

LAGOAS: RELEVÂNCIA DAS LAGOAS NO MEIO AMBIENTE E NA HUMANIDADE

INTRODUÇÃO

As lagoas são corpos d'água fechados, variando em tamanho e tipos, como anaeróbias, facultativas, aeróbias e de maturação. A formação depende do terreno e altitude. Cruciais para a fauna e flora, a despoluição é vital para o meio ambiente e vida humana. No Brasil, a Lagoa dos Patos destaca-se, oferecendo pesca, turismo e atividades náuticas. Este resumo aborda tipos, formação, importância, impacto da poluição e a necessidade de despoluição



OBJETIVOS

O principal objetivo do nosso trabalho é mostrar como despoluir as lagoas, por que e como elas são poluída. Apresentar os problemas que causam tais problemas, como os fluídos de industrias que são descartados nas lagoas.

METODOLOGIA CIENTÍFICA

A realização deste trabalho foi feita por revisão bibliográfica através de sites, artigos e vídeos. Procurando e retirando informações confiáveis que falam sobre o nosso tema de maneira clara e objetiva. Para termos conhecimento no assunto proposto, utilizamos algumas palavras-chaves nas fontes de estudo.



RESULTADOS

O principal foco foi enfatizar sobre as lagoas e as poluições presente nelas; através da procura de informações para contribuir com a pesquisa. Os resultados obtidos nesse artigo apresentam diversas vantagens em preservar as lagoas, como a remoção de DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio) e coliformes, custos de manutenção simples e reduzidos, já as desvantagens são que requerem grandes áreas, geração de maus odores (processo de anaeróbicos). Foi possível entender a importância das lagoas, que há soluções para despoluir, e que para preservação é necessário parar de jogar dejetos efluentes nas lagoas e lixos, nas nascentes e na extensão da lagoa e assim preservando toda vida existente nelas.

CONCLUSÃO

Nesse sentido a poluição das lagoas, seus impactos ambientais e a consequência para os humanos, foi possível perceber ao longo dessa pesquisa, que se não houver mudança e conscientização, cada vez mais vamos prejudicar o planeta Terra e os seres humanos, ficando sem recursos naturais para o seu próprio benefício, sendo assim é um fato que o aumento da população global contribua para o desequilíbrio ambiental e degradação dos recursos naturais. Sendo assim todos os dejetos despejados por indústrias ou esgoto não tratado, tem uma grande influência indireto para o aquecimento global, pelo esgotamento de recursos, pela poluição e pela perda de biodiversidade causada pela poluição das lagoas. Diante disso é fundamental que haja uma maior valorização e incentivo de debates sobre a despoluição dos recursos naturais, visando a participação da sociedade para uma melhora da preservação das lagoas, porque é de conhecimento geral que água é fundamental para todas as formas de vida.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS

ASSAF, A. Lagoas de estabilização. Tratamento de Água, 2019

LOPES, V. C. lagoas. Disponível em:
<<http://www.fec.unicamp.br/~bdta/esgoto/lagoas.html>>. Acesso em: 19 out. 2023.

Disponível em:
<http://www.cbq2014.agb.org.br/resources/anais/1/1404306354_ARQUIVO_OsmultiplosusosdasaguasdaslagoasdaRegiaoNorteFluminense.pdf>. Acesso em: 19 out.2023

Disponível em:
<https://docs.ufpr.br/~rtkishi.dhs/TH029/TH029_11_Lagoas_Estabilizacao.pdf>. Acesso em: 19 out. 2023b.

Disponível em:
<https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/6670/1/arquivo6916_1.pdf>. Acesso em: 19 out. 2023c.