

# E-BOOK

Oficina de Compostagem

**Comer - Compostar - Plantar - Colher - Comer**



*por ana lemos*

## Por que Compostar

- ✓ 50% do Resíduo produzido é Orgânico
- ✓ 1 pessoa gera aproximadamente 15 kg de resíduo orgânico por mês
- ✓ 15 kg de resíduo orgânico se transforma em 10 kg de composto
- ✓ Diminui o desperdício de alimentos
- ✓ 10% o orçamento municipal é para a gestão dos resíduos
- ✓ Gera impactos positivos para o meio ambiente e ganhos de imagem e agrega valor para negócios

## **Por que Agricultura Urbana => Jardins Comestíveis**

- ✓ Produz alimentos saudáveis, frescos, do Jardim para o Prato
- ✓ Diminui gastos com supermercado e farmácia
- ✓ Promove beleza cênica
- ✓ Promove ganhos de imagem e agrega valor para os negócios

Compostagem & Jardins Comestíveis => Vida Urbana Sustentável

## **Video Inspiração sobre Compostagem**

<http://www.youtube.com/watch?v=FKGizjrR35U>



# A Lógica da Compostagem



## Compostar é o processo de Digestão da Terra

- Tentamos replicar o que acontece naturalmente nas florestas, as folhas e frutos caem das árvores no solo formando uma camada fofa de matéria orgânica que, associada às chuvas, vai se decompondo e vitalizando o solo mantendo a floresta em sua rica biodiversidade
- A compostagem consiste na transformação de resíduos orgânicos em adubo e húmus através de um processo de fermentação natural feito por micro e macro organismos

## Entendimento Holístico do Processo de Compostagem

- Elemento Terra => são os resíduos orgânicos inseridas
- Elemento Água => se integram com os resíduos orgânicos inseridos
- Elemento Ar => se manifesta com o movimento de descompactação do composto
- Elemento Fogo => se manifesta com a fermentação Natural dos resíduos orgânicos inseridos
- Elemento Espaço => se integra através da ação das pessoas que realizam a compostagem e possibilita que tudo aconteça.



## Como iniciar o Processo de Compostagem no Meio Urbano

- ✓ Definir o espaço disponível adequado – Local arejado Protegido de Sol e Chuva
- ✓ Definir o tipo de composteira
- ✓ Definir os resíduos orgânicos úmidos e secos do processo
- ✓ Organizar a cozinha para direcionar os resíduos orgânicos para a compostagem
- ✓ Manter disponível material orgânico seco para compor com os resíduos úmidos da cozinha
- ✓ Processo Educativo e Informativo integrando todos ao novo de direcionamento dos resíduos

## Formato de Compostagem Doméstica



**Composteira Humi  
casas e apartamentos**



**Compostagem em galão para  
casas e áreas abertas**



**Compostagem em caixas  
casas e apartamentos**

# Formato de Compostagem Empresarial

Compostagem em Cilindros



Compostagem em Cilindros



Compostagem em caixas

Compostagem em Alvenaria

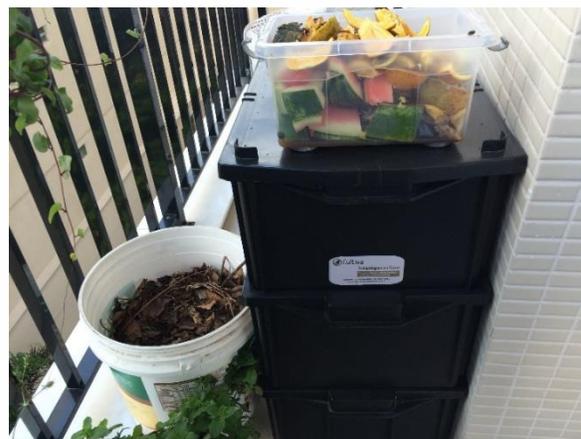


# Compostagens diferenciadas



Compostagem em Caixas → processo seletivo quanto aos resíduos orgânicos a serem compostados

→ Adequado para espaços indoor



## Resíduos Orgânicos do Processo

- ✓ Casca de Frutas e Legumes
- ✓ Casca do ovo
- ✓ Borra de café
- ✓ Guardanapo
- ✓ Filtro de café e chá usados
- ✓ Pó de varrição de chão

## O que não pode

- ✓ Líquidos
- ✓ Alimentos cozidos
- ✓ Fezes humanas e de animais

## Compostando

**1 parte de material orgânico úmido**  
**3 partes de material orgânico seco**  
**(palha de grama, serragem grossa, folhas de árvore secas e amassadas)**

**Manter o material úmido**  
**sempre coberto com material seco**

**Controlar a Umidade do processo**  
**Descompactar, Aerar o processo**





**Composto Pronto + - 60 dias**

**Produto Final**

**Compostagem em caixas**



**Chorume – Bio Fertilizante**



## Compostagens diferenciadas



Compostagem em Bombonas → processo Vale Tudo, processa todos os tipos de resíduos orgânicos

→ Adequado para espaços abertos ,



→ Chorume descartado

**Resíduos Orgânicos do Processo**

✓ Todos os tipos de alimentos, crus e cozidos

**O que não pode**

✓ Fezes humanas e de animais

## Compostagens diferenciadas



**Compostagem de folhas**



**processa todo tipo de folhas, podas e aparas de jardim**



**Adequado para espaços abertos, compostagem contato direto com o solo**



**Método simples fácil de aplicar**

## Compostagens diferenciadas

- Compostagem → processa fezes de animais e papel higiênico usado
- Aplica o mesmo método do Bason, Vaso Sanitário Seco
- Material se mantém compostando por 12 meses – compostagem anual



## Link para consulta



<https://www.canteiourbano.com/caixas-de-compostagem>

- ✓ **Passo a Passo da Compostagem em Caixas**
- ✓ **Manual Prático de Compostagem**
- ✓ **Manual Prático de Jardim Comestível**
- ✓ **Oficina de Compostagem**
- ✓ **Oficina de Jardim Comestível**
- ✓ **Armadilha para mosquinhas de compostei**



**Trabalho desenvolvido por Ana Lemos**  
**Baseado em iniciativas próprias**  
**Responsabilidade Socio-Ambiental Canteiro Urbano**



@canteiourbano



@canteiourbano



(21) 99984-4088



canteiourbano@gmail.com