

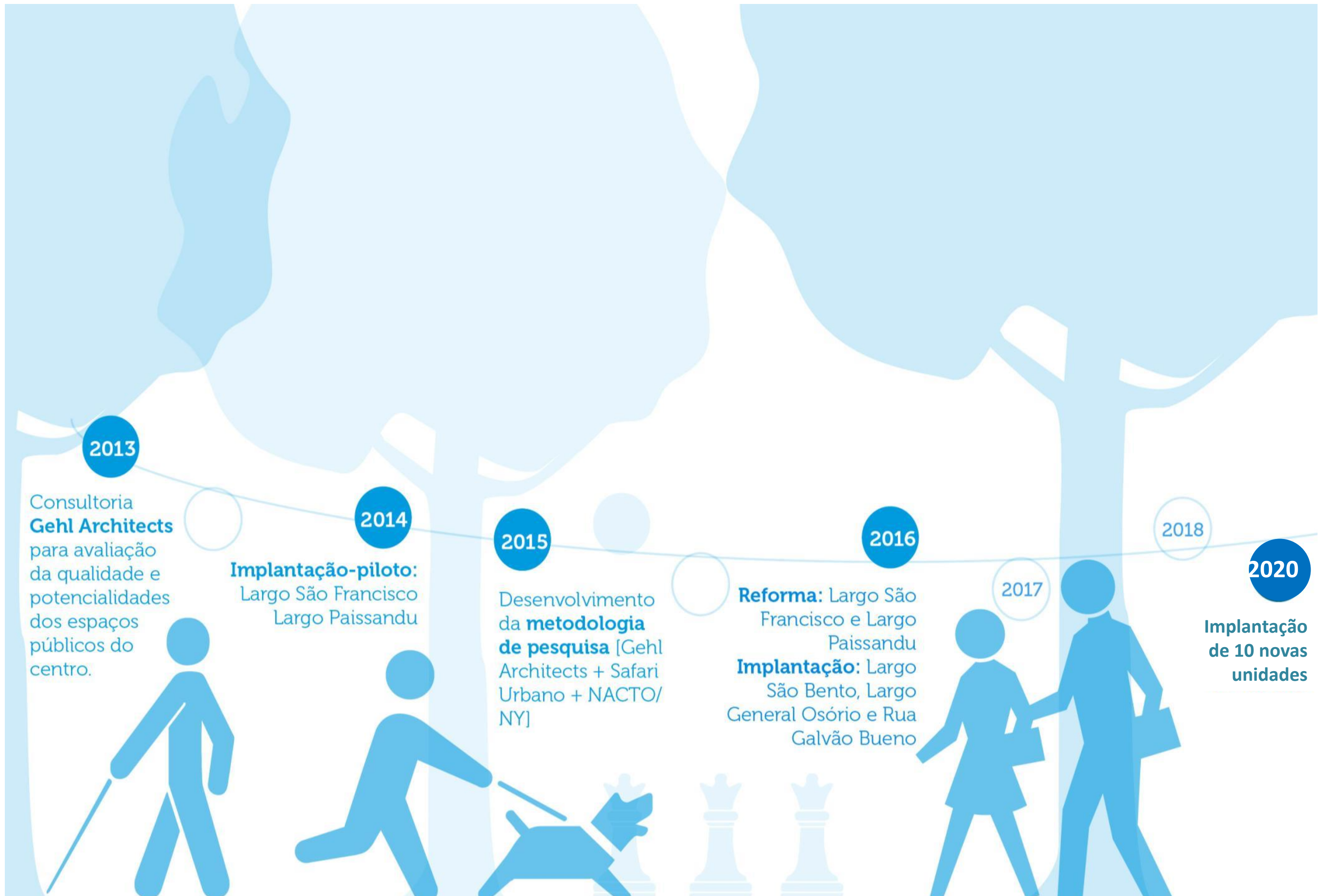


Experiências de recuperação e ativação do espaço público

# CENTRO ABERTO



# Cronologia do Programa Centro Aberto



# Princípios

- 1** Ações de proteção e priorização dos **pedestres**
- 2** Ações de suporte à **permanência** no espaço livre público
- 3** Ações para atração de público e **ativação** do espaço
- 4** Ações que potencializem as **apropriações** existentes

# Caixa de ferramentas

## Elementos de projeto

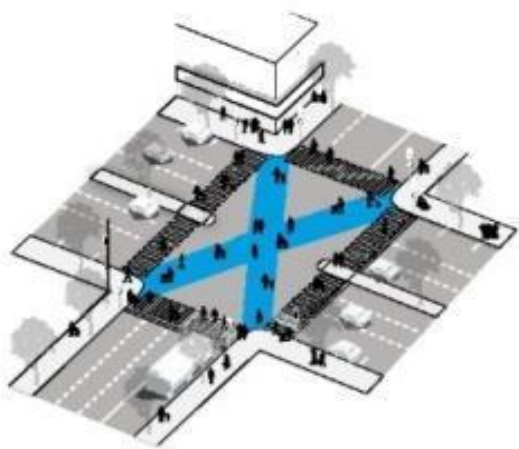
### Sinalização horizontal



Novas faixas e zona de priorização de pedestres



Alargamento da zona de espera para travessia



Travessia em diagonal

Ações de proteção e priorização dos pedestres

### Sinalização, Iluminação e Arte Pública



Sinalização



Tratamento de piso



Iluminação ambiental e Projeções



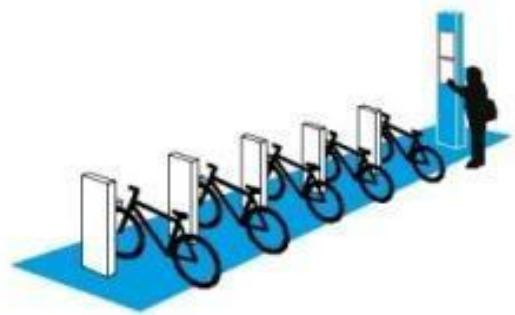
Painéis e Jardins Verticais



# Caixa de ferramentas

## Elementos de projeto

### Incremento de Serviços Públicos



Estações de bicicletas compartilhadas



Paraciclos

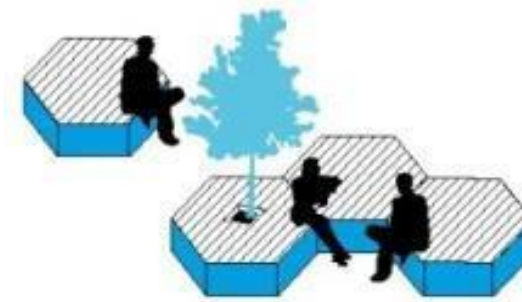


Lixeiras/Containeres



Wi-fi livre

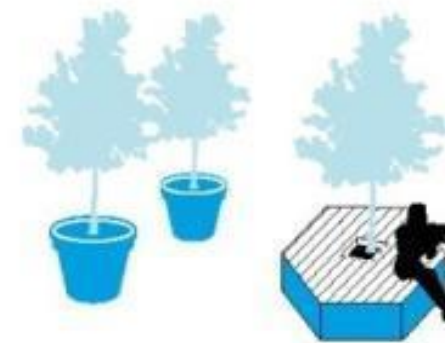
### Bancos, Vasos e Balizadores



Bancos modulares



Banco e Mobiliário Portátil



Vasos



Balizadores

**Suporte à permanência**



# Caixa de ferramentas

## Elementos de projeto

### Atividades cotidianas



Parklets



Instalações Temporárias

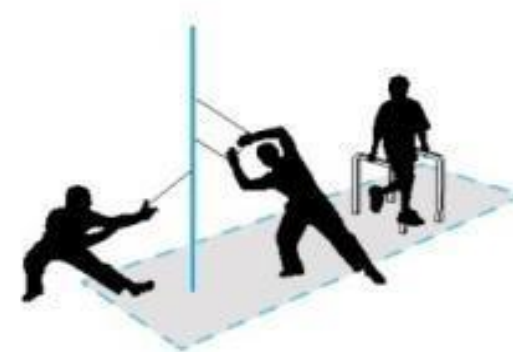


Centro de Informação e apoio



Comida de rua

### Intervenções Lúdicas para todas as idades



Equipamentos de atividades físicas



Atividades Lúdicas

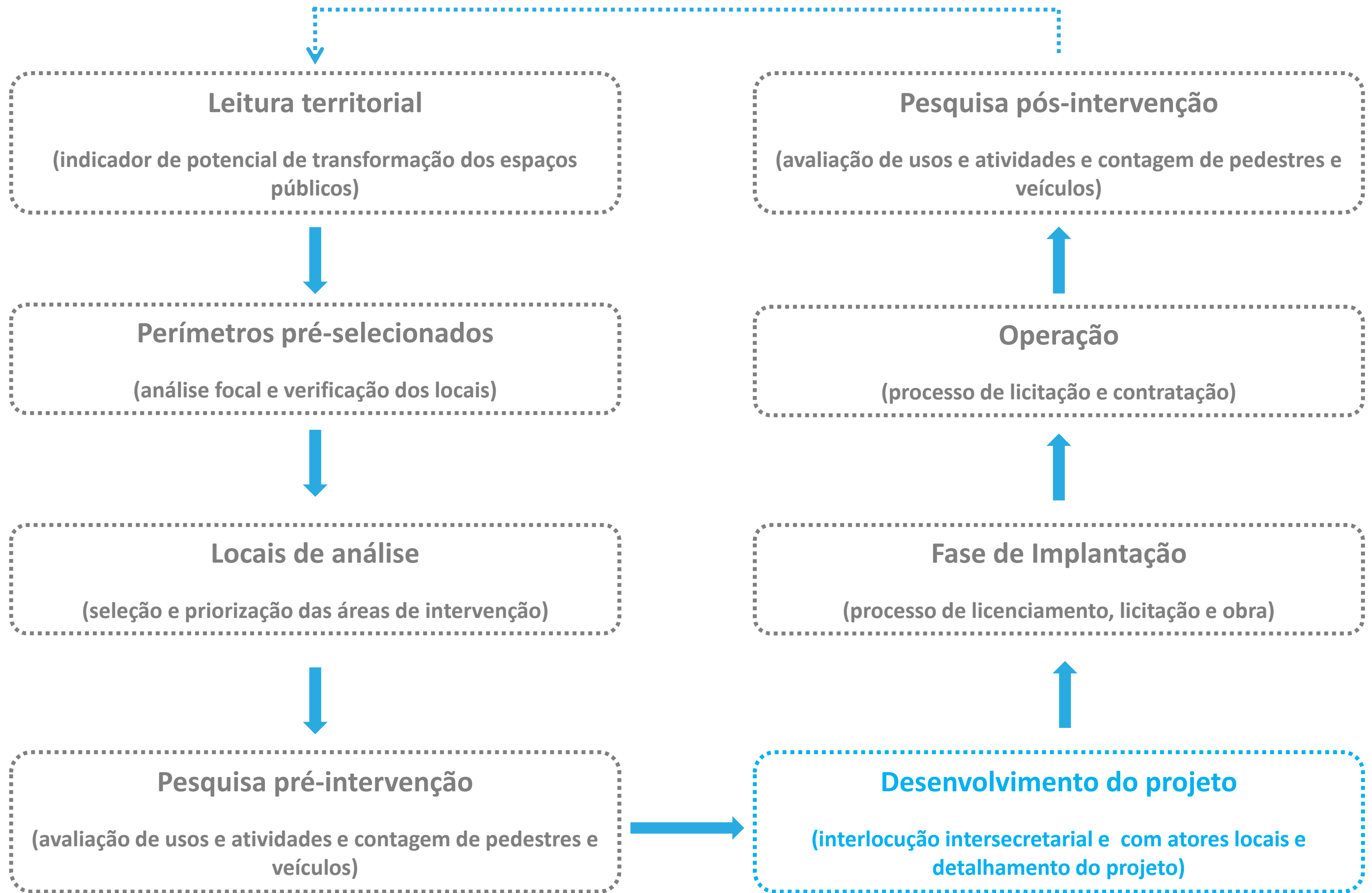


Playground e mesa de pingue-pongue

**Ativação do espaço público**

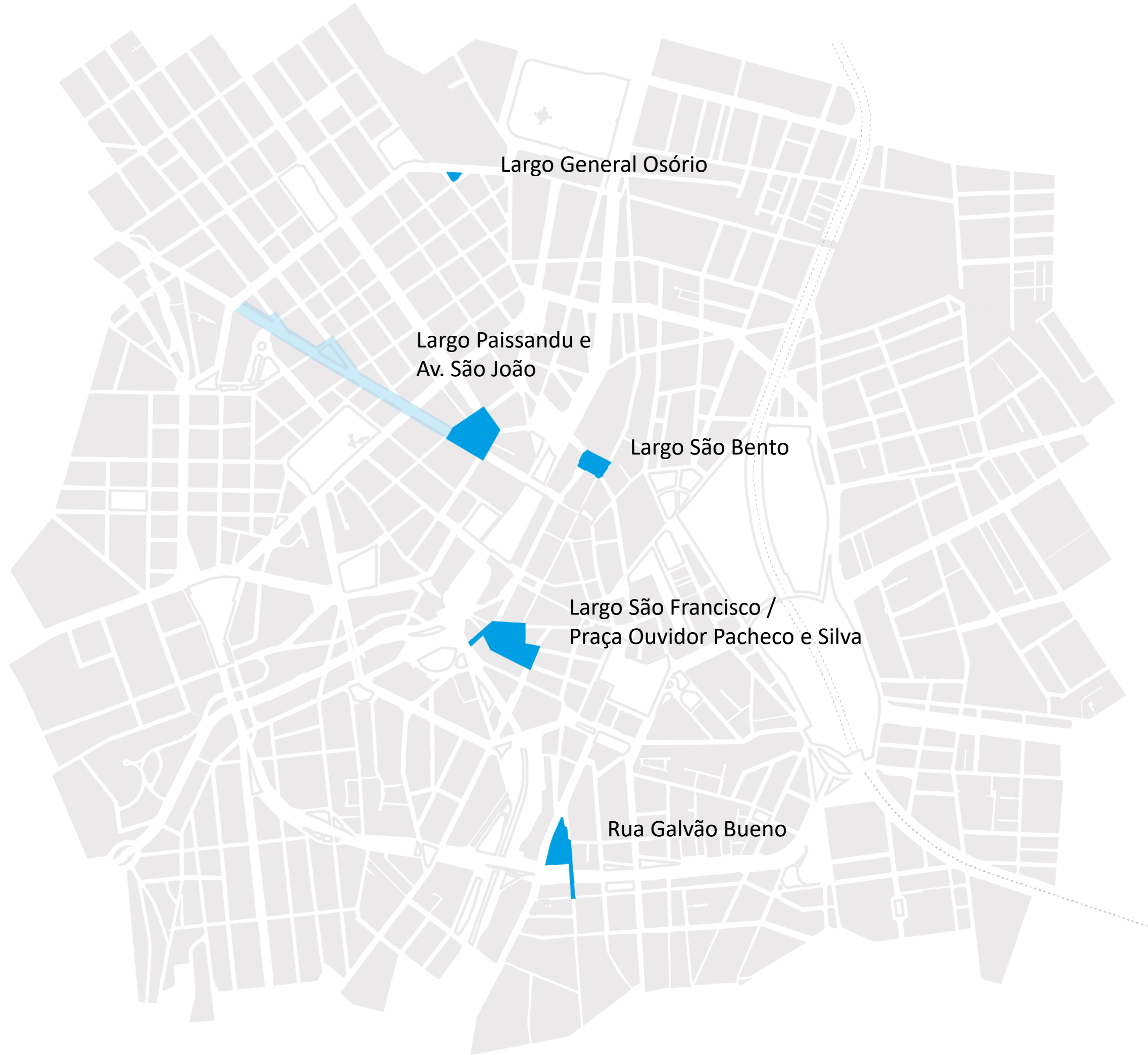


# Etapas de desenvolvimento do projeto





# Localização dos projetos implantados





# Projetos implantados

## Largo São Francisco

Largo Paissandu

Largo São Bento

Largo General Osório

Rua Galvão Bueno



Antes





Depois





Antes





# Depois









## **Projetos implantados**

Largo São Francisco

**Largo Paissandu**

Largo São Bento

Largo General Osório

Rua Galvão Bueno



Antes

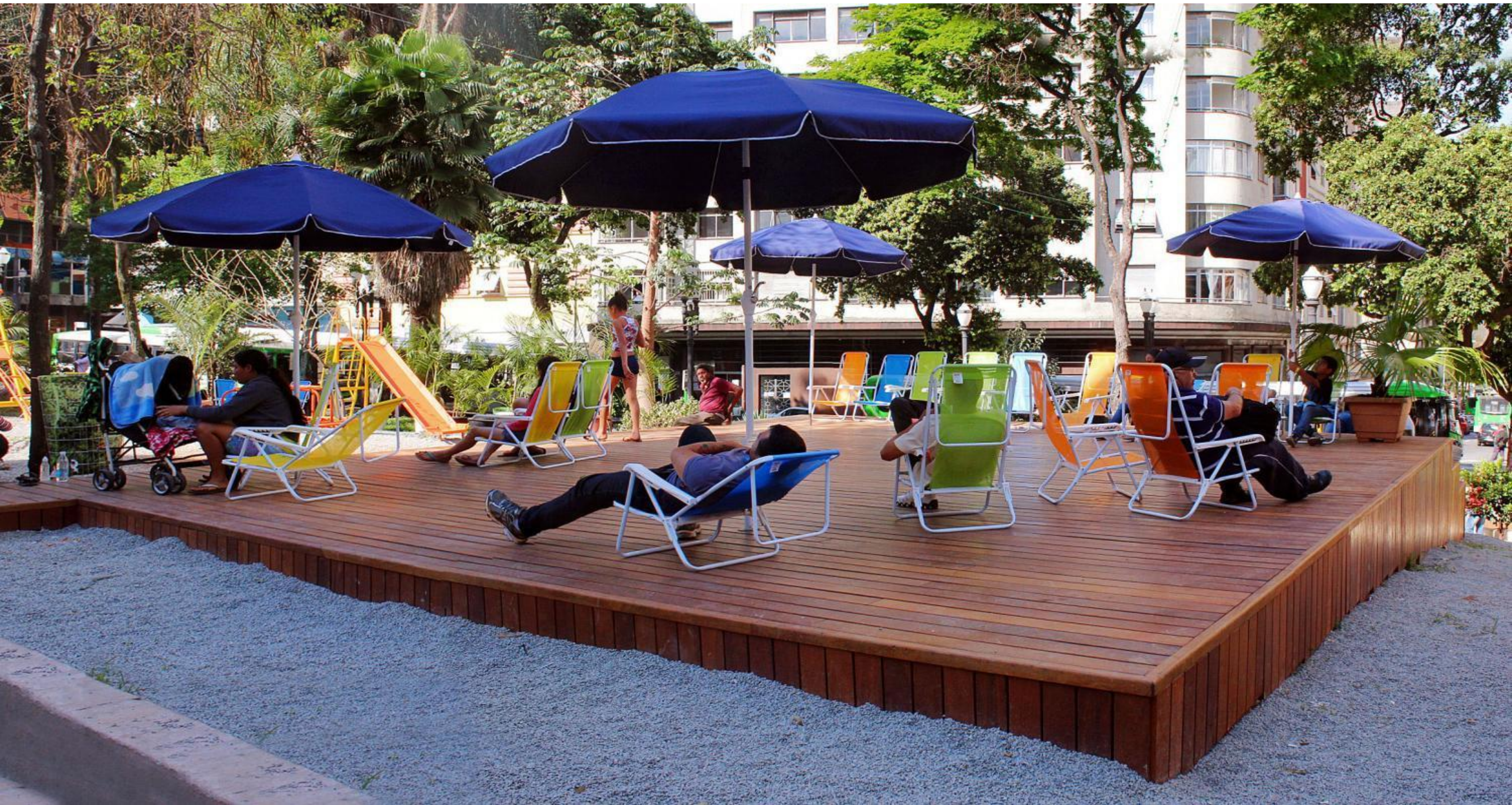




Depois













## **Projetos implantados**

Largo São Francisco

Largo Paissandu

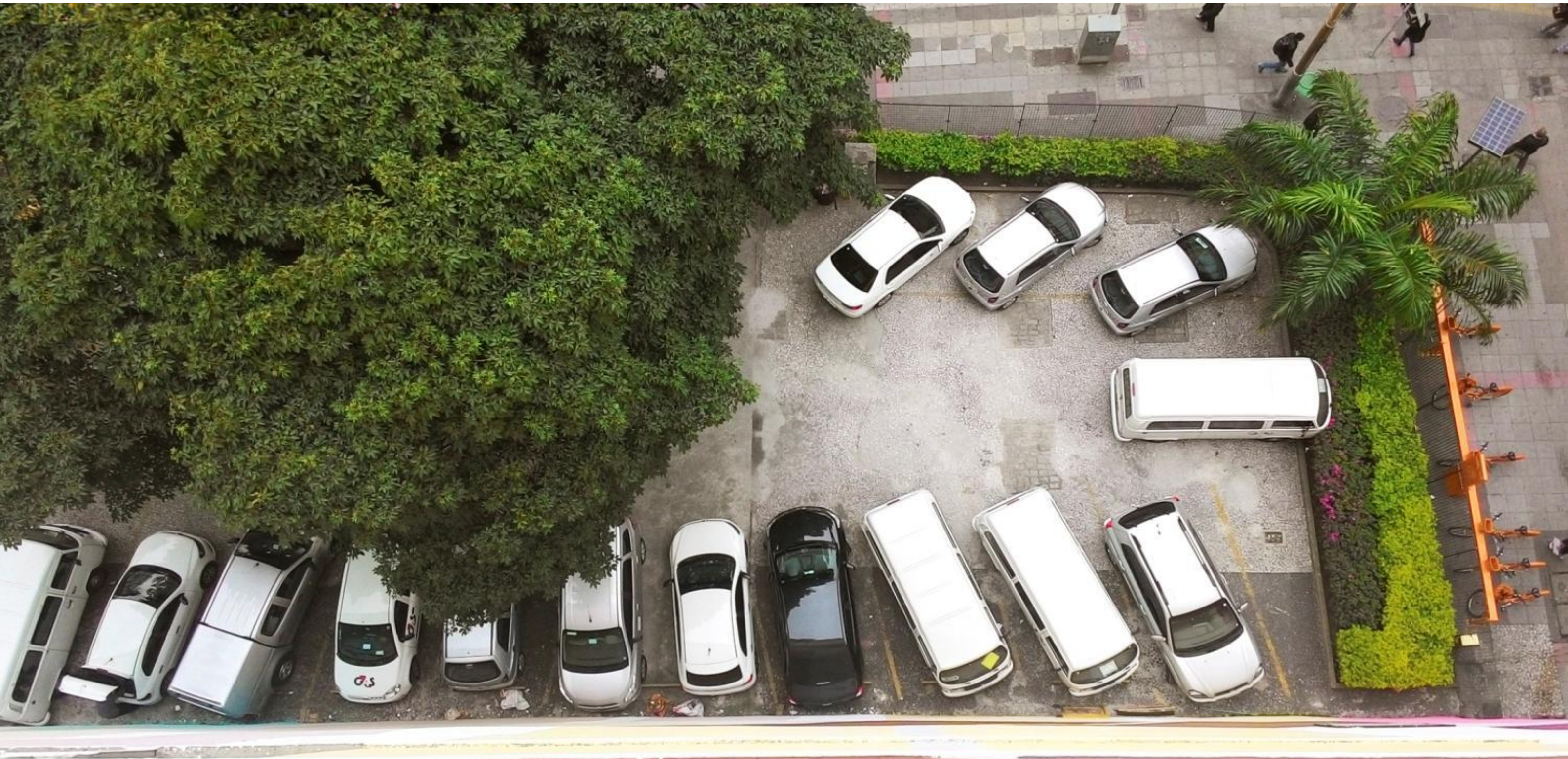
**Largo São Bento**

Largo General Osório

Rua Galvão Bueno

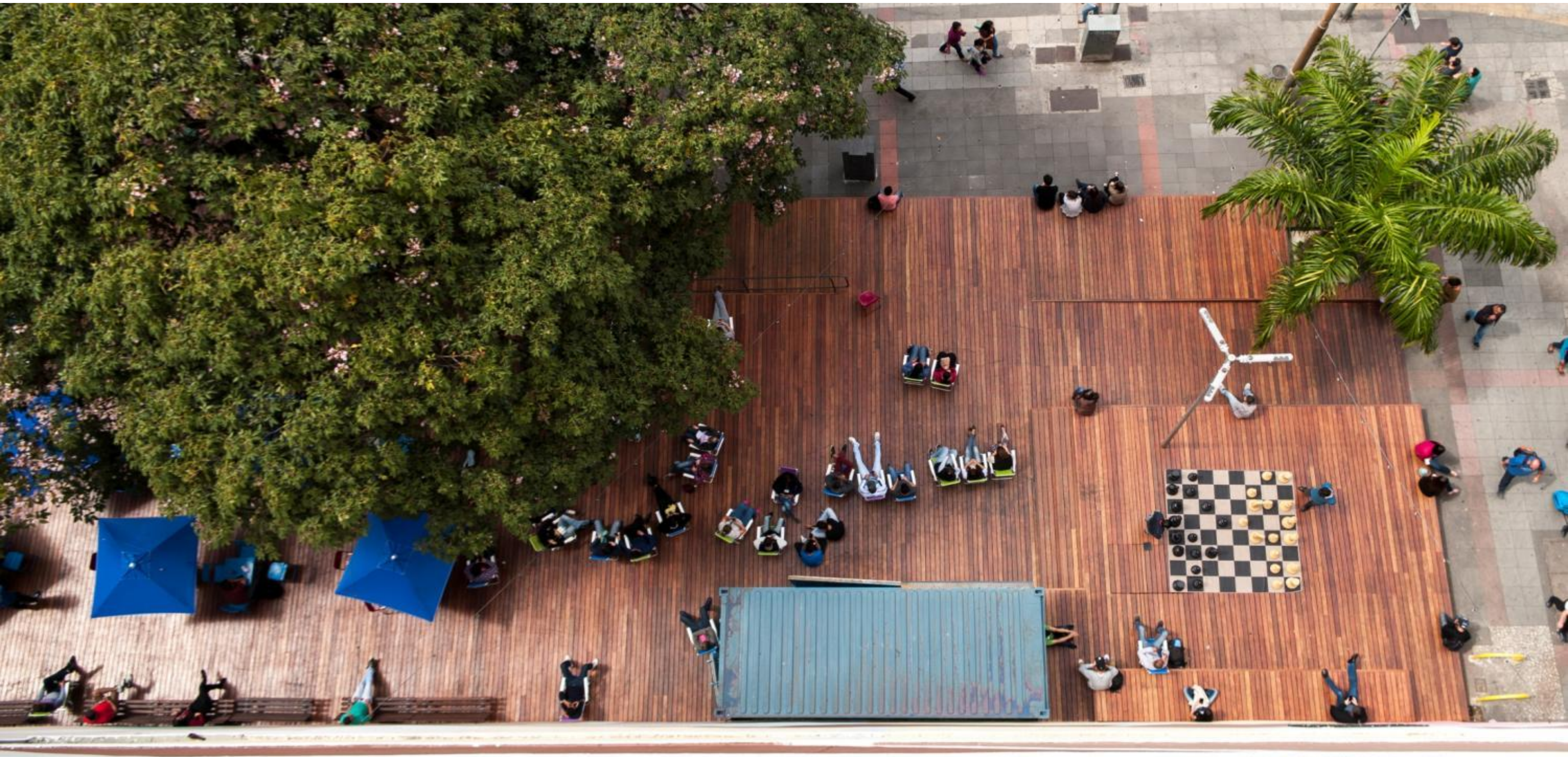


Antes





# Depois





# Antes





Depois





# CENTRO ABERTO

## São Bento

#CENTROABERTO

DOE UM LIVRO AQUI

• DIA DAS QUANTAS

-DOE UM BRINQUEDO AQUI

01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

DEIXE AQUI  
SUA  
SUGESTÃO

PREFEITURA DE  
SÃO PAULO









## **Projetos implantados**

Largo São Francisco

Largo Paissandu

Largo São Bento

**Largo General Osório**

Rua Galvão Bueno



# Antes





# Depois

















## **Projetos implantados**

Largo São Francisco

Largo Paissandu

Largo São Bento

Largo General Osório

**Rua Galvão Bueno**



Antes





Depois



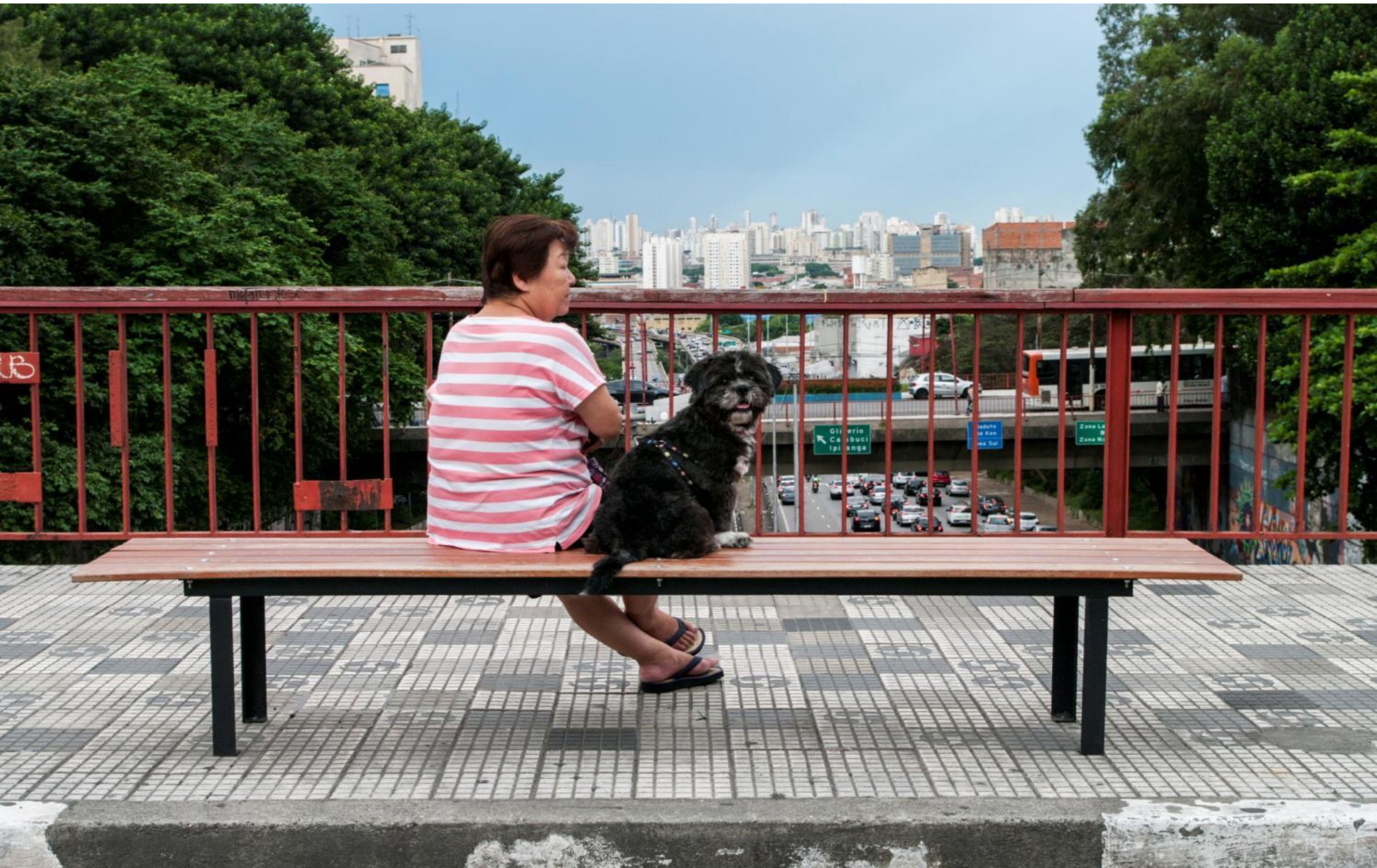














## **Síntese das pesquisas pós-implantação**

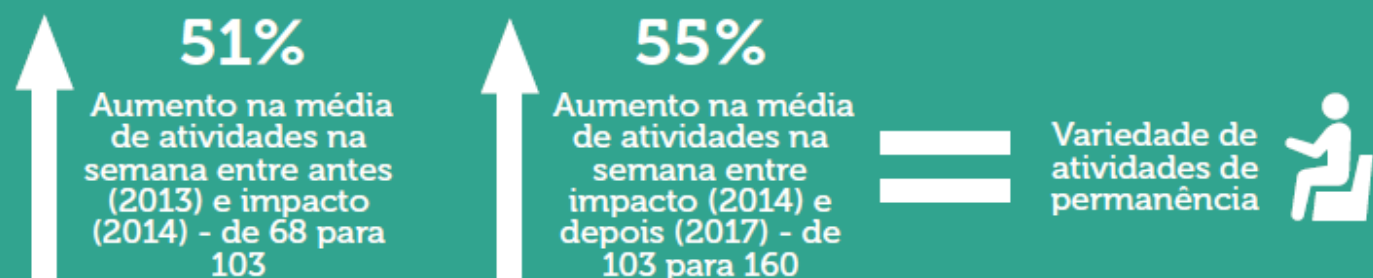


# Largo São Francisco

Achados de Pesquisa

## Ficha Resumo

### PERMANÊNCIA



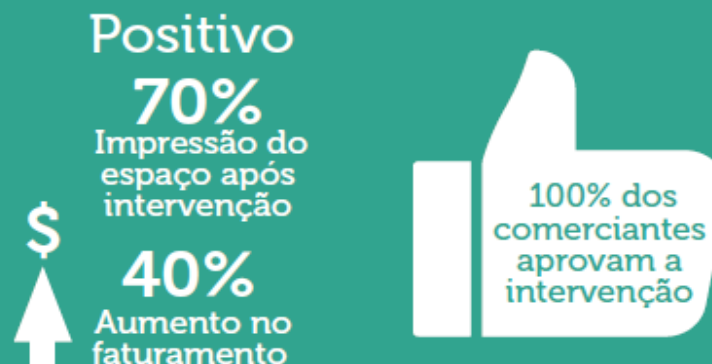
### Durante a semana ...



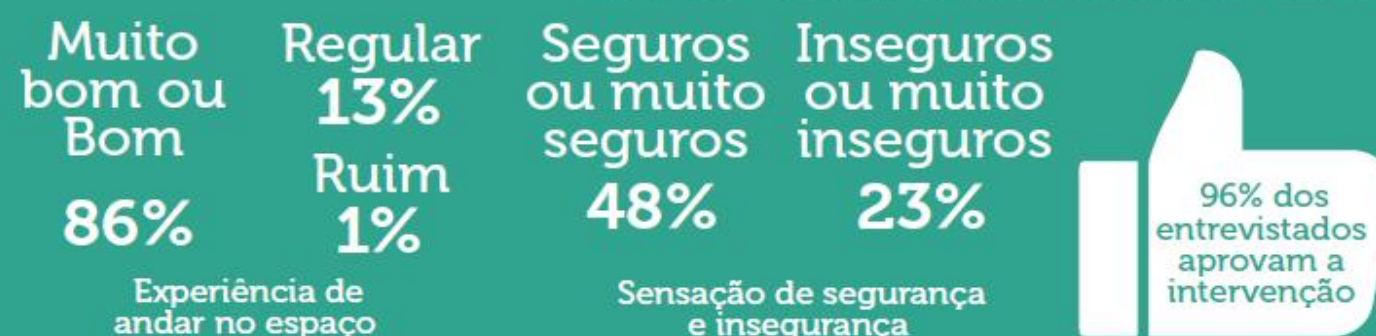
### TRAVESSIAS



### ENTREVISTAS COMERCIANTES



### ENTREVISTAS FREQUENTADORES

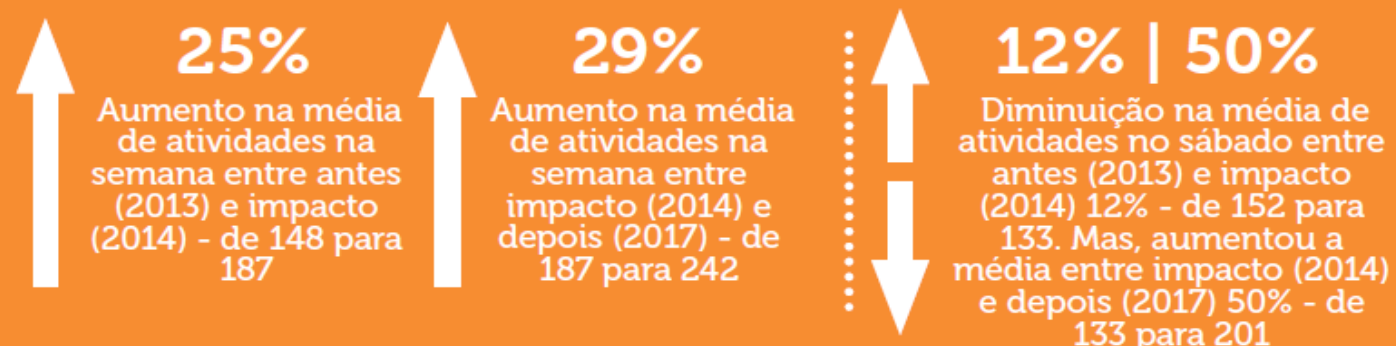




# Largo Paissandu

Achados de Pesquisa

## Ficha Resumo PERMANÊNCIA



## Principais atividades de permanência



## GÊNERO

**85%**  
dos vivenciadores são homens ocupando o Largo durante a média do dia



## ENTREVISTAS

**Bom** **Regular** **Seguros ou muito seguros** **Inseguros ou muito inseguros**  
**63%** **22%** **40,5%** **46%**  
Experiência de andar no espaço  
Sensação de segurança e insegurança



**71%** dos entrevistados aprovam a intervenção



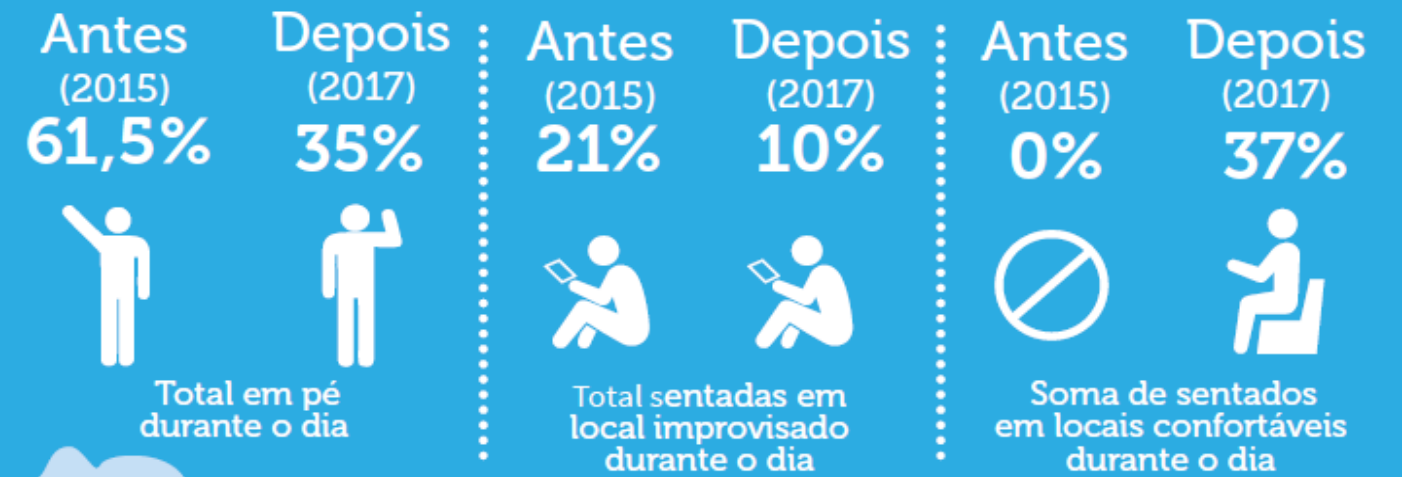
# Largo São Bento

## Ficha Resumo

### PERMANÊNCIA



### Durante a semana ...

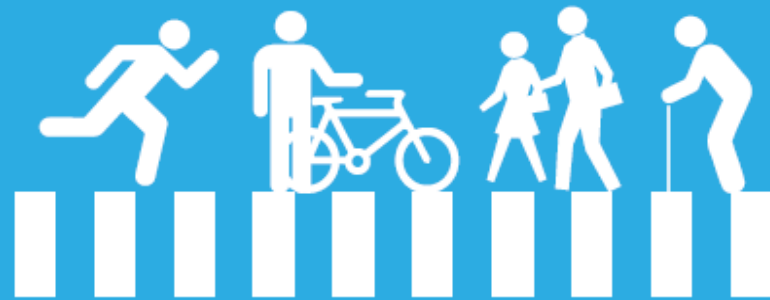


**47%** da média de atividades durante a semana no Largo São Bento, estão concentradas no Centro Aberto

### TRAVESSIAS

Depois (2017) **49%** Na faixa de pedestres | média dia semana

**41%** Fora da faixa de pedestres | média dia semana



Bom **87%** Regular **13%**  
Experiência de andar no espaço



Sensação de segurança **71%** Sensação de insegurança **10%**

Avaliação da sensação de segurança e insegurança no espaço

### ENTREVISTAS

**96%** dos entrevistados aprovam a intervenção



# Largo General Osório

Achados de Pesquisa

## Ficha Resumo

### CRIANÇAS NO ESPAÇO

**8x + Semana**  
(Impacto 2017)

**10x + Sábado**  
(Impacto 2017)

Aumento em **8x** total de crianças na semana - de 6 para 52. Aos sábados, aumento em **10x** - de 7 para 71 crianças distribuídas durante o dia



### PERMANÊNCIA

Antes (2015) Impacto (2017)

**63%**  
(Semana)

**33%**  
(Semana)

**76%**  
(Sábado)

**38%**  
(Sábado)

Total em pé e em locais improvisados durante a semana/ sábado

Antes (2015) Impacto (2017)

**19%**  
(Semana)

**41%**  
(Semana)

**9%**  
(Sábado)

**34%**  
(Sábado)

Total sentados em locais confortáveis durante a semana/ sábado



### FLUXOS



Trecho Rua General Osório, média semana - 13h às 16h

**431 pedestres**



**13 veículos motorizados**

Trecho Rua General Osório, média sábado - 12h às 16h

**542 pedestres**



**29 veículos motorizados**

Experiência de andar no espaço

Boa ou muito boa  
**72%**

Ruim  
**2%**

Sensação de segurança e insegurança

Seguro ou muito seguro  
**37%**

Inseguro ou muito inseguro  
**50%**

### ENTREVISTAS



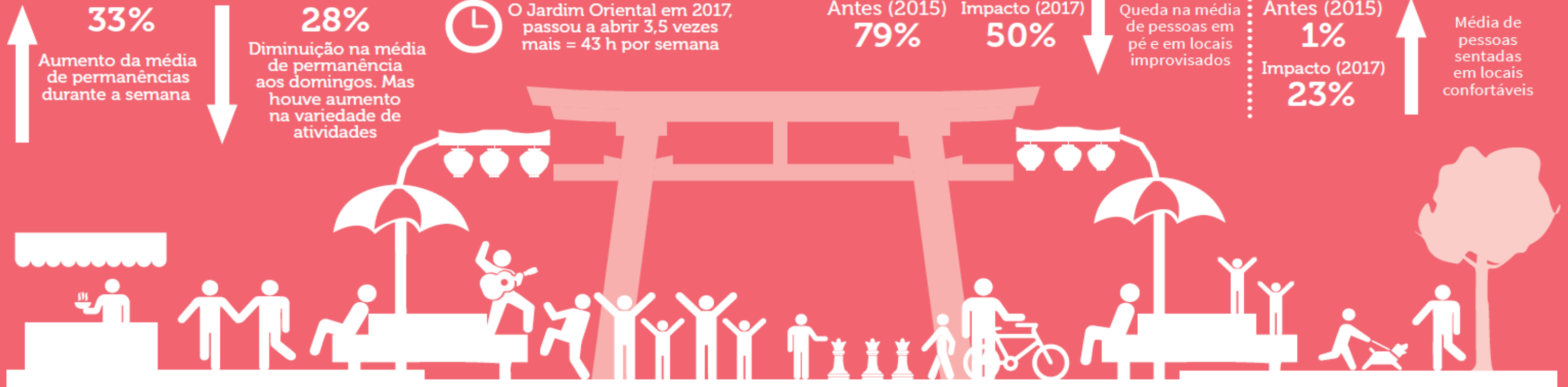
**87%** dos entrevistados aprovam a intervenção



# Rua Galvão Bueno

Achados de Pesquisa

## Ficha Resumo PERMANÊNCIA



## FLUXOS

A média de pedestres das 12h às 16h na semana antes (2015) e impacto (2017) é 10x maior que de veículos e domingo 25x, já sábado 18x maior na impacto (2017)



**86%** Semana **64%** Domingo  
Diminuição pessoas no leito carroçavel



**Bom ou Muito Bom**  
**86%**  
Aumento na experiência de andar na calçada

8 a cada 10 frequentadores  
6 a cada 10 comerciantes  
Aprovam a transformação da rua em calçadão

**Ruim ou Muito Ruim**  
**0%**  
Experiência de andar na calçada



## ENTREVISTAS

**93%** dos entrevistados aprovam a intervenção



**Operação**

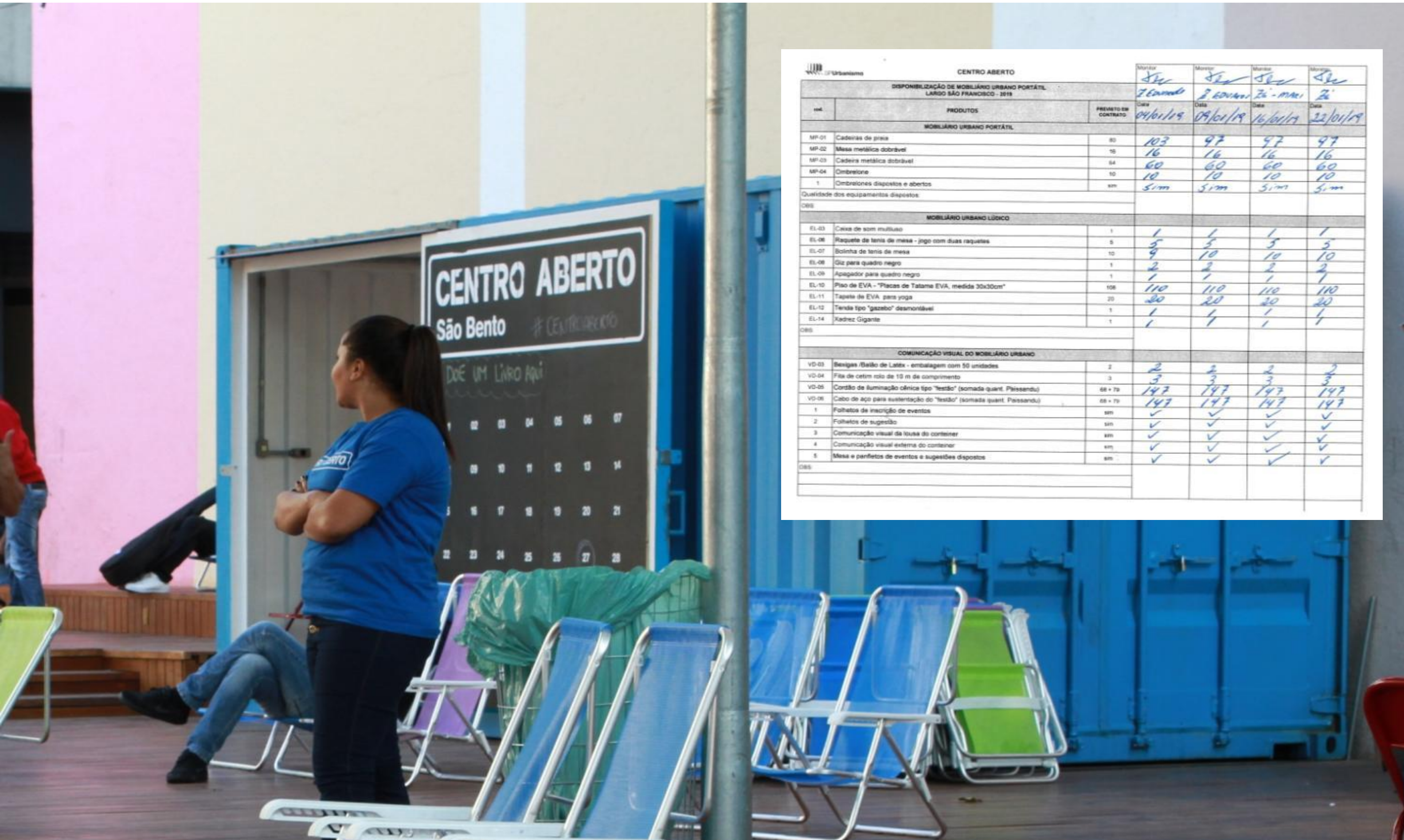


# Monitoria das unidades





# Vistorias semanais



URBANO		CENTRO ABERTO				
DISPONIBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO PORTÁTIL LARGO SÃO FRANCISCO - 2019		Monitor	Monitor	Monitor	Monitor	
		Z. Eduardo	Z. EDUARDO	Z. - MACI	Z.	
ref.	PRODUTOS	PRESTO EM CONTRATO	Data	Data	Data	Data
		04/01/19	09/01/19	16/01/19	22/01/19	
<b>MOBILIÁRIO URBANO PORTÁTIL</b>						
MP-01	Cadeiras de praia	80	103	97	97	97
MP-02	Mesa metálica dobrável	16	16	16	16	16
MP-03	Cadeira metálica dobrável	64	60	60	60	60
MP-04	Ombrelone	10	10	10	10	10
1	Ombrelones dispostos e abertos	sm	51m	51m	51m	51m
Qualidade dos equipamentos dispostos:						
OBS:						
<b>MOBILIÁRIO URBANO LÚDICO</b>						
EL-03	Caixa de som multuso	1	1	1	1	1
EL-06	Raquete de tênis de mesa - jogo com duas raquetes	5	5	5	5	5
EL-07	Bolinha de tênis de mesa	10	9	10	10	10
EL-08	Giz para quadro negro	1	2	2	2	2
EL-09	Apagador para quadro negro	1	1	1	1	1
EL-10	Piso de EVA - "Placas de Tatame EVA, medida 30x30cm"	108	110	110	110	110
EL-11	Tapete de EVA para yoga	20	20	20	20	20
EL-12	Tende tipo "gazeteo" desmontável	1	1	1	1	1
EL-14	Kadrez Gigante	1	1	1	1	1
OBS:						
<b>COMUNICAÇÃO VISUAL DO MOBILIÁRIO URBANO</b>						
VD-03	Bexigas /Ballo de Latex - embalagem com 50 unidades	2	2	2	2	2
VD-04	Fita de cetim rolo de 10 m de comprimento	3	3	3	3	3
VD-05	Cordão de iluminação cênica tipo "festão" (somada quant. Passandu)	68 + 79	147	147	147	147
VD-06	Cabo de aço para sustentação do "festão" (somada quant. Passandu)	68 + 79	147	147	147	147
1	Folhetos de inscrição de eventos	sm	✓	✓	✓	✓
2	Folhetos de sugestão	sm	✓	✓	✓	✓
3	Comunicação visual de lousa do container	sm	✓	✓	✓	✓
4	Comunicação visual externa do container	sm	✓	✓	✓	✓
5	Mesa e perfletos de eventos e sugestões dispostos	sm	✓	✓	✓	✓
OBS:						



# Agenda aberta



## CENTRO ABERTO

### AGENDA ABERTA INSCRIÇÃO DE EVENTOS

O Programa Centro Aberto visa transformar estruturas pré-existentes em novos espaços de convivência através da renovação de suas formas de uso e convidando a população na construção de um novo significado para esses locais.

Atividade:

Música  Dança  Cinema  Teatro  Circo  Oficina

Outras: \_\_\_\_\_

Responsável: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

Horário da atividade: \_\_\_\_\_

Necessidades técnicas: \_\_\_\_\_

Unidade:

Lgo. Gen. Osório  Lgo. Paissandu  Lgo. São Francisco  Lgo. São Bento

Segunda a sexta 12:00 às 18:00h Sábados 10:00 às 16:00h	Segunda a sexta 12:00 às 18:00h Sábados 10:00 às 16:00h	Segunda a sexta 9:00 às 19:00h Sábados 10:00 às 16:00h	Segunda a sexta 10:00 às 20:00h Sábados 10:00 às 16:00h
--	--	---	--



## CENTRO ABERTO

### NOSSA AGENDA É ABERTA! INSCREVA SEU EVENTO





# Eventos

Largo São Francisco | Mostra Internacional de Cinema| out. 2014





# Eventos

Largo São Francisco | atividades bambolê | dez.2014





# Eventos

Largo São Francisco | Mediação de leitura | 31.08.2018





# Eventos

Largo São Francisco | Evento PopRua | 10.05.2019





# Eventos

Largo São Francisco | Semana do Brincar | 01.06.2019





# Eventos

Largo São Francisco | Triângulo SP | 16.08.2019





# Eventos

Largo Paissandu | Teatro infantil| 2014





# Eventos

Largo Paissandu | Visita escola | 04.04.2019





# Eventos

Largo São Bento | Sesc Florêncio de Abreu | 24.10.2018





# Eventos

Largo São Bento | Ação grafitti | 09.01.2019





# Eventos

Largo São Bento | 4° Campeonato de Xadrez | 06.04.2019





# Eventos

Largo São Bento | Show banda Orleans Street | 14.06.2019





# Eventos

Largo São Bento | Sesc Florêncio de Abreu | 25.07.2019





# Eventos

Largo General Osório | Teatro | 2015





# Eventos

Largo General Osório | Revirada musical EMESP | 02.10.2018





# Eventos

Largo General Osório | Emesp | 11.06.2019





# Redes sociais

The image shows the Instagram profile page for 'centroaberto\_'. The profile picture is a blue circle with the text 'CENTRO ABERTO'. The bio includes '30 publicações', '212 seguidores', and '284 seguindo'. Below the bio are navigation tabs for 'PUBLICAÇÕES', 'IGTV', 'SALVO', and 'MARCADO'. The main content area displays a grid of 12 posts. The top row consists of three infographic-style posts with blue silhouettes and text. The remaining posts are photographs of various community activities: a red bus, people playing chess on a large board, a person playing a guitar, a group of people sitting on a blue patterned rug, and a group of people dancing or performing.

The image shows the Facebook page for 'CENTRO ABERTO'. The cover photo features the organization's name in a blue box above a blue background with white silhouettes of trees and people. The page layout includes a navigation bar with 'Linha do tempo', 'Sobre', 'Amigos', 'Fotos', and 'Mais'. Below this is a section for '112 itens para você analisar' with options for 'Apresentação', 'Fotos', and 'Amigos'. The main feed shows several posts, including a post from May 24th with 12 photos and 2 videos, and another post from May 24th with 12 photos. The posts feature images of community events, such as people sitting on a blue rug and a group of people performing.



# **Centro Aberto – Fase 3**

**Expansão para outras centralidades**



Como escolher novos lugares?

**INDICADOR DE POTENCIAL DE TRANSFORMAÇÃO**  
**X**  
**ÍNDICE DE URBANIDADE**

(definição de **28 parâmetros** de avaliação)





escala mundial

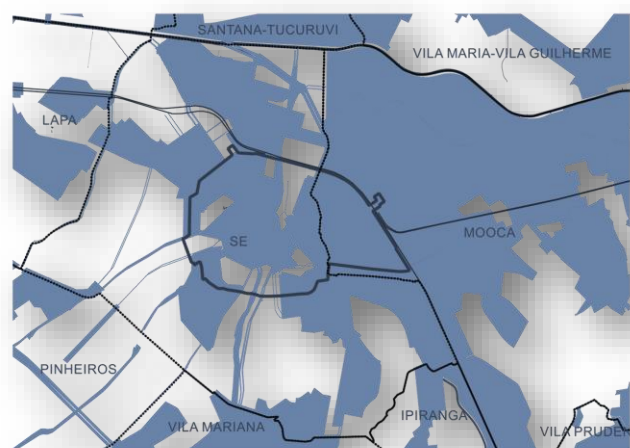
**NOVA AGENDA  
URBANA**

escala nacional  
**ESTATUTO DA  
CIDADE**



escala municipal

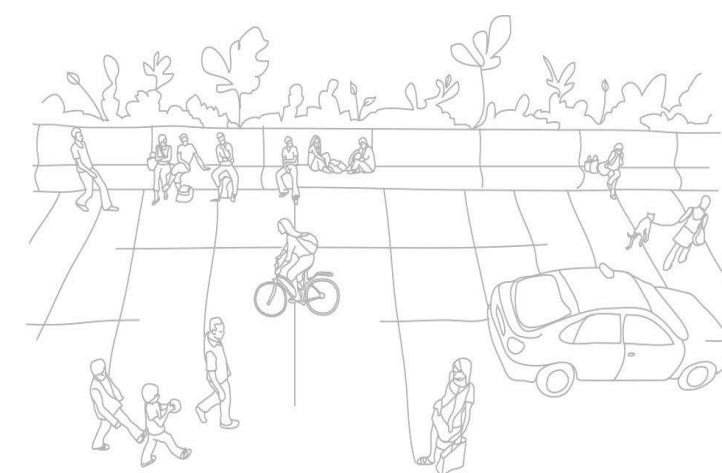
**PLANO  
DIRETOR**



escala regional de bairro

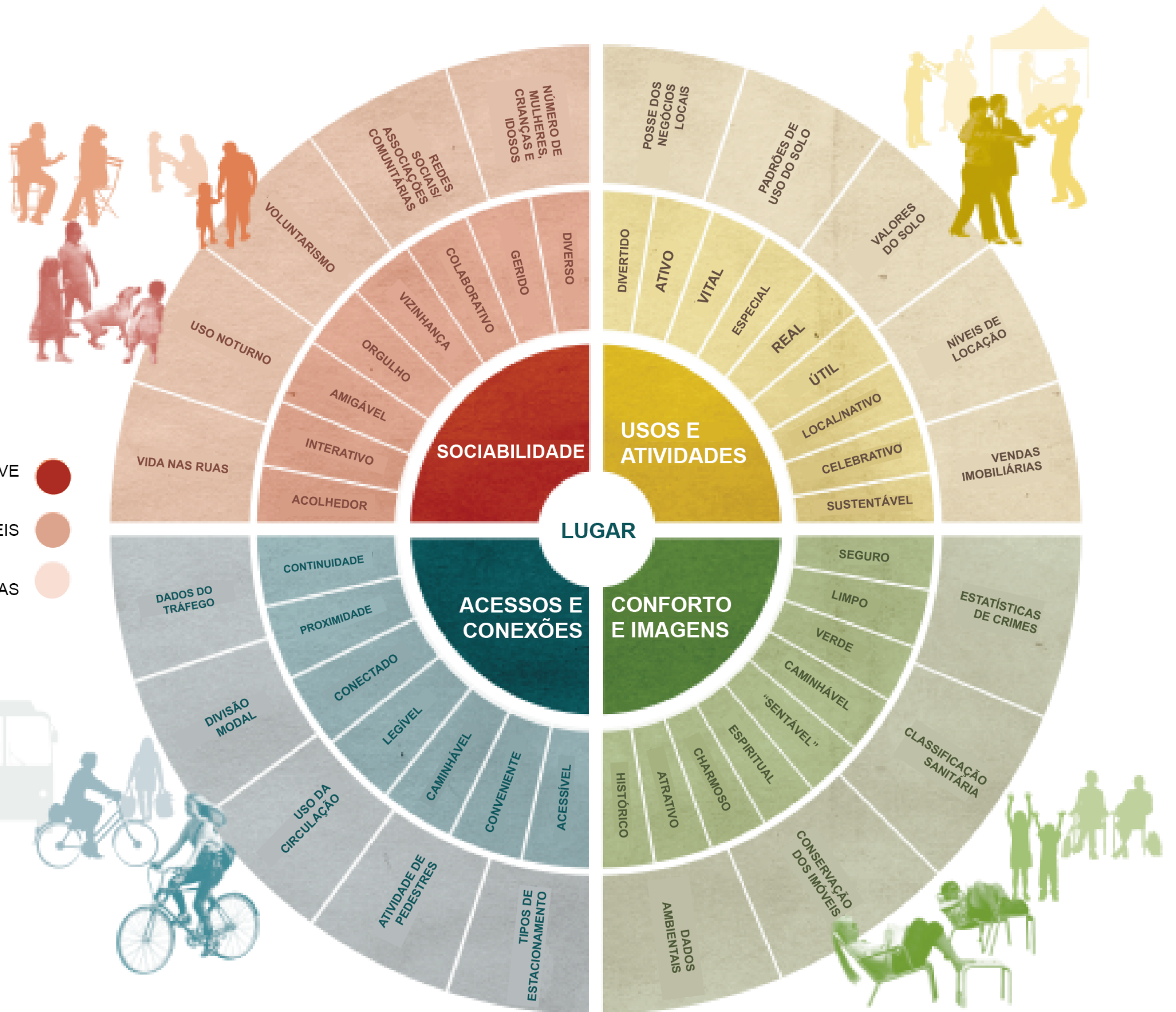
**PLANOS  
REGIONAIS**

escala local  
**CENTRO  
ABERTO**





- ATRIBUTOS CHAVE ●
- FATORES INTANGÍVEIS ●
- MÉTRICAS ●





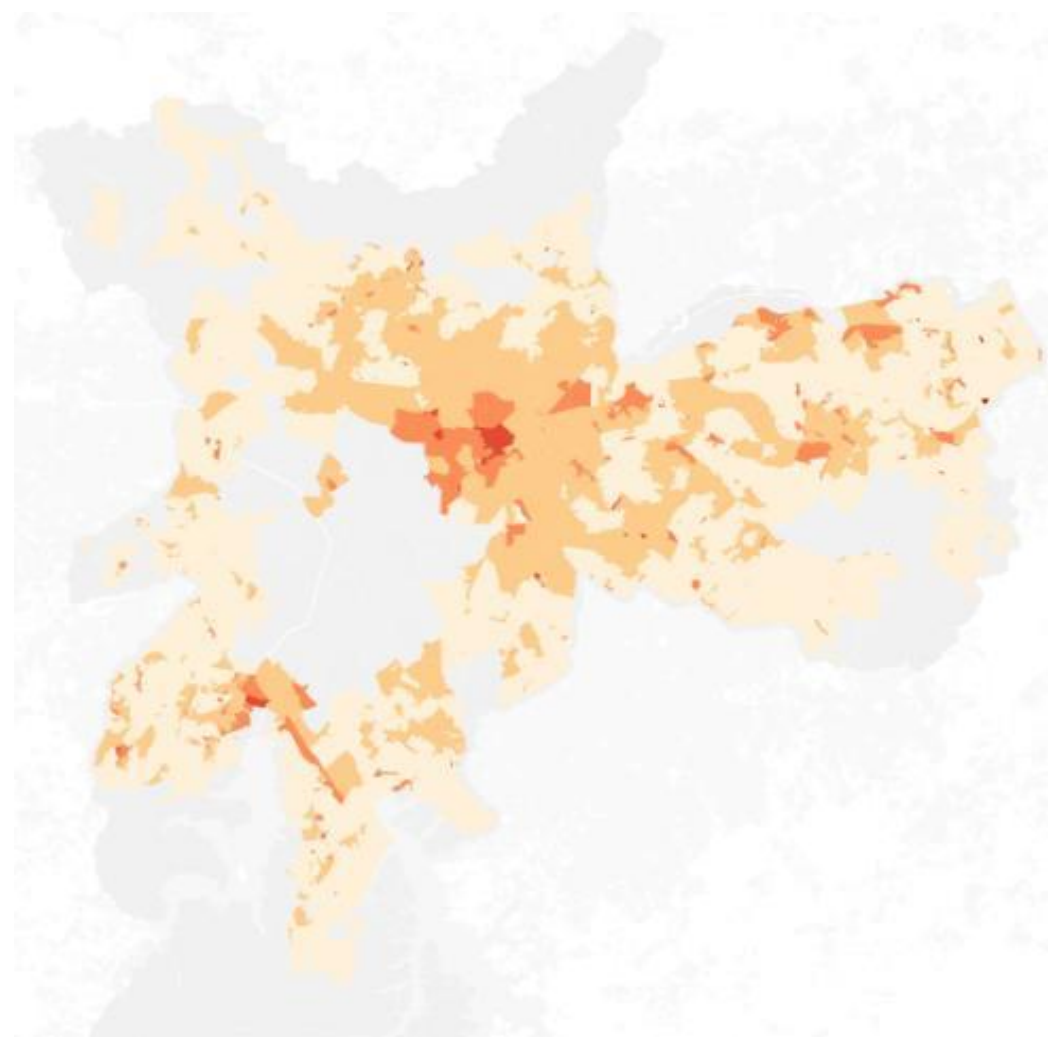
# ÍNDICE DE POTENCIAL DE TRANSFORMAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS

## INDICADORES

CLASSES PPS/ ONU	GRUPO	#	PARÂMETRO	ANÁLISE DE DADO POR UDH	PESOS				
					1	2	3	4	5
BASE	ÁREA DE ANÁLISE (UDHs)	0	PDE (macroáreas) + SVMA + SMS + IPVS	composição da área de análise	X				
CONFORTO E IMAGEM	MEIO AMBIENTE	1	praças e canteiros	nº de praças e canteiros/UDH		X			
	MEMÓRIA AFETIVA	2	patrimônio histórico (ZEPEC)	nº de imóveis/UDH		X			
		3	núcleos históricos	existência ou não			X		
	SEGURANÇA	4	acidentes de trânsito/geral	nº de pontos/UDH			X		
		5	acidentes de trânsito/hotspots	nº de pontos/UDH				X	
USOS E ATIVIDADES	USO DO SOLO	6	uso misto	% de quadras/UDH					X
		7	zonas de centralidade - zc	% de quadras/UDH				X	
		8	proporção entre áreas públicas e privadas	% de área		X			
		9	ruas	% área em vias			X		
		10	empregos	empregos/hab/UDH		X			
		11	PGV - valores do solo	faixas de valores		X			
SOCIABILIDADE	DADOS SOCIAIS	12	densidade demográfica	peessoas/UDH			X		
		13	número de mulheres	mulheres/UDH		X			
		14	número de jovens e crianças	crianças/UDH (até 18 anos)			X		
		15	número de idosos	idosos/UDH (acima de 60 anos)		X			
ACESSOS E CONEXÕES	CONNECTIVIDADE	16	densidade viária	soma dos comprimentos de vias por área da UDH				X	
		17	densidade de quadras	quadras/UDH				X	
		18	conexões (# de cruzamentos)	número de conexões/área				X	
		19	barreiras urbanas	quantidade de linhas/UDH				X	
		20	declividade (homogeneidade topográfica)	% de situações				X	
	MOBILIDADE ATIVA	21	largura de calçada	largura média/UDH				X	
		22	áreas 40/30 e áreas calmas	existência ou não			X		
		23	incidência de viagens a pé	% de pessoas trajeto casa-trabalho exclusivamente a pé		X			
		24	ciclovias	km /UDH			X		
	MOBILIDADE	25	carregamento de viagens de ônibus	média de ônibus/h/rota			X		
		26	pólo gerador de pedestrs - transportes (PGPt)	tipos e # de situações					X
		27	pólo gerador de pedestres - equipamentos sociais (PGPe)	tipos de situações e # usuários					X



# Exemplos de parâmetros avaliados

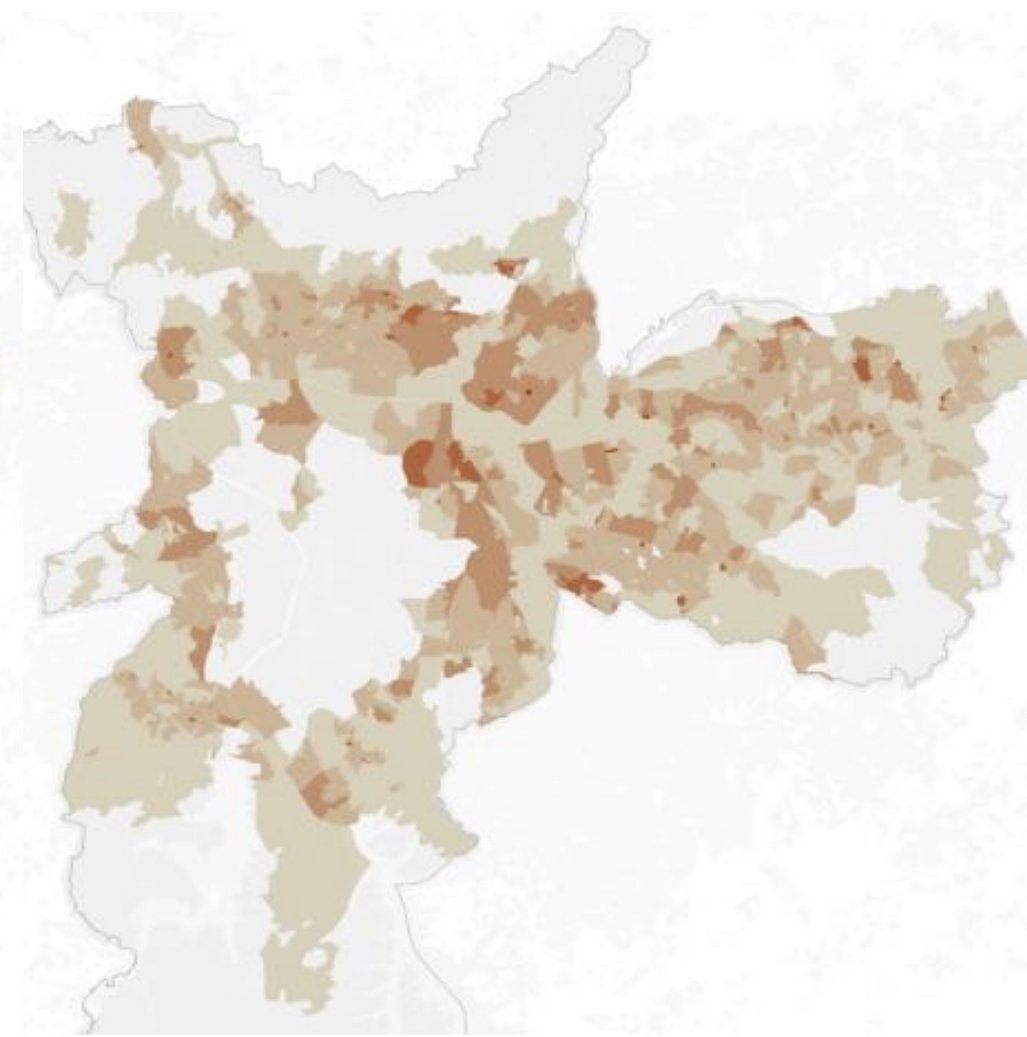
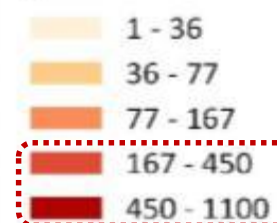


## PREDOMINÂNCIA DE USO MISTO

**PESO 5**

### LEGENDA

Porcentagem de quadras com predominância de uso misto comercial, serviços e residencial por UDH

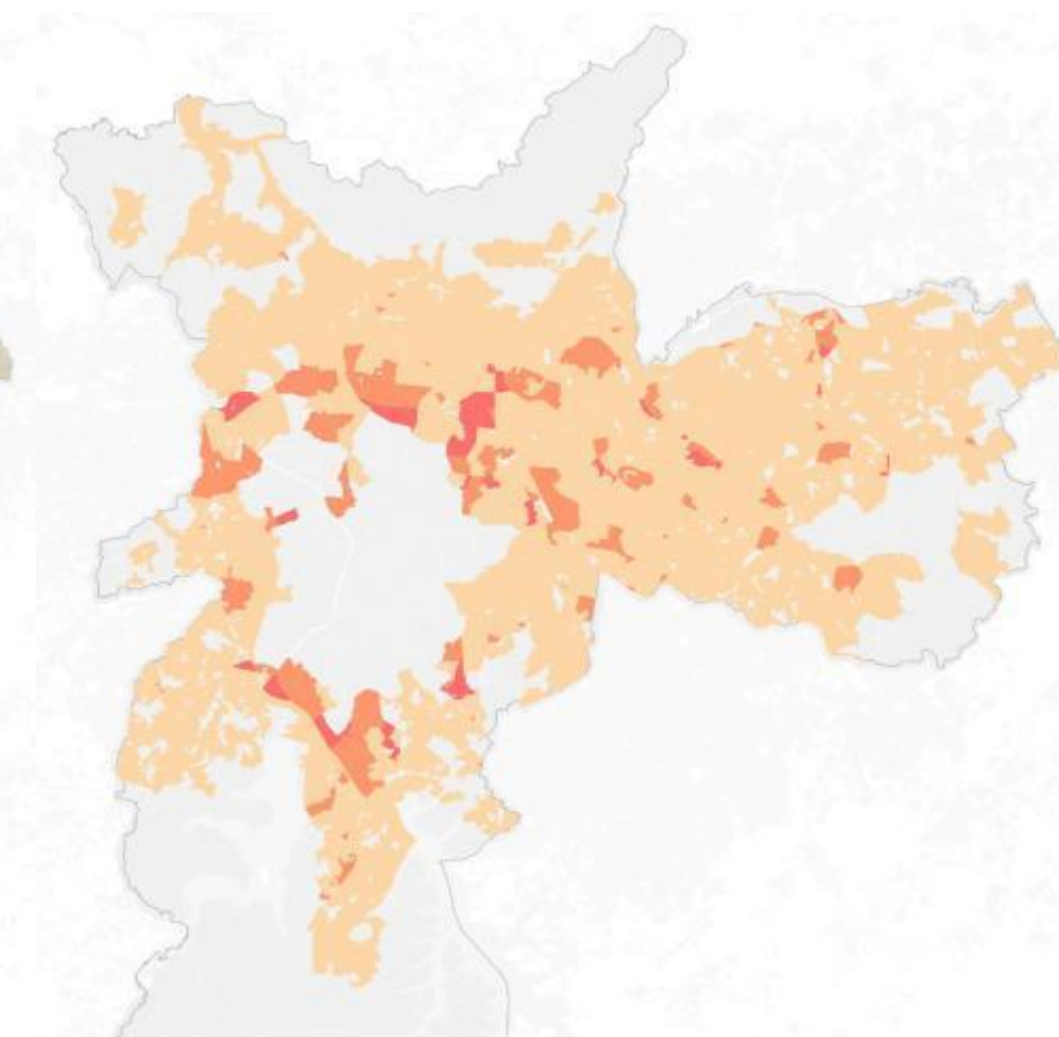
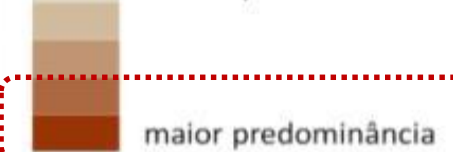


## PREDOMINÂNCIA DE ZONA CENTRALIDADE - ZC

**PESO 5**

### LEGENDA

Zona Centralidade por UDH (Lei 16.402/16)

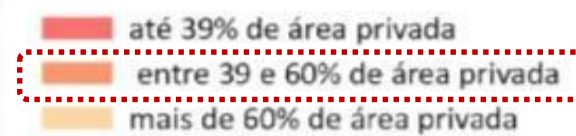


## PROPORÇÃO ENTRE ÁREAS PÚBLICAS E PRIVADAS

**PESO 2**

### LEGENDA

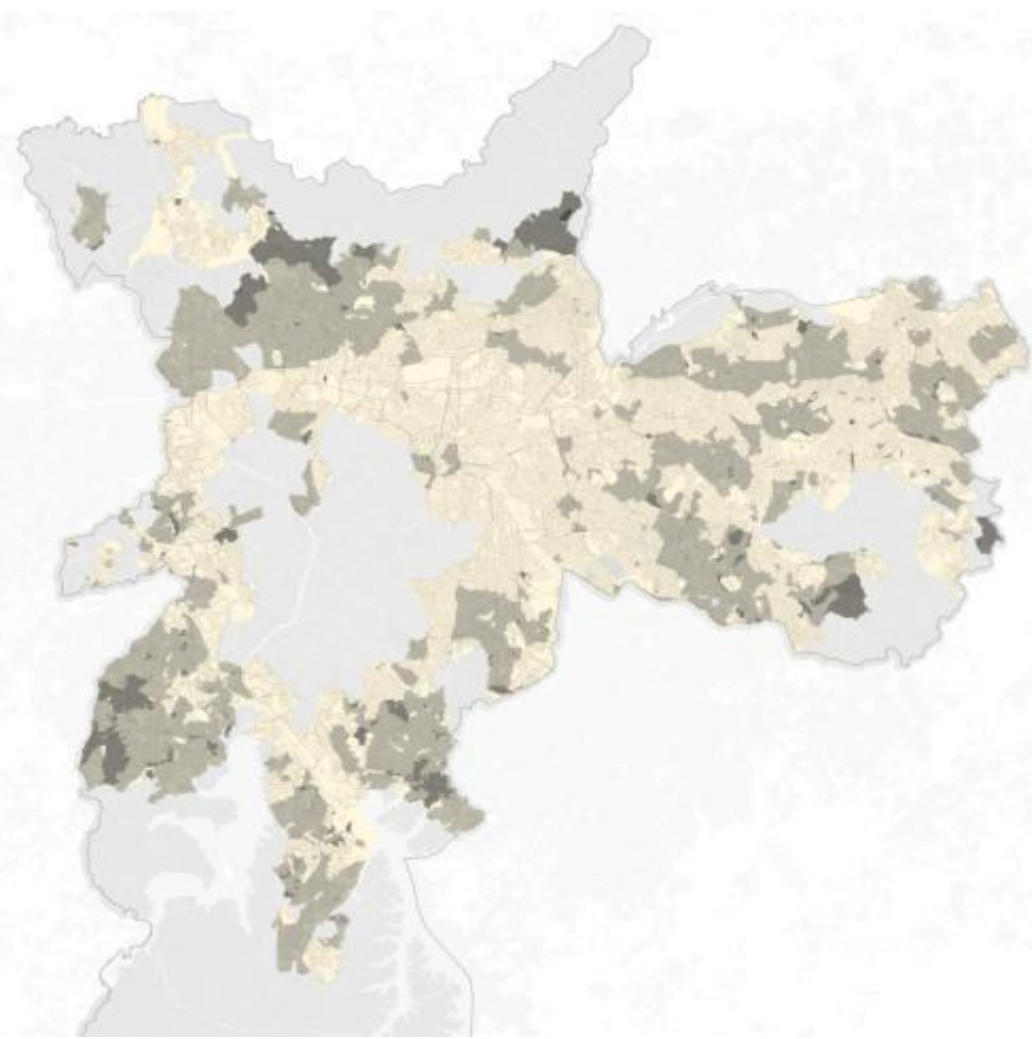
Proporção de quadras fiscais por UDH (MDSF 2015)



Unidade de análise - UDH



# Exemplos de parâmetros avaliados



**DENSIDADE VIÁRIA**

**PESO 4**

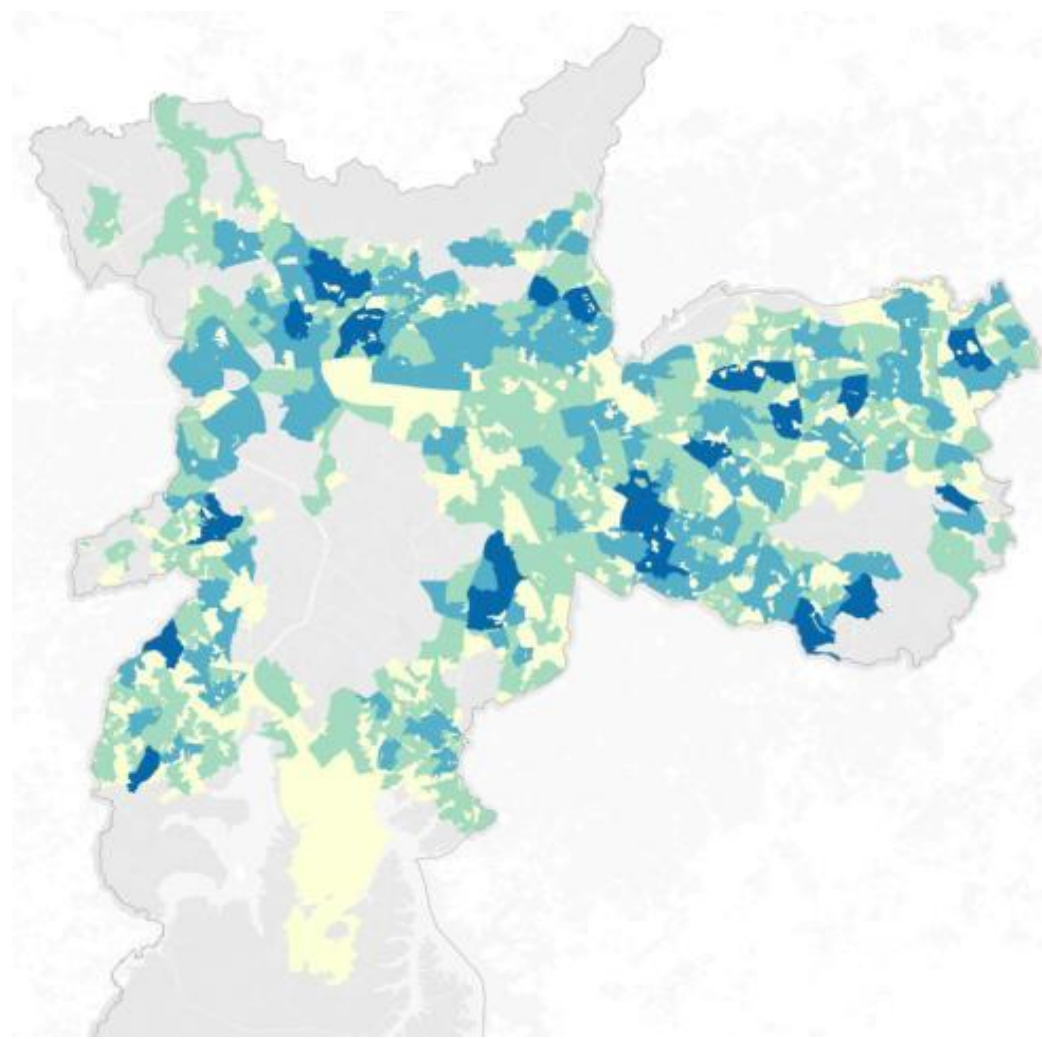
**LEGENDA**

Densidade viária (Km lineares/área UDH)

menor densidade viária



maior densidade viária

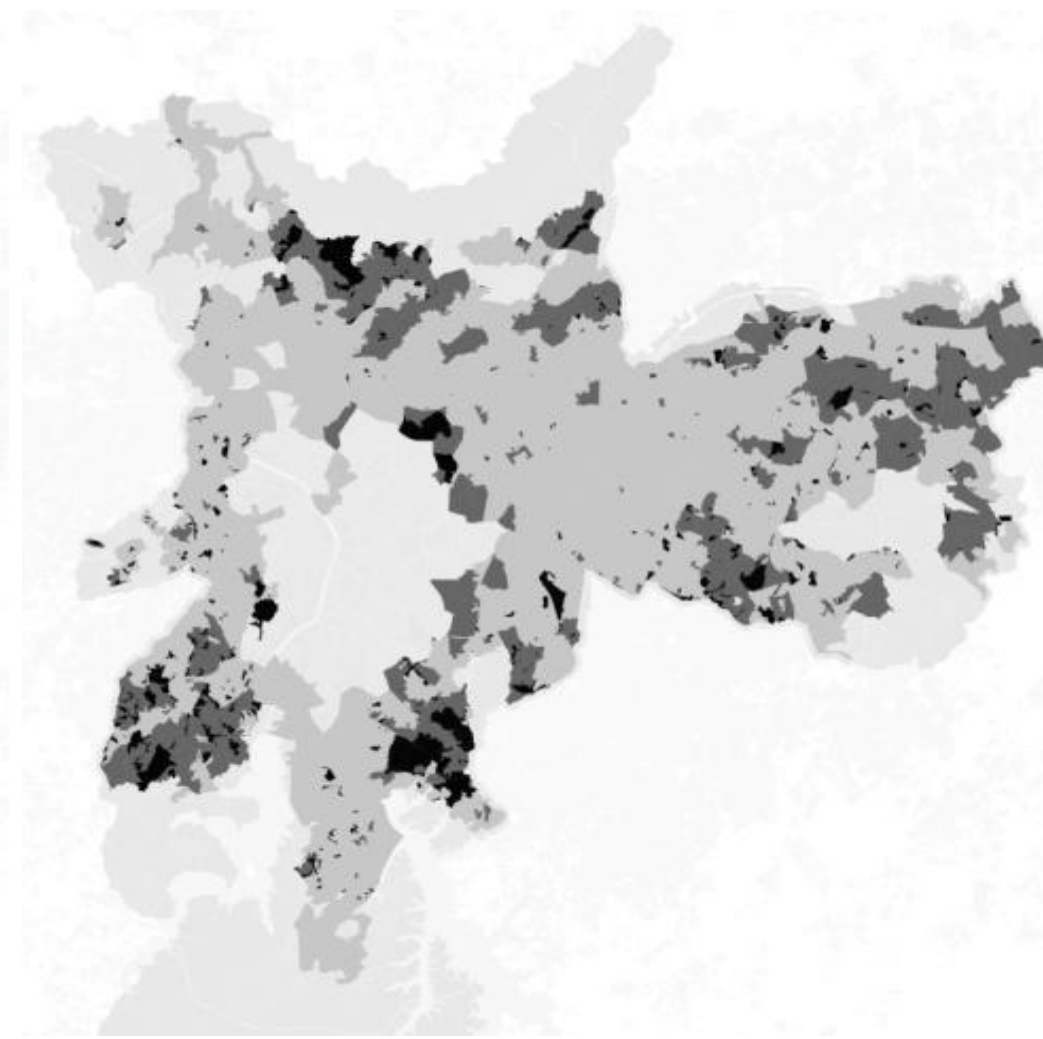


**CONEXÕES VIÁRIAS**

**PESO 4**

**LEGENDA**

Densidade de conexões viárias por UDH  
(base SISZON 2016)



**DENSIDADE DEMOGRÁFICA**

**PESO 3**

**LEGENDA**

População urbana por UDH (IBGE 2010)



**Unidade de análise - UDH**



## **Mapa síntese**

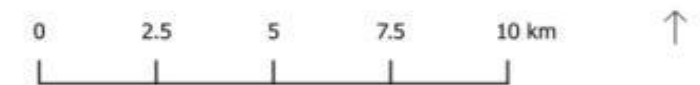
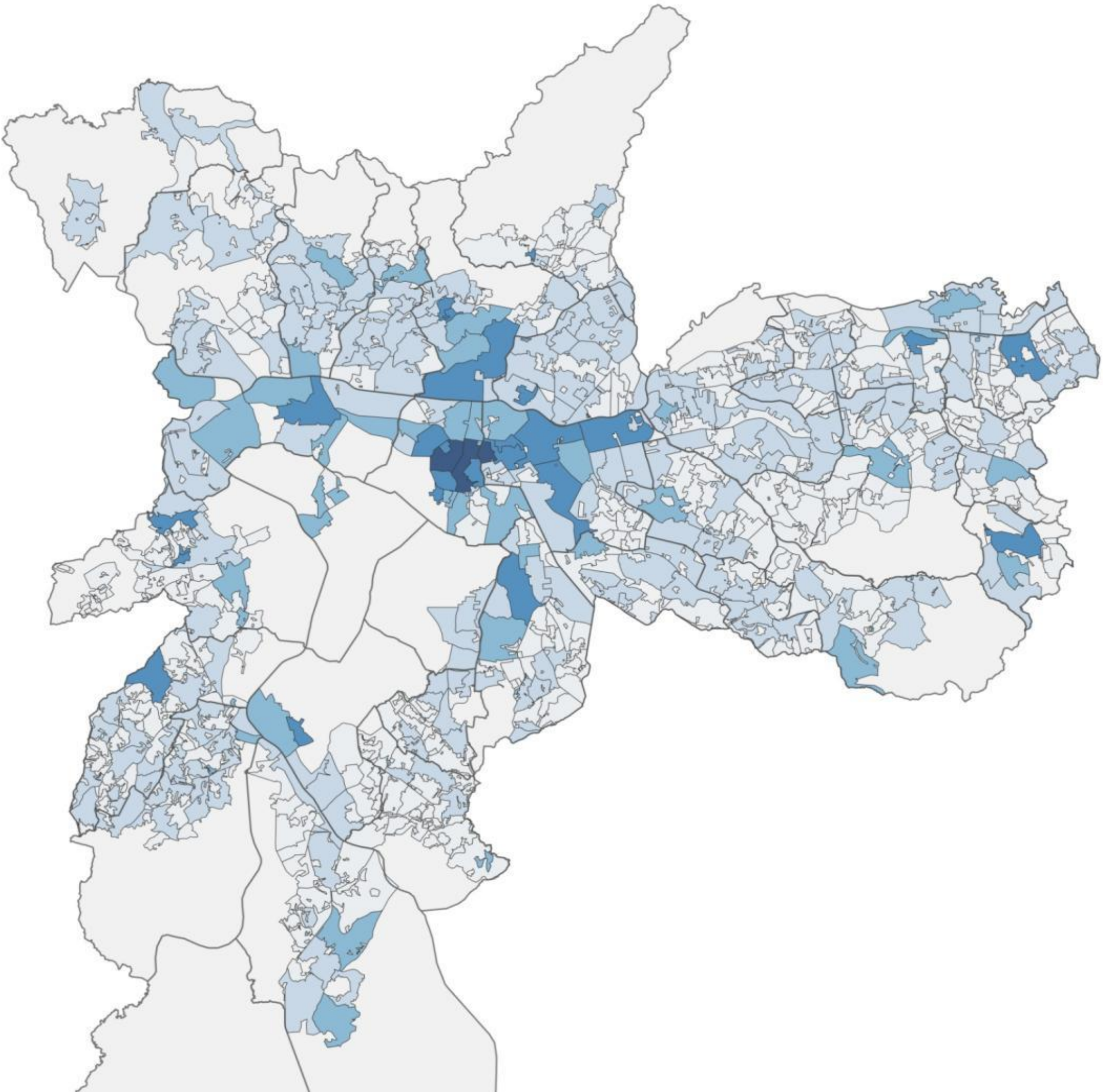
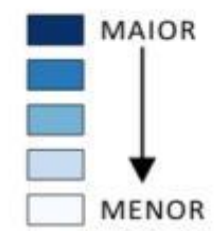
Hierarquização das áreas com potencial de transformação  
dos espaços públicos



**CENTRO ABERTO 3**  
**UDHs COM GRANDE POTENCIAL DE**  
**RECEBER O PROGRAMA**  
**CENTRO ABERTO**

**LEGENDA**

POTENCIAL POR UDH



Fonte: MDC/SMUL, 2017.  
Base Cartográfica: MDC/SMUL, 2004  
Projeção: UTM 23S. DATUM Horizontal SIRGAS 2000  
Elaboração: SP Urbanismo, 2018



# DEFINIÇÃO DE ENDEREÇO

**Definição das UDHS a partir do  
Mapa Síntese**



**Qualificação de cada local  
+  
Critérios de seleção**



**DEFINIÇÃO DE LOCAIS ESPECÍFICOS  
(UM ENDEREÇO)**

1. Áreas livres / remanescentes
2. Áreas remanescentes do Metrô
3. Espaços residuais junto ao viário

Verificação de locais com atratividade:

1. Âncoras de transporte
2. Âncoras de uso (social, comércio...)



**Perímetros pré-selecionados para  
vistoria local**



# CENTRO ABERTO 3

## LOCAIS CLASSIFICADOS

Identifica	Local
1	Estação Capão Redondo
2	Largo do Japones
3	Rua Arnaldo Bonaventura
4	Largo Matriz N.S. do Ó
5	Largo do Clipper
6	Rua Cruçai
7	Praça Silva Teles
8	Terminal Lapa
9	R. Doutor Cincinato de Pamponet R. 12 de Outubro
10	Praça Manoel Lopes
11	Largo da Concórdia
12	Praça República da Coreia
13	Praça Padre Bento
14	Largo São José do Belém
15	Praça Oito de Setembro Praça Nossa Senhora da Penha
16	Praça Dorival Rodrigues
17	Praça Fuhad Smaire
18	Metrô Santana
19	Praça Margarida
20	Metro Tucuruvi
21	Praça Maria Attuy Bechara
22	Largo Treze de Maio Av José Maria
23	Praça Susana
24	Praça Costa Manso
25	Praça Padre Damião
26	Praça Carlos Siqueira Neto

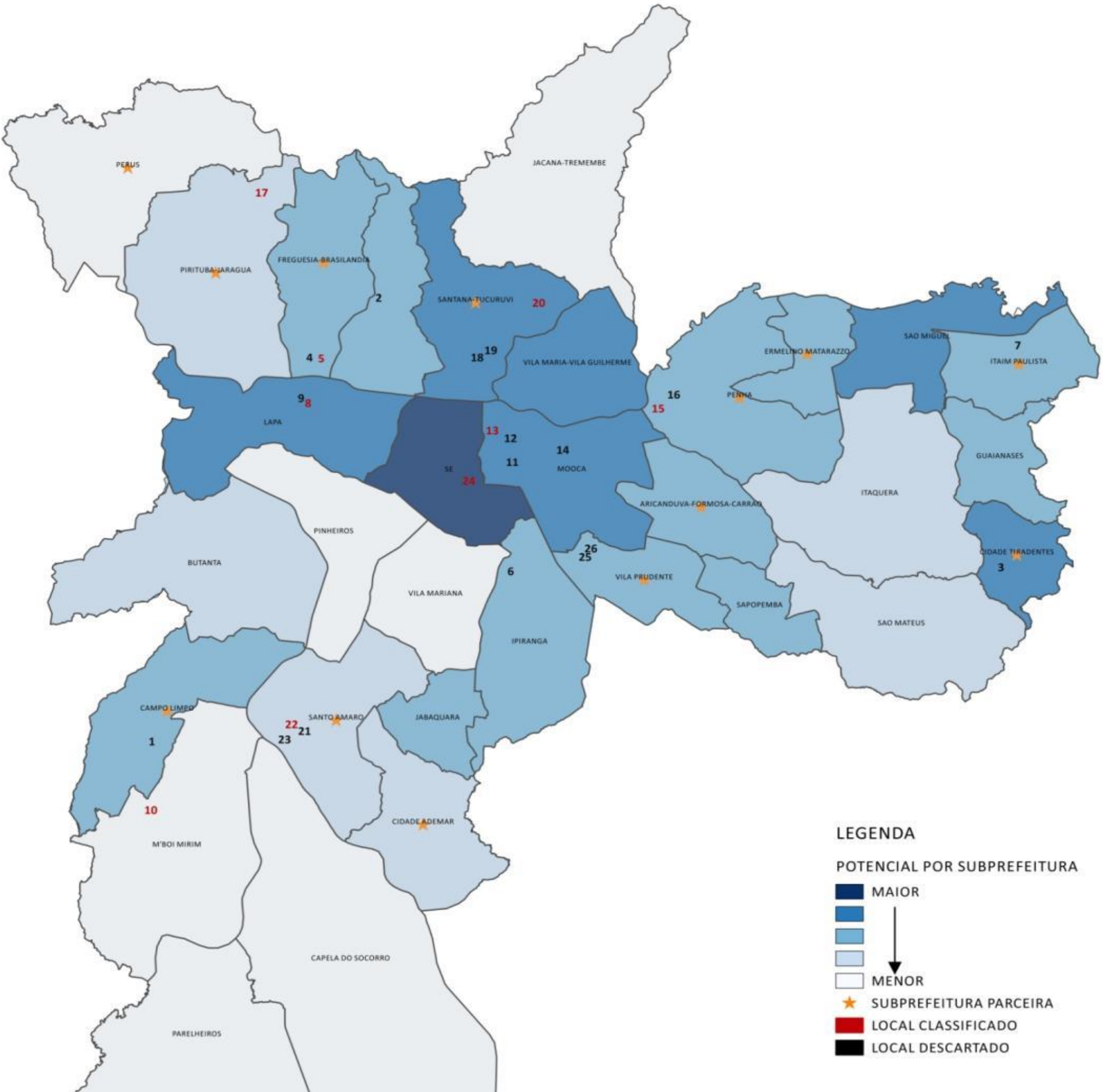
### LEGENDA

#### POTENCIAL POR SUBPREFEITURA

- MAIOR
- ↓
- 
- 
- 
- MENOR
- SUBPREFEITURA PARCEIRA
- LOCAL CLASSIFICADO
- LOCAL DESCARTADO



Fonte: MDC/SMUL, 2017.  
 Base Cartográfica: MDC/SMUL, 2004  
 Projeção: UTM 23S, DATUM Horizontal SIRGAS 2000  
 Elaboração: SP Urbanismo, 2018





### PROTEÇÃO

**Sistema Viário**  
 Faixa de travessia inadequada  
 Pouca visibilidade dos veículos motores  
 Não há ciclovia/ ciclofaixa  
 Semáforo com tempo insuficiente de travessia

**Segurança**  
 Há ocupação do espaço público  
 Iluminação pública insuficiente  
 Vigilância passiva ("olhos" na rua)  
 Funções de uso diurno e noturno  
 Sensação de segurança

**Experiência Sensorial**  
 Não há proteção contra intempéries (vento e chuva)  
 Proteção ao frio ou calor  
 Não há sensação de arido ou poluído

### PRAZER

**Escala**  
 Edifícios baixos (até 5 andares)  
 Diversidade de acessos e fachadas  
 Espaço acolhedor  
 Dimensões na escala humana

**Aspectos Climáticos**  
 Áreas de sol  
 Áreas de sombra  
 Conforto climático - ventilação  
 Arborização

**Estético e Sensorial**  
 Conservação das edificações  
 Não há design de qualidade  
 Experiência sensorial agradável

### CONFORTO

**Ao Caminhar**  
 Dimensões inadequadas das calçadas  
 Calçadas não conservadas  
 Não há acessibilidade  
 Interferência de mobiliário urbano  
 Espaços em nível

**Para Estar**  
 Fachadas atrativas  
 Zonas atrativas de estar e ficar  
 Não há assentos improvisados  
 Área ajardinada  
 Não há área ajardinada gradeada

**Para Sentar**  
 Zonas com assentos e sombras  
 Área para descanso  
 Não há bordas ou assentos improvisados  
 Potenciais: vistas, pessoas, sol  
 Ocupação do comércio nas calçadas

**Paisagem**  
 Não há paisagens interessantes (edificações ou visuais)  
 Obstruções na paisagem (placas/ fiação)  
 Distâncias visualmente reconhecíveis (escala humana)

**Conforto Auditivo**  
 Excesso de ruído de veículos  
 Excesso de ruído de pessoas

**Para atividades**  
 Equipamentos de esporte  
 Não há equipamentos de lazer/ brinquedos  
 Áreas potenciais para atividades  
 Comércio de rua (formal ou informal)

Exemplo: Largo do Clipper



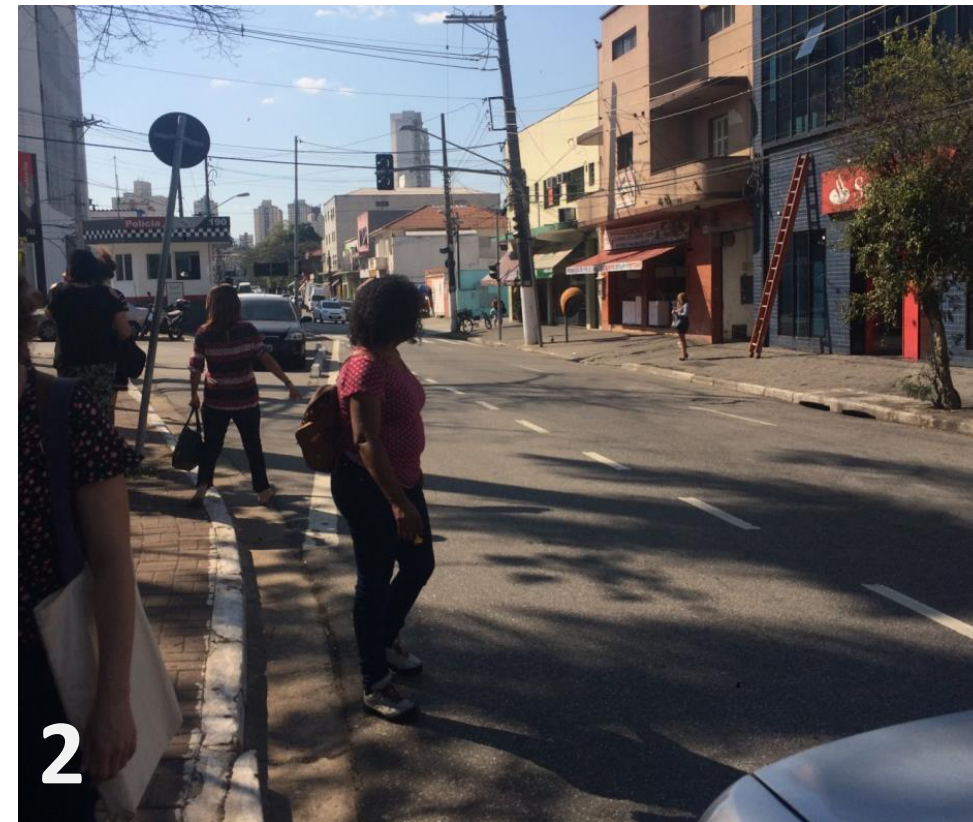
# ANÁLISE LOCAL – Relação edificações - comportamento fachadas





# ANÁLISE LOCAL – aspectos físicos

1. Área de circulação restrita para o pedestre
2. Poucos pontos de travessia que dão acesso ao largo
3. Largo fragmentado por área de estacionamento de veículos
4. Muitos canteiros gerando caminhos desconexos

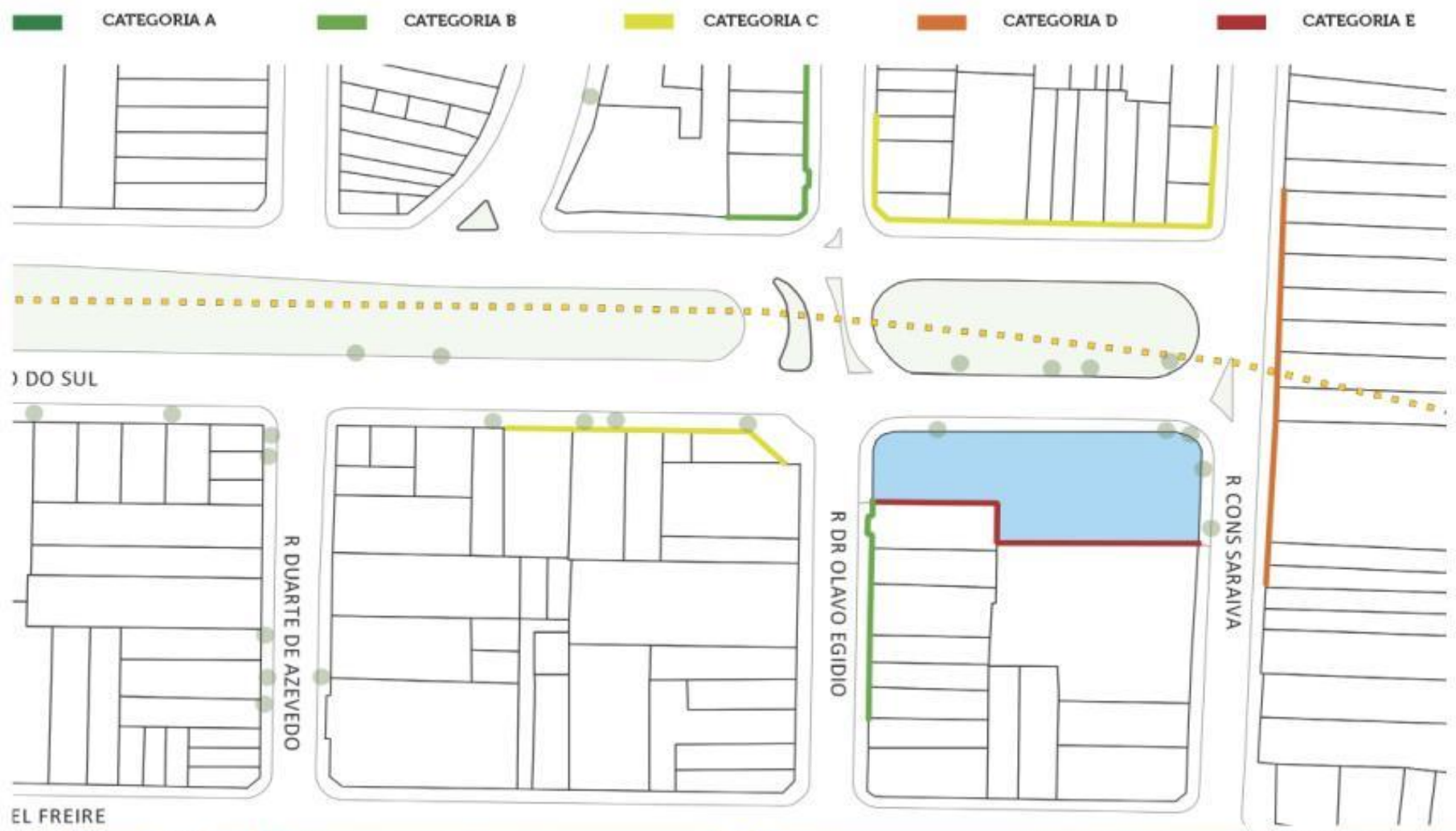


Exemplo:  
Largo do  
Clipper



# RESUMO DAS ANÁLISES DE CADA LOCAL

**CENTRO ABERTO 3**  
 LOCAIS PRÉ-SELECIONADOS  
 PR SANTANA- TUCURUVI  
**PRAÇA MARGARIDA**  
 DATA/HORÁRIO VISTORIA:  
 13/07/2018 SEXTA-FEIRA/ 12h25  
 ÁREA APROX. 1749,00 m<sup>2</sup>  
 PREFEITURA REGIONAL PARCEIRA: SIM



## NÃO

### POTENCIALIDADES/ PROBLEMAS

- ↑ Estrutura de apresentações
- ↑ Ponto de ônibus
- ↑ Arborizado
- ↑ Espaço físico com potencial para implantação
- ↓ Fachadas pouco atrativas
- ↓ Ausência de permanência
- ↓ Baixo fluxo de pedestres
- Necessidade de confirmação de fluxo de pedestres em horários alternativos

### ANÁLISE 12 CRITÉRIOS

PROTEÇÃO			PRAZER		
sistema viário	segurança	conforto ambiental	escala	aspectos climáticos	sensorial
☹️	☹️	☹️	☹️	😊	☹️

CONFORTO					
ao caminhar	para estar	para sentar	paisagem	conforto auditivo	para atividades
☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️





## CENTRO ABERTO 3

### LOCAIS PRÉ-SELECIONADOS

PR ITAIM PAULISTA

### PRAÇA SILVA TELES

DATA/HORÁRIO VISITAÇÃO:

04/07/2018 QUARTA-FEIRA/ 14h07

ÁREA APROX. 1556,00 m<sup>2</sup>

PREFEITURA REGIONAL PARCEIRA: SIM



# NÃO

### POTENCIALIDADES/ PROBLEMAS

- ↑ Típica praça de centralidade de bairro
- ↑ Termo de cooperação vigente, bem conservada
- ↑ Fachadas ativas (comércio)
- ↑ Presença de pessoas, especialmente idosos
- ↑ Equipamentos de ginástica
- ↑ Quiosque com banca
- ↓ Praça em desnível
- ↓ Gradil nos platôs
- ↓ Isolamento da praça em relação ao entorno
- ↓ Áreas ajardinadas cercadas, altura baixa
- ↓ Viário do entorno inadequado: ausência de travessias e calçadas

### ANÁLISE 12 CRITÉRIOS

PROTEÇÃO			PRAZER		
sistema viário	segurança	conforto ambiental	escala	aspectos climáticos	sensorial
☹	😊	☹	😊	😊	😊

CONFORTO					
ao caminhar	para estar	para sentar	paisagem	conforto auditivo	para atividades
☹	😊	😊	😊	😊	😊





## CENTRO ABERTO 3

LOCAIS PRÉ-SELECIONADOS

PR SÉ

**PRAÇA COSTA MANSO (GLICÉRIO)**

DATA/HORÁRIO VISITAÇÃO:

21/06/2018 QUINTA-FEIRA/ 12h30

ÁREA APROX. 729,00 m<sup>2</sup>

PREFEITURA REGIONAL PARCEIRA: NÃO



# SIM

### POTENCIALIDADES/ PROBLEMAS

- ↑ Adequada pela população do entorno
- ↑ Frequência diversificada de pessoas, diferentes usos e atividades
- ↑ Fachadas ativas com bar voltado para a praça
- ↓ Conservação ruim
- ↓ Áreas ajardinadas com terra batida, muito sombreado
- ↓ Brinquedos quebrados
- ↓ Iluminação ruim



### ANÁLISE 12 CRITÉRIOS

PROTEÇÃO			PRAZER		
sistema viário	segurança	conforto ambiental	escala	aspectos climáticos	sensorial
☹️	😊	😐	😊	😊	😊

CONFORTO					
ao caminhar	para estar	para sentar	paisagem	conforto auditivo	para atividades
😊	😊	😊	😊	😊	😐





## CENTRO ABERTO 3

LOCAIS PRÉ-SELECIONADOS

PR FREGUESIA - BRASILÂNDIA

**LARGO DO CLIPPER**

DATA/HORÁRIO VISITAÇÃO:

21/08/2018 TERÇA-FEIRA/ 14h30

ÁREA APROX. 728,00 m<sup>2</sup>

PREFEITURA REGIONAL PARCEIRA: SIM

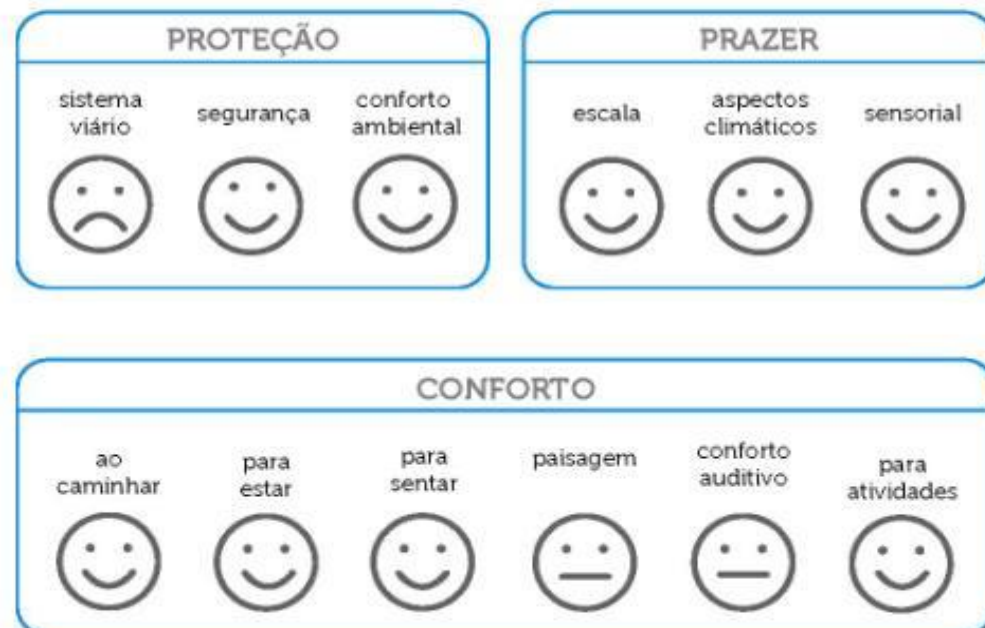


# SIM

## POTENCIALIDADES/ PROBLEMAS

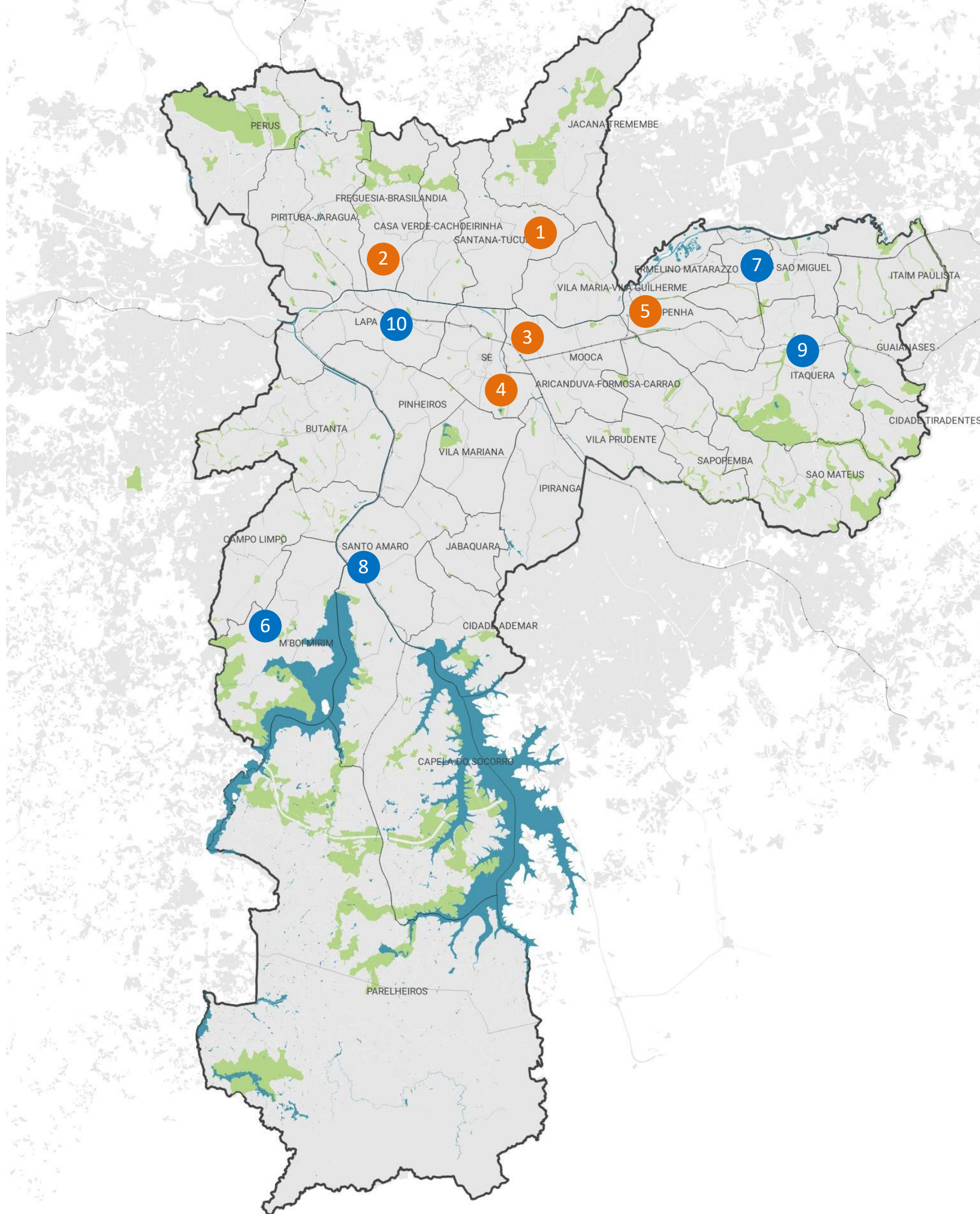
- ↑ Típica praça de centralidade de bairro
- ↑ Base da PM
- ↑ Apropriada pela população do entorno
- ↕ Possibilidade de conexão entre espaços subutilizados (estacionamentos)
- ↓ Espaço pequeno
- ↓ Lindeira a via de tráfego intenso

## ANÁLISE 12 CRITÉRIOS





# 2020 - 10 locais



**FASE 3A:**

1 | Santana - Metrô Tucuruvi

2 | Freguesia do Ó - Largo do Clipper

3 | Mooca - Praça Padre Bento

4 | Sé - Praça Ministro Costa Manso

5 | Penha - Praça Oito de Setembro

**FASE 3B:**

6 | M'Boi Mirim - Praça Manoel Lopes

7 | Ermelino Matarazzo - Rua Miguel Rachid, 900

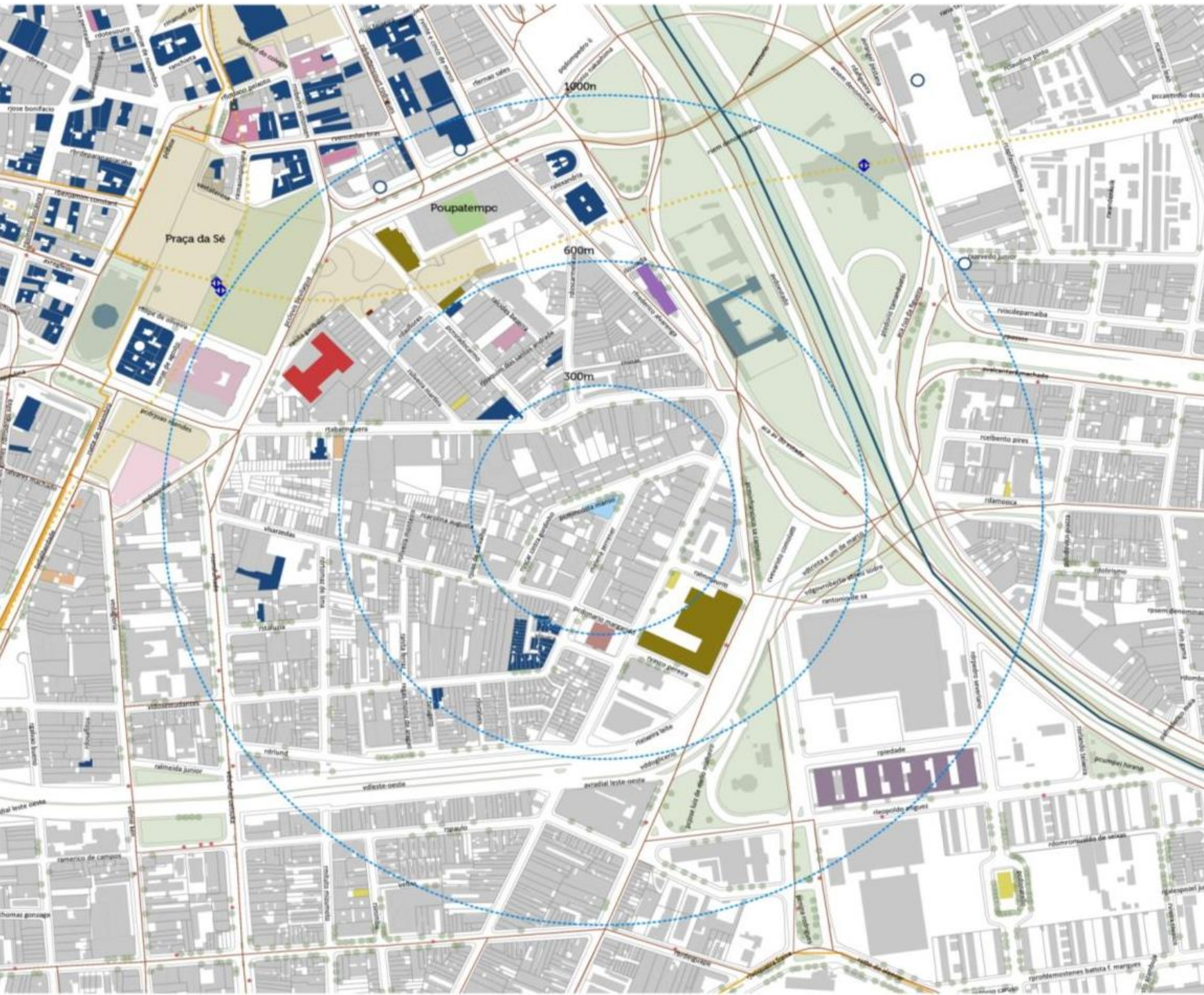
8 | Santo Amaro - Praça Maria Bechara

9 | Itaquera - Rua Gregório Ramalho

10 | Lapa - Praça Prof. José Azevedo Antunes



# ANÁLISES ESPECÍFICA: diagnóstico do entorno



## Diagnóstico do entorno Glicério - Praça Costa Manso

### Legenda

- Locais Vistoria
- MOBILIDADE**
  - Parada ônibus
  - Estações Metro
  - Corredor ônibus
  - Linha ônibus
  - Linha Metrô
  - Rede Cicloviaria
  - Conexões SPTrans
- EDUCAÇÃO**
  - Escolas Particulares
  - Escolas Publicas- Fundamental e Medic
  - Escolas Publicas Infantis
- SAUDE**
  - Saude Mental
  - Emergencia
- SEGURANCA**
  - Policia Militar
  - Bombeiro
- SERVICOS**
  - IGREJAS
  - Poupatempo
  - Correios
- CULTURA**
  - Espaços Culturais
  - Teatro\_cinema\_show
  - Museus
  - Bibliotecas
  - Imovel tombado
  - Área Tombada

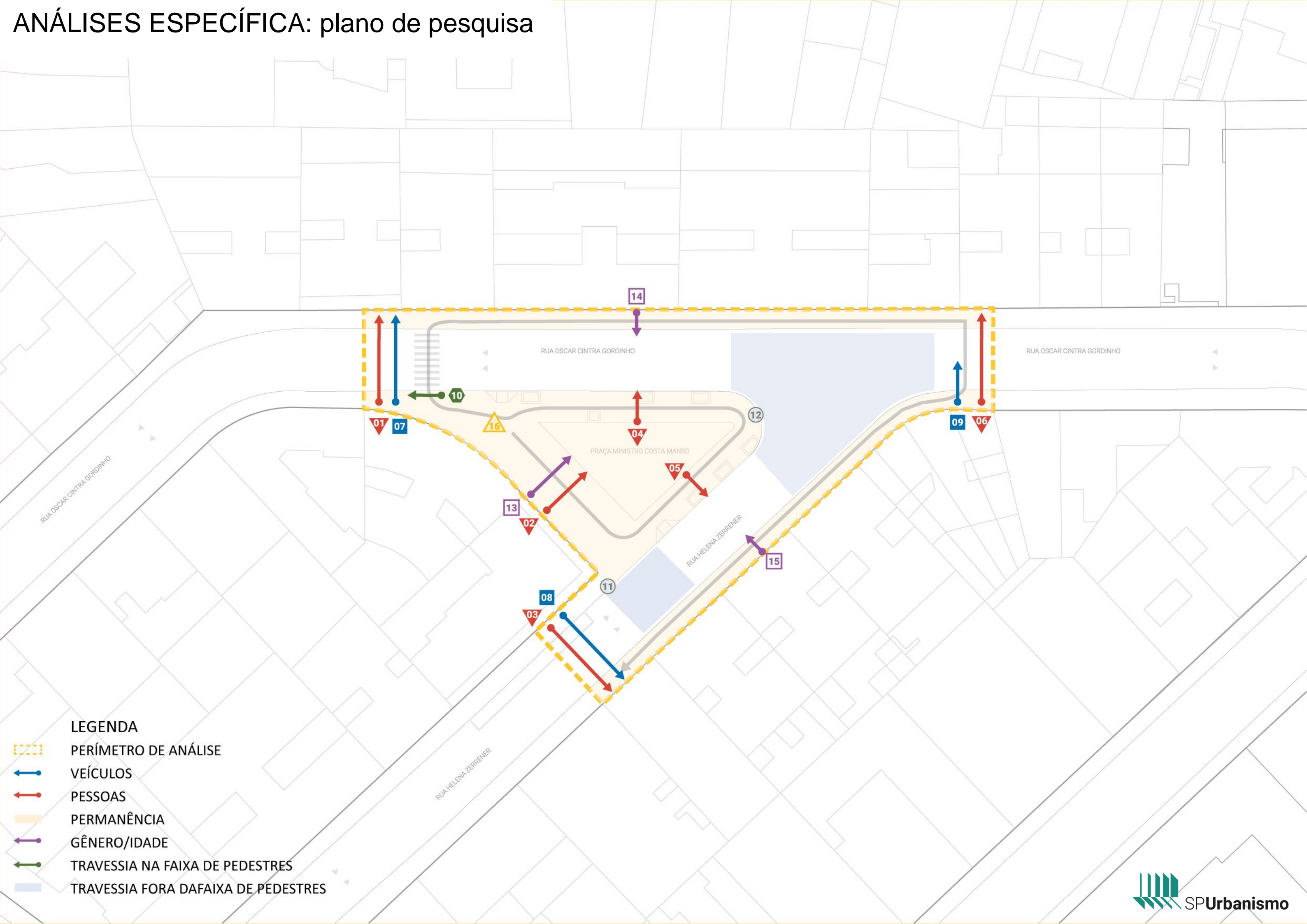
SPUrbanismo



Fonte: MDC/SMUL, 2017.  
Base Cartográfica: MDC/SMUL, 2004  
Projeção: UTM 23S. DATUM Horizontal SIRGAS 2000  
Elaboração: SP Urbanismo, 2018



# ANÁLISES ESPECÍFICA: plano de pesquisa



## LEGENDA

- PERÍMETRO DE ANÁLISE
- VEÍCULOS
- PESSOAS
- PERMANÊNCIA
- GÊNERO/IDADE
- TRAVESSIA NA FAIXA DE PEDESTRES
- TRAVESSIA FORA DA FAIXA DE PEDESTRES



## PÇA. MIN. COSTA MANSO

### - 05 Temas levantados

(deslocamento, travessia, permanência, gênero e idade)



### - 16 Pontos de Coleta

(seis contagens por ponto por dia)

### - 6 Pesquisadores por dia

(tempo máximo de 8h/pesquisador)

### - 01 Dia necessário para Levantamento

(24h efetivas, incluindo Descanso/Alimentação/Troca de Pessoal)

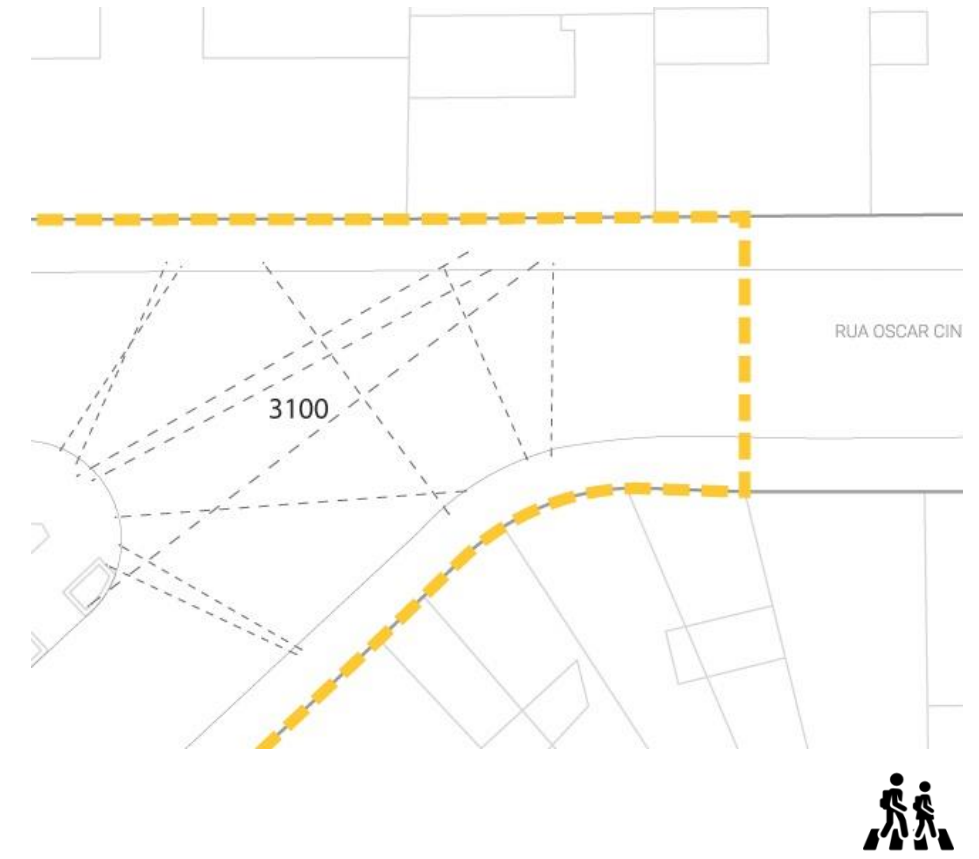
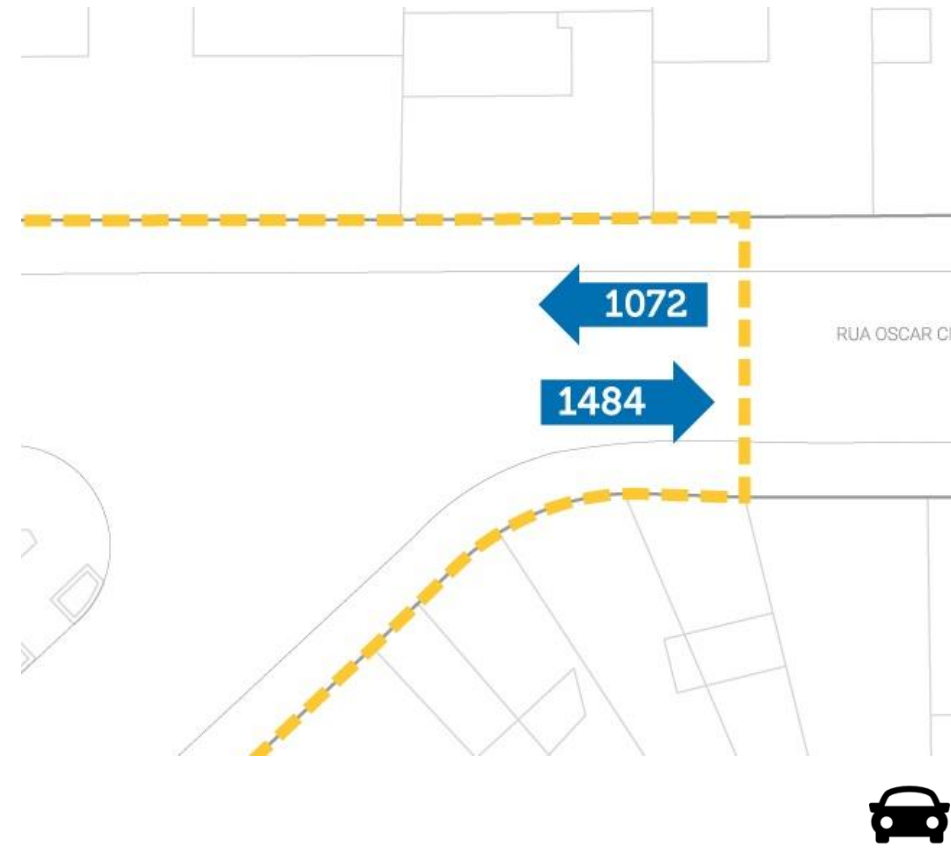
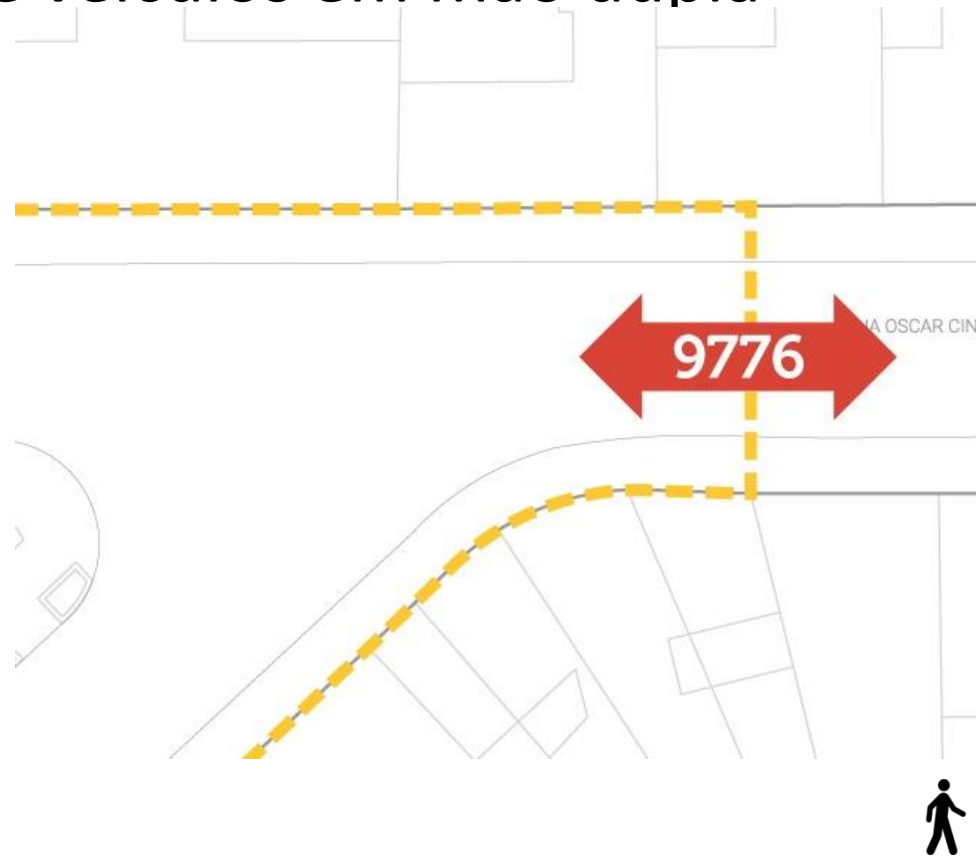
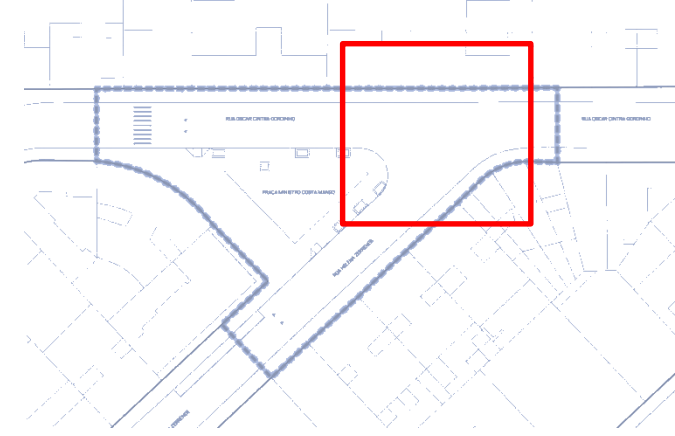
## PLANEJAMENTO DE PESQUISA

TURNO	CICLO DE CONTAGEM	CONTAGENS 15min/cada
MANHÃ	1	08hrs às 10hrs
		1 2 3 4 5 6
	2	10hrs às 12hrs
		1 2 3 4 5 6
TARDE	3	12hrs às 14hrs
		1 2 3 4 5 6
	4	14hrs às 16hrs
		1 2 3 4 5 6
NOITE	5	16hrs às 18hrs
		1 2 3 4 5 6
	6	18hrs às 20hrs
		1 2 3 4 5 6





Ponto crítico 1: travessias fora da faixa, pedestres no leito carroçável e veículos em mão dupla

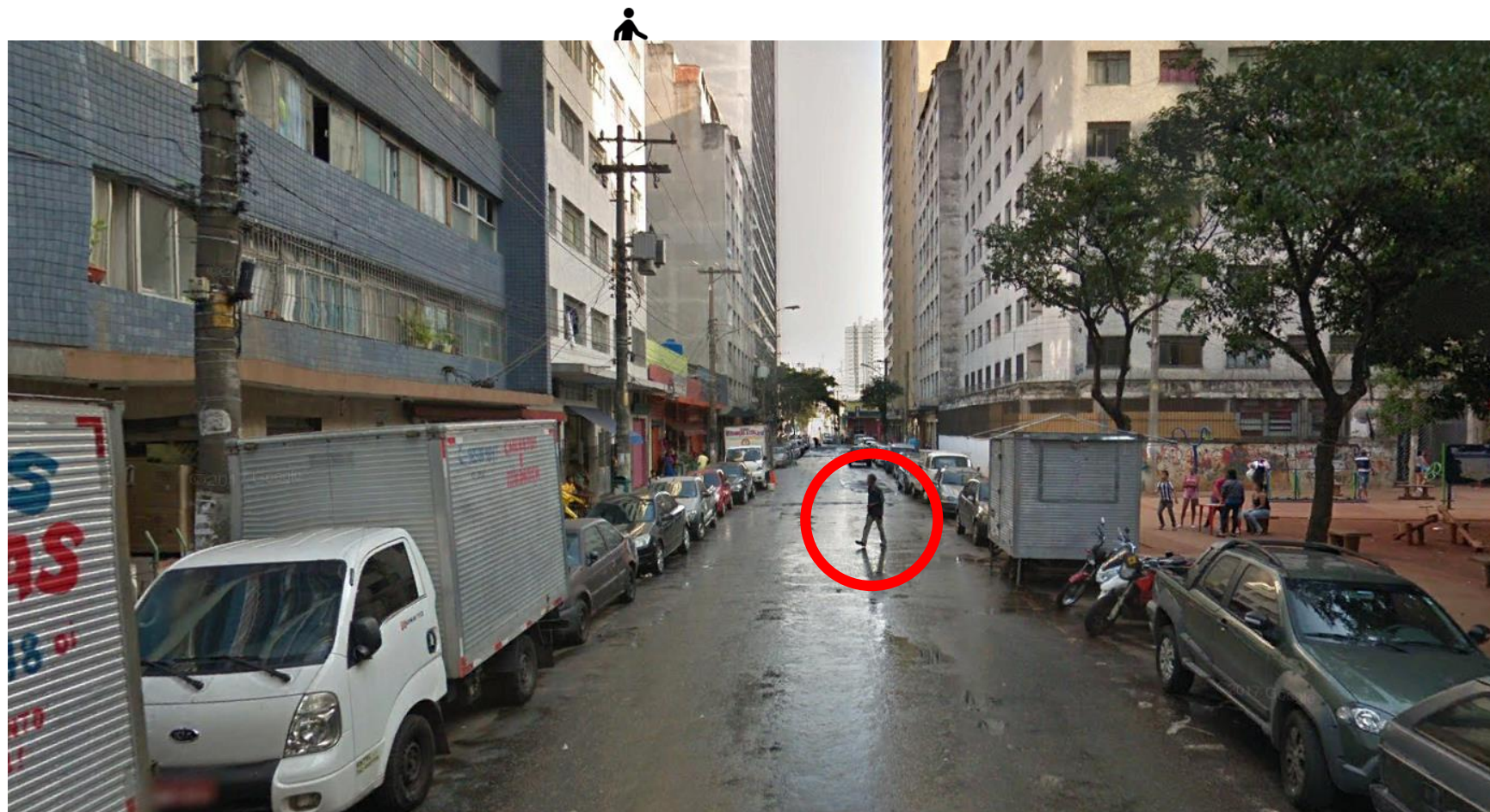
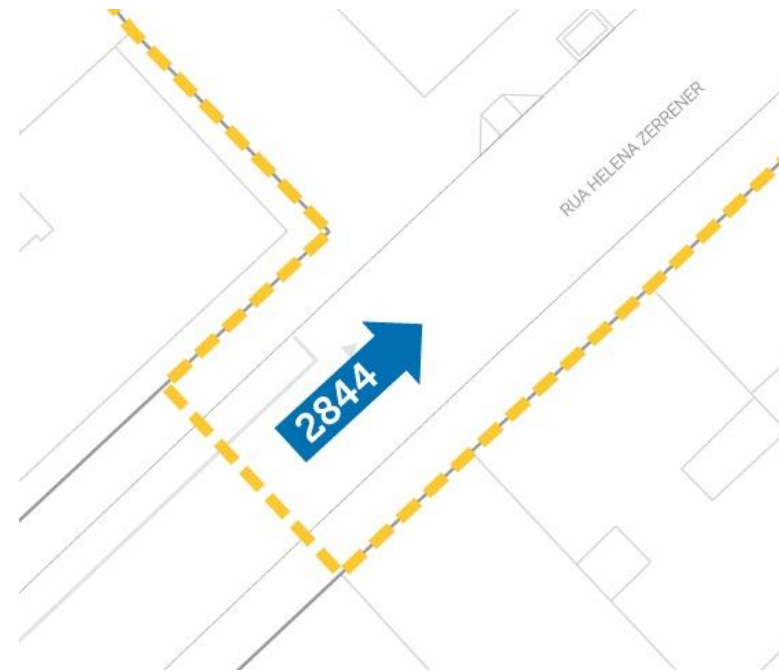
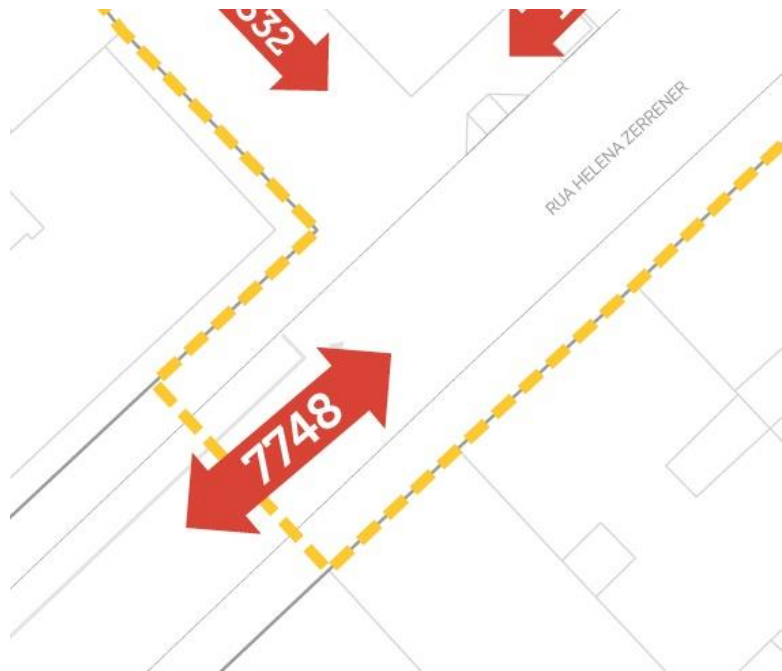
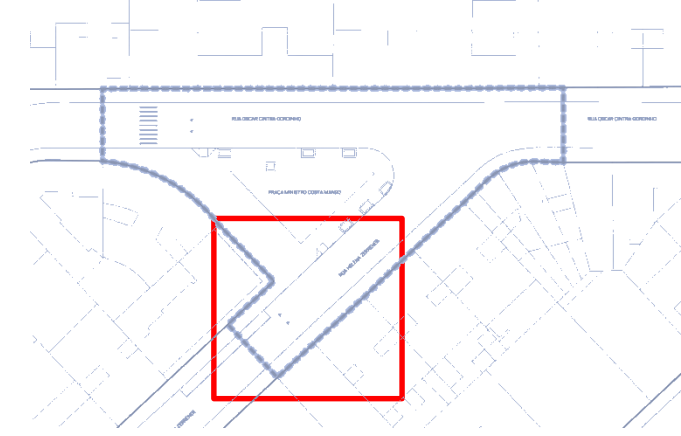


ANÁLISES ESPECÍFICA:  
exemplo das informações  
levantadas





## Ponto crítico 2: travessias fora da faixa e pedestres no leito carroçável

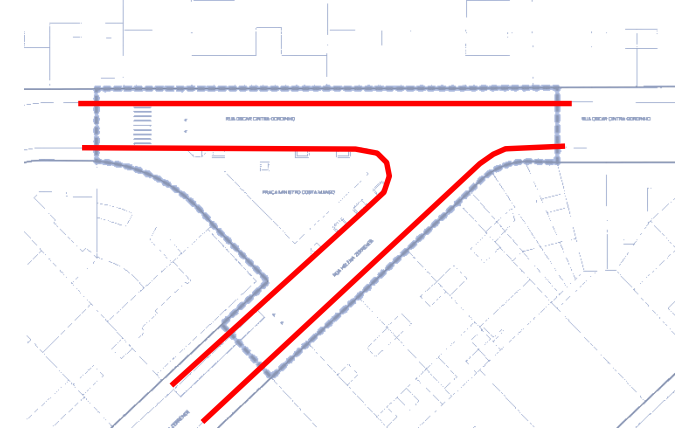


ANÁLISES ESPECÍFICA:  
exemplo das informações  
levantadas





## Ponto crítico 3: estacionamento de carros no entorno da praça criando barreira visual e de acesso

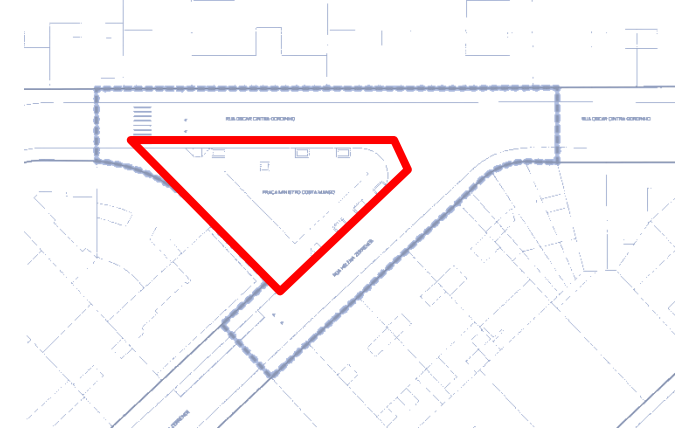


ANÁLISES ESPECÍFICA:  
exemplo das informações  
levantadas

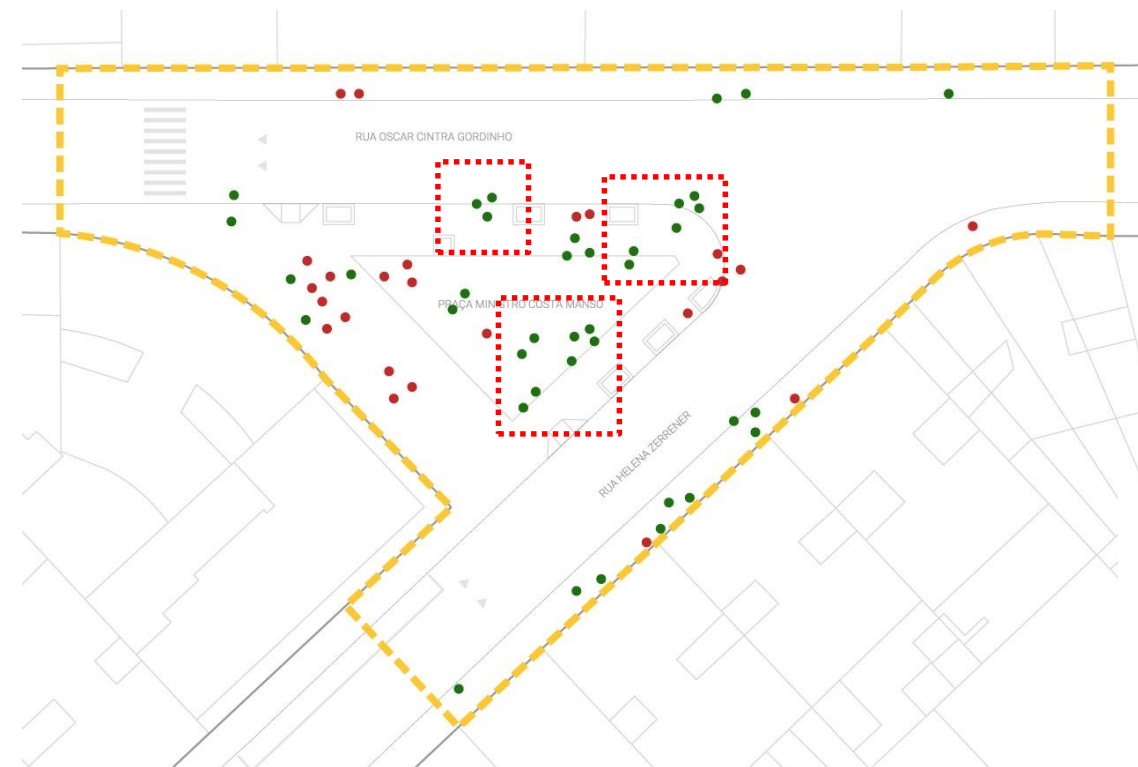




## Ponto crítico 4: conflitos de permanência e gênero



1. Conflitos existentes com 'rolezinhos' no período noturno
2. Presença de grupos de homens pela manhã/tarde que podem inibir outros usos

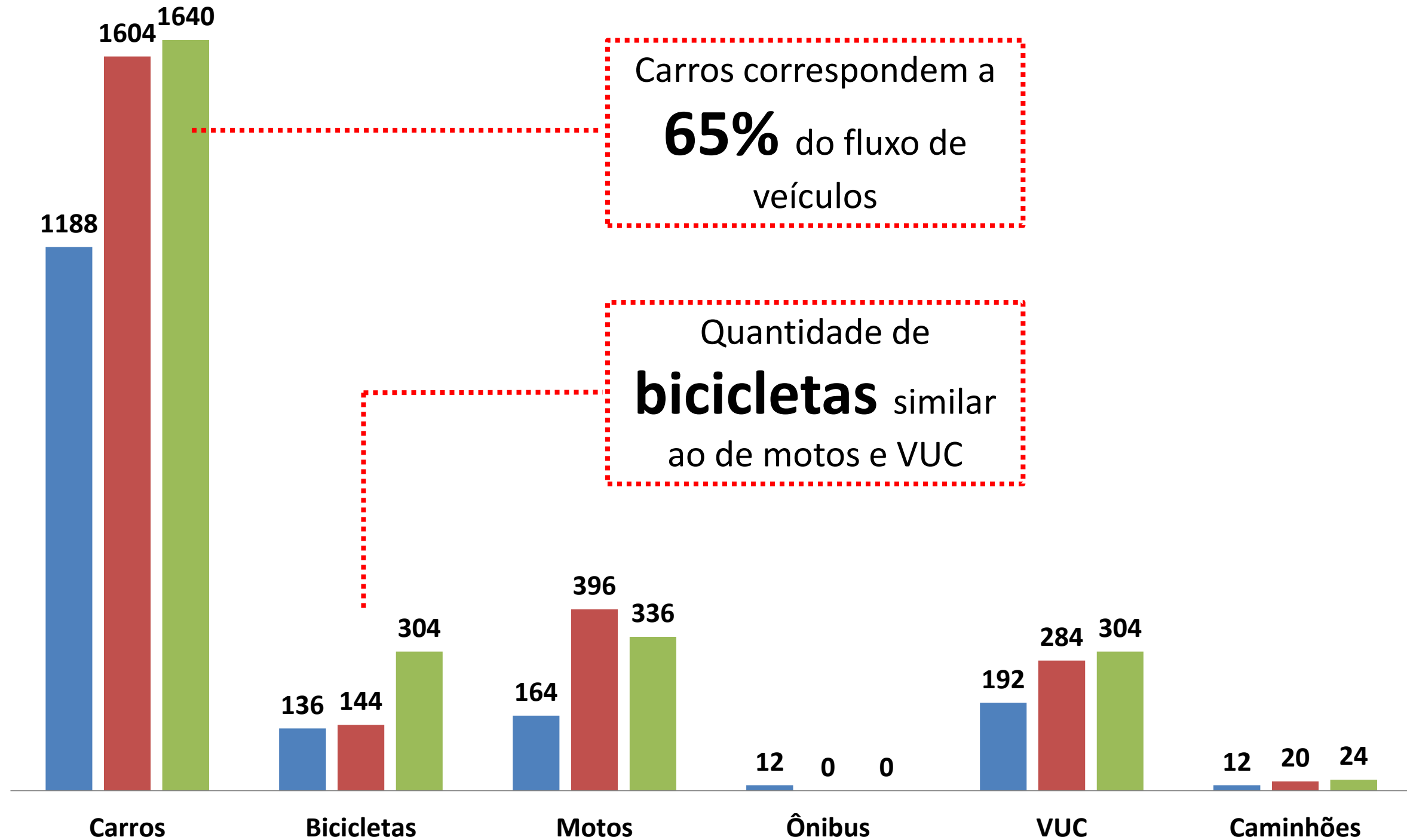


ANÁLISES ESPECÍFICA:  
exemplo das informações  
levantadas



## Fluxo de veículos por Categoria/Turno

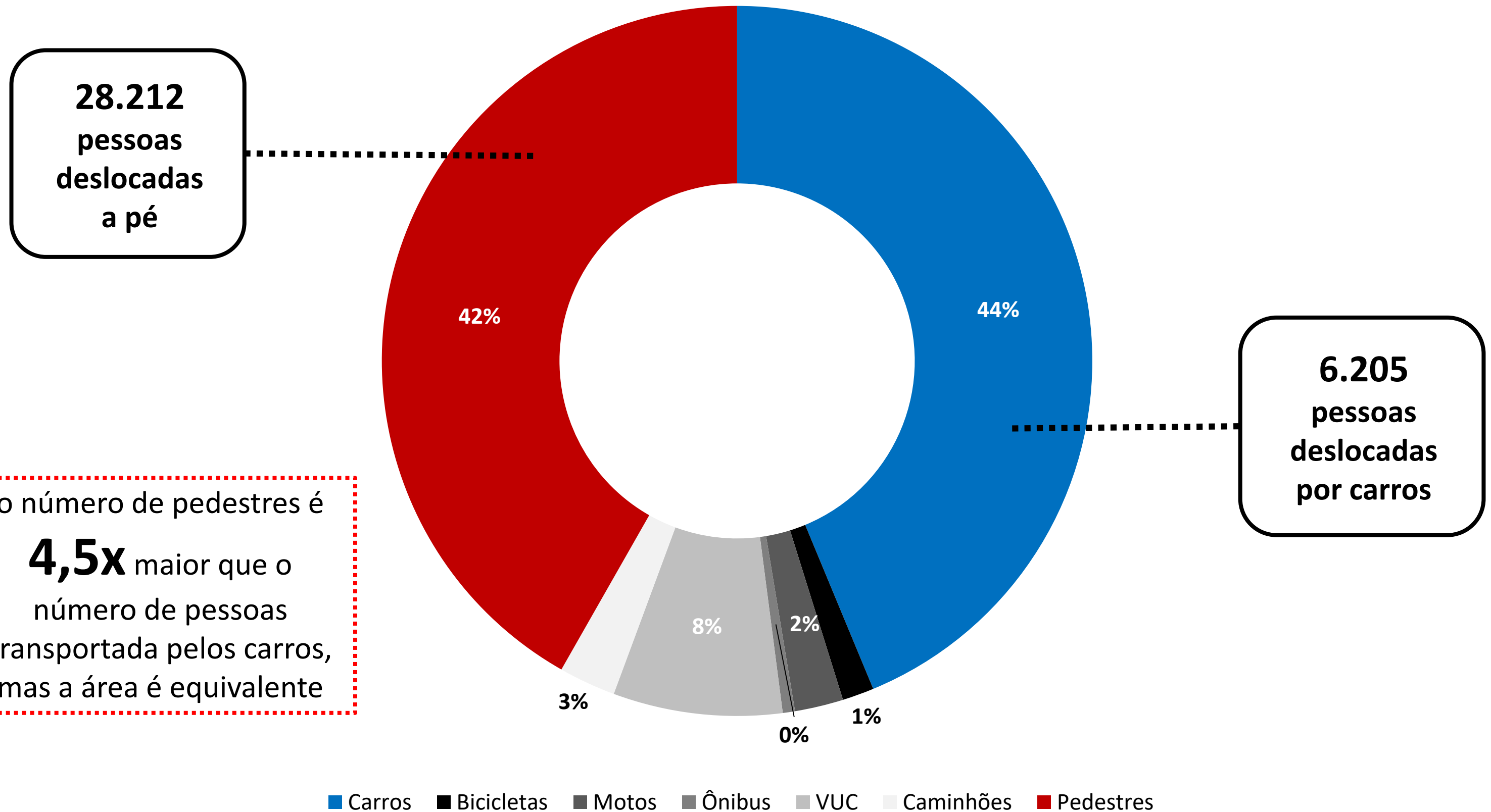
■ Turno 1 (8h-12h) ■ Turno 2 (12h-16h) ■ Turno 3 (16h-20h)



ANÁLISES ESPECÍFICA: exemplo dos gráficos apresentados

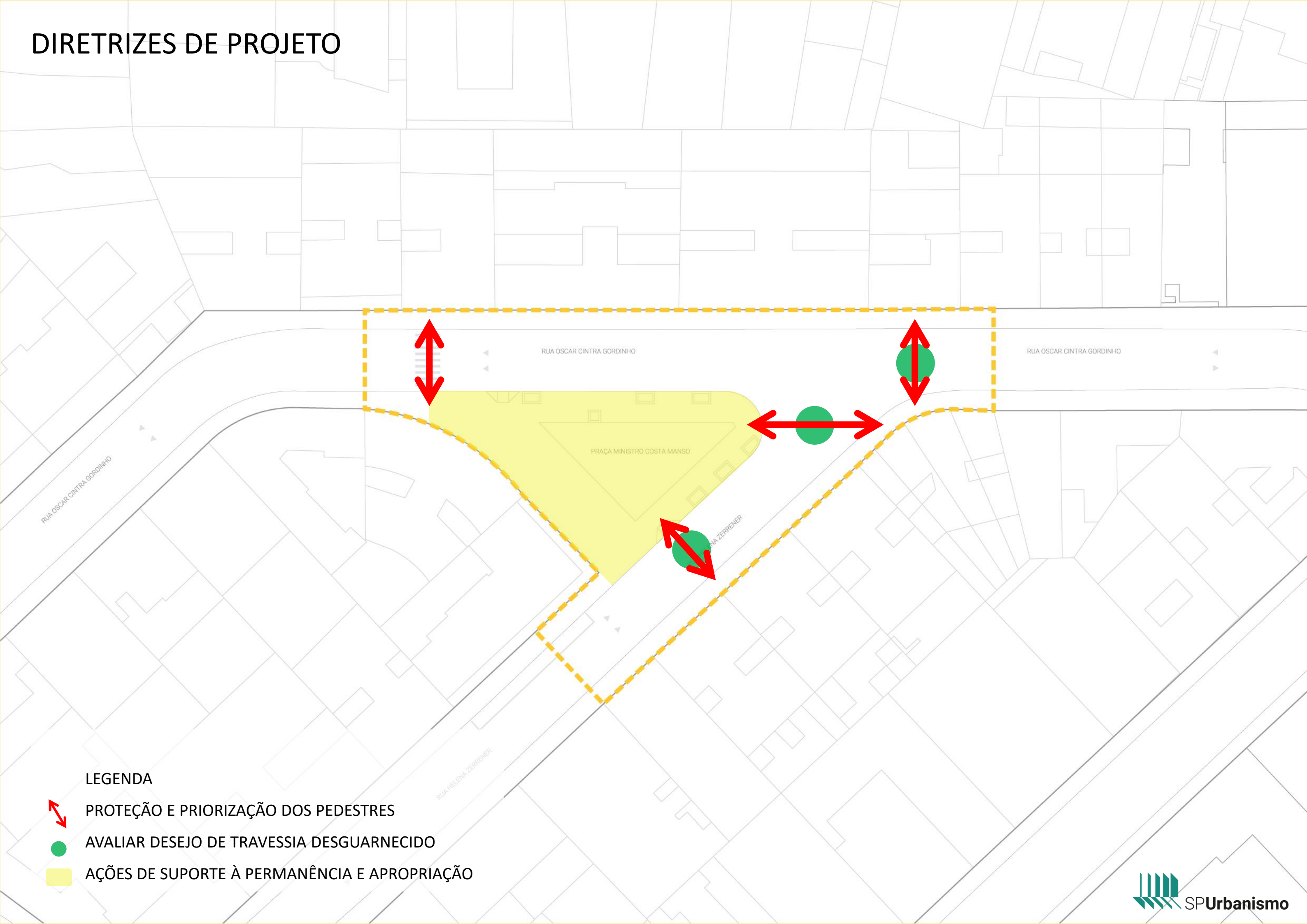


## Destinação do espaço físico por tipo de deslocamento/dia





# DIRETRIZES DE PROJETO



## LEGENDA



PROTEÇÃO E PRIORIZAÇÃO DOS PEDESTRES



AVALIAR DESEJO DE TRAVESSIA DESGUARNECIDO



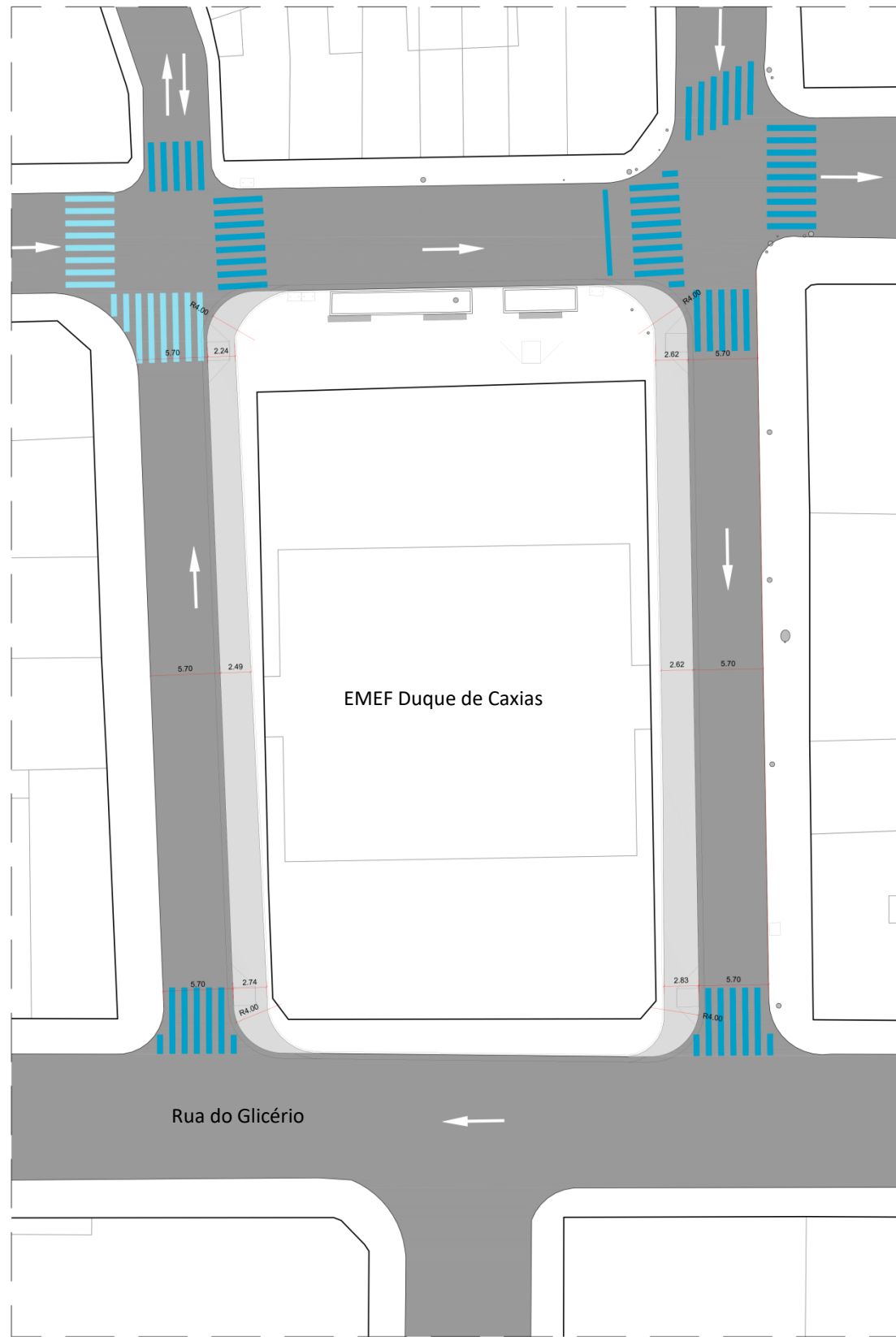
AÇÕES DE SUPORTE À PERMANÊNCIA E APROPRIAÇÃO



**Anteprojetos em desenvolvimento**



# GLICÉRIO – PRAÇA COSTA MANSO: IMPLANTAÇÃO INCORPORANDO ACESSO À ESCOLA

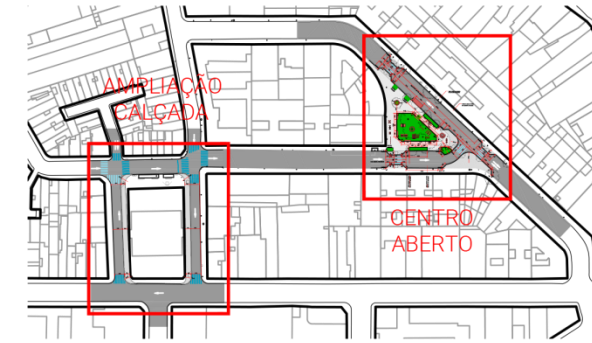


AMPLIAÇÃO DE CALÇADA ESCOLA - EMEF DUQUE DE CAXIAS



CENTRO ABERTO PÇA COSTA MANSO

## LOCALIZAÇÃO

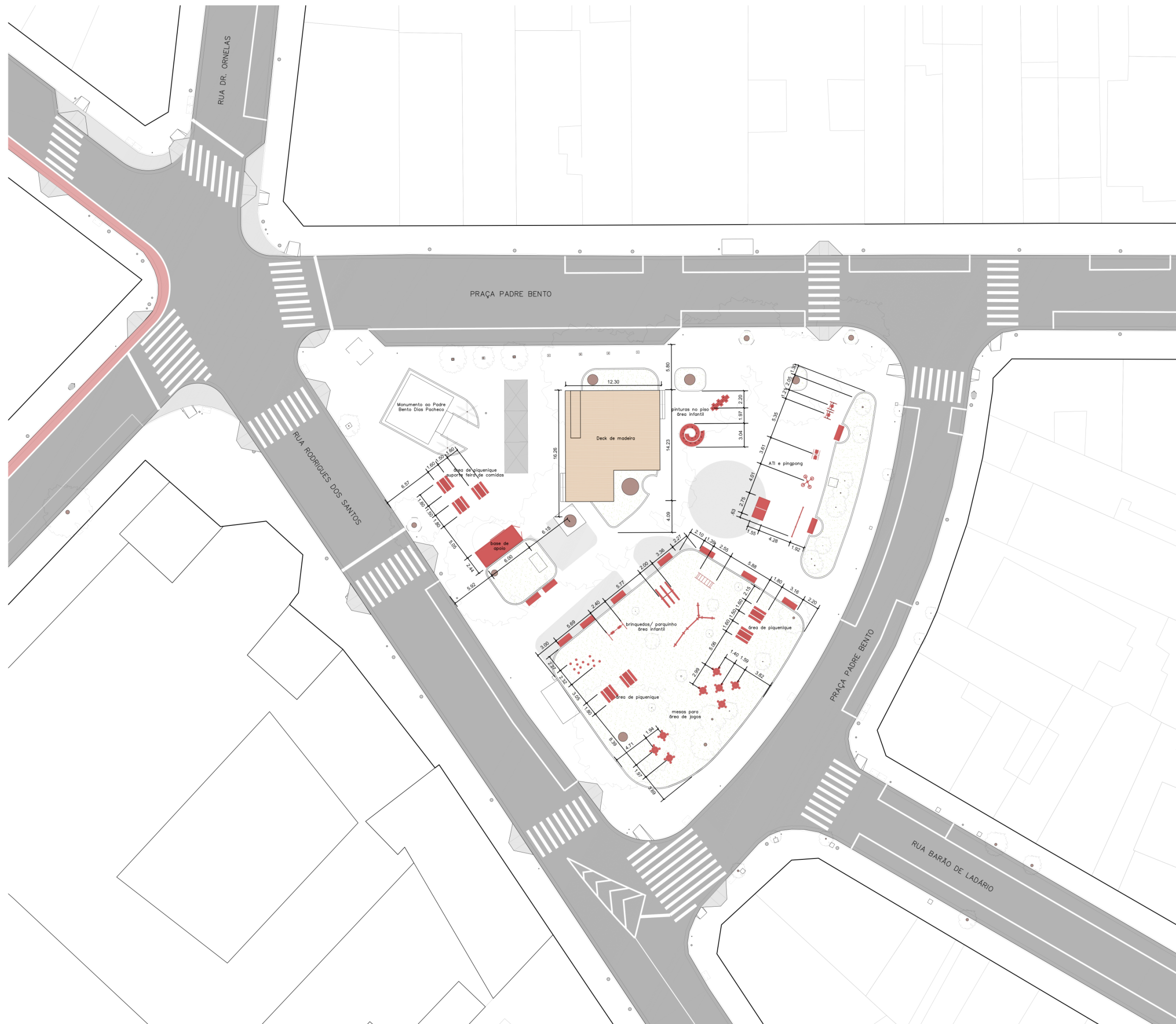


## LEGENDA













- ÁREA PAVIMENTADA EXISTENTE
- AMPLIAÇÃO DE CALÇADA
- ÁREA AJARDINADA
- PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRES - NOVAS E EXISTENTES
- REPINTURA DE FAIXAS DE PEDESTRES EXISTENTES
- RAMPA ACESSÍVEL - PADRÃO PMSP
- BOCA DE LOBO - PADRÃO PMSP
- BASE DE APOIO - CONTÊNER
- MESA DE PINGUEPONGUE
- BANCO CURVO
- BANCO EM CONCRETO
- MESA DE PIQUENIQUE
- BALANÇO DE 2 LUGARES
- GANGORRA DE 3 PRANCHAS
- ESCADA DE ESCALAR
- BRIQUEDO DE MADEIRA
- PINTURAS DE PISO
- EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA (ATI)



# MOOCA – PRAÇA PADRE BENTO - IMPLANTAÇÃO GERAL

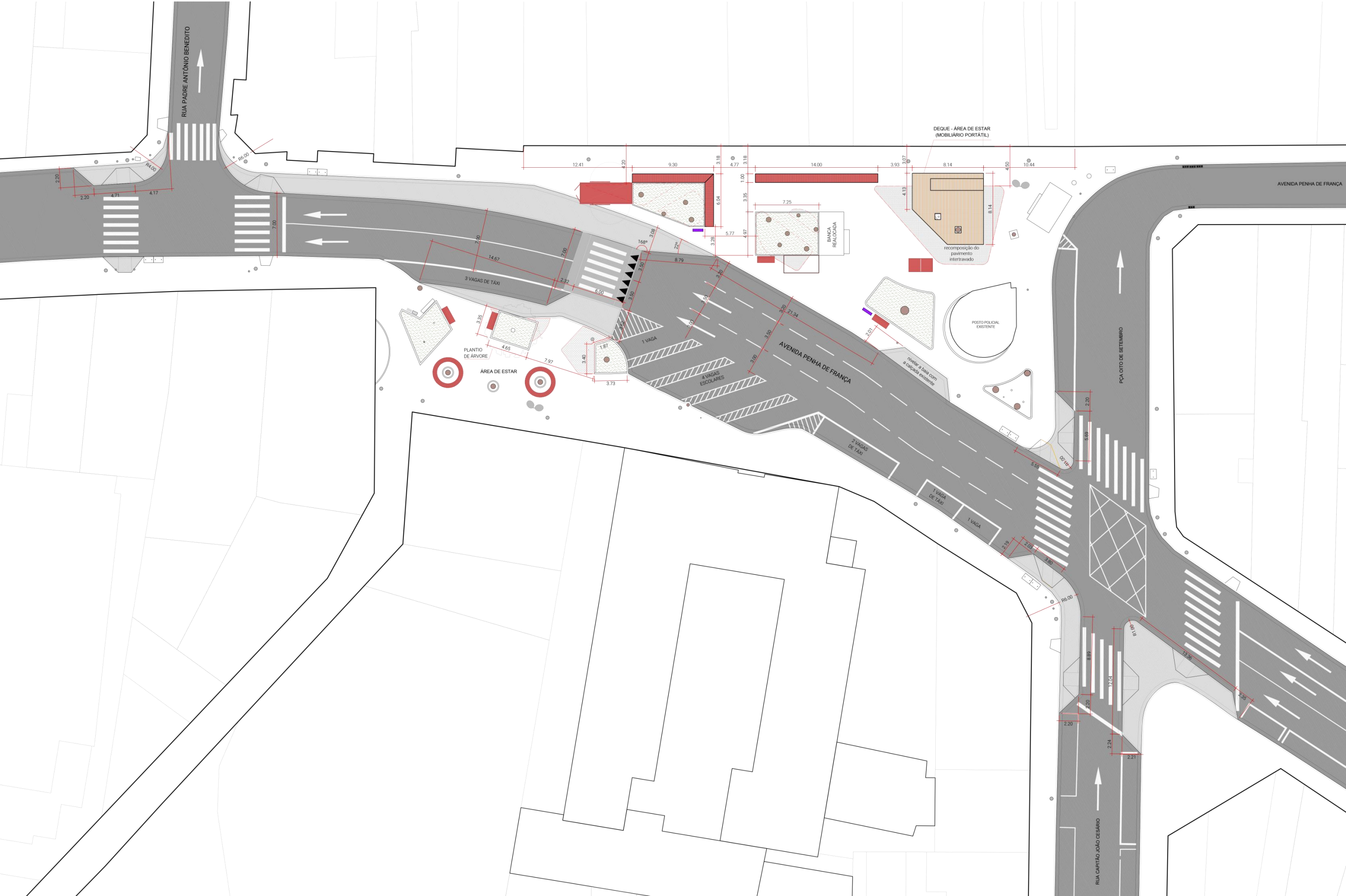


## LEGENDA

-  DECK DE MADEIRA
-  BASE DE APOIO – CONTÊINER
-  MESA DE PINGUEPONGUE
-  MESA DE PIQUENIQUE
-  MESA DE CONCRETO COM XADREZ
-  BALANÇO DE 2 LUGARES
-  GANGORRA DE 3 PRANCHAS
-  ESCADA DE ESCALAR
-  BARRA DE EQUILÍBRIO
-  PONTOS DE EQUILÍBRIO
-  PINTURAS DE PISO
-  EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA (ATI)

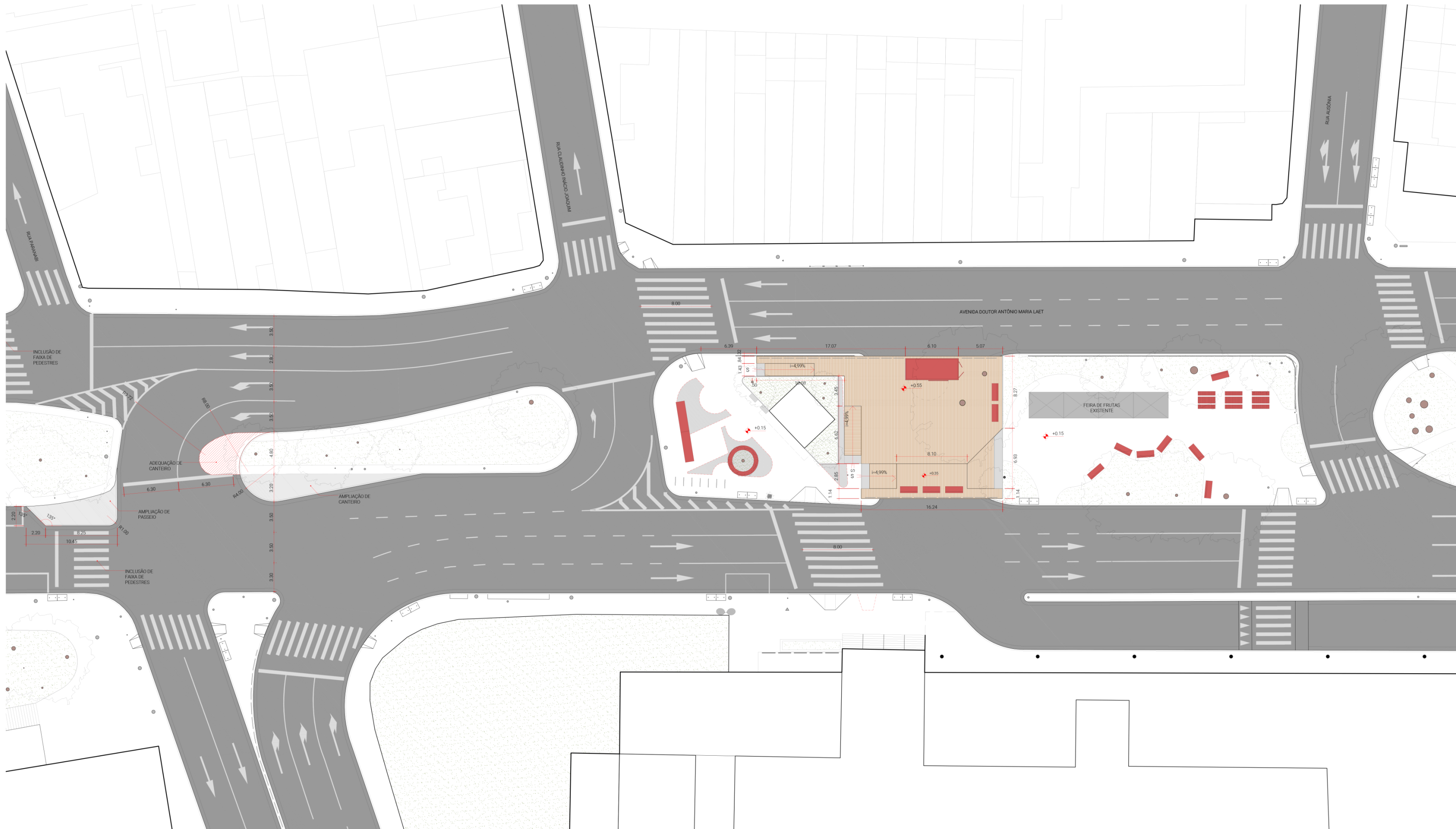


# PENHA - LARGO 8 DE SETEMBRO: IMPLANTAÇÃO GERAL





# TUCURUVI – AV. DR. ANTÔNIO MARIA LAET: IMPLANTAÇÃO





# FREGUESIA – LARGO DO CLIPPER: IMPLANTAÇÃO GERAL

