

O IMPACTO AMBIENTAL DA POLUIÇÃO DO AÇUDE CIGANO EM PASSIRA-PE

Vitória Gislane Melo SANTIAGO ¹

Maria Eduarda da Silva CABRAL²

Orientadora: Profa. Dr. Ana Regina Marinho ³

¹Estudante do Curso Licenciatura em Geografia do Campus Mata Norte UPE CMN
E-mail: vitoria.gislane@upe.br

²Estudante do Curso Licenciatura em Geografia do Campus Mata Norte UPE CMN
E-mail: mariaeduarda.cabral@upe.br

³Professora do Curso Licenciatura em Geografia do Campus Mata Norte UPE CMN
E-mail: ana.marinho@upe.br

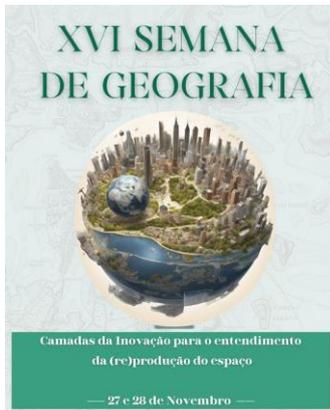
Introdução

O presente trabalho é sobre a poluição do açude cigano, que fica localizado no município de Passira. A Organização Mundial da Saúde (OMS) define água contaminada como aquela que sofre alterações em sua composição até ficar inutilizável. Nisso, pode-se observar que o açude de Passira está totalmente poluído pelos esgotos que são despejados no reservatório, causando grandes impactos ambientais, e tornando-se inútil a utilização da água.

A Agência Nacional das Águas expõe que, há uma necessidade premente da comunidade mundial e dos setores públicos e privado para se unirem e assumirem o desafio de proteger e aprimorar a qualidade da água dos rios, lagos, açudes e aquíferos. Assim, é de suma importância que os indivíduos que residem no Bairro onde fica localizado o açude cigano, protejam o mesmo da poluição hídrica. Porém, com a falta de preocupação da comunidade do local, o açude tende a ser poluído cada vez mais.

Conforme constata Sousa; Leite (2003), [...] A sociedade necessita compreender que, os recursos hídricos são finitos e limitados, tanto do ponto de vista quantitativo como qualitativo. Com isso, é necessário que as pessoas que moram perto do açude tenham esse conhecimento sobre a limitação da água, e passem a se preocupar com a poluição do reservatório próximo a eles.

Nesta perspectiva, Silva; Farias (2011) destaca que foi a partir da atividade humana, que desembarcou no “progresso”, que o meio ambiente passa a “enfrentar” outros tipos de impactos, que amiúde, ocorrem em maior intensidade e rapidez do que os impactos ditos “naturais”. Nisso, pode-se observar que com o crescimento urbano desenfreado, e com a construção de várias residências próximo ao açude cigano, o meio ambiente sofre com os



impactos ambientais da poluição hídrica, causado principalmente pelos dejetos de esgotos das casas que vão diretamente para o açude.

O saneamento básico no Brasil enfrenta inúmeras dificuldades de origem educacional, cultural, política, financeira, etc. Concatenando com o descaso por parte das autoridades públicas, que deveriam preocupar-se com os problemas ligados à saúde pública (ROCHA, 2004). Diante desse exposto, é possível analisar que no bairro onde se encontra o açude, há a falta de saneamento básico que conseqüentemente afeta a população e principalmente o reservatório que está sempre recebendo efluentes das casas próximo ao mesmo. A coleta de esgotos é essencial para que a população local tenha uma boa qualidade de vida, e também para que o meio ambiente não seja prejudicado, evitando ao máximo os impactos ambientais.

Segundo Costa (2008), a presença de edificações na zona de proteção legal, incluindo-se ruas, calçadas, pátios, residências, edifícios, comércios e indústrias, é um fator representativo da degradação dos cursos d'água. Diante disso, é importante salientar que com o crescimento de residências em torno do açude ao longo dos anos, isso foi um fator importante para a degradação hídrica do reservatório. A quantidade de esgotos que é jogado diariamente no açude, tornou-o inapropriado para qualquer tipo de uso, além de ser uma fonte de doenças que prejudicam a população caso tenham algum contato com a água.

Objeto Geral

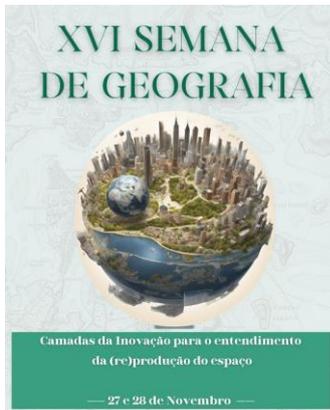
- Identificar a poluição do açude cigano na Zona Urbana de Passira.

Objetivos Específicos

- Analisar os impactos ambientais que o açude cigano está causando;
- Verificar a causa da poluição;
- Avaliar o saneamento básico das casas ao redor do açude;
- Identificar os problemas negativos que a poluição está causando para a população.

Metodologia

No trabalho apresentado foi usado a pesquisa bibliográfica, descritiva e exploratória. Com essas pesquisas foi possível procurar o possível motivo da poluição hídrica do açude cigano de Passira-PE. Nisso, foi feito para esse trabalho questionários com a população local para saber o porquê do reservatório está tão poluído, degradado e causando impactos ambientais para a população. Ademais, foi feito análises de diversos autores durante a pesquisa e análises também das entrevistas que foram executadas. Tudo isso foi realizado para que fosse possível



compreender o principal problema da poluição do açude, que são os dejetos de esgotos domésticos sendo jogados no reservatório diariamente.

Resultados e discussões

Com as pesquisas exercidas para o presente trabalho, obteve-se informações necessárias que foram bastantes contribuintes. As respostas que foram obtidas, comprovam o que estava sendo discutido na pesquisa. Nisso, é possível a compreensão de que o aumento de residências em torno do açude cigano, contribui com a sua poluição hídrica, através dos esgotos domésticos sendo despejado no reservatório e sendo um dos principais motivos dos impactos ambientais para a comunidade local.

Considerações Finais

Conclui-se nesse respectivo trabalho que, a poluição hídrica é um problema alarmante e que se precisa ser discutido sempre que possível sobre esse assunto, pois a água é um recurso finito e limitado. Além disso, a água é um elemento de bastante importância para a vida humana, e necessita-se dela para tudo. É necessário que haja no bairro onde se localiza-se o açude cigano, um saneamento básico de qualidade, com bastante eficácia e principalmente a conscientização da população, para que assim a poluição possa ser evitada o máximo possível.

Referências

LIMA, Diego et al. Impactos Ambientais no Açude do Bairro Nova Vida em Pombal-PB. Revista Brasileira de Gestão Ambiental GVAA. Grupo Verde de Agroecologia e Abelhas-Pombal - PB, Brasil. Artigo Científico. p. 08.

IBERDROLA. A Poluição da Água: Como Não Colocar em Perigo a Nossa Fonte de Vida. <https://www.iberdrola.com/sustentabilidade/poluicao-da-agua>

NAILSON, João. Diagnóstico e Percepção Ambiental no Açude Rita, Sossego/Baraúna, PB. Universidade Estadual da Paraíba - UEPB. Centro de Educação. Departamento de Geografia. Curso de Licenciatura Plena em Geografia. Campina Grande-PB, 2024. p. 73.