



# Projeto Compostagem e Sustentabilidade

Sociologia da Responsabilidade Social – Gastronomia 2019

**Por: Beatriz Nagata – Fernanda Militão – Gabriel Nachbal – Letícia Bigarani – Mário Neto – Ruan Casaca – Vitória Basílio**

## **UTENSÍLIOS NECESSÁRIOS:**

- 3 recipientes para a compostagem que suportem a sua quantidade de resíduos: baldes, garrafas, tambores, etc.
- 1 torneira (tipo bebedouro).
- 1 furadeira (ou algo que consiga furar os recipientes.).
- Matéria vegetal seca (serragem ou folhas).
- Minhocas e substrato.
- Composto sólido com serragem
- Resíduos orgânicos (que serão compostados).

## **PASSO A PASSO DA MONTAGEM:**

Passo 1: Dois dos três recipientes deverão ser furados com pequenos furos de quatro a seis milímetros de diâmetro. Na tampa é preciso fazer uma fileira com furos de 1 milímetro (mm) a 1,5 mm, respeitando o espaço de dois centímetros (cm) entre eles. É importante respeitar essas medidas porque são suficientemente largas para a evasão dos vapores e pequenas o bastante para que as minhocas não fujam. Assim você cria uma passagem para que as minhocas possam migrar e o líquido gerado (biofertilizante) possa ser drenado até a última caixa coletora.

Passo 2: Instale a torneira na caixa que ficará no chão para garantir a retirada do chorume.

Passo 3: Encaixe a segunda caixa (com fundo e laterais furados) sobre a primeira caixa.

Passo 4: Cubra o fundo da caixa com composto sólido misturado à matéria vegetal seca.

Passo 5: Instale a terceira caixa sobre a segunda e nela despeje o substrato com as minhocas.

Passo 6: Despeje o resíduo orgânico sobre o substrato com as minhocas.

Passo 7: Cubra completamente os resíduos com a matéria vegetal seca (volte a cobrir sempre que colocar mais resíduos).

Passo 8: Quando a caixa encher, troque-a de lugar com a caixa de baixo. Repita o processo sempre que necessário. As minhocas irão se “mudar” de uma caixa à outra sempre que necessário.

## **DICAS:**

- Manter a composteira sempre tampada para não atrair insetos indesejados
- Use a torneira para retirar o composto líquido (chorume). Dilua em água 1 parte de composto para 10 de água) e utilize-os em hortas e jardins.
- Pode: Frutas, legumes, verduras, grãos e sementes, saquinhos de chá, erva de chimarrão, borra de café e de cevada (com filtro), sobras de alimentos cozidos ou estragados (sem exageros) e cascas de ovos, palhas, folhas secas, serragem, gravetos, palitos de fósforo e dentais, podas de jardim.
- Não pode: Frutas cítricas (laranja, mexerica, abacaxi, limão), Alimentos cozidos, papel em geral, óleos e gorduras, flores e ervas medicinais ou aromáticas frescas, pimentas, laticínios, líquidos.



projeto.compostagemusc