

RESÍDUOS DOMÉSTICOS E RECICLAGEM



O QUE É RESÍDUO?

Resíduo pode ser considerado qualquer material que sobra após uma atividade ou na fabricação de produtos, e que ainda pode ser reaproveitado ou reciclado.

DE ONDE VÊM OS RESÍDUOS?



Resíduo RESIDENCIAL

É todo o resíduo produzido em nossas casas.



Resíduo COMERCIAL

É aquele produzido por lojas, mercados e empresas em geral.



Resíduo PÚBLICO

São resíduos de ruas, avenidas, praças, praias e feiras.

O QUE É Reciclagem?

É a transformação de um material, que já foi usado em outro produto. Por exemplo: transformar o jornal e revistas em papel reciclado para ser usado novamente, garrafas usadas em garrafas novas ou em outro produto.

É um sistema de recolhimento de materiais recicláveis: papéis, plásticos, vidros, metais e orgânicos, previamente separados e que podem ser reutilizados ou reciclados.

QUE É

ORGÂNICO, RECICLÁVEL E REJEITO?



Resíduo ORGÂNICO



São os restos de frutas, legumes ou verduras, cascas de ovos, restos de plantas e até restos de comida preparada, entre outros. **Pode ser encaminhado para compostagem.**

Resíduo RECICLÁVEL



É aquele que pode voltar ao estado original ou ser transformado em outro produto, como plástico, papel, metal, vidro, etc. **Deve ser encaminhado para a reciclagem.**

REJEITO



É aquela parte do lixo doméstico que não pode mais ser aproveitada ou transformada, como papel higiênico, fralda, absorvente feminino, fio dental, cotonete, seringa, papéis com óleos ou molhos, chiclete, algodão e fita adesiva. **Esse tipo de material deve ser encaminhado para o aterro sanitário.**

CICLO DA RECICLAGEM



VOCÊ SABE A DIFERENÇA ENTRE

LIXÃO E
ATERRO SANITÁRIO ?



PARA ONDE VAI O LIXO RECICLÁVEL?

Para a usina de reciclagem e compostagem de lixo. Lá este material será separado para reaproveitamento e reciclagem.



LIXÃO

ATERRO SANITÁRIO

O aterro sanitário é a maneira sustentável e correta de cuidarmos do nosso lixo.

ATRAÇÃO DE URUBUS, MOSCAS, BARATAS E RATOS

+ PROLIFERAÇÃO DE VERMES, BACTÉRIAS, FUNGOS E VIRUS

ACÚMULO DE LIXO

= DOENÇAS

CHORUME

LÍQUIDO ESCURO, DE CHEIRO DESAGRADÁVEL E MUITO TÓXICO » CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA E DO SOLO.

✓ O SOLO É PROTEGIDO PARA EVITAR QUE O LENÇOL QUE O LENÇOL FREÁTICO SEJA CONTAMINADO PELO CHORUME.

✓ COBERTURA DIÁRIA DO RESÍDUO, PARA NÃO HAVER PROLIFERAÇÃO DE INSETOS, MAU CHEIRO E POLUIÇÃO VISUAL.

✓ APROVEITAMENTO DOS GASES GERADOS PELA DECOMPOSIÇÃO DOS REJEITOS DEPOSITADOS PODENDO GERAR ENERGIA ELÉTRICA.



« COMPOSTEIRA



MINHOCÁRIO »



ATERRO SANITÁRIO

O QUE PODEMOS FAZER COM OS RESÍDUOS ORGÂNICOS ?

**VOCÊ
CONHECE OS**

5Rs DA SUSTENTABILIDADE

REPENSAR

Sobre a compra do produto. Eu estou precisando disso? Esse objeto terá uma vida longa? Será descartado se quebrar ou é possível consertá-lo, trocando apenas a peça com problema?

RECUSAR

Materiais que não sejam feitos para serem reutilizados, consertados, reciclados, etc...

REDUZIR

O desperdício, o gasto com a luz, água, gás, combustível, etc...

REUTILIZAR

Objetos, transformando-os em outros objetos, mudando a sua função. Transformar uma sucata em algo novo.

RECICLAR

A matéria prima. Papéis velhos viram papéis de carta, capa de caderno, cartões, óleo de cozinha usado vira detergente, garrafas pet vira fio para roupas ou vassouras, vidro é derretido e refeito novamente, alumínio e outros metais também.

VOCÊ SABIA?

**CADA CIDADÃO BRASILEIRO PRODUZ
CERCA DE 1 QUILO DE RESÍDUO POR DIA?**

**EM 2019, FORAM GERADOS NO BRASIL 79 MILHÕES
DE TONELADAS DE RESÍDUOS, DOS QUAIS
92% (72,7 MILHÕES) FORAM COLETADOS E
8% (6,3 MILHÕES) NÃO FORAM RECOLHIDOS!**

**RESÍDUO DOMICILIAR GERADO POR DIA EM DOIS VIZINHOS:
24 TONELADAS (663 GRAMAS POR MORADOR)
O QUE CORRESPONDE A CARGA DE 6 CAMINHÕES!**



TEMPO DE DECOMPOSIÇÃO DOS MATERIAIS



CONTATOS

SOMA

46 999 420 112

46 3535 1331

COPEL

0800 0644 5445

FICHA TÉCNICA:

Coordenação: Jorge Teixeira

Textos: Maira Fonseca

Diagramação: João Veras