

## **CONTROLE DE RUÍDO INDUSTRIAL URBANO**

**ASSUNÇÃO, Sergiane C. (1); SLAMA, Jules G. (2)**

(1)Arquiteta, Mestranda em Conforto Ambiental PROARQ/FAU/UFRJ  
Miguel Lemos, 124/701 CEP.:22071-000 Copacabana – RJ. E-mail: sergiane@uol.com.br

(2)DSc. em Acústica e Dinâmica das Vibrações –Prof. PROARQ/FAU/UFRJ e  
PEM/COPPE/UFRJ Área Multidisciplinar de Acústica Ambiental  
Barata Ribeiro, 427/302 Copacabana - RJ. E-mail: jules@rionet.com.br

### **RESUMO**

Decisões históricas tomadas no Brasil no sentido de implementar as indústrias sem considerar as questões ambientais, deixaram diversos problemas para gerações futuras que hoje estão com a incumbência de resolvê-los. A poluição sonora produzida por grandes plantas situadas dentro do tecido urbano, tem gerado um questionamento sobre a escolha de medidas mitigadoras a serem adotadas.

O problema, entretanto, não pode ser resolvido sem a participação da população e das autoridades locais interessadas na permanência da atividade na região onde ela é geradora de empregos. Este trabalho tem como objetivo apresentar uma proposta de metodologia para tratar as diferentes etapas desta questão complexa, através da análise do problema. Além disso, a relação entre uma cidade e sua principal atividade econômica, que chega a fazer parte da história de várias gerações e da própria cidade, poderá ser percebida neste trabalho.