

Construção de conjunto de jardins de chuva na região da Bacia do Córrego Uberaba

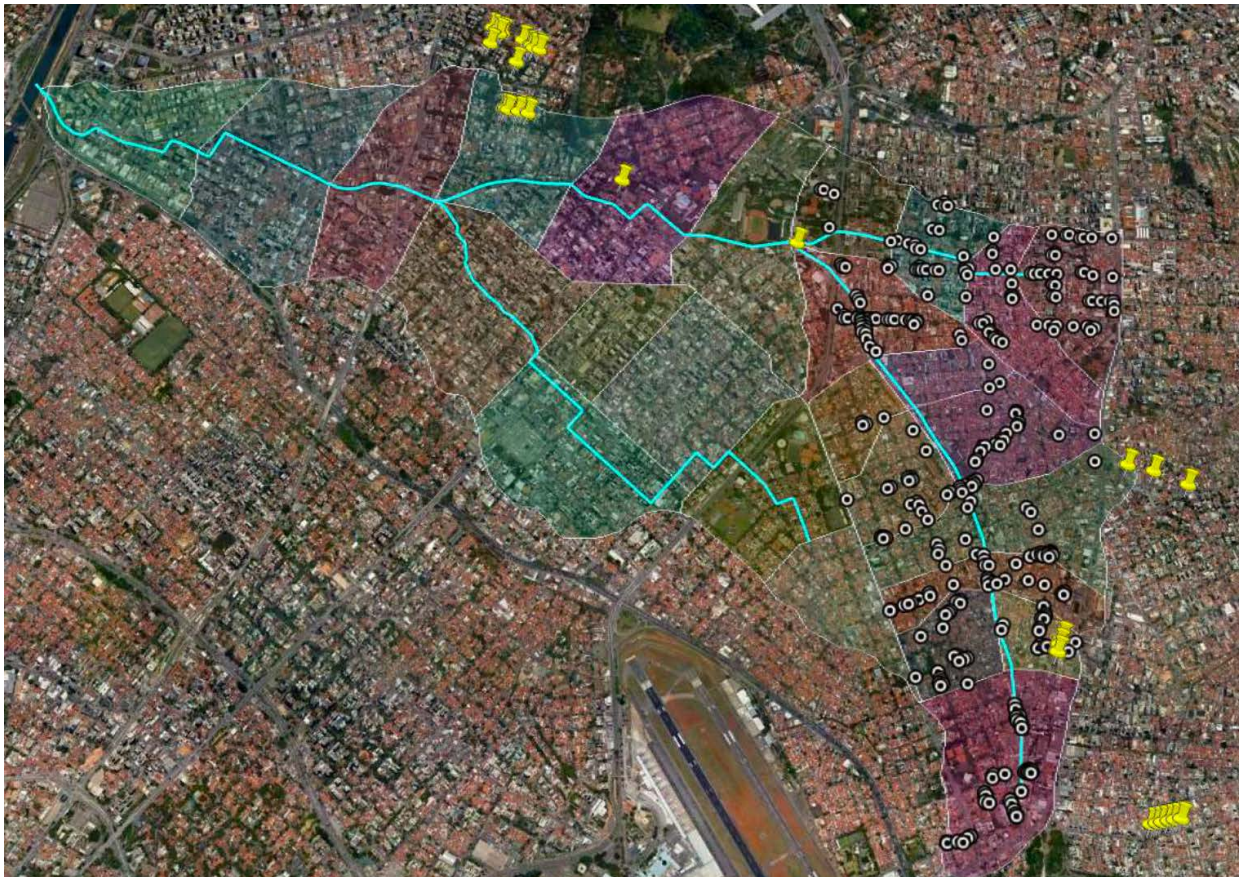
Uma proposta para o "Orçamento Cidadão 2024" na região da Subprefeitura da Vila Mariana

Propomos a construção de um conjunto jardins de chuva, conforme planos e estudos existentes, em quantidade necessária e suficiente para proporcionar a mitigação de alagamentos na região da Bacia do Córrego Uberaba, além de outros benefícios: a transformação da paisagem urbana com o aumento da cobertura vegetal e da biodiversidade, acalmamento de tráfego etc.

Este conjunto pode vir a constituir um modelo de implantação que possa ser posteriormente reproduzido em outros locais da cidade.

A região da Subprefeitura da Vila Mariana (SVM) reúne condições favoráveis para sediar um projeto de "bairro-jardim de chuva" como o aqui proposto, pelos seguintes motivos:

- A Bacia Hidrográfica do Córrego Uberaba, compreendida quase inteiramente dentro do território da SVM, conta com um Caderno de Drenagem com informação detalhada e análises sistematizadas sobre a questão da drenagem de águas pluviais, constituindo importante ferramenta de planejamento urbano;
- A Divisão de Estudos Ambientais e Planejamento Territorial da Secretaria do Verde e do Meio Ambiente, em colaboração com o escritório modelo de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário FIAMFAAM, desenvolveu projeto piloto para aplicação do *Guia Metodológico para Implantação de Infraestrutura Verde*, do IPT, no território da SVM. Os estudos determinaram 305 pontos que poderiam receber jardins de chuva, a maioria compreendida nos bairros da Saúde e Planalto Paulista, com potencial para mitigar os alagamentos medido por aplicativo de simulação hidrológica. No mapa abaixo, os "alfinetes" amarelos são jardins de chuva existentes (na data do estudo); os círculos brancos e pretos são locais sugeridos para novos jardins de chuva.



- O CADES (Conselho Regional de Meio Ambiente, Desenvolvimento Sustentável e Cultura de Paz) da Vila Mariana desenvolveu um protótipo bem sucedido, com a colaboração de técnicos e população local, de um jardim de chuva na Rua dos Uvaías, bairro da Saúde (foto abaixo). A metodologia adotada foi posteriormente aplicada na construção de outros jardins de chuva no território da SVM.



Acreditamos, assim, que esta proposta, economicamente viável e respaldada por diferentes planos e estudos, atendendo a demandas cruciais como melhorar o microclima e o manejo de águas pluviais, aumentar a cobertura vegetal e a biodiversidade, criar corredores verdes, acalmar o tráfego e melhorar a paisagem urbana, tornando as vias mais amigáveis para pedestres, tem potencial para causar transformações positivas não só para as localidades onde será implantada, mas potencialmente para a cidade como um todo, na medida em que constitui um modelo que pode ser espalhado por outras regiões.

Abaixo estão links para arquivos relevantes:

- Caderno de Bacia Hidrográfica do Córrego Uberaba:

https://drive.google.com/file/d/1FCS-tuEO5hKRu3DhBDxJXjoh6OdmWCgs/view?usp=share_link

- Apresentação da SVMA/FIAMFAAM sobre Infraestrutura Verde:

<https://drive.google.com/file/d/1HBpPMWzT5eic05Ft5DVLuKILPOMakxU8/view?usp=sharing>

Atenciosamente,

Durval Tabach

16/05/23