

059

INTEGRAÇÃO DE CAMPOS VISUAIS E POSIÇÃO DA VEGETAÇÃO NOS ESPAÇOS ABERTOS DE CONJUNTOS HABITACIONAIS. *Alexandra Barcelos, Antonio Tarcisio da Luz Reis (orient.) (UFRGS).*

Este estudo tem como objetivo identificar e analisar os campos visuais nos espaços abertos de conjuntos habitacionais, a existência de vegetação em tais espaços e a relação entre estes e as áreas dos espaços abertos. O trabalho foi realizado em quatro conjuntos habitacionais da região metropolitana de Porto Alegre, constituídos por blocos de apartamentos com quatro pavimentos. As implantações desses conjuntos, ajustadas conforme os levantamentos físicos realizados, foram digitalizadas no Autocad e importadas no programa Depthmap. Neste, foram analisados os níveis de integração dos polígonos representando as áreas verdes e os níveis de integração dos pontos representando as posições das árvores nos conjuntos habitacionais. A análise realizada possibilitou a identificação da posição da vegetação existente, revelando a relação da mesma com os níveis de integração dos campos visuais e, logo, com a maior ou menor possibilidade de serem visualizadas a partir da circulação dos usuários dos espaços abertos dos conjuntos. Os resultados revelam, por exemplo, que nos conjuntos analisados, parte expressiva da vegetação tende a não estar contida nos campos visuais mais integrados. Logo, grande parte da vegetação tende a estar em áreas menos visualizadas dos espaços abertos dos conjuntos habitacionais.