

# Falando de Gestão !

## Projeto Ecológico da McDonald's



Por: Alberto de Castro

### *Da Frigideira para o Tanque de combustível, rodando com resíduos de fast-food*

Projeto da rede McDonald's no Brasil transforma o óleo usado na fritura dos sanduíches em biodiesel que abastece os caminhões de entrega da empresa.

O ciclo é fechado e se inicia quando galões instalados junto às frigideiras das lojas coletam o óleo utilizado nas frituras. Os caminhões de entrega chegam às lojas deixam a carga de massas, verduras e outros ingredientes para os sanduíches, recolhem as bambonas e transportam até a empresa de logística do grupo, a Martin-Brower. Na Martin-Brower o óleo é filtrado e acondicionado para o transporte até a refinaria SP-Bio em Sumaré-SP, sendo aí transformado em biodiesel. Na refinaria são produzidos o B-20 (diesel comum com adição de 20% de biodiesel) e o B-100 (óleo 100% biodiesel).

O biodiesel é transportado da refinaria até a sede da Martin-Brower pelos próprios caminhões da rede onde é distribuído para toda a frota de veículos (quatro veículos que usam o B-20 e um o B-100). O ciclo se repete no dia a dia da organização.

Este é um projeto que pode ser definido como autosustentável e que se caracteriza não só pelo reuso da matéria prima como também pelo eficiente aproveitamento da logística, evitando que os veículos façam percursos vazios.

Alberto de Castro é engenheiro eletricista, pós-graduado, lato sensu, em Gestão Ambiental e Gerência de Marketing.  
<http://albertodecastro.wordpress.com/>