



ÁREAS URBANAS EM BEIRA D'ÁGUA: ANÁLISE DE INTEGRAÇÃO ESPACIAL DE TRECHO DO RIACHO DAS PIABAS COM A CIDADE DE CAMPINA GRANDE

Renaly Gonçalves Silva Brito¹, Mauro Normando Macêdo Barros Filho ²

RESUMO

Os rios desempenham papel fundamental na vida urbana e têm grande importância histórica para as cidades. No entanto, nas últimas décadas, em decorrência da ocupação irregular das suas margens, atrelada à precariedade do planejamento e gestão das cidades, eles deixam de ser protagonistas no cenário urbano e tornam-se cada vez mais esquecidos e marginalizados. Um bom exemplo é o Riacho das Piabas, um importante corpo hídrico para o surgimento e crescimento da cidade de Campina Grande que, cada vez mais, vem sendo transformado em um canal de esgoto, ladeado por vias de alto fluxo de veículos. O presente trabalho busca avaliar as condições de integração espacial deste Riacho com o seu entorno, com a premissa de que a configuração dos espaços livres e edificados pode facilitar ou dificultar sua apropriação pela população. Inicialmente, foi analisada o entorno caminhável do Riacho, identificando os principais elementos que impactam na sua acessibilidade e percepção. Em seguida, 27 áreas do seu entorno visível foram analisadas. Por fim, duas delas com condições extremas de visibilidade foram selecionadas e comparadas entre si. Os resultados revelaram diferentes níveis de integração espacial e visual entre as porções norte e sul da área de estudo, constituindo-se o Riacho das Piabas como um importante limite que contribui para a diferenciação dos padrões socioespaciais existentes nas suas margens direita e esquerda. Constatou-se também que a visibilidade do Riacho aumenta à medida que se aproxima do Açude Velho, mas suas margens tornam-se cada vez mais distantes dos pedestres, dificultando sua apropriação pelas pessoas.

Palavras-chave: Integração Espacial, Espaços Livres, Corpos D'água.

¹Discente do Curso de Arquitetura e Urbanismo. CTRN. UAEC. UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: renaly.goncalves@estudante.ufcg.edu.br

²Professor Doutor do Curso de Arquitetura e Urbanismo. CTRN. UAEC. UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: mbarrosfilho@ufcg.edu.br.

URBAN AREAS AT WATER BORDER: SPATIAL INTEGRATION ANALYSIS OF A SECTION OF RIACHO DAS PIABAS WITH THE CITY OF CAMPINA GRANDE

ABSTRACT

Rivers play a fundamental role in urban life and have great historical importance for cities. However, in recent decades, due to the irregular occupation of their banks, linked to the precarious planning and management of cities, they have ceased to be protagonists in the urban scene and have become increasingly forgotten and marginalized. A good example is Riacho das Piabas, an important water body for the emergence and growth of the city of Campina Grande, which is increasingly being transformed into a sewage channel, flanked by roads with a high flow of vehicles. The present work seeks to evaluate the conditions of spatial integration of this creek with its surroundings, with the premise that the configuration of open and built spaces can facilitate or hinder their appropriation by the population. Initially, the Riacho's walkable surroundings were confirmed, identifying the main elements that impact its accessibility and perception. Then, 27 areas of its visible surroundings were exposed. Finally, two of them with extreme visibility conditions were defined and compared with each other. The results revealed different levels of spatial and visual integration between the northern and southern portions of the study area, with the Riacho das Piabas being an important boundary that contributes to the differentiation of socio-spatial patterns existing on its right and left banks. It was also found that the visibility of the Creek increases as it approaches the Açude Velho, but its banks become increasingly distant from pedestrians, making it difficult for people to access it.

Keywords: Spatial Integration, Open Spaces, Water Bodie