

Pílulas de Cidadania

Lixo Eletrônico



O que é o lixo eletrônico?

- Lixo eletrônico são os resíduos resultantes do descarte de equipamentos eletrônicos.
- Este tipo de resíduo tem grande potencial poluidor, pois possui diversos tipos de metais como o mercúrio, cádmio, berílio e chumbo, e ainda componentes químicos mais ofensivos que os presentes no lixo doméstico.

Impactos ambientais do lixo eletrônico

- Diariamente, milhares de equipamentos eletrônicos são desprezados, muitas vezes devido ao surgimento de novas tecnologias e pouco pela inutilidade funcional do equipamento.
- A mesma velocidade não se observa na adoção de políticas de logística reversa, reciclagem e reuso desses equipamentos, o que torna o lixo eletrônico um grande problema ambiental.
- No Brasil, a Política Nacional de Resíduos Sólidos - Lei nº 12.305/2010, orienta as ações em relação ao lixo eletrônico e o considera um resíduo sólido especial de coleta obrigatória, prevê também a adoção de logística reversa para este tipo de resíduo.
- Apesar disso, "o Brasil descartou, em 2019, mais de 2 milhões de toneladas de resíduos eletrônicos, sendo que menos de 3% foram reciclados, de acordo com o relatório desenvolvido pela Universidade das Nações Unidas" (Agência Brasil).

