

CARTILHA

Eletrônico não é lixo



CR RECICLAR
GESTÃO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Essa cartilha foi elaborada pelos coordenadores e diretores da empresa CR RECICLAR.

Com o intuito de instruir, informar e conscientizar nossas crianças para um futuro sustentável!

Campanhas de conscientização são necessárias para alertar a população sobre a importância da separação desses e de outros tipos de lixo com o descarte correto.



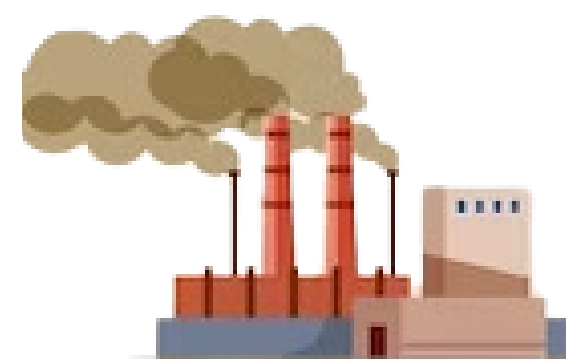
CR RECICLAR
GESTÃO DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Você sabia que existe vários tipos de lixo?



- **Lixo Eletrônico**

São aparelhos eletrodomésticos, eletrônicos (Tvs, computadores, celulares, geladeiras, aspirador de pó, entre outros) e seus componentes, acumuladores de energia (pilhas e baterias)



- **Lixo Industrial**

Originado nas atividades do ramo da indústria, tais como: metalúrgico, químico, petroquímico, alimentício, etc. Os resíduos gerados são bastante variados podendo ser cinza, lodos, óleos, ácidos, fibras, madeiras, borracha, metal, entre outros. Esse tipo de lixo precisa de tratamento especial pelo seu potencial de envenenamento.

- **Lixo Doméstico**

Constituído principalmente de restos de alimentos, embalagens plásticas, papeis em geral, vidros, latas de alumínio, entre outros.



- **Lixo Hospitalar**

Proveniente de hospitais, farmácias, postos de saúde e casa veterinária. Composto por seringas, vidros de remédios, algodão, gaze, etc. este tipo de lixo é muito perigoso de deve ter um tratamento diferenciado, desde a coleta até a sua deposição final.

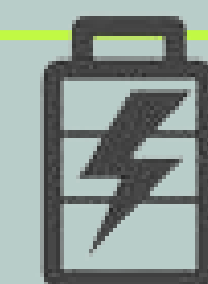
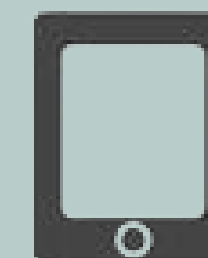
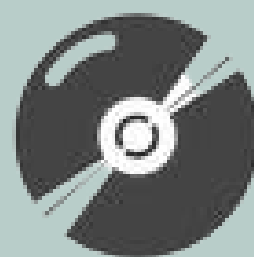
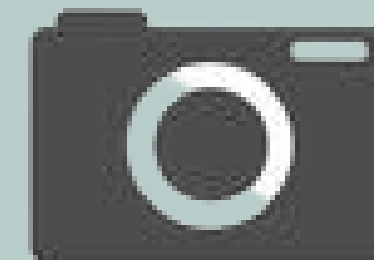


Sobre o Lixo Eletrônico

CATEGORIAS

EXEMPLOS

Grandes eletrodomésticos	Geladeira, máquina de lavar roupa e louça, fogões, micro-ondas.
Pequenos eletrodomésticos	Aspiradores, torradeiras, facas elétricas, secadores de cabelo.
Equipamentos de informática e de telecomunicações	Equipamentos de Informática e de Computadores, laptop, impressoras, celulares,
Equipamentos de consumo	Aparelhos de televisão, aparelhos DVD, videos games.
Equipamentos de iluminação	Lâmpadas fluorescentes
Ferramentas elétricas e eletrônicas	Serras, máquinas de costura, ferramentas decortar grama.
Brinquedos e equipamentos de esporte e lazer	Jogos de video, caça-níqueis, equipamentos esportivos.
Aparelhos médicos	Equipamentos de medicina nuclear, radioterapia, cardiologia, diálise.
Instrumentos de monitoramento e controle	Termostatos, detectores de fumo.
Distribuidores automáticos	Distribuidores automáticos de dinheiro, bebidas e produtos sólidos



Logística Reversa

O lixo eletrônico não pode ser descartado junto com o lixo comum, pois possuem metais pesados que podem causar danos ao meio ambiente e a saúde das pessoas e dos animais. O Brasil aprovou, em 2010, a Política Nacional dos Resíduos Sólidos, onde cria a chamada "Logística Reversa" que é um conjunto de ações que facilita o retorno dos resíduos a quem os produziu para que sejam tratados e reaproveitados em novos produtos.

Sendo assim a melhor forma de descartar o resíduo eletrônico é em eco pontos com coletores adequados para sucata eletrônica.

FONTE: Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010



Porque o resíduo eletrônico faz mal ao meio ambiente?

Estes materiais, quando jogados em aterros não controlados e lixões, podem contaminar o solo e atingir o lençol freático. Caso a água venha a ser utilizada na irrigação, criação de gado ou mesmo no abastecimento público, o homem pode ser afetado.



Porque o resíduo eletrônico faz mal para a saúde ?

CHUMBO: Prejudica o sistema nervoso, afeta o sangue, os rins, o sistema digestivo e reprodutor. Pode ser encontrado em computadores, celulares e televisões.

MERCÚRIO: Provoca lesões no cérebro e causa má formação de feto durante a gravidez. Pode ser encontrado em computadores, monitores e tvs de tela plana.

NÍQUEL: Causa distúrbios respiratórios, dermatites, câncer, cirrose e insuficiência renal. É encontrado em pilhas e baterias



ARSÊNIO: Causa doenças de pele, prejudica o sistema nervoso e pode causar câncer de pulmão. É encontrado em celulares.

LÍTIO: Afeta o sistema nervoso central, gerando visão turva, ruído nos ouvidos, vertigens e tremores. É encontrado em pilhas e baterias.

PVC: Se queimado e inalado, pode causar problemas respiratórios. Pode ser encontrado em fios para isolamento elétrico.

CÁDMIO: Provoca envenenamento, danos aos ossos, rins e pulmões. É encontrado em computadores, monitores antigos e baterias de notebooks

RECICLAR
DE RESÍDUOS ELETRÔNICO