



Planta Feliz Adubo Orgânico

Um negócio socioambiental idealizada pela Marina Sierra de Camargo e Adriano Sgarbi.





Sobre Nós

A Planta Feliz Adubo Orgânico é um negócio de impacto socioambiental, sediada na zona sul de São Paulo que realiza o ciclo completo de sustentabilidade, através da coleta de resíduos orgânicos, produção de húmus e composto orgânico, turismo rural e vivências pedagógicas.

COMPOSTAGEM

A Compostagem no Brasil é uma indústria emergente. As sobras de alimentos, vegetais, frutas, ovos e muito mais, representam mais da metade do que jogamos fora todos os dias, e hoje são um verdadeiro desastre ambiental. Os aterros sanitários estão lotados. Por isso, precisamos conscientizar a população sobre a importância do destino correto dos resíduos sólidos.

*dados da Prefeitura de São Paulo e do SEEG Brasil



PlantaFeliz
adubo orgânico

No Brasil, os resíduos sólidos são o

4º

maior emissor de gases de efeito estufa

65,5%

Dessas emissões são produzidos nos

ATERROS E LIXÕES

20 mil ton

De resíduos enviados para os aterros diariamente na cidade de São Paulo

60%

Destes resíduos poderiam ser
COMPOSTADOS

PROPÓSITO

A Planta Feliz Adubo além de contribuir, realiza ações de conscientização sobre o impacto do destino dos resíduos orgânicos compostáveis e sobre o ciclo de sustentabilidade. Envolvendo escolas, condomínios, fábricas, empresas e residências

Transforma seu resíduo em vida!

#reduzir #reutilizar #reciclar



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Para mostrar que é possível reduzir a quantidade de resíduos orgânicos que são enviadas para os aterros realizamos anualmente a Semana da Compostagem.

E para divulgar o conhecimento sobre compostagem e sustentabilidade fazemos o podcast o Lado B da Compostagem voltado tanto para o público em geral quanto para atores do mercado da compostagem.





SERVIÇO



COLETA DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS

As coletas de resíduos orgânicos são realizadas nas residências, condomínios, escolas, indústrias e comércio de São Paulo (capital), com logística própria. Após a coleta os resíduos orgânicos são levados para compostagem. Através da compostagem, os resíduos são transformados em adubo orgânico (húmus líquidos, húmus sólidos e terra vegetal) e utilizado nas plantas, hortas, frutíferas, suculentas, orquídeas e flores.





SERVIÇO

Selo de Estabelecimento com Destinação Correta dos Resíduos Orgânicos



PRODUTOS



COMPOSTO HÚMUS LÍQUIDO HÚMUS SÓLIDO TERRA VEGETAL

Produzidos através da decomposição de resíduos orgânicos, sem adição de componentes químicos. São ricos em nutrientes, protegem suas plantas contra doenças deixando-as mais vigorosas.



TURISMO E VIVÊNCIAS

EXPERIÊNCIAS EM NOSSO ESPAÇO

Realizamos vivências pedagógicas para escolas e empresas e nos finais de semana existem opções de visitas guiadas com roteiros já definidos.

Temos também cursos de compostagem e outros cursos realizados com os nossos parceiros.



RESULTADOS



Desde 2020

**+568
ton**

De resíduos
orgânicos
compostados

**+438
ton**

De gases de efeito
estufa evitados





**6045
Pessoas**

Educação
Ambiental
Presencial

RESULTADOS

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PLANTIO DE ÁRVORES DESDE 2020



170

Árvores Plantadas

1,4 ton

De CO2
sequestrados

Dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, nós contribuímos com 8!

A Planta Feliz Adubo Orgânico contribui com 8 objetivos:

- 2 - Fome zero
- 3 - Boa saúde e bem-estar
- 9 - Indústria, inovação e infraestrutura
- 11 - Cidades e comunidades sustentáveis
- 12 - Consumo e produção responsáveis
- 13 - Combate às alterações climáticas
- 15 - Vida sobre a terra
- 17 - Parceria em prol das metas





A Gazeta

Isabela Castello

Serviços de compostagem estão disponíveis em várias cidades do Brasil

Muitas famílias e empresas vem adotando a prática da compostagem. Para quem não tem tempo, espaço ou disponibilidade para realizar esse processo, algumas

empresas oferecem esse serviço

4 TERÇA-FEIRA, 25 DE JULHO DE 2024
mercado **Folha em defesa da energia limpa**



O casal Marina Sierra e Adriano Sgarbi, fundadores da PlantaFeliz

Tratamento adequado para resíduos gera lucro a empresa

Novos negócios seguem soluções que mitigam e com

SÉRIES FOLHA
ALÉM DO LÍMITE

Mara Gomes

SÃO PAULO O uso dos resíduos como recurso é o coração de quatro iniciativas que nasceram nas últimas duas décadas e que batalham para mudar comportamentos e desbravar mercados no Brasil. Das tecnologias mais simples, como a compostagem ao ar livre, a mecanismos de compensação de carbono, essas empresas usam Soluções Baseadas na Natureza (SBN) e fazem parte da economia verde no país. As SBN auxiliam a mitigar as mudanças do clima e a adaptação aos seus impactos, aumentando a resiliência das cidades.

Segundo o IBGE, em 2023, havia 2,3 milhões de trabalhadores na economia verde do país. De acordo com o Plano de Transformação Ecológica do governo federal, o setor pode gerar um aumento de 2,2% do PIB e uma receita de até R\$100 bilhões até 2030.

biometanização da América Latina. Biometanização é um conjunto de processos em que microrganismos degradam a matéria orgânica na ausência de oxigênio.

Em comparação à incineração e aos aterros sanitários, o processo é o que gera mais produtos utilizáveis. Outra vantagem é que, ao aplicar o composto na agricultura, o solo passa a estocar carbono.

O projeto começou a funcionar em dezembro de 2021 em uma área de cerca de 180 m², na maior estação de transferência da Comlurb (Companhia Municipal de Limpeza Urbana), no Caju, zona norte da capital fluminense.

O processo é de digestão anaeróbia seca. O que se faz nessa unidade é "tropicalização da tecnologia", ou seja, adaptação às condições locais. Não existem outras usinas do mesmo tipo alimentadas por resíduos orgânicos urbanos no Brasil, segundo o engenheiro ambiental Bernardo Otcelas, coordenador de projetos na Comlurb. Otcelas fez mestrado e doutorado

se biogás, é produção elétrica que mora tratamento. São gerados 300 toneladas de composto por ano. O composto é usado em programas de tratamento, como o da Tropicália Urbana da T de agricultura urbana o programa Hortas C financiado pela ONU.

O processo trata de 7 toneladas de resíduos e pouco menos de 6% de orgânica do lixo da cidade em 40 mil toneladas por ano. Por dia, são de 10 toneladas. A cada de processamento desta diante da necessidade da cidade, mas seria o se para tratar resíduos municipais de até 20 toneladas. Ainda assim, os dados são considerados mínimos para criar o tipo de ampliação da geração de orgânicos.

Neste ano, a unidade seguiu US\$ 300 mil (co-interamericano de desenvolvimento (BID) e da Methane Hub, um tipo de redução de metano

BioCYCLE

THE ORGANICS RECYCLING AUTHORITY
SINCE 1990

COMPOSTING FOOD WASTE AD'S BIOGAS MARKETS CLIMATE MORE CATEGORIES



MAY 10, 2022 | COLLECTION, COMPOSTING, FOOD WASTE

Compost Week In Brazil

RELATED POSTS

Empreendedores faturam R\$ 188 mil transformando resíduos orgânicos em adubo

uma alternativa mais
ão de resíduos a lixões
n de atuar na frente

Vamos juntos pelo planeta?



Marina Camargo ou Adriano Sgarbi

11 96326 8425

contato@plantafelizadubo.com.br

[@plantafelizadubo](#)

www.plantafelizadubo.com.br

