

Por que ter um minhocário?

Infelizmente, hoje, na maioria das cidades, os resíduos domésticos vão todos misturados para aterros que poluem o nosso solo e as nossas águas.

Para mudar esta realidade, temos que fazer parte da solução. Nós, cidadãos preocupados em ajudar a melhorar esta situação, devemos separar o nosso resíduo em seco e úmido, transformando-o, com esta atitude, em um recurso útil, seja para reutilizá-lo ou reciclá-lo.

Você pode transformar os resíduos úmidos da sua casa (como cascas de frutas e verduras cruas) e os resíduos secos (como folhas secas e serragem) em adubo e biofertilizante de ótima qualidade para as suas plantas.

Como? Montando um minhocário!

Como montar o minhocário?

Material Necessário:

3 caixas plásticas grandes, de cor escura, que tenham encaixe na parte externa, com tampa.



Como cuidar?



Colocar cascas de frutas, verduras, borra de café, cascas de ovos na caixa superior e sempre cobrir com matéria orgânica seca (serragem, folhas secas ou papel jornal picado), pois os resíduos úmidos precisam de cobertura seca para não atrair insetos indesejados.



Quando o minhocário é montado, é necessário inserir minhocas junto com os restos de alimentos. Nunca coloque frutas cítricas, alimentos derivados de carne e leite e cozidos, pois estes não são bons ingredientes para o minhocário.



Quando a caixa de cima estiver cheia, passe a caixa do meio para cima e recomece o processo com a caixa que está vazia. Durante este tempo, as minhocas estarão trabalhando na caixa de baixo, e assim que terminarem, ou seja, quando os restos de alimentos crus já tiverem se transformado em húmus, elas vão para a caixa de cima em busca de alimentos.



Quando o húmus estiver pronto, será o momento certo de colocá-lo nos vasos, hortas e jardins. Você saberá que ele está pronto quando perceber que sua consistência se assemelha à terra molhada.



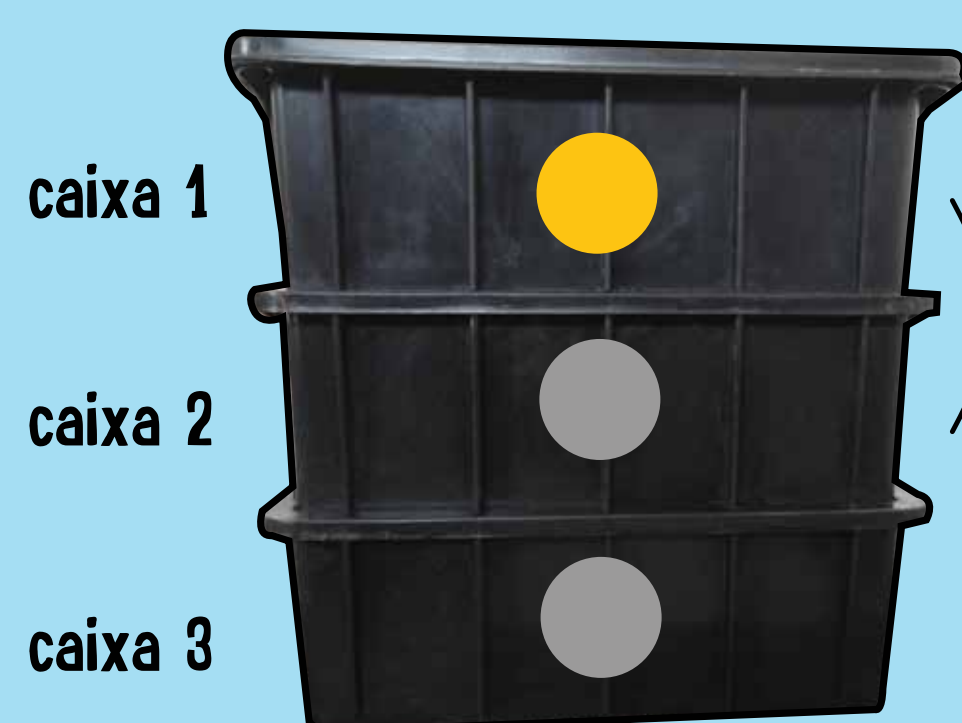
Na última caixa, você irá coletar o líquido, diluí-lo na proporção de 1 copo de biofertilizante para 5 litros de água e terá um ótimo produto para regar as suas plantas! Você verá o resultado desta ação tão importante que você mesmo fez!

Vamos lá, arregace as mangas e comece agora mesmo a mudar suas atitudes para construir uma sociedade sustentável!



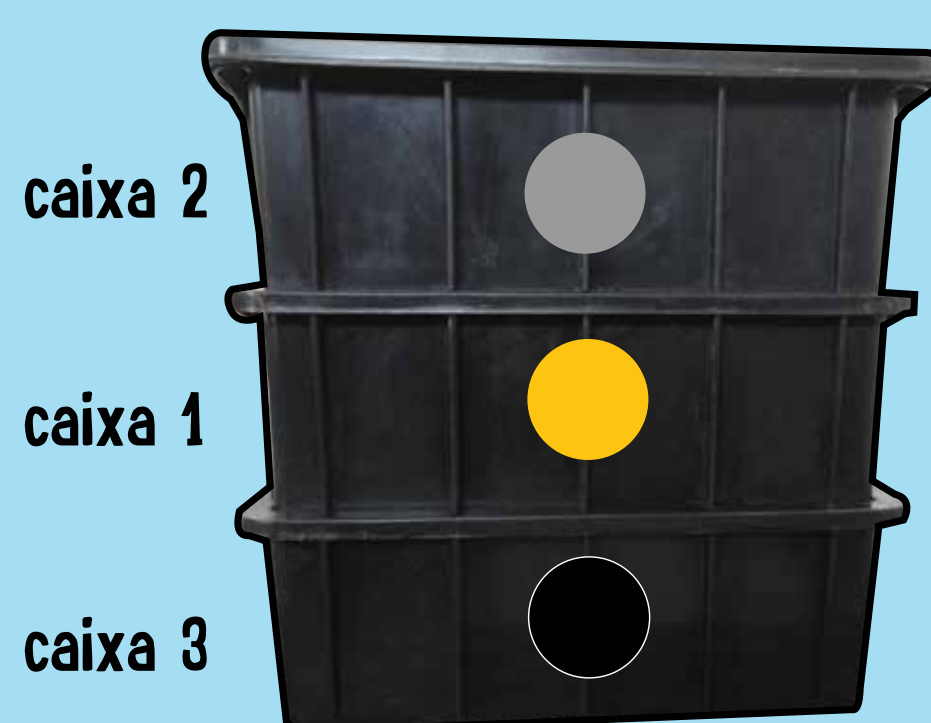
Resumo dos Estágios do Processo:

- Caixa Vazia
- Matéria Orgânica
- Húmus
- Biofertilizante



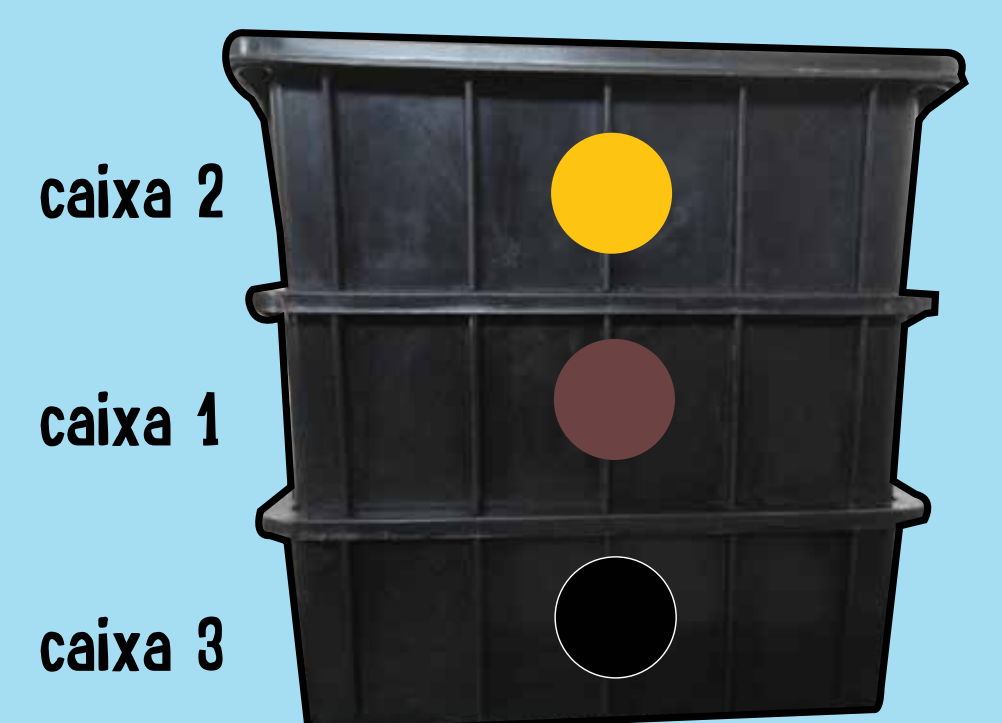
Estágio 1:

Coloque cascas e restos de frutas e verduras, minhocas e uma camada de matéria orgânica seca na caixa 1.



Estágio 2

Quando a caixa 1 estiver cheia, alterne-a com a caixa 2. Já haverá biofertilizante na caixa 3.



Estágio 3

Repita o processo a partir do Estágio 1. As minhocas terminarão de digerir a matéria orgânica da caixa 1 e subirão para a caixa 2. A caixa 1 ficará com húmus e a caixa 3 com biofertilizante.