



Faculdade de Ciências Humanas do Sertão Central – FACHUSC
Ciências Biológicas

IMPACTOS AMBIENTAIS LIGADOS À SAÚDE NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

Mauricélia Bezerra dos Santos Souza e Dan Vitor Vieira Braga

Este trabalho teve por objetivo geral analisar o comportamento de indicadores dos impactos na saúde dos municípios localizados na área de influência direta do Trecho I, Eixo Norte do Projeto de Integração do São Francisco (PISF), identificar e analisar as notificações sobre as doenças de veiculação hídricas, DST/AIDS e natalidade presentes no DATASUS desde o início das obras, bem como identificar quais foram os municípios da Área de Influência Direta (AID) que foram mais impactados em cada situação analisadas. Desta forma foi realizado estudo da área abrangente do conjunto dos municípios atravessados pelos Eixos de condução da água. Considerando os limites dos municípios onde estão localizadas as obras de adução e os rios e açudes receptores. A AID do PISF tendo um total de 67.000km², determinado pela soma das áreas de 86 municípios. No caso do Trecho I pertencente ao Eixo Norte, área composta pelos municípios de Cabróbo, Salgueiro, Verdejante, pertencente ao estado de Pernambuco e Pena forte e Jati pertencente ao estado do Ceará. Acreditando-se que a população da AID será a que sofrerá maiores pressões devido ao aumento da demanda por serviços de saúde local. Foram analisadas as DST e doenças de veiculação hídrica baseado nos indicadores monitorados nos respectivos Subprogramas de Prevenção de Doenças do PISF. Além das doenças, também foi analisado o efeito da implantação do PISF sobre o comportamento da natalidade nos municípios integrantes da área de estudo, onde os dados para análise foram obtidos a partir do Sistema de Banco de Dados do Sistema Único de Saúde – DATASUS, sendo filtrado o número de notificações por município da área de estudo no período referente aos anos de 2006 a 2011. Após a análise dos resultados concluiu-se que tanto em relação as DST como em relação às doenças de veiculação hídrica, os municípios de Salgueiro e de Cabróbo pertencentes ao estado de Pernambuco estiveram em destaque por obterem uma maior quantidade de notificações quando comparados com outros municípios da AID do PISF, no período referente ao início das obras do empreendimento no Trecho I.

Palavras-chave: Impacto na Saúde; Veiculação Hídrica; DST/AIDS.