

CRISE HÍDRICA E ESCASSEZ DA ÁGUA

Ana Clara Queiroz Martini

Gabriella de Souza Teixeira

Lucas Fernandes Dervichian

Gleice Franco Pinheiro

Colégio Santa Rita

Resumo

A crise hídrica é a escassez de água para as necessidades humanas, causada por fatores naturais (mudanças climáticas, secas) e humanos (desmatamento, poluição, desperdício, gestão ineficiente).

Introdução

O principal objetivo desse projeto é conscientizar os jovens sobre a falta de água em diferentes lugares, a idéia é desenvolver aulas e palestras sobre a conscientização de como o desperdício de água agrava a crise hídrica em que o Brasil vive em certos períodos.

Objetivo

Ensinar para os jovens como a crise hídrica afeta a sociedade, assim como formas de diminuir esta situação e de como eles podem ajudar a resolver este problema

Metodologia

A pesquisa foi realizada de acordo com os sites de toda matéria e politize. Nessas fontes é possível identificar que São Paulo enfrentou uma forte crise hídrica em determinados períodos de tempo, afetando a vida das pessoas de diversas formas.

Desenvolvimento

Em 2013 São Paulo enfrentou uma crise hídrica. Isso trouxe varias consequências para a população, mudando seus hábitos e passando a economizar água. A Cantareira possuía apenas 27,2 de sua capacidade. Em maio o nível de água foi zerado, a Sabesp começou a conferir a porção de água que fica abaixo do nível de captação (volume morto), em novembro iniciou a captação da cota desse volume.

Este exemplo mostra como a falta de conscientização e consumo consciente principalmente em períodos de poucas chuvas, pode gerar uma crise hídrica e afetar toda uma população.

Para conscientizar os jovens e preciso fazer palestras aulas e mostrar gráficos de como o nível de água esta diminuindo. Outras formas também são possíveis e é importante que a escola tenha consciência disso e criem soluções inovadoras de como conscientizar os alunos.

A crise hídrica não ocorre apenas em São Paulo ou no Brasil, mas se pode identificar em outros países de forma muito forte em alguns lugares como Bahrein, Kuwait e Líbano.

Existem programas no Brasil que tentam amenizar essas situações como a Operação Carros-Pipa (OCP) realizada pelo Exército e MIDR que leva água potável a mais de 1,5 milhão de pessoas em 344 municípios, em regiões atingidas pela seca, abastecendo cerca de 34 mil cisternas coletivas e o Programa de Cisternas (SIG Cisternas) de placas, calhas e filtros com custo baixo que já foram instaladas mais de 1 milhão de reservatórios em áreas rurais para guardar água da chuva, usada para beber, cozinhar e até plantar.

Resultados e Discussões

De acordo com a hipótese, pesquisa realizada e conversas com os professores orientadores é possível chegar a conclusão de que fazer palestras para conscientizar os jovens seria uma boa opção e poderia ajudar a minimizar as crises hídricas em períodos de pouca chuva por exemplo.

Considerações Finais

A crise hídrica e escassez da água prejudicam muito a vida das pessoas causando fome, pobreza e várias outras coisas. E poderiam ser minimizadas com a conscientização da população em geral, principalmente os mais jovens.

Referências Bibliográficas

Crise da água no Brasil. A questão da crise da água no Brasil. Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/crise-agua-no-brasil.htm>>. Acesso em 15/08/2025 as 10:00

Crise hídrica no Brasil: resumo, causas e consequências. Disponível em: <<https://www.todamateria.com.br/crise-hidrica-no-brasil/>>. Acesso em 15/08/2025 as 10:00

Crise hídrica: o que é? Disponível em: <<https://www.politize.com.br/crise-hidrica-o-que-e/>>. Acesso em 15/08/2025 as 10:00

Escassez de água no Brasil. Crise e escassez de água no Brasil. Disponível em: <<https://brasilecola.uol.com.br/geografia/escassez-agua-no-brasil.htm>>. Acesso em 15/08/2025 as 10:00