

E. M. T. I. DIVINO ESPÍRITO SANTO

DESCAMINHOS DO MACRO E MICROPLÁSTICOS NA PRAIA DE BOA VIAGEM

Steffane Ferreira, Elloah Marianne e Vitor José dos Santos | Professor orientador: Ricardo Guimarães

INTRODUÇÃO

O Lixo Marinho vem se tornando uma das maiores preocupações da humanidade, crescendo de forma desenfreada e assustadora nos últimos tempos. Diversos estudos ao redor do mundo já apontam sérios impactos ambientais a diversos animais nas águas costeiras de todo o planeta. Nossos Oceanos se tornaram um grande depósito de milhões de toneladas de lixo, sobretudo os plásticos, que ao passarem pelo processo de intempéries, se transformam em microplásticos (partículas menores, praticamente invisíveis encontradas no mar). Os animais, ao ingerir os fragmentos de plástico, sofrem problemas digestivos diversos, como perfurações internas e sangramentos que levam à morte. Nossa esperança se detém nas crianças e jovens, que eles sejam o freio à insensatez e sirvam de consciência para um mundo melhor.

PROBLEMA

A alta concentração de plástico nos oceanos está se convertendo, nos últimos anos, em um dos maiores problemas do ecossistema marinho?

HIPÓTESE

O descarte incorreto do lixo plástico e a falta de uma política eficiente de gestão de resíduos sólidos traz para as águas costeiras sérios problemas ambientais a vida marinha.

OBJETIVO

GERAL

- Conscientizar a comunidade escolar e os frequentadores da Praia de Boa Viagem sobre os impactos ambientais causados pelo lixo plástico ao ecossistema marinho como um todo, e criar práticas inovadoras de atenuar o lixo marinho naquele ambiente.

ESPECÍFICOS

- Conscientizar a comunidade escolar e os frequentadores da praia de Boa Viagem a importância da conservação do ambiente costeiro;
- Identificar e demonstrar práticas reais que possam ser adotadas pelas autoridades de gestão pública;
- Criar parceria com organizações, cooperativas e instituições para o processo de descarte, reaproveitamento do lixo plástico;
- Fortalecimento da criatividade, coletividade e laços de amizade.

METODOLOGIA



1. Problematização da pesquisa inicial



2. Visita ao DOCEN-UFPE



3. Visita à Praia de Boa Viagem



4. Pesquisa de campo



5. Concepção e criação do produto

RESULTADO E DISCUSSÃO

Os resultados encontrados no presente estudo na Praia de Boa Viagem à respeito do lixo plástico, sugere uma maior reflexão dos frequentadores em relação a manipulação do seu lixo e também de uma política mais eficiente dos gestores em relação a reciclagem e o reaproveitamento.

PESQUISA DE CAMPO

Pergunta 1: O lixo marinho vem tendo muita visibilidade nas mídias e redes sociais. Na sua opinião, onde ele é originado em maiores proporções: ambiente marinho ou terrestre?

Terrestre
Marinho



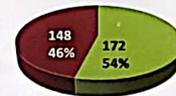
Pergunta 2: Se você estivesse na Praia de Boa Viagem e fosse consumir alguma bebida, você substituiria o canudo plástico por um biodegradável que não alterasse o sabor da bebida?

Sim
Não



Pergunta 3: Quando você vem à Praia de Boa Viagem e consome algo, você tem facilidade pra descartar o seu lixo?

Sim
Não



CONSIDERAÇÕES

Com base no que foi apresentado é preciso criar ações prioritárias, intervenções, políticas públicas mais eficientes em curto e médio prazo para contemplar a questão do lixo e investir em uma gestão mais efetiva e sustentável.

REFERÊNCIAS

ARAÚJO, M.C.B. Praia da Boa Viagem, Recife-PE: análise sócio-ambiental e propostas de ordenamento. Tese de Doutorado, Universidade Federal de Pernambuco, 279 p., Recife, 2008.

EMLURB - Empresa Disponível em . Acessado em 23 de agosto de 2008. Municipal de Limpeza e Urbanização.

FREITAS, Eduardo de. "Poluição Marinha"; Brasil Escola. Disponível em: <<https://brasilecola.uol.com.br/geografia/poluicao-marinha.html>>. Acesso em 21 de julho de 2019.

ROSA FILHO, José Souto. Condições Ambientais e formas de utilização das praias de Boa Viagem e Pina, na cidade de Recife (Pernambuco - Brasil). 1994. 82p. Monografia Graduação em Engenharia de pesca, U.F.R.P.E. Recife.

SILVA, Carlos Eduardo Lins (cord.). Os principais tipos de Poluição e seus efeitos.

<http://www.recicloteca.org.br/material-reciclave/plastico/03.04.2019>
<https://www.youtube.com/watch?v=00UQQx9-GB8> 17.04.2019
<https://www.youtube.com/watch?v=cbD6OQJPdZs> 08.05.2019

