



# RESPONSABILIDADE SOCIAL

Auto Best Glass

## Empresa



A Auto Best Glass atua no mercado na reposição de vidros automotivos, sendo uma das poucas empresas no mercado capaz de levar para a reciclagem todo o vidro que foi substituído de seus clientes.

Com seriedade e profissionalismo a Auto Best Glass se preocupa com questões ambientais, pois a reciclagem é um nobre ramo de atividade que preserva matérias-primas da natureza, enquanto impede o descarte de resíduos em aterros sanitários e lixões. Em parceria com a "MASSFIX", garante que todos os vidros seja reciclados e com isso reduz a emissão de Co2 na atmosfera.

## Missão

Promover a redução, reaproveitamento e reciclagem de materiais recicláveis (vidros automotivos), de forma responsável e ecologicamente correta. Esses resíduos serão reaproveitados possibilitando grande

economia energética, reduzindo a emissão de Co2 na atmosfera e ainda, reduzindo os custos de limpeza urbana.

## **Produtos**



A reciclagem de vidro segue em crescente expansão. A cada ano sua aceitação e inserção em novas aplicações torna-se mais frequente. Após seu tratamento, o resíduo de vidro torna-se matéria-prima para diferentes produções na Indústria Vidreira e Indústria Ceramista. O vidro revalorizado pela Auto Best Glass pode seguir em diferentes qualidades técnicas, atendendo às especificações e necessidades dos clientes.

## **Vantagens da reciclagem de vidro**

O vidro é de fácil reciclagem, podendo voltar à produção de novos produtos, substituindo totalmente a matéria-prima virgem sem perda de suas qualidades.

A inclusão de caco de vidro no processo normal de fabricação de vidro reduz o gasto com energia: para cada 10% de caco de vidro na mistura, economiza-se 2,5% de energia necessária para a fusão nos fornos industriais, reduzindo a emissão de CO2 na atmosfera.

## Meio Ambiente

Nos últimos anos, nota-se uma tendência mundial em reaproveitar os produtos jogados no lixo para fabricação de novos objetos, através dos processos de reciclagem, o que representa economia de matéria prima e de energia fornecidas pela natureza. Assim, o conceito de lixo tende a ser modificado, podendo ser entendido como "coisas que podem ser úteis e aproveitáveis pelo homem". Dentre os materiais que podem ser reciclados e reaproveitados está o vidro, uma vez que é um material que pode chegar á 4.000 anos em decomposição. Para cada tonelada de caco de vidro limpo, obtém-se uma tonelada de vidro novo. Além da redução do consumo de matérias-primas retiradas da natureza, a adição do caco à mistura reduz o tempo de fusão na fabricação do vidro, tendo como consequência uma redução significativa no consumo energético de produção. Também proporciona a redução de custos de limpeza urbana e diminuição do volume do lixo em aterros sanitários.

