

ANÁLISE DO DESEMPENHO DE NORMATIVAS URBANÍSTICAS. *Camile Ludwig Viott, Benamy Turkienicz (orient.)* (Departamento de Arquitetura, Faculdade de Arquitetura, UFRGS).

Este trabalho tem por objetivo aferir o impacto de sombreamento e visuais de diferentes normativas urbanísticas sobre o tecido urbano de cinco bairros da cidade de Porto Alegre, utilizando ferramenta computacional “Cityzoom” que permite simulações automáticas de regras de planos diretores. Foram utilizados quadras e lotes urbanos dos bairros Bela Vista, Petrópolis, Higienópolis, Agronomia e Cidade Baixa. Para cada quadra foram simuladas quatro normativas diferentes, alternando atributos de ocupação do terreno, altura, intensidade de uso do solo e tipologias (base/torre, pilotis/torre, pilotis/base/torre). Até o momento foi possível aferir resultados parciais que indicam a importância de correlacionar índices urbanísticos a fatores que dizem respeito a lógica de configuração da quadra como um todo (quadra a quadra) mais do que a lógica de vizinhança imediata (lote a lote) como prevê o atual Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano e Ambiental de Porto Alegre. (PIBIC/CNPq-UFRGS).