

IMPACTO AMBIENTAL NA MUDANÇA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO: AVALIAÇÃO DOS EFEITOS NOS SISTEMAS DE CONDICIONAMENTO AMBIENTAL

Souza, Aristóteles T. (1); Gonçalves, Aldo C. M. (2); Slama, Jules G.(3)

(1) Eng., Doutor, professor da FAU/UFRJ, Ilha do Fundão, Cidade Universitária, Prédio da Reitoria, CEP 21941-590, Rio de Janeiro, RJ.

(2) Físico, Docteur d'État, professor da FAU/UFRJ, Ilha do Fundão, Cidade Universitária, Prédio da Reitoria, CEP 21941-590, Rio de Janeiro, RJ. E-mail: aldo@easynet.com.br

(3) Eng., Doutor, professor da FAU/UFRJ, Ilha do Fundão, Cidade Universitária, Prédio da Reitoria, CEP 21941-590, Rio de Janeiro, RJ.

RESUMO

O trabalho tem como objetivo avaliar os efeitos produzidos nos sistemas de condicionamento ambiental provocados pela mudança do ambiente construído, através do acréscimo da população ocasionado pelo aumento do gabarito da área urbana já edificada, das favelas e similares. Analisa as diversas alternativas a serem adotadas nos sistemas existentes tendo em vista a sua utilização. Propõe alterações ou complementos para obtenção de um melhor índice de condicionamento ambiental.