

## LIXO MARINHO: UM PROBLEMA DE TODOS

Instituição: Colégio Luterano São  
Município: Araricá  
Categoria: Anos Finais do Ensino Fundamental  
Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra  
Forma de apresentação: Estande

Maria Luísa Perottoni, Lara Giehl Augustin

### RESUMO

Todos os anos, milhões de toneladas de lixo, o qual inclui plásticos e alumínio, são despejados propositalmente ou caem por acidente no mar. Por conta de todo este lixo, milhões de animais são mortos, por ingerirem muitos quilos de lixo ou por que se sufocam com estes resíduos. Com a pesquisa realizada observou-se que a população está cada vez mais consciente desse problema, mas que são poucas as propostas de soluções viáveis e sustentáveis. Este problema ambiental não está afetando apenas alguns animais e parte do ecossistema marítimo, mas também está afetando os cidadãos. Todas as pessoas que vão a praia, gostam de ter um local limpo, para assim, poderem aproveitar o verão. Mas, o lixo marinho acaba prejudicando este momento que deveria ser de descontração e diversão. Segundo as pesquisas realizadas muitas pessoas deixam de ir a praias por conta deste problema ambiental. Ao realizarmos pesquisas com as prefeituras da região litorânea percebemos que ainda há poucas iniciativas para sanar a problemática. Também desenvolvemos uma lixeira sustentável que poderia ser utilizada nas praias da região litorânea do Rio Grande do Sul. Esta lixeira é uma idéia que tivemos para diminuir um pouco da grande quantidade de lixo. É uma iniciativa que poderia ser tomada inicialmente por regiões marítimas próximas; por este motivo, enviamos as Prefeituras que entramos em contato, por conta do nosso questionário.

**Palavras-chave:** Litoral gaúcho - Lixo marinho - Lixeira sustentável - Conscientização, Animais

### REFERÊNCIAS

#### Referência 1:

Segundamente o site <https://nacoesunidas.org/campanha-mares-limpos-celebra-dois-anos-de-atividades-contra-o-lixo-plastico>, a campanha Mares Limpos, da ONU Meio Ambiente, está inspirando governos, empresas e cidadãos a se engajar na luta contra os plásticos, os quais todos sabemos, ameaça a vida e saúde dos animais marinhos e até mesmo de nós seres humanos. Setenta e cinco países, aderiram a iniciativa e se comprometeram a combater o uso de plásticos, proteger suas águas territoriais e encorajar a mais países aderirem a campanha.

#### Referência 2:

De acordo com o site <https://www.bbc.com/portuguese/geral-45519251> desde os plânctons até as baleias, os aumentos do número da ingestão de plástico vêm aumentando muito. Com as milhões de toneladas que estão sendo despejadas no mar anualmente, esses animais acabam ingerindo, sem querer ou por confundir com comida, pequenos/médios/grandes fragmentos de lixo.

**Referência 3:**

Foi produzido pela força tarefa do lixo marinho um relatório que é mencionado no site da Vibropac (<https://www.tratamentodeagua.com.br/impactos-lixo-marinho-analises-solucoes/>) destacando: "Relatório "PREVENÇÃO AO LIXO MARINHO – AGORA!" foi elaborado pela "Força-Tarefa de Lixo Marinho" que é uma parceria internacional liderada pela ISWA, com o objetivo de explorar e estabelecer claramente o vínculo entre gestão eficiente de resíduos e prevenção de resíduos que atinge nossos oceanos. Práticas adequadas de gestão de resíduos possuem papel chave para reduzir o lixo marinho. O setor de resíduos e recursos é vital para assegurar soluções imediatas e de longo prazo para prevenção da poluição marinha."

**Referência 4:**

Segundo o site [https://www.suapesquisa.com/meio\\_ambiente/lixo\\_marinho.htm](https://www.suapesquisa.com/meio_ambiente/lixo_marinho.htm), quando uma grande quantidade de lixo chega a costa litorânea, pode fazer com que as praias se tornem impróprias para o uso. O site destaca que este lixo é o causador anual da morte de mais de 600 mil mamíferos, crustáceos, peixes e aves. Cerca de 25 milhões de toneladas de lixo são jogados nos oceanos, em apenas 1 ano. 2 milhões deste lixo chegam ao Brasil. Estes detritos muitas vezes, podem se enroscar em algum transporte marítimo causando acidentes. Por fim, afirma que os detritos mais pesados, que ficam acumulados no fundo dos oceanos, acabam interferindo os bilhões de animais e corais que habitam o fundo, onde o bioma marinho está cada vez mais desequilibrado. Destaca-se que a Associação Internacional de Resíduos Sólidos (ISWA, sigla em inglês) fez uma pesquisa e descobriu que os nossos oceanos estão lotados com aproximadamente 80% de lixo, a maioria deles é originada da matéria prima, plástico.

**Referência 5:**

O pesquisador Erik Zttler, em uma entrevista disse: "Quando for à praia, tente cheirar um pedaço de plástico. Ele acaba ficando com cheiro de peixe." Isso acontece, pois depois que o lixo é depositado na água, rapidamente ele recebe uma camada de micróbios, normalmente chamados de "platisfério". Essa camada libera um certo odor e um certo gosto, que fazem o detrito ficar com gosto e cheiro de peixe.