

## 1 - INTRODUÇÃO

O lixo marinho está presente em diversas praias do mundo, inclusive nas praias gaúchas, afetando uma grande diversidade de seres que vivem nas regiões marinhas, e com isso desequilibrando os ecossistemas marítimos. Por conta desses fatores, resolvemos trabalhar com este tema neste trabalho, pois é um assunto relevante, mas ao mesmo tempo recente. Assim muitas pessoas se sentem, incomodadas em ir à praia e encontrar lixo na beira mar e também na água que vai se banhar. A quantidade de plástico que os seres humanos estão gerando é absurda. Por isso, acaba sendo um problema ambiental relevante e por isso torna-se um problema de preocupação comum. Por fim, destacamos que este projeto terá como base, a poluição marítima e os principais seres que estão sendo mais afetados.

## 2- OBJETIVO GERAL

- Mostrar a importância de se trabalhar sobre o lixo marinho na escola desde a Educação Infantil até o Ensino Médio.
- Objetivos específicos
- Identificar como os professores estão trabalhando sobre a temática;
- Construir material pedagógico sobre o papel de cada um na diminuição deste lixo e que auxilie os professores nesta abordagem; ]
- Contatar os municípios pesquisados na região litorânea para fazer uso desse material;
- Utilizar a lixeira sustentável construída como exemplo de amenização do problema.

## 4 - REFERENCIAL TEÓRICO

O lixo marinho é, qualquer resíduo nos oceanos, que é jogado propositalmente ou que cai por acidente e que consequentemente está causando poluição. Estes, estão causando vários problemas na atualidade, o que irá resultar em mais descasos aos ecossistemas marítimos daqui há alguns anos.

## 6- METODOLOGIA

A presente pesquisa foi de natureza exploratória. O tipo de pesquisa teve como objetivo proporcionar maior familiaridade com o problema, com vistas a torná-lo mais explícito ou a construir hipóteses. Cabe destacar que a pesquisa sobre lixo marinho vem sendo realizada desde 2019, por conta disso, os processos metodológicos serão detalhados em duas partes: parte 1 sobre ações realizadas no ano de 2019 e parte 2 sobre as ações realizadas em 2020 e 2021.

## 3 - PROBLEMA

Como a questão do lixo marinho é tratada nas escolas de Araricá e região?

## 5- DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

A partir da pesquisa bibliográfica realizada podemos afirmar que a população é consciente que a quantidade de lixo marinho é relevante, mas, se todas as pessoas que vão à praia no verão, fizerem a sua parte, consequentemente ajudará a diminuir esta grande quantidade de lixo. Listamos algumas medidas abaixo. Sempre que for a praia, depositar seu lixo na lixeira. Quando encontrar uma grande quantidade de lixo, em certa região, informar diretamente a prefeitura da cidade, para que ela faça o recolhimento deste lixo. • Sempre que possível, recolher o lixo que você encontra no mar ou na areia (desde que não seja uma grande quantidade). • Conscientizar as pessoas sobre este lixo, falando que isso está cada vez mais grave.

## 7- CONSIDERAÇÕES FINAIS

Concluimos que a problemática do lixo marinho carece de ações que de fato amenizem os danos ao nosso planeta. Observamos ainda que, o assunto deve ser tratado de forma efetiva nas escolas e que os alunos são sabedores dessa importância. Em suas respostas os educandos evidenciam que é importante falar sobre o tema para preservar o meio-ambiente e proteger os animais marinhos e que a maioria tornaria obrigatório o assunto ser tratado nas escolas. Por isso, pretende-se entrar em contato com as autoridades locais e tentar tornar obrigatório, por lei, o assunto ser tratado nas escolas. Concluimos ainda que, os estudantes sabem quais são os sérios problemas causados pelo excesso lixo marinho e que consideram importante a discussão sobre o tema fora da escola também.

## 8-REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALMEIDA, Eduarda Guimarães de; LEAL, Francine. Elaboração de material informativo sobre o tema lixo marinho a partir de ações de sensibilização em escolas estaduais de Curitiba e Pontal do Paraná. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. Universidade Tecnológica Federal do Paraná. CARVALHO-SOUZA, G. F. et al. A percepção de crianças sobre o lixo marinho: uma abordagem lúdica na popularização das ciências. Revista Eletrônica do Mestrado de Educação Ambiental Revista Eletrônica do Mestrado em Educação Ambiental REMEA, 2012. DE SANTANA NETO, Sérgio Pinheiro et al. SENSIBILIZANDO ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL QUANTO À POLUIÇÃO POR LIXO MARINHO. REMEA-Revista Eletrônica do Mestrado em Educação Ambiental, v. 26, 2011.

