



PROJETO
T.E.I.A.

TECNOLOGIA PARA EDUCAÇÃO E INCLUSÃO AMBIENTAL



**TROQUE SEU RESÍDUO ELETRÔNICO
POR UM MEIO AMBIENTE NOVO**



O QUE É?



Equipamentos eletrônicos sem uso como computadores, aparelho celular, notebook, impressoras, câmera digital, etc. Que se descartados incorretamente podem poluir o planeta.





De acordo com o PNUMA
(Programa das Nações
Unidas para o Meio
Ambiente), o Brasil é o país
que mais produz lixo
eletrônico - por habitante -
entre os países em
crescimento

NO BRASIL POR ANO SÃO DESCARTADOS:

96,8 mil toneladas de Computadores;



115 mil toneladas de Geladeiras;



17,2 mil toneladas de Impressoras;



2,2 mil toneladas de Celulares;



IMPACTOS DO E-LIXO

Quando descartados incorretamente, o lixo eletrônico pode contaminar os lençóis freáticos e solo, podendo causar:

Contaminação por inalação de chumbo (EFEITOS: irritabilidade, lentidão de raciocínio, insônia, alucinação e hiperatividade.

Contaminação por inalação e toque de mercúrio (EFEITOS: distúrbios renais, alterações genéticas e no metabolismo)



IMPACTOS DO E-LIXO

MERCÚRIO

Se descartado incorretamente, pode poluir os rios e ser absorvido por plantas e animais. Se ingerido em grandes quantidades pelo ser humano, pode prejudicar o fígado e o cérebro.

CÁDMIO

Muitas baterias contém este metal pesado, que se absorvido em maiores quantidades pode afetar a estrutura óssea, rins, fígado e pulmões.



PRATA

Utilizada em computadores, celulares e tablets, pode ser prejudicial e causar até a insuficiência na medula óssea.

ARSENIO

Utilizado na fabricação de processadores de computadores, é um elemento cancerígeno com danos principalmente para pele e pulmão.

CHUMBO

Está presente em diversos aparelhos eletrônicos e pode contaminar o meio ambiente, seus perigos são relacionados principalmente aos danos causados ao sistema nervoso, e se consumido em grandes quantidades pode levar à morte.

FONTES: ECYCLE (2013) E PORTAL LIXO ELETRÔNICO (2007)

UM PROBLEMA DE TODOS NÓS!



A lei 12.305/10 – Política Nacional de Resíduos Sólidos – vem para tentar minimizar este problema, uma vez que agora a responsabilidade pela destinação adequada será compartilhada entre governo, fabricantes, revendedores e consumidores.

O QUE POSSO
FAZER?



Participar, divulgar e incentivar a participação e engajamento de todos no projeto T.E.I.A.

DOANDO SEU E-LIXO PARA O T.E.I.A. VOCÊ CONTRIBUI:



Aumento da vida útil de aterros sanitários
Diminuição dos impactos ambientais
Para que mais pessoas possam ter acesso
a inclusão digital



PROJETO
T.E.I.A.

TECNOLOGIA PARA EDUCAÇÃO E INTEGRAÇÃO AMBIENTAL



teia.projeto2015@gmail.com