

# Composto Orgânico e Lenhas

A Unidade de Triagem e Compostagem (UTC) Francisco Engel Rodrigues, situada na Estrada Afonso Lourenço Mariante, 4.401, bairro Lomba do Pinheiro, com área aproximada de 10 hectares, entrou em funcionamento em julho do ano 2000.

A UTC, originalmente, foi construída para ser um espaço de tratamento de resíduos orgânicos domiciliares pelo método da compostagem. Atualmente, o DMLU passou a compostar somente resíduos arbóreos, com o beneficiamento e a comercialização de composto orgânico e da lenha produzidos na unidade.

Os integrantes da Cooperativa de Triagem de Resíduos Sólidos Domiciliares da Lomba do Pinheiro que trabalham na UTC foram contratados pelo DMLU para realizar a triagem, beneficiamento e comercialização dos resíduos recicláveis que chegam via Coleta Seletiva.

## O que é compostagem?

Técnica ancestral, a compostagem é uma forma de reaproveitamento dos resíduos orgânicos. O processo é um modo natural de decomposição da matéria orgânica, que gera o composto, o qual é formado a partir do processo de bioestabilização da matéria orgânica proveniente dos resíduos da capina das vias públicas e praças, como também dos resíduos arbóreos das podas urbanas. [Clique aqui](#) para saber como fazer a sua composteira.

Mensalmente, cerca de 1.900 toneladas de resíduos arbóreos chegam à UTC. Eles são originados nas podas recebidas nas Unidades de Destino Certo do DMLU, na capina das vias públicas, da limpeza de praças e nas podas da Prefeitura e de particulares.

Esses resíduos são depositados no pátio da unidade sob a forma de leiras (montes) de formato trapezoidal e são periodicamente revolvidas para acelerar o processo. A temperatura das mesmas pode atingir até 70°C. Após a estabilização da matéria orgânica, que ocorre entre 6 a 12 meses, é feito o peneiramento do composto orgânico, que pode ser utilizado na jardinagem e na agricultura para melhorar as propriedades físicas e biológicas do solo.

## Produtos e valores comercializados pela UTC:

- Composto Orgânico: valor 17 UFM/m<sup>3</sup> (R\$ 89,35/m<sup>3</sup> - ano 2023).
- Lenha Classificada (cortada em padrão de 1 metro, empilhada e de qualidade variada): valor 4,15 UFM/m<sup>3</sup> (R\$ 21,81/m<sup>3</sup> - ano 2023).
- Lenha não classificada (não padronizada em tamanho, não empilhada e de qualidade variada): valor 0,58 UFM/m<sup>3</sup> (R\$3,05/m<sup>3</sup> - ano 2023).

A Instrução Normativa 09/19 define as entidades que poderão receber a doação do composto orgânico produzido. Para acesso ao texto na íntegra, [clique aqui](#).

## Requisitos / Documentos necessários

Para compra destes produtos é necessário que o contribuinte faça um cadastro, que pode ser realizado no momento da compra.

Uma vez confirmado o pedido de compra de composto, o DMLU irá gerar um boleto que será enviado por email ao comprador. Após o pagamento do boleto e de posse do comprovante de pagamento do mesmo, o contribuinte pode se dirigir à UTC para retirar o material.

O DMLU não realiza o transporte nem o carregamento do material, que é vendido a granel, o qual deve ser feito pelo comprador.

### Formas de Solicitação do Serviço

Através do e-mail [reaproveitamento@dmlu.prefpoa.com.br](mailto:reaproveitamento@dmlu.prefpoa.com.br).

## Previsão de Prazo para Realização do Serviço

Até 10 dias.

---

Revisão #1

Criado 17 May 2024 02:04:06 por icolabora

Atualizado 17 May 2024 02:04:06 por icolabora