

# **Lixo Eletrônico X Aedes Aegypti**

# Lixo Eletrônico



Lixo Eletrônico é todo resíduo material produzido pelo descarte de equipamentos eletrônicos. Com o elevado uso de equipamentos eletrônicos no mundo moderno, este tipo de lixo tem se tornado um grande problema ambiental quando não descartado em locais adequados.

Em computadores, celulares e etc contém materiais nobres (ouro, platina, etc.) e que acabam indo parar no lixo, podendo contaminar a água do subsolo, o próprio solo e a atmosfera, caso sejam queimados. Abaixo listei alguns dos componentes que encontramos dentro de um computador ou aparelhos eletrônicos. Do que é composta uma tonelada de sucata eletroeletrônica mista: Ferro Entre 35% e 40% Cobre 17% Chumbo Entre 2% e 3% Alumínio 7% Zinco 4% a 5% Ouro 200 a 300 gramas Prata 300 a 1000 gramas Platina 30 a 70 gramas Fibras plásticas 15% Papel e Embalagens 5% Resíduos não recicláveis Entre 3% e 5%.



## **Os Problemas Do Descarte Incorreto :**

Esse tipo de lixo não pode ser simplesmente jogado no meio ambiente. Um dos principais problemas desse descarte incorreto está no fato de que eles contêm substâncias químicas como chumbo, mercúrio, cádmio, berílio entre outros. Esse tipo de substância pode gerar a contaminação da água ou do solo. Além disso, essas substâncias podem causar graves doenças nas pessoas que trabalham coletando lixo nos lixões ou mesmo nas ruas e terrenos baldios. Outro ponto que deve ser ressaltado é que esses equipamentos têm diversos componentes de plástico, vidro e metais. Isso torna esses equipamentos muito difíceis de serem decompostos no solo.



## Onde Descartar o Lixo Eletrônico?

Para garantir que o seu lixo eletrônico não irá causar problemas como contaminação e poluição do meio ambiente é importante descartar corretamente os seus equipamentos. Já existe um mercado de empresas e cooperativas que trabalham com a reciclagem de eletrônicos. Além disso, as baterias dos celulares podem ser entregues para as empresas de telefonia. Essas empresas tem a obrigação de encaminhar os resíduos para os locais corretos evitando assim danos ao meio ambiente. Nos casos em que você pretende descartar os equipamentos apenas por estarem obsoletos vale a pena cogitar a possibilidade de doar os mesmos. Quando os equipamentos apresentam boas condições de uso podem ser muito interessantes para instituições sociais ou mesmo para pessoas que não condições de adquirir aparelhos novos. Não contamine o meio ambiente e ajude quem precisa.

# Relação do lixo eletrônico com os *Aedes Aegypti*

O lixo eletrônico é composto por matérias que tem a capacidade de durar muito tempo no solo. Quando esse tipo de lixo é deixado em locais inapropriados servem como local de desova de ovos do *Aedes Aegypti* que é o mosquito responsável por transmitir doenças como a dengue, zika, chikungunya e a síndrome de guillain-barré.

