

Biodiesel à base de óleo de batata frita

Projeto do McDonald's vai transformar óleo de fritura utilizado nos restaurantes em combustível



► Um projeto do McDonald's vai dar um novo destino ao óleo de cozinha utilizado nos restaurantes da rede. Ele será transformado em biodiesel e servirá para abastecer os caminhões da **Martin-Brower**, que faz o abastecimento das lojas.

O óleo é levado para a sede da Martin-Brower, em Osasco, na Grande São Paulo, onde fica armazenado e é enviado a uma usina que o transforma em bio-

diesel para abastecer os veículos da empresa. Atualmente, 20 restaurantes participam da coleta e cinco caminhões utilizam o combustível. Os testes começaram há um ano.

A reciclagem para produção de biodiesel auxilia na redução da emissão de gás carbônico, que provoca o efeito estufa. Como o combustível tem origem vegetal, não há acúmulo de carbono no meio ambiente. O uso do biodiesel também reduz a emissão de enxofre, gás tóxico.

Anualmente, os restaurantes McDonald's usam cerca de três milhões de litros de óleo para a fritura de batatas e empanados.

DIVULGAÇÃO



CAMINHÃO da Martin-Brower opera com combustível reciclado