

VIII SRHIDRO

Seminário Regional sobre Gestão de Recursos Hídricos

A falta de saneamento básico e a saúde humana

Camille Silva Machado Azeredo, Jeanne Campos de Sousa Gomes de Castro

Instituto Federal Fluminense, Campos dos Goytacazes - RJ

camille.a@gsuite.iff.edu.br

jeanne.campos@gsuite.iff.edu.br

O saneamento básico no Brasil é regulamentado pela Lei nº 11.445/2007 que estabelece o Plano Nacional de Saneamento Básico (Plansab) e em regiões onde não há água tratada ou rede de esgoto, as doenças infecciosas podem ocorrer devido à contaminação da água dos rios, lagos, córregos e, em alguns casos, até mesmo do mar por dejetos humanos e de animais. O principal objetivo do saneamento básico é promover a saúde do homem, visto que diversas doenças podem ser acarretadas devido à ausência desse serviço. A má qualidade da água, o destino inadequado do lixo, a má deposição de dejetos e ambientes poluídos são alguns fatores cruciais para a proliferação de doenças em decorrência da falta de saneamento básico. Os direitos humanos, segundo a Organização das Nações Unidas (ONU), preveem que todos tenham acesso a água eficiente, segura, fisicamente acessível e a preços razoáveis para usos pessoais e domésticos, porém nem todos os lugares são contemplados com esse tipo de serviço. Diante disso, o presente trabalho terá por fim apresentar quais doenças são ocasionadas pela falta de saneamento básico. Será utilizado como metodologia uma revisão bibliográfica em artigos científicos do Google Acadêmico, no Periódico da CAPES e na base de dados Scielo com os seguintes termos: “saneamento básico”, “doenças infecciosas pela falta de saneamento básico” e “poluição hídrica”, para a busca deles. Espera-se que com esse estudo seja possível identificar as principais doenças causadas pela deficiência de saneamento básico e promover medidas profiláticas relacionadas a saúde da população a fim de evitar a contaminação nela. Com este projeto será possível observar as medidas que visam a promoção do saneamento básico à saúde humana prevista pela ONU.

Palavras-chave: Água, Poluição Hídrica, Saneamento Básico.

Nível de Ensino: Pós-Graduação em Educação, Ambiente e Sustentabilidade.