

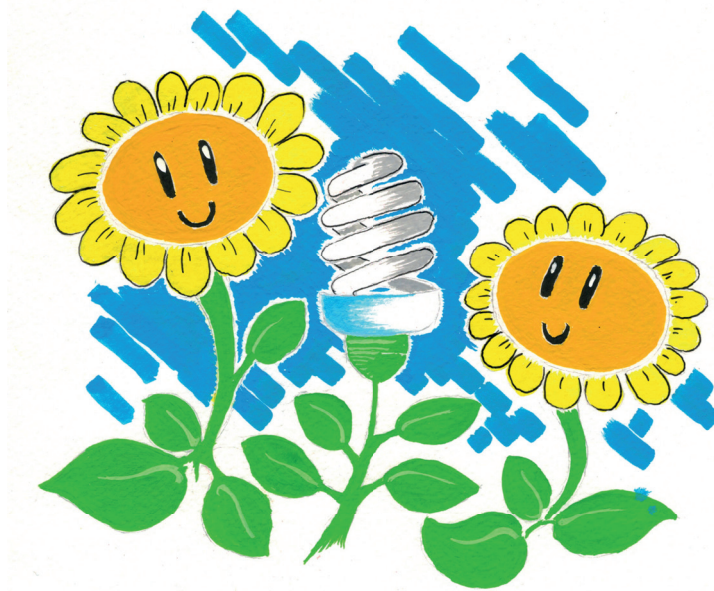
## Plantas - um remédio natural para a despoluição do ambiente

Você sabia que um ambiente poluído pode se regenerar sozinho? Contudo, dependendo da intensidade da poluição, milhares de anos teriam que se passar para esse ambiente ficar limpo novamente. Acontece que nós precisamos despoluir o ambiente em pouco tempo e, para isso, os cientistas vêm desenvolvendo várias técnicas denominadas “remediação ambiental”.

A remediação pode ser feita com produtos químicos mas, assim como um medicamento pode causar efeito colateral numa pessoa, a despoluição da natureza também pode proporcionar efeitos paralelos. A dose usada tem que ser correta, caso contrário, o ambiente pode se tornar ainda mais poluído. Uma boa alternativa a essa técnica dos produtos químicos é a fitorremediação, ou seja, a remediação feita com vegetais.

Os cientistas têm observado que algumas plantas são capazes de absorver poluentes do solo, do ar, ou da água, acumulando essas substâncias em folhas, raízes ou troncos sem serem prejudicadas. Porém, muita pesquisa precisa ser feita para se conseguir a planta capaz desse tipo de absorção. É preciso conhecer bastante cada planta em seu ambiente natural e no ambiente poluído.

A fitorremediação é uma boa alternativa para várias questões ambientais mas, independentemente do surgimento de novas tecnologias, o melhor a se fazer é não poluir. Conforme o velho ditado popular, “é melhor prevenir do que remediar”.



(Texto escrito por Solange G. Ribeiro e Luiza Bastani para o programa Na Onda da Vida, da Rádio UFMG Educativa 104.5 FM, e adaptado por Beatriz Rodrigues e Adlane Vilas-Boas).