

Tecnologia para o futuro

Categories : [Ecocidades](#)

Pesquisadores de três universidades inglesas – entre elas University of Bath e West of England - estão trabalhando em um projeto de 1,4 milhão de dólares que tem o objetivo de criar meios para transformar diretamente o CO₂ da atmosfera em combustível. O projeto visa desenvolver materiais porosos capazes de absorver o gás e convertê-lo em produtos químicos que podem ser usados na produção de combustível para automóveis ou plásticos. A idéia dos pesquisadores é que esses materiais porosos sejam colocados estrategicamente na chaminé das fábricas, para já absorver o CO₂ direto de sua fonte. Atualmente, os sistemas de captura de CO₂ são pouco eficientes e não estão disponíveis em grande escala. O projeto ainda está em sua fase inicial, mas os pesquisadores esperam resultados para os próximos anos.

Atalho:

[- University of West England](#)