

Introdução

Os lagos são consequências de depressões produzidas na superfície terrestre, que podem surgir de forma artificial ou natural, e estão sempre ocupados por água, e essa água pode ser contida por várias maneiras como ter uma nascente própria e a água da chuva. Os lagos são extremamente importantes para conservação dos ecossistemas, e serve para transporte fluvial, para pesca e para o abastecimento de água.

A compreensão desse sistema é essencial para preservação dos lagos. Nessa circunstância esse trabalho é crucial para entender como funciona esse sistema e a importância para a preservação e conservação, como descobrir todas as características, e os impactos das atividades humanas sobre esse ecossistema aquático.

Objetivos

Abordar a importância da preservação e conservação dos lagos, além de mostrar os mecanismos utilizados, sem que ocorra muita modificação no ecossistema.



Metodologia

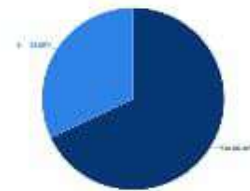
Para investigar a importância e os mecanismos de preservação e conservação de lagos, realizamos uma pesquisa quantitativa que envolveu a coleta sistemática de dados numéricos. Utilizamos uma variedade de técnicas de coleta de dados, incluindo formulários, análise estatística e pesquisas.



Resultados

Com a base nas respostas colhidas pelo nosso formulário, conseguimos compreender o nível de conhecimento das pessoas com o tema lagos. Realizamos perguntas sobre a origem dos lagos e de acordo com nossos dados, cerca de 68% das pessoas que realizaram o formulário não sabem como surgiram os lagos, sendo que apenas 32% sabem da origem. Outra pergunta importante realizada foi sobre a diferenciação dos lagos naturais e artificiais, contendo cerca de 51% das pessoas conseguem diferenciá-los, enquanto 49% não conseguem. As demais perguntas foram sobre conhecimento pessoal e experiências próprias com os lagos.

Você sabe como os lagos surgem?



Você consegue diferenciar um lago artificial de um lago natural?



Conclusão

Observar-se, dessa forma, que os lagos são características naturais impressionantes que desempenham um papel vital nos ecossistemas do nosso planeta. Eles se formam a partir de corpos de água doce geralmente cercados por terra, embora sua forma e tamanho variem em todo o mundo. Observamos com os dados do formulário que as pessoas não conhecem muito sobre a estrutura dos lagos, origem e biodiversidade. Com nossa pesquisa conseguimos perceber que mesmo as pessoas não conhecendo tanto essas características dos lagos elas conseguem reconhecer e analisar esses ambientes.

Referências bibliográficas

- BICYCLE. O lago tem importante ecossistema, sendo fonte de água e alimento de comunidades locais. Disponível em: https://www.bicycle.com.br/lago?utm_source=CP&utm_medium=2018post&utm_campaign=2018post&utm_term=2018post&utm_content=2018post.
- MUNDO EDUCAÇÃO. Lago é o nome utilizado para as acumulações de água doce, geralmente de forma natural, provenientes de represas, rios e derretimento de geleiras. Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/lagos.htm#:.:text=Lago%20%C3%A9%20o%20nome%20utilizado,rios%20e%20derretimento%20de%20geleiras>.
- Universidade de São Paulo. Lagos: aspectos físicos, químicos e biológicos. Disponível em: https://disciplinas.usp.br/pluginfile.php/6302887/moodle_resource/content/1/Lagos.pdf.
- Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Estado de São Paulo. Despoluição dos lagos do Itaipava será feita com plantas filtrantes nativas. Disponível em: <https://www.fecomercio.com.br/noticia/despoluicao-dos-lagos-de-itaipava-sera-feita-com-plantas-filtrantes-nativas>.
- ESCOLA IDEB. Lagos são águas continentais, geralmente de origem pluvial, fluvial e do derretimento das geleiras. Disponível em: <https://escolaid.ibge.com.br/geografia/lagos.html#:~:text=Lagos%20%C3%A9%20o%20nome%20utilizado,rios%20e%20derretimento%20de%20geleiras>.
- INSTITUTO IDEB. Os lagos e suas características. Disponível em: <https://www.ideb.com.br/os-lagos-e-suas-caracteristicas/>.
- Universidade de Guarulhos. O que fazer para evitar poluição hídrica. Disponível em: <http://www.unig.br/indicando-que-fazer-para-evitar-poluicao-hidrica>.

