

CARTILHA DA

Coleta Seletiva

Separar hoje para transformar o amanhã! *em Macaé*



Olá! Vamos falar sobre resíduos?

Você sabia que os resíduos que você descarta em casa podem se transformar em novos produtos, preservar o meio ambiente e até ensinar hábitos sustentáveis às futuras gerações?



Isso acontece quando a gente separa corretamente os materiais descartados. É aí que entra a coleta seletiva — uma prática simples, consciente e transformadora.



Aqui em casa a gente separa tudo direitinho. O que é seco vai pra reciclagem, o resto vira adubo pra minha horta!



Dona Lúcia, moradora de bairro.



Macaé
PREFEITURA
Secretaria Executiva | SERVIÇOS PÚBLICOS

O que é a coleta seletiva?

É o recolhimento dos resíduos de forma inteligente.

A **coleta seletiva** recolhe os resíduos recicláveis e a **coleta comum** recolhe os resíduos que não podem ser reciclados.



Fique atento: a coleta seletiva acontece em dia separado da coleta comum!

Na escola aprendi que reciclar ajuda a salvar o planeta.
Agora ensino até meus pais!



Pedro, estudante



Como funciona em Macaé?

A coleta seletiva já acontece em alguns bairros, com o sistema porta a porta.

Você separa os materiais recicláveis e coloca na porta de casa no dia certo. O caminhão passa e recolhe. Esse serviço será ampliado gradualmente até alcançar todo o município.

Além disso, Macaé conta com **ecopontos**: locais públicos com lixeiras coloridas para cada tipo de resíduo reciclável. Se ainda não há coleta seletiva na sua rua, você pode levar seus materiais até lá.

O que pode ser reciclado?

Papel e papelão: jornais, revistas, caixas

Plásticos: garrafas PET, embalagens de limpeza

Metais: latinhas, tampas

Vidros: garrafas, potes (bem embalados)

O que NÃO vai na coleta seletiva

Restos de alimentos

Papel higiênico, fraldas, guardanapos sujos

Esses materiais devem ser descartados junto com os resíduos comuns, no dia da coleta convencional.

E atenção: pilhas, lâmpadas e eletrônicos devem ser levados aos pontos de coleta da logística reversa.



Compostagem: transformar resíduos orgânicos em vida

Com a compostagem, os resíduos orgânicos viram nutrientes para hortas e jardins. Você pode separar seus resíduos orgânicos e fazer uma composteira caseira. É fácil, econômico e ajuda a reduzir o volume de resíduos enviados ao aterro sanitário.



Para onde vão os resíduos de Macaé?

Após as coletas convencional e seletiva os resíduos seguem para a **Central de Tratamento de Resíduos (CTR)**. Lá os resíduos de coleta seletiva vão para a **Estação de Triagem e Reciclagem** e depois são encaminhados para empresas de reciclagem licenciadas, retornando os materiais para o ciclo produtivo.

Os resíduos não recicláveis (rejeitos) são dispostos no aterro sanitário, que evita a contaminação do solo e da água. O gás gerado pela decomposição é aproveitado na **Usina de Biogás**, produzindo energia para residências.

O chorume gerado pela decomposição passa por tratamento e vira água de reuso, aproveitada na descarga, lavagem de áreas comuns e irrigação de áreas verdes.

Assim, os resíduos deixam de ser um problema e passam a ser parte da solução!



Porque participar?

- ♻️ Ajuda a manter a cidade limpa e saudável
- ♻️ Reduz a poluição e o desperdício
- ♻️ Economiza recursos naturais
- ♻️ Reintroduz materiais no ciclo produtivo
- ♻️ Estimula a indústria da reciclagem e o consumo consciente
- ♻️ Produz energia renovável
- ♻️ Ensina às novas gerações o valor do cuidado com o planeta
- ♻️ Contribui para o Desenvolvimento Sustentável da nossa cidade!

Vamos juntos?

Separar os resíduos é um gesto simples, mas cheio de significado. Cada embalagem reciclada é um passo para o futuro.

Nós, dos Serviços Públicos, fazemos a coleta. Mas é você que faz a diferença!



