

COM- POS- TE CURITIBA

PROGRAMA MUNICIPAL DE COMPOSTAGEM

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Programa Municipal de Compostagem de Curitiba, denominado COM-POS-TE Curitiba, aprovado no Conselho Municipal do Meio Ambiente na 57ª Reunião Extraordinária no dia 17 de outubro de 2023 e instituído pelo DECRETO Nº 1.993 de 1º de novembro 2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

DECRETO Nº 1.993

Institui o Programa Municipal de Compostagem de Curitiba, denominado Com-pos-te Curitiba.

COMPOSTAGEM COMUNITÁRIA

- Em execução desde 05 de outubro de 2022.
- Implantada nos 12 **Ecopontos** de Curitiba.
- Entrega voluntária: Resíduos segregados na fonte.
- Acompanhamento semanal para a manutenção dos parâmetros adequados (temperatura, umidade e aeração).

Total compostado desde out22:

9,6 toneladas



Biofertilizante (Chorume) disponível para a população – Eco ponto Tatuquara

RESÍDUO COMPOSTÁVEL

Composto pronto e peneirado

Ecoponto Jandaia

Compostagem em operação

Composto pronto para a população

Monitoramento da temperatura no Eco ponto Cajuru

Primeira entrega de composto no Eco ponto Uberaba

Primeira entrega de composto no Eco ponto Érico Veríssimo

COMPOSTAGEM DOMÉSTICA

- Lançamento oficial do COM-POS-TE Curitiba em 01/11/2023;
- 1.220 composteiras domésticas disponíveis para a população, com inscrições pelo **Guia Curitiba**;
- Acompanhamento mensal dos munícipes.

Total compostado desde dez24:

Aprox. 70 toneladas.



Composteira de 26 L e Composteira de 15L



a) Minhocas californianas entregues com a composteira



b) Manual de compostagem doméstica



c) Entrega de composteira nas regionais



c) Entrega de composteira nas regionais



d) Composteira de 27L



e) Lançamento do Composte no Parque Barigui



Foto enviada por participante do Composte



Encontro com os participantes do Composte para a troca de experiências



Foto enviada por participante do Composte



Foto enviada por participante do Composte



Foto enviada por participante do Composte



Foto enviada por participante do Composte



Capacitação em compostagem doméstica

PÁTIOS DE COMPOSTAGEM

- Compostagem de resíduos de feiras livres.
- Dois pátios de compostagem: Aterro da Caximba e Horto da Barreirinha.
- Método UFSC – Leiras estáticas de aeração passiva sem revolvimento.
- Utilização do composto e biofertilizante para a produção de árvores e arbustos no Horto Municipal da Barreirinha.

Total compostado desde mai22:
Aprox. 130 toneladas.



a) Monitoramento da temperatura



Leira em operação no Aterro da Caximba



Leiras – Método UFSC de aeração passiva



Composto antes e depois da maturação.



Armazenamento de chorume para utilização como biofertilizante



Aplicação do chorume como biofertilizante



Sistema de tratamento para o excedente de chorume



Excedente do chorume pós tratamento

Outras ações

- Entrega de 439 composteiras Escolas Municipais, CMEIs e CMAEs.
- Apoio técnico para as escolas.
- Entrega de 840 para outros órgãos da PMC, Ecocidadão, Instituto Lixo Zero, Câmara Municipal de Curitiba, entre outros.
- Capacitações técnicas in loco conforme demandas via e-mail.
- Semana da Compostagem e oficinas de compostagem na Escola de Sustentabilidade.
- Compostagem Institucional no Departamento de Limpeza Pública.
- Mentoria técnica no projeto “Brasil Composta Cultiva: fortalecendo a gestão de resíduos orgânicos” do Instituto Polis
- Compostagem comunitária nas hortas (Gerenciada pela Secretaria Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional)

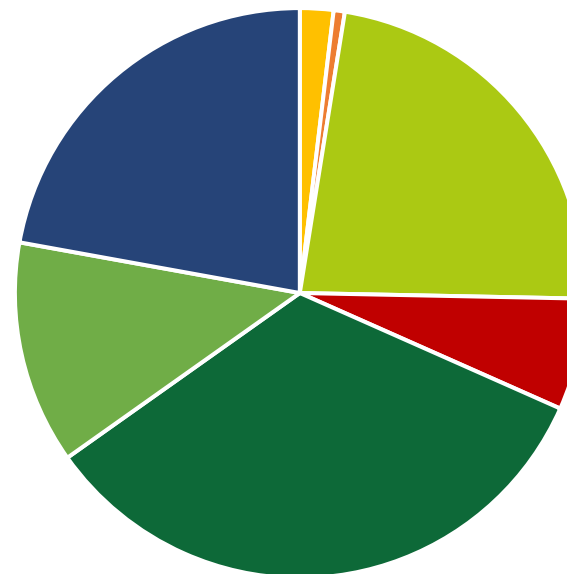


Média mensal de resíduos destinados à compostagem através do COM-POS-TE:

- Ecopontos: 0,3 ton
- MALP: 0,1 ton
- Caximba: 3,6 ton
- Barreirinha: 1 ton
- Doméstica: 5,3 ton
- Escolas: 2 ton
- Hortas*: 3,5 ton

Média total: **15,8 ton/mês**

* Dado repassado pela Secretaria Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional



■ Ecopontos ■ MALP ■ Caximba
■ Barreirinha ■ Doméstica ■ Escolas
■ Hortas

Quantitativo total

(de 2022 a dezembro de 2024)

275 toneladas



Também está previsto:

- Implantar compostagem nos parques, hortas comunitárias e demais equipamentos municipais que manifestarem interesse.
- Ampliar a utilização do composto orgânico gerado na compostagem em áreas do município, incluindo na produção de alimentos realizada nas hortas e fazendas urbanas.
- Definição de processo de certificação do composto produzido nos pátios de compostagem do município.
- Gerar mecanismos que incentivem os grandes geradores a promover o encaminhamento dos resíduos recicláveis para reciclagem, e orgânicos para a compostagem.
- Distribuição de 10.000 composteiras nos próximos 4 anos (2500 por ano).



O **COM-POS-TE Curitiba** ainda prevê a implantação do Pátio Municipal de Compostagem, com capacidade inicial de 100 toneladas/mês (com planejamento para ampliação), onde resíduos compostáveis oriundos de espaços públicos municipais serão compostados.

O espaço será também um Centro de Educação Ambiental (CEA).



CURITIBA



DESAFIOS

- Educação para a **RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA**.
- Mobilização comunitária contínua.
- Estrutura operacional adequada.
- Ampliar o número de pessoas que realizam a compostagem doméstica.
- Legislação ambiental restritiva para a compostagem
Resolução CEMA Nº 90 DE 03/12/2013 – desafio para implantação de compostagem em área urbanizada – Não separa por porte.
Exemplos que funcionam: Estado de São Paulo e Santa Catarina.



OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

Secretaria do Meio Ambiente
Prefeitura Municipal de Curitiba

**COM-
POS-
TE**
CURITIBA