

Combustível feito de palha

Categories : [Ecocidades](#)

A Universidade de Campinas (Unicamp) começou a desenvolver um projeto para obtenção de combustível feito com a palha da cana-de-açúcar. O método de obtenção do biocombustível já é conhecido: a gaseificação, muito usada na II Guerra pela Alemanha, que teve o acesso ao petróleo cortado, para conversão de carvão mineral em gasolina. A mudança é que o processo, que leva o nome de seus criadores, os alemães Fischer eTropsch, usa a palha como matéria-prima. Este é um dos trabalhos do Grupo de Combustíveis Alternativos da Unicamp, que também pesquisa o reaproveitamento energético de resíduos vegetais. O processo, chamado de briquetagem, consiste na compactação desses resíduos para produção de combustíveis sólidos alternativos à lenha e ao carvão vegetal. O material já é comum em churrascos feitos pelo grupo, diz o orientador da turma, Walfrido Pippo.

Atalho:

[Jornal da Unicamp](#)