

Universidade Rovuma

I S D R B

Jornadas Científicas

Tema: Micro-Histórias Urbanas: História do Sistema de Fornecimento de água potável na cidade de Lichinga (1995-2019)

GILDO SIMÃO RAMOS

História 3º Ano

Introdução

Este presente projecto de pesquisa tem como tema: *Micro-Histórias Urbanas: História do Sistema de Fornecimento de água potável na cidade de Lichinga (1995-2019)*. Importa salientar que a água é essencial em todas actividades humanas: alimentação, higiene, transporte, lazer, processos industriais comerciais e agrícolas, que necessitam deste recurso hídrico em qualidade e quantidade diferenciada. Importa ainda salientar que a água que é retirada dos rios ou do subsolo, depois de tratada, abastece as residências, hospitais, escolas industria etc., e o problema de fornecimento de agua potável é um dos problemas mais discutidos na actualidade e deixando preocupadas as nações em todo o globo terrestre.

Problematização

UN WATER (2021, p.2), *“A défice de fornecimento da água potável afecta diversas partes do mundo. Mais de 2 bilhões de pessoas em todo o mundo vivem em países em situação de estresse hídrico. Cerca de 1,6 bilhão de pessoas enfrentam escassez “económica” de água, o que significa que, embora a água possa estar fisicamente disponível, não existe infra-estrutura necessária para que as pessoas tenham acesso a essa água”*.

De acordo com HUANDELA (s.d, p.404), *“Em Moçambique no ano 1991 foi aprovada uma lei, a Lei de Águas. Esta lei enfatiza que um dos princípios fundamentais da acção do Estado no sector de aguas e o abastecimento continuo e suficiente das populações em agua potável, para a satisfação das necessidades domesticas e de higiene. Como seguimento a este esforço regulamentar, aprovou-se em 2005 a Politica Nacional de Águas, um instrumento orientador que enumera os princípios básicos e as linhas de orientação para o desenvolvimento do sector. Em 2007, como resultado de um longo processo de revisão, foi aprovada a Politica de Aguas”*.

Na perspectiva de MOPH (2011, p.3), *“No âmbito da implementação do Quadro da Gestão Delegada dos sistemas principais de abastecimento de água, investimentos significativos têm sido realizados nas principais cidades, resultando na melhoria da qualidade e na extensão dos serviços para as áreas periféricas. A gestão e a viabilidade destes sistemas estão a tornar-se cada vez mais sustentáveis, e na base disso, o subsector está a atrair financiamento suficiente para assegurar o futuro destes sistemas”*.

Pergunta de Partida

Perante esta situação, surge a seguinte questão de reflexão: *em que circunstancias foi criado o Sistema de Fornecimento de água potável na cidade de Lichinga, e ate que ponto tal sistema responde as necessidades dos munícipes de Lichinga?*

Objetivos

Geral:

- Compreender a história do sistema de fornecimento de água potável na cidade de Lichinga;

Específicos:

- Identificar as circunstancia que conduziram na criação do sistema de fornecimento de água potável na cidade de Lichinga;
- Analisar ate que ponto o sistema de fornecimento de Água potável, responde as necessidades dos moradores da cidade de Lichinga;
- Propor estratégias que visam ultrapassar a défice de fornecimento da água potável na cidade de Lichinga.

Resultados esperados

1. Devido à pouca disponibilidade de recursos hídricos subterrâneos, já há muito que Lichinga procura resolver o problema de água com base nos cursos de água superficiais existentes. Desde 1995, que o abastecimento de água se faz com base na água armazenada na barragem de Locumué antes usada para irrigação e pesca. A barragem foi construída no período 1968-1970, mas recondicionada em 1995 apenas para fins de abastecimento de água;
2. O abastecimento de água às populações que residem no Município de Lichinga é realizado por diversos sistemas, um sistema convencional de abastecimento de água (SAA), que abrange alguns dos bairros mais urbanizados, e é a principal fonte de abastecimento de água canalizada no Município cobrindo cerca de 23,4% da população com ligações domiciliárias e fontenários; e pequenos sistemas de abastecimento de água (PSAA) baseados em furos em três bairros distintos do Município não abrangidos pelo SAA, a que outra parte da população recorre, cobrindo cerca de 6% da população; O sistema SAA controlado pelo FIPAG, com muitas dificuldades consegue cobrir quase metade da área municipal mas devido aos custos elevados que este tem e a avarias constantes do mesmo, resulta em que a população não esta satisfeita com a prestação de serviços desta, e optam por abertura de poços nos quintais ou recorrem a grandes distancias para encontrar um furo do Município que possam pagar menos e obter o liquido precioso;

Cont...

3. A água subterrânea (de fontes, poços,) é a “matéria-prima” para um melhor abastecimento da água potável. Eliminando a dependência dos recursos hídricos superficiais que não são seguros em qualidade e em quantidade e estão associados a uma variedade de enfermidades; é essencial que sejam implementados, mas amplamente para aumentar de forma rápida e económica a percentagem da população com abastecimento mínimo e adequado de água potável, principalmente em meios urbanos onde a taxa de crescimento populacional é muito alta, e isto representa um desafio para instalações comunitárias com o grande desafio de expandir o número e o volume das suas fontes de abastecimento de água.

Justificativa

A escolha do tema, justifica-se porque nos dias actuais, a problemática do fornecimento de água potável esta se tornando cada vez mais preocupante as autoridades competentes e responsáveis pelo fornecimento deste recurso hídrico, e as comunidades no geral que necessitam deste recurso para diversas actividades. Visto que o fornecimento de Água potável é de extrema importância no uso quotidiano, no desenvolvimento económico dos países e garante o desenvolvimento sustentável das comunidades.

Enquadramento Metodológico

- **Quanto a natureza da pesquisa.** Classifica-se por uma Pesquisa pura:
- **Métodos de abordagem da pesquisa:** Servira o método de pesquisa qualitativa.
- **Métodos de Procedimentos:** Servira o Método de estudo do caso.

Técnicas de pesquisa

- ✓ **Observação directa:** é obtida por meio do contacto directo do pesquisador com o fenómeno observado, para recolher as acções dos actores em seu contexto natural, a partir de sua perspectiva e seus pontos de vista.
- ✓ **A Entrevista:** A entrevista é um encontro entre duas pessoas, a fim de que uma delas obtenha informações a respeito de um determinado assunto, mediante uma conversação de natureza profissional. A entrevista é um procedimento utilizado na investigação social para a colecta de dados ou para ajudar no diagnóstico ou no tratamento de um problema social
- ✓ **Questionário :** um instrumento de colecta de dados, constituído por uma série ordenada de perguntas, que devem ser respondidas por escrito e sem a presença do entrevistador.

Universo, população alvo e amostra

A pesquisa tem como população alvo a Os cidadãos da cidade de Lichinga, e vai envolver a população residente nos bairros Urbanos e peri-urbanos abrangidos pelo sistema de abastecimento de água potável, funcionários do conselho municipal da cidade de Lichinga (CMCL) da área de água e saneamento, e do Fundo de Investimento e Património do Abastecimento de Água (FIPAG). Tem como universo 30 pessoas.

**Pela atenção dispensada,
o meu muitíssimo
obrigado.**