

SOLICITAÇÕES PARA UMA ARQUITETURA CONTEMPORÂNEA: UMA VISÃO METODOLÓGICA ADEQUADA A UM UNIVERSO PREDOMINANTEMENTE EMPÍRICO E SUBJETIVO

ROCHA, Anna C. M. (1); COSENZA, Carlos, A. N. (2)

(1) Engenheira Civil, Mestranda em Arquitetura – Conforto Ambiental – PROARQ/UFRJ – e-mail: annac@netgate.com.br – Rua Marquês de Abrantes, 192/1801/bl1 – Flamengo, Rio de Janeiro, RJ – Cep. 22.230-061, Fone: (021) 552-1116. (2) Professor Titular do Programa de Engenharia de Produção COPPE/UFRJ – e-mail: cosenza@adc.coppe.ufrj.br – Coordenação dos Programas de pós-graduação de Engenharia – Edifício do Centro Tecnológico, bloco F – Ilha da Cidade Universitária – Cep 21941

RESUMO

Este artigo apresenta uma metodologia incorporada a pesquisa em fase de desenvolvimento para a localização e hierarquização da área do estado do Rio segundo solicitações arquitetônicas observadas para o adequado aproveitamento de recursos ambientais ofertados, naturais, urbanos e de infra-estrutura; assim como o condicionamento do conforto humano no ambiente construído.

A metodologia é apoiada no Modelo Locacional, elaborado na COPPE – UFRJ-1996, que diversamente dos tradicionais, opera a análise locacional apartir de uma gama de fatores passíveis de mensuração segundo aspectos qualitativos e quantitativos. O método possibilita contornar a dificuldade de mensurar dados imprecisos (ex. climáticos) pois são operados segundo princípios da Teoria Fuzzy, incorporada ao modelo.

A metodologia permite elaborar um ranking de pontos dos condicionantes arquitetônicos estudados, segundo cada região, para o devido aproveitamento regional da energia solar, eólica e outros. Conclusivamente é incluída uma análise sobre a importância de novas configurações teóricas e investigações metodológicas para arquitetura contemporânea.