

COLETA



SELETIVA



A humanidade desde sempre deixa resíduos por onde passa. Antigamente, os resíduos descartados eram de caráter natural, porém com os anos se passando rapidamente, e a tecnologia tomando conta a todo vapor, os resíduos mudaram de forma brusca.

**4R's Reduzir, Reutilizar,
Reciclar e Reparar**





A introdução de metais, plásticos, resíduos radioativos e hospitalares, entraram rapidamente no meio ambiente, trazendo consequências drásticas, fazendo com que se questionemos “Como será o futuro do país?”

Devido a isso, na década de 70, países, sobretudo os Estados Unidos perceberam que reaproveitar materiais poderia gerar uma economia significativa.

E a partir daí, foi dado início a reciclagem, segundo a resolução do CONAMA Conselho Nacional do Meio Ambiente N.º 275/2001, foi estabelecido um código de cores para diferentes tipos de resíduos.

A Coleta Seletiva é um processo de recolhimento de resíduos, dos quais são classificados de acordo com sua origem, e depositados em seus coletores de determinada cor.

Podendo ser eles de origem orgânica, papel, vidros, plásticos dentre outros. Além deles, materiais hospitalares e radioativos têm um destino diferente.



COLETA SELETIVA

A coleta seletiva exige que os descartes sejam separados em úmidos, secos, recicláveis e orgânicos. E dentro dessas categorias há subcategorias. O tipo de material que pode ser reciclado, por exemplo, abrange o alumínio, o papel, o papelão e alguns tipos de plásticos, entre outros. Quando os materiais recicláveis são coletados e chegam às cooperativas, eles são separados minuciosamente para serem reaproveitados. O que não é reaproveitado é levado para aterros sanitários. A classificação das cores fica da seguinte forma:

PAPÉIS



O que descartar: Jornais, revistas, sulfite, rascunhos, folhas de caderno, formulários, caixas de papelão, aparas de papel, envelopes, cartazes, panfletos etc.

O que não descartar: Adesivos, papel carbono, Celofane, Guardanapos, bitucas de cigarro, papéis plastificados, metalizados, papéis sanitários, etc.

VIDROS



O que descartar: Garrafas, potes de conserva, Embalagens, Frascos, Vazios de remédios, Copos, Cacos dos resíduos citados, etc.

O que não descartar: Espelhos, Óculos, Boxes temperados, Pirex, Cerâmicas, Porcelanas, Tubos de TV, Tampas de forno, etc.





PLÁSTICOS

O que descartar: Copos, Sacolas, Frascos, Potes, Tampinhas, Tubos de PVC, Embalagens PET (Refrigerantes, sucos, água, etc).

O que não descartar: Cabos de panelas, Adesivos, Espuma, Acrílico, Embalagens metalizadas (Biscoitos e Salgadinhos).



METAIS

O que descartar: Tampinhas de garrafas, lacres de latinhas, latas, ferragens, arames, chapas, canos, pregos, parafusos, porcas, ferramentas, etc.

O que não descartar: Clipes, grampos, esponjas de aço, aerossóis, latas de tinta ou verniz, solventes ou químicos, latas de inseticida, etc.





ORGÂNICO



O que descartar: Cascas e restos de frutas, Legumes e Verduras, Saquinhos de chá, Restos de pães, Biscoitos, Pó e coador de café, Esterco de animais herbívoros (Galinhas, Gado, Cavalos).

O que não descartar: Produtos Químicos, Remédios, Poeira, Papéis higiênicos, Guardanapos sujos, Gorduras, Óleos, Graxa, Leite e derivados, Ossos, restos de carne, etc.

RADIOATIVO



O que descartar: Materiais Radioativos, ou Contaminados, Seringas, Frascos, Papéis Absorventes, Solventes Aquosos, Solventes Orgânicos etc.

O que não descartar: Outros tipos de resíduos não radioativos.





E mesmo tendo uma lei de separação, continuamos falhando muito em relação ao lixo produzido.

Por ano, são produzidas mais de 2 bilhões de toneladas de resíduos no mundo. De acordo com o organismo da ONU, 99% dos produtos que compramos são jogados fora dentro de seis meses. Para acomodar os 7,6 bilhões de moradores do mundo, suprir o uso de recursos e absorver o lixo gerado, seria necessário 70% de outro planeta Terra.



RECICLAGEM

A reciclagem é o segundo passo após a coleta seletiva. Ela é uma forma de reaproveitamento de materiais. Com isso, diminui-se a produção de resíduos e contribui para uma noção mais ampla de cidadania e respeito com o meio ambiente.

Segundo estudos, a reciclagem já existia desde a idade média, apontando a existência de esgotos. Os israelitas por exemplo, tinham suas regras de como descartar seus excrementos, bem como o lixo produzido no reino.

Foi visto também, que na idade média que surgiu as primeiras ações de “coleta de lixo”.

Com a chegada da revolução industrial, houve um aumento significativo na produção de lixo, causando vários impactos. Já no século XX, o descarte não era apenas de resíduos orgânicos, e o destino desses lixos, começou a gerar um certo impacto, visto que até metade do século, EUA e Europa jogavam seus resíduos nos mares e rios.

Pensando nisso, medidas alternativas tiveram que ser tomadas, já que todo aquele lixo demoraria anos a mais para ser reciclado, fazendo assim com que a reciclagem assumisse um papel importante ao planeta.

**E ASSIM DEU-SE INÍCIO
A RECICLAGEM.**



PLANO DE CONSCIENTIZAÇÃO

Com base em tudo o que estudamos até aqui, devemos traçar um plano de conscientização para que esses resíduos não sejam descartados da maneira incorreta.

A seguir um passo a passo de como devemos iniciar a coleta seletiva:

1

Comece pela separação dos resíduos, tudo o que for utilizado e for virar lixo, deve ter o seu devido local de descarte.

Tenha a embalagem correta, por exemplo, pilhas não podem ser embaladas em sacos biodegradáveis, pois eles vão se decompor antes mesmo das pilhas.

2

3

o lixo precisa estar seco a fim de facilitar o processo a ser executado em cooperativas e locais destinados a esse tipo de serviço. Devido a isso, higienize o que for possível.

Descarte corretamente. Procure informações na prefeitura de sua cidade, pois eles lhe passaram onde são os pontos para descartes de lâmpadas, pilhas, eletroeletrônicos, entre outros.

4

PLANO DE CONSCIENTIZAÇÃO

NA SUA EMPRESA

1 *Certifique a quantidade e os tipos de resíduos gerados dentro de sua empresa.*

2 *Tenha um local para o descarte.*

3 *siga as regras da coleta seletiva estabelecida por sua cidade.*

Identifique os cestos com a seguinte sinalização: azul para papel, vermelho para plástico, verde para vidro, amarelo para metal, marrom para resíduos orgânicos e cinza para reciclagem;

Acompanhe para ver se há colaboração de todos.

se possível faça um levantamento do lixo que está sendo gerado.

4

5

6



DICAS



- Use como rascunho os papéis;
- Use sempre os dois lados do papel;
- Imprima só quando for necessário;
- Sempre que possível opte por digitalizar;



- Reutilize sempre que possível;
- Separe os coloridos dos transparentes;
- Utilize em casa, transformando em porta temperos, porta mantimentos, entre outros.



- Utilize em artesanatos;
- Compre apenas sacolas recicladas;
- Separe o material para reciclagem;

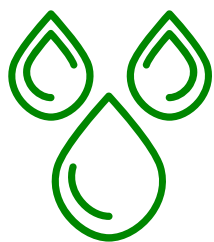


DICAS



-A compostagem é a solução para o lixo orgânico, reutilizando os resíduos com adubo para o seu jardim;

Óleos



-O óleo de cozinha deve ser armazenado em um recipiente com tampa;

Construção



*-Reaproveite;
-Doe material para quem precisa;
-Recicle;*



Eletrônicos

*-Reutilize;
-Doe;*





COOPERATIVA

Em Espírito Santo do Pinhal/SP, contamos com a COOPERPINHAL, a cooperativa de coleta seletiva da cidade, mantendo assim a cidade mais sustentável, evitando a disseminação de doenças e contribuindo para acabar com poluições tóxicas que contaminam o Meio Ambiente.

**CONFIRA A SEGUIR A
PROGRAMAÇÃO PARA O
SEU BAIRRO**





COOPERATIVA

SEGUNDA-FEIRA

Jardim Haydee
Jardim Varan
Conj. Habit. São Vicente
de Paulo

Vila São Pedro
Jardim Tertius Vergueiro
Jardim Carvalho Pinto
Jardim Universitário

Vila da Faculdade
Parque das Nações
Largo São João

TERÇA-FEIRA

Vila Montenegro
Parque da Figueira
Jardim Santa Marina
Vila Pinhal Jardim
Vila Carolina
Vila Maringá

Vila São Paulo
Jardim Santana
Jardim Das Flores
Jardim São Benedito
Vila Palmeiras
Jardim Cacilda

Parque Do Lago
São Pantaleão
Vila São Joaquim
Vila Mosconi
Jardim Espírito Santo
Vila Madruga

QUARTA-FEIRA

Jardim Santa Rita
Conj. Habit. Sebastião
Pedroso Ramos
Desmembramento
Irmãos Porreca
Jardim Pedro Corsi

Jardim das Rosas
Vila Celina
Jardim Bela Vista
Parque do Colégio
Jardim Nova Pinhal

Vila Niquinha
Vila Moreira
Vila Roseli
Jardim Cruzeiro

QUINTA-FEIRA

Dadá Marinelli
São Judas Tadeu
Jardim Vista Alegre
Jardim Vitória
Jardim Aúrea
Francisco Pasoti

Vila São José
Vila Santa Lucia
Vila Santa Terezinha
Vila Santa Cecilia
Desmembramento
Dilemano

Vila Centenário
Jardim Do Trevo
Hélio Vergueiro Leite
Jardim Brasil
Agreste

SEXTA-FEIRA

Jardim Campos Sales
Vila Norma
Largo Santa Cruz

Vila de Fátima
Jardim Florence
Jardim Paulista

Largo São Benedito
Centro



COOPERATIVA

**Em caso de dúvidas, entre em
contato:**

Departamento de Meio Ambiente: (19) 3651-9692

**Avenida Hélio Vergueiro Leite S/N, Bloco G Sala 40
Jardim Universitário
Espírito Santo do Pinhal - SP**

Cooperpinhal/Cooperativa: (19) 99153-9369

**Avenida Tropic Art, número 655,
Distrito industrial irmãos Del Guerra
Ao lado da Pinhalense unidade 3**



Referências

Reciclagem: o que é e qual a importância? - eCycle

Reciclagem, o que é? Origem, história e importância (r7.com)

O que é coleta seletiva e qual a sua importância? - eCycle

Os Bilhões Perdidos No Lixo - Material Orgânico - Meio Ambiente - Central de Comunicação Social do MPPR



Depto. de
Meio Ambiente





Prefeitura Municipal de

**Espírito
Santo do
Pinhal**

Adm.
2021 - 2024

Mais pelas pessoas,
Mais pela nossa cidade.

Depto. de
Meio Ambiente



município
verdeazul

Navithy Raiana Perão Pires

Estagiária do Departamento de Meio
Ambiente