



Lixo Orgânico

Saiba o que é lixo orgânico, aterros sanitários, tratamento, exemplos, geração de energia, compostagem



Lixo Orgânico: resíduos de origem animal e vegetal

[Aviserra Soluções Ambient](http://www.aviserra.com.br)

www.aviserra.com.br

Biodigestor p/ queima do biogás em caldeira e geração de energia.



[RCR Ambiental](http://www.rcrambiental.com.br)

www.rcrambiental.com.br

Destruição, Destino Final, Descarte
A Solução Ideal Para Sua Empresa!



[Hidroserv Ltda.](http://www.hidroserv.com)

www.hidroserv.com

Localização de Banheiros Químicos
Limpeza de Fossa e Resíduos



Anúncios Google

Definição

Lixo orgânico é todo resíduo de origem vegetal ou animal, ou seja, todo lixo originário de um ser vivo. Este tipo de lixo é produzido nas residências, escolas, empresas e pela natureza.

Exemplos

Podemos citar como exemplos de lixo orgânico: restos de alimentos orgânicos (carnes, vegetais, frutos, cascas de ovos), papel, madeira, ossos, sementes, etc.

Tratamento

Este tipo de lixo precisa ser tratado com todo cuidado, pois pode gerar consequências indesejadas para os seres humanos como, por exemplo, mau cheiro, desenvolvimento de bactérias e fungos, aparecimento de ratos e insetos. Nestes casos, várias doenças podem surgir, através da contaminação do solo e da água.

Chorume

No processo de decomposição (apodrecimento) do lixo orgânico é produzido o chorume, que é um líquido viscoso e de cheiro forte e desagradável. O chorume também é um elemento que pode provocar a contaminação do solo e das águas (rios, lagos, lençóis freáticos).

Aterros sanitários

O lixo orgânico deve ser depositado em aterros sanitários, seguindo todas as normas de saneamento básico e tratamento de lixo. A população também pode contribuir para o

tratamento deste lixo, favorecendo a coleta seletiva do lixo e a reciclagem.

Lixo como fonte de energia

Este tipo de lixo também pode ser usado para a produção de energia (biogás), pois em seu processo de decomposição é gerado o gás metano. Outra utilidade do lixo orgânico é a produção de adubo orgânico, muito usado na agricultura, através do processo de compostagem.

Links relacionados

- [Reciclagem - importância, vantagens, lixo, coleta seletiva](#)
- [Coleta Seletiva de Lixo - definição, saiba o que é Coleta Seletiva](#)
- [SANEAMENTO BÁSICO - o que é, importância, tratamento de esgoto, lixo](#)
- [ATERRO SANITÁRIO - o que é, importância, tratamento do lixo, depósitos](#)
- [Tratamento de Água - etapas e processos](#)
- [Compostagem](#)
- [Lixo brasileiro](#)
- [Reciclagem de Papel](#)

Bibliografia indicada:

- Lixo - cenários e desafios

Autor: Waldman, Mauricio

Editora: Cortez

Temas: Ecologia, Meio Ambiente, Biologia

[AnÃncios Google](#)

[Reciclagem lixo](#)

[Lixo organico adubo](#)

[Energia do lixo](#)

[Tratamento de lixo](#)

[Acessar Meio Ambiente](#)

[Página Inicial](#) | [Pesquisar Conteúdo](#) | [Trabalhos Escolares](#) | [Dicas de Estudo](#)

Copyright © 2004 - 2012 Sua Pesquisa. Todos os direitos reservados. Este texto não pode ser reproduzido sem autorização de seu autor. Só é permitida a reprodução para fins de trabalhos escolares.