



VIII Simpósio de Pesquisa e de Práticas Pedagógicas do UGB

INOVAÇÃO E RENOVAÇÃO ACADÊMICA



MAPA DE RUÍDO URBANO

Wilian Fernando Gomez¹
Bárbara Dias de Lima Nunes²
Fernanda Novarino Cassiano de Oliveira³
Franciele Siqueira Monteiro Frech⁴
Marcelli Alana Peixoto da Silva⁵
Maria Caroline Pimenta de Oliveira⁶
Maria Eduarda Oliveira Rosa⁷

Resumo

O presente artigo tem por objetivo elaborar um mapa de ruído urbano, abrangendo a região da Av. Amaral Peixoto, uma importante via, que se caracteriza como um centro comercial, localizada na cidade de Volta Redonda, e duas de suas vias adjacentes, as avenidas Getúlio Vargas e Gustavo Lira, que também se destacam por fazer a conexão de diferentes partes do município, a fim de analisar e diagnosticar o estado e a intensidade da poluição sonora existente na área. Os mapas acústicos são uma importante ferramenta de estudo urbanístico, pois a partir deles pode-se elaborar propostas urbanas que visem extinguir ou mitigar os problemas relacionados aos ruídos excessivos ou superiores ao limite permitido pela legislação brasileira, que podem ser tão prejudiciais à saúde humana quanto qualquer outro tipo de poluição existente, lavando a casos de irritabilidade, insônia e até mesmo trauma acústico.

Palavras-chave: Av. Amaral Peixoto. Mapa de ruído urbano. Poluição sonora.

¹ Mestre em Urbanismo pelo UFRJ e docente do UGB/FERP.

^{2 a 7} Discente do Curso de Arquitetura e Urbanismo do UGB/FERP.