

E-LIXO, ONDE DEVO TE COLOCAR?

TURMA DO 3º ANO - ANOS INICIAIS / ORIENTADORA: ANDRESSA THAÍS PUHL

TEMA: O lixo eletrônico gerado em nossa região, bem como os malefícios causados pelo descarte incorreto destes produtos e como o excesso de consumismo afeta diretamente o nosso planeta.

PROBLEMA DE PESQUISA:

Como é feito o descarte do lixo eletrônico na nossa região e como este problema afeta o nosso planeta?

HIPÓTESES:

- O caminhão recolhe juntamente com os outros tipos de lixo da nossa casa;
- É feito uma vez por semana, um caminhão passa na minha casa;
- Minha mãe leva na loja para trocar por outro produto;
- Não é jogado fora, as crianças usam para brincar.

JUSTIFICATIVA/INTRODUÇÃO:

O lixo eletrônico é composto por produtos que não têm mais valor, ou seja, é um produto que as pessoas deixaram de usar, que quebrou ou foi substituído por algum melhor. Estes aparelhos devem ser reciclados de forma cuidadosa por pessoas especializadas, caso contrário, o risco de contaminação para o meio ambiente e perigo à saúde dos humanos são muito altos.

Muitos aparelhos eletrônicos são descartados de forma incorreta, prejudicando o solo, os rios as plantações e a saúde dos seres humanos. Através deste projeto de pesquisa buscamos refletir sobre o consumismo de eletrônicos sem que eles estejam estragados e sobre o descarte correto dos mesmos.

OBJETIVO GERAL:

Perceber a importância do descarte correto do lixo eletrônico, e como o consumismo afeta diretamente o excesso de e-lixo no planeta.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Compreender o que é e-lixo;
- Refletir sobre o consumismo excessivo em busca de aparelhos com mais recursos;
- Compreender que os eletrônicos contém produtos tóxicos que trazem riscos à saúde.
- Refletir sobre os eletrônicos essenciais e não essenciais em nossas casas;
- Analisar dados sobre o uso de eletrônicos no nosso país;
- Analisar dados sobre o descarte de e-lixo no nosso país;
- Analisar dados sobre o descarte de e-lixo em nossa região (Feliz, Alto Feliz, Vale-Real, São Vendelino, Bom Princípio, Tupandi e São Sebastião do Cai).

METODOLOGIA:

- Realizar pesquisa sobre o assunto e apresentar suas descobertas para a turma;
- Entrar em contato com as prefeituras da região para entender como é feito o descarte de e-lixo;
- Realizar entrevista com as famílias sobre o uso e descarte de e-lixo;
- Trazer aparelhos eletrônicos que não estão sendo utilizados em suas casas;
- Analisar os aparelhos e como outros mais modernos e com mais funções já estão ocupando o lugar destes que não tem mais uso algum.

REFERENCIAL TEÓRICO:

Um dos grandes problemas mundiais atual é o excesso de lixo eletrônico gerado pelo ser humano. O descarte de seus componentes tóxicos e poluentes é uma das grandes problemáticas mundiais da atualidade. As inovações tecnológicas nos encantam diariamente, são produtos mais modernos e com muitas funções diferentes daquelas que estamos acostumados, com isso, percebemos que a tecnologia do nosso eletrônico já está ultrapassada e nos vemos tentados a adquirir sempre algo mais moderno e melhor em um curto prazo de uso. Esta rápida transição tecnológica acaba gerando um excesso de lixo eletrônico, tornando as empresas produtoras, as principais responsáveis por este problema ambiental.

O aumento do uso de aparelhos eletrônicos e, conseqüentemente, o aumento da quantidade de descarte fica evidente ao se analisar que, em 20 anos, de 1994 a 2004, a quantidade de computadores que foram inutilizados aumentou em 80 milhões ao redor do mundo (PUCKETT; SMITH, 2002).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Baseados nos dados pesquisados pela turma, analisamos como é feito o descarte de e-lixo na nossa região. A turma percebeu que próximo as nossas cidades, o descarte ainda é visto como um fator de pouca importância. Compreendemos que o recolhimento deste produtos deveria ser feito mensalmente e da mesma maneira que os outros tipos de lixos são recolhidos, em frente às residências das pessoas, mas não é assim que ocorre, o descarte normalmente é feito duas vezes por ano, e as pessoas devem levar o seu e-lixo até a prefeitura da sua cidade.

Vimos também o quanto nossas atitudes consumistas podem prejudicar o planeta, como a tecnologia em sua modernidade atrai cada vez mais os seres humanos e como sempre buscamos aparelhos tecnológicos com mais funções, descartando por muitas vezes, produtos com qualidade.

REFERÊNCIAS:

BRASIL. Política Nacional dos Resíduos Sólidos, Lei 12.305, de 2 de agosto de 2010. Brasília, 2010.

IBARRETO, Felipe Elsemann. Lixo eletrônico: Uma análise do descarte nas organizações privadas. Revista EA-ORG. Disponível em: <https://revistaea.org/artigo.php?idartigo=2982>. Acesso em 14 de jul. de 2021.