

GUIA PRÁTICO RECICLAGEM



6,7 TON. SUCATA
1823 TON. VIDRO
1424 TON. PAPEL E CARTÃO
663 TON. EMBALAGENS
19,2 TON. REE'S
15,1 TON. ÓLEOS ALIMENTARES

**PRODUTOS RECICLÁVEIS
RECOLHIDOS EM 2019**

**+ 4 MIL
TONELADAS**

**+800
TONELADAS
EM 2019
RECOLHA
PORTA-A-PORTA
COMÉRCIO E SERVIÇOS**



**ÚLTIMA DÉCADA
DEPOSITADAS EM
+350 MIL TONELADAS
ATERRO SANITÁRIO
RESÍDUOS**

**3 10
EM CADA
FAMÍLIAS AINDA NÃO FAZEM
SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS**

2020
PREVISÃO **35%**
SEPARAÇÃO RESÍDUOS
REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM

Em 2035
10% somente
dos resíduos
devem ir para
aterro sanitário

GLOSSÁRIO

> **Aterro sanitário:** Local para onde vão os resíduos que não podem ser reciclados. São enterrados ou queimados com custos económicos e ambientais.

> **Ecocentro:** Local com contentores de grandes dimensões, para depósito de resíduos como: entulho, restos de madeira, resíduos de jardinagem, materiais ferrosos, eletrodomésticos, mobília e outros resíduos domésticos de grande volume apelidados de "monstros e monos".

> **Estação de triagem:** Local para onde são transportados os resíduos recolhidos nos Ecopontos e Ecocentros. Faz-se a separação mais rigorosa por tipo de resíduos e o encaminhamento para o destino final: empresas recicladoras ou aterro sanitário.

> **Separação e Recolha seletiva:** Inicia-se nas nossas casas com a separação dos diferentes tipos de resíduos domésticos e colocação nos ecopontos. Existe um circuito de recolha destes resíduos e alguns municípios proporcionam também um serviço de recolha porta-a-porta.

> **Valorização energética:** Método de tratamento de resíduos que consiste na queima a altas temperaturas (entre os 1000°C e 1200°C) para obter energia elétrica.

O QUE É A RECICLAGEM?

É um processo de transformação de resíduos sólidos, com mudanças nos seus estados físico, químico ou biológico, para se obter matéria-prima para novos produtos que voltam ao nosso ciclo de consumo.

10 VANTAGENS

GESTO PRÁTICO E SIMPLES

com impacto positivo global

PODES FAZER

individualmente ou em família

ESTÁS MAIS CONSCIENTE

da tua pegada ecológica e ativo na proteção do planeta

REDUZ

o uso de petróleo, minérios, árvores, água e energia

DIMINUI

o volume de lixo depositado em aterro sanitário

EVITA

a queima de resíduos que causa poluição atmosférica

AJUDA

a manter rios e oceanos livres de plástico e outros poluentes

CRIA

novos produtos com materiais reciclados

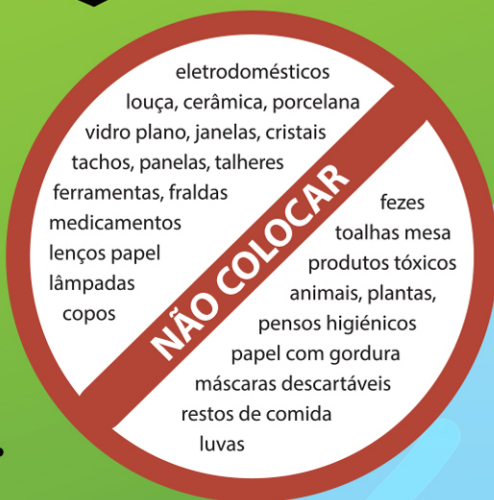
DIMINUI

taxas de tratamento de resíduos

GERA

emprego e fortalece a economia circular

O QUE DEVO SEPARAR PARA COLOCAR EM CADA ECOPONTO?



PERGUNTAS E RESPOSTAS

O que significa este símbolo?



É a garantia de que a embalagem faz parte de um sistema nacional de recolha seletiva, valorização e reciclagem de embalagens.

O que faço às pilhas usadas?

Nos ecopontos e supermercados encontra o *Pilhão*, para colocares as pilhas usadas dos comandos, lanternas, relógios, brinquedos, e as baterias usadas dos telemóveis, computadores, ferramentas elétricas, etc.

Onde coloco as cápsulas de café?

As empresas que vendem devem receber esses resíduos. Em vários supermercados encontra caixas para as depositar.

Onde despejo os óleos de fritar?

Deixa arrefecer, passa para uma garrafa ou garrafão de plástico reutilizado, tapa bem e deposita num ponto de recolha para óleos alimentares, junto a alguns ecopontos e supermercados.

O que faço às lâmpadas estragadas?

Podes levar ao Ponto *Eletrão* ou *Depositrão* nos supermercados e centros comerciais.

Lavo as embalagens antes de irem para o Ecoporto?

É um gasto de água desnecessário. Deve-se escorrer e espalmar para ocuparem menos espaço.

Quando coloco o lixo nos ecopontos, depois misturam tudo?

Após a recolha, o material é encaminhado para as instalações de triagem, onde os resíduos são pesados e descarregados em locais diferentes. São separados com mais pormenor e os materiais são enfardados por categorias para serem encaminhados para valorização.

Tenho um colchão velho, um sofá, e alguns eletrodomésticos para deitar fora, como devo fazer?

No teu município deverá existir um Ecocentro e serviço de recolha de "monos e monstros" domésticos.

As garrafas de água vão para o ecoponto com ou sem a tampa?

Deve-se espalmar e colocar a tampa.





CURIOSIDADES

ALUMÍNIO

A reciclagem de 1 lata de alumínio usa apenas 5% da energia necessária para nova produção e esta poupança dá para manter uma TV ligada durante 3h; O alumínio pode ser infinitamente reciclado sem perder qualidade, evita extração de matérias primas, como a bauxite e processos poluentes;

VIDRO

Se reciclarmos 1 tonelada de vidro obtemos exatamente a mesma quantidade, mas se usarmos novas matérias primas, como areia e carbonato de sódio, serão precisas 1,2 toneladas; O vidro pode ser infinitamente reciclado e este processo economiza 30% de energia;

PAPEL RECICLADO

O papel reciclado economiza 2 a 3x mais energia no processo de produção, poupa árvores e pode ser usado até 6x! A quantidade de papel e cartão que reciclamos é equivalente ao peso de 2 foguetões;

EMBALAGENS

Se empilhássemos todas as embalagens que usamos daria para fazer 6 viagens de ida e volta à lua; A reciclagem de embalagens de água e sumos permite poupar 30% de energia; Por cada 100 toneladas de plástico reciclado evita-se a extração de 1 tonelada de petróleo, um recurso não renovável;

BORRACHA

Os pneus recolhidos e valorizados em 10 anos dariam para completar 2 voltas ao planeta Terra e evitam a extração de borracha natural em 4 mil árvores;

PILHAS

1 pilha pode ficar 100 anos a lançar contaminantes no ambiente, mas isso evita-se se for reciclada e aproveitam-se materiais como Manganês, Zinco, Aço e Carbono;

ÓLEO

1 litro de óleo pode poluir até 1 milhão de litros de água! Por isso não vertas no lava-louça, nem na sanita.

INSPIRA-TE E FAZ MUDANÇAS POSITIVAS!!

- FAZ blocos de notas e “post-it” com **PAPÉIS DE RASCUNHO**;
- RECUSA PRODUTOS** embrulhados em **PLÁSTICO**;
- USA ROUPAS EM SEGUNDA MÃO** e **REINVENTA** peças de roupa;
- FAZ pequenos **GUARDANAPOS DE PANO**;
- USA** uma escova de dentes em **BAMBU** ou madeira **FSC**;
- PREFERE** champô e amaciador sólidos ou em embalagens de **PLÁSTICO RECICLADO**;
- USA** detergente em **PÓ E SABÃO EM BARRA** para roupa e louça;
- FAZ **IOGURTES E BEBIDAS** vegetais **CASEIRAS**;
- USA** palhinhas **REUTILIZÁVEIS**;
- FAZ o teu café em pó na **CAFETEIRA**, ou usa **CÁPSULAS RECICLÁVEIS**;
- USA** uma **GARRAFA DE ÁGUA REUTILIZÁVEL** e uma chávena para o sumo, café ou chá;
- PROCURA** fruta fresca e produtos a granel, dá preferência ao **CULTIVO LOCAL E REGIONAL**.



REPENSAR > observar os nossos hábitos de consumo e a forma como descartamos os nossos resíduos

REDUZIR > consumir somente o que necessitamos, fazer menos resíduos, desperdiçar menos

REUTILIZAR > usar o máximo possível o que temos, dar novas utilidades às coisas lá de casa

RECUPERAR > arranjar as coisas estragadas, diminuir gastos com compras e com os processos de produzir novas coisas

RECICLAR > transformar os nossos resíduos em matérias primas para poupar recursos

CONTACTO | aquamuseu@cm-vncerveira.pt

Descobre mais em www.ondaverdevaldominho.pt ou em

