

A Vida na Água

Gabriel Gonçalves Ludwig

Introdução e justificativa

O Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 14, intitulado "Vida na Água", é um dos 17 objetivos estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU) para promover um futuro sustentável e garantir que todas as formas de vida no planeta possam prosperar. No entanto, os oceanos enfrentam uma série de ameaças que comprometem sua saúde e, por consequência, a vida no planeta. A poluição, particularmente a proveniente de plásticos e resíduos industriais, tem devastado ecossistemas marinhos e prejudicado a fauna e flora aquáticas.

A sobrepesca é outra grande ameaça que compromete a biodiversidade marinha, levando à extinção de espécies e ao desequilíbrio nos ecossistemas. Além disso, a acidificação dos oceanos, resultante do aumento do CO₂, afeta diretamente os recifes de corais e outros organismos marinhos. Esses problemas não apenas prejudicam a vida aquática, mas também têm impactos diretos sobre a qualidade de vida humana.

Este objetivo é fundamental para a conservação dos oceanos, mares e recursos marinhos, que desempenham um papel crucial na regulação do clima, na produção de oxigênio e no suporte à vida selvagem marinha. A promoção do ODS 14 é, portanto, essencial não apenas para proteger o meio ambiente marinho, mas também para assegurar a segurança alimentar, a economia global e o bem-estar das comunidades que dependem dos oceanos.

A conservação dos ecossistemas marinhos é uma responsabilidade compartilhada que requer o engajamento de governos, empresas e cidadãos em todo o mundo. Somente por meio de esforços conjuntos e uma abordagem integrada será possível enfrentar esses desafios e garantir a saúde dos oceanos para as futuras gerações.

1. Problema de pesquisa

O que podemos fazer para reduzir a poluição marinha nos próximos anos?

2. Objetivo principal

Criar um aplicativo conscientizando as pessoas e lembrando-as que não se deve descartar lixo nos oceanos, visando o bem do meio ambiente e até mesmo dos animais marinhos. Este aplicativo terá avisos todos os dias, e também, mostrará como prevenir esta poluição, como por exemplo evitar o uso de plásticos em excesso.

3. Hipóteses

Hipótese: Implementar políticas de gestão de resíduos mais eficazes e promover a conscientização pública sobre os impactos da poluição marinha levará a uma

significativa redução na quantidade de resíduos plásticos e outros poluentes nos oceanos.

Esta hipótese pressupõe que a implementação de políticas rigorosas de gestão de resíduos, juntamente com esforços educacionais e de sensibilização, pode ser uma abordagem eficaz para mitigar a poluição marinha. A pesquisa poderia então explorar como essas políticas e programas de conscientização podem ser desenvolvidos, implementados e avaliados em diferentes contextos regionais e globais.

Acredito que com este aplicativo as pessoas irão pensar duas vezes antes de poluir, pois é um problema de grande importância que pode prejudicar o futuro dos nossos filhos e netos.

Referências

[Oceans - United Nations Sustainable Development](#)

[ODS 14 - Vida na Água - o que é, metas, importância e desafios \(123ecos.com.br\)](#)