

ANEXO 1 - TRATAMENTOS DE COMPOSTAGEM PARA SOLUÇÕES URBANAS

<http://www.youblisher.com/p/1146194-Tratamentos-de-compostagens-para-solucoes-urbanas/>

TRATAMENTOS DE COMPOSTAGEM PARA SOLUÇÕES URBANAS

- ⇒ Dimensão doméstica – particular - pequena escala – processo natural e processo com enzimas aceleradoras
- ⇒ Dimensão empresarial - coletiva – grande escala – processo natural e processo com enzimas aceleradoras

1 – Compostagem em processo de pilhas e montes

- ⇒ Processo de Compostagem Direto no solo sem coletar chorume, aplicando um filtro natural com carvão e fibra de coco, ou sobre estrutura de alvenaria (impermeável) com canaletas para coletar chorume. Pode ser área coberta porém com boa aeração ou área aberta.
- ⇒ Pode-se aplicar técnica de compostagem natural ou inocular enzimas aceleradoras de processo.
- ⇒ Método pode ser aplicado em terrenos, sítios, galpões,
- ⇒ Indicado para compostagem de resíduos orgânicos verdes em grande quantidade e cascas de frutas, legumes e hortaliças, papel, papelão, serragem. Para introduzir carnes e laticínios recomenda-se inocular enzimas aceleradoras de processo.



imagem (01) - da autora



imagem (02) - da autora



Imagem (03)

www.hotsites.cnps.embrapa.br



imagem (04) - www.cpt.com.br

ANEXO 1 - TRATAMENTOS DE COMPOSTAGEM PARA SOLUÇÕES URBANAS

<http://www.youblisher.com/p/1146194-Tratamentos-de-compostagens-para-solucoes-urbanas/>

2 – Compostagem em processo de sistema fechado em caixas

- ⇒ minimiza possibilidades de infestação de insetos, roedores e odores.
- ⇒ Pode-se aplicar técnica de compostagem natural ou inocular enzimas aceleradoras de processo. Recomenda-se que a compostagem em caixas seja feita em áreas cobertas.
- ⇒ Método pode ser aplicado em dimensão doméstica (casas ou apartamentos) e em dimensão empresarial.
- ⇒ Indicado para compostagem de cascas de frutas, legumes e hortaliças, papel, papelão, serragem, folhas secas e verdes. Não se recomenda introduzir grandes quantidades de comidas gordurosas, carnes e laticínios.



Imagem (05) - da autora



Imagem (06) - da autora



Imagem (7) - www.moradadafloresta.org.br

ANEXO 1 - TRATAMENTOS DE COMPOSTAGEM PARA SOLUÇÕES URBANAS

<http://www.youblisher.com/p/1146194-Tratamentos-de-compostagens-para-solucoes-urbanas/>

3 – Compostagem tratamento com enzimas aceleradoras de processo

- ⇒ Processo de Compostagem de caixas abertas com inoculação de enzimas aceleradoras de processo. Possibilita a compostagem de grandes volumes de resíduos em um curto período de processo. minimiza possibilidades de infestação de insetos, roedores e odores.
- ⇒ Método indicado para dimensão empresarial. Processa todo tipo de RSO.



Imagem (08) www.bioideias.com



Imagem (09) www.bioideias.com

4 – Compostagem em processo de sistema em alvenaria, bombonas, telados, baias e manilhas

- ⇒ Muitas variáveis podem ser desenvolvidas nos sistemas acima sugeridos, seguem algumas sugestões de modelos aplicados.
- ⇒ Pode-se aplicar técnica de compostagem natural ou inocular enzimas aceleradoras de processo. Pode ser instalado em áreas abertas ou cobertas. Pode coletar chorume com baldes sobre bombonas, ou filtros naturais de carvão e fibra de coco no caso de telados e alvenarias.
- ⇒ Método pode ser aplicado em dimensão doméstica (casas) e em dimensão empresarial.
- ⇒ Indicado para compostagem de cascas de frutas, legumes e hortaliças, papel, papelão, serragem, folhas secas e verdes. Não se recomenda introduzir grandes quantidades de comidas gordurosas, carnes e laticínios.



ANEXO 1 - TRATAMENTOS DE COMPOSTAGEM PARA SOLUÇÕES URBANAS

<http://www.youblisher.com/p/1146194-Tratamentos-de-compostagens-para-solucoes-urbanas/>



Imagem (13) - Compostagem em alvenaria modelo biólogo Luiz Toledo



Parte Interna deste sistema de alvenaria modelo biólogo Luiz



Compostagem em alvenaria imagem (14) - da autora



Parte interna deste sistema de alvenaria imagem da autora



Imagem (15) - Compostagem em baias <http://socorro.sp.gov.br/meioambiente/autor/meioambiente>