

## **Análise das Condições do Saneamento Básico e os Possíveis Impactos à Saúde dos Moradores do Parque Tropical em Campos dos Goytacazes, RJ**

**AMANDA TAVARES MOTA, MARIANA PORTAL DE ALMEIDA AZEVEDO, THAIS OLIVEIRA  
BENEDITO e ROMULO DA SILVA VIANA**

A ausência ou ineficácia dos serviços de saneamento está diretamente relacionada à incidência de patologias. O baixo acesso à água potável e a falta de saneamento e higiene são responsáveis por cerca de 1,9 milhões de mortes anualmente, e por 4,2% das doenças a nível global. Os bairros mais afastados da região central da cidade são os que mais apresentam problemas em relação à qualidade desses serviços. Diante desse contexto, o objetivo do presente estudo é identificar os possíveis riscos da ineficácia dos serviços de saneamento básico à saúde da população do bairro Parque Tropical na cidade de Campos dos Goytacazes, RJ. A pesquisa tem como pressuposto uma abordagem qualitativa por meio da revisão bibliográfica exploratória e estudo de caso. Para a coleta de dados serão utilizados os seguintes métodos: observação, registro fotográfico e entrevista. Dados preliminares da pesquisa indicam que o bairro: não possui rede coletora de esgoto, sendo este direcionado às fossas sépticas; acúmulo de resíduos sólidos e ausência de sistema de drenagem urbana. Em algumas ruas foram identificados também, rompimentos em tubulações, pneus com água acumulada e vestígios da incineração de resíduos sólidos domésticos. De acordo com relatos de moradores, a coleta seletiva de lixo ocorre em média três vezes por semana, no entanto foi possível observar resíduos de origem doméstica e provenientes da construção civil, acumulados em terrenos baldios, servindo de abrigo para vetores de doenças como: mosquitos e ratos. Atraindo também um grande número de animais peçonhentos como aranhas e cobras. Moradores entrevistados relataram que constantemente se deparam com ratos e aranhas caranguejeiras. Problemas de saúde pública que afetam o meio ambiente e causam transtornos à qualidade de vida da população. Nesse sentido, a presente pesquisa aponta a necessidade de investimentos em saneamento básico como medida de saúde preventiva e garantia de um direito fundamental do indivíduo e da coletividade.

Palavras-chave: Saneamento Básico. Saúde Pública. Meio Ambiente.