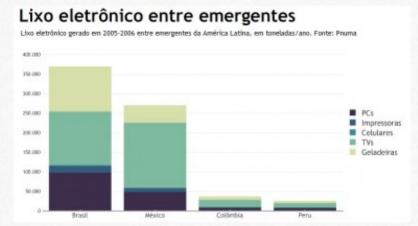


### LIXO ELETRÔNICO

### O QUE É?

Lixo eletrônico é todo e qualquer tipo de material produzido a partir do descarte de equipamentos eletroeletrônicos (computadores, celulares, tablets e etc) e eletrodomésticos (geladeiras, fogões, microondas e etc). Ele abrange também os componentes que constituem os eletrônicos, como baterias e pilhas (acumuladores de energia) e demais produtos magnetizados.





## Por ano cada brasileiro descarta 0,5 kg de lixo eletrônico.

O Brasil é um dos países que mais toneladas de lixo eletrônico (TVs, celulares e impressoras) abandona a cada ano dentre os países emergentes, com exceção da China. Segundo dados da Organização das Nações Unidas (ONU), o Brasil não tem estratégia para amenizar o problema do lixo eletrônico, pois são usados tóxicos que prejudicam o meio ambiente e também o ser humano. Não só o Brasil mais o mundo em si precisariam de regras melhores para enfrentar as crescentes montanhas de lixo eletrônico principalmente nos países desenvolvidos.

### **DESCARTE ELETRÔNICO CORRETO**

Televisores e monitores antigos, conhecidos como CRT (Tubo de Raios Catódicos), contém substâncias tóxicas como cádmio, mercúrio e o chumbo, sendo prejudiciais à saúde.

Para evitar a contaminação do solo com esses componentes , o ideal é a reciclagem do lixo eletrônico.

É importante ressaltar que esse tipo de resíduo não deve ser descartado em lixeiras comuns e embrulhálo em jornais ou plásticos não ajuda em nada o processo.



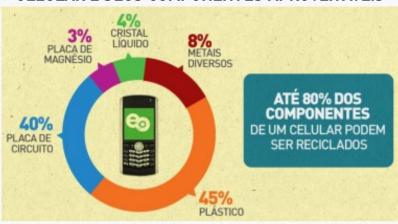
# DESCARTE ELETRÔNICO INCORRETO E SEUS EFEITOS

É um grande problema quando o lixo eletrônico é descartado no meio ambiente. Como estes equipamentos possuem substâncias químicas (chumbo, cádmio, mercúrio, berílio, etc.) em suas composições, podem provocar contaminação de solo e água. Além do contaminar o meio ambiente, estas substâncias químicas podem provocar doenças graves em pessoas que coletam produtos em lixões, terrenos baldios ou na rua.

Descarte aumenta e decomposição é demorada



#### **CELULAR E SEUS COMPONENTES APROVEITAVEIS**



### LIXO ELETRÔNICO E O AEDES AEGYPTI

O descarte inadequado do lixo eletrônico, causa diversas consequências na natureza e na vida do ser humano. Além disso á a exposição do lixo a céu aberto causa a proliferação de insetos e mosquitos nocivos ao ser humano. Como exemplo real, e atual, temos o Aedes Aegypti, ligado totalmente ao descarte incorreto de diversos tipos de lixo. Devido á sua proliferação em locais sujos e com acumulo de água, á uma grande preocupação com as questões ambientais e de saúde.

### **FONTES:**

Acesso em: 31 de Maio de 2016

Disponível em: http://www.suapesquisa.com/o\_que\_e/lixo\_eletronico.htm

Acesso em: 31 de Maio de2016

Disponível em: http:/www.significados.com.br/lixo-

eletronico/

Acesso em: 31 de Maio de 2016

Disponível em: http://www.ecoassist.com.br/descarte-

de-lixo-eletronico/