

125

O CRESCIMENTO URBANO INTRA-QUARTEIRÃO: DUAS TIPOLOGIAS. *Mathias d'Andrea Modena, Bruno Silva Borne, Marcos Bernardo Lamb, Douglas Vieira de Aguiar, (PROPAR, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, UFRGS)*

O crescimento do quarteirão urbano é simulado através de duas hipóteses de crescimento. A primeira, ao modo modernista, ocorre através de torres e pavilhões; edificações afastadas das quatro divisas. A segunda, ao modo contextualista, através de edificações que se acomodam ao modo de implantação das edificações vizinhas já existentes; geminando aos vizinhos já geminados e recuando dos vizinhos já recuados. Testes de desempenho comparando as duas hipóteses de crescimento são realizados: quantidade de sombreamento gerado sobre as edificações vizinhas, quantidade de interface visual entre edificações e avaliação das vantagens e desvantagens com respeito à possibilidade de geração de esquemas distributivos internos.