



1º Congresso Sul-Americano de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

GRAMADO-RS

12 a 14 de junho de 2018

ANÁLISE DA PERCEÇÃO DOS MORADORES DO BAIRRO DE FÁTIMA (SANTARÉM-PARÁ-AMAZONIA) ACERCA DO SANEAMENTO BÁSICO

Bianca Kristhine Santos Nascimento(*), **Amaralina Pinho Godinho(2)**, **Tiago Reis Scalabrin(3)**, **Urandi João Rodrigues Junior(4)**.

* Universidade Federal do Oeste do Pará. biancakristhine@hotmail.com.

RESUMO

O saneamento básico constitui uma das principais políticas para melhoria da qualidade de vida da população englobando os eixos: abastecimento de água; esgotamento sanitário; limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, manejo de águas pluviais (FUNASA, 2012). O município de Santarém no Pará aparece na 98ª posição, entre a cem cidades brasileiras com mais de 100 mil habitantes, no ranking de saneamento básico divulgado pelo Instituto Trata Brasil com base em dados do SNIS, evidenciando a carência dessa política no referido município. O trabalho teve como objetivo avaliar de forma qualitativa e quantitativa as condições de Saneamento Básico relacionados aos recursos hídricos, destino final do esgoto doméstico e drenagem apresentados pelos moradores do bairro de Fátima em Santarém, Pará. Contudo, observamos que, o bairro está dentro dos padrões de qualidade de saneamento disposta na Lei Federal Do Saneamento Básico 11.445/2007, no entanto, a qualidade não é de excelência.

PALAVRAS-CHAVE: Saneamento Básico, Recursos Hídricos, Estudo de caso, Santarém-Pará.

ABSTRACT

Basic sanitation is one of the main policies to improve the quality of the population encompassing the areas: water source; sewage treatment; urban cleaning and solid waste management, rainwater management (FUNASA, 2012). The city of Santarém, in Pará, is in 98th place, among the 100 cities with more than 100 million inhabitants, based on statistical data provided by Trata Brasil Institute based on data from SNIS, emphasizing the need of this policies on the city. The project aimed to have a qualitative and quantitative evaluation of the conditions of Basic Sanitation related to the water resources, the final destination of the sewage and the drainage, with data provided by the residents of the district of Fátima in Santarém, Pará. Furthermore, we observed that, the neighborhood is inside the quality patterns of sanitation in the Federal Law of basic sanitation 11.445/2007, however the quality is not with excellence.

KEY WORDS: Basic Sanitation, Water Resources, Study Case, Santarém-Pará.

INTRODUÇÃO

O saneamento básico constitui uma das principais políticas para melhoria da qualidade de vida da população englobando os eixos: abastecimento de água; esgotamento sanitário; limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, manejo de águas pluviais (FUNASA, 2012). O plano municipal de saneamento básico está presente e contribui de forma a possibilitar a criação de mecanismos de gestão pública da infraestrutura do município relacionada a esses quatro eixos. Dados do Sistema Nacional de informação sobre saneamento (SNIS, 2015), mostram que 83,3% dos brasileiros são atendidos com abastecimento de água; e 50,3% têm acesso a coleta de esgoto, entretanto, apenas 42,67% dos esgotos do país são tratados.

Há na Fundação Nacional de Saúde (FUNASA) o termo de referência que trata de procedimentos relativos ao convênio de cooperação técnica e financeira desta e tem como finalidade estabelecer normas, critérios, procedimentos principais e fornecer informações que permitam a formalização de propostas de aplicação de recursos orçamentários e financeiros, por meio de celebração de convênio, para a elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB).

Tal termo trata de conteúdos que se inserem no contexto da Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, que define as diretrizes nacionais e estabelece a Política Federal de Saneamento Básico, e de seu Decreto de Regulamentação nº 7.217, de 21 de junho de 2010; da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, e de seu Decreto de Regulamentação nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010; bem como a Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001, que estabelece o Estatuto das Cidades.

O PMSB (plano municipal de saneamento básico) é um dos instrumentos da Política de Saneamento Básico do município. Essa Política deve ordenar os serviços públicos de saneamento considerando as funções de gestão para a prestação dos serviços, a regulação e fiscalização, o controle social, o sistema de informações conforme o Decreto 7.217/2010.

O município de Santarém no Pará aparece na 98ª posição, entre a cem cidades brasileira com mais de 100mil habitantes, no ranking de saneamento básico, divulgado pelo Instituto Trata Brasil com base em dados do SNIS, evidenciando a carência dessa política no referido município. Nos bairros da região central do município é percebido haver um melhor desenvolvimento na implantação das políticas públicas de saneamento, todavia, as reclamações da qualidade dos serviços ofertados não inúmeras.

OBJETIVO

O trabalho teve como objetivo avaliar de forma qualitativa e quantitativa as condições de Saneamento Básico relacionados aos recursos hídricos, destino final do esgoto doméstico e drenagem percebidas pelos moradores do bairro de Fátima em Santarém, Pará.

METODOLOGIA

A pesquisa realizada foi do tipo *quali-quantitativa*, por meio de aplicação de questionários, os quais foram analisados e, após, traduzidos, foram apontados em gráficos. A pesquisa é um estudo de caso, onde a população amostrada foi a partir do bairro de Fátima, localizado no município de Santarém no estado do Pará (figura 1), com levantamento bibliográfico de referências e pesquisa de campo, por meio de questionário com 16 perguntas fechadas referentes a rede de distribuição de água, coleta de esgoto, sistemas de drenagem. O questionário foi aplicado pelos acadêmicos do curso bacharelado Interdisciplinar em Ciências e Tecnologias das Águas da Universidade Federal do Oeste do Pará.

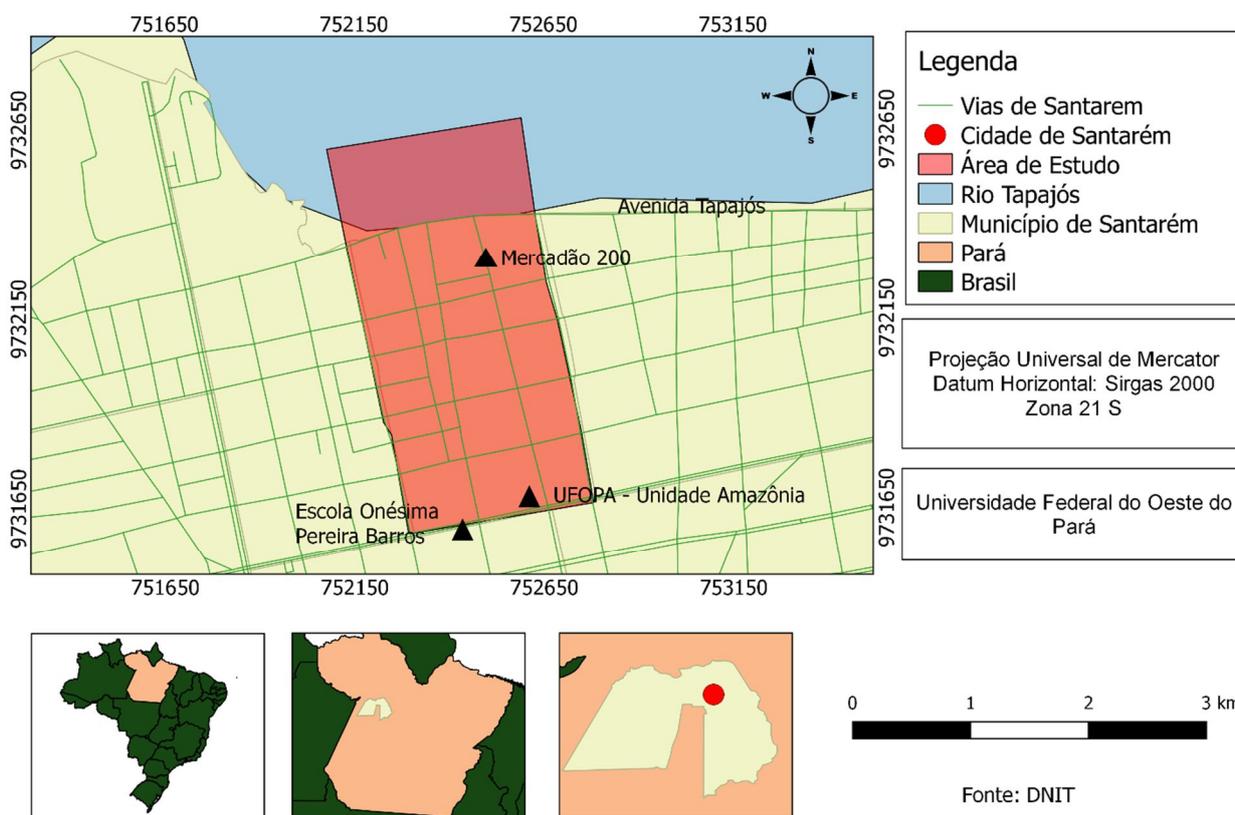


Figura 1. Mapa de localização. Fonte: Autores da pesquisa.

RESULTADOS

É importante ressaltar que os questionários foram aplicados somente em residências sendo um por famílias, com um total de 87 questionários.

De acordo com a pesquisa, foi possível perceber que a maioria dos entrevistados, em relação a pergunta “De onde vem a água que abastece sua residência?” Responderam que é da rede de distribuição pública e logo em seguida 24% responderam que são abastecidos com água de poço da sua própria residência, como mostra a figura 2.

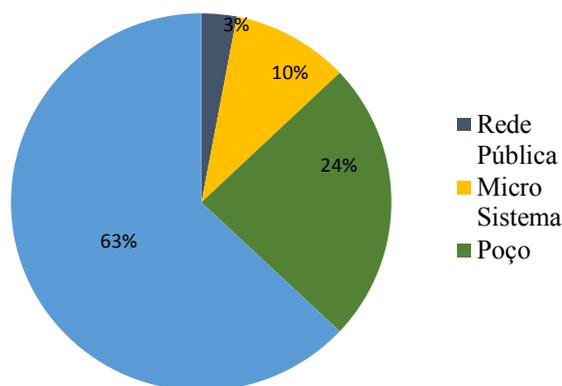


Figura 2. Gráfico dos entrevistados. Fonte: Autores da pesquisa, 2017.

Ao serem interrogados para onde vai o esgoto doméstico de suas residências, 57% responderam que o mesmo é direcionado para as canaletas (figura 3).

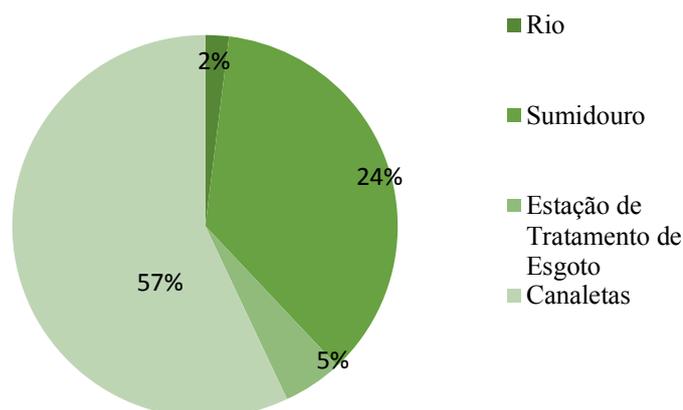


Figura 3. Destinação do Esgoto Doméstico. Fonte: Autores da pesquisa, 2017.

Outra pergunta presente realizada foi: “existe sistema de drenagem na via onde você mora?”, 47% dos entrevistados responderam que sim, e se referiram às canaletas, sendo este um sistema predominante nas vias do bairro de Fátima.

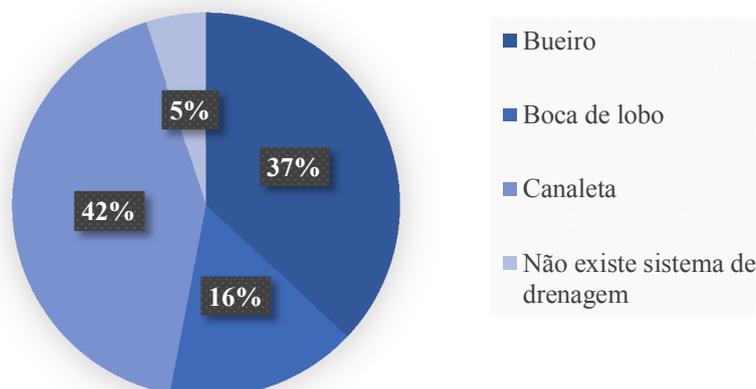


Figura 4. Sistemas de Drenagem. Fonte: Autores da pesquisa.



1º Congresso Sul-Americano de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

GRAMADO-RS

12 a 14 de junho de 2018

CONCLUSÃO

Contudo, observamos que, o bairro está dentro dos padrões de qualidade de saneamento disposta na Lei Federal Do Saneamento Básico 11.445/2007, no entanto, a qualidade não é de excelência. Nesse sentido, é necessário que haja maiores investimentos e atenção, por parte do poder público no que diz respeito do aperfeiçoamento no cumprimento desta lei para melhoria dos serviços públicos prestados no bairro.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. REFERÊNCIAS FUNASA. **Termo de referência para elaboração de planos municipais de saneamento básico.** Funasa. Brasília, 2012. 68 p.
2. SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES SOBRE SANEAMENTO. **Série histórica.** SNIS. Brasília, 2015. Disponível em <<http://www.snis.gov.br/aplicação-web-seriehistorica>> Acesso em 25 de novembro de 2017.