

## Sabão em pó faz roupas absorverem poluição

Um químico e uma estilista da Inglaterra estão desenvolvendo um sabão em pó para transformar calças jeans em neutralizadores de poluição do ar. Assim que o novo sabão em pó chegar ao mercado, as roupas lavadas com ele poderão, segundo os criadores, absorver os gases de poluição. Tony Ryan, professor de química da Universidade de *Sheffield*, criou junto com *Helen Storey*, professora de ciência da moda do *London College of Fashion*, o *Catclo*, um produto que gruda nas fibras das roupas quando é adicionado ao sabão em pó durante a lavagem.

O produto então reage com a luz para neutralizar os óxidos de nitrogênio, gases que prejudicam o meio ambiente e estão no ar. Ao contrário de muitos inventores, o químico e a estilista não querem patentear o *Catclo*. Eles acreditam que a tecnologia deve ser livre para todos usarem, assim mais pessoas poderão usar as roupas tratadas com o pó e absorver mais poluição. Uma fábrica britânica de produtos de limpeza, a *Ecover*, já está testando o *Catclo*. E os inventores contam que ele pode chegar aos supermercados britânicos dentro de um ano.

**Fonte: Último Segundo**