

# **AUT0225: CONFORTO AMBIENTAL EM ESPAÇOS URBANOS ABERTOS**

## **PLANO DE TRABALHO**

Kaiene Domingues (9838290)

Tháís Sayuri (10314131)

### **1. O que eu vou estudar? (o que vc. faz lá?) - O tema e objeto do trabalho**

A proposta do trabalho é a criação de oásis urbanos em uma das regiões mais afetadas pelas ilhas de calor na cidade de São Paulo.

### **2. Por quê? (pq. Vai fazer isso?) - justificativa para a proposta**

O aquecimento dos centros urbanos e as ilhas de calor “aumentam o desconforto, o *stress* térmico, a mortalidade e a demanda por energia” (DUARTE, 2019), ou seja, é de grande relevância o desenvolvimento de estratégias que mitiguem esses fenômenos de aquecimento urbano.

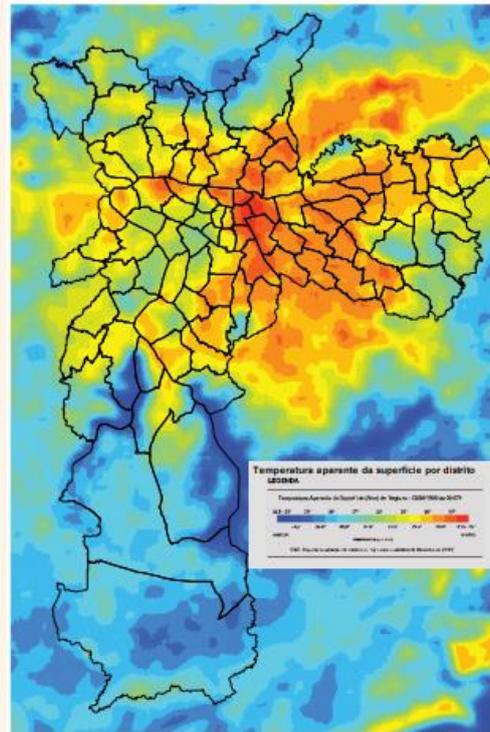
### **3. Para quê? (qual o objetivo disto?) - objetivo do trabalho**

A proposição de espaços livres de amenidades ou “oásis urbanos” são formas de buscar “alcançar um ecossistema urbano mais equilibrado diante dos desafios do clima atual e futuro” (DUARTE,2019).

### **4. Como? material e método**

O trabalho será feito em duas etapas. Inicialmente, é proposto um estudo das regiões centrais da cidade de São Paulo (CEM, 2008), buscando entender melhor os distritos e definir regiões passíveis de mudanças que possam diminuir os efeitos causados pelas ilhas de calor.

A segunda etapa será feita em seguida em que, após a definição do distrito de interesse, a equipe irá propor soluções para o problema levantado, com desenhos e figuras do projeto.



Fonte: [CEM] CENTRO DE ESTUDOS DA METRÓPOLE. Patrícia Marra Sepe & Sandra Gomes. São Paulo, 2008. Indicadores Ambientais e Gestão Urbana: Desafios para a construção da sustentabilidade na cidade de São Paulo. Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente: Centro de Estudos da Metrópole, 2008.

**5. Quando? (Quanto tempo tem para isso? Dá tempo?) - plano de trabalho e cronograma (dentro dos prazos!)**

Atividade (Etapa)	Semana						
	1 (14/10)	2 (21/10)	3 (28/10)	4 (04/11)	5 (11/11)	6 (18/11)	7 (25/11)
Pesquisa e definição do distrito (E1)							
Definição do terreno/ área de estudo (E1)							
Elaboração do projeto (E2)							
Elaboração da prancha (E2)							

**6. O que eu vou entregar? (veja o que quer entregar mesmo, ter uma linha mestra)  
- resultados esperados**

A entrega será uma prancha com o detalhamento do projeto.

**7. Referências bibliográficas**

[CEM] CENTRO DE ESTUDOS DA METRÓPOLE. Patrícia Marra Sepe & Sandra Gomes. São Paulo, 2018. Indicadores Ambientais e Gestão Urbana: Desafios para a construção da sustentabilidade na cidade de São Paulo. Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente: Centro de Estudos da Metrópole, 2008.

DUARTE, Denise Helena Silva. 2019. Oásis urbano: o papel da arquitetura e urbanismo na adaptação ao aquecimento das cidades. Mobile, São Paulo, vol 19, p. 20-21, out/nov/dez, 2019.

**Referências de Projeto:**

ARCHDAILY. "Henning Larsen projeta oásis urbano no centro de Xangai" [Henning Larsen Creates The Springs, an Urban Mountain Development for Shanghai] 22 Set 2018. ArchDaily Brasil. (Trad. Baratto, Romullo). Disponível em: <<https://www.archdaily.com.br/902233/henning-larsen-projeta-oasis-urbano-no-centro-de-xangai>>. Acesso em: 05 out. 2020.

GREENACRE PARK. NY, página inicial. Disponível em:<<https://greenacrepark.org/>>. Acesso em: 05 out. 2020.

HENNING LARSEN. Humlestaden. Disponível em: <<https://henninglarsen.com/en/projects/1700-1799/1780-humlestaden/>>. Acesso em 05 out. 2020.

OSMOND, Paul & SHARIFI, Ehsan. 2017. Guide to Urban Cooling Strategies. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/publication/318982885\\_Guide\\_to\\_Urban\\_Cooling\\_Strategies/citations](https://www.researchgate.net/publication/318982885_Guide_to_Urban_Cooling_Strategies/citations)>. Acesso em 05 out. 2020.

PROJECT FOR PUBLIC SPACES. Paley Park. Disponível em: <<https://www.pps.org/pages/paley-park>>. Acesso em 05 out. 2020.