

PROJETO PILOTO JARDIM DE CHUVA em área pública Rio de Janeiro

<http://www.rio.rj.gov.br/dlstatic/10112/10004661/4289112/JardimChuva.ruaAlmeGoncalves.pdf>

Rua Alme Gonçalves
Copacabana _ 2019.2020
Prefeitura + Moradores



1



2



3



4



5

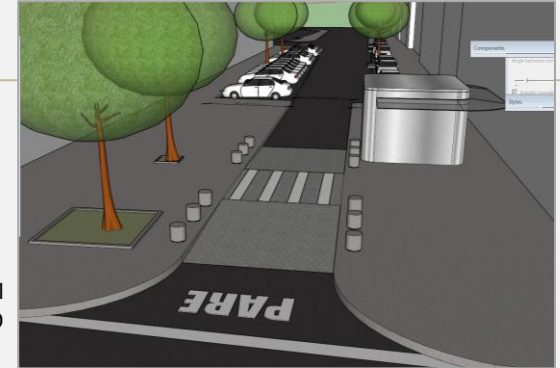


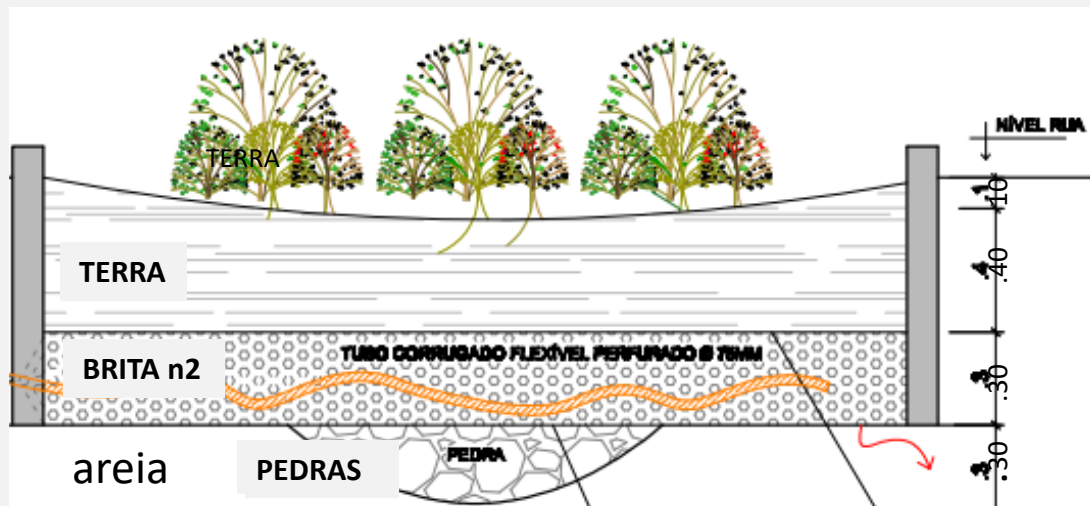
6

PROJETO PILOTO Jardim de Chuva em área pública da Cidade do Rio Janeiro foi executado na Rua Almte Gonçalves, Copacabana

- ✓ A iniciativa de abrir a via partiu dos moradores locais, para passagem de veículos de serviço. A Rua Almte Gonçalves foi fechada na ocasião do Projeto Rio Cidade Copacabana em 1997, tornando-se uma pequena praça.
- ✓ Com intuito de qualificar a intervenção,, a execução do **JARDIM DE CHUVA** (ou **CANTEIRO DRENANTE**) e a instalação de uma estação de bicicletas de aluguel BIKE RIO e a ampliação da gola de árvore foram propostas nas áreas do calçadão remanescente.
- ✓ A iniciativa funciona como construção de um modelo **PILOTO a ser padronizado e replicado**.
- ✓ Testados e aprovados, os procedimentos poderão ser padronizados e repetidos inúmeras vezes na cidade, como forma de aumentar a qualidade dos espaços urbanos e de mitigar os efeitos das chuvas torrenciais, retardando parte do envio de águas para o sistema pluvial.
- ✓ Os moradores fizeram a **adoção deste canteiro**, considerando os trâmites regulares, junto à FPJ. O jardim precisa de manutenção e limpeza constante.
- ✓ Deverá ser feito um monitoramento do funcionamento da drenagem e da filtragem

Projeto Inicial
CETRIO

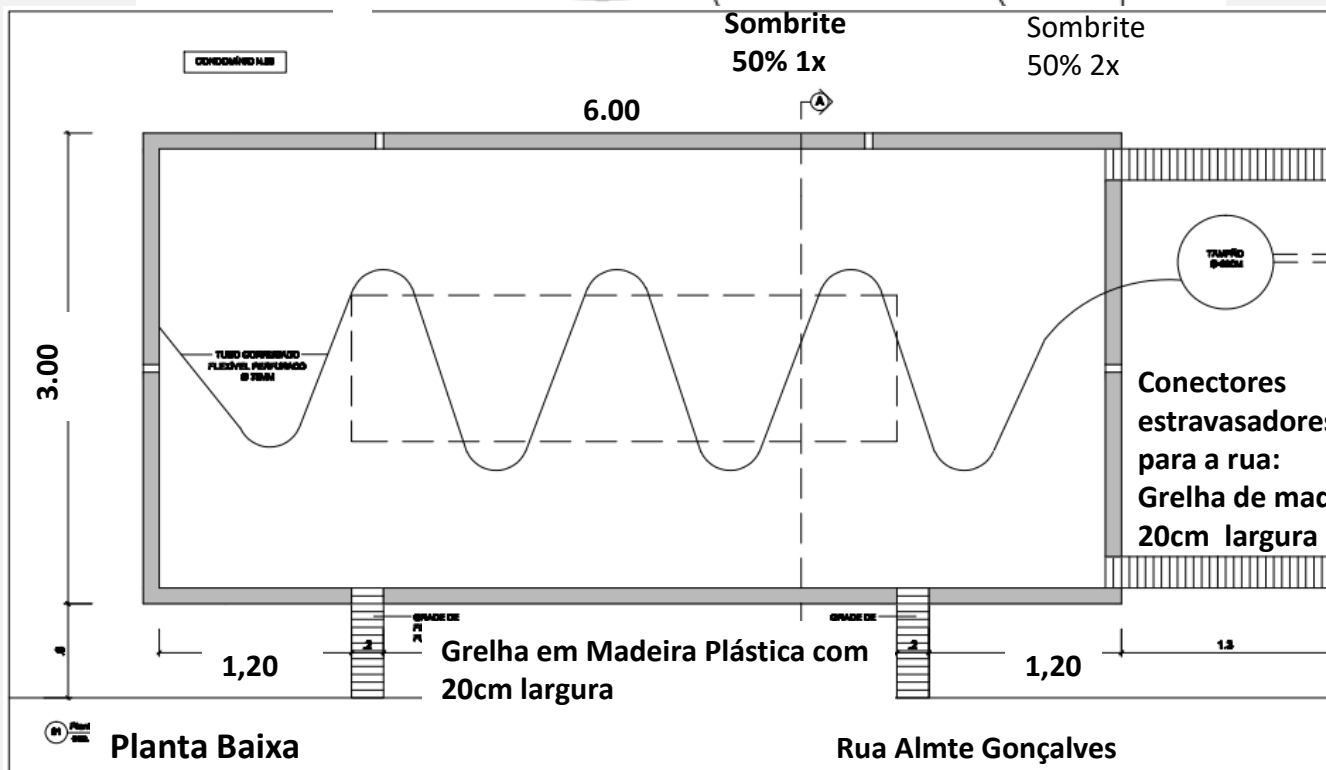




PROJETO EXECUTIVO

Canteiro drenante
3 Camadas filtrantes
Terra, Brita e Pedras de mão
Entremeadas por camadas de
filtro de
Sombrite 50%

OBS: Neste caso de Copacabana
o solo encontrado
era arenoso
portanto
a drenagem
é muito rápida

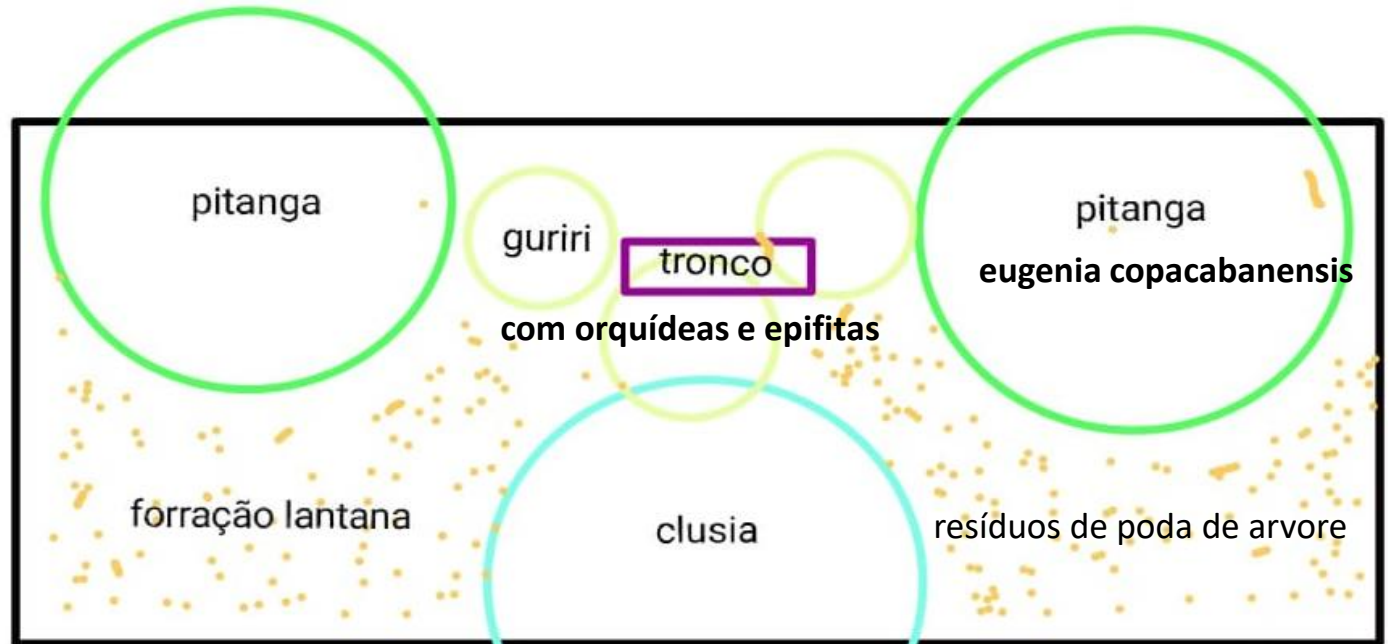


Planta Baixa

Rua Alnte Gonçalves



PROJETO PAISAGÍSTICO



SMAC E FPJ

✓ Primeiro Jardim de Chuva em área pública carioca

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
SMU | CGPP | Coordenadoria de Projetos

Em 06.02.2020 foi feito o plantio com as espécies especificadas no projeto paisagístico da SMAC





Ampliação da gola de árvore





PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

Superintendência da Zona Sul

EQUIPE TÉCNICA 2019 _ 2020

SMU Coordenadoria de Projetos
Claudia Grangeiro, Arquiteta responsável

SMAC Mosaico Carioca
Celso Junius, Engenheiro Florestal

CETRIO Zona Sul
Bruno Q, Arquiteto

SECONSERVA Gerência da AP2.1
Roberto Amazonas, Luiz, Pedro Maione, Cedreiro, Engenheiros

Fundação Parques e Jardins
Isaias, Engenheiro Florestal

Arquitetos Colaboradores:
Fabiana Carvalho, Hannah Casarin, Alice Rezende e Otto Ruback.

Moradoras:
Flavia, Sandra e Alice Rezende

Equipe de moradores e de profissionais arquitetos e engenheiros da prefeitura e da sociedade civil