

CONSERVAÇÃO DO RECURSOS HÍDRICOS MARINHOS LENÇÓIS FREÁTICOS

Flávia Rodrigues, Mauricio de Melo Lopes, Heloisa Meireles, Luisa Maria Mendes, Samuel Cerqueira e Beatriz Vicente
Professor Auxiliar: Mikel Eduardo

INTRODUÇÃO

A presente pesquisa tem como objetivo principal analisar e comentar sobre o conceito do lençol freático, visando a importância da existência de tal sistema natural na natureza. Lençol freático, (encontradas em aquíferos, que são rochas porosas e permeáveis, capazes de reter água e de cedê-la), é a uma camada de água superior das águas subterrâneas, na maior parte das vezes, são encontradas em pequena profundidade, (uma espécie de reservatório de água subterrâneas), abastecidas pela água vinda da chuva, onde se é extraído uma grande quantidade de água para produtos e consumo das pessoas. Sua existência é de grande importância, além de "trazer" água para a realização de atividades agrícolas e industriais, possibilitam as recargas de rios, lagos e oceanos.

OBJETIVOS

Temos como objetivo geral conscientizar as pessoas que vão ter acesso à feira sobre os aspectos importantes desse assunto assim propagando a mensagem de como é fundamental a preservação desse aquífero livre natural. E como objetivos específicos temos a discussão mais aprofundada do conceito, incluindo também tópicos como a importância dos lençóis freáticos, como funciona um lençol freático, e uma problemática ocasionada pela poluição que afeta os lençóis freáticos e que deve ser citada como um tópico importante.

METODOLOGIA

O presente trabalho utilizou de pesquisa direta embasada nas fontes da seção de referência bibliográfica para construir ambos a maquete confeccionada para nossa exposição e a nossa apresentação de conscientização que foi embasada na pesquisa e no formulário de pesquisa elaborado para investigar o quanto as pessoas sabem sobre os lençóis freáticos.

RESULTADOS

A partir do nosso formulário de pesquisa em torno da conscientização que as pessoas tem a cerca dos lençóis freáticos que obteve 31 respostas nós concluímos que, ainda que boa parte das pessoas tenham uma noção vaga sobre conceitos atrelados à conservação ambiental, a maioria das pessoas não possui um conhecimento sobre o que são os lençóis freáticos ou a sua importância para o meio ambiente. Incluímos gráficos referentes a duas respostas que sintetizam adequadamente a essência das perguntas expostas e dos resultados obtidos.



Gráfico 1 – Indica em azul a quantidade de pessoas conscientizadas sobre o que pode poluir os lençóis freáticos e em laranja as não conscientizadas



Gráfico 2 – Indica em azul a quantidade de pessoas conscientizadas sobre os problemas ambientais causados pelo manejo inadequado dos lençóis freáticos e em laranja as não conscientizadas

CONCLUSÃO

Em suma, os lençóis freáticos são recursos naturais vitais para a manutenção da vida na Terra. Eles fornecem água para a agricultura, abastecem as cidades e são fundamentais para a sobrevivência de muitas espécies de animais e plantas. É importante que todos nós façamos a nossa parte para preservar esses lençóis, evitando a poluição e o desperdício de água. Se cada um fizer a sua parte, poderemos garantir a sustentabilidade dos lençóis freáticos para as gerações futuras. Em conclusão, os lençóis freáticos desempenham um papel vital no equilíbrio do ecossistema. A compreensão de sua importância e a necessidade de proteção é crucial para garantir sua preservação, bem como a sustentabilidade das comunidades humanas e naturais que dependem deles. É essencial que governos, indústrias e indivíduos trabalhem juntos para gerenciar os recursos hídricos de nossa terra de maneira sustentável e preservar os lençóis freáticos para as gerações futuras.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

- SOLIVA, Thamyris. 10 dicas para descartar o seu lixo de forma correta. 12 abr. 2018. Disponível em: <http://blog.cicloorganico.com.br/sustentabilidade/10-dicas-para-descartar-o-seu-lixo-de-forma-correta/>. Acesso em: 16 out. 2023.
- GUITARRARA, Paloma. "Lençol freático"; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilescuela.uol.com.br/geografia/lencol-freatico.htm>. Acesso em 16 out. 2023.
- SOUSA, Rafaela. Lençol Freático. Disponível em: <https://escolakids.uol.com.br/geografia/lencol-freatico.htm>. Acesso em: 16 out. 2023.
- AVELAR, Rubens. Descarte irregular de lixo eletrônico cresceu 49% na última década na América Latina. Disponível em: <https://jornal.usp.br/atualidades/descarte-irregular-de-lixo-eletronico-cresceu-49-na-ultima-decada-na-america-latina/> Acesso em: 16 out. 2023.



Etec Antônio Furlan

ENDEREÇO: Endereço: Rua João Batista Soares,
440 - Novo Centro - Caixa Postal 06401135. CEP
06401-135 - Barueri/SP Telefone: 1141634655.

