



PLÁSTICOS: POR QUE SUBSTITUÍ-LOS?

Por que é necessário reduzir o consumo

A poluição plástica é um dos maiores desafios ambientais da atualidade. Conforme as estatísticas da ONU Meio Ambiente, se as tendências continuarem, até 2050, haverá mais plástico nos oceanos do que peixes. O dado aumenta a discussão em torno da conscientização das pessoas em relação ao uso do material.



Com uma extensão maior que a cidade de São Paulo, a ilha de plástico e lixo flutuante, navega entre as costas da Califórnia e do Havaí e é formada por todos os tipos de plásticos. Provenientes dos continentes e dos descartes de navios, esses resíduos são arrastados por correntes marítimas para um ponto de convergência.

Fonte: <https://autossustentavel.com/2018/06/poluicao-plastico-mares-limpas.html>

Desde 1950 a humanidade já produziu 8,3 bilhões de toneladas de plástico. Desse montante, cerca de 6,3 bilhões já foram descartadas, estima-se que em 2050 haverá mais de 12 bilhões de toneladas de resíduos plásticos na natureza. Outro fato importante é que a poluição por plástico gera um prejuízo de mais de 8 bilhões de dólares à economia global. Isso acontece porque os setores de pesca, comércio marítimo e turismo são afetados diretamente com o acúmulo de lixo nas águas.



Em uma roda de conversa sobre a poluição das águas, discuta com os estudantes sobre os rios locais, as formas de preservar essas fontes e se possível desenvolvam ações em parceria com os órgãos locais de meio ambiente.