

Texto I



Disponível em: http://1.bp.blogspot.com/_yVz7PRCTGwc/TNYbC8oNdcI/AAAAAAAAADA/Jvz6blyheeY/s1600/charge_sponholz_2.jpg. Acesso em 22.ago.2022.

Texto II

Dentro do cenário ambiental, o descarte de resíduos eletrônicos deve ser feito de forma apropriada e legal, sendo um ato responsável extremamente importante e relevante para a minimização do volume de lixo nos aterros e lixões, destinações essas que podem ser prejudiciais ao ambiente.

Quando tratamos de atividades ambientais no âmbito nacional, os resíduos descartados por brasileiros equivalem a 76 milhões de toneladas de lixo anualmente (dentro dessa estimativa, os eletrônicos estão incluídos). Pesquisas apontam que 30% desse total poderiam ser reaproveitados, entretanto, somente 3% são encaminhados à reciclagem e bilhões de reais são perdidos.

Aparelhos encontrados no descarte de resíduos eletrônicos

São considerados resíduos eletrônicos aparelhos como celulares, computadores, monitores, televisões, câmeras fotográficas, impressoras, fotocopiadoras, entre outros. Nesses resíduos, podem ser encontradas substâncias químicas perigosas à saúde e ao meio ambiente, como chumbo, cádmio, mercúrio, berílio. Sendo assim, o descarte indevido desses eletrônicos pode provocar a contaminação do solo e da água, afetando o ecossistema e a saúde da população.

Dados sobre o descarte de resíduos eletrônicos

O descarte de resíduos eletrônicos representa 5% de todo o lixo produzido pela humanidade. Segundo dados da ONU (2015), 50 milhões de toneladas são descartadas anualmente; entre 60 e 90% destes resíduos são jogados no lixo ou comercializados ilegalmente. O Brasil produz aproximadamente 6kg de lixo eletrônico por habitante. São fabricados no país 10 milhões de computadores por ano e 150 milhões de celulares e baterias, dos quais somente 2% são descartados de forma correta.

Descarte de resíduos eletrônicos e legislação

Segundo a Lei 12.305/2010, sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos, as empresas têm como obrigação a de realizar a coleta e descarte de resíduos eletrônicos de maneira ambientalmente responsável. A lista de produtos a que se refere a legislação engloba os equipamentos de informática e dos setores de tecnologia da informação, bancário, médico-hospitalar, de telecomunicações, automotivo, de brinquedos, entre outros.

Disponível em: <https://maipambiental.com.br/descarte-de-residuos-eletronicos...> Adaptado. Acesso em 22.ago.2022.

Texto III



Disponível em: https://greeneletron.org.br/blog/wp-content/uploads/2021/01/POST-27.11_27-768x768.png. Acesso em 22.ago.2022.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

A partir do material de apoio e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo, em norma padrão da língua portuguesa, sobre o tema: **“Os desafios para a redução dos impactos socioambientais do descarte de resíduos eletrônicos”**. Apresente a proposta de intervenção social que respeite os direitos humanos. Selecione, organize e relacione, de maneira coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista.