

DIAGNÓSTICO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE/ E SEU IMPACTO NA SAÚDE.

FÁTIMA DIAS DE OLIVEIRA, FÁTIMA DIAS DE OLIVEIRA

A lei 11.445/2007 (BRASIL, 2007) estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a Política Nacional de Saneamento Básico. Os serviços públicos de saneamento são prestados com base nos princípios da universalidade, integridade, disponibilidade, articulação, eficiência, transparência, controle social e segurança. Para efeitos desta lei considera-se saneamento básico um conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de: (abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluvial urbano). Verificar os dados gerais do esgotamento sanitário, incluindo (população total, população com esgoto, ligação total de esgoto, ligações ativas, ligações inativas, volume de esgoto coletado, volume de esgoto tratado, extensão de rede de esgoto e consumo de energia); Diagnosticar a taxa de internação hospitalar por doença de veiculação hídrica; Averiguar o custo total com internação por doenças de veiculação hídrica. A pesquisa será realizada na concessionária na cidade de Juazeiro do Norte - Ceará, situada no sul do Ceará com população de 244.701 mil habitantes e área de 248,56 km² (IBGE, 2010). O esgotamento sanitário da cidade de Juazeiro do Norte é de responsabilidade da Concessionária CAGECE, o município possui uma população de 249829 habitantes, onde 57077 possui esgotamento sanitário, o mesmo é composto pelas seguintes unidades operacionais (rede coletora, linha de recalque e emissários, estações elevatórias e estação de tratamento). Juazeiro do Norte está entre os 100 maiores municípios na tabela de taxa de internação hospitalar por diarreia no período de 2008 e 2011.

PALAVRAS-CHAVE: ESGOTAMENTO SANITÁRIO. VEICULAÇÃO HÍDRICA. INTERNAÇÃO HOSPITALAR.

ÁREA TEMÁTICA: TRATAMENTO DE RESÍDUOS E SANEAMENTO

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER