

# DIAGNÓSTICO DE MOBILIDADE DE PARAISÓPOLIS: Análise em profundidade dos padrões de deslocamento da comunidade



## **Banco Mundial**

BRAZEEC Project - *Component 2: ICT Solutions for Equitable and Sustainable Transport*

Coordenação: Bianca B. Alves

## **POLI USP – Escola politécnica da Universidade de São Paulo**

Projeto de Pesquisa

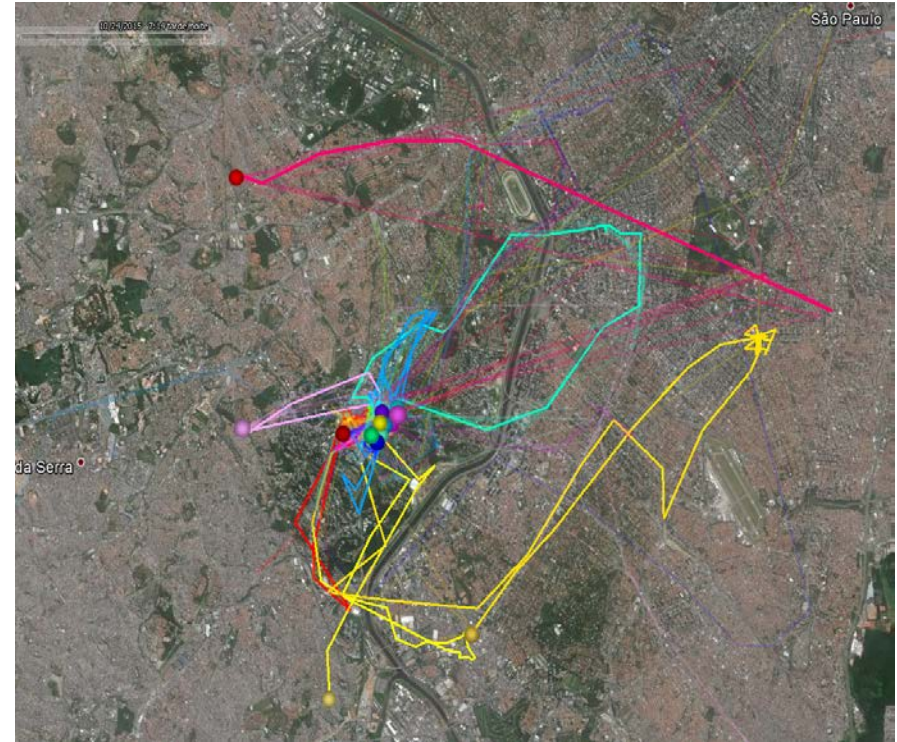
Coordenação: Mariana A. Giannotti

Maio 2015 – Setembro 2016

São Paulo, 2016

# 1ª Fase: PESQUISA PILOTO (Julho - Agosto 2015)

**POLI** USP



## 2ª Fase: PESQUISA AMPLIADA (Julho - Agosto 2016)

**POLI** USP



**cobrape**





## Dados de participação

### Quantitativos em número de entrevistas

1ª Visita: 1.217;

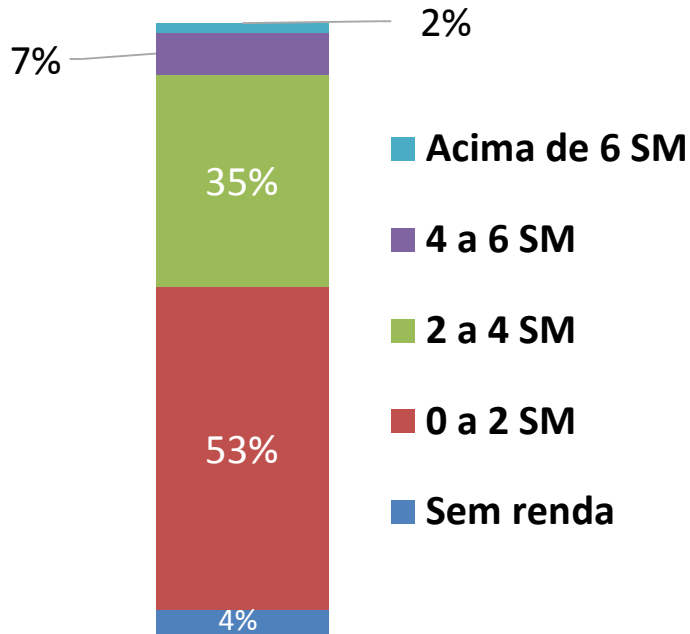
2ª Visita: 362;

3ª Visita: 155

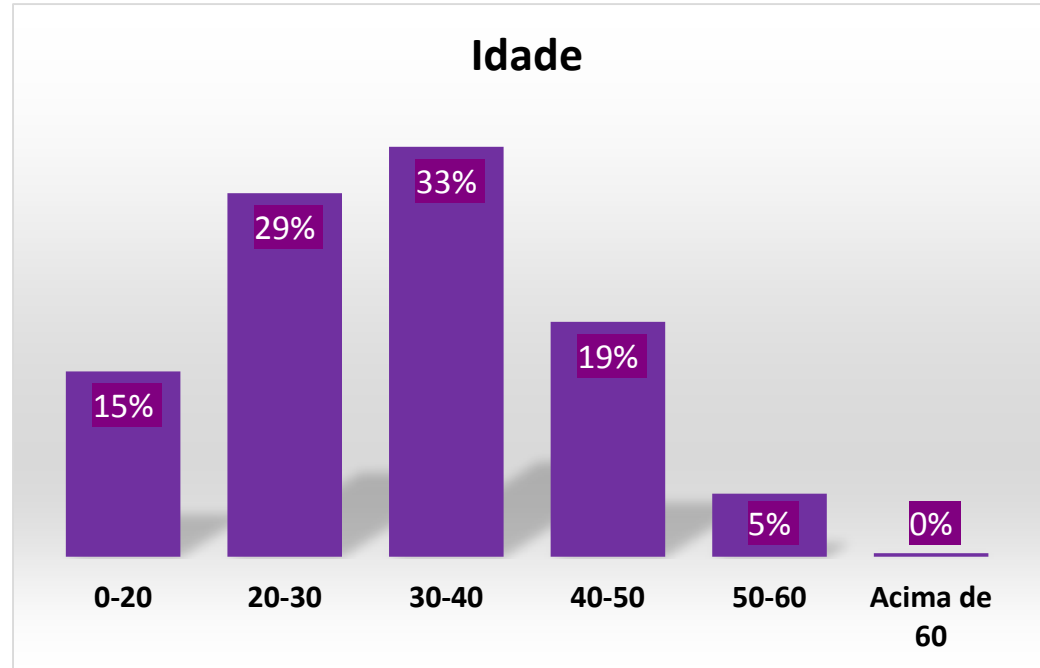
**Total de Visitas: 1.734**

# Dados Socioeconômicos

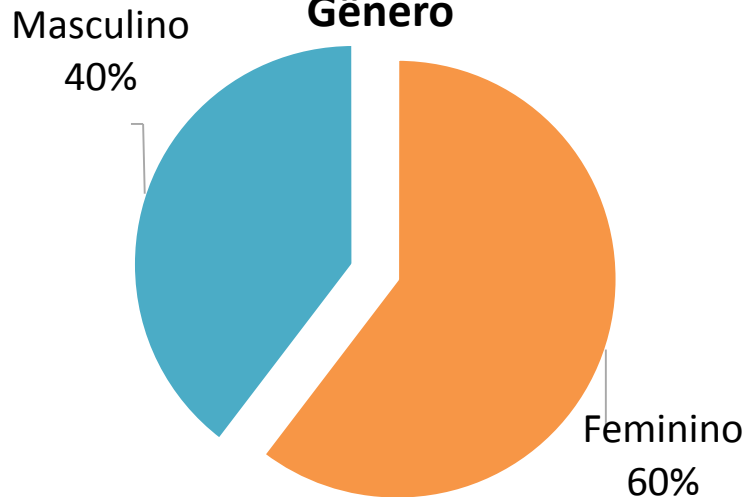
### Renda Familiar



### Idade

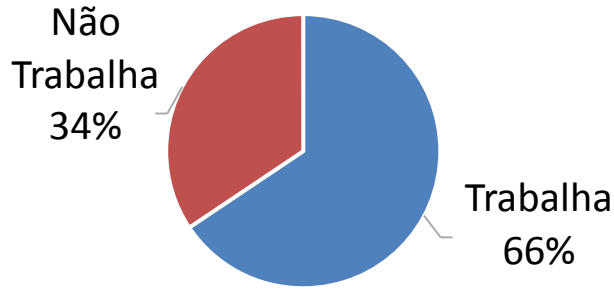


### Gênero



Das pessoas entrevistadas,  
 53% apresenta renda familiar de até 2 salários mínimos,  
 60% é do sexo feminino e  
 62% possui entre 20 e 40 anos de idade.

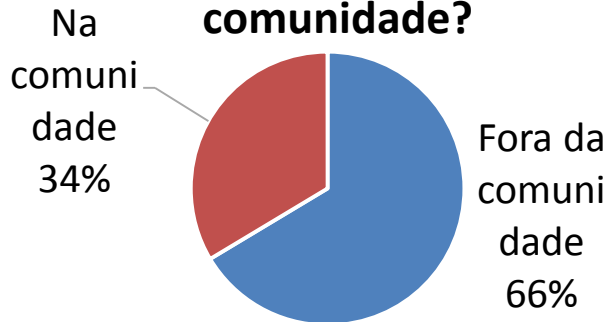
### Trabalho



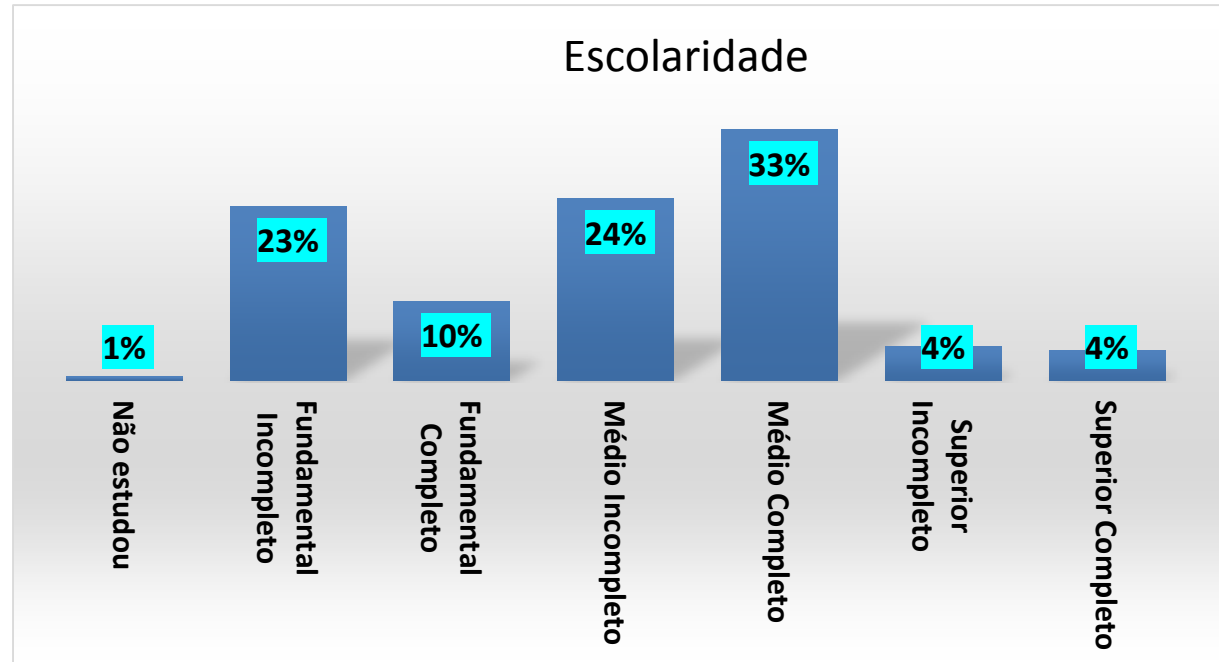
Um total de **66% trabalha**, sendo que a maioria trabalha **fora da comunidade**.

Apenas **14% está estudando** atualmente, e a maioria estudou **até o Ensino Médio**.

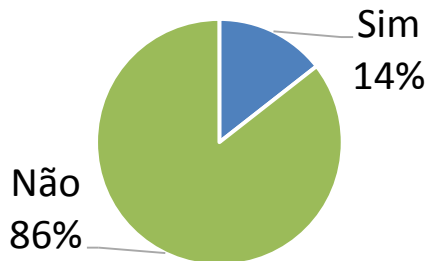
### Trabalha na comunidade?



### Escolaridade



### Está estudando atualmente?

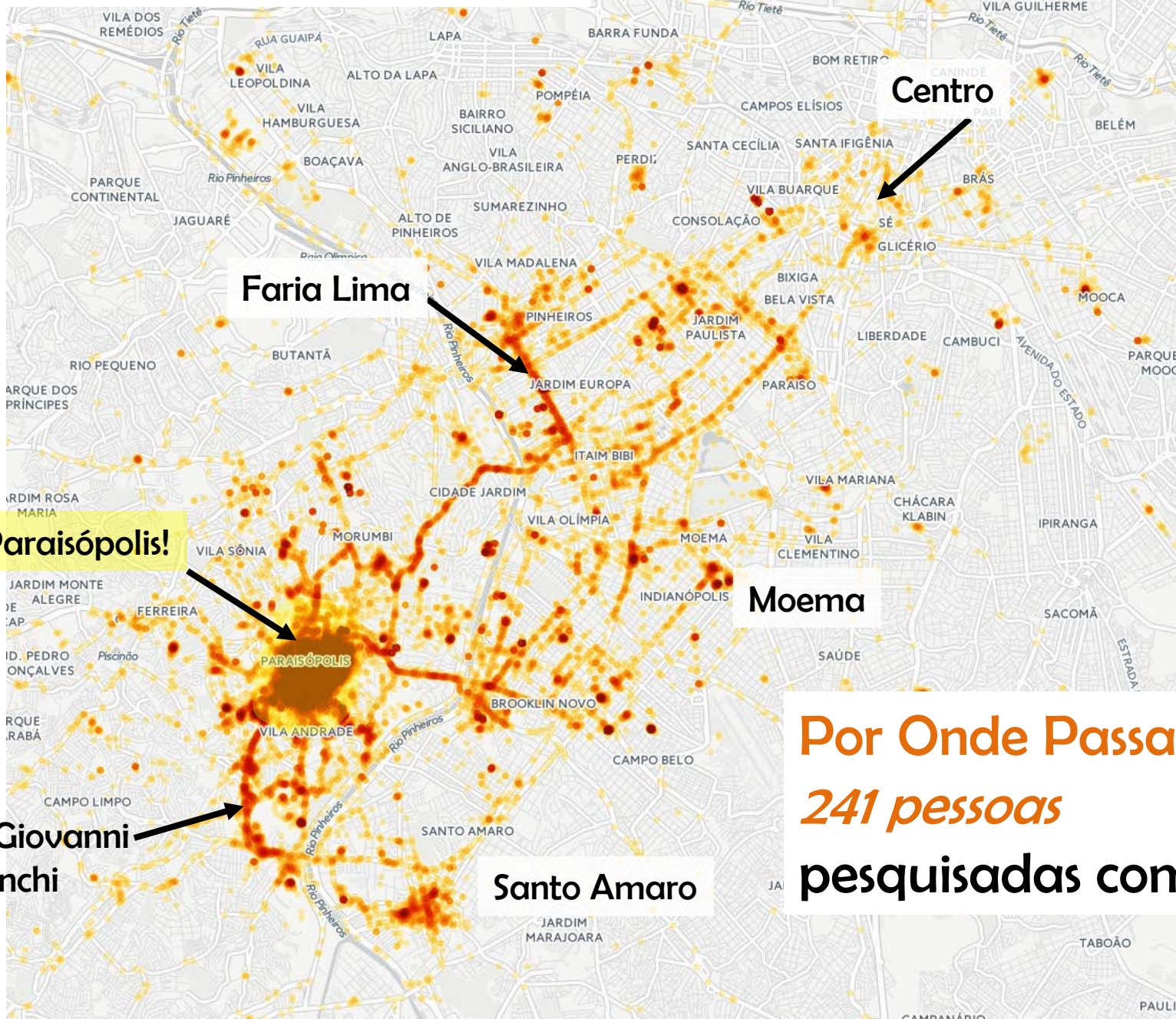


# Por onde circulamos?





# Ao longo de 2 meses de informação!



Centro

Faria Lima

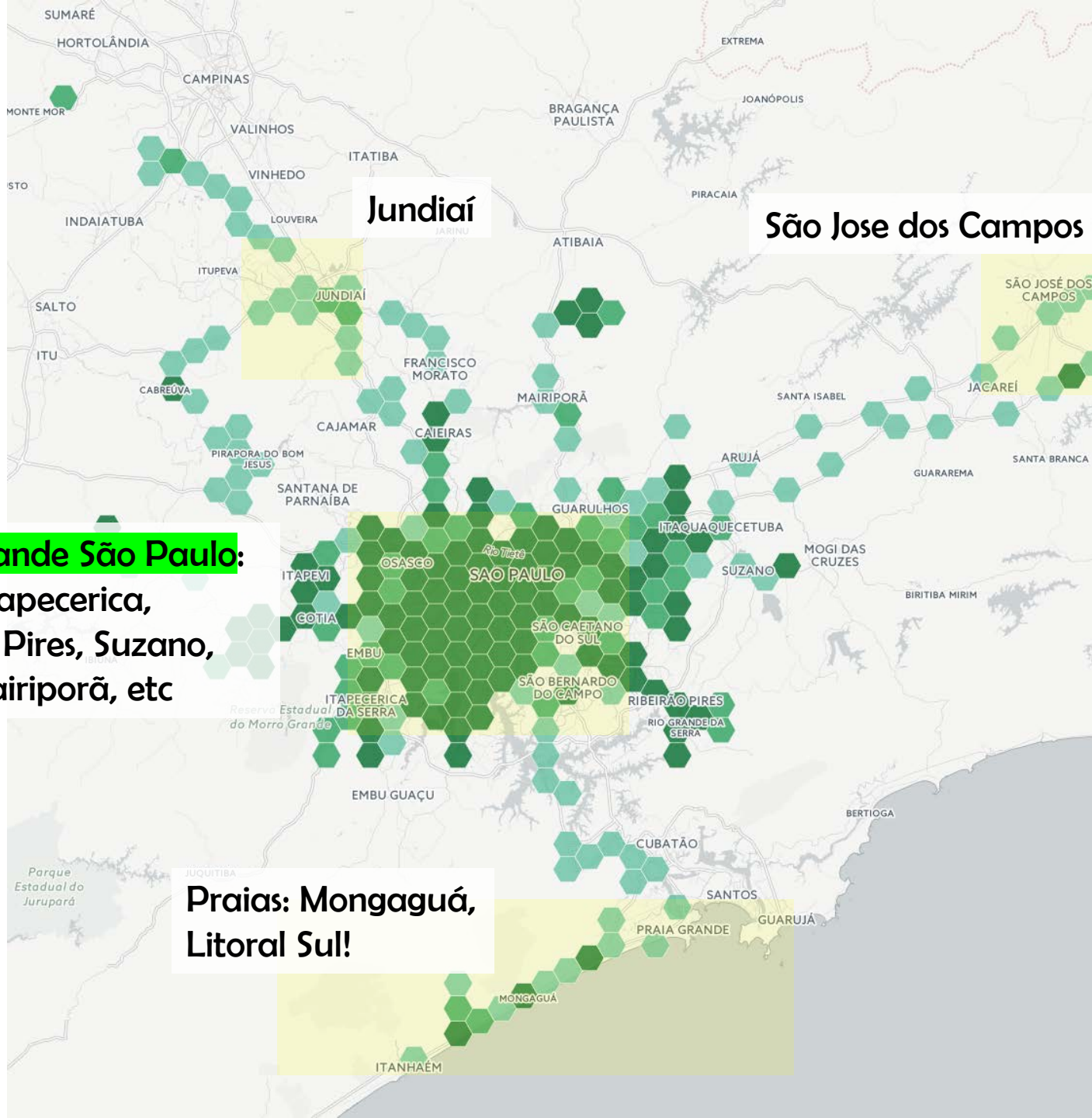
Paraisópolis!

Moema

Av. Giovanni Gronchi

Santo Amaro

Por Onde Passaram  
*241 pessoas*  
pesquisadas com GPS



**Jundiá**

**São Jose dos Campos**

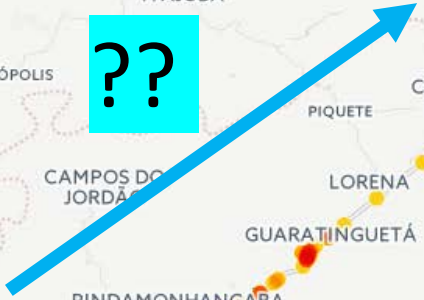
**Toda Grande São Paulo:**

**Embu, Itapecerica,  
Ribeirão Pires, Suzano,  
Mogi, Mairiporã, etc**

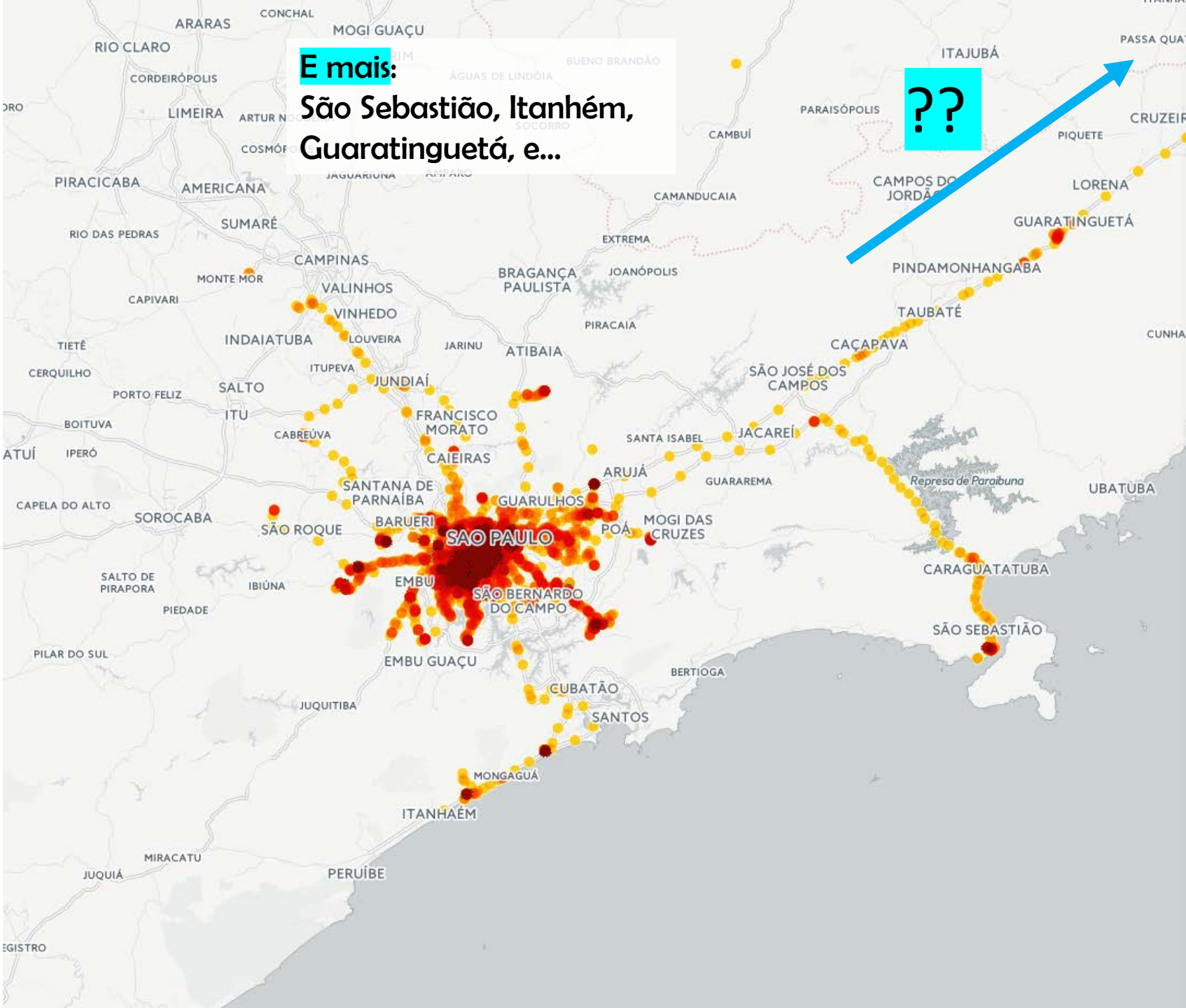
**Praias: Mongaguá,  
Litoral Sul!**

**E mais:**  
**São Sebastião, Itanhém,  
Guaratinguetá, e...**

??



GROUP



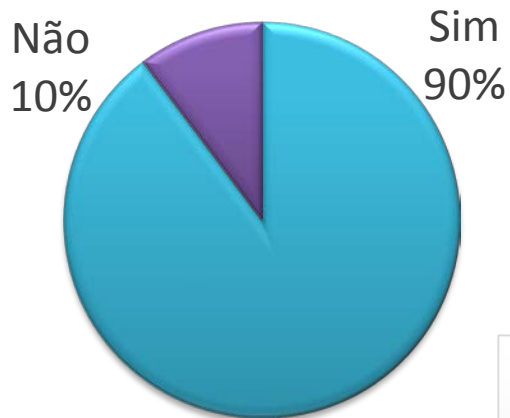


E mais:

# Bahia! Salvador, Feira de Santana...

# Hábitos de Transporte

## Utiliza transporte público?

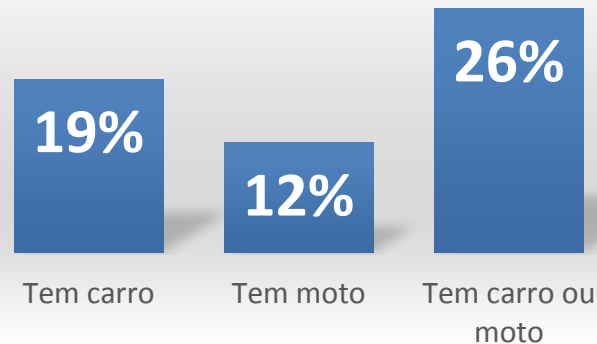


## Caminhada



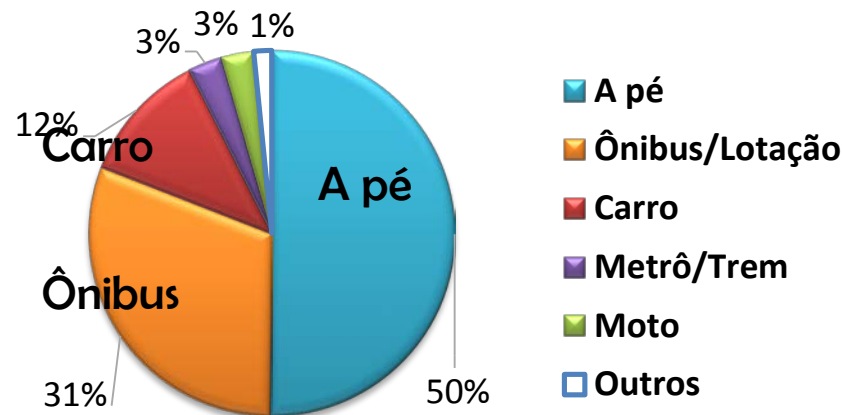
- Pessoas não andam
- Pessoas que andam

## Posse de auto e moto



**Maioria** usa **transporte público** (90%)  
Uma parte possui **carro ou moto** (26%)  
**96%** costumam **caminhar**

## Principais modos de transporte considerando todas as viagens realizadas



### Modos de transporte

- **A pé** (50%) - Principalmente dentro
- **Ônibus/lotação** (31%), principalmente para ir para fora da comunidade

Todo mundo anda muito!

# Conquistando São Paulo, aos poucos...





*Em:*

Santo Amaro

Pinheiros

Vila Olímpia

Morumbi

Vila Andrade

Moema

Brooklin

Consolação

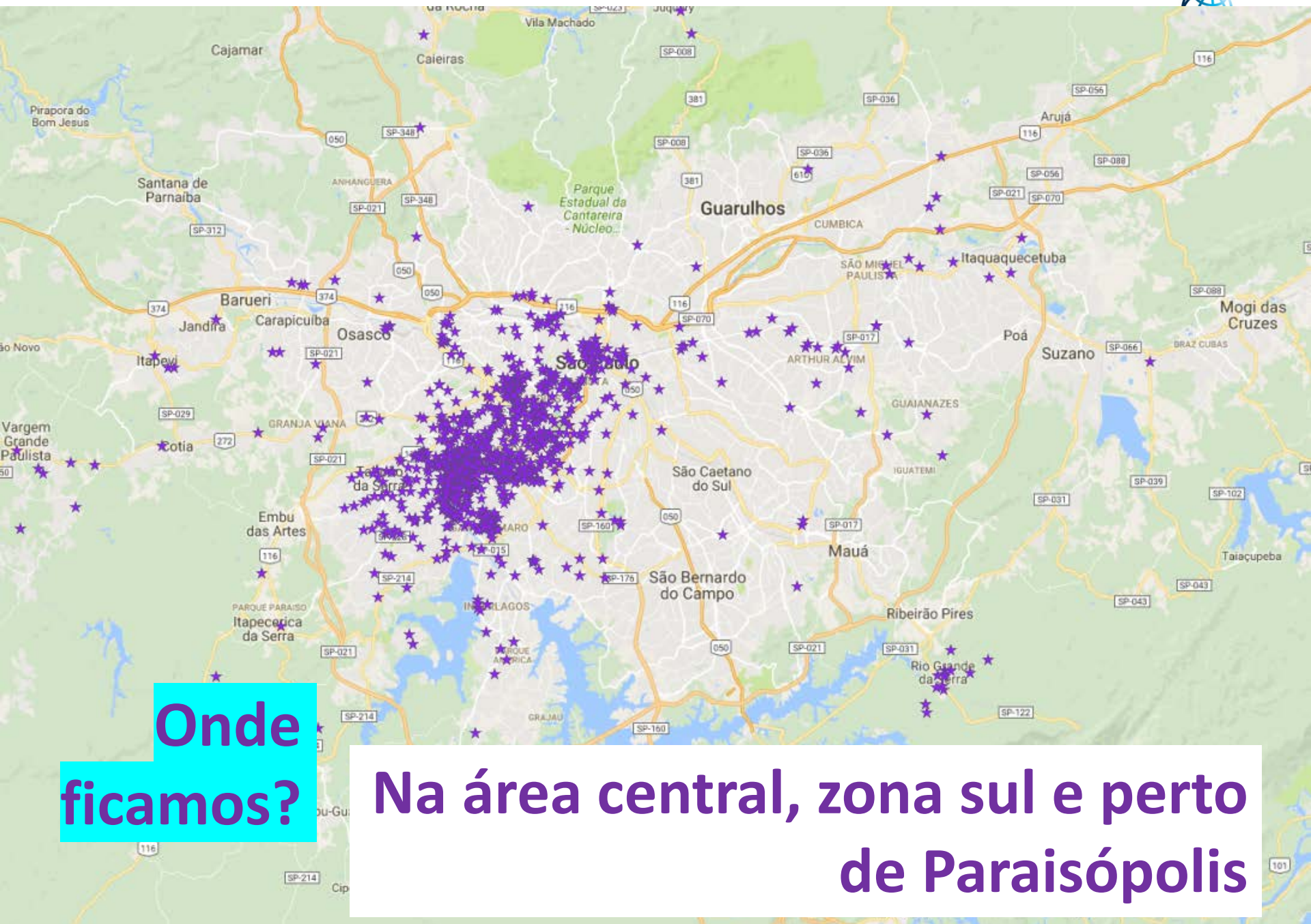
Sé

Brás...



# Locais de Atividades

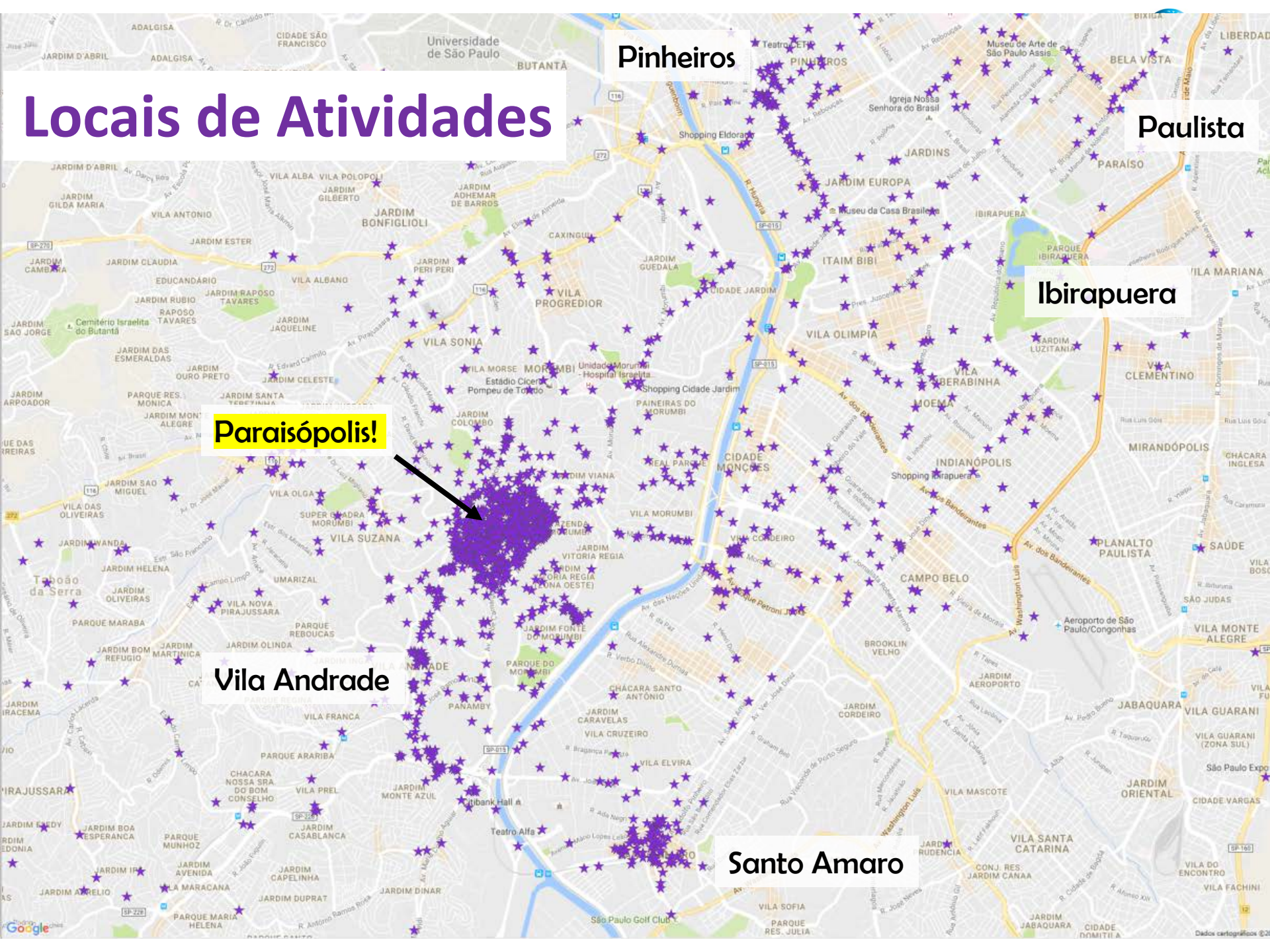
**Onde ficamos?**



**Onde  
ficamos?**

**Na área central, zona sul e perto  
de Paraisópolis**

# Locais de Atividades



Pinheiros

Paulista

Ibirapuera

Paraisópolis!

Vila Andrade

Santo Amaro

# E por onde passamos

Pinheiros

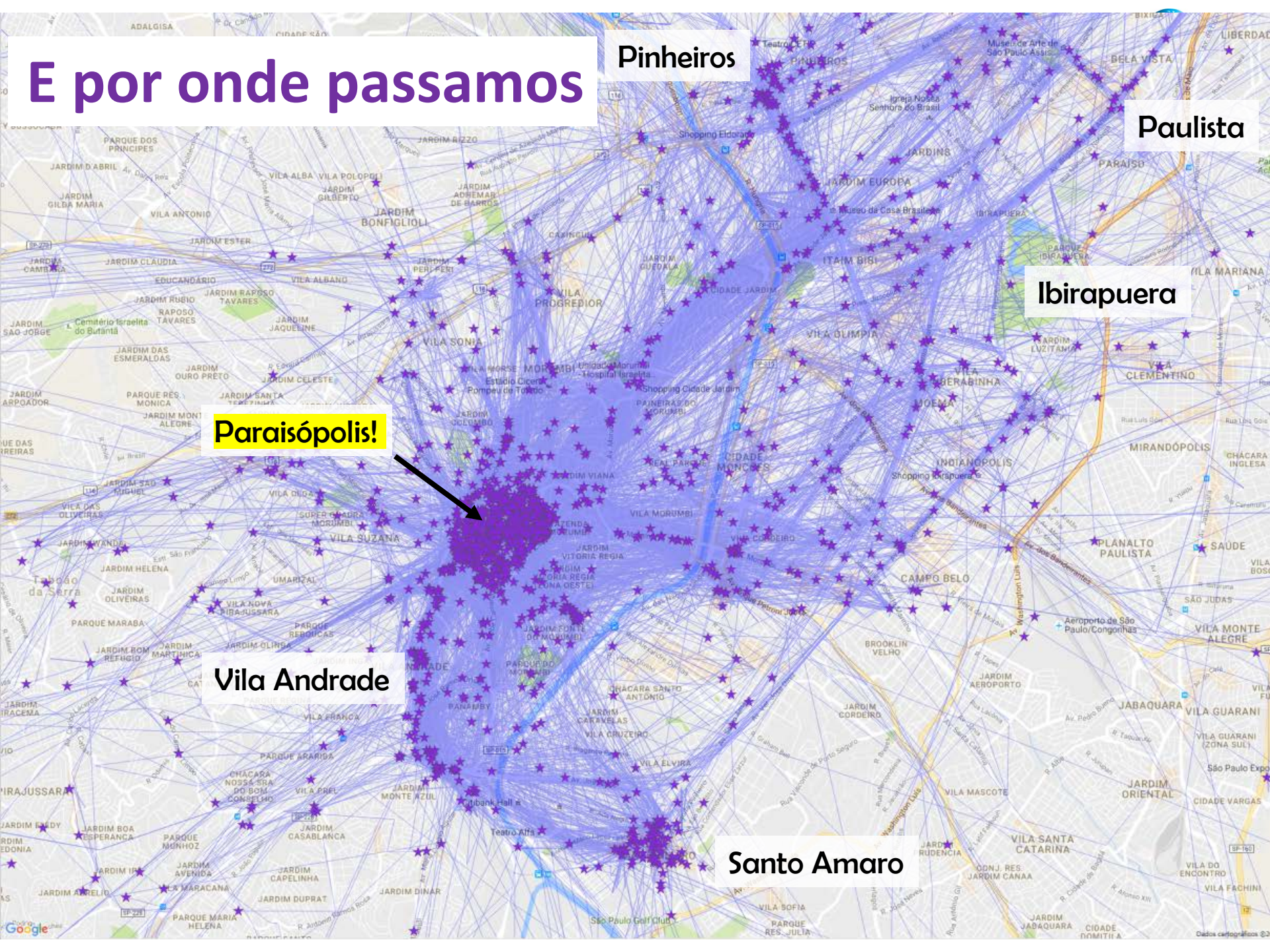
Paulista

Ibirapuera

Paraisópolis!

Vila Andrade

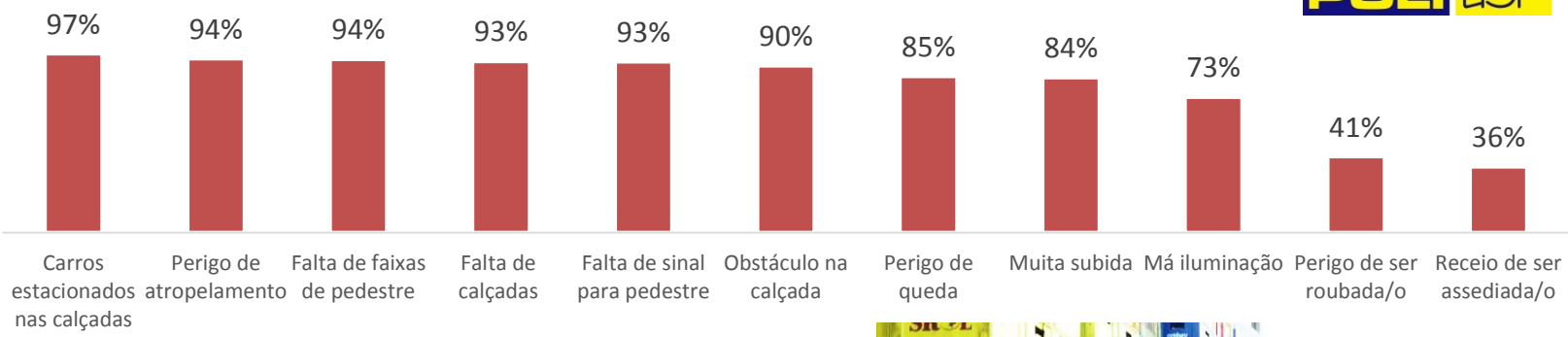
Santo Amaro



# Reclamações Principais sobre o Transporte

# Principais dificuldades nas Caminhadas

**POLI** USP



**Carros estacionados nas calçadas**

**Perigo de atropelamento**

**Falta de faixas de pedestre**

**Falta de calçadas**

**Falta de sinal para pedestre**

**Obstáculo na calçada**

**Perigo de queda**

**Muita subida**

**Má iluminação**

**Perigo de ser roubado(a)**

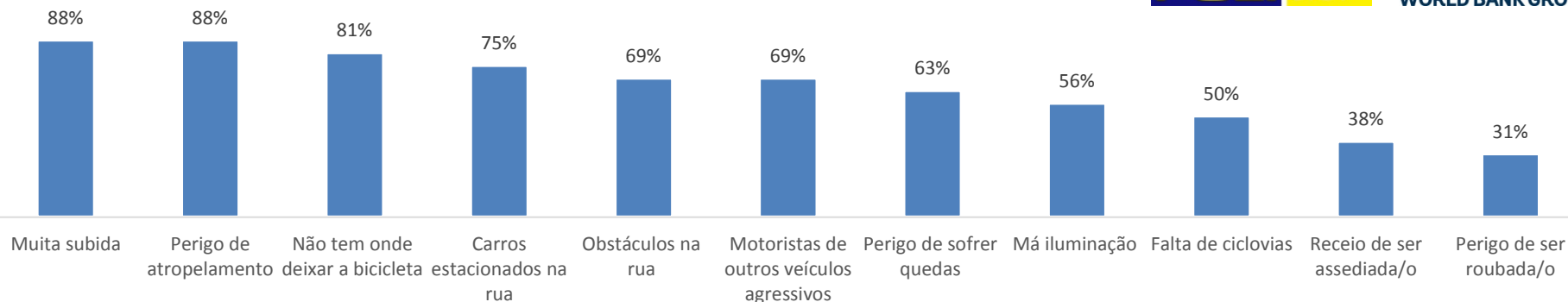
**Receio de ser assediado(a)**





# Principais dificuldades para quem anda de **Bicicleta**

**POLI** USP



Falta de ciclovias

Obstáculos na rua

Não tem onde deixar a bicicleta

Muita subida

Carros estacionados na rua

Motoristas de outros veículos agressivos

Má iluminação

Perigo de sofrer quedas

Perigo de atropelamento

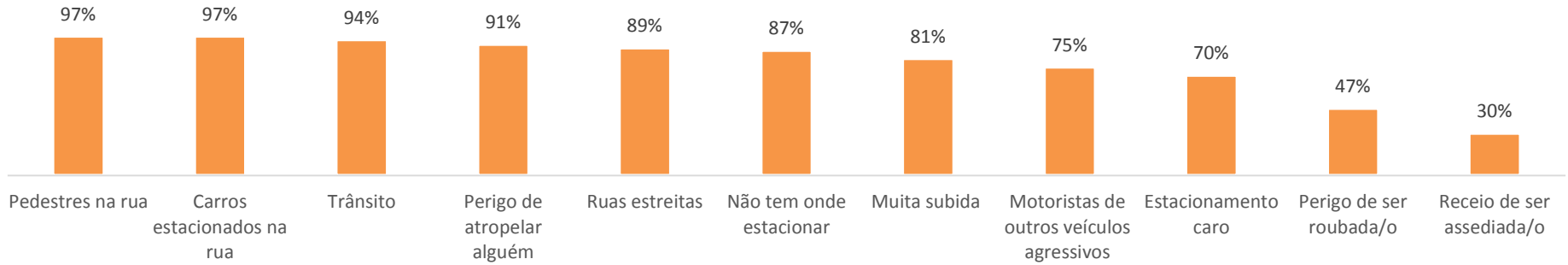
Perigo de ser roubada/o

Receio de ser assediada(o)  
(assobios, assédio verbal ou físico)



# Principais dificuldades para quem anda de **Carro/Moto**

**POLI USP**



**Pedestres na  
rua  
Carros  
estacionados  
na rua  
Trânsito  
Perigo de  
atropelar  
alguém**

**Ruas estreitas  
Não tem onde estacionar  
Muita subida**



**Motoristas de outros veículos agressivos  
Estacionamento caro  
Perigo de ser roubada/o  
Receio de ser assediada(o)**

# Principais dificuldades para quem anda de Ônibus

POLI USP



Ônibus lotados

Alto preço da  
passagem

Congestionamento  
dentro da  
comunidade

Falta de conforto

Espera muito no  
ponto

Demora muito para  
chegar no destino

Perigo de ser  
roubada/o

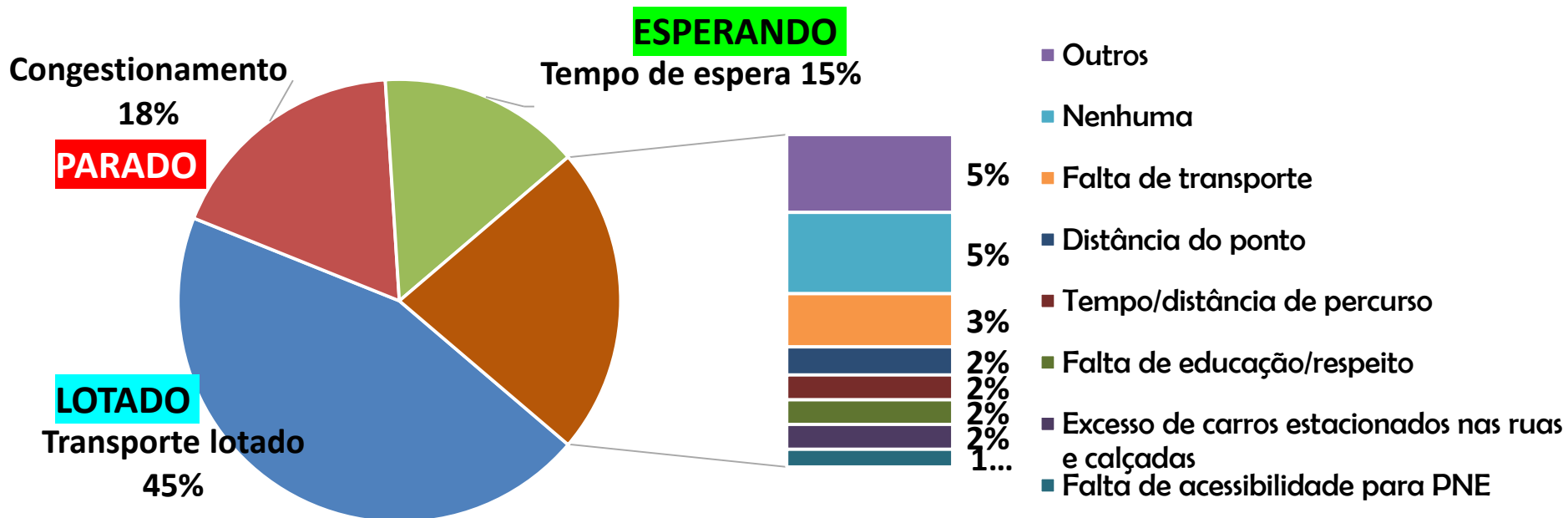
Falta de linhas de  
ônibus

Receio de ser  
assediada(o) (assobios,  
assédio verbal ou físico)

Distância ao ponto de  
ônibus



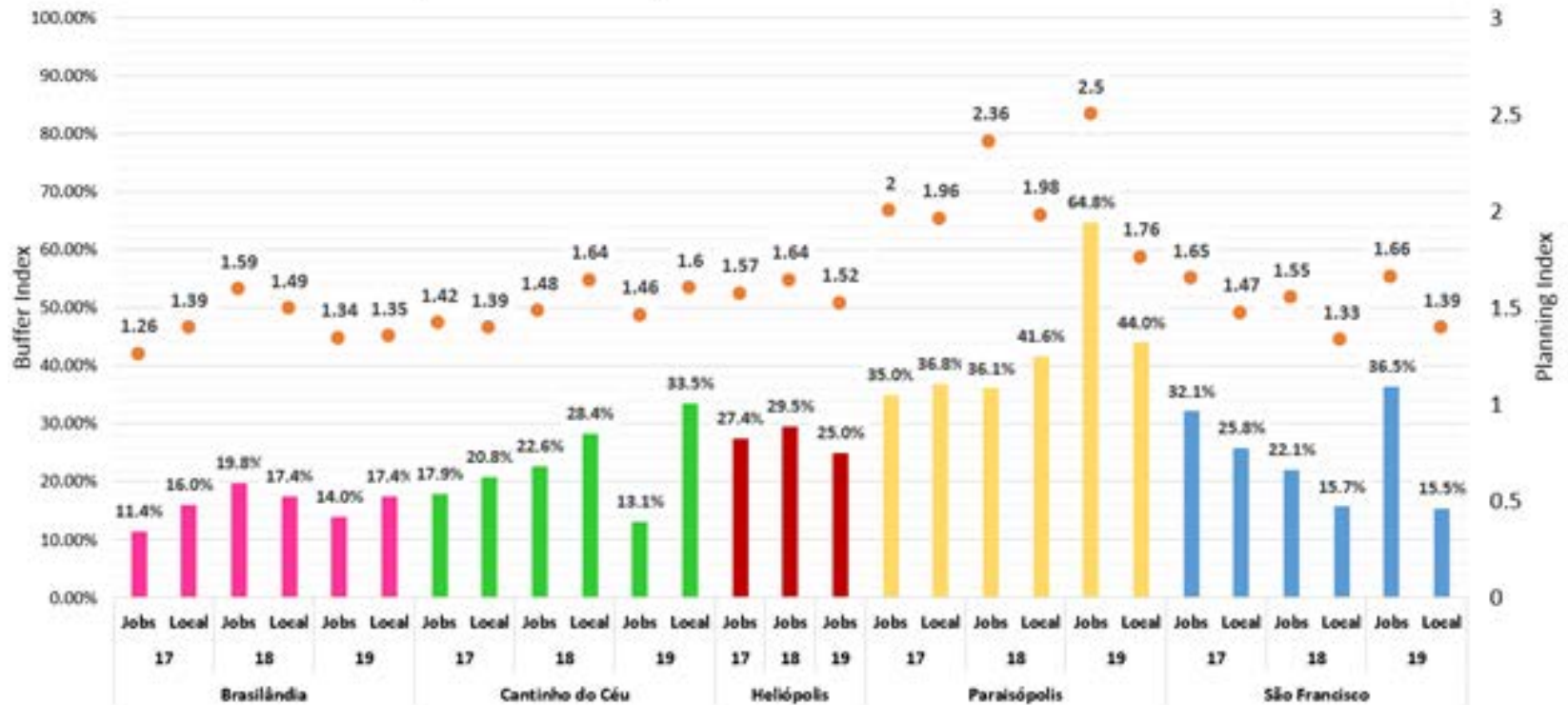
# Principal dificuldade no Transporte Diário



- Transporte **lotado**
- **Congestionamento**
- **Tempo de espera** no ponto de ônibus

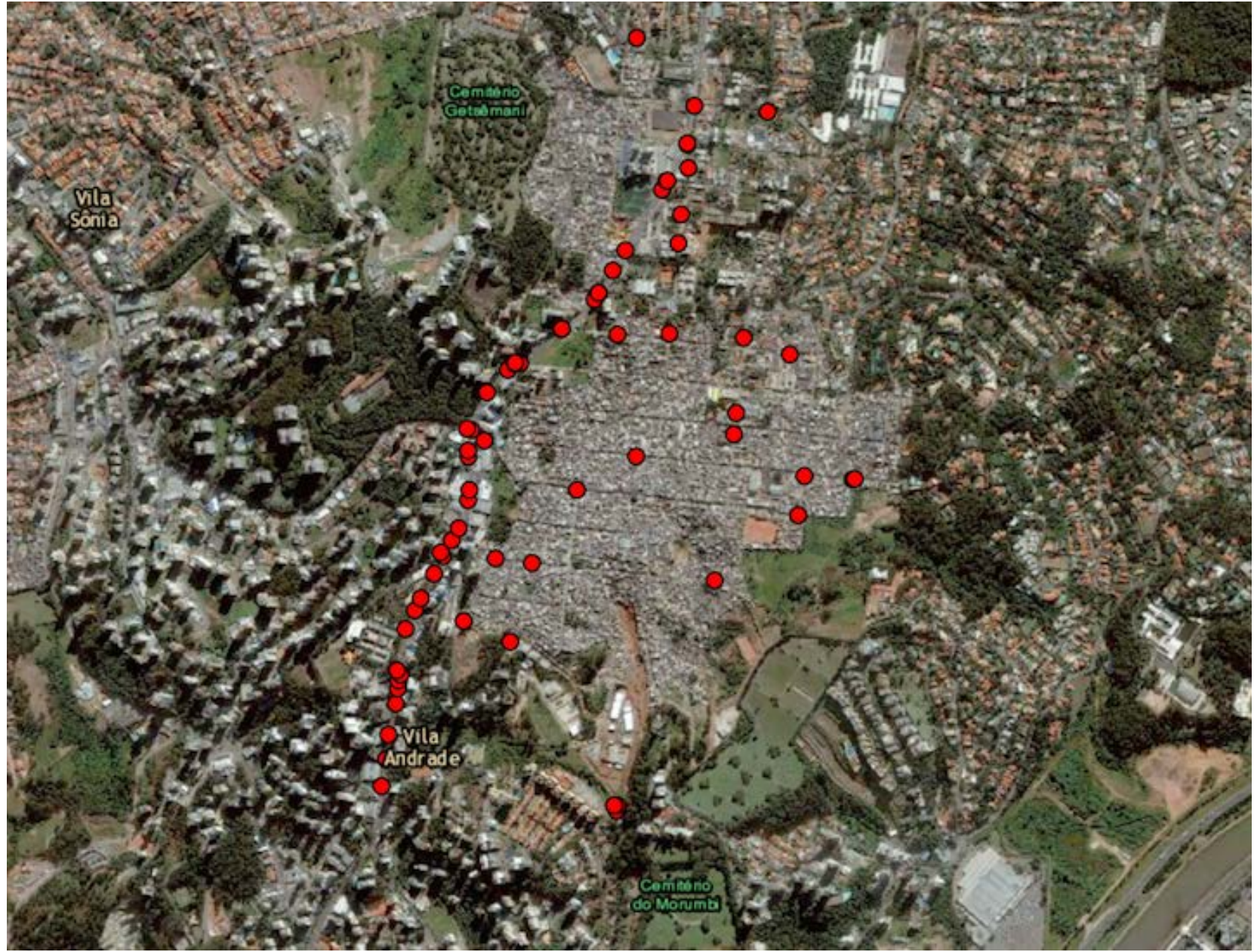
A comunidade precisa de melhores serviços de **transporte público (e para pedestres)**!

### Comparison of Reliability Metrics for Main Bus Services in Selected Low Income Areas

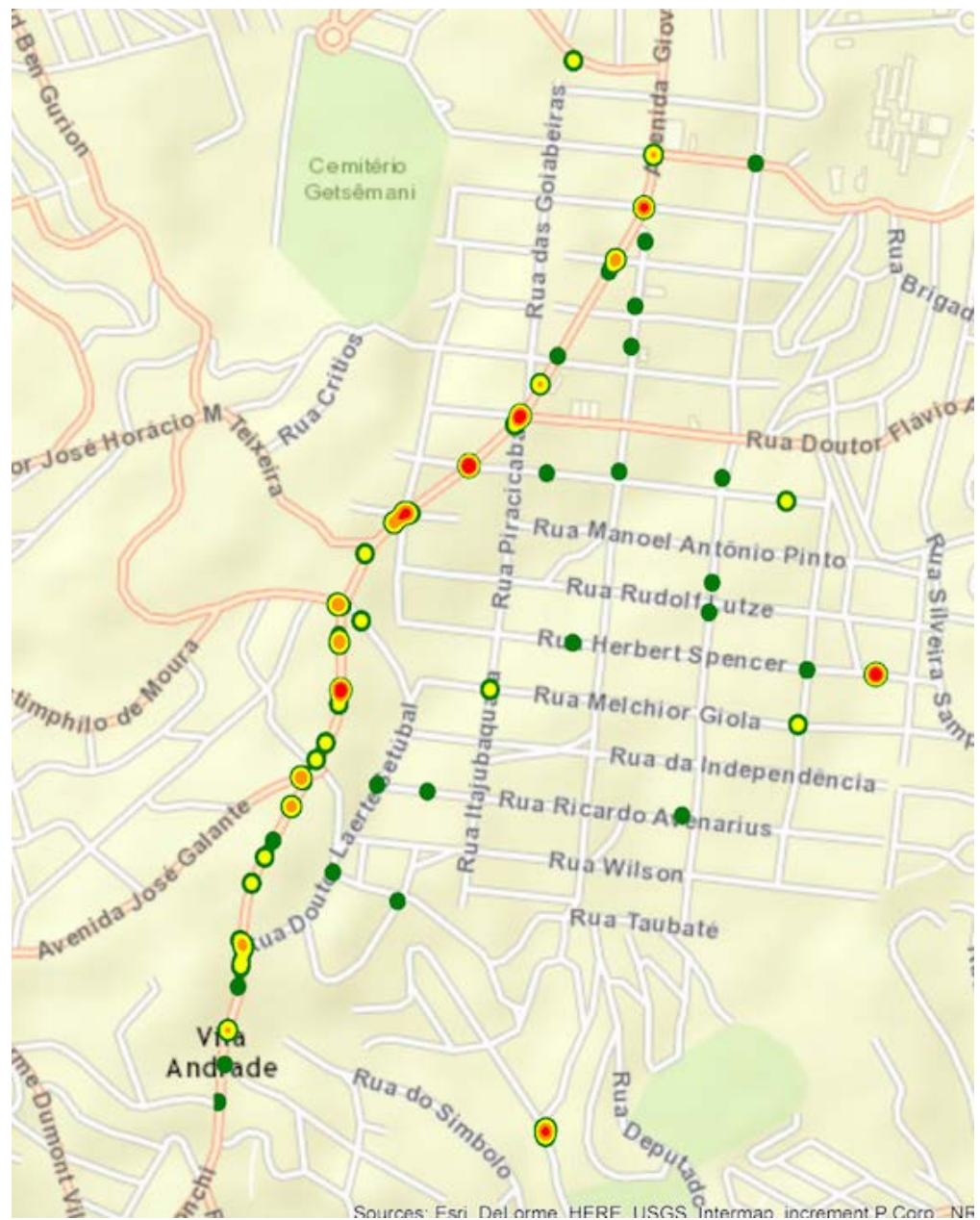


Low income areas, Hour and Type of Bus Service (local or jobs)

# Acidentes de trânsito 2014-2015 (dados CET)



# Acidentes de trânsito 2014-2015 (dados CET)



**Circulando...**









**Obrigada**

