



GENTILEZA URBANA

SUBSÉ

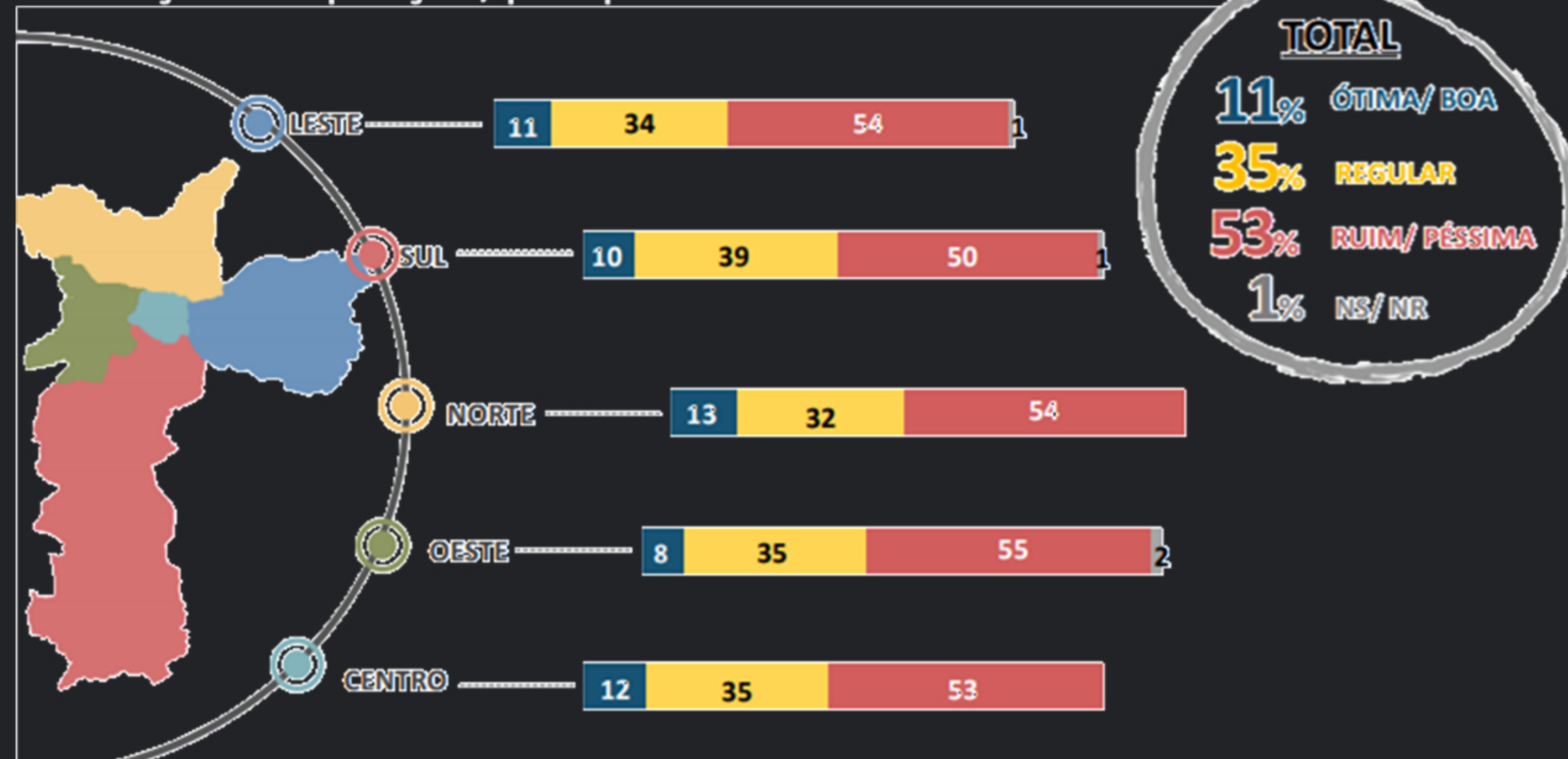
ROBERTO ARANTES FILHO

SUBPREFEITO
DEZEMBRO/2020

GENTILEZA URBANA

conceito

avaliação de praças/parques e áreas verdes



fonte: ibope inteligência 2019

gentileza gera gentileza

o programa gentileza urbana da Subprefeitura Sé procura criar pequenos espaços gentis no centro da capital paulista para ampliar as possibilidades de estar, lazer, permeabilidade e biodiversidade

integram o programa diversos exemplos de Infraestrutura Verde Urbana, que variam de bosques de conservação urbana, jardins de chuva, biovaletas, escadarias verdes, calçadas com poços de infiltração, remodelações de praças e *land art* até as vagas verdes em leitos de ruas e avenidas, sempre com o objetivo de ampliar as referências urbanísticas na Paisagem da cidade

GENTILEZA URBANA

conceito



emissão de poluentes

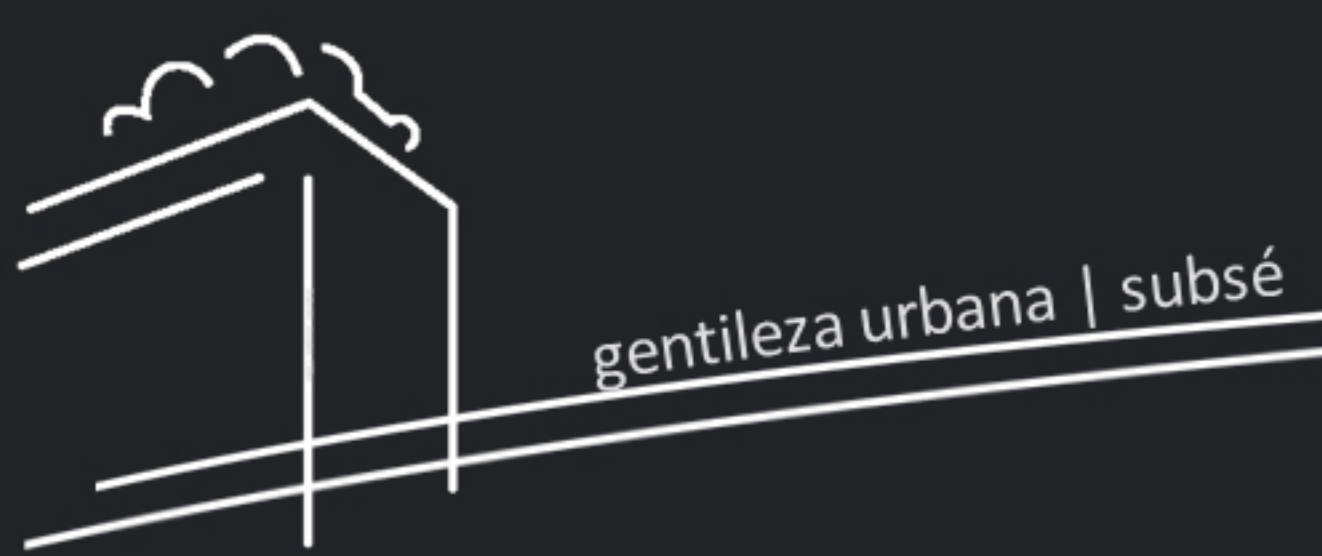
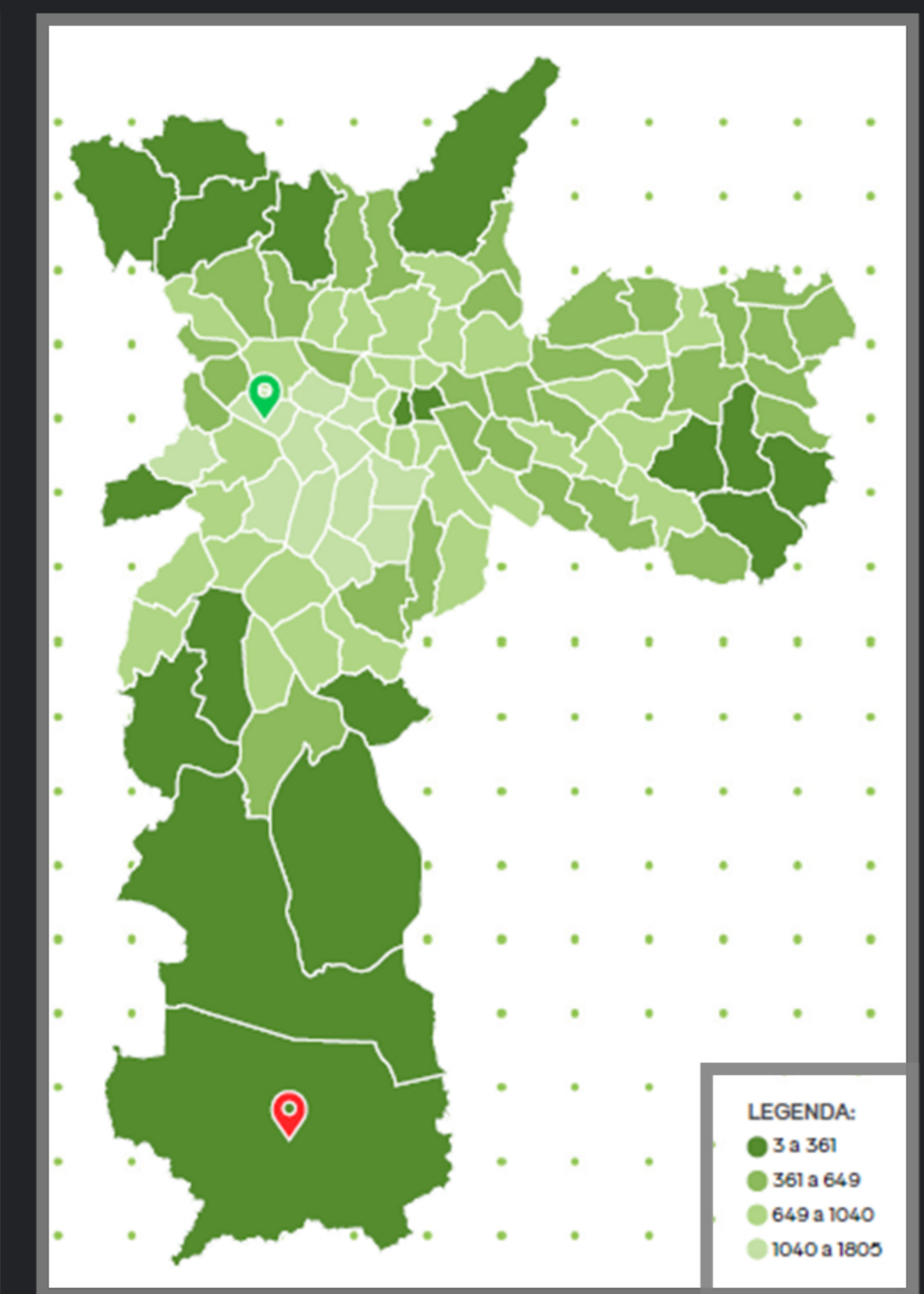
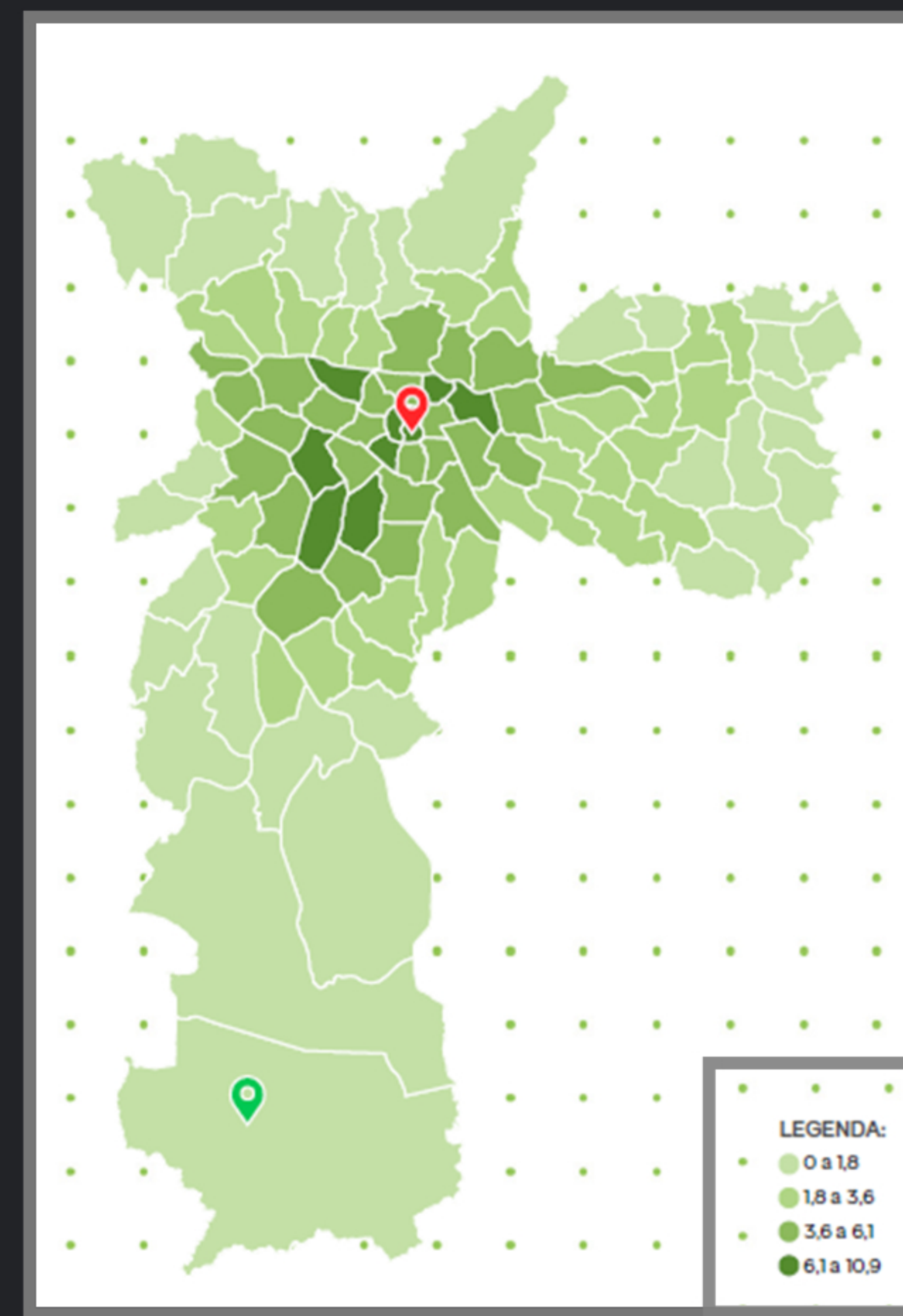
índice de arborização viária

oferecer gentileza, receber **cuidado urbano**

a proposta de criar tais microambientes urbanos é promover exemplos práticos de sustentabilidade ao alcance da população, oferecendo gentileza paisagística para receber cuidado urbano. A Subprefeitura Sé quer transformar as iniciativas do programa em modelos ambientais em microescala, cujas funções urbano-paisagísticas possam ser multiplicadas como política pública, alcançando escalas regionais em seu conjunto

especialmente em tempos de pandemia (COVID-19), tais ações podem representar grandes avanços ambientais na cidade e permitir que funções socioculturais tenham espaço físico para se manterem ativas

espaços saudáveis, gentis, educativos, ambientalmente reconhecidos e valorizados pela população



GENTILEZA URBANA
planejamento | fases



fase 03
2º semestre / 2020

fase 02
1º semestre / 2020

fase 01
ano / 2019



projeto
gestação

bosques de conservação
urbanos
jardins de chuva
escadas verdes

land arts
vagas verdes
transplantes

biovaleta
bosque de preservação

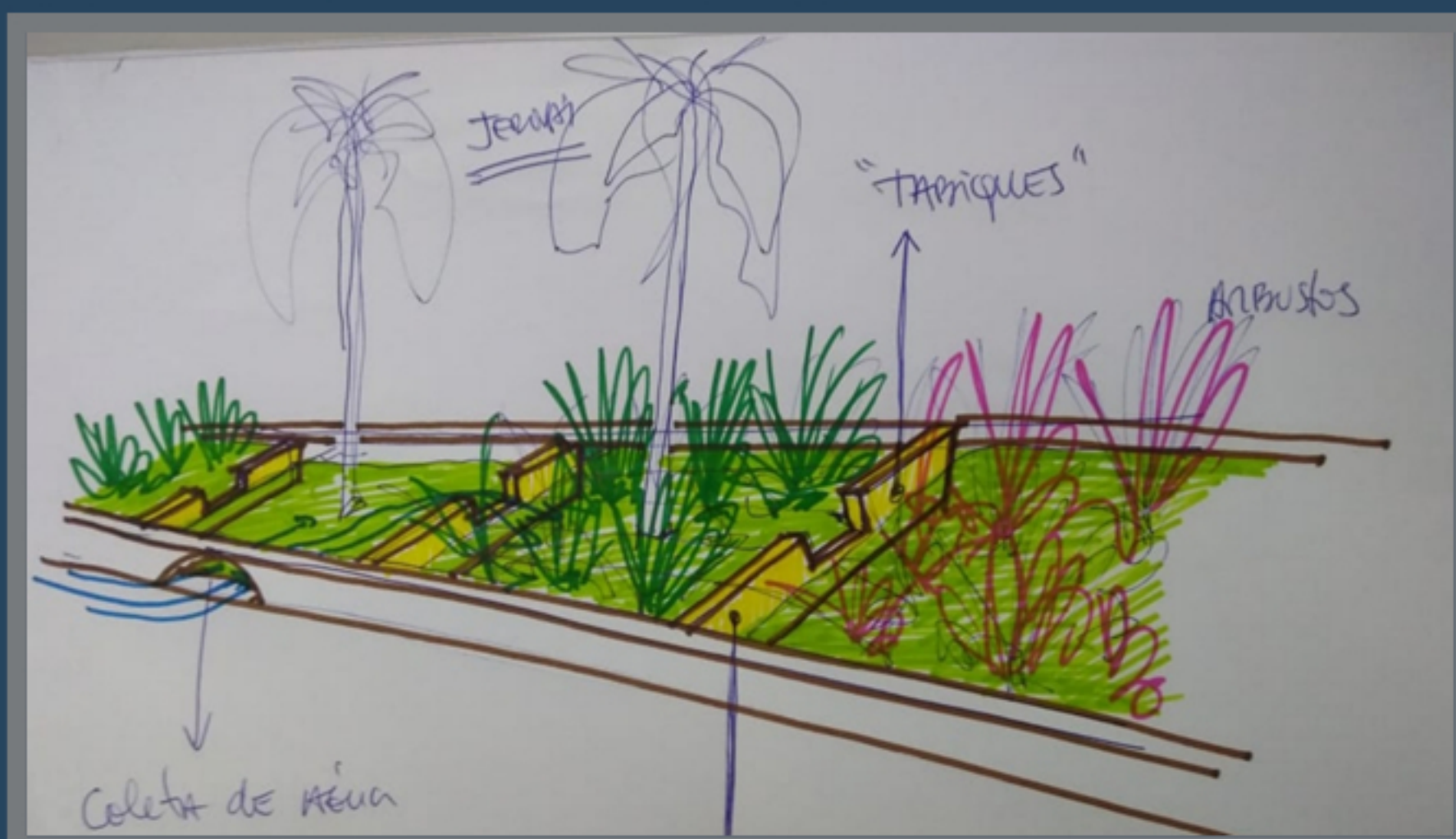
JARDINS DE CHUVA

travessa grassi



projeto | graziano

desenvolvido por
especialistas da
Subprefeitura Sé



supervisão | rodrigo



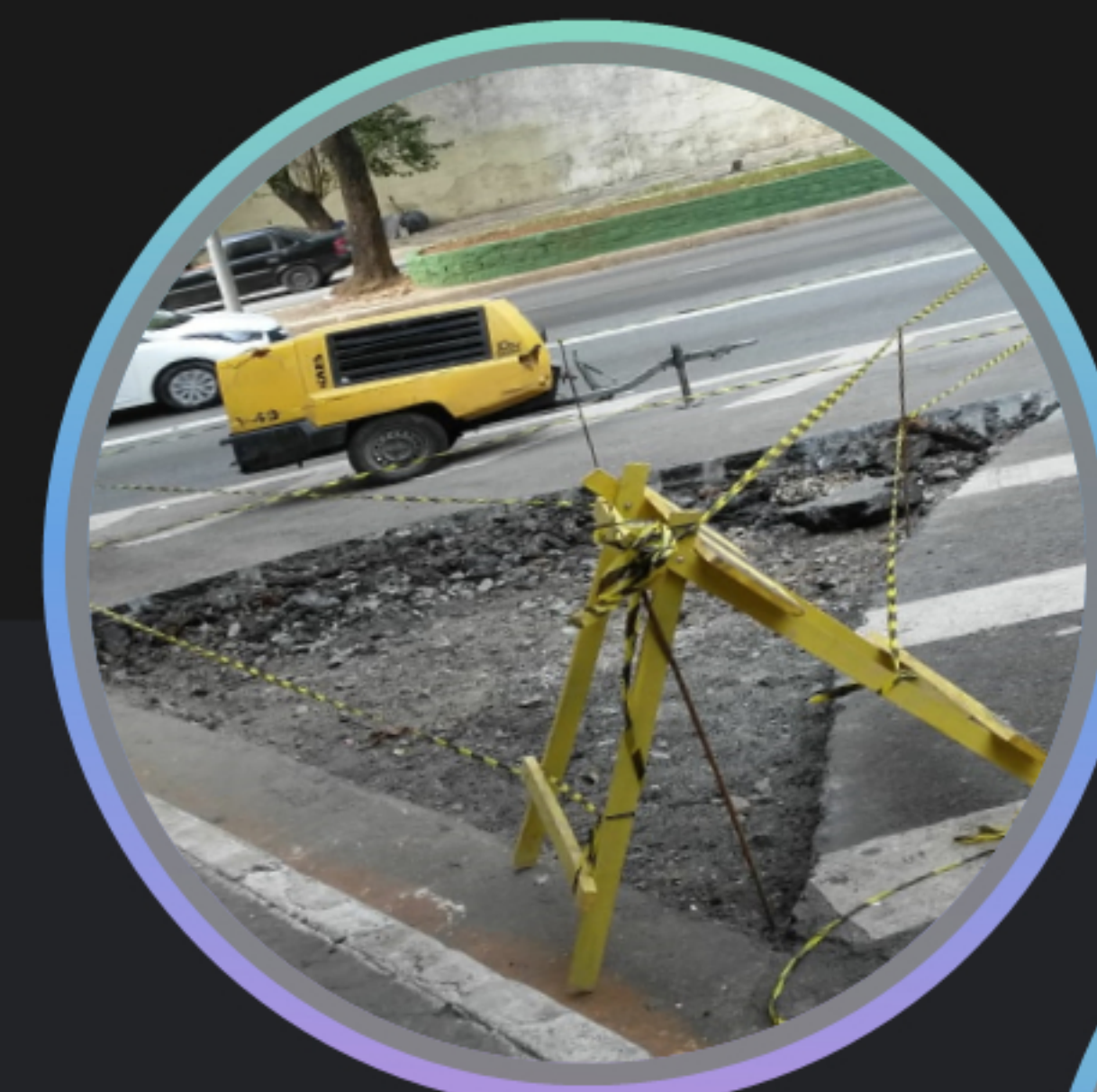
biólogo e
paisagista deram
suporte técnico a
todo o processo
de implantação



obra | remy



realizadas por equipes
contratadas da subsé e
coordenadas por
profissionais da
subprefeitura:
engenheiro, paisagista e
biólogo



o primeiro jardim...

JARDINS DE CHUVA
travessa grassi



o primeiro jardim...

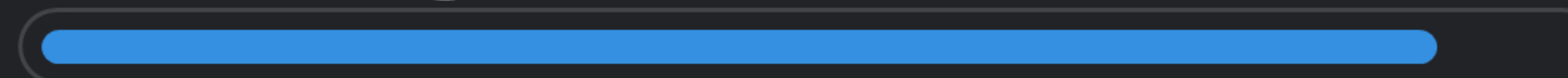
5m² projeto inaugural
ligação norte - sul



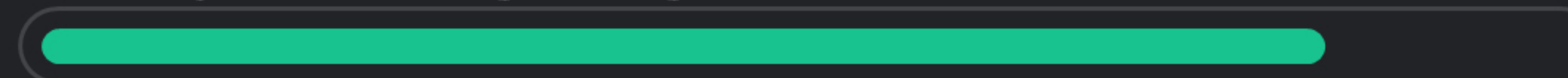
JARDINS DE CHUVA
conceitos



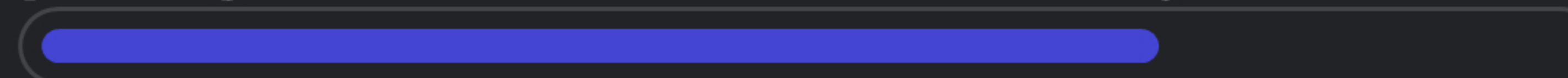
microdrenagem urbana



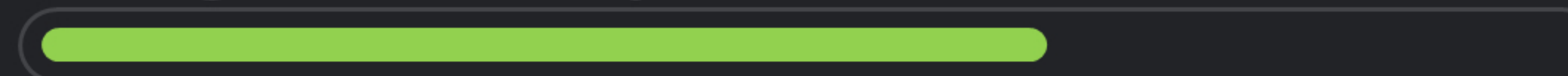
redução energia água



paisagismo urbano | arborização



filtragem e retenção de sedimentos



JARDINS DE CHUVA
rua major natanael



partimos para
voos mais altos...

MAIOR JARDIM DE
CHUVA DO BRASIL



CIDADE DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA

JARDINS DE CHUVA

rua major natanael



OUT/19

NOV/19

DEZ/19

JAN/20

FEV/20

MA
AS
20

JARDINS DE CHUVA
rua major natanael

repercussão



números:

áreas verdes	material	proj/execução
11 jardins de chuva com área de captação: 2.740m ²	500m ² de concreto reciclado	idealização e projeto equipe subsé
1 canteiro central arborizado: 250m ²	150m ³ de material removido	execução equipes terceirizadas subsé
+ 40 mil mudas e + 60 árvores plantadas	composto orgânico produzido no pátio da Sé: 40m ³	100 funcionários envolvidos
11 jardins de chuva com área de captação: 2.740m ²	500m ² de concreto reciclado	idealização e projeto equipe subsé

JARDINS DE CHUVA
concluídos



*pça. da bandeira
sé*



*bosque das maritacas
sé*



*major natanael
consolação*



*trav. grassi
sé*



*bosque bem-te-vi
sé*



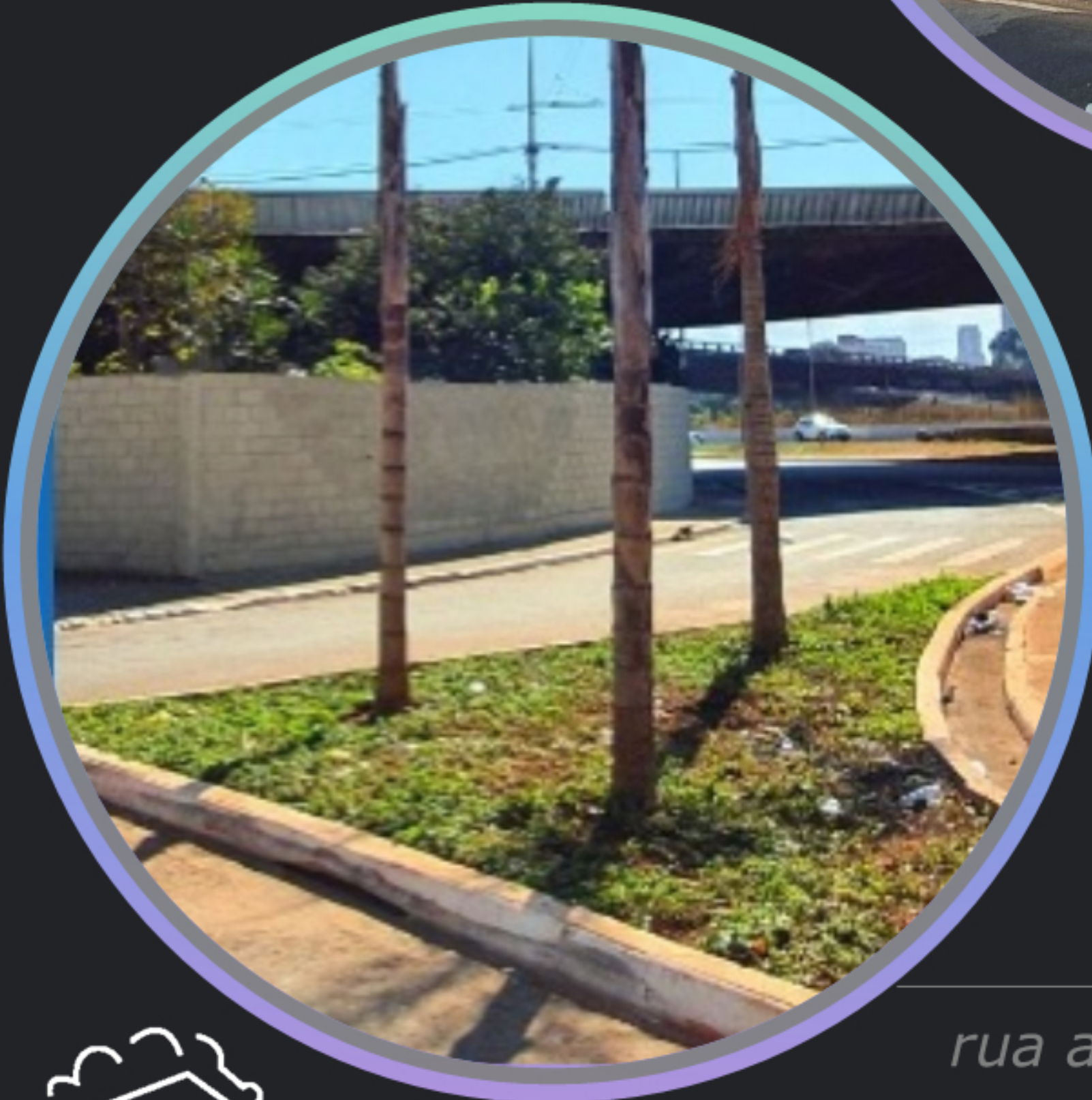
JARDINS DE CHUVA
concluídos



*pça. olavo bilac
sta. cecília*



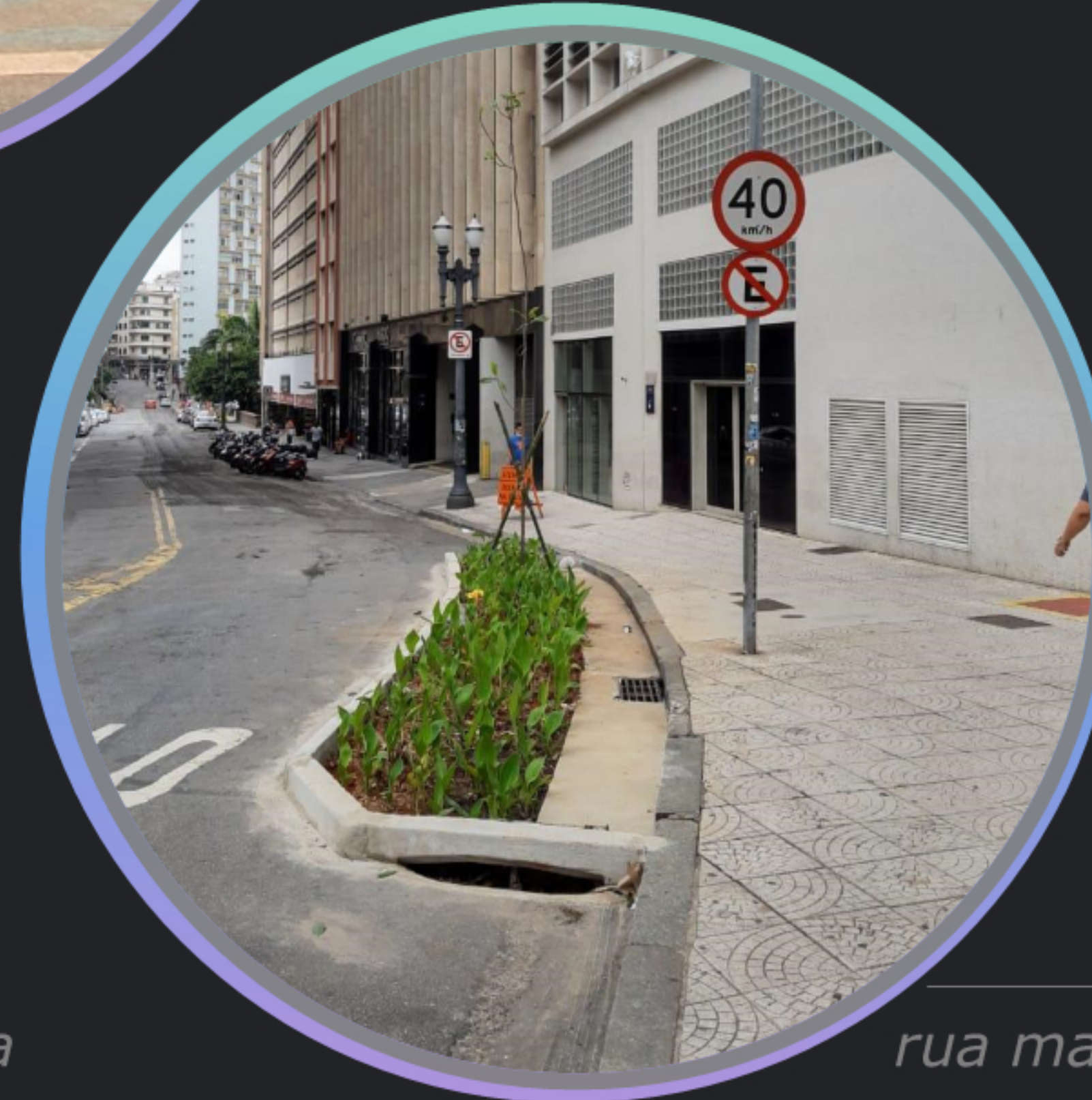
*pça. dom orione
bela vista*



*rua antonio de sá
sé*



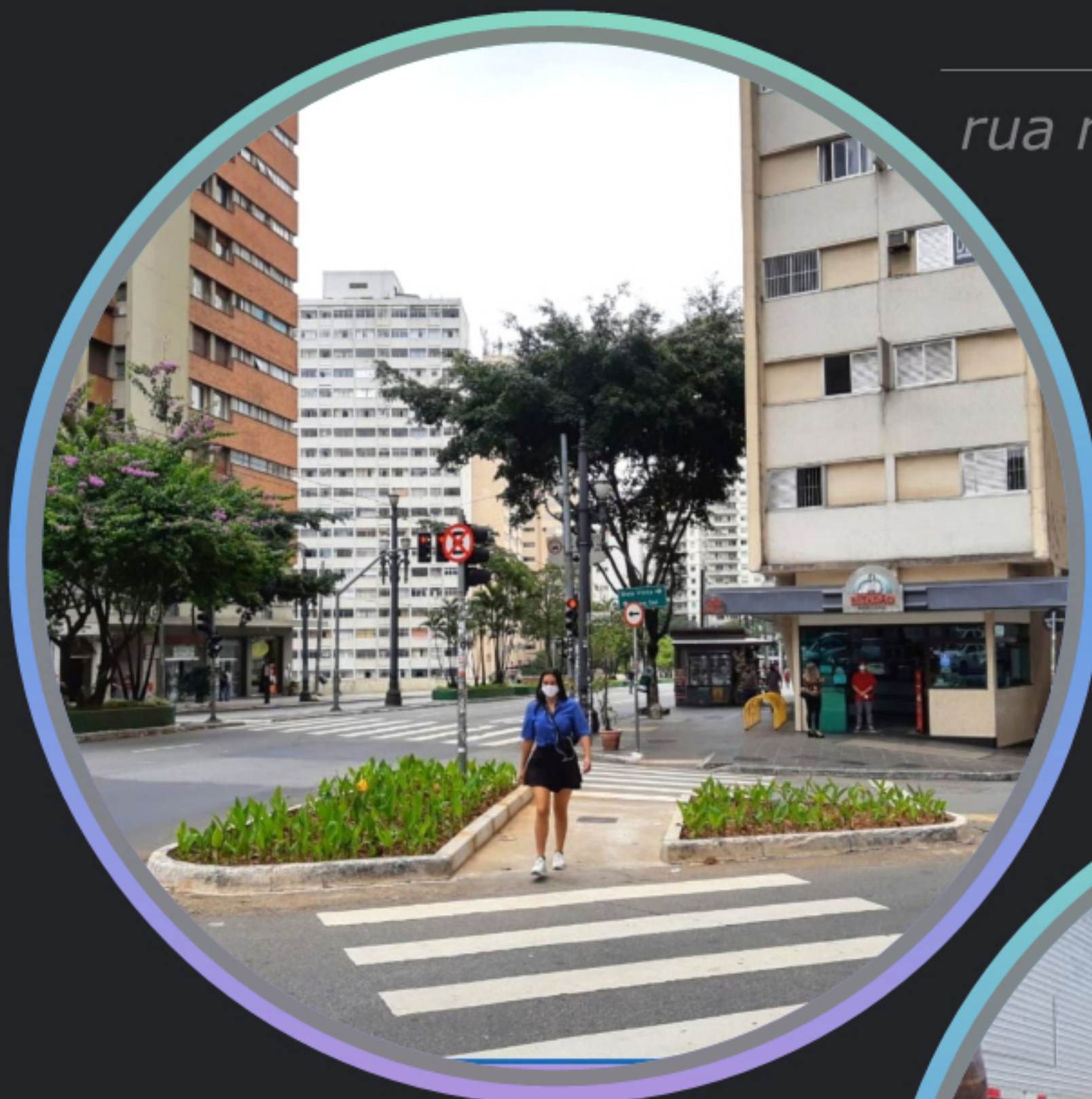
*rua cel. odilon de oliveira
bom retiro*



*rua major quedinho
república*



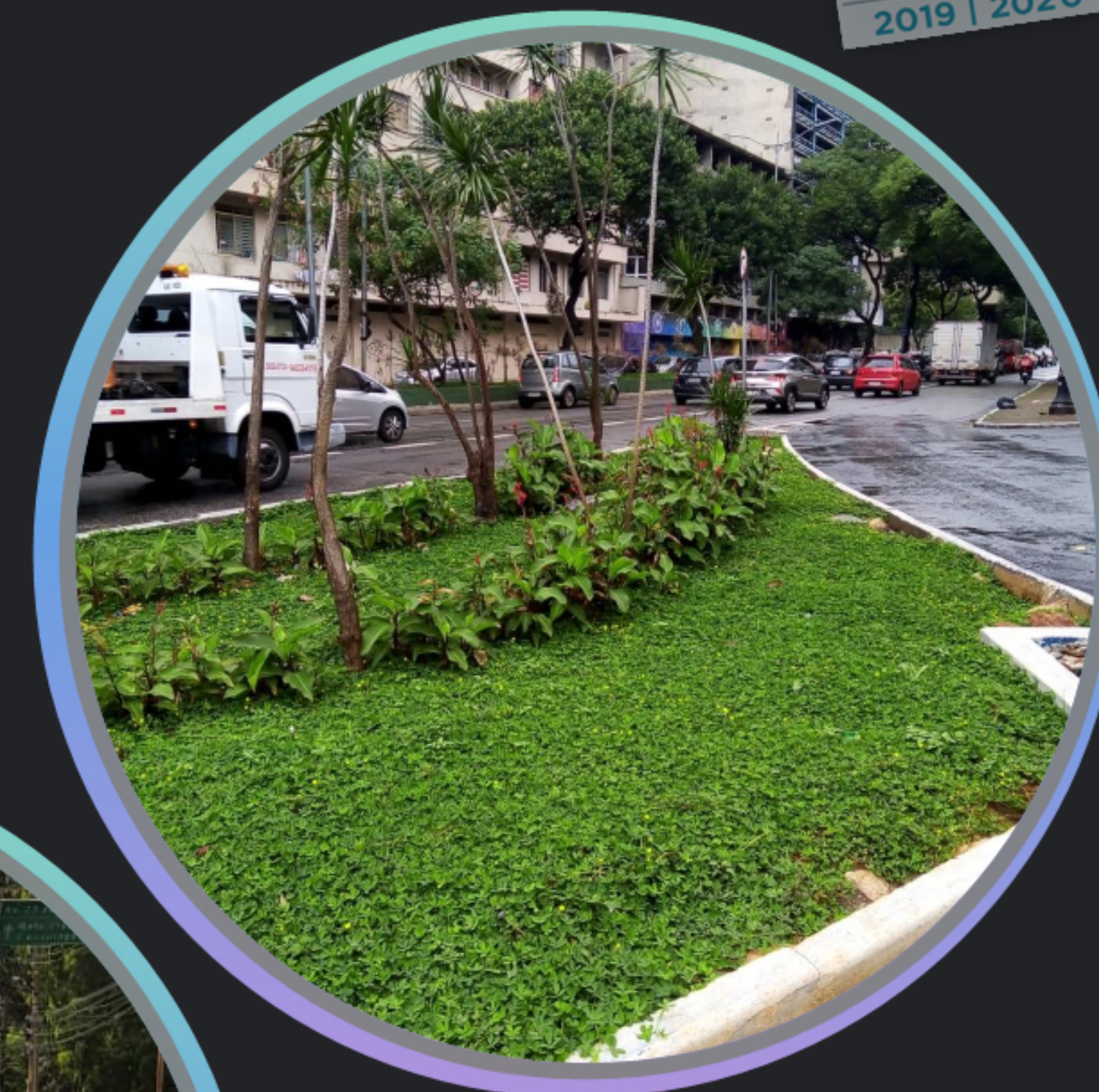
JARDINS DE CHUVA
concluídos



*rua major quedinho
república*



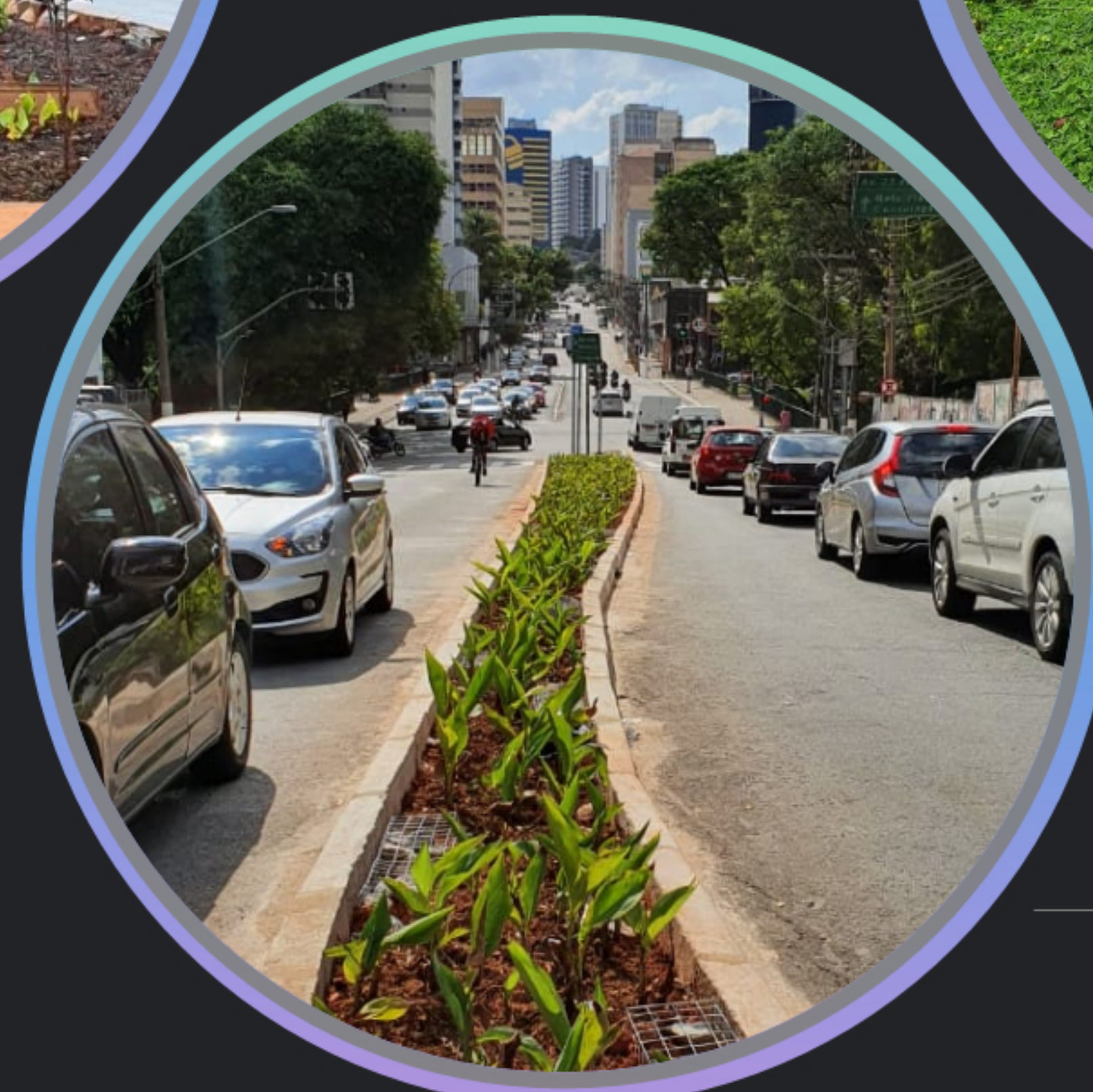
*rua tabatinguera
sé*



*23 de maio
sé*



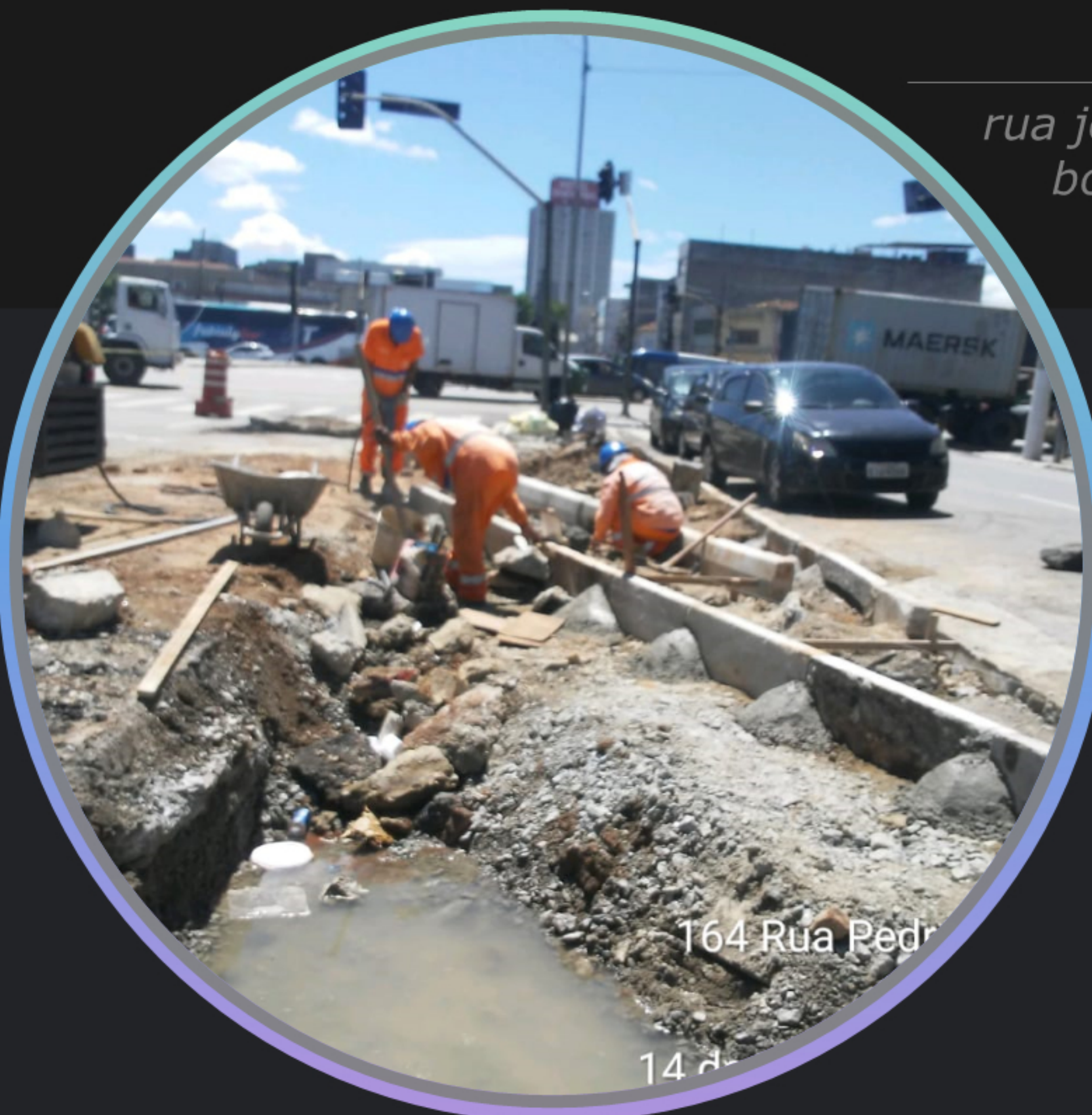
*av. do estado
sé*



*rua pedroso
liberdade*



JARDINS DE CHUVA
em andamento



*rua joão teodoro
bom retiro*

164 Rua Pedr

14 de



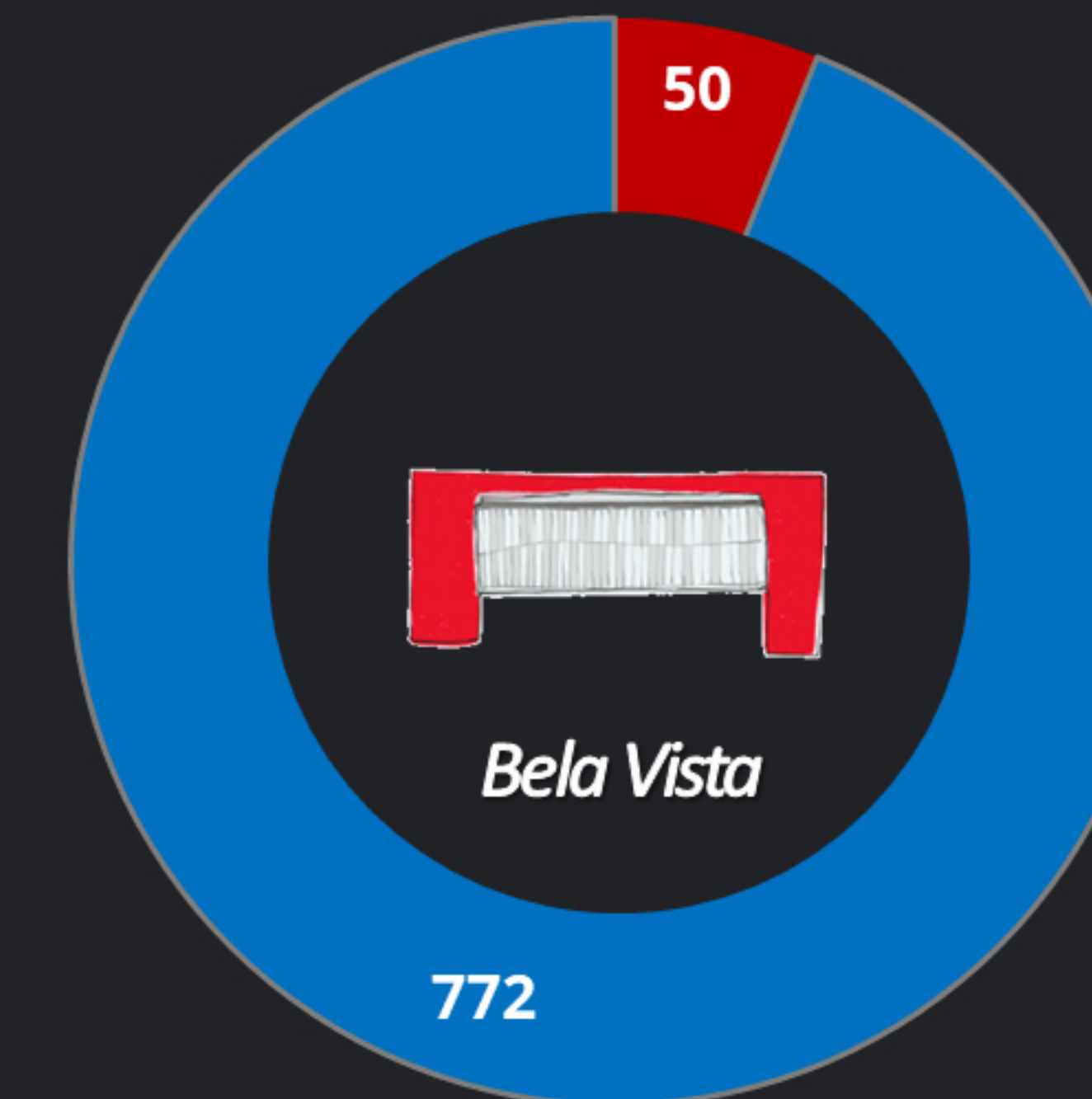
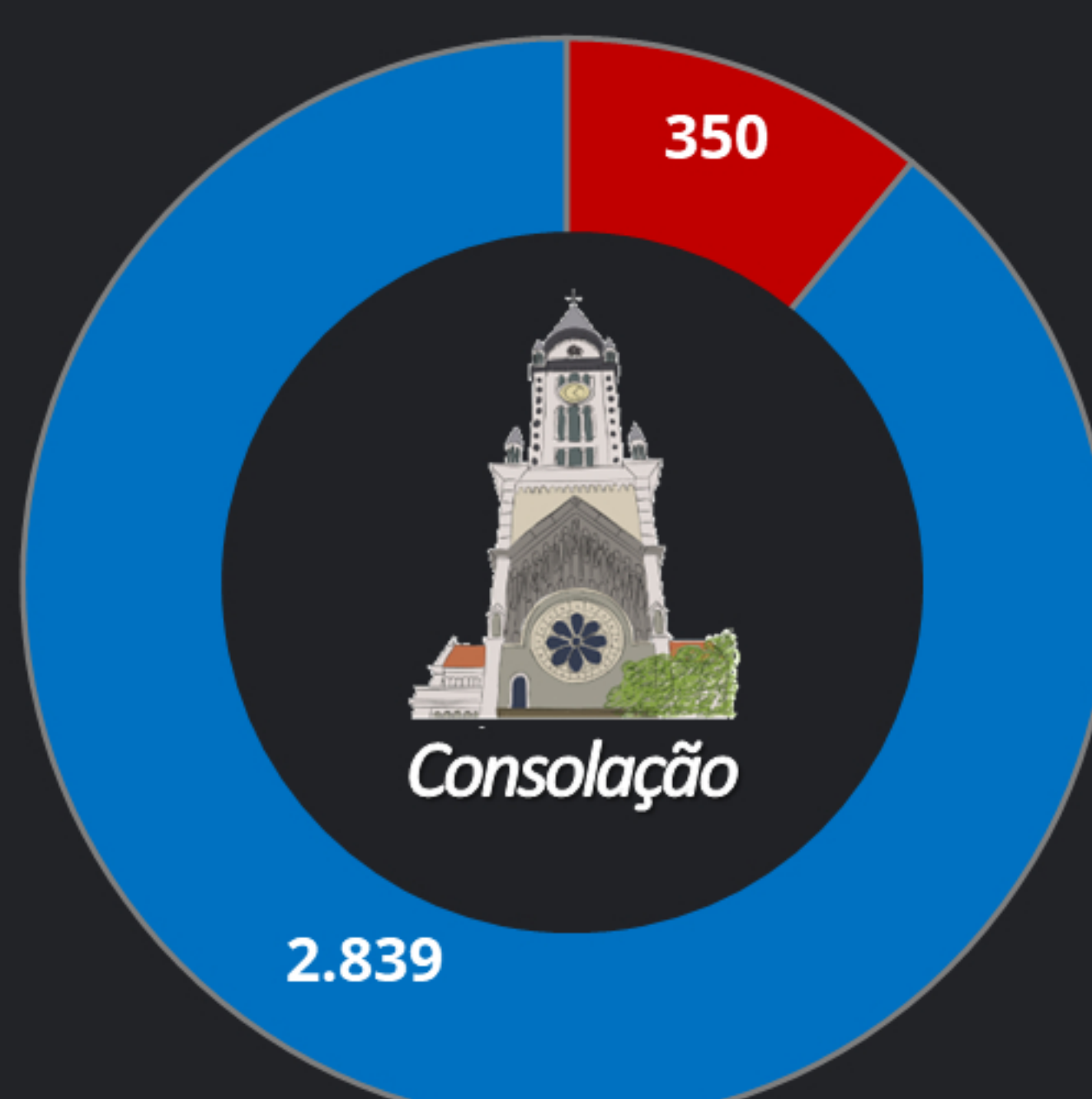
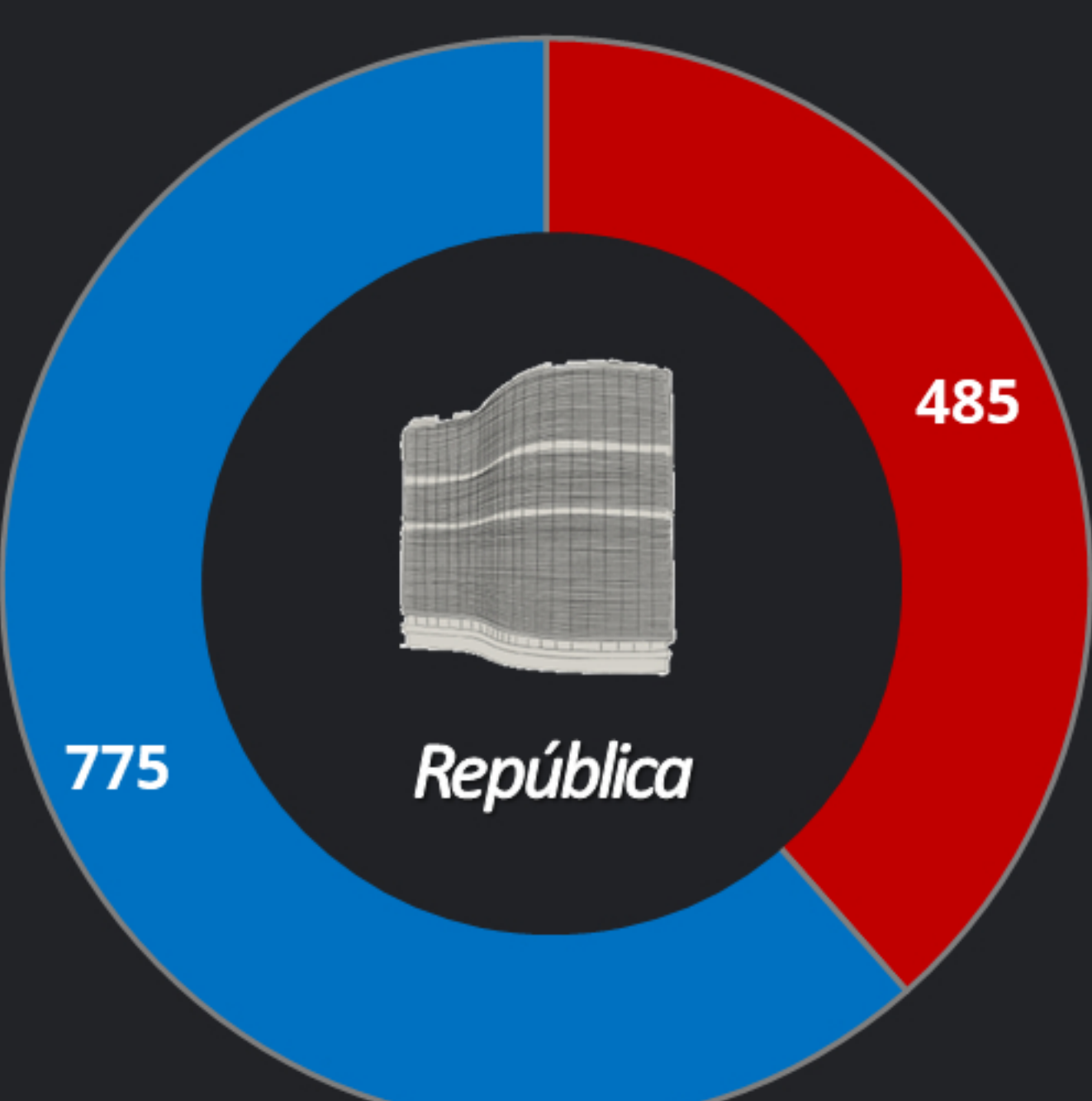
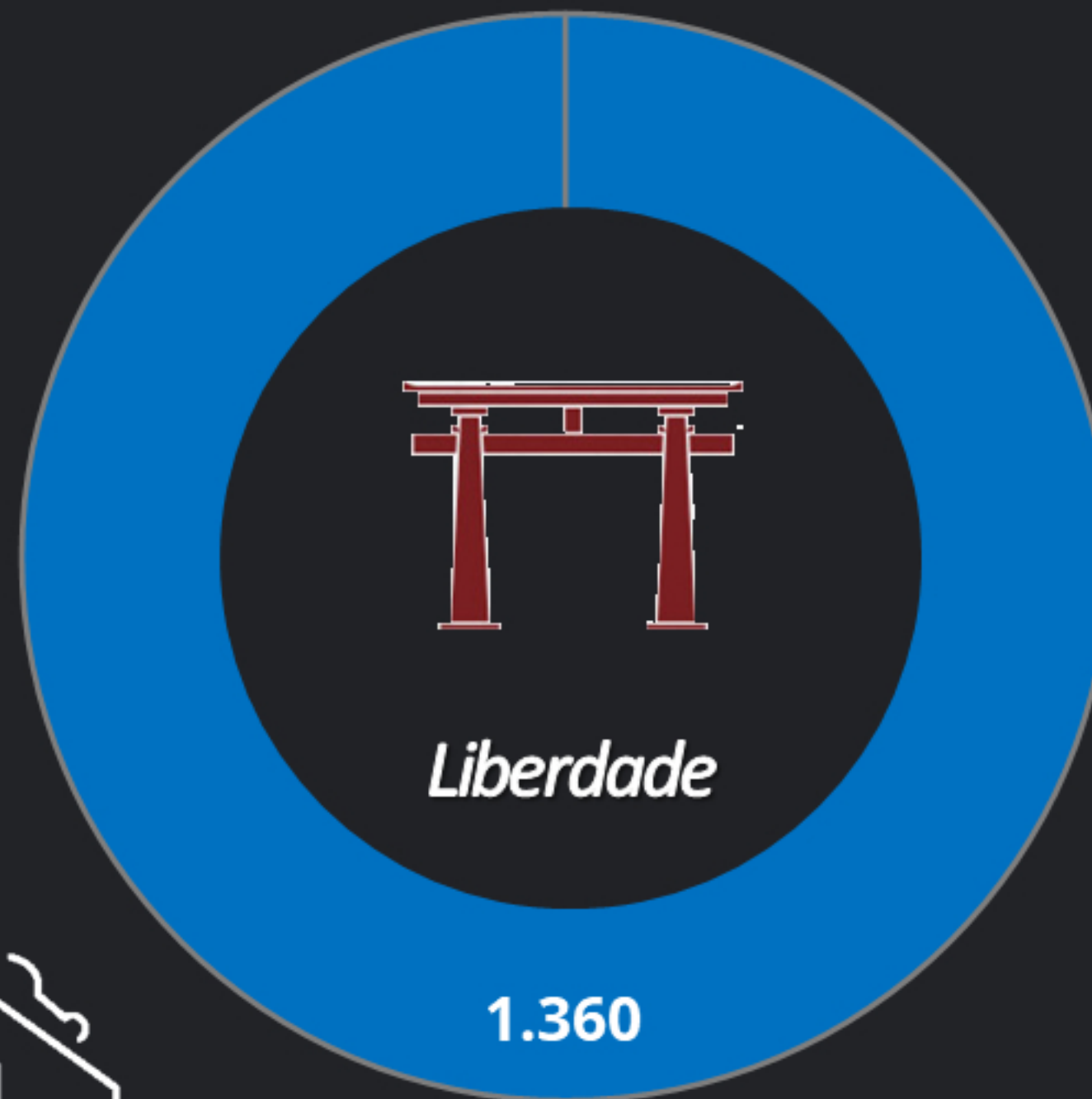
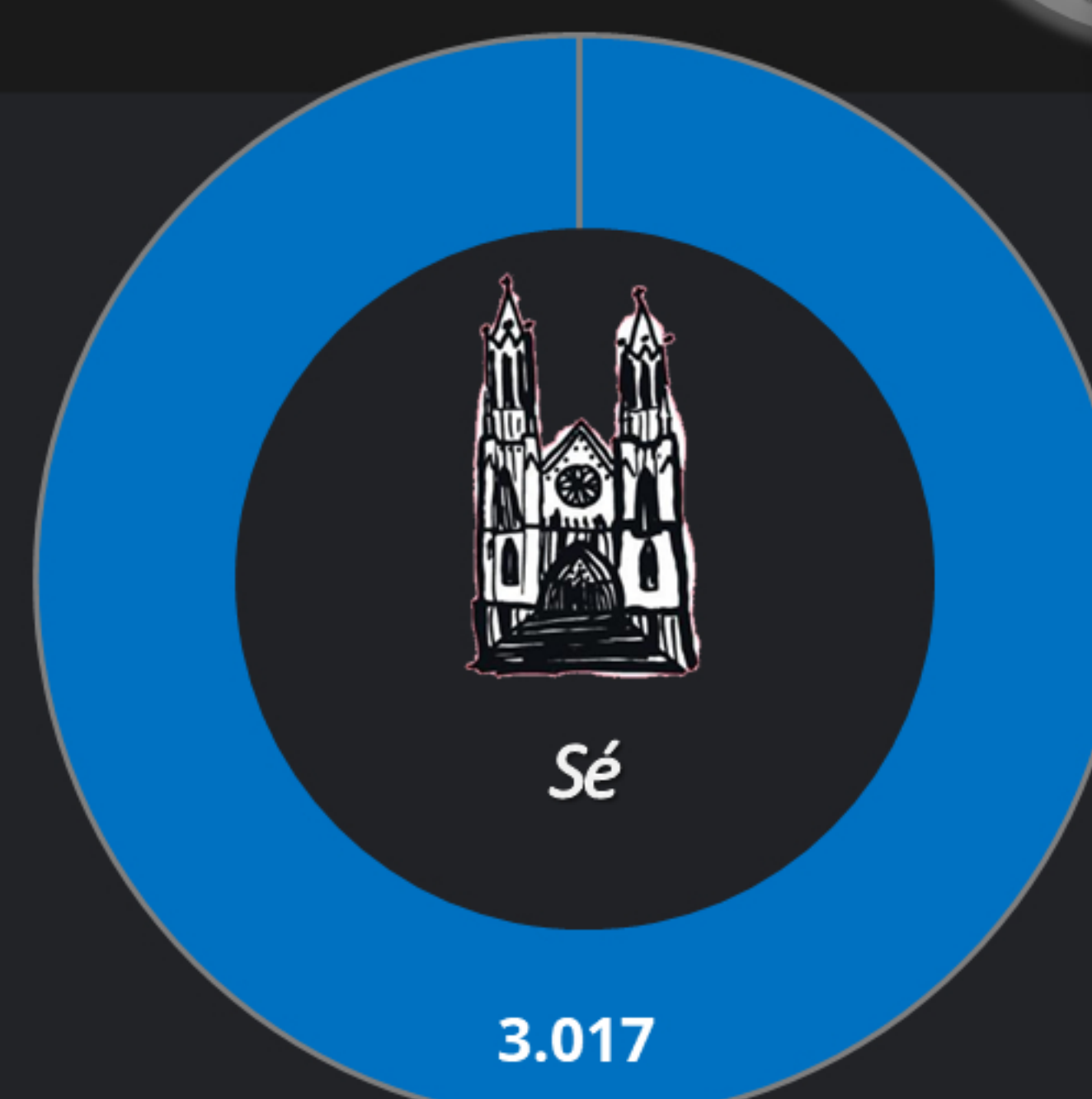
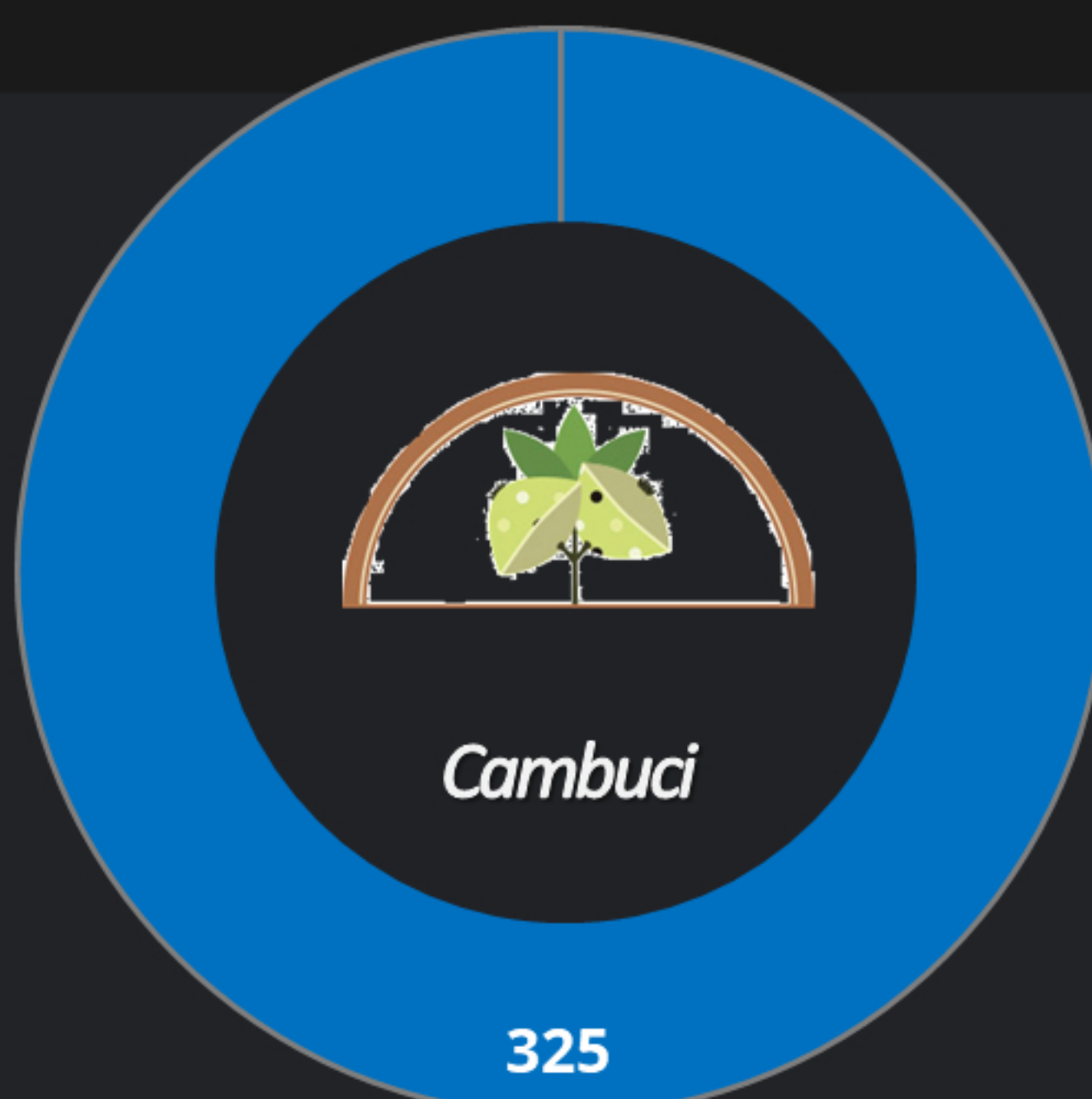
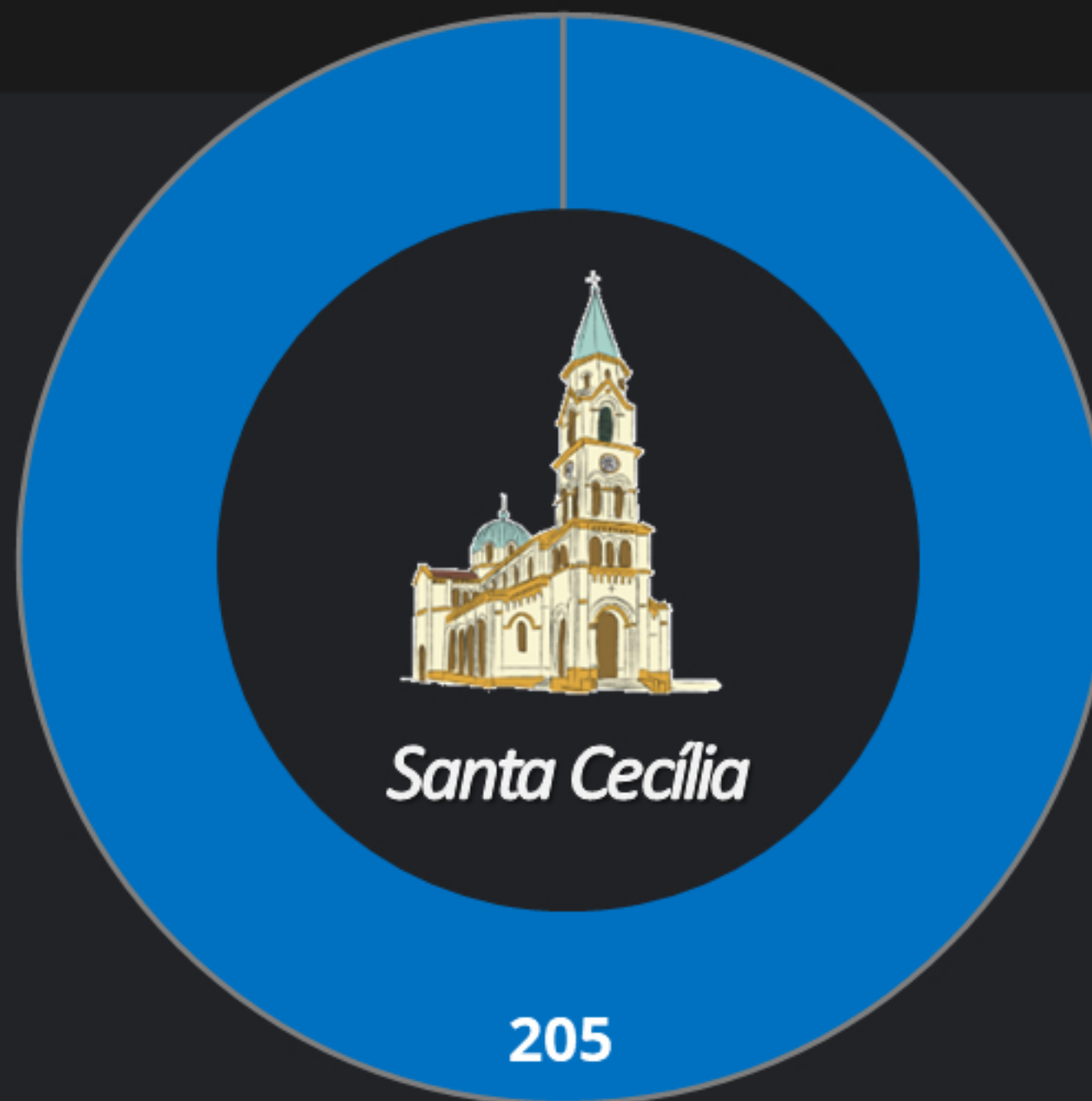
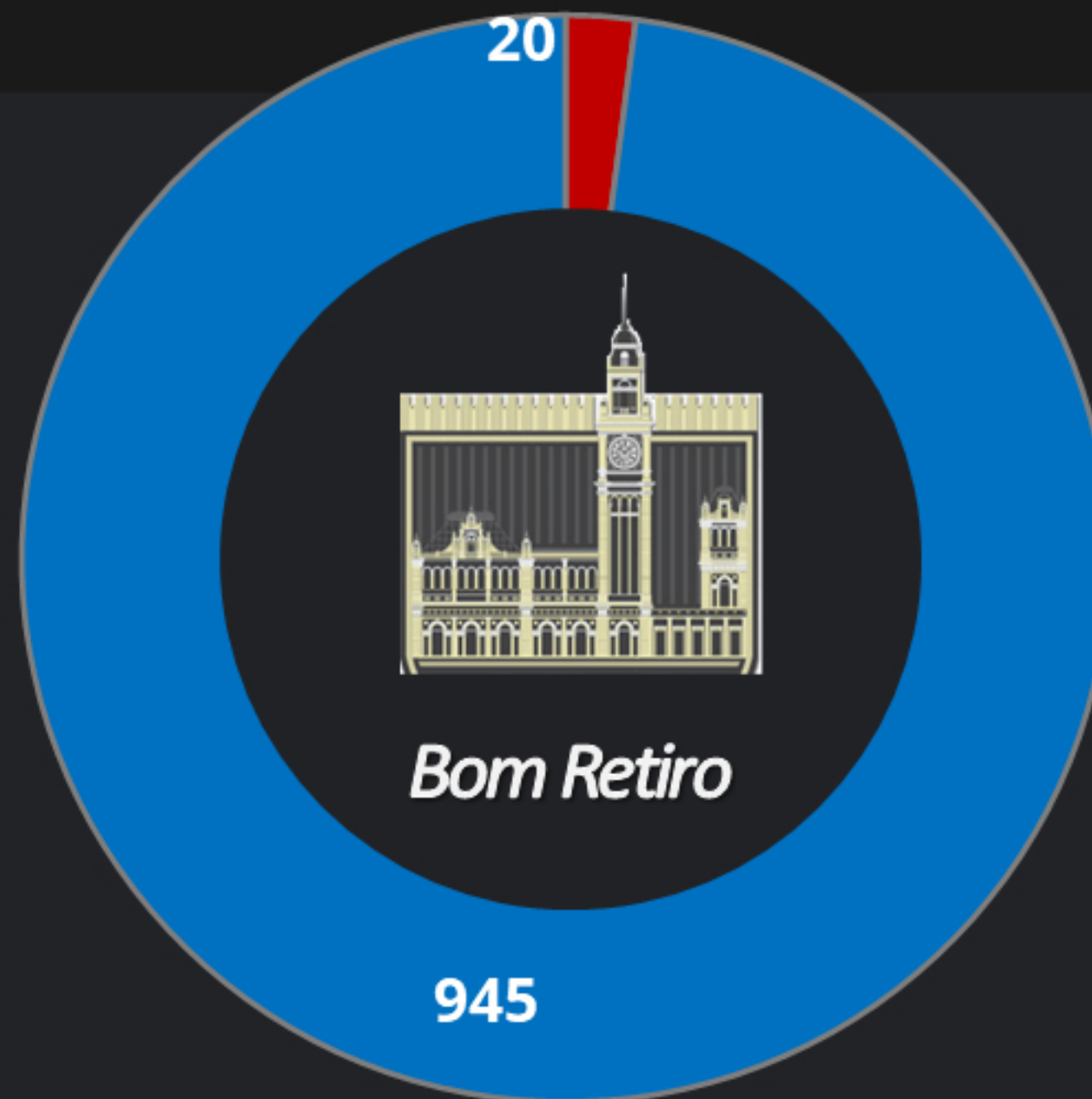
14 de

*av. ipiranga
república*



*rua da graça
bom retiro*

JARDINS DE CHUVA
finalizado / execução (m²)



BOSQUES URBANOS

conceito



pulmão verde no centro de SP

a subprefeitura sé criou pequenas florestas heterogêneas com espécies arbóreas e herbáceas, nativas, endêmicas e atrativas para a fauna

a medida visou reflorestar áreas degradadas na região mais árida da cidade com o objetivo de ampliar a permeabilidade, mediante captação de águas da chuva, reconstituir habitats naturais e recuperar ecossistemas

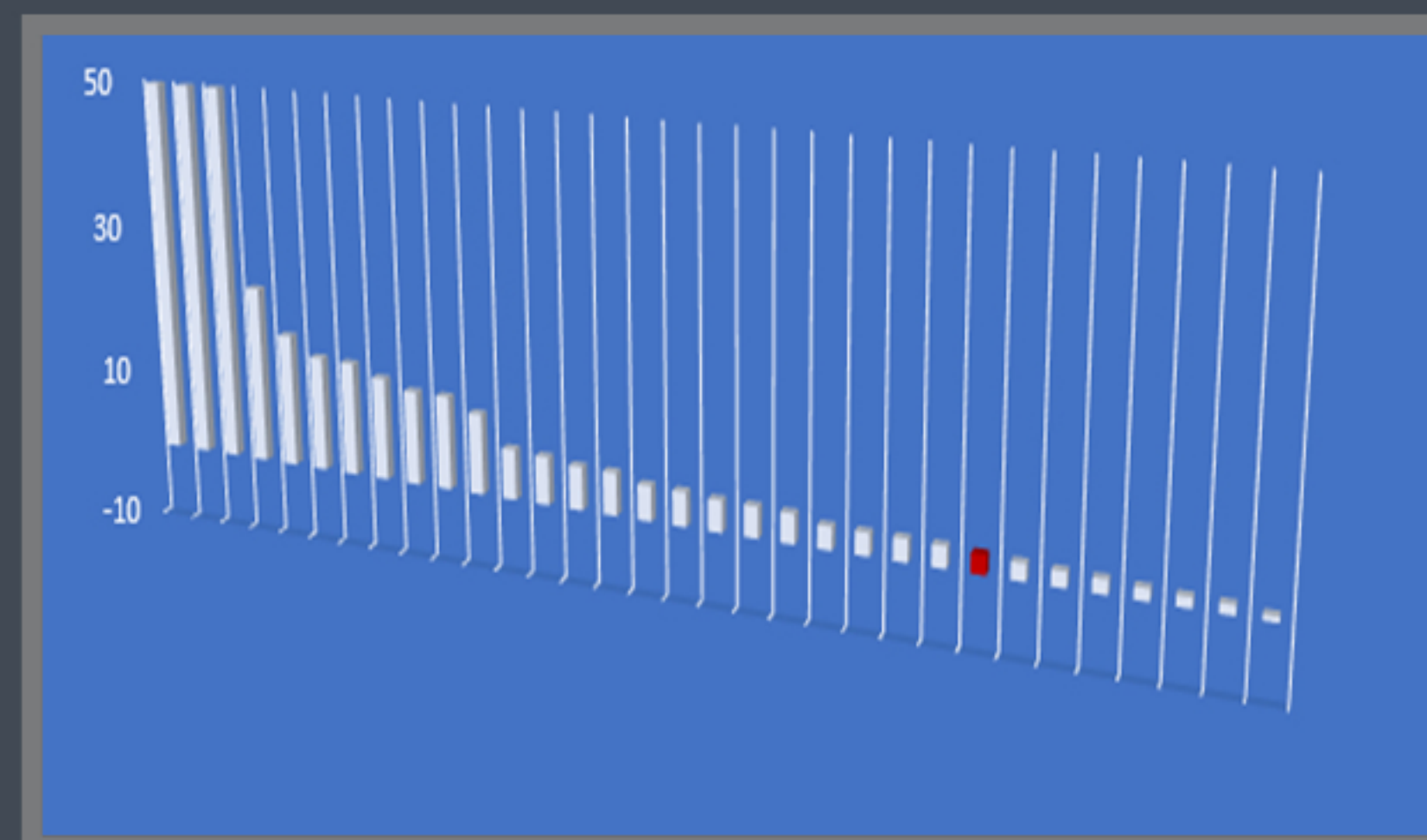
por tratar-se de área de conservação, o acesso aos bosques será autorizado apenas para fins científicos, pedagógicos e culturais



a OMS recomenda 12m² de área verde por habitante.

Subprefeitura Sé: 2,54m²

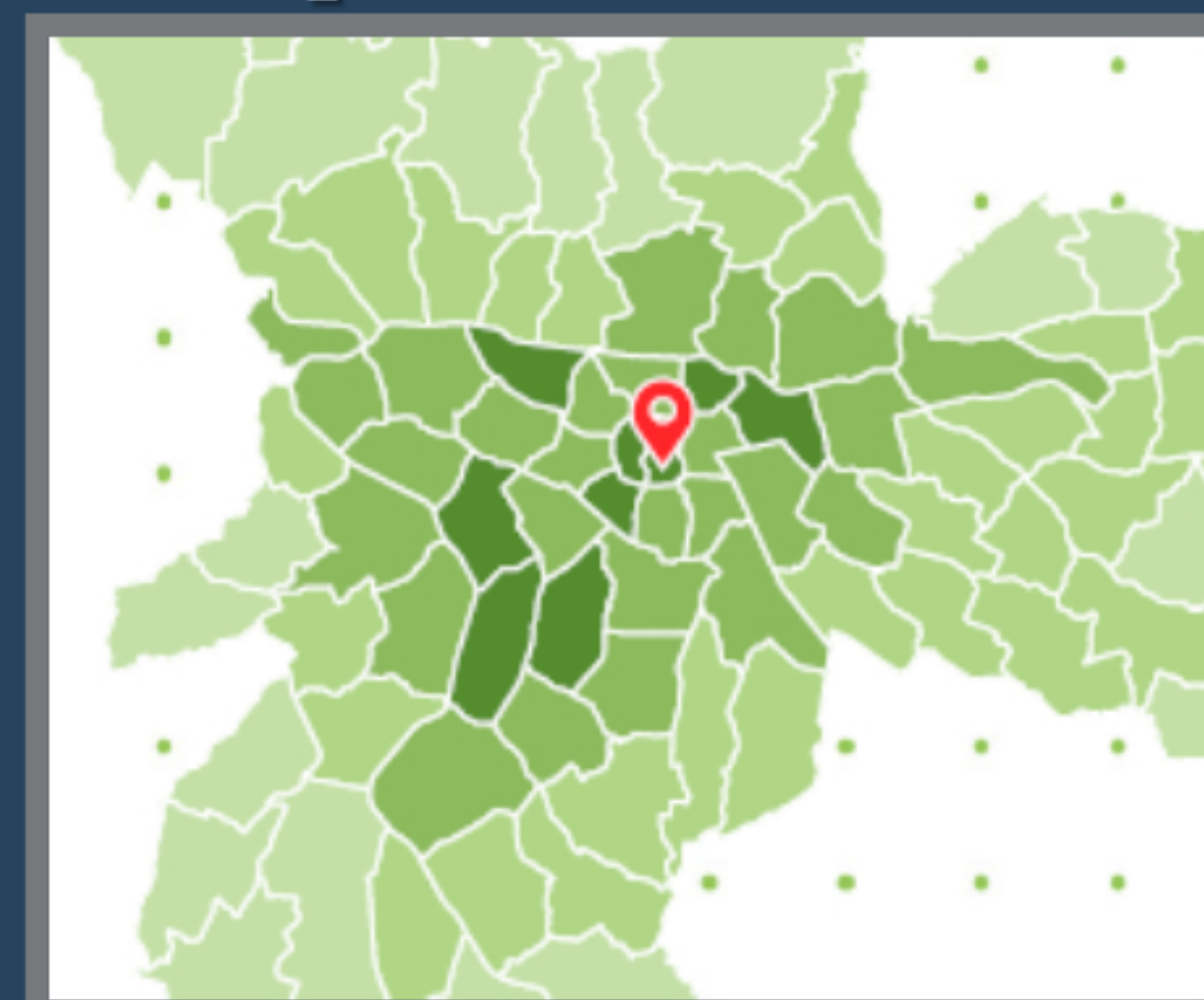
cobertura



emissão de poluentes

distrito da Sé maior emissor de material particulado: 10,9 (kg/h.km²)

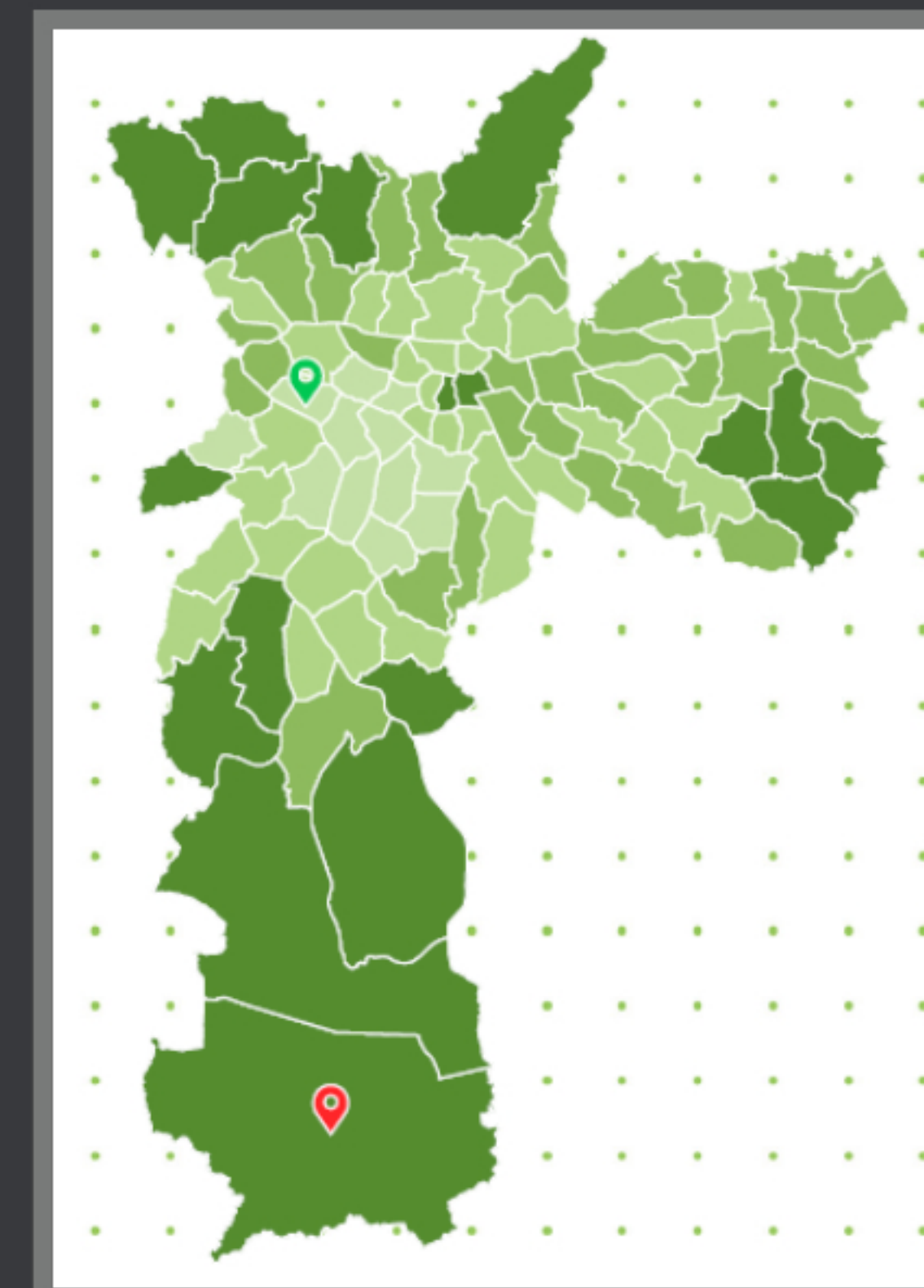
média da cidade: 3,2 (kg/h.km²)



arborização viária

o distrito da Sé ocupa a última posição do ranking

os demais não passam do 61º lugar...



BOSQUES URBANOS
implantados



MEMÓRIA

em construção

SABIÁS

BEM-TE-VI

MARITACAS


CIDADE DE
SÃO PAULO
SUBPREFEITURA
SÉ

gentileza
urbana
PROGRAMA
DE METAS
2019 | 2020

BOSQUES URBANOS

maritacas



700m²

de novo gramado



60 dias
para
implantação

trabalho efetuado pelas
equipes da subsé



3.600m²

área permeável devolvida para
a Cidade



200
pessoas

entre funcionários e
voluntários no plantio
inaugural do Bosque

gravação do programa
"verdejando" da Rede
Globo



1.065 mudas

de mais de dez espécies de
várzea e Cerrado

jerivás, jabuticabeiras e paus-
brasil transplantados do Vale do
Anhangabaú



BOSQUES URBANOS

maritacas



P.L. 94/2020

Ver. Gilberto Natalini
PV



Ementa

denomina Bosque das Maritacas o espaço livre que especifica, localizado do Distrito da Sé, Subprefeitura da Sé, e dá outras providências

trata-se de projeto de lei de autoria do nobre Vereador Gilberto Natalini, que visa denominar como "Bosque das Maritacas" o espaço público situado entre o final da Rua da Figueira e a Avenida do Estado, Distrito da Sé, Subprefeitura da Sé



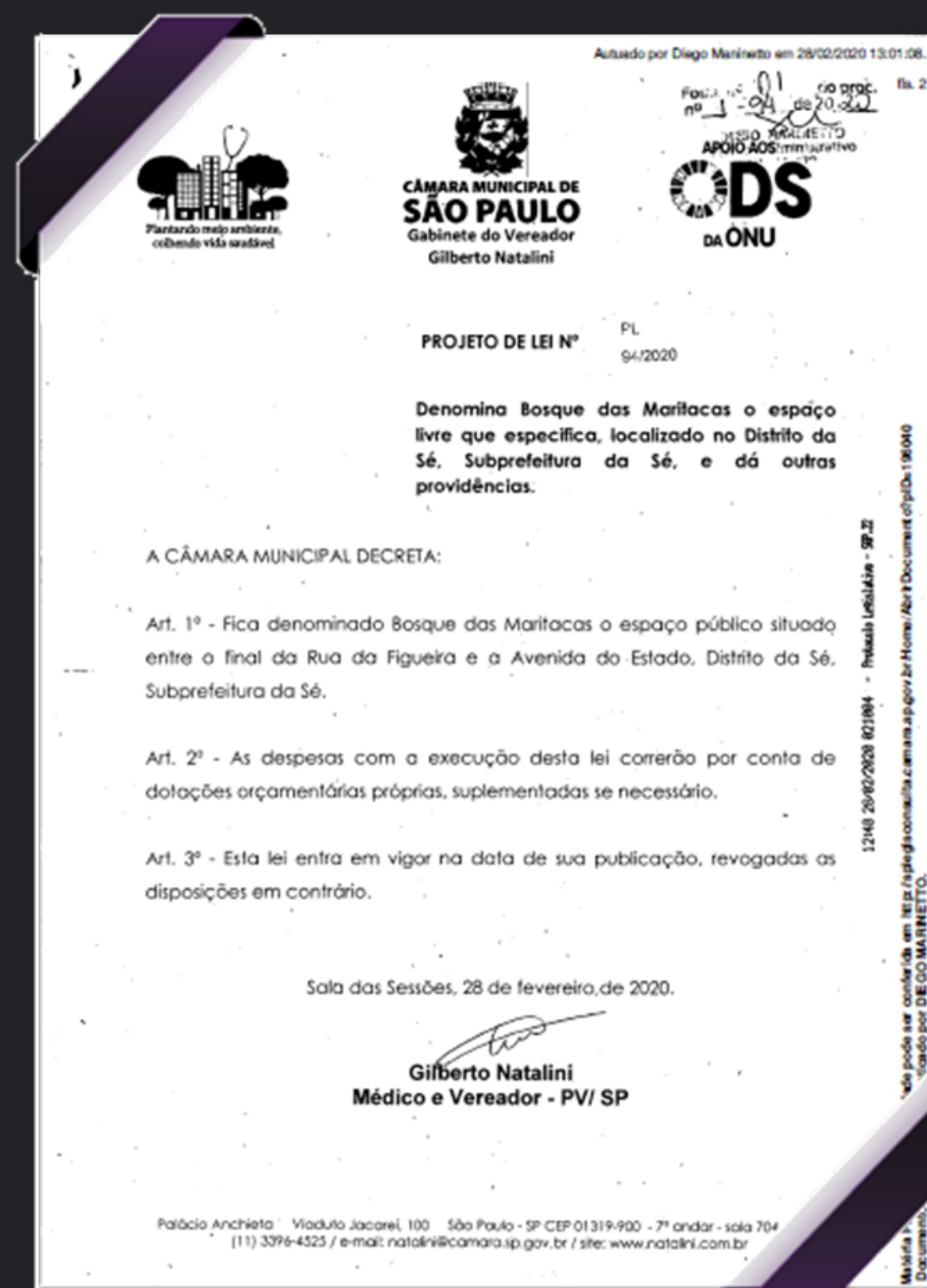
Datário 2020

28/fev
apresentação do PL

30/mai
conversão PL digital

02/jun
parecer favorável das comissões de constituição e justiça e legislação participativa / política urbana, metropolitana e de meio ambiente / educação, cultura e esportes / finanças e orçamento

28/jul
aprovado em 1ª votação



BOSQUES URBANOS
maritacas



BOSQUES URBANOS

bem-te-vi



1.400 mudas

predominantemente espécies frutíferas de pequeno porte do bioma Mata Atlântica

+ **500m**

de grades doadas pela Igreja Pentecostal Deus É Amor



2.500m²

área permeável devolvida para a Cidade



Orgânico

uso de material orgânico do pátio de compostagem da subsé.

este material é reutilizado e recolhido das feiras-livres da região central



1.200 alunos

do 2º ano do Ensino fundamental da região central

a escolha do nome foi feita por concurso entre os alunos durante o ano letivo

BOSQUES URBANOS

sabiá



200m

de gradeamento

área de conservação, acesso
será controlado



Fiscalização

autuação de ligações
irregulares na região



2.800m²

área recuperada



**Ar
qualidade**

melhora da qualidade do
ar

implantação de cobertura
arbórea em importante
corredor da Cidade



350mudas

plantadas, além de 14
transplantadas

participação da sociedade civil

BOSQUES URBANOS

memória



Uma árvore centenária no Largo do Arouche

EM TODA SUA COMPLEXIDADE, A CIDADE DE SÃO PAULO AINDA PRESERVA UM POUCO DA MATA ATLÂNTICA E SURPREENDE COM A...

Árvore histórica



FIGUEIRA DAS LÁGRIMAS

Ser paulistano é ter mais de 12 mil e 500 maneiras de agradar ao paladar e ficar 15 mil vezes na dúvida na hora de marcar com os amigos. Ser paulistano é ter mais de 110 razões pra bater perna por aí, ter centenas de atrações em cartaz todos os dias e receber mais de 90 mil convites ao longo do ano. É ter 14 milhões de amigos de mais de 70 nacionalidades diferentes. Tem coisas que só o paulistano sabe: que dá pra viajar o mundo inteiro sem sair de

sair de sampa! Que de manhã, de tarde, de noite, de madrugada, tem sempre um bom programa nesta cidade! Que a palavra "meu" faz parte da maioria das frases! Que pastel de feira é tudo de bom, "meu"! Que nesta terra da garoa, é muito comum encarar as quatro estações do ano em um só dia. Que paulistano que se preze tem no sangue a mistura de muitos povos!

Em São Paulo a gente corre! Em São Paulo a gente nunca para! Porque em São Paulo tem gente que quer futuro, que vai andando sempre em frente e dá a preferência para o trabalho, a luta diária, sem deixar de lado, é claro, a alegria de viver. Se pinta uma dificuldade... Paulistano dá



memória verde paulistana

o bosque da memória está localizado no eixo da Avenida 23 de maio, mais importante avenida de circulação de tráfego em São Paulo, com um volume maior que 3 milhões de pessoas diariamente, próximo à outras intervenções recentes do Programa Gentileza Urbana, como as ações de *land art*: "onda" e "arcos" e a biovaleta para tratamento de poluição difusa entre outras iniciativas de colheita de águas pluviais, Jardins de chuva e calçadas com poços de infiltração, que no seu conjunto contribuem com o sistema de drenagem dessa importante bacia hidrográfica urbana

BOSQUES URBANOS

memória



500m²

área pública recuperada
invadida há mais de 10 anos



2.500m²

área total do bosque



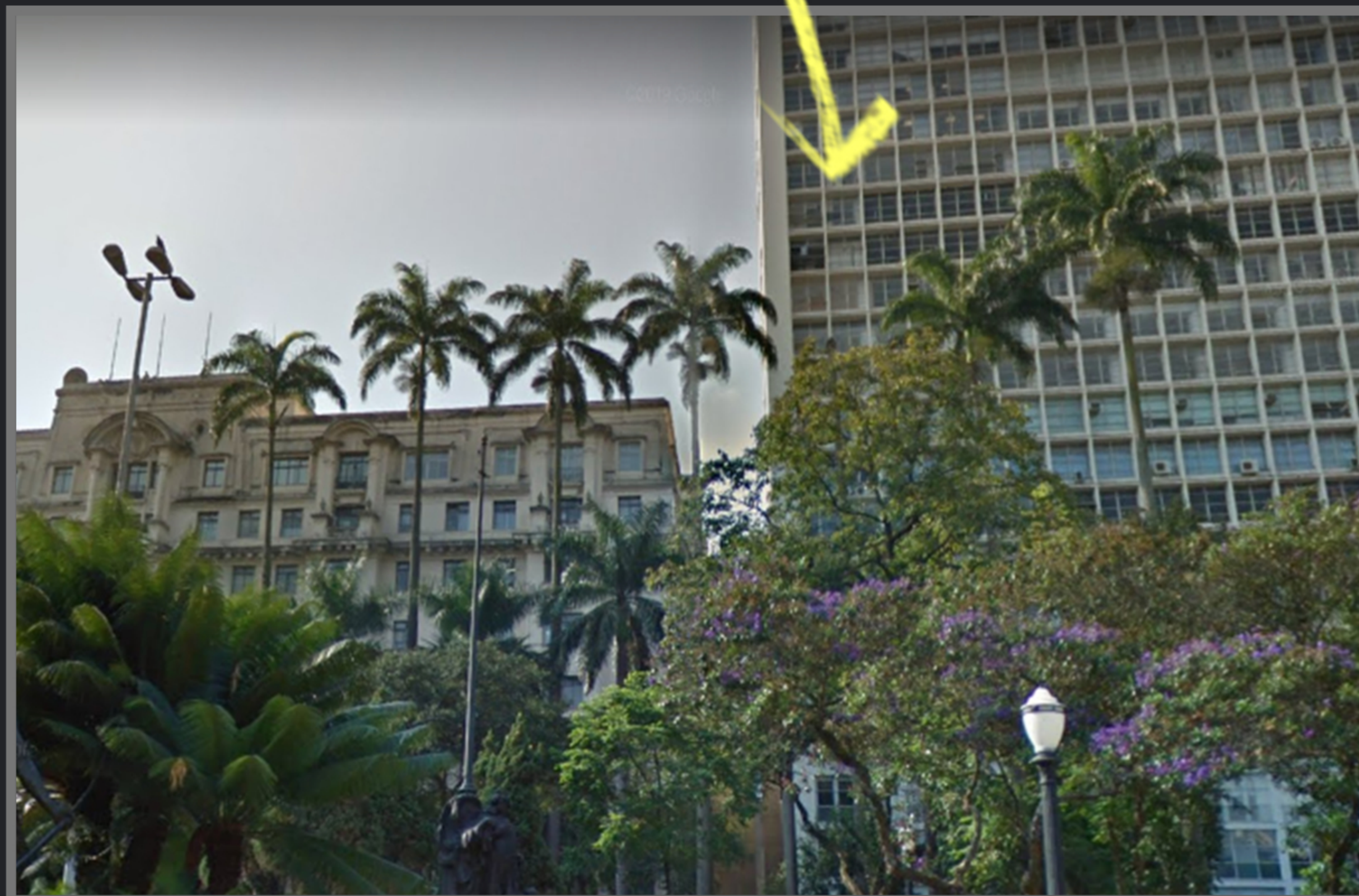
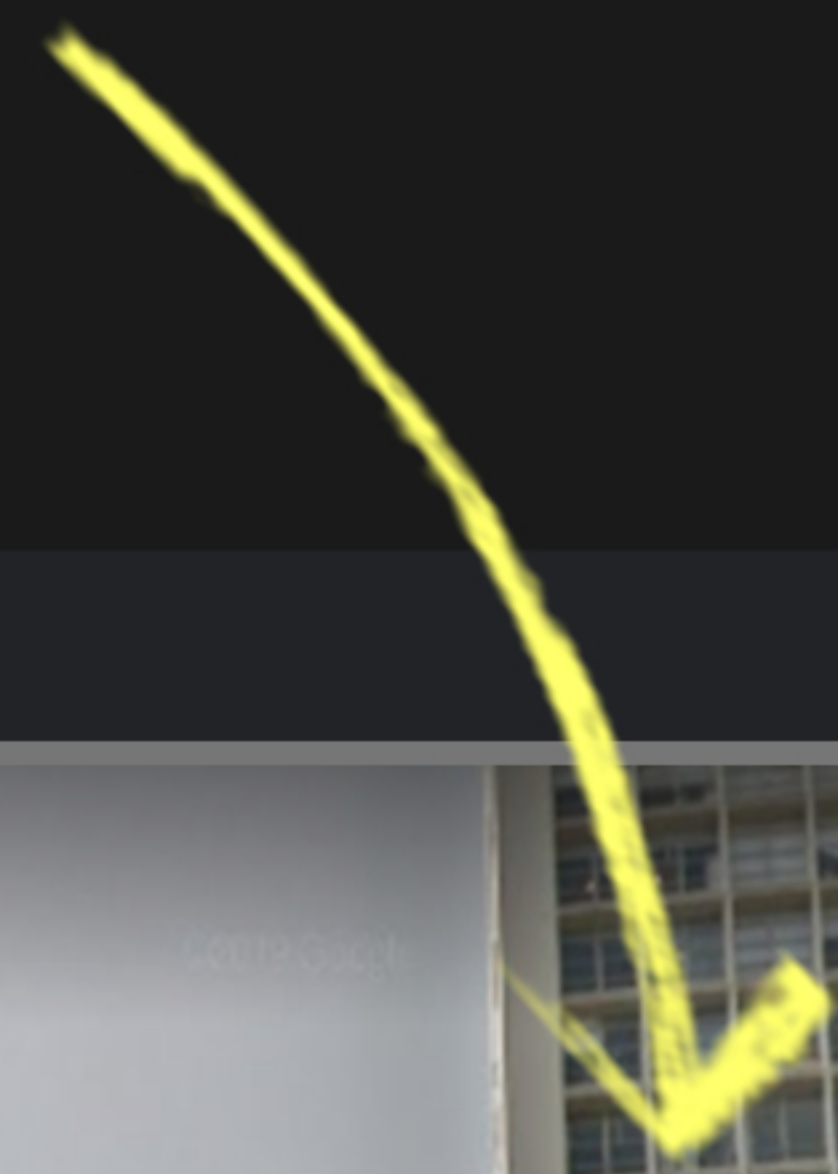
5árvores

representativas da cidade:

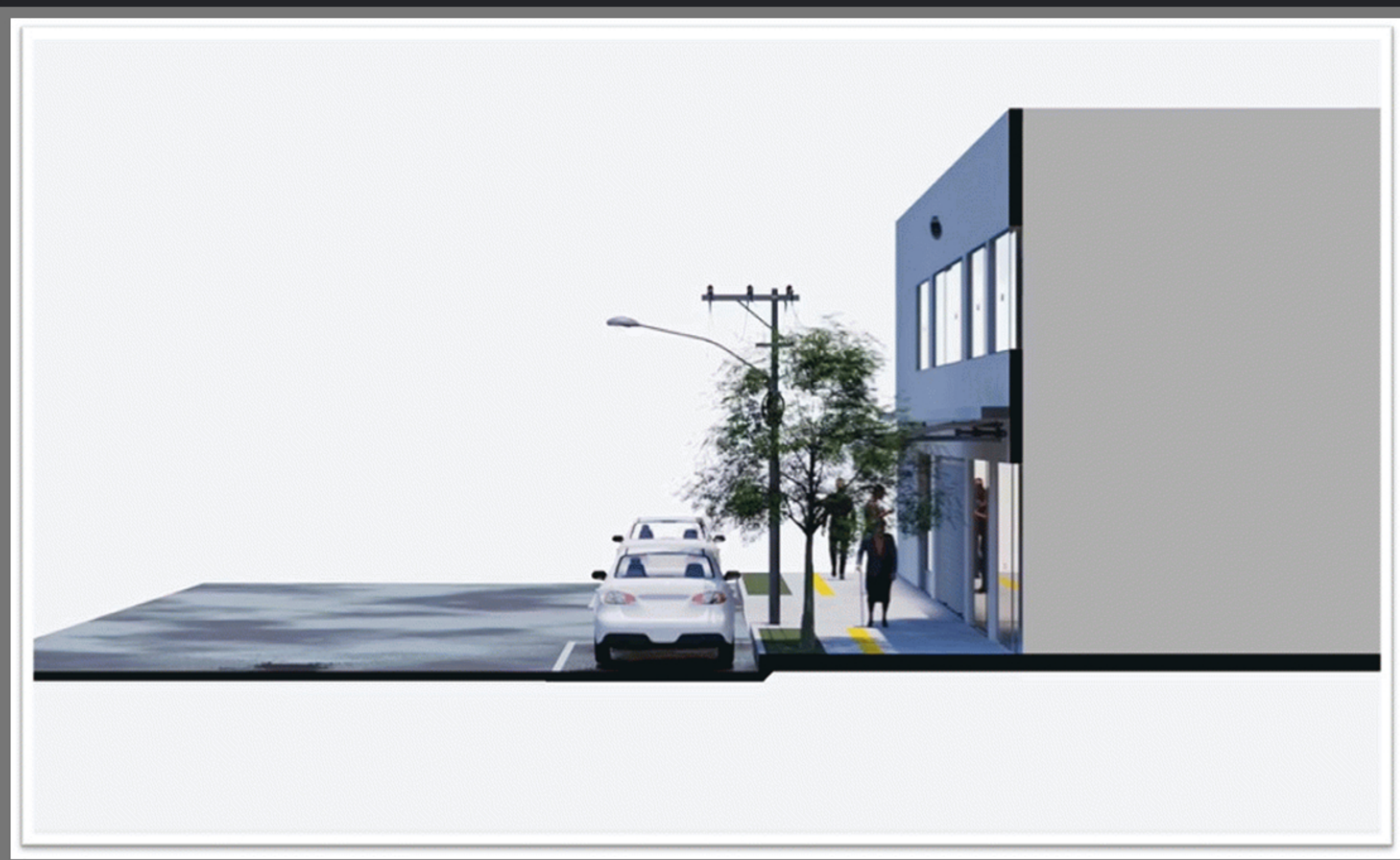
- *chichá do Arouche (2)
- *figueira das lágrimas (2)
- *ipê amarelo do Brasil (2)
- *jequitibá rosa (7)
- *palmeiras imperiais (7)



BOSQUES URBANOS
memória



VAGAS VERDES
microambientes urbanos



um jardim a mais, um carro a menos!

criar pequenos espaços no Centro para ampliar as possibilidades de lazer, permeabilidade e biodiversidade, trocando uma vaga de estacionamento de carro por um microambiente permeável

estes espaços vão contar com uma árvore e arbustos ornamentais, inseridos em um “jardim de chuva” que irá “colher” as águas na cidade e minimizar os efeitos de alagamentos e de poluição

serão espaços gentis, em locais de interesse, que possam cumprir funções culturais, paisagísticas, lúdicas e esportivas

bom exemplo de sustentabilidade que a subsé quer transformar em modelos para São Paulo



VAGAS VERDES
microambientes urbanos



mil e uma utilidades!



água

ampliação da micro-drenagem urbana

cultura

espaço para exposição e divulgação artística

bio

microflorestas para aumentar a biodiversidade

food

hortas urbanas conscientização alimentar

livre

arborização livre da fiação aérea das concessionárias de serviços

lazer

pequeno espaço lúdico para ampliação das áreas de lazer da cidade

esporte

pequenos espaços de recreação

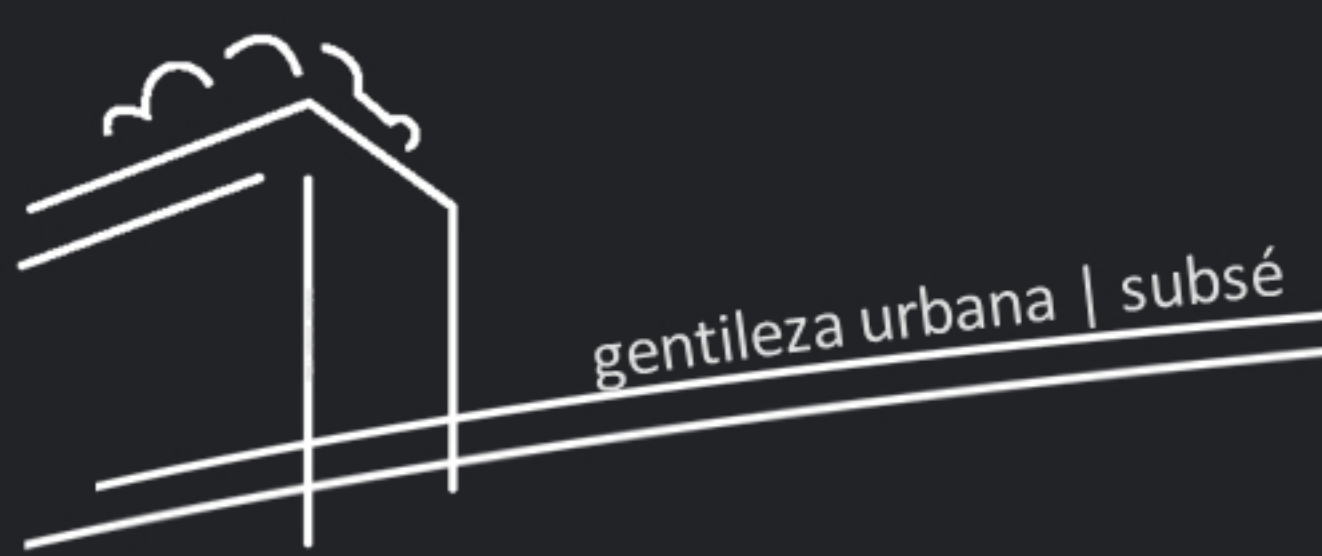
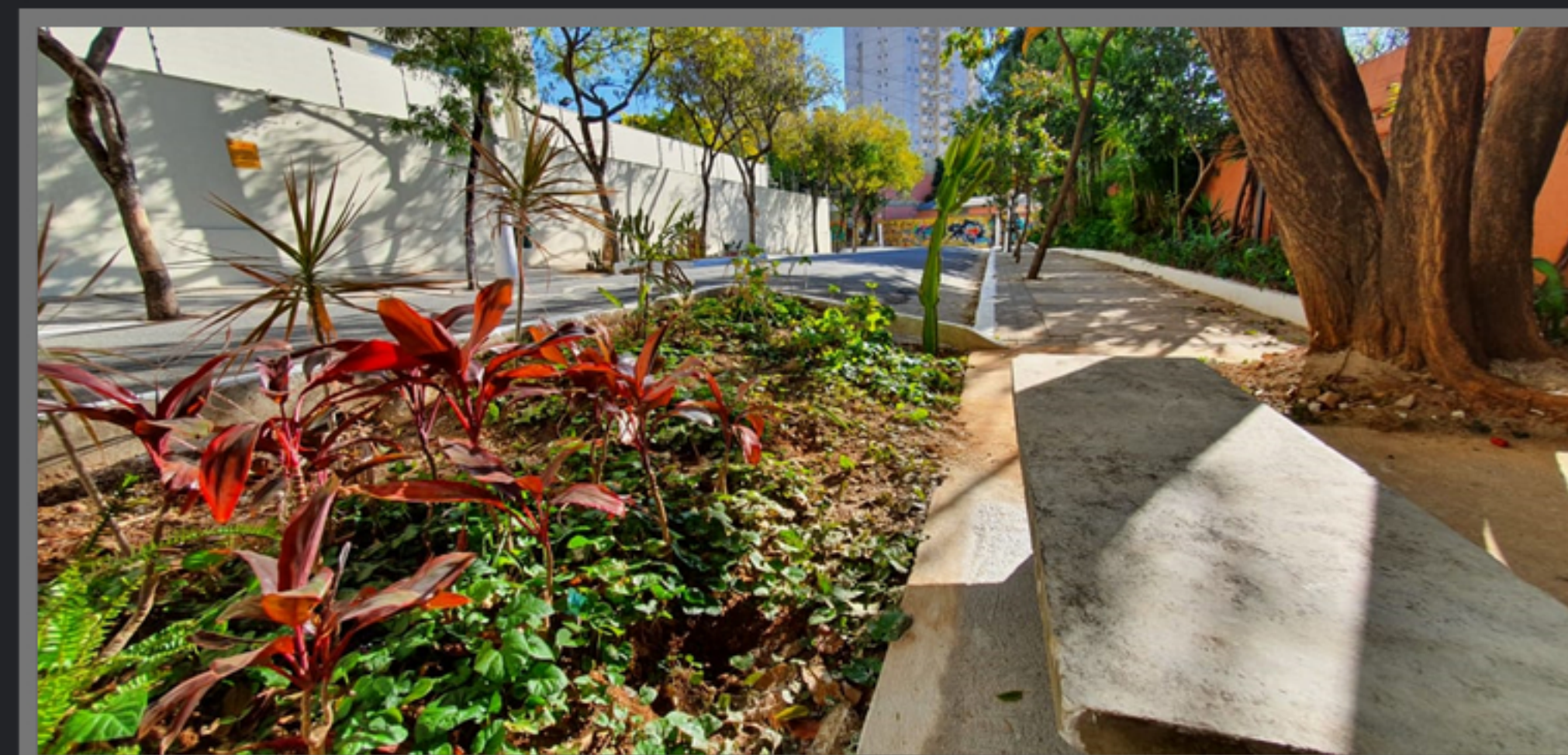


VAGAS VERDES

microambientes urbanos



capistrano de abreu



VAGAS VERDES
microambientes urbanos



conselheiro brotero



VAGAS VERDES
microambientes urbanos

**conselheiro
nébias**

gabriel dos santos



avanhadava





VAGAS VERDES

microambientes urbanos



lavapés



maria josé



júlio marcondes



gabriel dos stos



BIOVALETA

conceito

bio

plantas aquáticas
nativas e
exóticas com
eficiência
comprovada em
fitorremediação

água

6 minas d'água
naturais
preservadas

calçada verde e alagada!

trata-se da primeira calçada verde e alagada da cidade que, além da recomposição paisagística do espaço, tem função de integrar o sistema de microdrenagem do município, pois capta as águas superficiais do Corredor Norte-Sul

no local também foram identificadas e preservadas seis minas, cuja água é diariamente despejada no sistema de drenagem



a biovaleta, inédita na Cidade, tem plantas aquáticas nativas e exóticas com eficiência comprovada em fitorremediação entre elas: lótus, ciclantus, papiro gigante, tália do pantanal, banana d'água, biri-amarelo e vermelho entre outras de eficiência comprovada

1.200m³

capacidade de
retenção de águas
pluviais do
corredor norte-sul

CALÇADAS
poços de infiltração



rua pedroso
liberdade



av. 23 de maio
liberdade

BIOVALETA
molhadas



av. 23 de maio
liberdade

BIOVALETA
molhadas





LAND ARTS

praça artesãos calabreses



CIDADE DE
SÃO PAULO
SUBPREFEITURA
SÉ

gentileza
urbana



transformação de espaços com recursos naturais

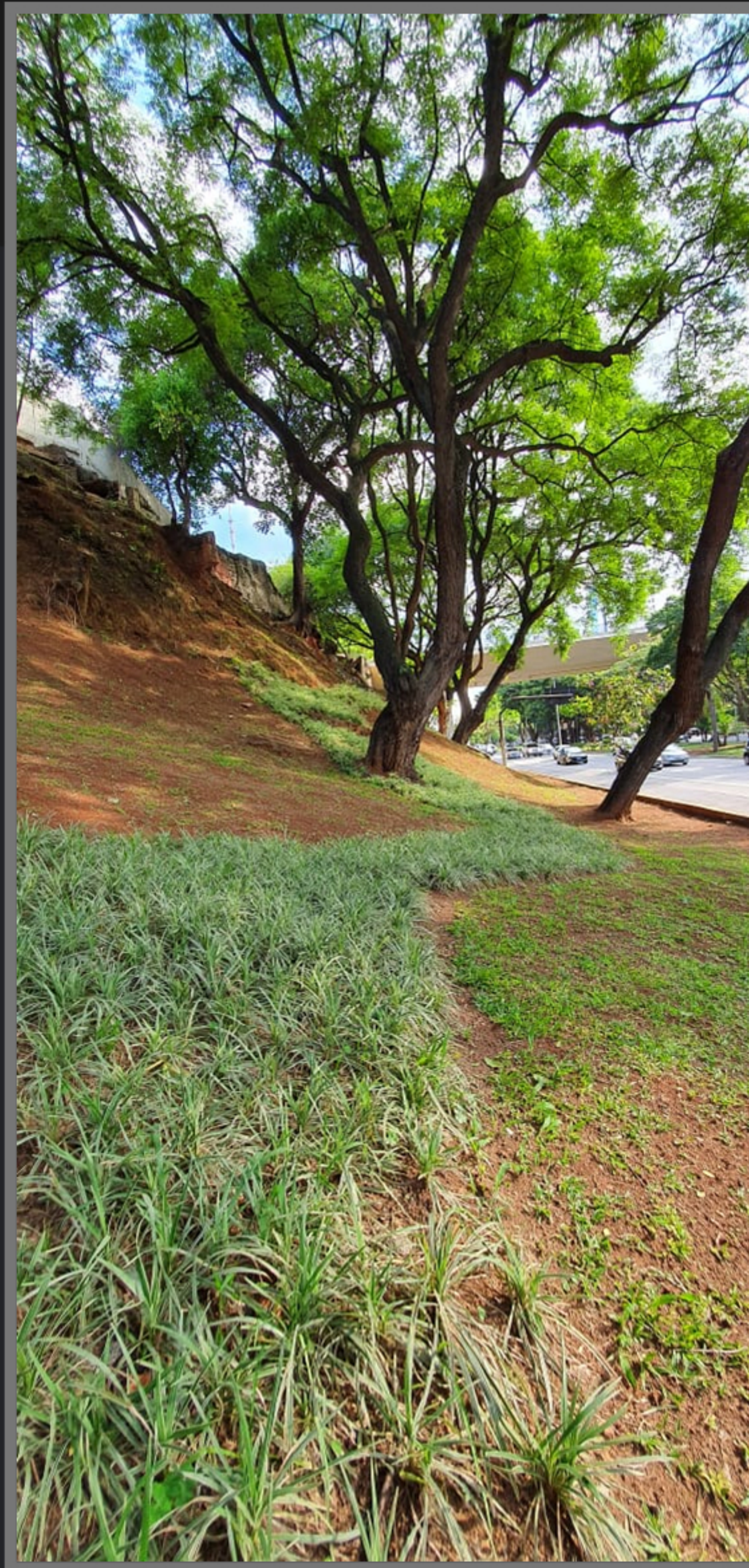
transformar lugares simbólicos da região central
em novas referências paisagísticas



gentileza urbana | subsé



LAND ARTS
ações



LAND ARTS
pequenas dimensões



projeto



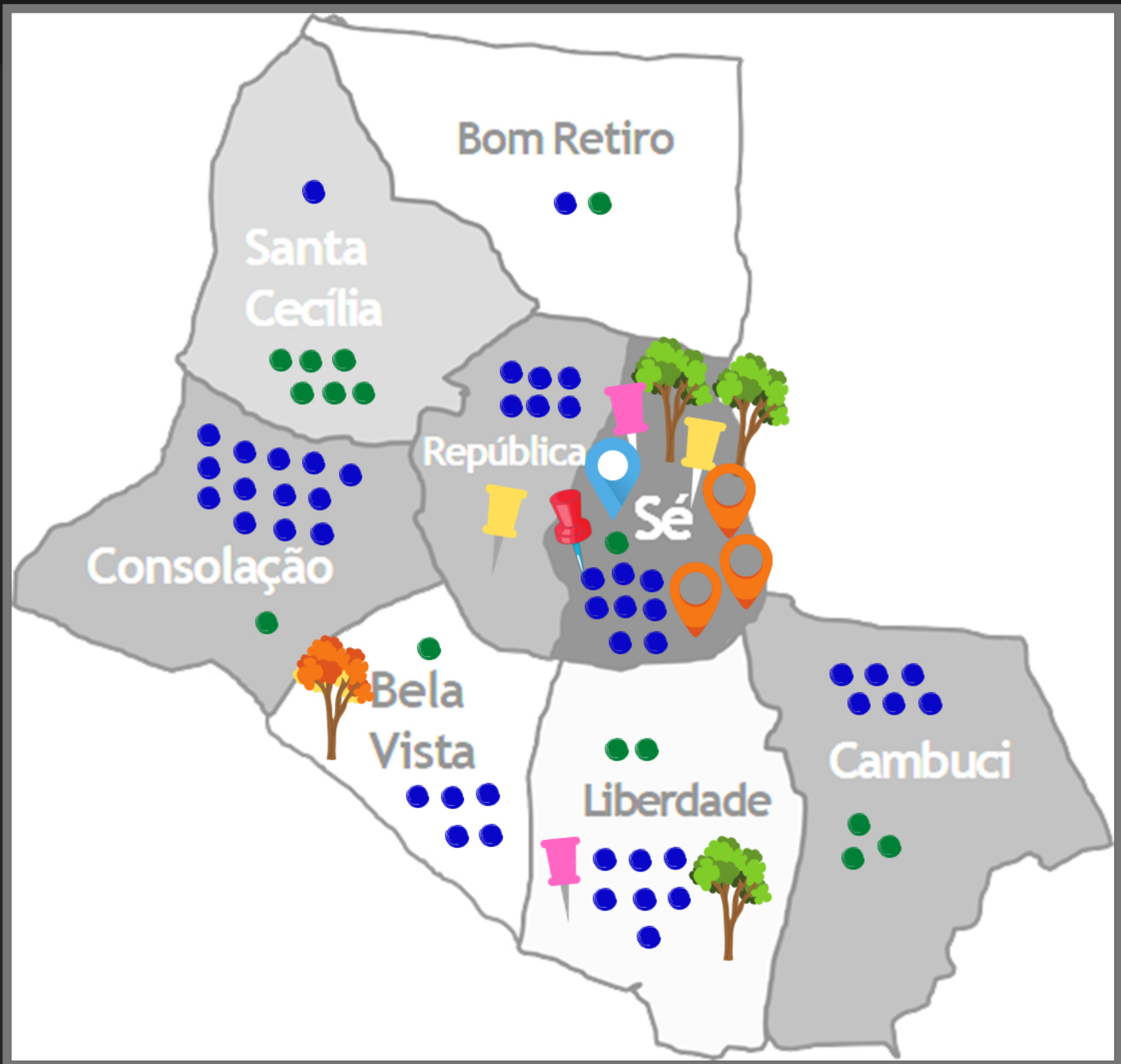
dezembro/2020



GENTILEZA URBANA

localização

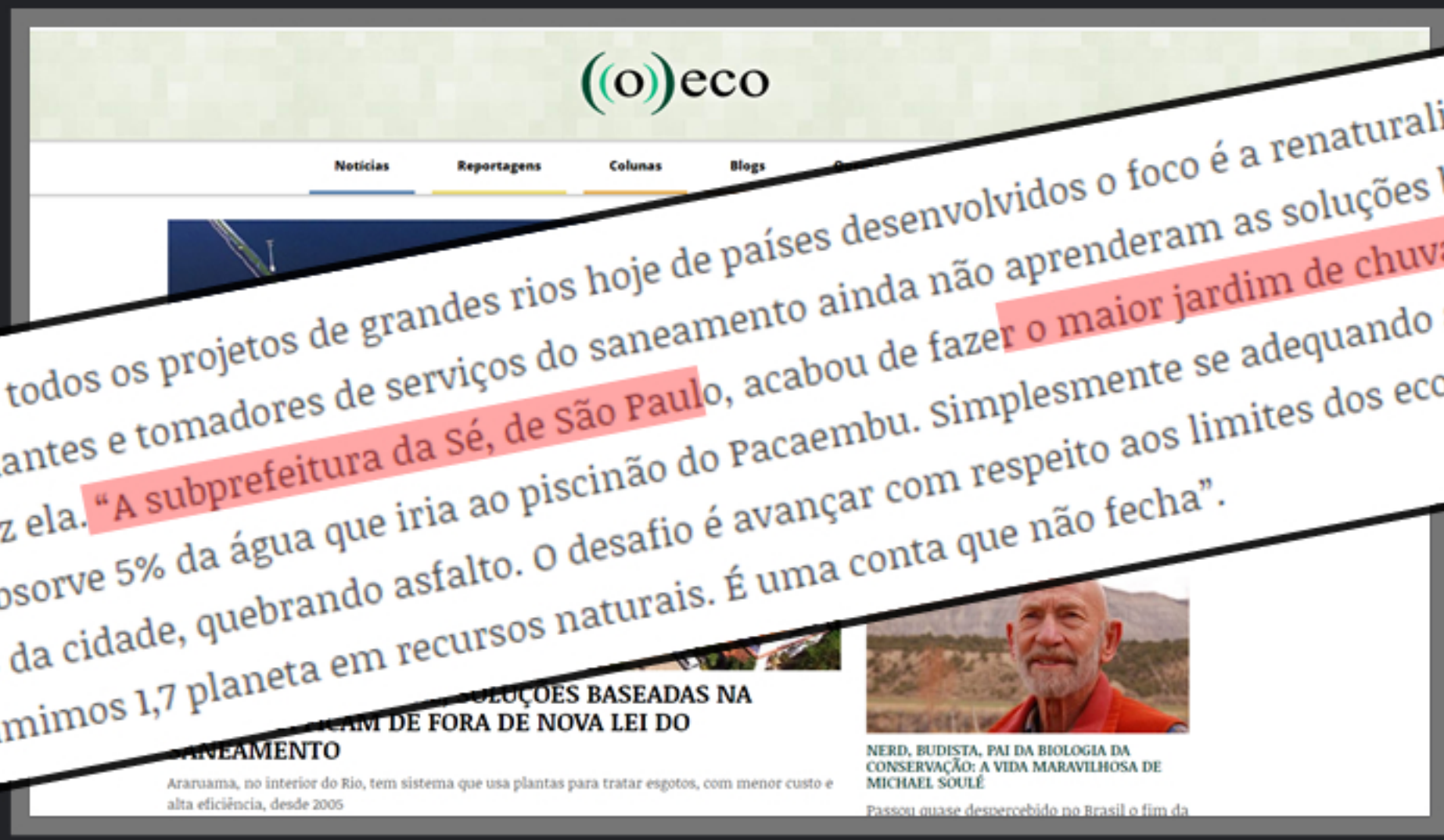
transformar lugares simbólicos da região central em novas referências paisagísticas



-  bosques de conservação
-  jardim de chuva
-  vagas verdes
-  biovaletas
-  escadaria verde
-  calçadas com poços de infiltração
-  land art
-  em andamento

JARDINS DE CHUVA

repercussão



“Se você pegar todos os projetos de grandes rios hoje de países desenvolvidos o foco é a renaturalização. No Brasil, governantes e tomadores de serviços do saneamento ainda não aprenderam as soluções baseadas na natureza”, diz ela. **“A subprefeitura da Sé, de São Paulo, acabou de fazer o maior jardim de chuva das Américas. Absorve 5% da água que iria ao piscinão do Pacaembu. Simplesmente se adequando ao paisagismo da cidade, quebrando asfalto. O desafio é avançar com respeito aos limites dos ecossistemas. Hoje consumimos 1,7 planeta em recursos naturais. É uma conta que não fecha”.**

Em expansão global, soluções baseadas na natureza ficam de fora de nova lei do saneamento
 Na China, lago que secou virou case de sucesso
 Portal oEco | 28 Jun 2020



Jardim de chuva na Aclimação
 Subprefeitura Sé amplia permeabilidade urbana

Jardim de chuva está em construção na Aclimação. A Praça Alex Freua Neto, entre a Av. Aclimação e Rua Muniz de Souza, é o local escolhido pela Subprefeitura Sé para ganhar o novo equipamento na região.

Segundo a Subprefeitura, mais de 20 mil metros quadrados de jardins de chuva serão distribuídos entre os distritos Sé, República, Santa Cecília, Bela Vista, Bom Retiro, Cambuci, Consolação e Liberdade. O objetivo do projeto é deixar região central mais permeável, colorida e florida.

Os jardins têm a função de ampliar a permeabilidade urbana, minimizar os efeitos do escoamento superficial e reter a água. As instalações contribuem para a minimização de efeitos das enchentes e alagamentos, deixam a cidade cheia de flores e atraem mais pássaros.

A constituição de jardins de chuva tem como regra a inversão do que é feito nas ruas. Isto é, ao contrário de impermeabilização do solo com asfalto ou concreto, cria-se um colchão de ar sob a terra, feito com pedras e/ou entulho reciclado. Este que, por sua vez, coleta e retém água, enquanto a sua superfície permeável permite que plantas cresçam e deixa a paisagem mais agradável.

Na **Rua Major Natanael Pacaembu, o maior sistema de jardins de chuva do Brasil foi construído, seguramente um dos maiores do mundo, congregando 11 jardins dispostos em pontos específicos deste eixo, com mais de 2.800 metros quadrados de área útil.**

A diretora da Phytorestore, empresa líder em restauração de biodiversidade em grandes áreas com crises ecológicas e sócio-ambientais, Lilian Henrleng, em matéria publicada no site, O Eco, declara que: “[O jardim] absorve 5% da água que iria ao piscinão do Pacaembu. Simplesmente se adequando ao paisagismo da cidade, quebrando asfalto. O desafio é avançar com respeito aos limites dos ecossistemas. Hoje consumimos 1,7 planeta em recursos naturais”, relata.

A Subprefeitura Sé afirma que seus projetos de preservação do meio ambiente trazem para o Centro de São Paulo um trabalho técnico, com uma equipe competente e comprometida em transformar a região central. “É um carinho que a cidade merece e um respeito ao meio ambiente”, completa o subprefeito, Roberto Arantes.

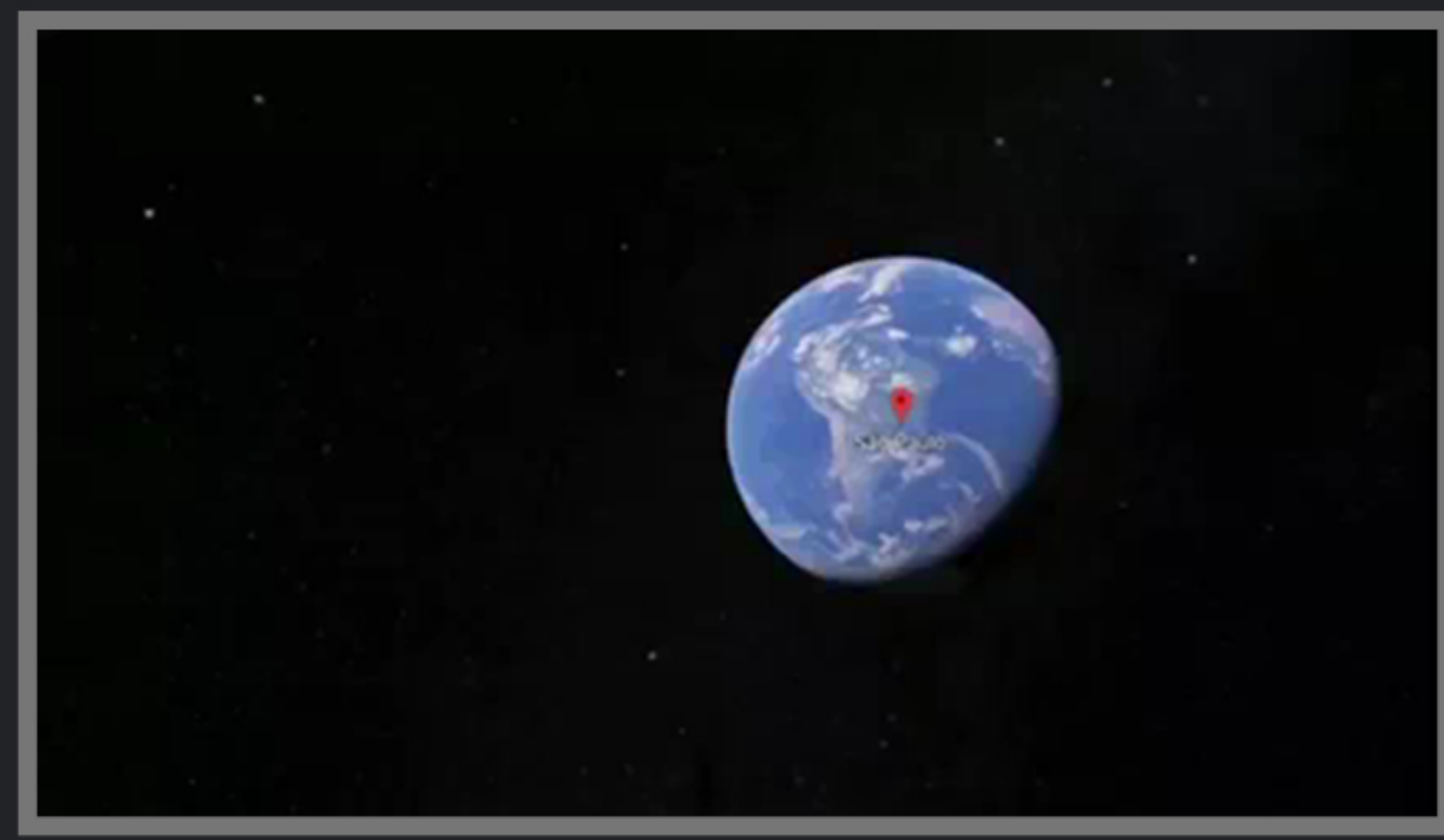
Outras novidades são prometidas pela Sub Sé, como biovaleta, escadaria verde, novos Bosques de Conservação Urbana, paisagismo e outras obras de revitalização.

Da Redação

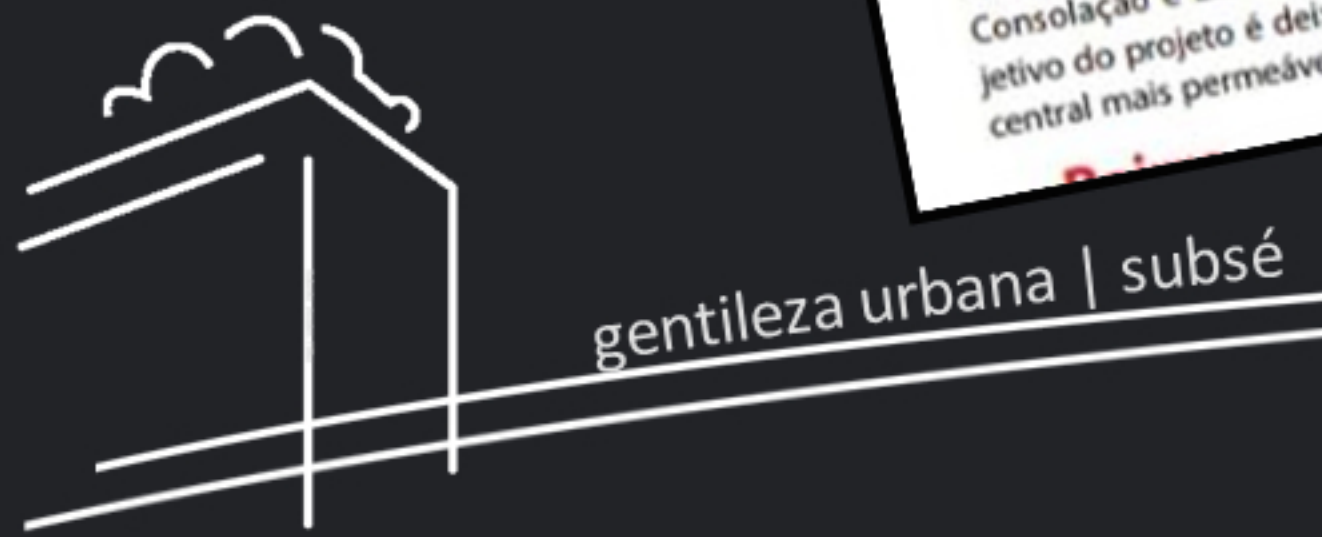
Jardim de chuva na Aclimação
 Subprefeitura Sé amplia permeabilidade urbana
 Notícias da Aclimação & Cambuci | 28 Jun 2020



Jardins de chuva ajudam a conter enchentes na Capital
 Pacaembu recebe obras de microdrenagem;
 No Grajaú, iniciativa popular fez a diferença na comunidade
 Globo SP1 | 30 Dez 2020



Jardins de Chuva
 Major Natanael
 PMSP SECOM | 13 Jan 2020



#

VAGAS VERDES

repercussão



O ESTADO DE S. PAULO



NA QUARTA-FEIRA
DE GOIABAS
CALDO DE PEIXE
Uso da técnica culinária dá aos chefs múltiplas possibilidades. **PÁG. A12**

Retomada Verde
No centro, verde no lugar de vagas de estacionamento
Canteiro na Rua Capistrano de Abreu, Subprefeitura da Sé tem estimulado a população a pedir a transformação de trechos de ruas em jardins de chuva e minipraças. Ao todo, 15 "vagas verdes" foram implantadas. **METRÓPOLE / PÁG. A21**

No Brics, Bolsonaro diz que países compram madeira ilegal do Brasil

Na semana passada, presidente citou países europeus como supostos 'receptores' de madeira ilegal. Bolsonaro afirmou que o País sofre com 'justificativas vagas' em relação à legislação ambiental e que algumas nações que criticam importam madeira brasileira ilegalmente da Amazônia. **PÁG. A12**

Flávio desviou R\$ 6 milhões em rachadinha, afirma MP

Na denúncia em que imputa os crimes de organização criminosa, lavagem de dinheiro e peculato ao Flávio Bolsonaro e mais 15 pessoas, o MP do Rio detalha como as movimentações financeiras do deputado e de outros ligados a um esquema que teria desviado R\$ 6 milhões da Assembleia Legislativa do Rio por meio de "rachadinha". O MP também fala em "enriquecimento ilícito" do senador. **POLÍTICA / PÁG. A12**

Apagão atingiu todo o Estado do Amapá pela 2ª vez

Um novo apagão atingiu todo o Estado do Amapá na noite de ontem, segundo informou o Operador Nacional do Sistema Elétrico. As causas não foram divulgadas. **PÁG. A12**

Casos de covid voltam a crescer em Paraisópolis

Indícios do aumento de casos de covid-19 preocupam Paraisópolis, uma das maiores cidades de São Paulo. **PÁG. A12**

No 1º grande teste, Brasil vence o Uruguai

Como agem os inimigos da democracia? **PÁG. A12**

Tragédia num paraíso do Nordeste

Um casal e um bebê morreram soterrados ontem após um trecho de falésia desmoronar sobre eles na Praia dos Golfinhos, uma das mais famosas da Praia de Pipa, no Rio Grande do Norte. **PÁG. A12**



O 'preço' da eleição ENTRE R\$ 0,21 E R\$ 40 POR VOTO

Um voto de Cidreira "custou" R\$ 17,87, enquanto o de Beaulieu valeu por R\$ 3,07. **POLÍTICA / PÁG. A4**



ESQUENTA BLACK FRIDAY CAO A CHERY
OFERTAS IMPERDÍVEIS
VEJA NAS PÁGINAS 8 e 9



No centro, verde no lugar de vagas de estacionamento
Canteiro na Rua Capistrano de Abreu, Subprefeitura da Sé tem estimulado a população a pedir a transformação de trechos de ruas em jardins de chuva e minipraças. Ao todo, 15 "vagas verdes" foram implantadas. **METRÓPOLE / PÁG. A21**

Retomada Verde

No lugar de carros, mais 'vagas verdes'

Com 15 espaços já construídos, subprefeitura pede que moradores indiquem praças onde veículos podem dar lugar a bancos e jardins

Priscila Mengue

A Subprefeitura da Sé, responsável pela região central da capital paulista, tem convocado a população a pedir a transformação de leitos de carros e mini praças. Ao todo, 15 "vagas verdes" foram implementadas desde setembro pelo projeto Gentileza Urbana, que promete entregar outras sete até o fim deste ano, ocupando espaços de 10 a 25 metros quadrados.



Trecho da Capistrano de Abreu. Na Barra Funda, uma das áreas escolhidas para as micropraças, para o lugar dos carros

Segundo a subprefeitura, 32 municípios responderam à convocatória, divulgada nas redes sociais, mas nem todos os endereços indicados tinham meio-fio adequado à intervenção. O objetivo é "ampliar as possibilidades de permeabilidade e biodiversidade do solo, além de bem-estar aos munícipes". "Um carro a menos (uma árvore a mais)" é o que destaca o título do chamamento do projeto, liderado por técnicos da subprefeitura e que será premiado em dezembro pela Federação Nacional de Arquitetos e Urbanistas (FNAU). Trata-se de um contraponto ao avanço da Zona Azul, agora relicitada (mais informações nesta página).

Além disso, a área foi transformada em um "jardim de chuva" - as entradas na guia permitem que a água escorra por uma depressão coberta por sedimentos e vegetação, dificultando alagamentos na rua. "A função de jardim de chuva está sendo bem-sucedida, infiltrando quase toda a água da chuva que desce a rua. O resultado está sendo ótimo", avalia Paternostro.

Após duas semanas de obras, o espaço onde antes cabiam dois carros recebeu dois bancos coletivos de cimento, uma árvore e plantas. "Um dia depois de a vaga verde ser concluída, as pessoas começaram a usá-la. Virou parte da rotina da vizinhança, todo mundo aproveita para conversar e descansar", descreve.

Em outras vagas verdes foram instalados paracielos e mesas. Essas intervenções estão distribuídas nas Ruas Conselheiro Brotero, Capistrano de Abreu, Pires da Mota, Avanhandava, Conselheiro Nébias, do Lava-pés, General Júlio Marcondes, Carmelitas, Gabriel dos Santos, Maria José, da Graça, Teodoro Souto e Hermínio Lemos. A próxima, ainda em obras, é na Major Quedinho.

Além do projeto para as áreas centrais, a Subprefeitura da Vila Mariana leva adiante duas vagas verdes na esquina das Ruas Décio e Urvaia, na Saúde. E parte do Projeto Piloto de Arborização de Caçapadas.

A implementação das vagas verdes está prevista no Plano Municipal de Arborização Urbana, apresentado em setembro. Um trecho destaca: "Explorar alternativas locais visando à arborização", identifican-

DEFINIÇÕES

O conceito
Esse tipo de mudança dialoga com o conceito denominado "ocupação urbana", difundido pelo urbanista Jaime Lerner - pequenas melhorias que podem ter efeitos práticos no dia a dia da população. A proposta pressupõe que intervenções urbanas, a depender da necessidade e da complexidade do problema, podem ser rápidas, baratas e de simples aplicação.

A experiência
A receita já é usada em metrópoles dos EUA e Europa, que têm apostado no reúso das vagas antes ocupadas por carros. Exemplo recente é Barcelona, que anunciou na semana uma expansão do programa de superquadras. Vai criar 21 eixos verdes e 21 praças de bairro ao longo de 61 ruas, ocupando vias, cruzamentos e espaços que eram para carros. A meta é que todos os moradores tenham uma área verde a até 200 metros de casa.



PLANTAS NO LUGAR DE CARROS
VAGAS VERDES MUDAM O CENÁRIO DAS RUAS
BORA SP

Vagas verdes mudam o cenário das ruas de SP
Plantas no lugar de carros
Bora SP | 28 Ago 2020

gentileza urbana | subsé

BOSQUES URBANOS

repercussão



Quadro verde
Compensação ambiental: em 2019, foram plantadas quase 155 mil mudas na capital
BDSP | 07 Ago 2020



Mutirão pra plantio de pequena floresta no centro de SP encerra o projeto Verdejando 2019
Voluntários de todas as idades ajudaram a plantar 1.100 árvores neste sábado (28)
Globo SP2 | 28 Set 2019



Sé, Brás e República estão entre os bairros mais áridos de SP
Dos cinco bairros de São Paulo com menos árvores nas ruas, três estão na região central. Na lista dos bairros áridos, a Sé está em primeiro lugar; depois vem Marsilac, na Zona Sul; Brás e República, no Centro; e Jaraguá, na Zona Oeste
Globo SP1 | 25 Set 2019



Mutirão planta 1.100 árvores no centro de São Paulo
Projeto Verdejando trouxe para SP 1.480 novas árvores
Globo SP1 | 28 Set 2019



Avenida do Estado recebe mutirão de plantio de árvores nativas
A avenida é um corredor importante na cidade de SP e fica próxima de prédios históricos no Centro da cidade de SP
Globo BDSP | 25 Set 2019

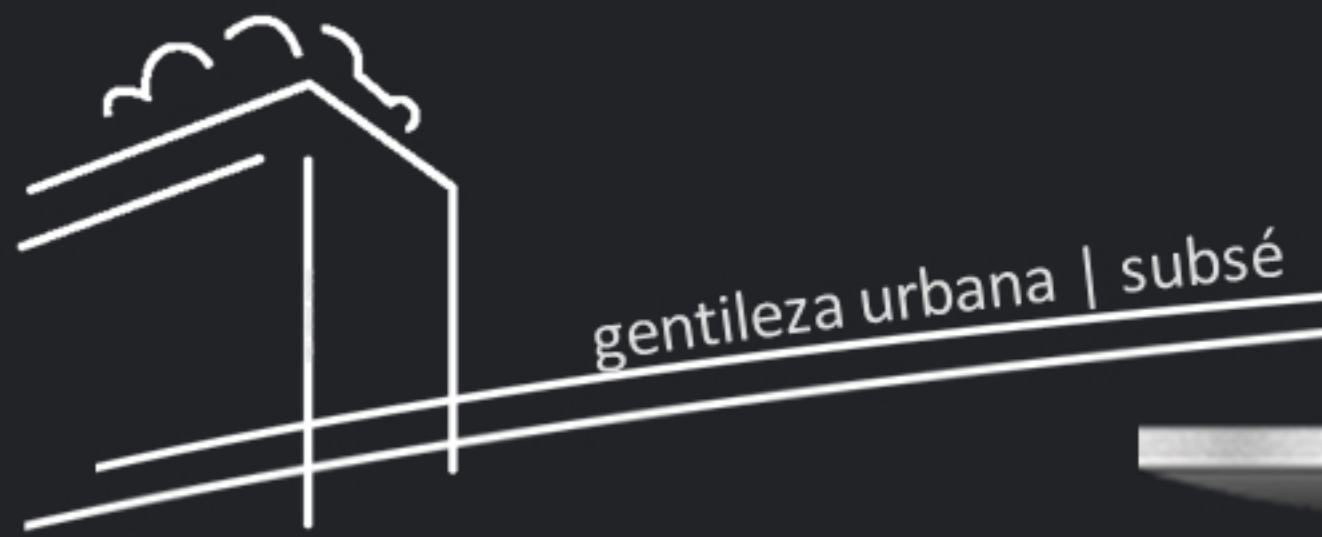
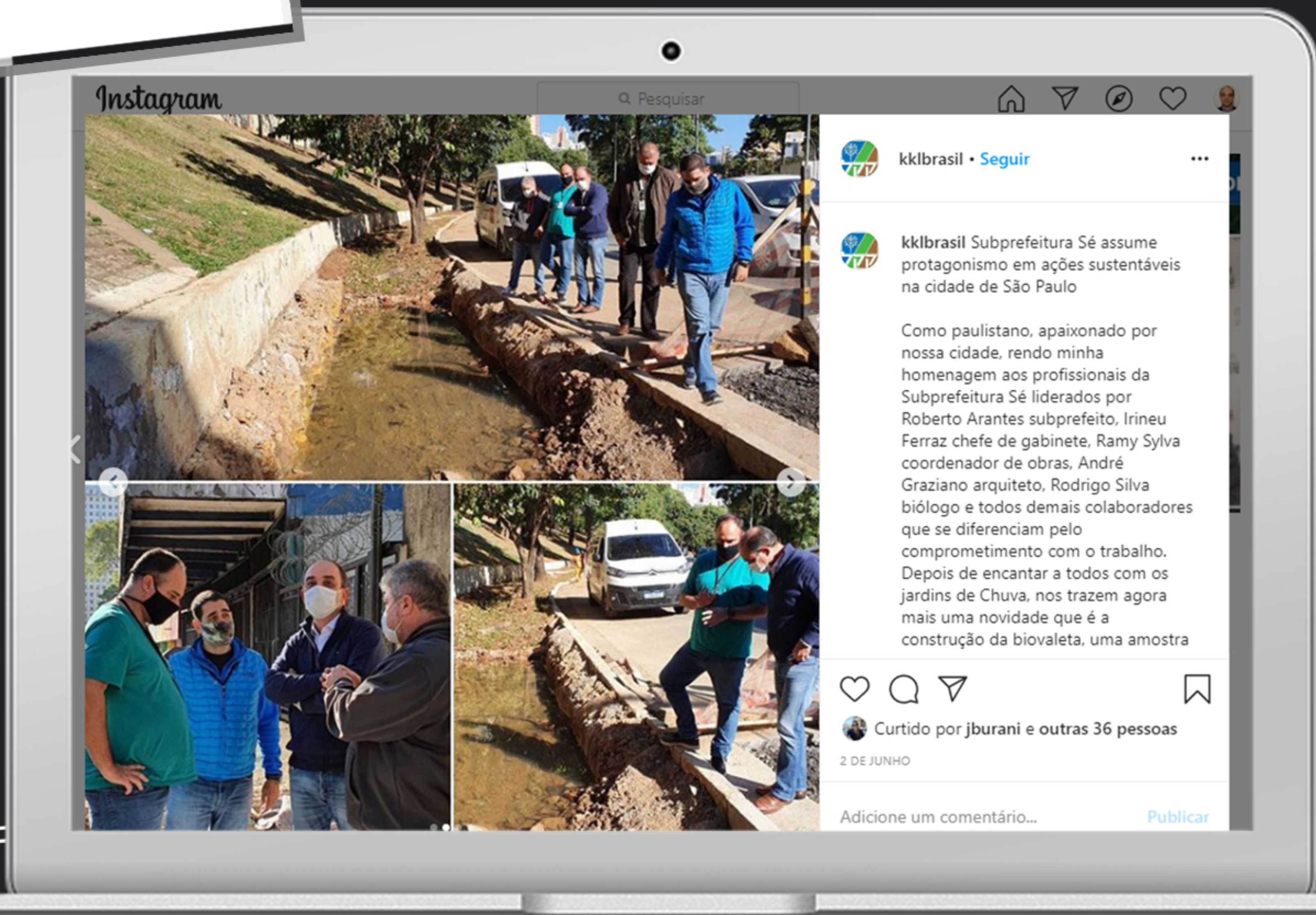
BIOVALETA

repercussão



SÃO PAULO

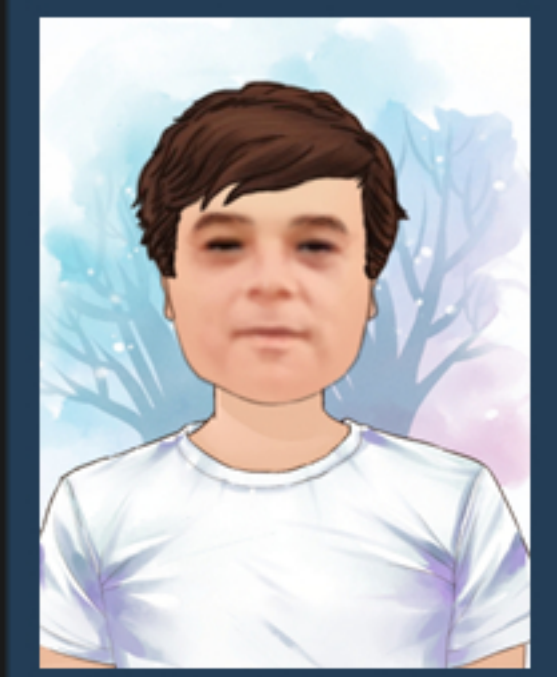
Prefeitura de SP instala grades e plantas em calçadas embaixo de viadutos no Centro



GENTILEZA URBANA
prêmio



equipe



arantes
roberto arantes
subprefeito

frarantes@smsub.prefeitura.sp.gov.br



remy
remy silva
engenheiro civil

remysilva@smsub.prefeitura.sp.gov.br



graziano
andré graziano
arquiteto/urbanista

andregraziano@smsub.prefeitura.sp.gov.br



rodrigo
rodrigo soares
biólogo

rodrigosoares@smsub.prefeitura.sp.gov.br



carol
carol prado
comunicação

cprado@smsub.prefeitura.sp.gov.br