



NUGGETS NO TANQUE

Ao transformar em biodiesel o óleo de cozinha usado nas frituras, a rede McDonald's abastece a frota de caminhões, economiza e fecha um ciclo completo de reciclagem

Se você já aboliu a fritura do cardápio mas mesmo assim não consegue deixar de comer no McDonald's, saiba que pode estar ajudando o meio ambiente e a reciclagem. A rede americana de fast-food decidiu transformar em biodiesel o óleo usado em suas lanchonetes no Brasil. O projeto, desenvolvido com a operadora de logística Martin-Brower, inova ao criar um ciclo completo de uso do óleo vegetal. "Transformado em biodiesel, o óleo abastece os caminhões que entregam os alimentos", afirma Celso Cruz, di-

retor de compras do McDonald's, rede com 577 restaurantes em 143 cidades brasileiras. Os resultados iniciais apontam que a mudança de combustível reduz em 12% o custo com abastecimento e não compromete a refrigeração dos alimentos. O rendimento e a manutenção dos caminhões também não sofreram alteração.

Com investimento de aproximadamente R\$ 500 mil, o projeto ainda precisa equacionar algumas questões. Uma delas é o custo do frete do óleo usado no Nordeste e no Sul do país até a central de distribuição em Osasco (SP), onde será instalada a usina de biodiesel. "Ainda não decidimos como será feita essa remessa", afirma Augusto Santos, diretor da Martin-Brower.

Outro desafio está na quantidade de gordura reciclada pelo McDonald's, hoje insuficiente para suprir 100% do abastecimento da frota de 150 caminhões. Segundo Santos, uma solução será utilizar uma mistura feita com 40% de biodiesel e 60% de diesel mineral. Mesmo com desafios pela frente, o projeto apresenta uma solução criativa e integrada para um resíduo altamente poluente. KARLA SPOTORNO



O BODIESEL FEITO COM ÓLEO USADO NA FRITURA....

EVITA A POLUIÇÃO
Um litro de óleo contamina até 20 mil litros de água

É MAIS LIMPO
Diferentemente do diesel convencional, não emite enxofre

RENDE BEM
O desempenho dos caminhões em teste foi considerado bom

GASTA MENOS
O novo combustível custa 12% menos que o diesel

NÃO USA CEREAL
O álcool provocou um aumento no preço do milho

AJUDA A EDUCAR
Conscientiza os 48 mil funcionários do McDonald's