



Relação entre veículos e meio ambiente.

## Qual é o seu papel na transformação da qualidade do ar?

Você sabia que 5 milhões de pessoas morrem todos os anos de problemas de saúde decorrentes da poluição? Nem sempre é fácil perceber, mas o ar que a gente respira pode estar cheio de sujeira.

Nas grandes cidades, os motores de carros, motos e caminhões estão entre os grandes vilões da qualidade do ar. E, acredite, poderia ser muito pior não fossem os catalisadores automotivos inventados pela BASF na década de 1970 e que estão ativos até hoje.

Considerada a invenção da década naquela época, o catalisador de três vias é uma importante inovação porque reduz até 90% dos poluentes dos motores a combustão. Na prática, o benefício é gigantesco: desde que foi criado, o catalisador evitou o lançamento de mais de 1 bilhão de toneladas de poluentes no ar, como o monóxido de carbono e similares. Já imaginou se essa poluição toda tivesse contaminado o ar que a gente respira?