

Análise dos da poluição da água na cidade de Guarulhos.

Heitor Seyhati Ferrari Morimasa
Beatriz Bisterso Pereira

Lucas Fernandes Dervichian
Gleice Franco Pinheiro

Colégio Santa Rita

Resumo

Esse trabalho vai abordar os métodos, soluções e problemas sobre a poluição da água, vamos falar sobre o assunto, e falar como isso afeta a cidade de Guarulhos e os impactos de tudo isso.

Introdução

Esse projeto vai trazer métodos de conscientizar a cidade de Guarulhos sobre a poluição da água, e tentar dar idéias de como ajudar a concertar esse problema, resumo desse grave problema ambiental também será discutido nesse trabalho.

Objetivo

Análise dos impactos da poluição da água na cidade de Guarulhos.

Metodologia

Foram feitas pesquisas biográficas por meio da internet nos sites Brasil Escola, também tivemos ajuda dos orientadores e conversas entre os autores do projeto.

Desenvolvimento

O que é poluição da água?

A poluição da água é o nome dado à introdução de elementos estranhos a um

determinado corpo hídrico e que causam alterações nas suas propriedades físicas e químicas. Esse é um grave problema ambiental, que acomete tanto as águas superficiais do planeta Terra, como rios, lagos e oceanos, quanto as águas de subsuperfície, que compreendem o lençol freático e as reservas subterrâneas ou aquíferos. A água poluída pode apresentar um mau odor característico, alteração na coloração e também no gosto, o que nos permite identificá-las.

Resultados e Discussões

Isso pode afetar Guarulhos pois as águas que são poluídas causam mal odor. Pode *Escherichia coli*, *Salmonella* causar doenças como:, e *Vibrio cholerae* (Cólera); de protozoários, como *Giardia lamblia* e *Cryptosporidium*; e de vírus, como o rotavírus e norovírus.

Considerações Finais

Para evitar a poluição das águas devemos conscientizar as pessoas com a internet, vídeos, cartazes, gravações em rádios, podcast, com frases como: Não jogue lixo nos rios, pois isso gera poluição da água; A falta de saneamento básico não só polui a água e o solo, como também é responsável por uma série de doenças; Utilize produtos de limpeza biodegradáveis.

Referências Bibliográficas

GUITARRARA, Paloma. "Poluição da água"; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/quimica/poluicao-agua.htm>. Acesso às 07:37 em 18 de agosto de 2025.