgânica e às características de seu processo de fabrico, é também um material asséptico, que suporta tanto o uso de micro-ondas quanto as altas temperaturas para esterilização, pasteurização ou banho-maria.

Natural e certificado como seguro - A embalagem de vidro é produzida a partir de matérias-primas existentes na natureza: areia, calcário e soda. A composição do vidro não envolve qualquer elemento que possa ser tóxico ou perigoso, o que permite cumprir todas as normas e regulamentos sobre segurança alimentar.

Versatilidade de Utilização - As suas características únicas fazem com que este material seja muitas vezes escolhido pela indústria alimentar, por laboratórios, e no campo da medicina e da farmacologia.

Preserva os recursos naturais - Atualmente, o principal componente para o fabrico de embalagens de vidro é o vidro reciclado.

Adaptação da notícia publicadas em:

<https://greensavers.sapo.pt/cinco-vantagens-a-favor-das-embalagens-de-vidro/>