



H0759

LEVANTAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DO MACROZONEAMENTO DA CIDADE DE CAMPINAS: QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE VARIÁVEIS APLICÁVEIS EM UCMAPS

Ademir Felipe Júnior (Bolsista FAPESP) e Profa. Dra. Alessandra Rodrigues Prata Shimomura (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Esta pesquisa faz parte do processo de Auxílio Jovem Pesquisador em Centros Emergentes, desenvolvido no Grupo de Pesquisa em Conforto Térmico no Ambiente Construído, do LACAF/Laboratório de Conforto Ambiental e Física Aplicada da FEC/UNICAMP. O objetivo é o levantamento e a caracterização climática da cidade de Campinas, com foco na elaboração de UCMaps (Mapas Climáticos Urbanos). O estudo consiste em levantar informações das macrozonas do município e reunir os parâmetros para qualificação e quantificação de variáveis aplicáveis ao desenvolvimento de UCMaps. Para tal, houve, previamente, um estudo bibliográfico sobre UCMaps, procurando explicitar as motivações de investigação neste assunto, além de esclarecer sua aplicação no processo de planejamento urbano. A metodologia do projeto consistiu inicialmente no estudo bibliográfico e posteriormente na caracterização das macrozonas da cidade de Campinas, sendo considerado principalmente os aspectos que poderiam de alguma forma interferir no desenvolvimento dos mapas climáticos urbanos. Os resultados encontram-se ainda em processo de elaboração, porém são de extrema relevância para a análise da dinâmica urbana e para o ordenamento do território, a fim de determinar os parâmetros que devem ser considerados na execução dos UCMaps.

Campinas - UCMaps - Conforto ambiental