



PROJETO COMPOSTAGEM

2012

HISTÓRICO

- O Projeto Compostagem nasceu da necessidade em encontrar soluções para o problema do **resíduo orgânico**

POR QUÊ?

- Acreditamos que todo o lixo gerado **pode e deve** ter o seu destino devidamente reciclado



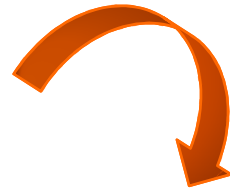
RESÍDUO ORGÂNICO

- Resíduo orgânico é todo resíduo de origem vegetal ou animal
- No Projeto Compostagem damos foco principalmente nos **RESTOS DE ALIMENTOS**
- Com o lixo orgânico recolhido, conseguimos produzir **ADUBO ORGÂNICO** (muito utilizado na agricultura)

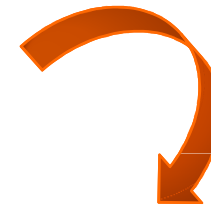




Restos alimentares



Equipamento
UCP (Unidade
Compacta de
Processamento)



Adubo orgânico

ENTENDA UM POUCO MAIS SOBRE O NOSSO PROJETO

- Visita técnica e a elaboração de um projeto de administração de resíduos personalizado ao seu condomínio ou empresa
- Nossa empresa atua no estudo preliminar de cada caso: um “raio X”, determinando quantidades de resíduos gerados, número de pessoas envolvidas para o processo, moradores e funcionários, e todas as demandas necessárias para a implementação da coleta seletiva
- Treinamento de funcionários e moradores envolvidos

O CICLO DA SUSTENTABILIDADE E O PROJETO COMPOSTAGEM EM AÇÃO

- A compostagem apresenta diversas etapas, sendo o desenvolvimento de cada uma delas fundamental para o resultado final do Projeto
- A seguir daremos o exemplo de um grande Shopping de São Paulo, o qual é cliente do Projeto Compostagem

1ª ETAPA

- Na praça de alimentação, estão dispostas áreas para a recepção de pratos com o que resta da alimentação (as sobras alimentares)



- O que iria para o lixo comum e aterro, agora é separado em sacos de cor **marrom**, que identificam o lixo orgânico



2ª ETAPA

- Todo o resíduo orgânico, resultado das operações do restaurantes (cascas, restos de vegetais) bem como as sobras dos pratos (comida), são embalados e **direcionados á central de compostagem**, em um container especialmente destinado para isto



3ª ETAPA

- O resíduo passa pelo triturador, para redução de volume



ANTES X DEPOIS DO TRITURADOR



X



4ª ETAPA

- Ao resíduo são adicionadas substâncias enzimáticas que atuam para a aceleração do processo, e atuam para eliminação de odores característicos



Projeto Compostagem



5ª ETAPA

- A massa composta passa por processo de decomposição



6ª ETAPA

- Após a decomposição, é alocada na UCP – Unidade Compacta de Processamento para compostagem



7ª ETAPA

- Agora é só armazenar pois o adubo já está pronto!



Projeto Compostagem



QUAIS SÃO AS VANTAGENS DO PROJETO COMPOSTAGEM?

- Adequação às novas leis de política ambiental
 - Lei Federal 12.305 da Política Nacional de Resíduos Sólidos
 - Lei Municipal 14.973 – Coleta seletiva de resíduos
 - Lei Municipal 13.478 – Coleta de Resíduo Orgânico
 - Norma CONAMA 275

- Acima de tudo, o adubo gerado pode ser aplicado no paisagismo de qualquer local (hortas, jardineiras, canteiros etc)



COMO FAÇO PARA SER COLABORADOR DO PROJETO COMPOSTAGEM?

- Os equipamentos necessários para o ciclo podem ser locados ou adquiridos
- Nossa prestação de serviços envolve treinamento de funcionários para todas as fases do processo
- Cursos de capacitação e incentivo
- Aplicação “in loco” da mini usina de compostagem

AONDE ESTAMOS?

Avenida Rebouças 3.970 – Pinheiros

CONTATO:

Telefone para contato +55 (11) 7839-1075

www.shoppingdorado.com.br

Arthur.lapa@shoppingdorado.com.br

Arthur Lapa

5511 – 2197-7832

ENGENHEIRO ELETRICISTA

RESPONSÁVEL:

Arthur Leandro Lapa

Projeto Compostagem



ENTRE EM CONTATO CONOSCO, E VENHA
CONHECER NOSSO TRABALHO DE PERTO

Obrigado!

Projeto Compostagem

