

Bactéria que “ come” garrafa PET pode ser nova esperança para a reciclagem

Boletim do Instituto IDEAIS – BI 21/03/2016

Fonte: UOL

Pesquisadores japoneses identificaram uma bactéria que consegue "digerir" plásticos PET (Polietileno Tereftalato), transformando o material em dióxido de carbono e água.

A quebra das moléculas do polímero PET é feita por duas enzimas da bactéria, batizadas de Petase e Metase.

Leia mais em <http://bit.ly/IDEAIS21032016>

www.i-ideais.org.br info@i-ideais.org.br



+ 55 (19) 3327 3524



institutoideais

INSTITUTO DE INCENTIVO E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS
AMBIENTAIS, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE