

217

ANÁLISE DOS CAMPOS VISUAIS PARA OS ESPAÇOS ABERTOS A PARTIR DAS JANELAS DAS SALAS DAS UNIDADES DE CONJUNTOS HABITACIONAIS. *Alexandra Barcelos, Antonio Tarcisio da Luz Reis (orient.) (UFRGS).*

Este estudo tem como objetivo identificar e analisar os campos visuais a partir da janela da sala de unidades de conjuntos habitacionais, e examinar a relação entre a satisfação dos usuários com tais visuais e seus atributos, tais como área e quantidade de vegetação existente nas mesmas. A investigação foi realizada em dois conjuntos habitacionais localizados na cidade de Porto Alegre, sendo um deles constituído de sobrados e outro de casas. A escolha desses conjuntos foi baseada na satisfação dos usuários com a vista a partir da sala, obtida através de questionários aplicados em doze conjuntos habitacionais da região metropolitana de Porto Alegre, sendo o conjunto com sobrados um dos mais insatisfatórios quanto aos campos visuais, e o com casas, um dos mais satisfatórios. As implantações desses conjuntos, ajustadas conforme os levantamentos físicos realizados, foram digitalizadas no Autocad. Através do programa Spatialist, foram produzidas as visuais a partir das janelas das salas das amostras de cada conjunto habitacional. Em seguida, essas informações foram importadas no programa ArcGIS. Neste, foram feitos cálculos de áreas e distâncias, além da inclusão de atributos para cada campo visual. A análise realizada possibilitou a identificação dos atributos que mais influenciam na satisfação dos usuários com os campos visuais a partir da janela da sala, dentre os quais: quantidade de área visualizada, quantidade de vegetação existente – incluindo árvores, arbustos e vegetação rasteira – e presença de parede cega nos campos visuais.