

Claró-recicla

RESÍDUOS ELETRÔNICOS



Instituto
Claró

O planeta inteiro agradece



Apresentação

Quando reciclamos de forma correta os itens eletrônicos que descartamos, como celulares, TVs, câmeras e pilhas, poupamos a natureza e a nossa saúde de muitos males. Sabemos que o planeta necessita cada vez mais da nossa atenção e que os recursos naturais são limitados.

Pensando nisso, a Claro mantém o Claro Recicla desde 2008, programa que contribui para ampliar a consciência socioambiental junto à população, reforçando a importância de destinar itens eletrônicos de forma correta. O programa disponibiliza urnas de coleta desses materiais nas lojas da Claro e os encaminha para a reciclagem.

Esta cartilha traz informações para que você também possa nos ajudar a dar um destino responsável aos aparelhos eletrônicos que não são mais usados.



Junte-se a nós nessa atitude cidadã e compartilhe este material com familiares e amigos.

O que diz a lei?

Em 2010, foi aprovada no Brasil a Política Nacional de Resíduos (PNRS), Lei Federal 12.305/2010, que estabelece diretrizes para a coleta e destinação correta de todos os resíduos gerados no país, reduzindo o impacto ambiental e incentivando a economia circular, ou seja, retomada daquele produto ou embalagem como matéria-prima para diversas indústrias.

De acordo com as novas regras, os envolvidos na cadeia de comercialização dos produtos, desde a indústria até as lojas, deverão estabelecer acordos setoriais que vão estabelecer pontos de coletas para que os clientes possam descartar corretamente seus resíduos, fazendo com que esses materiais possam ser reciclados e/ou destinados corretamente.

Segundo o relatório ABRELPE (Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública) 2020, o Brasil recicla entre 3 e 4% de todo resíduo gerado no país.

Por isso, podemos e devemos ajudar a mudar esse cenário.

Os **riscos** do descarte incorreto

Os componentes do celular, da bateria ou dos acessórios contêm substâncias tóxicas que, em aterros sanitários, podem entrar em contato com o solo e atingir o nível do freático (água subterrânea). Assim, os componentes podem causar a contaminação do solo, da água subterrânea e das pessoas que estão manipulando esse material, visto que o local não foi construído para receber esse tipo de resíduo eletrônico.

Caso essa água contaminada por metais pesados atinja algum rio ou lago usado para abastecimento público, irrigação e uso na criação de animais, a saúde humana e dos animais que a utilizam poderá ser diretamente afetada.

Segundo relatório divulgado pela OMS (Organização Mundial da Saúde) em junho de 2021, o descarte inadequado de resíduos eletrônicos tem impacto na saúde humana e pode gerar inúmeras doenças, como inflamação dos pulmões, anemia, dores de cabeça e abdominais, distúrbios na visão e paralisia nas mãos, entre outras.



Resíduo
Eletrônico



contém substâncias
tóxicas



que contaminam
o solo



afetando o
ecossistema

Descartando corretamente os resíduos eletrônicos, contribuímos para a preservação do meio ambiente, evitando o surgimento de doenças ligadas ao consumo de metais pesados presentes na água e alimentos contaminados.

O mesmo relatório divulgado pela OMS mostra que o Brasil é um dos países que mais gera resíduos eletrônicos, produzindo mais de 2.143 mil toneladas por ano, ficando na lista dos 5 primeiros, atrás apenas de China, Estados Unidos, Índia e Japão. Por isso, a importância da destinação correta desses resíduos.

Atualmente, a GREEN ELETRON é a entidade gestora pela logística reversa dos resíduos eletrônicos no Brasil, sendo responsável pela disponibilização de pontos de coleta, retirada e destinação correta desses materiais.

Clique aqui e saiba mais informações sobre iniciativa e os pontos de coletas.

Fontes:

[Link 1](#)

[Link 2](#)

[Link 3](#)



Como descartar equipamentos maiores?



Quando falamos em resíduo eletrônico, pensamos em celulares, baterias, pilhas e lâmpadas, por exemplo. Porém, não podemos esquecer que geladeiras, TVs, micro-ondas, computadores, impressoras, notebooks, vídeo games, aparelhos de ar-condicionado, ferros de passar roupa, câmeras fotográficas, rádios e tantos outros eletrônicos também podem se transformar em resíduo tóxico e perigoso, causando uma série de danos ao meio ambiente e ao ser humano, se não forem descartados adequadamente.

Encontrar lugares apropriados para o descarte está se tornando cada vez mais acessível. Por isso, uma sugestão é entrar em contato com o fabricante do aparelho. As indústrias devem recolher o produto e dar a ele um destino ambientalmente correto, além de orientar sobre os cuidados que você deve ter no manuseio de aparelhos obsoletos.



Existem sites que fazem o mapeamento das iniciativas de logística reversa por município e por tipo de resíduo a ser descartado, como o ECycle. 

[Clique aqui e confira.](#)

Como fazer seu aparelho viver mais e **poluir menos**



DEIXE-O DORMIR

O seu celular não precisa ficar ligado 24 horas por dia. Assim como você, é necessário que ele descanse de vez em quando. Por que não o desligar à noite? Imagine a economia de bateria e energia que pode conseguir?

BLUETOOTH, WI-FI E GPS

Desligue-os se não estiver usando. Esses recursos consomem muita bateria do celular.

EVITE O CALOR

A exposição em excesso ao calor pode prejudicar o seu aparelho e fazer com que a bateria descarregue mais rápido e dure menos. Evite deixá-lo exposto ao sol.

MENOS BRILHO

Diminuir um pouco o brilho da tela do telefone também ajuda a economizar bateria e aumentar a sua vida útil.



Pequenas atitudes aumentam a vida útil do seu celular, garantem economia na conta de energia e trazem mais segurança.

Fonte:

[Link](#)

Cálculo da



ENTENDA QUAL
É O SEU IMPACTO
AMBIENTAL.

Convidamos você a realizar o cálculo da sua pegada ecológica clicando aqui.

Por meio de uma análise sobre alimentação, moradia, bens pessoais, serviços, consumo de tabaco e transporte, você descobre como seus hábitos impactam o planeta e como cada escolha pode contribuir para uma mudança positiva no mundo em que vivemos.

O teste foi disponibilizado no site da WWF Brasil (Fundo Mundial para a Natureza), organização sem fins lucrativos que tem o objetivo de mudar o cenário de degradação no mundo, de modo a construir um futuro mais saudável para todos.

Como um celular antigo vira um novo item?

Veja o que acontece depois que você descarta seu celular obsoleto nas urnas do **Claro Recicla:**



Reciclar é uma atitude cidadã e você pode fazer a

DIFERENÇA



O PLANETA AGRADECE SE VOCÊ:

-  Enviar aquele celular sem uso – e os seus acessórios – para a reciclagem especializada (como os pontos de coleta do Claro Recicla)
-  Orientar amigos e familiares para que eles também deem um destino correto aos seus celulares, baterias, carregadores, chips e fones de ouvido obsoletos.

O PLANETA **NÃO** AGRADECE SE VOCÊ:

-  Guardar a bateria obsoleta com a pretensão de usá-la algum dia.
-  Jogar aparelhos obsoletos no lixo comum.
-  Vender celulares e acessórios para comércio ilegais: há risco de descarte incorreto ou de uso ilícito.
-  Deixar um celular sem uso esquecido no fundo da gaveta.
-  Deixar crianças brincarem com um celular velho: há perigo de contaminação se o aparelho estiver quebrado.
-  Descartar o aparelho em uma assistência técnica “não oficial” ou “não autorizada”.

Você sabia?



- O Brasil é o 5º maior gerador de **resíduos eletrônicos** do mundo, sendo que foram mais de **2 milhões de toneladas** descartadas em 2019. Desse volume, **menos de 3% foi reciclado**.
- Segundo pesquisa realizada em 2020, **cerca de 87% da população brasileira guarda algum tipo de eletroeletrônico sem utilidade**. Desses, 31% os mantêm por mais de um ano dentro de casa.
- A mesma pesquisa revelou que 33% das pessoas nunca ouviram falar em locais específicos para o descarte correto dos resíduos eletrônicos, **mas eles existem e há um em cada loja da Claro!**

Fonte:

[Link](#)



Você tem algum celular, carregador, ou acessório sem uso por aí?

Então vem trocar por pontos no Claro Clube!
Faça o descarte correto do seu resíduo eletrônico numa loja da Claro. É muito fácil:
Entregue para o atendente e ganhe muitos pontos!
Cada resíduo (item) entregue vale 800 pontos no **Claro clube**.



• ELETRÔNICOS DANIFICADOS



• ELETRÔNICOS EM DESUSO



• BATERIAS

Com o **Claro clube** você acumula pontos pelo pagamento da sua fatura para resgatar por produtos e serviços, descontos em parceiros e muito mais.

AINDA NÃO É CADASTRADO?

[CLIQUE AQUI](#)



Claro[!]-recicla

Instituto
Claro[!]

www.claro.com.br/clarorecicla
www.institutoclaro.org.br