

306

ATUAÇÃO RESPONSÁVEL EM SAÚDE PÚBLICA: LEVANTAMENTO DOS DUTOS COM PRODUTOS QUÍMICOS DAS PLANTAS INDUSTRIAIS DA ÁREA URBANA DE CANOAS-RS E AVALIAÇÃO DE RISCOS À POPULAÇÃO. *Vanessa Fernanda dos Santos Barboza, Nikolay Steffens, Ms.Arlete Aparecida Hildebrando de Arruda (orient.)* (Ciências políticas, Canoas, ULBRA).

Steffens, Ms.Arlete Aparecida Hildebrando de Arruda (orient.) (Ciências políticas, Canoas, ULBRA).

A cidade de Canoas caracteriza-se pelas inúmeras indústrias que lá se instalaram. Entre elas muitas são as que manuseiam produtos químicos, a REFAP – Refinaria Alberto Pasqualini é a maior delas. As engarrafadoras de gás (Liquigás, Nacional Gás Butano, Supergásbras, Ultragás, etc) têm suas instalações em bairros da cidade e fornece GLP (Gás liquefeito de petróleo) toda a região. Em 2001, chegou o gás natural (gasoduto Brasil-Bolívia), e está sendo distribuído através de dutos. Afetando ainda mais a qualidade de vida urbana de Canoas, está sendo construída a UTE Unidade Termoelétrica. O tecido urbano de Canoas é uma teia cujos fios são dutos que transportam produtos químicos e, em seu entorno, a população corre riscos de um acidente de graves proporções. Nossa pesquisa tem por objetivo fazer o inventário dos dutos das plantas industriais com produtos perigosos e efetuar uma avaliação, através de geoprocessamento, dos riscos, introduzindo-o na Ciência Política e tornando essa ferramenta uma auxiliar para a tomada de decisões dos gestores públicos. Instrumentaliza, também, os cidadãos a saberem quais os riscos de saúde, patrimônio e meio ambiente a que estão submetidos, por isso a investigação é quantitativa, geografia, exploratória e também qualitativa, pois envolvem a observação participante, a análise da linguagem técnica e a participante, análise da linguagem técnica e a participação responsável dos agentes de desenvolvimento local. Portanto, a metodologia utilizada é a observação, em bairros determinados, através de questionários, das condições das tubulações e entrevistas com a população do entorno. Essa metodologia deverá levar a uma interação entre o poder público, as empresas que detém o poder tecnológico e a população, integrando dados de diferentes áreas para facilitar a decisão política na preparação de planos de prevenção.