

Ideias Para Adiar o Fim do Mundo



7ª SEMANA DA

**CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

EMEF Santos Dumont

Letícia de Fraga, Luis Filipe Ribeiro e Mariana Schiling

Prof^ª. Rebeca Lopes

santosdumont@campobom.rs.gov.br



1 Problema de pesquisa

Quais os efeitos da degradação ambiental em um futuro próximo e que medidas podem ser tomadas para amenizá-los?

2 Hipóteses

- O aumento da poluição atmosférica, a extinção em massa de espécies de animais e vegetais, o desmatamento e a poluição marinha eram efeitos da degradação ambiental causada principalmente por seres humanos;
- ações como o replantio de árvores, o aumento da fiscalização da caça e da pesca ilegais, o aumento da reciclagem e a redução do consumo de carne ajudariam a amenizar esses problemas.

3 Justificativa

Perante a situação crítica que temos vivenciado no que diz respeito ao aprofundamento da crise ambiental, tentamos apresentar soluções para evitar, ou ao menos adiar o fim do mundo.

Este projeto de pesquisa leva em conta mostrar para as pessoas o que estamos presenciando e tenta incentivá-las a ajudar a adiar o fim do mundo por meio de ações cotidianas simples, mas que se todos fizermos se tornam fundamentais para ajudar o meio ambiente.

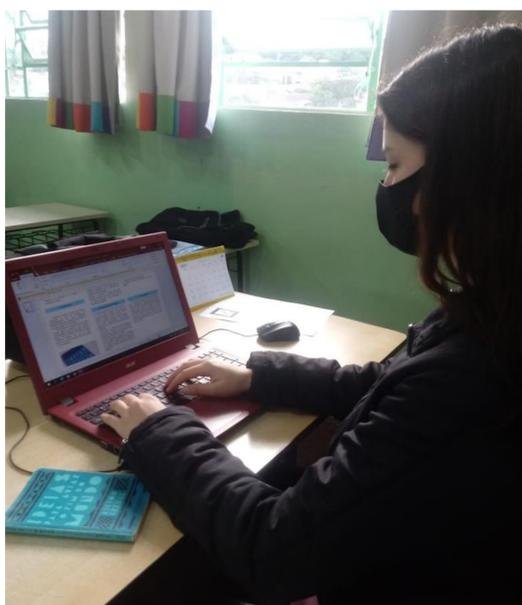


Imagem 1: Sistematizando os aprendizados: produção do banner.

4 Objetivos do projeto

Objetivo Geral:

- Compreender os problemas relacionados à degradação ambiental e como podemos amenizá-los.

Objetivos específicos:

- Compreender as principais causas do processo de degradação ambiental que temos vivenciado;
- Compreender qual é a influência humana no processo de degradação ambiental;
- Buscar soluções práticas que podemos tomar nos nossos cotidianos visando barrar o aprofundamento da crise ambiental.
- Buscar soluções práticas que podemos exigir do poder público visando barrar o aprofundamento da crise ambiental;
- Informar as pessoas à nossa volta sobre os impactos negativos que as pessoas têm causado ao meio ambiente;
- Informar as pessoas à nossa volta sobre algumas soluções que encontramos durante as nossas pesquisas para amenizar os problemas ambientais.

5 Procedimentos usados

- Começamos debatendo temas para pesquisa. 17 temas foram sugeridos pela turma via Google Formulário e, desses, 4 foram votados durante encontro virtual. Juntamos os 4 temas escolhidos (extinção animal, poluição dos oceanos, desigualdade e aquecimento global) em um tema mais amplo: degradação ambiental.
- Para ajudar na articulação dessas questões, começamos a estudar os escritos do ativista ambiental Ailton Krenak, principalmente sobre "Ideias para Adiar o Fim do Mundo".
- A partir dessa leitura e de outras, estudamos sobre *apartheid climático* (termo empregado em relatório da ONU para fazer referência à desigualdade global gerada pelas mudanças climáticas).
- Fizemos diversas pesquisas sobre os temas estudados, problematizando, mas também buscando soluções.
- Calculamos nossas pegadas ecológicas e a de nossos(as) familiares.
- Assistimos ao documentário "Seaspiracy - Mar Vermelho", que trata sobre a degradação dos oceanos.

6 Observações / dados / resultados

A partir das pesquisas que realizamos, conseguimos extrair as informações de que há um crescimento de 80% no número de animais que correm risco de extinção no Brasil, com uma queda profunda no número de vertebrados e de insetos.

Percebemos também que a humanidade vem trazendo problemas fatais para a biodiversidade, como o desmatamento e a degradação dos oceanos. Isso já tem trazido consequências para os próprios seres humanos, principalmente os mais vulneráveis, como o aquecimento global e o apartheid climático decorrente.

Para mudar esse cenário catastrófico, podemos adotar medidas com: economia de água e energia, separação de lixo, diminuição do uso de automóveis, utilização de produtos biodegradáveis, diminuição do consumo de produtos de origem animal e, principalmente, participação efetiva nas decisões políticas da nossa sociedade.

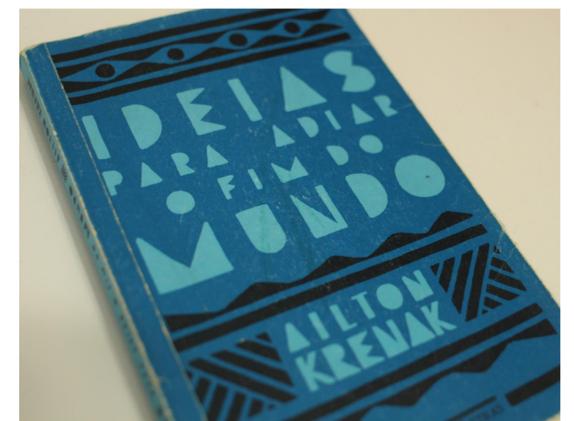


Imagem 2: Capa do livro *Ideias para Adiar o Fim do Mundo* (2019).

7 Conclusões

Concluimos, com nossos estudos, que a degradação ambiental, provocada pelos seres humanos, tem causado vários danos para a vida na Terra e que, através de certas medidas simples, como diminuir o consumo de carne, evitar utilizar produtos que pertencem a marcas que não cuidam do meio ambiente ou que testam em animais, podemos amenizar esses problemas apresentados e, quem sabe, adiar o fim do mundo.

8 Referências

KRENAK, Ailton. **Ideias para adiar o fim do mundo** (Nova edição). Editora Companhia das Letras, 2019.
TABRIZI, Ali. **Seaspiracy**. Netflix: 2021.
BRUM, Eliane. **Viagem à Antártida**. El País: 2020. Disponível em: <<https://brasil.elpais.com/ciencia/2020-01-30/9-um-humano-novo-na-fronteira-da-guerra-climatica.html>>. Acesso em: 03 de maio de 2021.