

O ruído urbano é um sério problema nas grandes cidades, atingindo diretamente toda a população e causando muitas doenças tanto psíquicas como somáticas. Este trabalho teve como base o método "Levantamento Nacional de Ruído Urbano" (S. Fidell, 1978), que foi aplicado em diversas cidades dos Estados Unidos. A população foi entrevistada com uma série de perguntas objetivas e pode se manifestar a respeito do ruído que a perturba. Cada questionário continha 10 perguntas e foi dirigido a diferentes zonas da cidade. A amostragem foi em função da densidade populacional de cada bairro, obtida dos dados do censo de 1991 fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Com isso, obteve-se a resposta da população frente as diferentes fontes de ruído (ruído de automóveis, caminhões, ônibus, bares, vizinhos, indústrias, clubes, ginásios esportivos, etc.). (FAPERGS, CAPES, CNPq)