

075

VISUAIS A PARTIR DAS UNIDADES HABITACIONAIS: UMA ANÁLISE ATRAVÉS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG). *Vítor Clos Ambrosini, Maria Cristina Dias Lay* (Departamento de Urbanismo – PROPUR, Faculdade de Arquitetura, UFRGS).

O objetivo deste trabalho é analisar as visuais para o exterior, a partir das salas das unidades habitacionais, localizadas em conjuntos habitacionais na região metropolitana de Porto Alegre, através da utilização de Sistemas de Informação Geográfica, especificamente do programa IDRISI. Primeiramente, foram estabelecidas doze categorias de elementos que poderiam interferir positivamente ou negativamente nas visuais à partir das salas. Após, foi desenvolvido um procedimento no programa IDRISI que traça os campos visuais a partir das janelas para o exterior, contabilizando os elementos visualizados pelos mesmos. Os dados numéricos obtidos através deste procedimento permitem analisar quantitativamente as visuais à partir das aberturas destas habitações além de possibilitar comparações entre diferentes conjuntos habitacionais. Os resultados obtidos mostram que aqueles conjuntos que atingiram os piores resultados são também aqueles em que os residentes se encontram menos satisfeitos com a qualidade das vistas a partir das salas de suas moradias. Por outro lado, os conjuntos que apresentaram os melhores resultados na análise realizada são também aqueles onde os residentes estão mais satisfeitos com a qualidade das visuais a partir de suas unidades habitacionais (PIBIC/Cnpq).