

**A importância da água  
para os animais marinhos**

Júlia Klemesk Candido

Ana Beatriz Peixoto

Gleice Franco e Lucas Dervichian

Colégio Santa Rita

## **Resumo**

Com esta pesquisa, conseguimos ver o quão a saúde da água é importante para a qualidade de vida da biodiversidade marinha e para a nossa saúde. 85% dos animais marinhos hoje em dia já ingeriram plástico, e estima-se que os oceanos abrigam mais de 86 milhões de toneladas de plástico. Isso vem afetando tanto os animais marinhos que grande parte vive em condições de sofrimento em espécies que, quando filhotes tiveram partes de plástico presas ao corpo e cresceram com o objeto. É importante conscientizar as pessoas sobre o assunto, fazendo com que repensem suas atitudes, como por exemplo recolher seu lixo nas praias, pensar numa forma de substituir o plástico, desenvolver projetos de conscientização em escolas, campanhas a respeito da reciclagem de lixo, entre outros. Conscientização. Plástico. Extinção

## **Introdução**

Escolhemos esse tema com o intuito de informar as pessoas sobre como a água é importante para a biodiversidade marinha, e que os oceanos estão mais poluídos do que elas pensam, com 85% das espécies marinhas em risco de extinção por ingerir plástico. Nosso objetivo é conscientizar as pessoas sobre os impactos da poluição nos oceanos e mostrar de forma simples os desafios enfrentados pela biodiversidade marinha, podendo fazer com que elas repensem em seus atos. Dessa forma, buscamos responder a questão: como a poluição dos oceanos afeta os animais marinhos e o que aconteceria com o mundo se as espécies marinhas fossem extintas pela poluição?

## **Objetivo**

Achar um jeito simples de mostrar as pessoas o que a biodiversidade marinha vem enfrentando e, com isso, fazer com que repensem em suas atitudes.

## **Metodologia**

Durante a realização da pesquisa buscamos informações em fontes online, usando celulares e computadores para evitar a impressão de folhas. Analisamos as informações mais importantes e discutimos sobre o que seria melhor na pesquisa. As informações foram coletadas em sites confiáveis, como [tamar.org.br](http://tamar.org.br) e [brasil.oceana.org](http://brasil.oceana.org).

## **Desenvolvimento**

A água é indispensável para a vida no planeta, e para a sobrevivência dos animais marinhos. Os oceanos estão cada vez mais ameaçados pela poluição, principalmente pelo descarte inadequado de plástico. Cerca de 85% das espécies marinhas já ingeriram plástico, comprometendo a biodiversidade marinha e o equilíbrio dos ecossistemas.

A cada dez animais marinhos, um morre por ingestão de plástico. Uma vez que ele é jogado no mar, se degrada em pedaços cada vez menores e dá origem aos micro plásticos, que foi detectado em 88% dos organismos das espécies marinhas e, também no ser humano, que já foi detectado no sangue, na placenta, nos pulmões e, mais recentemente no leite materno.

Se todas as espécies marinhas fossem extintas pela poluição nos oceanos, haveria um colapso ecológico global, onde a alteração do clima e da atmosfera aconteceriam, o desequilíbrio da cadeia alimentar, impacto na saúde humana e perda de biodiversidade.

Poderíamos alertar a população sobre isso com campanhas e projetos escolares, e escolhemos abordar esse tema porque é um assunto que não é dada a atenção necessária, podendo ficar pior do que já está.

## **Resultados e Discussões**

A pesquisa foi feita a partir de informações pegadas em sites confiáveis, como [brasil.oceana.org](http://brasil.oceana.org), [tamar.org.br](http://tamar.org.br) e [jornal.usp.br](http://jornal.usp.br). Também fizemos perguntas para 10 pessoas, onde 9 coletam seu lixo ao ir a praia, 1 não coleta e 6 sabiam que 85% das espécies marinhas já ingeriram plástico, 4 não sabiam.

É importante que as escolas conscientizem seus alunos sobre o assunto, começando pela nossa, que pode substituir as lixeiras normais por lixeiras ecológicas, contribuindo com o descarte próprio de lixo.

## **Considerações Finais**

A pesquisa mostrou que a poluição dos oceanos, principalmente o plástico, prejudica muito os animais marinhos e pode até causar a morte de várias espécies. O trabalho virará uma apresentação em slides, onde iremos conscientizar as pessoas sobre o assunto.

## **Referências Bibliográficas**

### **1. Internet**

Jornal da Usp

jornal.usp.br> Acesso em: 8 de Setembro de 2025 às 17:44

### **2. Internet**

Lixo X Animais marinhos

brasil.oceana.org> Acesso em: 28 de Agosto de 2025 às 13:56

### **3. Internet**

Plástico mata 1 em casa 10 animais marinhos no Brasil

tamar.org.br> Acesso em: 31 de Agosto de 2025 às 14:23.