

PROBLEMAS VISLUMBRADOS PELA FALTA DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO EM UM TRECHO DO CANAL DE CRATO-CE

José Wellington Macêdo Viana^{1*}; Lílían Maria Carvalho Ferreira²; Thalyta Julyanne Silva de Oliveira³

Eixo temático: Tratamento de resíduos e saneamento

RESUMO

Os esgotos surgem como resultado do lançamento de efluentes em corpos d'água sem um sistema de tratamento adequado, causando impactos socioambientais adversos, tais como disseminação de doenças, escassez de água potável, geração de maus odores e desequilíbrios ecológicos diversos. Neste contexto, objetivamos vislumbrar as principais problemáticas relacionadas à falta de um sistema de tratamento de esgoto em um trecho do canal localizado na cidade de Crato-CE. Para tanto, selecionamos uma área do canal do Rio Granjeiro que fosse mais adequada do ponto de vista da deficiência em saneamento básico, mediante excursões na cidade, associada a informações presentes na íntegra. O diagnóstico ambiental realizado permitiu constatar um esgoto a céu aberto, sem quaisquer medidas de tratamento sanitário. Isto faz com que a população transforme as fontes de recursos hídricos em receptores de efluentes domésticos, causando o aparecimento de doenças como amebíase, leptospirose e diarreia. Em suma, a falta de políticas públicas de resíduos sólidos, de saúde e de infraestrutura evidencia que o trecho final do canal de Crato precisa melhorar substancialmente o seu sistema de esgotamento sanitário.

Palavras-chave: Esgoto, Sistema de Tratamento de Esgoto, Impactos Ambientais Adversos

^{1,2,3} Estudantes do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri – URCA

*wellingtonmacedo1819@gmail.com