

Tema:
**Neurociência e Inteligência artificial:
As novas interfaces do conhecimento**



PARQUE LINEAR DO GRANDE CANAL - CIDADE DO MÉXICO, MÉXICO

Milena Alves Broto¹

Eventos naturais extremos estão se tornando cada vez mais frequentes em todas as partes do mundo, vem se tornando comum o acontecimento de catástrofes como inundações, tempestades e aumento do nível do mar. Partindo deste cenário alguns projetos urbanos aparecem com soluções baseadas na natureza buscando uma resposta sustentável aos efeitos climáticos. No caso do Parque Linear do Grande Canal, o projeto surge como estratégia para resolver a fissura resultante da grande extensão de um canal que corta a cidade do México e ocupa uma área que poderia ter melhores usos. Melhorar o conforto térmico, diminuir o efeito das ilhas de calor, aumentar o escoamento das águas da chuva, diminuir a poluição do ar e dar nova utilização para a extensa área, foram alguns dos inúmeros benefícios de ordem física, mental e ambiental alcançados com a intervenção. O Parque Linear, no México, surge no ano de 2019, com a proposta concebida pelos arquitetos do 128 Arquitetura e Desenho Urbano, que propuseram um projeto de revitalização e resgate da estrutura urbana da cidade. A característica central do projeto surge com a intenção de reestabelecer o antigo leito do canal, reconstruindo a topografia original do terreno e transformando-o em um espaço público. O objetivo do presente trabalho é estudar a transição do Grande Canal do México para parque linear e aplicação de técnicas arquitetônicas sustentáveis em projetos urbanos. O projeto foi uma forma de recuperação de um espaço de extrema importância e localização na cidade. O histórico canal permaneceu abandonado por anos, e o partido do projeto surge da proposta de desenvolver uma área existente que era considerada vazia ou subutilizada, considerada uma barreira que dividia o espaço físico promovendo o afastamento da permanência local. A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica com base em artigos publicados em sites e vídeos relacionados ao projeto citado para construir conhecimento e entender amplamente todos os ângulos dos fatos. A partir daí, foram separados os conteúdos relevantes e acrescentados em apresentação de forma cronológica de modo que possibilitassem um fácil entendimento aos ouvintes e os atraíssem ao tema. Diante de todo material estudado, é possível observar importância de intervenções urbanas para sanar problemas e seu extremo potencial, principalmente os decorrentes das mudanças ambientais, estas mudanças interferem positivamente na qualidade de vida da população seja nos contextos físicos, mentais e ou sociais.

Palavras-chave: Parque, Projeto Urbano, México, Sustentabilidade, Grande Canal.
Autores: Milena Alves Broto, Daniel Lopes Rodrigues, Thamires Ragni Pulido.