

BOLETIM INFORMATIVO DA SUSTENTABILIDADE NA P.M.C.G. Nº 01/2017

Assunto: Compostagem

Cascas de frutas, restos de verduras e legumes, iogurte... tudo isso pode virar adubo através da **Compostagem** - processo natural de transformação da matéria orgânica em compostos mais simples que podem ser utilizados como nutrientes pelas plantas. Quando transformamos o lixo em adubo, podemos oferecer ao solo um material rico em nutrientes e, principalmente, ajudamos a reduzir a quantidade de lixo que vai diariamente para o aterro sanitário de nossa cidade.



Separar o lixo é fácil, todo o lixo seco (reciclável) como plásticos, vidros e demais embalagens podem ser encaminhados às cooperativas de nossa cidade (*Reciclar*, no Parque Novo Eldorado; *Cata Sol*, no Parque Aldeia e *Nova Esperança*, na Codin) para que se encarreguem de sua reciclagem. No entanto, o lixo orgânico como as cascas de alimentos, os saquinhos de chá e a borra de café podem se transformar em um adubo rico e nutritivo até mesmo em um cantinho da cozinha. Se o processo for realizado corretamente não causa nenhum odor indesejável.



Coordenação do Programa A3P

O que vai e o que não vai para a composteira



- ✓ RESTOS E CASCAS DE FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS
- ✓ PÓ DE CAFÉ INCLUSIVE O COADOR DE PAPEL
- ✓ RESTOS OU MIGALHAS DE PÃES OU BISCOITOS
- ✓ RESTOS DE GRÃOS OU FARINHAS CRUS
- ✓ APARAS DE ERVAS, RAÍZES OU CAPIM SECO
- ✓ RESTOS DE PODAS E JARDINAGEM
- ✓ SERRAGEM DE MADEIRA
- ✓ PAPEL DO JORNAL
- ✓ CAIXAS DE CARTÃO
- ✓ FOLHAS
- ✓ SAQUINHO DE CHÁ
- ✓ GRAMA SECA



- ✗ FEZES E URINA HUMANA E DE ANIMAIS
- ✗ PRODUTOS QUÍMICOS EM GERAL
- ✗ RESTOS DE CARNE OU PEIXE
- ✗ PAPEL HIGIÊNICO USADO OU FRALDAS
- ✗ OSSO E ESPINHAS
- ✗ CINZAS E BITUCAS DE CIGARROS
- ✗ GORDURAS E LATICÍNIOS
- ✗ MADEIRAS ENVERNIZADAS, VIDRO, METAL,
- ✗ ÓLEO, TINTA, PLÁSTICOS, PAPEL PLASTIFICADO
- ✗ RESTOS DE COMIDA TEMPERADA
- ✗ ERVAS INVASORAS E VEGETAIS DOENTES
- ✗ REMÉDIOS



mundohorta.com.br - blogmundohorta.com.br

APRENDA COMO FAZER A COMPOSTAGEM DOMÉSTICA

PASSO 1 – O RECIPIENTE

Você irá precisar de um recipiente para colocar o material orgânico. Pode ser um pote de sorvete, uma lata de tinta, um balde, ou qualquer outro recipiente que estiver ao seu alcance. É importante furar o fundo, variando o tamanho dos buracos. É por eles que o chorume (líquido eliminado pelo material orgânico em decomposição) vai passar.



O **chorume pode ser reaproveitado**, pois é um fertilizante de alto potencial (já que é originado **apenas** de matéria orgânica). Você pode recolhê-lo e devolver à mistura da sua compostagem ou ainda jogar em plantas, **diluído** (na proporção de 1 copo de chorume para 9 copos de água).

Coordenação do Programa A3P

PASSO 2 – A COMPOSTEIRA

Embaixo do recipiente no qual você vai colocar o material orgânico, deve haver outro que vai “recolher” o chorume. Pode ser uma bacia mais rasa. Ela não pode ficar em contato direto com a lata ou o pote, pois o chorume deve ter um espaço para escorrer. Use um calço (como pedaços de tijolo) para colocar em baixo da lata e deixá-la um pouco mais “alta” em relação à bacia.

PASSO 3 – COLOCAR O LIXO

Fazer compostagem em casa não é só jogar o lixo orgânico de qualquer jeito. Existe um método para viabilizar, facilitar e acelerar a decomposição do material orgânico. O processo é feito em **camadas**, sobrepondo os tipos de resíduos orgânicos, **material úmido** (o lixo, em si) e **matéria seca**, como papelão, cascalho de árvore, serragem, folhas secas, aparas de grama e palha de milho.

Comece com uma camada de material seco, depois coloque o material úmido. Depois coloque outra camada de material seco, umedeça-o um pouco e continue o processo. É importante que a última camada (a que vai ficar exposta) seja sempre seca, para evitar mau cheiro.

Importante: Não tampe a composteira. O material orgânico não pode ficar abafado. E procure sempre manusear a sua composteira com luvas.

PASSO 4 – ESPERE E DEPOIS MEXA

Depois de montar toda a estrutura, é hora de dar tempo ao tempo. A primeira fase é de decomposição, quando a temperatura interna do material que está na composteira pode chegar a 70°C. Isso dura cerca de 15 dias. Nesse período, o ideal é não mexer. Depois, é hora de revolver o material para fornecer oxigênio ao processo. Essas “mexidas” podem ser feitas com um garfo de jardim ou trocando o material para uma outra lata.

Você pode acrescentar matéria orgânica cada vez que for “mexer” na sua composteira, ou seja, a cada 15 dias. Nesse intervalo, guarde as suas cascas de frutas, verduras e o resto que for reaproveitável em um potinho na geladeira.

PASSO 5 – O ADUBO

O tempo para ter o adubo final varia em função da quantidade de lixo usado e pela forma como a compostagem é feita. É possível chegar ao final do processo em **2 ou 3 meses**. O indicativo de que o adubo está pronto é quando a temperatura do composto se estabiliza com a temperatura ambiente. Para saber, **use os sentidos**: a cor é escura, o cheiro é de terra. E, quando o esfregamos nas mãos, elas não ficam sujas.





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL
COMITÊ GESTOR DA AGENDA AMBIENTAL NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA – A3P

Av. Osvaldo Cardoso de Melo, 1.233 – Pq. São Caetano – CEP: 28.035-626 – Tel.: (22) 2738-1096 / 2738-3355 – e-mail: a3pcamposrj@gmail.com

Fonte: <http://super.abril.com.br/blogs/ideias-verdes/como-fazer-adubo-com-o-lixo-organico-que-voce-produz/>

Neste processo pequenas atitudes farão grandes diferenças!!! Contamos com todos !!!

SAIBA MAIS EM:

<http://www.meioambiente.campos.rj.gov.br/>



Curta nossa página e fique por dentro de tudo:

<https://www.facebook.com/pages/Secretaria-Municipal-de-Desenvolvimento-Ambiental/621932954502691?fref=tsxc>

Coordenação do Programa A3P

