

# **AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO ACÚSTICA COMO INSTRUMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL URBANA**

MARTA RIBEIRO V. MACEDO  
UFRJ/PROARQ

Rua prof. Henrique Costa, 310 ap. 512 - Jacarepaguá - Rio de Janeiro/RJ - CEP 22770-230

## **RESUMO**

Muitos problemas percebidos durante o período de manutenção e uso de ambientes arquitetônicos e urbanos foram gerados em sua fase de produção (planejamento, projeto e construção). Alguns destes decorrem de falhas efetuadas durante o planejamento e gestão ambiental urbana, dentre os quais se encontram os problemas acústicos.

O presente trabalho apresenta a metodologia de Avaliação Pós-Ocupação Acústica (APO Acústica) aplicada ao espaço urbano. A APO é um instrumento capaz de gerar insumos para a realimentação das etapas de planejamento, projeto, construção, operação e manutenção de ambientes. A APO Acústica, tendo em vista a opinião do usuário e considerando a relação existente entre a morfologia urbana e a qualidade acústica do espaço urbano, gera subsídios para o desenvolvimentos de planos de gestão ambiental urbana que visem o controle do ruído em áreas habitadas, sendo de suma importância para o desenvolvimento sustentável das cidades e para a melhoria da qualidade de vida.