

A DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA DO MAR

Gustavo Barcala Perete

Miguel Hideki Andrés Peragine Sasaki

Anthony Cardoso Leiva

Lucas Fernandes Dervichian

Adriana Casarotti

Colégio Santa Rita

Resumo

A dessalinização ajuda as pessoas a beber água com o processo pra tirar os sais minerais da água salgada transformando-a em água doce.

Introdução

Neste trabalho será apresentado como funciona a dessalinização, e como e o processo dela; também analisar as espécies afetadas no processo dela e entender a morte da vida marinha causada por ela.

Objetivo

O objetivo se trata de transmitir o que é a dessalilinzção, suas vantagens e desvantagens.

Metodologia

Os métodos utilizados nas pesquisas foram pesquisar em vários sites e escrever com nossas palavras e os materiais utilizados nas pesquisas foram o google e o youtube os objetivos eram transmitir informações bem completas e resumidas

Desenvolvimento

A dessalinização é um processo de remoções de sais minerais e filtramento da água a principal função dela é transformar agua salgada em agua potável e as formas de aplicar ela é utilizando a preção e o vapor também envolve a osmose reversa e eletrodisálise e as principais consequências são a poluição e o desmatamento de corais e a morte de muitas espécies marinhas.

Resultados e Discussões

As discussões levaram em consideração que a dessalinização tem suas vantagens e desvantagens exemplos ela pode matar os animais marinhos e desmatar corais e algas mas a vantagem é que ela pode transformar água salgada em água potável

Considerações Finais

As conclusões finais da dessalinização são que ela é um método muito útil para sociedade e uma forma de ganhar dinheiro água e sal, mas também pode trazer vantagens e desvantagens

Referências Bibliográficas

IBERDROLA. **DESSALINIZAÇÃO**. Disponível em: <<https://www.iberdrola.com/quem-somos/nosso-modelo-inovacao/dessalinizacao>>.

Cinco fatos importantes sobre dessalinização. Disponível em: <<https://www.unep.org/pt-br/noticias-e-reportagens/reportagem/cinco-fatos-importantes-sobre-dessalinizacao>>.

Page Restricted. Disponível em: <<https://revistagalileu.globo.com/tecnologia/noticia/2024/09/novo-dispositivo-solar-transforma-agua-do-mar-em-potavel-com-93percent-de-eficiencia.ghtml>>. Acesso em: 15 set. 2025.

revistagalileu.globo.com