

Combustível com borra de café

Categories : [Notícias](#)

Pesquisadores da Universidade de Nevada (Estados Unidos) fizeram uma descoberta e tanto: a borra do tradicional cafezinho pode ser transformada em biodiesel, assim como ocorre com soja, mamona, milho, palma e girassol. A fonte é barata, renovável e disponível em inúmeros países.

Na primeira etapa do processo, o material é convertido em óleo, depois no combustível. A conversão de borra em óleo varia de dez a 15% de cada quilo, dependendo do tipo de café, Arabica ou Robusta.

Conforme as estimativas dos cientistas, seria possível produzir 340 milhões de galões (quase 1,3 bilhão de litros) de biocombustível com as sobras de café geradas ao redor do mundo.

Não bastando, os resíduos do processamento são ótimos para fertilizar jardins e hortas e para a fabricação de pequenos briquetes.

O Brasil colheu mais de 40 milhões de sacas de café de 60 quilos no ano passado.

[Mais informações \(em inglês\) aqui.](#)