

## Plástico para adubar o jardim

Categories : [Ecociudades](#)

Da produção mundial de óleo e gás, 7% é destinada a manufatura de 150 milhões de toneladas anuais de plástico. Isso pode mudar. [Cientistas do Imperial College London desenvolvem um novo plástico orgânico](#) que um dia poderemos usar para compostagem na nossa, quem sabe, horta urbana. Feito a partir de árvores ou gramas de rápido crescimento, ou mesmo de restos da agricultura e comida, não precisará usar como insumo nenhuma colheita destinada a consumo humano, o que, para os cientistas, evitará problemas éticos. Outras finalidades de grande interesse são embalagens e medicina. Nessa última, por ser auto-degradável teria bom emprego em suturas ou para liberar drogas no organismo.