

O QUE É?

Processo de transformação (valorização) da matéria orgânica em adubo (húmus) sólido e líquido, através da decomposição por micro e macro organismos (minhocas).



Pode ser realizado em pilhas, tonéis ou baldes/caixas.

A vermicompostagem

é um processo orgânico e natural que trabalha em harmonia com os ciclos da natureza e pode ser realizado tanto em casas quanto apartamentos. Por meio dela, podemos assimilar em nossas vidas o ciclo COMER, COMPOSTAR, PLANTAR, COLHER.



O QUE PODE COLOCAR À VONTADE:



EVITAR COLOCAR EM QUANTIDADE:



O QUE NÃO PODE COLOCAR:



CULTIVE ESTA IDEIA!!



VERMICOMPOSTAGEM

O QUE É?

PORQUE COMPOSTAR?

COMO COMEÇAR?

COLHENDO?

VAMOS COMPOSTAR?

PORQUE COMPOSTAR?

COMPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS DOMÉSTICOS



RESÍDUOS ORGÂNICOS



RESÍDUOS RECICLÁVEIS SECOS



REJEITOS



QUEM É RESPONSÁVEL PELO LIXO?

Nós somos os responsáveis pelos resíduos que geramos, além de separar os recicláveis, podemos e devemos compostar os orgânicos, transformando-os em adubo.

Porto Alegre produz 2 mil toneladas de resíduos sólidos por dia. Com um custo operacional de aproximadamente R\$4 milhões por mês, somente para o transporte.



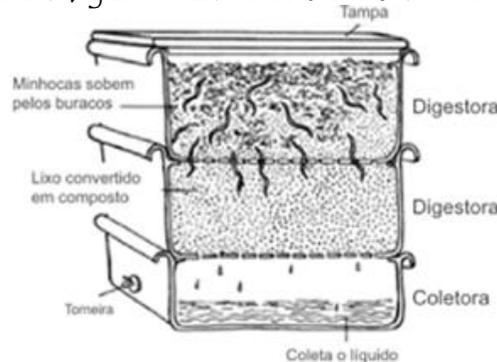
1 pessoa, em 6 meses tem a capacidade de enviar 45kg a menos de resíduos para o aterro. Com 5% da população da capital, serão 3 mil toneladas a menos.

Tratando-se de custos, é uma economia de cerca de R\$1,2 milhões. Além de aumentar em ao menos 10 anos a capacidade do aterro que já se encontra próxima do limite.

Então, QUER se tornar autossuficiente na gestão, transformação, utilização e valorização dos seus resíduos orgânicos?!?!

COMO COMEÇAR?

Serão necessários três baldes ou caixas, sendo dois repletos de pequenos furos na base (digestores) e um sem (coletor).



Uma lixeira, com tampa, para coletar os resíduos orgânicos gerados.

É extremamente importante picar os alimentos antes de colocá-los, para facilitar o trabalho dos agentes decompositores. E claro que não podemos esquecer das minhocas, que devem ser do tipo vermelhas californianas, pois são mais fá-

milintas que as comuns. Crie uma camada inicial com folhas secas e terra

para adicionar as minhocas e vá acrescentando alimentos progressivamente, despeje um pouco de água e finalize com uma camada de serragem ou matéria seca.

COLHENDO?

O húmus líquido poderá ser coletado uma vez por semana e o sólido apenas quando a segunda caixa estiver cheia. Em matéria de adubos, não existe nenhum mais completo que o húmus líquido. Para utilizá-lo, deve-se diluir na proporção mínima de 1/10 com água de poço ou da chuva (sem cloro), regar as plantas, vê-las crescer e ser feliz!

VAMOS COMPOSTAR?

