

Desenho do sistema de abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni)

João Baptista Hasondili *

ORCID iD <https://orcid.org/0009-0007-3603-5335>

RESUMO

É objeto de estudo deste texto: os sistemas de abastecimento de água no Município do Nehone (Onehoni). Ainda se evidencia maior limitação na distribuição de água em maior parte das localidades do Município do Nehone (Onehoni), razão pela qual extraímos da nossa monografia, o presente artigo que objetiva-se em propor um desenho do sistema de abastecimento de água potável naquele Município. Os métodos que foram empregue nesta investigação, desenrolaram consonanticamente com o objetivo da investigação, e, se empregaram métodos teóricos, empíricos e estatístico-matemáticos. Nesta senda, apresentamos a seguinte questão de investigação: Como contribuir com o abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni)? Hipótese e principais resultados, se, se desenhar o sistema de abastecimento de água potável, permitirá melhorar a qualidade de vida e bem-estar das populações do Município do Nehone (Onehoni). Este artigo tem como objetivo, propor um desenho do sistema de abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni). A importância deste trabalho consiste no facto de constituir um contributo propício para o desenvolvimento socioeconômico das populações do Município do Nehone (Onehoni) e assim como os Municípios vizinhos. Metodologicamente, fez-se um estudo bibliográfico, análise documental, observação, entrevistas e consultas em arquivos disponíveis *on-line*, cuja informação foi submetida à análise crítica usando o método hipotético dedutivo.

PALAVRAS-CHAVE:

Abastecimento, Redes De Distribuição, Água Potável.

Design of the drinking water supply system in the Municipality of Nehoni (Onehoni)

ABSTRACT

There are still significant limitations in the in the distribution of water in most areas of the Municipality of Nehone (Onehoni), which is why this article was extracted from our monograph. Its objective is to propose a design for a potable water supply system in that municipality. The methods employed in this investigation were in line with the research objective, and theoretical, empirical, and statistical-mathematical methods were used.

* Licenciado em Engenharia, na Especialidade de Hidráulica no Instituto Superior Politécnico do Cunene da Universidade Cuito Cuanavale. Concluiu o Ensino Médio, na Especialidade de Matemática e Física na Escola de Formação de Professores de Ondjiva "Dr. António Agostinho Neto". Frequentou o 1º, 2º, 3º e 4º Anos, do Ensino Superior no Curso de Engenharia, Especialidade Hidráulica, no Instituto Superior Politécnico do Cunene em Ondjiva da Universidade Cuito Cuanavale. E-mail: hasondilibaptista@gmail.com

In this context, we present the following research question: how can we contribute to the potable water supply in the Municipality of Nehone (Onehoni)? Hypothesis and main results: If potable water supply system is designed, it will help improve the quality of life and well-being of the population of the Municipality of Nehone (Onehoni). The objective of this article is to propose a design for the potable water supply system in the Municipality of Nehone (Onehoni). The relevance of this work lies in its contribution to the socioeconomic development of the population in the Municipality of Nehone (Onehoni), as well as in neighboring municipalities. It helps clarify the issue of water scarcity and propose solutions for that specific territory. Methodologically, a bibliographic study conducted, along with document analysis, observation, interviews, and consultation of online archives. The collected information was subjected to critical analysis using the hypothetical-deductive method.

KEYWORDS:

Supply, distribution networks, potable water.

Etengenekofaneko letungo leshina lakula/ladengombada lokuyandja omeva mayela moShitukulwapangeli shaNehoni (Onehoni)

EHUPIPIKO

Etindi lo mushangwahongo ou: Omashina adengombada moShitukulwapangeli shaNehoni (Onehoni). Okuli natango natukumonika omakwato moshipala shelikolelela kokuyandja omeva momikunda dihapu moShitukulwapangeli shaNehoni (Onehoni), noshatapo nee molwaasho tukufe momushangwakonaakono wetu wEhongo loPombada, okamushangwa oko tuu aka nelalakano okuninga etengenekofaneko leshina lakula/ladengombada lokuyandja omeva moShitukulwapangeli osho tuu shinya. Omikalo edi dalongifwa pakupekaapeka kwoilonga eyi odakwatafanifwa kumwe nelalakano lepekaapeko nokwalongifwa omikalo pamapulaapulo-nyolo, oungoba oshoyo pamwaalu. Shelikolela nee mwaishe eyi, otweetapo epulo paundidoli taliti: Ongahelipi tashidulu okwetaposha shelikolelela kokuyandja omeva momikunda adishe doShitukulwapangeli shaNehoni (Onehoni)? Patengeneke, no poidjemo yateelelwa, ngeenge ndele tapakatungwa eshina lakula/ladengombada lokuyandja omeva mayela moShitukulwapangeli shaNehoni (Onehoni) otashikapitika opo ongushu yonghalamwenyo oshoyo oukalimwenyo wovakwashiwana voponhele penya ikale yahuma komesho. Omushangwapekaapeko ou ouna ngee elalakano, etengenekofaneko letungo leshina lakula/ladengombada lokuyandja omeva mayela moShitukulwapangeli shaNehoni (Onehoni). Ongusho yomushangwapekaapeko ou ouli apa kutya otaukawedapo lelalela pahumokomesho shelikolelela paukaliliko lovakwashiwana shaNehoni (Onehoni) oshoyo oitukulwa ikwao yo paushiinda. Pamikalopekaapeko, okwapekwaapekwa omishangwa dovanongonhu paundidoli, opaningwayo omatalaatalo panhele apa tapatangenekelwa pakaningwe etungo olo, omapulaapulo kovakalimo oshoyo ovakomesho voshiwana ponhele inya takunimgwayo epekaapeko pawangadjo lomishangwa delikolelela koihongelwa yomeva.

OITYA-YAFIMANA

Eeyandjolomeva, exwata loikwakuyandja omeva, omeva mayela.

Introdução

A distribuição de água potável para o consumo humano constitui um processo de extrema importância para o sustento da humanidade, bem como factor do bem-estar para a saúde do homem, e para o desenvolvimento de actividades domésticas de primeira necessidade. É do domínio público que em Angola, a maioria dos sistemas de abastecimento de água foram destruídos durante a guerra civil ou deterioraram-se ao longo de décadas, devido à ausência de manutenção e investimento.

Os resultados são de baixos níveis de acesso a serviços de água segura e saneamento para a maioria da população urbana e rural. Deste modo, uma grande parte da população rural está dependente de abastecimentos sazonais de água superficial que envolve distâncias significativas para recolher escassas quantidades de água.

A par deste problema de falta de aquisição de água potável, o Município do Nehone (Onehoni), não se encontra isento visto naquela circunscrição territorial não tem sistema de abastecimento de água potável nem a rede pública de distribuição de água desde o tempo colonial à presente data. A água canalizada que o Município conheceu, chegou apenas até na povoação de Anhanca (*Hanyangha*). Para a aquisição de água, as populações recorrem aos furos, açudes, sistemas de cisternas (de vez em enquanto, e, estes buscam a água na sede provincial), moto-cisternas (envolve custos) e chafarizes. Com base as investigações feitas atinentes ao tema em destaque, nota-se que o problema de abastecimento de água é uma situação de preocupação mundial, nacional e também o Município do Nehone (Onehoni) se encontra emparelhada à mesma situação.

Esta investigação permite compreender a complexidade na aquisição de água para as populações daquele Município e assim como as dificuldades enfrentadas para o abeberamento do seu gado.

Comparando esta realidade com a do Município do Nehone (Onehoni), que mesmo com algumas fontes alternativas como cisternas, moto-cisternas, chimbacas, poços, não são suficientes visto que as condições financeiras não facilitam para pagar uma cisterna ou uma moto-cisterna e também nem sempre as demais fontes alternativas chegam até à fase chuvosa. Por causa destas dificuldades como é o caso da aquisição de água potável para o

consumo humano, para os seus animais, seu cultivo, falta do sistema de abastecimento de água potável e assim como a rede de distribuição de água no Município do Nehone (Onehoni), a inoperância da maioria dos chafarizes existentes e a água salgada fornecida pelos chafarizes em funcionamento, deslocamentos das populações a dezenas de quilómetros a procura deste precioso líquido junto dos seus animais e a proliferação de doenças de transmissão hídrica motivou o autor deste trabalho investigativo a descrever como objecto de estudo: Os sistemas de abastecimento de água no Município do Nehone (Onehoni). Neste, entretanto tenciona-se detalhar os sistemas de abastecimento de água no Município do Nehone (Onehoni) desde o tempo colonial aos dias de hoje.

A importância deste trabalho consiste numa tamanha contribuição científica para a distribuição de água e na solução dos problemas hídricos que afectam os munícipes daquela circunscrição territorial contribuindo assim no seu desenvolvimento socioeconómico. Nesta senda, como contribuir com o abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni)? Hipótese: Se, se desenhar o sistema de abastecimento de água potável, permitirá melhorar a qualidade de vida e bem-estar da população do Município do Nehone (Onehoni). Nestes moldes, entendemos que o desenho do sistema de abastecimento de água no Município do Nehone (Onehoni) tornará mais viável a vida económica e social daquelas populações residentes naquele Município e dos Municípios vizinhos. Para a consumação dos objectivos metodologicamente, fez a análise de documentos, observação e entrevistas.

No entanto, este trabalho científico é composto por três secções: na secção 1 " Caracterização do estado atual do sistema de abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni)", em que se descreve geográfica, administrativa e historicamente o Município do Nehone (Onehoni) e assim como a aquisição da água e a situação hídrica naquela circunscrição territorial; na secção 2 "Fundamentação do sistema de abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni)", nesta, é detalha-se o memorial descritivo do projeto, as características da área a se implementar o projeto e o diagnóstico da situação atual do local e a secção 3 "Proposta do desenho de um sistema de abastecimento de água no Município do Nehone (Onehoni)," é descrita nesta secção, a conjuntura criteriosa para a dimensão e implementação de um sistema de abastecimento de água.

1. Caracterização do estado actual do sistema de abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni)

O Município do Nehoni (Onehoni) é uma parcela territorial da Província do Cunene e encontra-se no percurso da estrada nacional (EN 372) que liga a capital do Cunene (Ondjiva) à capital do Cubango (Menongue). Ele dista a 57Km da cidade capital (Ondjiva) e com um total de 37009 habitantes conforme (Censo, 2014).

Com uma extensão de 4.092Km², o Município do Nehone (Onehoni) é limitado a norte pela Comuna do Evale, a sul e a oeste pelo Município do Cuanhama (Oukwanyama) e a leste pelos Municípios do Oshimolo (Okafima) e Chiedi (Oshiedi). Composto por dezasseis (16) *omikunda*, quarenta e sete (07) povoações, conforme se datailha: as *omikunda* são: Onamayaka; Okambada; Onanghema; Oshimukwa; Odayandema; Onehoni Omukunda; Omuvandje; Oukwangali; Onanapa; Oifanhama; Oshumbila; Ohenda; Onghwiyu; Oshamala; Oupyakadi e Okafunuka. E, enquanto as povoações são: Anhanca (Hanyangha), Ohenda, Onamayaka, Oupyakadi, Oshimukwa, Omuvandje e Odayandema. Este Município, tem registado imensas dificuldades no que diz respeito à aquisição de água para o consumo humano assim como para o abeberamento do seu gado. Por motivos da falta da rede de distribuição de água no Município do Nehone (Onehoni), as populações são obrigadas a deslocar longas distâncias a procura deste bem precioso em determinados centros de distribuição. É como o caso das populações de Okahasheni que tem vindo a povoação sede de Anhanca (Hanyangha) onde se encontra a única rede de distribuição de água ao nível do Município, esta rede que, também quase não tem feito o seu processo como deveria devido os inúmeros problemas técnicos.

Os poços do efundo, até a presente data, são considerados como único alívio para as populações pertencentes à povoação que se encontra com a rede de distribuição. Para outras áreas do Município, os poços são a única esperança. Apesar de algumas áreas possuírem alguns poços para o alívio das populações do Município do Nehone (Onehoni), elas ainda são forçadas a emigrar para os Municípios vizinhos como é o caso dos Municípios do Oshimolo e da Mupa a procura de água para os seus gados. De recordar que a maior parte das fontes de abastecimento de água existentes no Município,

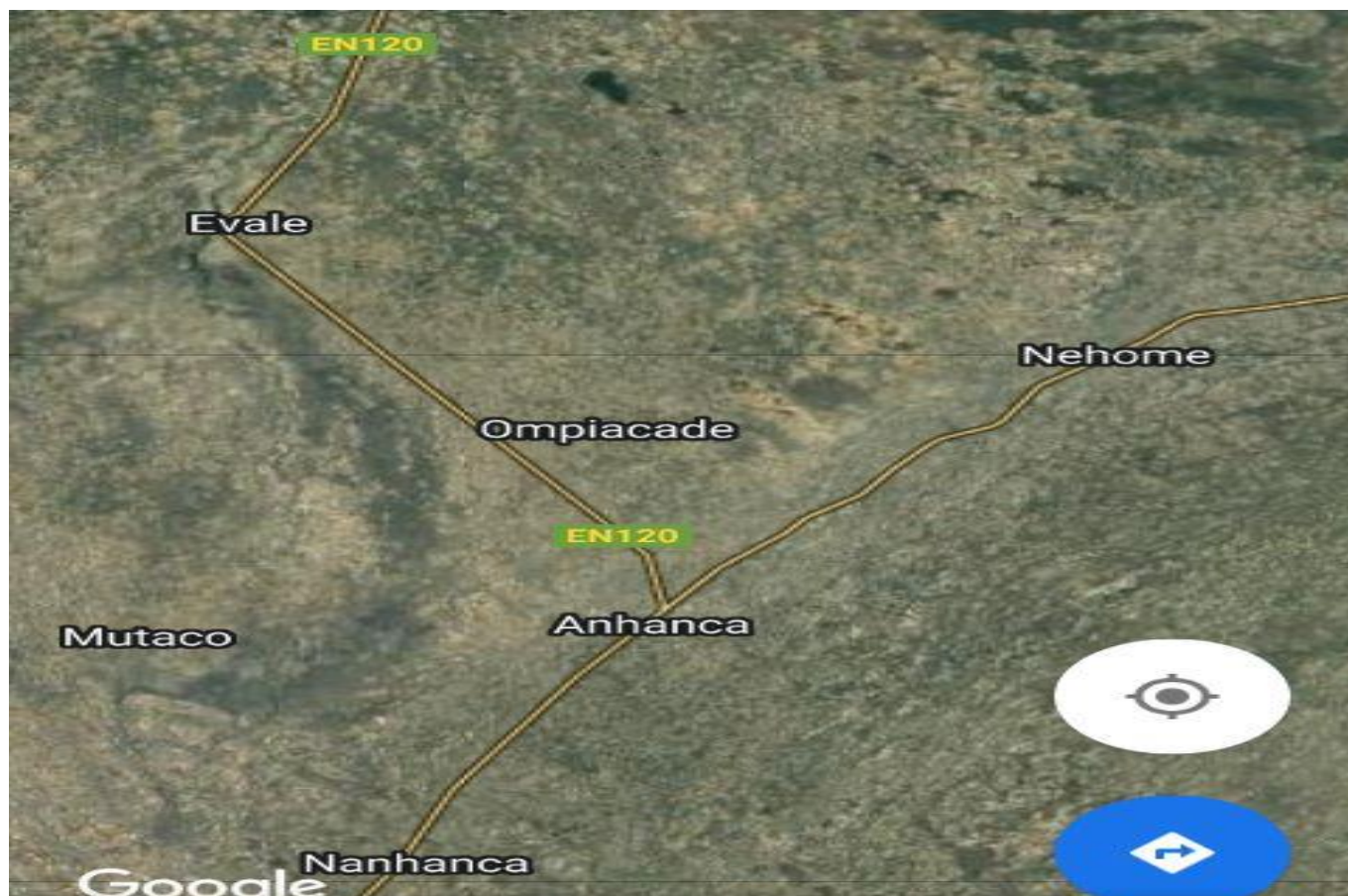
encontram-se inoperantes e as que se encontram em funcionamento têm água salgada.

Figura 7: Reservatório aéreo na localidade de Oifanyama, povoação de Anhanca.



Fonte: Elaboração própria (2023).

Figura 8: Localização geográfica do Município do Nehone (Onehoni)



Fonte: Google (2023).

Ele tem as seguintes características geográficas:

- a) Latitude: $-16,63512^{\circ}$ ou $16^{\circ}38' 6''$ sul
- b) Longitude: $-16,0318^{\circ}$ ou $16^{\circ}1'55''$ leste

Com uma altitude de 1.137 metros (3.730 pés)

Nos últimos anos tem-se assistido a um reconhecimento generalizado de que os sistemas de abastecimento de água para consumo humano, além de terem que satisfazer os requisitos legais, devem apresentar níveis de desempenho que mereçam a confiança dos consumidores na qualidade da água que lhes é fornecida. A gestão de água para consumo humano envolve um conjunto muito amplo de actividades. Desde a captação, tratamento, armazenamento, distribuição passando pelo cumprimento da legislação em vigor e a necessidade de dar resposta à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) como refere (Rodrigo, 2007).

Gerir a água com eficiência exige que a sua distribuição seja com uma qualidade e quantidade aceitáveis e dentro dos parâmetros da potabilidade da água. A distribuição de água potável para o consumo humano constitui um processo de extrema importância para o sustento da humanidade, bem como fator do bem-estar para a saúde do homem, como para o desenvolvimento de atividades domésticas de primeira necessidade. Para o abastecimento de água às populações dispõe-se de dois tipos de recursos hídricos. A água superficial que inclui os cursos de água, lagos e áreas de drenagem que fazem convergir à água para reservatórios de retenção; e a água de origem subterrânea onde são incluídas as galerias, poços, furos e nascentes conforme afirma (Johnson, 1966);

Segundo (Vieira, 2014), o sector público de abastecimento de água inclui:

- ✓ Abastecimento Urbano;
- ✓ Abastecimento Peri urbano;
- ✓ Abastecimento Rural.

A África é tida como continente mais vulnerável no que diz respeito à rede de distribuição domiciliar de água potável, sendo os países do norte de África e a África do Sul apresentam um número de melhoria ou seja tem uma percentagem a respeito a distribuição da água potável às comunidades e os demais países apresentam uma taxa negativa na distribuição de água potável como afirma (Who, 2012).

Os Sistemas de Abastecimento de Água funcionam, em geral, em Angola de forma precária com tarifas baixas e dependência do Orçamento Geral do Estado (OGE), criando grandes dificuldades na operação e manutenção dos sistemas como expõe (Vieira, 2014).

Desde a presença colonial portuguesa em Angola a presente data, o Município do Nehoni (Onehoni) nunca se beneficiou do sistema de abastecimento de água como tal muito menos da rede de distribuição de água potável. A água canalizada que chegou apenas até na povoação de Anhanca (Hanyangha), a 24Km da sede municipal (Omuwandje), é paga mensalmente a 500Kzs, e beneficia apenas as populações à beira da estrada e nos últimos tempos só chega até no Okamoolo devido as vandalizações causadas na conduta pelas populações.

De recordar que aquando da sua distribuição, tem se tido muitas irregularidades e, que nem consegue beneficiar uma boa parte da população e assim como dos seus bens. A aquisição da água para o consumo humano e abeberamento de gado no Município é feita fundamentalmente através de chimpacas (açudes), cacimbas (omingheke), poços (*eendungu*) e uma pequena parte por sistemas de captação (sondas e chafarizes). O Município dispõe-se apenas do sistema de abastecimento de água por perfurações, mas com muitas irregularidades.

Os seus centros de abastecimento de água existentes, não satisfazem as necessidades das populações e nem dos seus bens. A população local vive a mais de 96Km do rio Cunene e numa escassez da água muito profunda. Por vezes deslocam-se mais de 20Km à procura deste precioso líquido. Para colmatar essas necessidades, abrem profundas cacimbas/poços chamadas *omingheke/eendungu* que por vezes não dão o precioso líquido em quantidade suficiente e nem sequer em qualidade.

Figura 9: Cacimba (*omungheke*) de água.



Fonte: Mwaikafana (2018).

Os seus centros de abastecimento mais destacados/famosos (chimbacas/poços) são: *Oda ya Ndema/Ombudu Utywima* e *Etales la Shitapata*, assim como *efundo*, esta última acode as populações de *Ongodjoka*, toda povoação de *Anhanca (Hanyangha)*, uma parte da povoação do *Onamayaka* e outras localidades mais distantes. A par de outras algumas latitudes, o Município do Nehone (Onehoni) clama de uma intervenção oportuna das entidades responsáveis no sentido de se acudir as suas populações da sede visto que praticamente em cada ano regista-se a falta de água influenciada pela inexistência de infra-estruturas vocacionadas ao abastecimento de água.

As chimpacas feitas pelo governo local nas localidades de *Okambuwa*, *Omukwa*, *Oupyakadi* e *Onanghema* associam-se às outras infra-estruturas rudimentais/tradicionais de abastecimento de água no Município, embora que muitas das vezes, nas fases de seca não têm a capacidade de atender a demanda visto que já tem se encontrado sem água. Com base as contribuições científicas dadas pelos autores mencionados nesta investigação, aos quais consultamos, afirmam que, a água subterrânea não é a melhor apesar de o ser para a superficial; porque a mesma apresenta algumas possibilidades de contaminação por via do destino final de esgotos.

Por esta afirmação científica, nota-se que as populações do Município do Nehone (Onehoni) estão expostas às contaminações de certas doenças porque a água consumida naquela área prove das chimbacas, lagos, pântanos (água superficial) dos poços, cacimbas (água subterrânea) e que nem sequer tem um certo tratamento.

2. Fundamentação do sistema de abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni).

A elaboração de um desenho do sistema de abastecimento de água requer estudos aprofundados e mão-de-obra especializada. Inicialmente, se faz o estudo da população a ser atendida e de sua taxa de crescimento, assim como de suas necessidades comerciais, industriais, agrícolas e populacionais. A presente investigação trará grandes benefícios às comunidades em questão, contribuindo sobremaneira para a melhoria de acesso à água com qualidade, em quantidade e com

pressão aceitáveis, prioritariamente para o consumo humano, numa perspectiva de segurança alimentar, nutricional, e de melhoria da qualidade de vida propiciando um ambiente salubre na cidade com ações de melhoria de saúde da população beneficiada das áreas que compõem o Município do Nehone (Onehoni).

À medida que o crescimento demográfico e o aumento nos padrões de vida multiplicam o uso da água, as necessidades desse recurso na agricultura, na indústria e na vida doméstica não param de crescer. É facto comprovado que em países cada vez mais populosos ou com carência em recursos hídricos, já se atingem o limite de utilização da água. Atualmente vários países, as maiorias situadas no continente africano sofrem com a escassez de água. Esses sintomas de crise já se manifestaram até mesmo em países que dispõem de considerável reserva de água. Para o desenho da conduta de abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni) é necessário que haja um projeto de engenharia. No entanto, a concepção e o dimensionamento de cada parte do sistema de abastecimento de água ocorrem de forma integrada, apesar de cada unidade possuir sua peculiaridade em termos de projeto de engenharia, o que requer, geralmente, o emprego de uma equipe de profissionais especializados conforme afirma (Gomes, 2009).

2.1. Memorial descritivo.

No memorial descritivo deverão ser apresentados, no mínimo, dentre outros, os seguintes elementos de acordo (Portaria, 2017):

- a) Caracterização da área de projeto e diagnóstico da situação atual;
- b) Apresentação e justificativa da concepção adoptada;
- c) Descrição das unidades do sistema proposto.

2.2. Caracterização da área de projeto e diagnóstico da situação atual

A caracterização e diagnóstico da situação atual compreende o levantamento de informações para reconhecimento da área de intervenção de projeto, a fim de subsidiar a definição da concepção do sistema, devendo ser apresentados, no mínimo, os seguintes dados:

- ❖ Localização da área de intervenção;
- ❖ Características físicas da região em estudo;
- ❖ Caracterização topográfica da área;

A implantação do sistema de abastecimento de água para servir as famílias da comunidade rural do Município já citado, tem como principal proposta, oferecer água de boa qualidade com pouco investimento, tendo em vista a necessidade muito grande na obtenção de água pelos moradores. A concepção adoptada deverá ser apresentada com respectiva justificativa, demonstrando aspectos técnico, económico, financeiro, social e ambiental, adequada à realidade local.

A concepção de sistema a ser apresentada deverá conter, no mínimo, os seguintes dados:

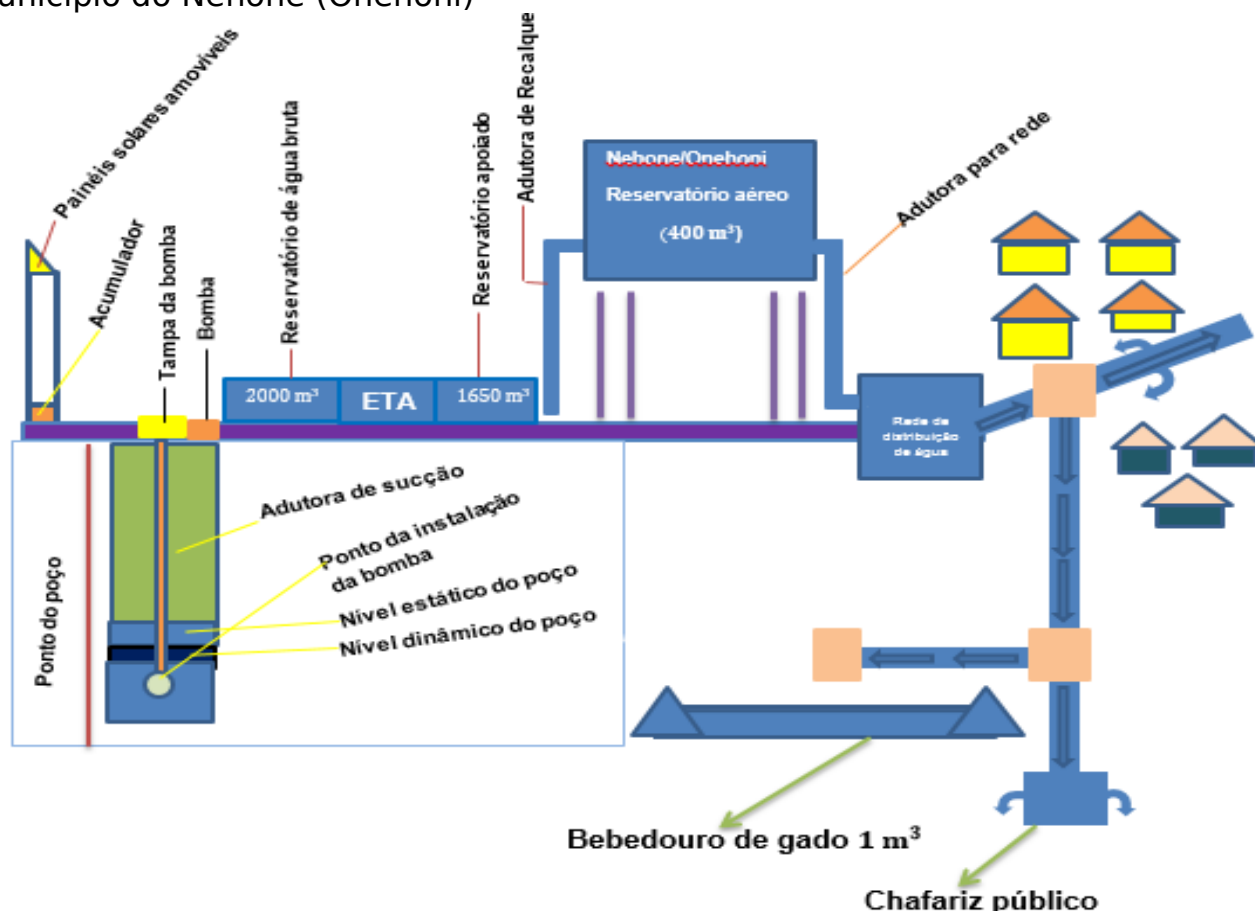
- ✓ Delimitação da área do projecto;
- ✓ Levantamento topográfico da área do projecto;
- ✓ Análise dos aspectos ambientais e sociais;
- ✓ Estudo da projecção populacional até o alcance do projecto, em consonância com o plano de saneamento básico;
- ✓ Consumo *per capita* e vazões de dimensionamento;
- ✓ Justificativa da concepção adoptada.



3. Proposta do desenho de um sistema de abastecimento de água no Município do Nehone (Onehoni).

Para se dimensionar um sistema de abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni), é necessário conhecer-se a topografia da área, a demanda populacional residente, suas necessidades para o consumo, o clima e assim como os aspectos sociais, económicos e culturais das populações residentes. Apresenta-se a seguir a proposta do desenho do sistema de abastecimento de água potável no Município do Nehoni (Onehoni):

3.1. Proposta do desenho do Sistema de Abastecimento Água potável no Município do Nehone (Onehoni)



Fonte: Elaboração própria



Conclusões

A sistematização dos fundamentos teórico-metodológicos do tema em estudo, possui potencialidades que possibilitam ao investigador o desenho da nova proposta. A caracterização feita com emprego dos métodos empíricos da investigação científica, referente ao estado actual do sistema de abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni), revelou a necessidade de buscar vias de solução a problemática existente. A proposta desenhada do novo sistema de abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni), poderá constituir uma ferramenta eficaz para beneficiar a população do Município.

Referências

Censo (2014): Resultados definitivos do Recenseamento Geral da População e Habitação-2014. INE, Instituto Nacional de Estatística, Gabinete Central do Censo Subcomissão de Difusão de Resultados. Luanda. Angola.

Censo (2014): Resultados definitivos do Recenseamento Geral da População e Habitação-2014. INE, Instituto Nacional de Estatística, Gabinete Central do Censo Subcomissão de Difusão de Resultados. Luanda. Angola.

Google (2023). Consultado no site www.mapacarta.com. Angola.

Gomes, F. (2009). Sistemas de Abastecimento de Água. Editora Universitária. Brasil.

Johnson, E. E. (1966). Água subterrânea e poços tubulares. Saint Paul, Minnesota. Consultado por Bernardo Malongo José em seu Relatório de estágio profissionalizante para obtenção do grau de Mestre em Gestão Ambiental-Coimbra. Portugal.

Mwaikafana, A. (2018). Políticas Públicas e desafios no meio rural angolano: Promoção do desenvolvimento sustentável na aldeia de Ondova (Cuanhama; Cunene). Mestrado em Políticas Públicas e Projectos. Portugal.

Portaria (2017). Consolidação das normas sobre as acções e os serviços de saúde do sistema único de saúde. Brasília. Brasil.

Rodrigo, C. (2007). Controlo operacional em sistemas públicos de abastecimento de água. Consultado por Tiago José Carrilho Martins em sua dissertação apresentada para obtenção do grau de Mestre em Tecnologia Ambiental. Bragança. Portugal.

Who (2012). Seminar pack for drinking-water quality. Geneve. Switzerland.

Vieira, A. (2014). Cluster da Água em Angola: Uma estratégia coletiva, manual de boas Práticas.

Recebido em: 14/02/2026

Aceito em: 04/08/2026

Para citar este texto (ABNT): HASONDILI, João Baptista. Desenho do sistema de abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni). *Njinga & Sepé: Revista Internacional de Culturas, Línguas Africanas e Brasileiras*. São Francisco do Conde (BA), vol.6, nº Especial 4, p.200-213, set.2026

Para citar este texto (APA): Hasondili, João Baptista (set.2026). Desenho do sistema de abastecimento de água potável no Município do Nehone (Onehoni). *Njinga & Sepé: Revista Internacional de Culturas, Línguas Africanas e Brasileiras*. São Francisco do Conde (BA), 6 (Especial 4): 200-213.