

aluna: Beatriz Ferreira Sacagni. nUSP: 9810521

PLANO DE TRABALHO

Objeto de estudo

O trabalho será desenvolvido em uma área de parque projetada durante as matérias AUP0654 - Projeto da Paisagem e AUP0282 - Desenho Urbano e Projeto de Espaços da Cidade. O projeto de paisagismo está situado em um trecho da Operação Urbana Água Espreada, em conexão com a Favela Vietnã.

Dado os materiais previamente desenvolvidos, há algumas possibilidades de objeto de estudo:

- 1) Impacto sonoro das áreas de esportes nas residências do entorno.
- 2) Estudo de ventilação urbana, considerando o alto adensamento construtivo e populacional da favela, e a formação de um microclima com seus impactos para os moradores.
- 3) Levantamento de áreas de respiro, tanto no parque quanto em seu entorno, que possibilitem a criação de espaços de amenidade climática.

Justificativa

A área de estudo em si apresenta todos os tipos de questões referentes ao conforto urbano, uma vez que se trata de uma favela densa, que sobrepõe-se a um córrego.

Durante o projeto das matérias citadas, tentou-se solucionar as questões de relação entre a população local e os recursos naturais, deixando em aberto as questões de conforto enumeradas acima.

Objetivo

Elaborar soluções que complementem a ideia de um parque urbano de qualidade integrado ao seu entorno, e de fácil acesso à população.

Através do desenho, pretendo desenvolver possíveis soluções arquitetônicas que amenizem as questões citadas, tais como:

- 1) Barreiras acústicas próximas às áreas de esportes do parque.
- 2) Adequação de mobiliário, edificações projetadas e vegetação que favoreça uma melhor ventilação da área.
- 3) Uso de vegetação e/ou coberturas para a formação de área agradáveis para descanso.

Material e Método

O trabalho será realizado à partir de um compilado de bases e informações previamente coletadas para o trabalho anterior em conjunto com dados atualizados como fotos de

satélite, notícias pertinentes à região, e outras possíveis informações (dependendo do acesso). Esses dados serão utilizados para fundamentar o levantamento das questões observadas nos itens anteriores, e indicar a elaboração de uma proposta de intervenção coerente com o projeto.

Quando

11 / 11 - Apresentação de levantamentos de patologias e possíveis propostas de soluções

18 / 11 - Desenvolvimento das propostas de soluções

25 / 11 - Finalização do projeto de intervenção e apontamento de resultados

02 / 12 - Entrega

Resultados Esperados

Uma proposta de intervenção que complemente o projeto anterior e que solucione as questões apontadas, à partir de desenhos, modelos e dados levantados.

Referências bibliográficas

DUARTE, Denise. O impacto da vegetação no microclima em cidades adensadas e seu papel na adaptação aos fenômenos de aquecimento urbano. Contribuições a uma abordagem interdisciplinar. Tese (Livre-docência). FAUUSP, 2015 (<https://www.researchgate.net/publication/305612950>).

DUARTE, Denise. Densidade e qualidade ambiental: o inevitável, o desejável e o possível. In: Sergio Padilla Galicia; Víctor Fuentes Freixanet. (Org.). Habitat Sustentable. Cidade do México: Universidad Autonoma Metropolitana, 2012, p. 85-99 (<https://www.researchgate.net/publication/309865729>) .

DUARTE, Denise. The impact of vegetation on urban microclimate to counterbalance built density in a subtropical changing climate. Contribuições a uma abordagem interdisciplinar. Tese (Livre-docência). FAUUSP, 2015 (<https://www.researchgate.net/publication/305612950>)