

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



A PROBLEMÁTICA DOS ESGOTOS A CÉU ABERTO NO BAIRRO VILA LOBO, MUNICÍPIO DE CRATO, CEARÁ

Gabriel Rodrigues Feitosa de Queiroz¹, Heryk Ryan dos Santos Temóteo², João Emanuel Oliveira Luna³, Kevenn Caetano de Oliveira⁴, Simone Tavares dos Santos⁵

Resumo: O esgoto a céu aberto é uma problemática realidade para uma parcela considerável da população. Sabe-se que o cuidado com esgotamento sanitário é tão importante para a saúde e o bem estar de uma população quanto ter uma boa alimentação, fazer exercícios físicos, ir ao médico regularmente. Na cidade do Crato não é diferente, pois percebe-se que em várias localidades o problema com relação ao esgotamento sanitário se faz presente há bastante tempo. Diante disso viu-se a necessidade de observar, analisar e estudar a situação do Bairro Vila Lobo e os impactos que a falta de saneamento pode causar à população e ao meio ambiente daquela localidade. A pesquisa foi realizada em duas etapas: Inicialmente, foram realizadas pesquisas bibliográficas em sites e artigos sobre a temática para o referencial teórico. Após essa etapa, foram elaborados questionários para realização da pesquisa de campo junto aos moradores do bairro Vila Lobo, para identificar os principais problemas relativos ao saneamento básico. Após a realização das pesquisas de campo, constatou-se que a maioria dos entrevistados afirmou que a coleta de lixo é realizada de forma regular. No entanto, observaram que a maior parte dos esgotos no bairro é despejada diretamente nas ruas, a céu aberto. Os entrevistados demonstraram consciência de que essa situação prejudica a população. Quando questionados sobre doenças como Amebíase, Leptospirose, Hepatite A, Ascariíase e Esquistossomose, a maioria informou não ter sido acometida por essas enfermidades e desconheciam tais enfermidades. Em relação à taxa de coleta de lixo, incluída na conta de água, a maioria considerou a cobrança justa. Com os dados obtidos, informações e esclarecimentos foram buscadas junto aos órgãos competentes da cidade do Crato. Quando questionados sobre essa problemática, a empresa responsável pela solução da questão dos esgotos a céu aberto, apresentou o argumento de que há um prazo estipulado para a resolução desse problema na localidade.

Palavras-chave: Esgoto. Saúde. Água. Vila Lobo.

1 EEMTI Estado da Bahia: autor1, bieldopastel007@gmail.com

2 EEMTI Estado da Bahia: autor2, rianerik80@gmail.com

3 EEMTI Estado da Bahia: autor3, j25712694@gmail.com

4 EEMTI Estado da Bahia: autor4, kevenn.oliveira@aluno.ce.gov.br

5 EEMTI Estado da Bahia: orientadora5, simonets2012@hotmail.com