

POLUIÇÃO DOS MARES POR PETRÓLEO E SUAS CONSEQUÊNCIAS

INTROUÇÃO

A poluição por petróleo que é um problema ambiental grave que afeta ecossistemas marinhos e costeiro em todo o mundo. Neste trabalho exploraremos as causas, consequências e soluções para esse desafio, enfatizando a necessidade de conscientização e ação para preservar o nosso planeta. A poluição por petróleo é causada principalmente por vazamentos de petróleo de várias fontes, como navios e plataformas de petróleo, resultando em impactos ambientais graves, incluindo a destruição de ecossistemas marinhos, poluição da água, prejuízo à biodiversidade, impactos econômicos, riscos para a saúde e deterioração de recursos naturais.

OBJETIVOS

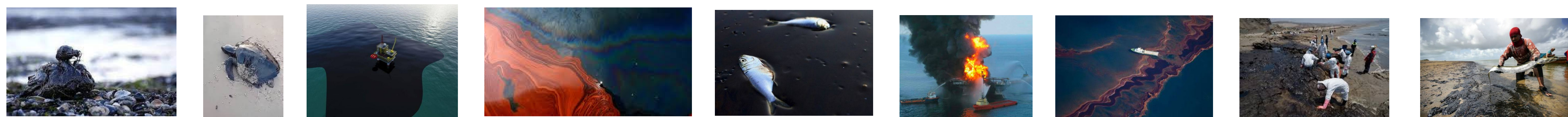
Analisar a extensão e os impactos da poluição por petróleo, identificar suas fontes e causas, avaliar as tecnologias e estratégias de mitigação existentes e propor soluções sustentáveis para reduzir e prevenir a contaminação por petróleo, visando à proteção dos ecossistemas e à promoção da conscientização deste tal problema.

METODOLOGIA

A metodologia de nosso trabalho consiste na revisão sistemática, ordenar e analisar quais trabalhos são relevantes de acordo com a revisão de conteúdos, discussões sobre o tema, conclusão e apresentação dos resultados da pesquisa.

RESULTADOS

Baseado em nossas pesquisas, 86,7% das pessoas têm conhecimento sobre poluição por petróleo, porém 66,7% não sabem as principais fontes de poluição por petróleo nos mares e oceanos. Tendo isso em mente, podemos perceber que a poluição por petróleo é algo bastante conhecido porém poucas pessoas sabem sua fonte. De acordo com o gráfico abaixo, é apresentado os números dos principais impactos causados pelo derramamento de petróleo na costa brasileira (gráfico I).



CONCLUSÃO

É evidente que uma grande parcela da população tem conhecimento sobre a poluição por petróleo, com quase 90% das pessoas cientes desse problema. No entanto, é preocupante que mais de 60% das pessoas não saibam as principais fontes de poluição por petróleo nos mares e oceanos são diversas e provêm geralmente do transporte por dutos submarinos, navios, limpeza de embarcações, plataformas petrolíferas, operações offshore e despejos industriais e urbanos. Isso destaca a necessidade de uma maior educação e conscientização sobre as fontes desse tipo de poluição. Além disso, os números apresentados no gráfico dos maiores derramamentos de petróleo no mar entre 1970 e 2018 ilustram a gravidade desse problema ao longo das décadas, reforçando a importância de ações para prevenir futuros derramamentos e proteger nossos ecossistemas marinhos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Os 8 Maiores Poluentes da Água. Disponível em: <<https://sustentabilidade.brkambiental.com.br/os-8-maiores-poluentes-da-agua>>.

Danos causados por vazamento de petróleo nos oceanos. Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/quimica/danos-causados-por-vazamentos-petroleo-nos-oceanos.htm>>.

EUROPA. Impacto causado pelo vazamento de petróleo nos oceanos. Disponível em: <<https://www.europa.com.br/blog/vazamento-petroleo-nos-oceanos>>.

