

PARA SABER MAIS

10% de toda a sujeira do planeta

Os sacos e sacolas de plástico são muito populares em todo o mundo desde a década de 1970. O material se destacou pela praticidade e pelo baixo custo de produção — tanto que os estabelecimentos comerciais os distribuem gratuitamente. A popularidade, no entanto, levou ao uso indiscriminado do

produto e, segundo estimativa de ambientalistas, o plástico corresponde a 10% de todo o lixo produzido no mundo.

Não se sabe ao certo o tempo necessário para que os detritos plásticos desapareçam. É consenso, porém, que esse período varia entre 400 e 500 anos. O plástico biodegradável, chamado

também de ecológico, tem em sua fórmula componentes que aceleram sua destruição. O material começou a ser produzido no Brasil em 2004 e hoje diversas empresas já possuem a tecnologia necessária para fabricá-lo. Os custos têm baixado desde então, mas ainda não são os mesmos do produto convencional.