

AVALIAÇÃO DOS PRINCIPAIS PROBLEMAS DE SANEAMENTO BÁSICO DA CIDADE DE EXU- PERNAMBUCO

Mariana Oliveira Carvalho Rocha¹; Joice Gonçalves Firmino²; Renata Torres Pessoa⁴; Aparecida Barros da Silva¹; Eduardo dos Santos Silva³; Lucas Yure Santos da Silva³

Resumo

A Organização Mundial de Saúde (OMS) identifica como saneamento básico um conjunto de medidas que visa preservar ou modificar as condições do meio ambiente com a finalidade de prevenir doenças e promover a saúde, melhorar a qualidade de vida da população e a produtividade do indivíduo e facilitando a atividade econômica da cidade. O presente estudo tem por objetivo identificar os principais problemas de saneamento básico da cidade de Exu- Pernambuco. O presente estudo trata de um estudo transversal descritivo com abordagem quantitativa, realizado na cidade de Exu - PE. Para identificação da qualidade do sistema de saneamento básico ofertado pelo município foi aplicado um questionário semi estruturado de forma virtual, elaborado por meio de um formulário eletrônico da plataforma Google Forms (Google Inc.). Um questionário socioeconômico foi elaborado com perguntas sobre o sistema de saneamento oferecido pela cidade com foco na qualidade da água. O link deste formulário foi compartilhado nas redes sociais. Foi utilizado como critério de participação da pesquisa ter residência na cidade estudada e ter acima de 15 anos. O formulário foi compartilhado para aproximadamente uns 300 residentes, sendo obtido um total de 124 respostas. No período de 04 de outubro a 22 de outubro de 2021. O questionário possuía um termo de consentimento livre e esclarecido sobre a pesquisa. Com base nos dados coletados, 124 moradores da cidade de Exu - PE responderam ao questionário, sendo que somente 110 (88,7%) permitiram o uso das respostas para a pesquisa, as outras 14 (11,3%) que responderam "NÃO" foram descartadas. A faixa etária com maior número

de entrevistados foi entre 15 e 25 anos com 54,5%. Em relação à escolaridade, 52,7% respondeu ter o ensino médio completo. Em relação a qualidade da água fornecida, o problema mais comum relatado foi em relação ao sabor da água, sendo ruim em 22,7 % das respostas. Sobre o problema da falta de água 60,9% responderam que falta água de mês em mês, 17,3% relataram haver falta de água durante o período de secas e 10% relataram não haver a falta de água. A partir dos resultados, pode concluir que existem problemas evidentes no abastecimento, sendo necessárias políticas públicas para a cidade ter um melhor manejo e gestão ambiental. Bem como, é necessário apoio do governo estadual e federal para uma melhor gestão de resíduos sólidos e de qualidade hídrica para tornar a cidade de Exu organizada e a população exuense com uma qualidade de vida melhor.

Palavras-chave: Saneamento básico; qualidade de vida; gestão ambiental

¹Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

²Biologa pela Universidade Regional do Cariri – URCA;

³Mestrando do Programa de Pós-graduação em Química Biológica da Universidade Regional do Cariri – PPQB/URCA

⁴Doutoranda do Programa de Pós-graduação em Química Biológica da Universidade Regional do Cariri – PPQB/URCA

*[email](mailto:Mariana.nay123@hotmail.com): Mariana.nay123@hotmail.com