Infraestrutura Urbana- Cidade esponja

Autor(res)

Gustavo Marques Dos Santos
Marianna Gengo Coriolano
Micaela Dias
Gildney Pereira Santos

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

Uma cidade-esponja é um conceito de cidade sensível à água, projetada para absorver, armazenar e gerenciar eficazmente a água da chuva. Essas cidades utilizam soluções
baseadas na natureza para lidar com o excesso de água, minimizando inundações, recarregando os lençóis freáticos e melhorando a qualidade da água. Para ser funcional a transformação de uma cidade comum em uma cidade-esponja envolve várias estratégias, como:
• Cobrir o solo com materiais permeáveis, como grama ou pavimentos porosos, para permitir que a água da chuva seja absorvida e infiltrada no subsolo.