

121

A INFLUÊNCIA DA VEGETAÇÃO NO MICROCLIMA URBANO. *Luciana Rosa de Souza, Diego B. Musskopf, Vivian Patricia Chanas, Clarissa Aguiar, Lucia Elvira Alicia R. de Mascaró, Juan Luis Mascaró* (Arquitetura – UFRGS)

A vegetação urbana, embora seja um tema importante para a qualidade ambiental da cidade e para a paisagem urbana, tem sido pouco estudada. Como subprojeto do PREAMBE - Programa de Preservação do Meio Ambiente pelo Uso Racional de Energia - nos propusemos a estudar o tema, enfocando não só os aspectos ambientais: como a influência na diminuição na incidência dos ventos nas vias e fachadas, na retenção de partículas atmosféricas, como minimizadores, filtros ou barreiras, da incidência da luz, na umidade do recinto, na transmitância, como o fator de sombreamento; bem como também os problemas relacionados à convivência da vegetação com a infra-estrutura e sua contribuição para o microclima de recintos urbanos em condições de verão e de inverno. Consideraremos ainda a percepção e a aceitação da vegetação como parte da paisagem urbana pelos usuários. A coordenadora é bolsista PIBIC-CNPq/UFRGS 98/99.