

DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO DE SAÚDE DAS PESSOAS RESIDENTES NO ENTORNO DE UMA CIMENTEIRA

RAFAELA NUNES DE LIMA, THAÍS GALDINO CRUZ, MARIA DO SOCORRO VIEIRA LOPES

Introdução: A poluição do ar é um dos mais preocupantes problemas de ordem ambiental. Dentre as fontes poluidoras do meio ambiente destaca-se as Cimenteiras, responsáveis por cerca de 5% do total de CO₂ emitido pelo homem. Muitas substâncias orgânicas poluentes geradas no processo de fabricação de cimento são reconhecidos pela Organização Mundial de Saúde como carcinogênicos. Muitos dos poluentes são teratogênicos e suspeitos de provocarem danos aos sistemas cardiovascular, respiratório, endócrino, gastrointestinal, renal, reprodutor, imunológico e neurológico dos seres humanos. Os estudos disponíveis na literatura sobre a realidade das indústrias brasileiras são poucos, logo a realização dessa pesquisa enriquecerá a literatura pertinente ao tema. **Objetivo:** Investigar os agravos apresentados na saúde da população residente no entorno de uma Indústria de cimento e sua possível relação com a poluição ambiental pela fumaça do cimento. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de campo do tipo descritiva com uma abordagem quantitativa, que será realizada em Barbalha-CE. A amostra será composta pelos indivíduos domiciliados na região que circunscreve a Cimenteira de Barbalha, que morem há mais de um ano e sejam cadastrados na Estratégia de Saúde da Família de sua área. Para a coleta de dados utilizaremos um formulário. Após a coleta das informações, será criado um banco de dados no programa estatístico Statistical Package for the Social Science (SPSS) versão 16.0. **Resultados esperados:** A presente pesquisa traçará o perfil sociodemográfico da população, apresentará os principais agravos e apontará sua relação com a poeira do cimento. Assim, este estudo visa contribuir com o conhecimento científico a cerca desse tema, como também proporcionar um alerta para a importância de preservarmos o meio ambiente. O presente projeto está de acordo com o cronograma de atividades previsto.

PALAVRAS-CHAVE: POLUIÇÃO-SAÚDE-AMBIENTE

ÁREA TEMÁTICA: ENFERMAGEM

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER