

CAMINHOS PERMEÁVEIS - UM OLHAR SOBRE A DRENAGEM URBANA DE CARDOSO ESTADO DE SÃO PAULO

Leandro Ramos Carvalho De Oliveira, Janaina Andrea Cucato.

Resumo

O termo drenagem é usado para se referir ao processo de escoamento d'água através de sistemas hidráulicos, que auxiliam as áreas durante o excesso de precipitação d'água da chuva. Esses sistemas estão distribuídos por todo local habitado ou criado pelo ser humano. O trabalho em questão, consiste em intervir em alguns pontos da cidade de Cardoso-SP, com o objetivo de reduzir os problemas de drenagem urbana que surgiram por conta da má urbanização do município, trabalhando de forma tangível em áreas permeáveis, estabelecendo um diálogo entre a Drenagem Urbana Tradicional e a Drenagem Urbana Sustentável, intervindo em espaços públicos existentes potencializando sua capacidade de infiltração. Nesse contexto, o intuito desse trabalho é estudar, diagnosticar e intervir espacialmente com vistas para a problemática da drenagem urbana do município, a ideia de permeabilidade do solo urbano em áreas/vias, conciliando o meio ambiente ao meio antrópico, produzindo um corpo social mais sustentável. No estudo, com o auxílio dos munícipes foi desenvolvido um mapa juntamente a um relatório fotográfico demarcando os principais pontos de alagamentos em Cardoso, estado de São Paulo. A princípio o embasamento teórico do urbanista Kevin Lynch, contribuiu para um melhor entendimento do espaço urbano, além da pesquisa se apoiar em outros teóricos que embasam a temática aqui abordada. Após a interpretação da área de estudo, decidiu-se adotar a caminhabilidade em paralelo com o sistema de drenagem sustentável para desenvolver estratégias orgânicas através de um olhar poético e arquitetônico. É previsto que por meio da implantação de equipamentos urbanos sustentáveis a população aprenda de forma a construir uma consciência ambiental, contribuindo para um bom desenvolvimento do ser humano em harmonia com a natureza, de forma inclusiva.

Palavras-Chave: Drenagem. Caminhabilidade. Cardoso-SP.

Referências Bibliográficas

GEHL, Jan. **Cidades para pessoas**. [S. l.]: Perspectiva, 2013. .

LYNCH, Kevin. **A imagem da cidade**. 3. ed. [S. l.: s. n.], 2011.

PAZIANI, Rodrigo Ribeiro; JUNIOR, João Batista de Souza. **De Cardoso no mundo, ao mundo de Cardoso**: a trajetória de uma cidade no 'extremo' noroeste de São Paulo (1937-1968). [S. l.]: Paco, 2014. 166 p.

POMPÊO, C. A. Drenagem urbana sustentável. **Revista Brasileira de Recursos Hídricos**, v. 5, n. 1, p. 15-23, jan/mar 2000.