

A INFLUÊNCIA DO ENTORNO NA FORMAÇÃO DE MICROCLIMAS URBANOS – O CASO DO CENTRO DE MACEIÓ-AL

FERNANDES, Patrícia L. (1); BARBIRATO, Gianna M. (2).

(1) Aluna concluinte do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal de Alagoas; – UFAL, Campus A. C. Simões, Tabuleiro do Martins, 57072-970 Maceió- AL, E- mail: gmb@fapeal.br

(2) Arquiteta, Doutora em Ciências da Engenharia Ambiental, pesquisadora do Grupo de Estudos em Conforto Ambiental / Universidade Federal de Alagoas – UFAL, Campus A. C. Simões - Tabuleiro do Martins, 57072-970 - Maceió – AL, E- mail: gmb@fapeal.br

RESUMO

A pouca quantidade de áreas verdes, o grande volume de massa edificada e pavimentação, o tráfego intenso e a má disposição das edificações implicam na formação de microclimas particulares nos centros das cidades. Diante disso, o presente trabalho procura reconhecer diversos microclimas existentes no centro de Maceió – AL, analisando como os elementos do entorno podem interferir na formação desses. Os resultados de temperatura do ar e umidade relativa do ar em diversos pontos dentro do centro da cidade comprovam a formação de ambientes térmicos distintos em morfologias diferenciadas e constituem-se, ainda, em subsídio para futuras intervenções que pretendam levar em conta o enfoque bioclimático no planejamento dos espaços urbanos.