



II MOSTRA CIENTÍFICA JÚNIOR

Dia 3 de outubro de 2019

A formatação e a revisão linguística são de responsabilidade dos autores.



COMBATE AO LIXO MARINHO: A AÇÃO COMEÇA EM TERRA

Instituição: E. E. E. M. Berthalina Kirsch

Município: Igrejinha

Categoria: Ensino Médio

Área de Conhecimento: Ciências da Vida

Forma de apresentação: Pôster

Miriel Cristina Scherer, Júlia Crisina Schardong e Paola Tauane Ferreira Corrêa

RESUMO

A água é patrimônio do planeta. Cada continente, povo, nação e região precisa dela para sobreviver. A água salgada também é extremamente importante para a sobrevivência de muitas espécies, inclusive algas e plânctons que produzem grande parte do oxigênio do planeta. Porém, a poluição e o descarte de lixo nesse ambiente estão acabando com os oceanos. Como consequência de tal irresponsabilidade humana, animais marinhos morrem, ecossistemas desequilibram, peixes e outros animais são contaminados e a água de praias torna-se imprópria para banho. Visando a preservação deste bem indispensável, temos como objetivo através da realização desta pesquisa, promover ações para o combate do lixo marinho a fim de reduzir futuros impactos ambientais. O projeto tem como tema principal o meio ambiente e como título: Combate ao Lixo Marinho: a Ação Começa em Terra. Para isto, desenvolvemos uma pesquisa bibliográfica, quantitativa e experimental sobre a origem dos resíduos que chegam aos mares e as consequências e influência destes na vida de espécies marinhas, através de revistas e sites encontrados pela turma. A metodologia foi composta por uma palestra com uma bióloga, visita a centro ambiental e confecção de cartazes de conscientização. Realizamos também uma pesquisa sobre descarte de resíduos. Como resultado das pesquisas foram identificadas formas de diminuir o consumo de alguns produtos, como os plásticos - principal material poluente nos oceanos, o que evita o possível descarte incorreto. Exemplos são a substituição de sacolas plásticas por retornáveis e canudos plásticos por reutilizáveis.

Palavras-chave: Espécies – Oceanos – Preservação – Resíduos.

REFERÊNCIAS

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE; Contribuições para IV Conferência Nacional de Meio Ambiente: Lixo marinho. Disponível em:
<http://www.meioambiente.pr.gov.br/arquivos/File/coea/gerco_lixo_marinho_contribuicoes_cnma.pdf>
Acesso em 29 de Junho de 2019;

NAÇÕES UNIDAS NO BRASIL; Glossário de termos do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 14: Conservar e usar sustentavelmente os oceanos, os mares e os recursos marinhos para o



II MOSTRA CIENTÍFICA JÚNIOR

Dia 3 de outubro de 2019

A formatação e a revisão linguística são de responsabilidade dos autores.



desenvolvimento sustentável. Disponível em;

<<https://www.vgresiduos.com.br/blog/tag/consequencias-poluicao-marinha/>> Acesso em 29 de Junho de 2019;

REVISTA SUPER INTERESSANTE: O fim dos Oceanos. São Paulo, 2016;

SCHERER, Miriel Cristina: Palestra sobre o lixo marinho, 2019;

VG RESÍDUOS; Gestão de Resíduos: Impactos causados pelo lançamento de resíduos no oceano. Disponível em: <<https://www.vgresiduos.com.br/blog/tag/consequencias-poluicao-marinha/>> Acesso em 29 de Junho de 2019.