



VITRINE

PESQUISA ACELERA SUSTENTABILIDADE EM AL

Há dez anos, a pesquisadora e coordenadora do Tema Produção da Rede Brasileira de Tecnologia do Biodiesel, do MCTI, Simoni Meneghetti, vem desenvolvendo pesquisas para a produção de biodiesel, a partir de óleos vegetais e álcool, como etanol e metanol. O trabalho é realizado pelo grupo Catálise e Reatividade Química, do Instituto de Química e Biotecnologia da Universidade Federal de Alagoas.

A proposta é simples: buscar fontes de combustíveis que sejam ecologicamente corretos. "A proposta de nossas pesquisas é a investigação de fontes alternativas de óleos vegetais que possam ser empregados na fabricação de biodiesel, em nossa região", explica a professora do IQB.

Além disso, o uso de biodiesel diminui a importação do die-

sel fóssil. "A pesquisa em biodiesel tem sido realizada em todo o mundo e sempre de forma crescente. Hoje, no Brasil o preço do biodiesel é competitivo em relação ao preço do diesel", atenta Meneghetti.

PRODUÇÃO EM AL

Em Alagoas, explica a pesquisadora, mesmo não tendo usinas que produzam o biodiesel, as pesquisas não param e as contribuições são grandes, incluindo uma patente de catalisadores, substâncias que aceleram as reações químicas para obtenção de biodiesel.

"Seja pelos resultados tecnológicos da pesquisa, seja pela formação de pessoas, a Ufal contribui e continuará sempre contribuindo com pesquisas na área do biodiesel", finaliza a coordenadora.



DIVULGAÇÃO