

Quais produtos que utilizamos em casa contaminam o solo?

Estima-se que 95% dos alimentos que consumimos provêm direta ou indiretamente do solo. Preservá-lo é responsabilidade de todos.



Pilhas e baterias

Contêm metais pesados como **mercúrio, cádmio e lítio**. Uma única pilha tipo botão pode contaminar milhares de litros de água e o solo ao redor por décadas.



Óleo de cozinha usado

Quando descartado ao solo, o **óleo forma uma camada impermeável que elimina a microfauna** e impede que o oxigênio penetre na terra.



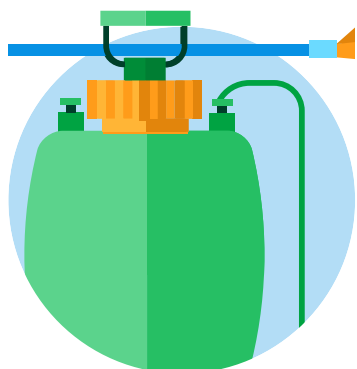
Detergentes e produtos de limpeza

Muitos contêm **fosfatos e produtos químicos que alteram o pH do solo** e comprometem os microrganismos responsáveis por manter a terra fértil.



Medicamentos vencidos

Os **compostos químicos dos medicamentos não se degradam completamente**; eles se infiltram no substrato e podem afetar o crescimento das plantas.



Pesticidas e herbicidas de jardim

o **uso excessivo de produtos para “eliminar pragas” em jardins residenciais acaba com a biodiversidade do solo** (como as minhocas) e contamina as águas subterrâneas.