

MANUAL DE COMPOSTAGEM

DOMÉSTICA



O QUE É RSU?



Fonte: <http://www.webreforma.com.br>

Resíduos Sólidos Urbanos segundo a Lei 12.305/2010 são aqueles resíduos que são originários de atividades domésticas em residências urbanas e da varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana.

O QUE É O RESÍDUO ORGÂNICO?

A fração Orgânica do RSU é composta por todo resíduo oriundo de um ser vivo.

SEGUNDO O INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA

APLICADA, OS RESÍDUOS ORGÂNICOS REPRESENTAM

51,4% DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS.



www.gmobbb.ec/obbsesionados/

QUAIS PROBLEMAS O DESCARTE INADEQUADO DO
RSU PODE CAUSAR?

Poluição visual

Proliferação de vetores

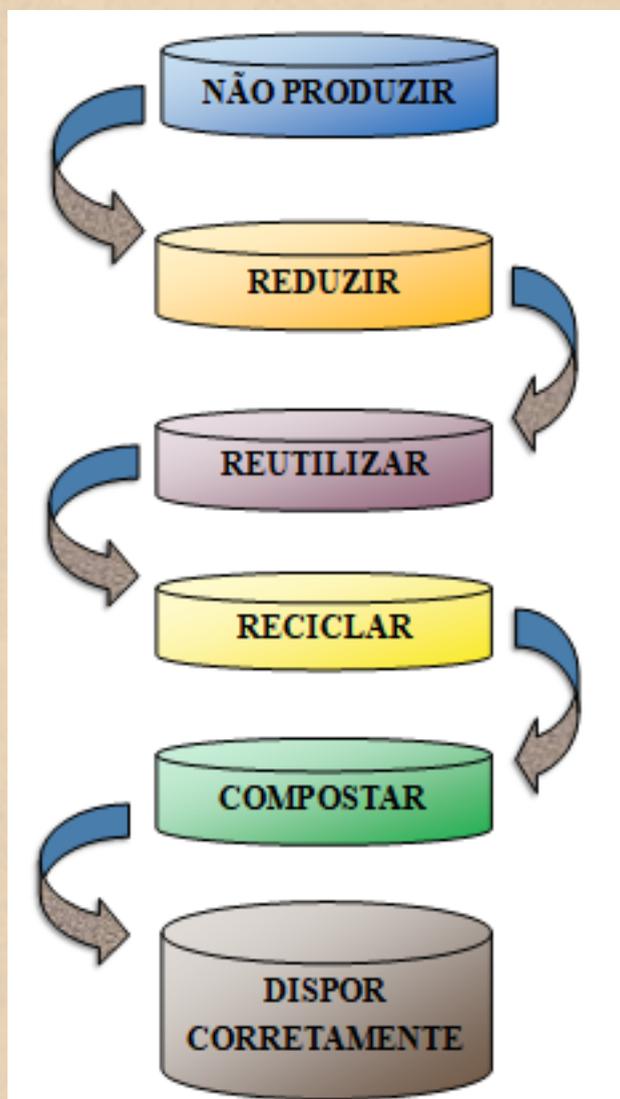
Contaminação do solo

Contaminação da água



Fonte: <https://oglobo.globo.com>

O QUE DEVE SER FEITO?



O que é compostagem?

Compostagem é um processo biológico controlado de transformação da matéria orgânica (presente no resíduo orgânico) em composto. O composto formado através da compostagem deve ser utilizado de maneira similar ao adubo.

Quais resíduos orgânicos podem ser utilizados?

NITROGÊNIO

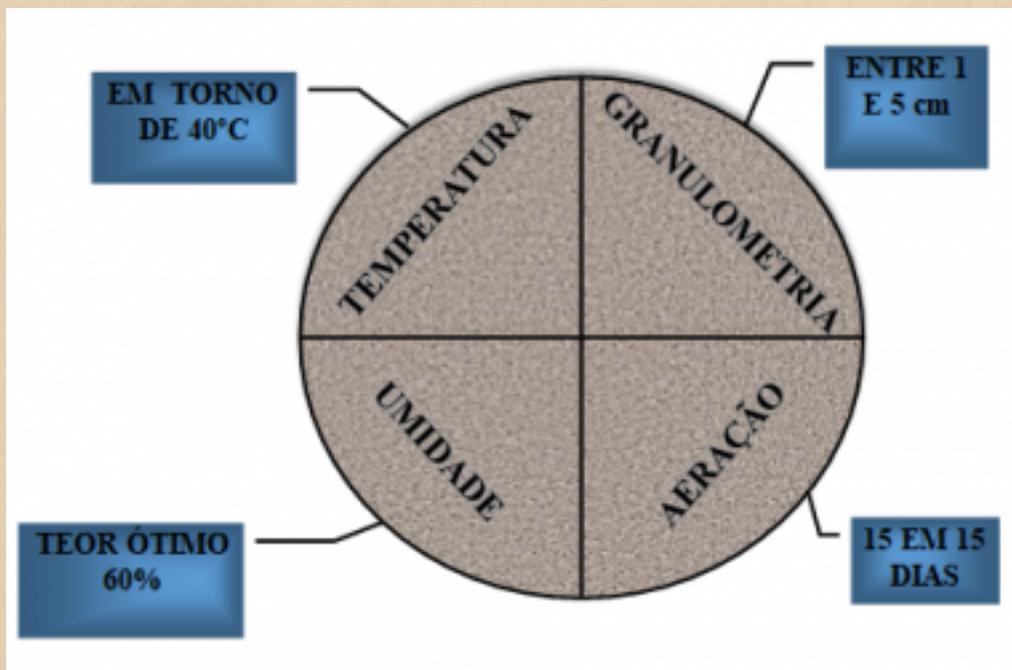
**CASCAS DE FRUTAS,
RESTOS DE LEGUMES,
PÓ DE CAFÉ, ENTRE
OUTROS.**

CARBONO

**GRÃOS, CASCAS DE
OVOS, PÃES, ESPIGA DE
MILHO, ENTRE OU-
TROS.**

É IMPORTANTE LEMBRAR QUE PLANTAS TRATADAS COM PESTICIDAS, PLANTAS INFECTADAS POR PRAGAS, CARNES, ÓLEOS E ALGUNS OUTROS MATERIAIS NÃO PODEM SER UTILIZADOS NA COMPOSTAGEM.

Fatores que influenciam na compostagem:



COMO CHEGAR NA RELAÇÃO CARBONO/NITROGÊNIO?

RELAÇÃO VOLUMÉTRICA



FOLHAS SECAS

Fonte: <http://bemfacilpng.blogspot.com.br>



CASCAS DE FRUTAS

Fonte: <http://www.hfbrasil.org.br>

COMO MONTAR SUA COMPOSTEIRA DOMÉSTICA?



Produzido por:
Gabriela R. Abdon da Silva

Projeto coordenado por:
Prof^a. Dr^a. Risete Maria Queiroz Leão Braga

Arte gráfica:
Bianca Imbeloni

Agradecimentos:
Prefeitura da Cidade Universitária José Silveira Netto-
UFPA
Museu Paraense Emílio Goeldi- Centro de Pesquisa