

# ISO 37120 - Cidades e comunidades sustentáveis:

mobilidade urbana, contato com a natureza e uso de áreas públicas

Unidade de Gestão  
Planejamento Urbano e Meio Ambiente



# PLANO DE BAIRRO

# NOVO HORIZONTE & ENTORNO



Um diagnóstico do bairro a partir do olhar das crianças e seus cuidadores, para a criação de espaços mais **seguros, saudáveis e amigáveis** para todos.



**JUNDIAÍ**  
PREFEITURA

## CERTIFICADO DE 1º LUGAR | CIDADES MÉDIAS PRÊMIO CIDADE CAMINHÁVEL 2023

Certificamos que o projeto **Plano de Bairro Novo Horizonte e Região** da cidade de Jundiaí, SP, inscrito pelo Departamento de Urbanismo da Unidade de Gestão de Planejamento Urbano e Meio Ambiente, conquistou o 1º lugar na categoria de cidades médias do Prêmio Cidade Caminhável 2023, realizado pelo Instituto Caminhabilidade com apoio do Walk21.

São Paulo, 08 de agosto de 2023



---

Leticia Leda Sabino  
Diretora Presidente e Coordenadora Executiva  
de Projetos do Instituto Caminhabilidade

Realização:

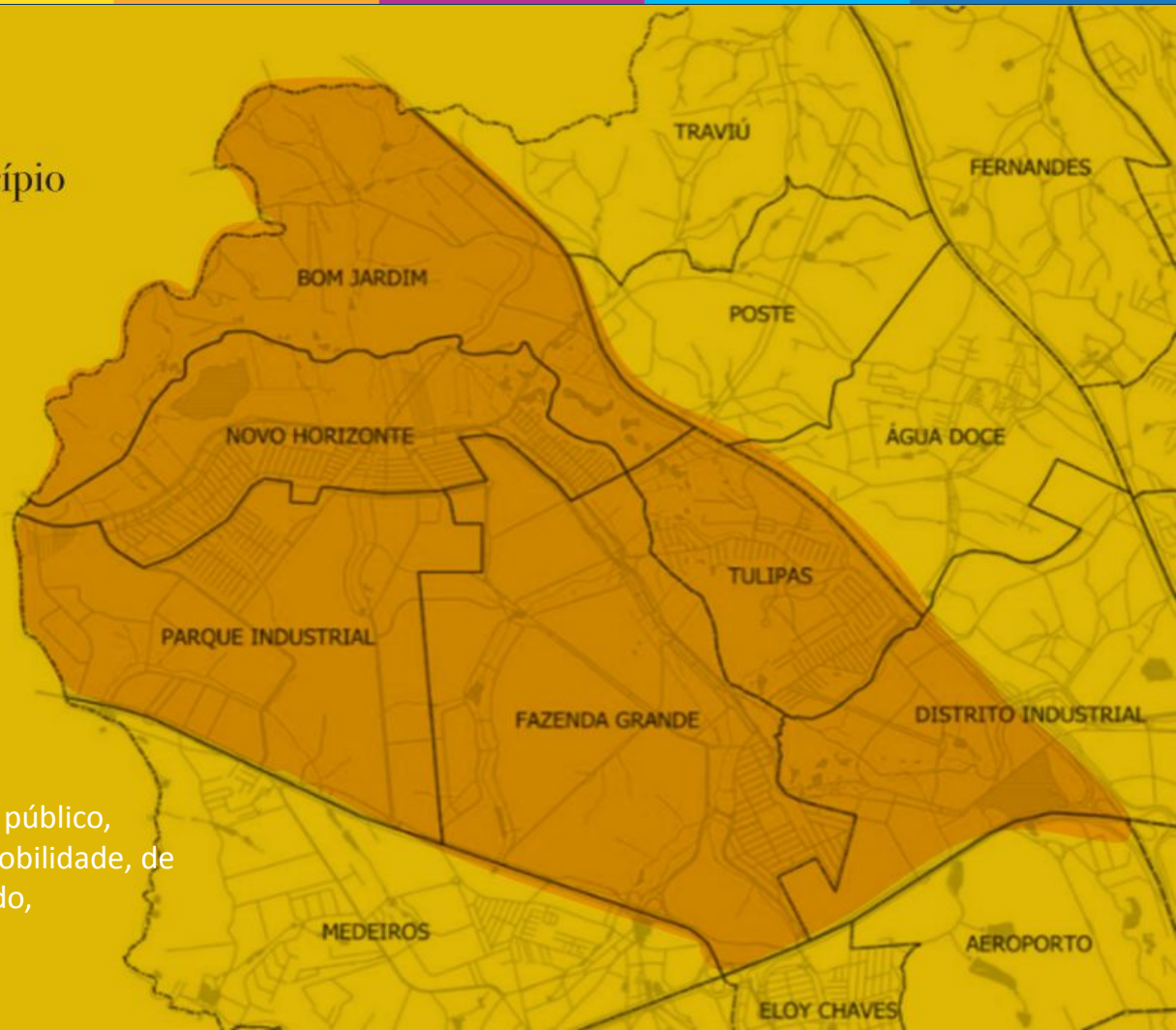
instituto  
caminhabilidade.

Apoio:



# ÁREA DE ABRANGÊNCIA

6 bairros da Região Oeste no município



Apesar dos investimentos realizados pelo poder público, esta região ainda carece de infraestrutura, de mobilidade, de macrodrenagem, de lazer, de cultura e, sobretudo, de conforto e bem estar.

# METODOLOGIA

1. Diagnóstico **técnico** e caracterização da área;
2. **Escuta à criança e pesquisa com pais** de alunos matriculados nas 15 escolas públicas da região;
3. Reuniões com lideranças e **organizações do bairro**;
4. Participação **popular** com envio de sugestões.



51% das crianças

pedem mais árvores,

jardins e flores

*Desenho de:*

**Willian Alves Barbosa, 7 anos**

EMEB Cleo Nogueira



40% das crianças  
pedem mais parquinhos  
e praças

*Desenho de:*

**Beatriz Oliveira da Silva, 6 anos**

EMEB Ivo de Bona



20% das crianças  
pedem melhorias em  
mobilidade urbana

*Desenho de:*

**Samuel Silva, 6 anos**

EMEB Ivo de Bona





## PESQUISA

Pesquisa realizada entre 30 de novembro e 07 de dezembro de 2020

Responderam 814 pais, com 1.264 filhos de 0-12 anos de idade.  
O equivalente a 20% das crianças matriculadas nas 15 escolas da área:  
Bairros Novo Horizonte, Fazenda Grande, Tulipas e Bom Jardim.

**814**  
pais

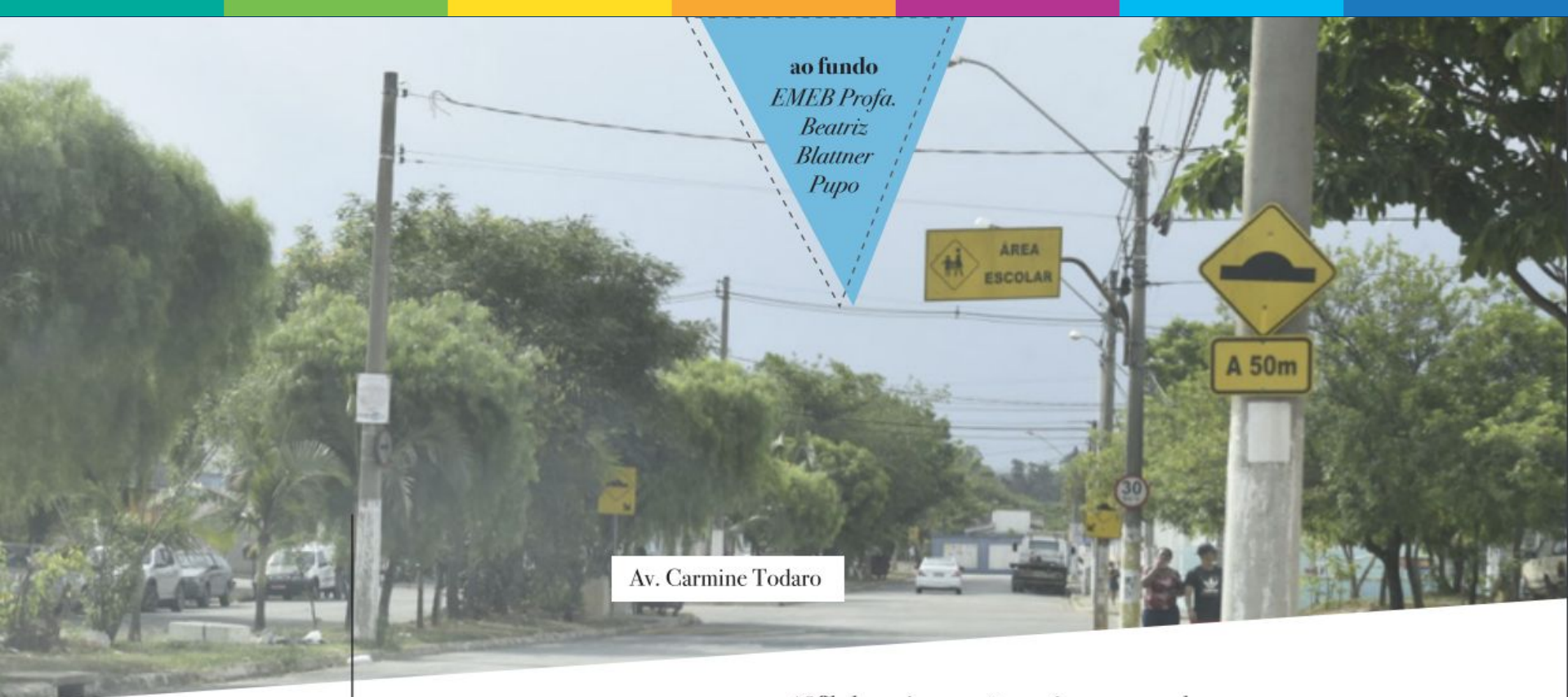
**1.264**  
filhos

| IDADE DAS CRIANÇAS NA CASA |              |
|----------------------------|--------------|
| até 1 ano                  | 34           |
| 1 ano                      | 69           |
| 2 anos                     | 70           |
| 3 anos                     | 82           |
| 4 anos                     | 127          |
| 5 anos                     | 168          |
| 6 anos                     | 135          |
| 7 anos                     | 103          |
| 8 anos                     | 132          |
| 9 anos                     | 100          |
| 10 anos                    | 106          |
| 11 anos                    | 85           |
| 12 anos                    | 53           |
| <b>Total</b>               | <b>1.264</b> |

| Bairro            | Escola                                     | Alunos       | Idade            |
|-------------------|--|--------------|------------------|
| 1 Novo Horizonte  | Beatriz Blatner Pupo, profa                | 647          | 7-12 anos        |
| 2 Novo Horizonte  | Cleo Nogueira Barbosa, profa               | 612          | 4-5 anos         |
| 3 Novo Horizonte  | Ivo de Bona                                | 1.185        | 6-12 anos        |
| 4 Novo Horizonte  | Nilse Moraes Leite, profa                  | 176          | 0-3 anos         |
| 5 Novo Horizonte  | Fatima Aparecida Damasio Pandolpho, profa  | 378          | 4-5-6 anos       |
| 6 Novo Horizonte  | Maria Aparecida Silva Congilio             | 180          | 0-3 anos         |
| 7 Fazenda Grande  | Benedita Alzira de Moraes Camunhas, profa, | 465          | 3-4-5 anos       |
| 8 Fazenda Grande  | Edward Aleixo de Paula, dr,                | 89           | 1-2-3 anos       |
| 9 Fazenda Grande  | Marly de Marco Mendes Pereira              | 332          | 6-12 anos        |
| 10 Fazenda Grande | Martha Burgos Pereira da Silva             | 42           | 0-3 anos         |
| 11 Fazenda Grande | Nassib Cury, prof                          | 668          | 6-12 anos        |
| 12 Tulipas        | Maria Lucia Massarente Klinke, profa       | 388          | 4-5 anos         |
| 13 Tulipas        | Marina de Alcida Rinaldi Carvalho          | 842          | 6-12 anos        |
| 14 Tulipas        | Waldemir Savoy, prof                       | 68           | 0-3 anos         |
| 15 Bom Jardim     | Odila Richter, profa                       | 191          | 4-5-6 anos       |
|                   | <b>Total crianças</b>                      | <b>6.263</b> | <b>0-12 anos</b> |

### Bairros

- Novo Horizonte
- Fazenda Grande
- Tulipas
- Bom Jardim



ao fundo  
EMEB Profa.  
Beatriz  
Blattner  
Pupo

Av. Carmine Todaro

**Como as crianças  
vão à escola?**

**40%** das crianças vão a pé para a escola.

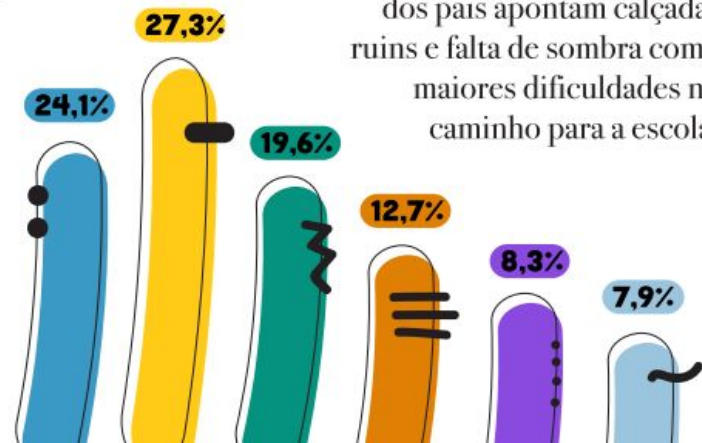
Entre os **60%** que não vão a pé, **1/3** dos pais responderam que gostariam que o filho pudesse ir a pé com outras crianças ou adultos.

EMEB Profa.  
Nilse Moraes  
Leite



## Dificuldades no caminho à escola

- Falta de sombra
- Calçadas ruins e sem acessibilidade
- Carros em alta velocidade
- Falta de sinalização
- Lixo e sujeira no caminho
- Não tenho dificuldades



**51,4%**  
dos pais apontam calçadas ruins e falta de sombra como maiores dificuldades no caminho para a escola.

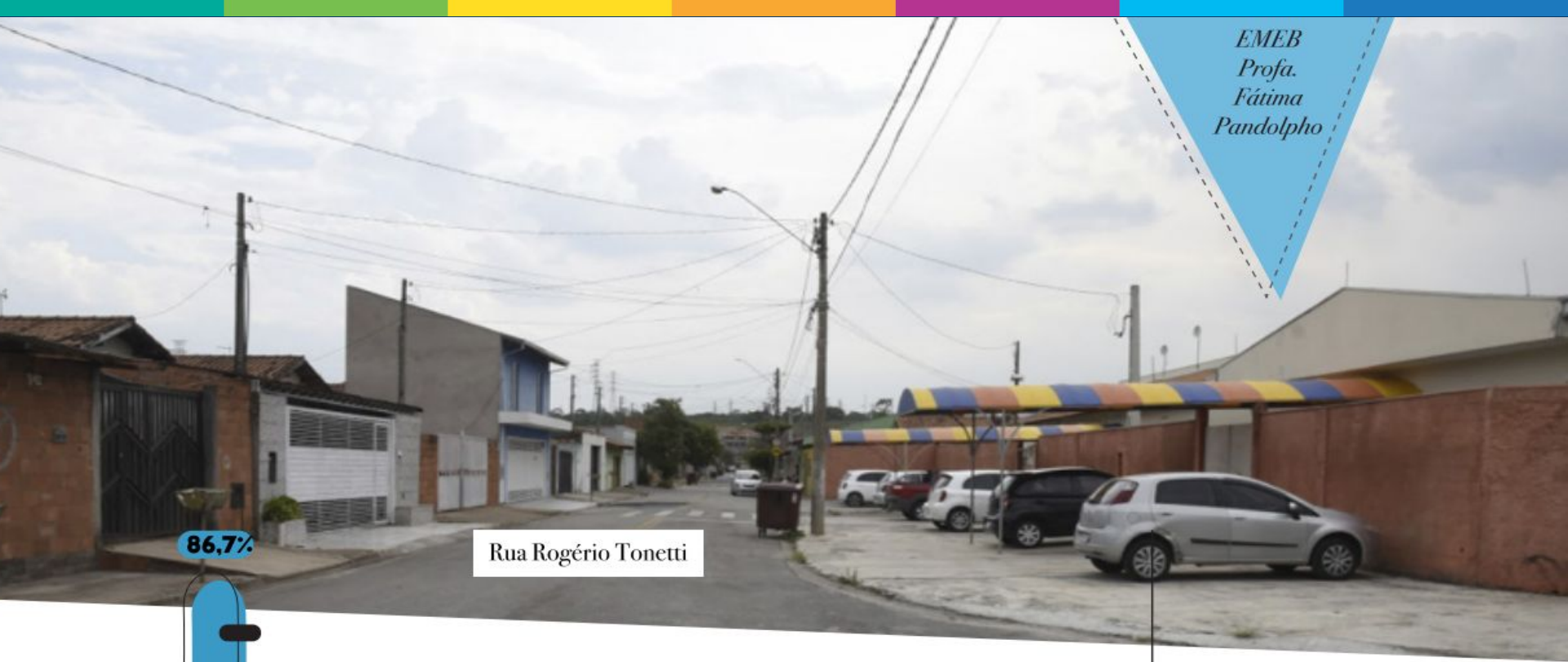


Av. Carmine Todaro

**60%**

dos pais indicam problemas de mobilidade: calçadas ruins, carros estacionados nas calçadas, carros em alta velocidade, falta de sinalização viária e de travessias seguras.

EMEB  
Profa.  
Fátima  
Pandolpho




86,7%

Rua Rogério Tonetti

- Sim
- Não

13,3%

Você gostaria que o bairro tivesse mais árvores plantadas nas calçadas?



**Você aceitaria que fosse  
plantada uma árvore próximo  
ou em frente a sua casa?**

**72%**

dos pais disseram sim

Rua Josiana Maria de Jesus Oliveira

A map of the Jardim das Tulipas neighborhood in São Paulo, Brazil, overlaid with numerous green location pins. The pins are scattered across the residential blocks, indicating specific points of interest or locations. The map also features several decorative elements: a large green leaf with white veins in the lower-left quadrant, a white stylized leaf in the upper-middle, and a white flower in the lower-right. The text is centered in a bold, black, sans-serif font. The background is a light blue map with street names and neighborhood labels like 'SÃO PEDRO', 'EXAL BRASIL', 'MERCADO MONTI', 'JARDIM DAS TULIPAS', 'RES. SANTA GIOVANA', and 'FAZENDA GRAN'.

**COMO FICARIA O BAIRRO COM  
AS ÁRVORES PLANTADAS  
NESTES PONTOS E CUIDADAS  
PELOS MORADORES**

Cerca de **dois terços** dos pais gostariam de participar de um programa de horta comunitária no bairro.





# METAS

1. Potencializar a **proteção ambiental** e a **gestão do uso do solo**;
2. Melhorar as condições de **mobilidade** (ênfase na circulação segura de pedestres, ciclistas e pessoas com deficiência);
3. Qualificar os **equipamentos de uso comunitário** (escolas, unidades de saúde, centros esportivos);
4. Aproveitar as áreas públicas para criar espaços de permanência que favoreçam o **contato com a natureza**.



# ÁREAS PÚBLICAS NO BAIRRO

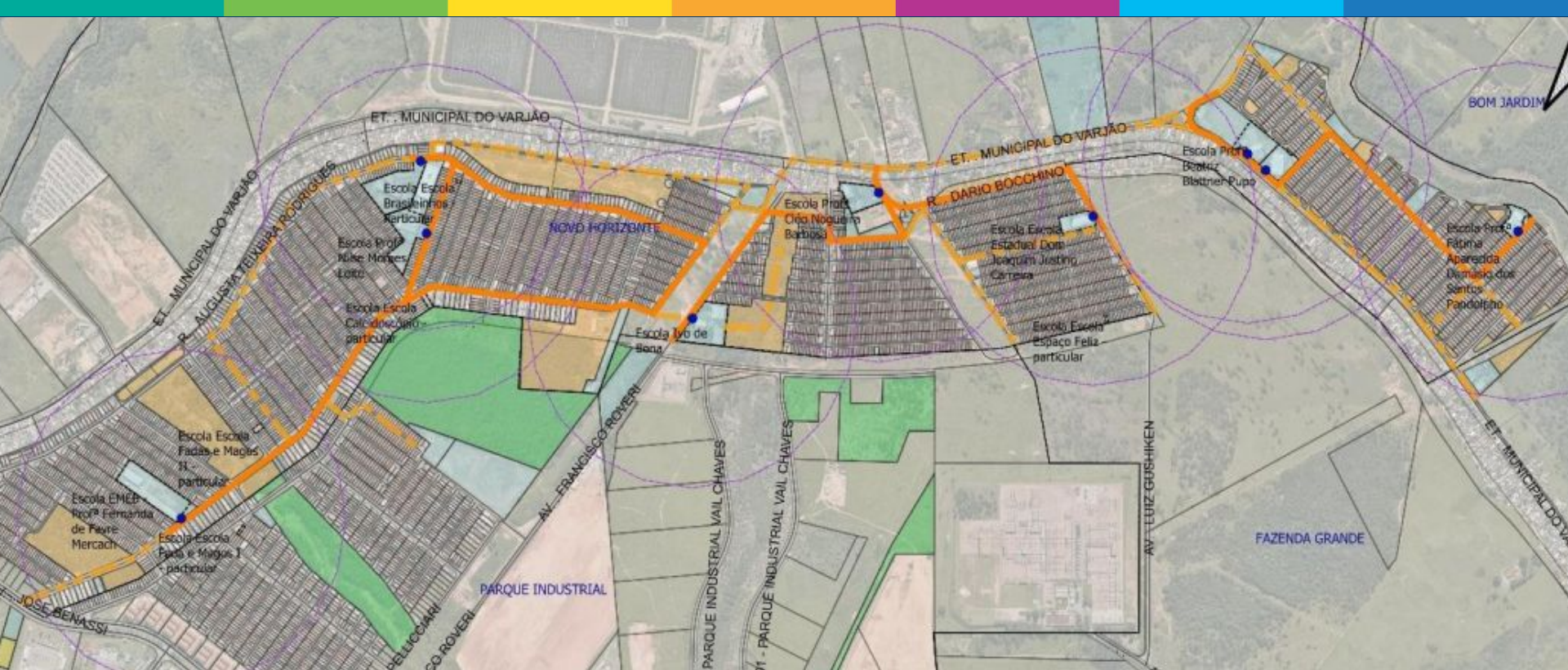
245 Áreas Públicas, sendo:

117 Sistemas de Lazer

58 Sistemas de Lazer  
no raio de 300 m das EMEBS

| N. | QUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE LAZER |
|----|----------------------------------|
| 3  | EXCELENTE                        |
| 6  | MUITO BOM                        |
| 4  | BOM                              |
| 2  | RUIM                             |
| 21 | USO INDEVIDO                     |
| 81 | VAZIO                            |





# PERCURSO DA INFÂNCIA

Extensão de 21,3 km (42,6 km calçadas)

 Percurso Principal

 Percurso Secundário



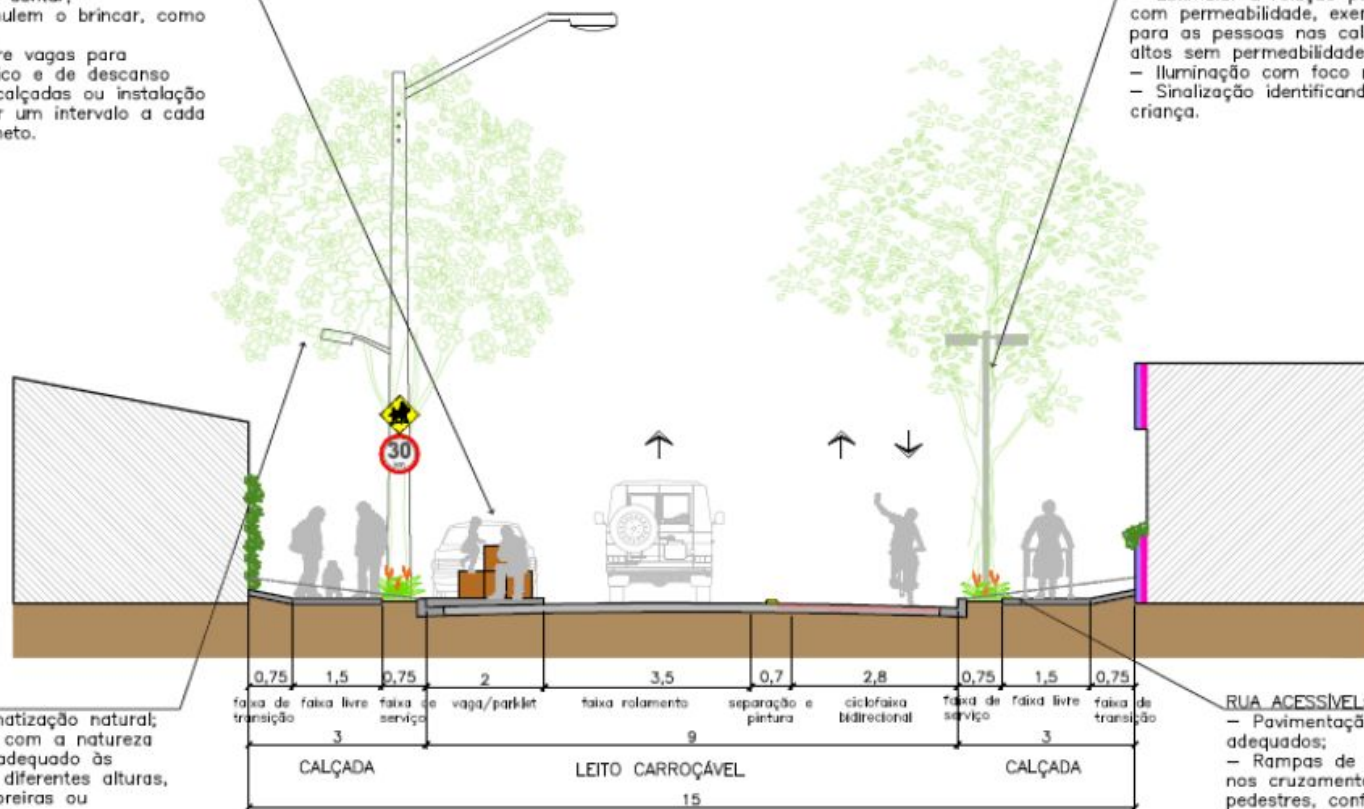
**JUNDIAÍ**  
PREFEITURA

#### RUA LÚDICA E INCLUSIVA:

- Mobiliário urbano para crianças;
- Espaços externos para sentar;
- Intervenções que estimulem o brincar, como pintura na calçada;
- Destinar intervalos entre vagas para promover um espaço lúdico e de descanso através de extensão de calçadas ou instalação de parklets, o ideal é ter um intervalo a cada 60 metros de estacionamento.

#### RUA SEGURA:

- Fachadas ativas ao longo do trajeto;
- Estimular a relação público-privado, fachadas com permeabilidade, exemplo vitrines voltadas para as pessoas nas calçadas, evitando muros altos sem permeabilidade visual.
- Iluminação com foco no pedestre;
- Sinalização identificando a prioridade da criança.



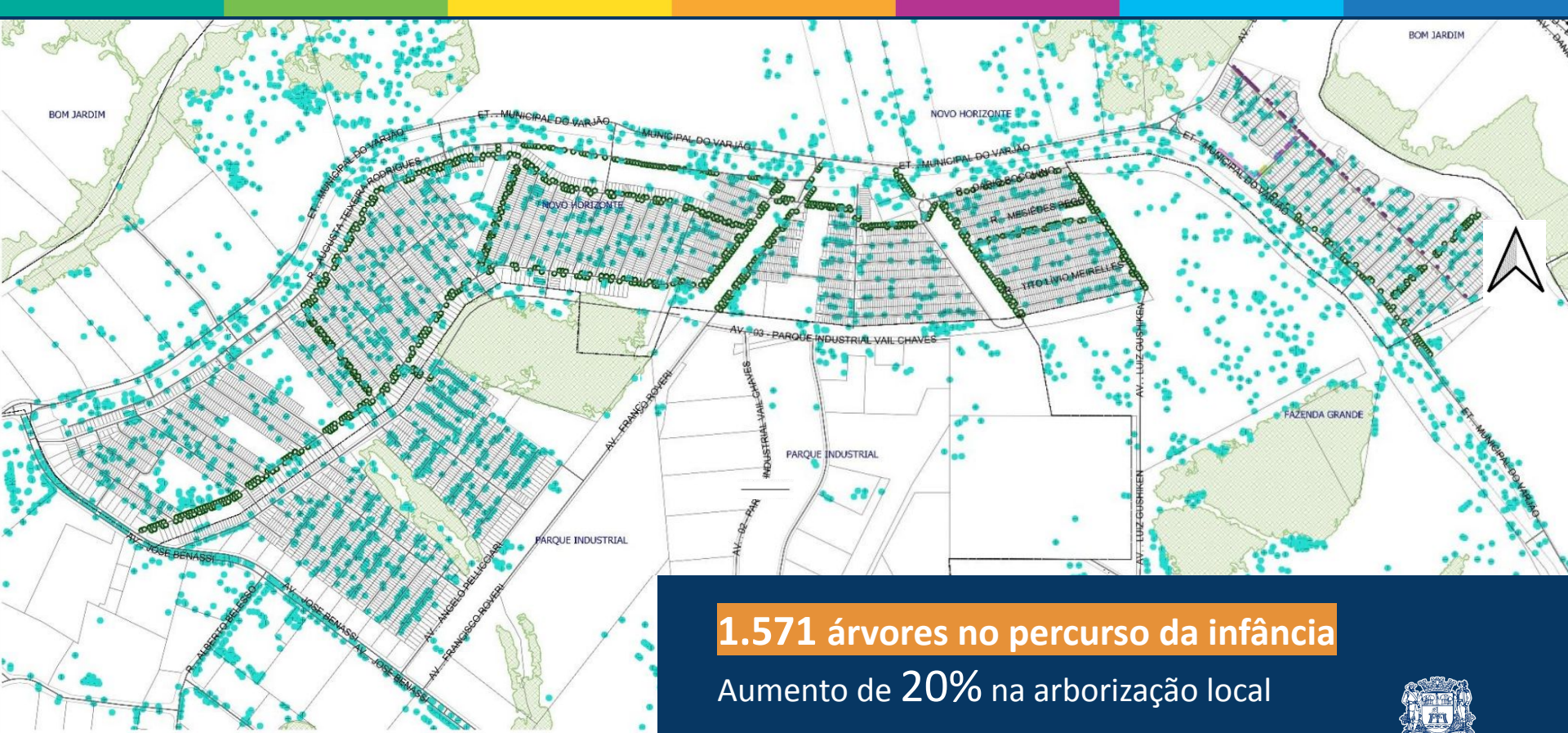
#### RUA VERDE:

- Sombreamento e climatização natural;
- Proporcionar contato com a natureza através do paisagismo adequado às crianças, plantando em diferentes alturas, através de canteiros, floreiras ou trepadeiras nas fachadas;
- Preferência a plantas nativas, preservando ao máximo árvores existentes.

#### RUA ACESSÍVEL:

- Pavimentação com materiais adequados;
- Rampas de acesso nos meios-fios, nos cruzamentos e nas travessias de pedestres, conforme NBR9050;
- Não obstrução da faixa-livre;
- Piso-tátil em locais de interesse como ponto de ônibus e travessias.

VIA DE 15 METROS – PERCURSO DA INFÂNCIA PROPOSTO  
UNIDIRECIONAL COM 1 FAIXA DE ROLAMENTO, CICLOVIA LATERAL



**1.571 árvores no percurso da infância**

Aumento de 20% na arborização local



Árvores existentes



Árvores projetadas

# ARBORIZAÇÃO



**JUNDIAÍ**  
PREFEITURA

PROGRAMA DE ARBORIZAÇÃO



# PÉ DE ÁRVORE

Você pede, a gente planta, todo mundo ganha

URBAN95

 **PÉ DE  
INFÂNCIA**  
Apoio e informação para quem cuida



**JUNDIAÍ**  
PREFEITURA



Cessão de uso de áreas públicas para  
incentivo ao contato com a terra.

Decreto nº 30.050, de 2021



horta  
urbana

Agricultura dentro da cidade

 Conheça o programa

**JUNDIAÍ**  
PREFEITURA





Lei nº 9817/2022 aprovada;

100 sugestões recebidas, 70 serão atendidas;

4 metas e 31 ações previstas;

R\$ 26 milhões em investimentos no PPA 2022/2025.

# SÃO CAMILO







# PERCURSOS PRIORITÁRIOS

**+65%**  
DAS CRIANÇAS  
VÃO  
A PÉ PARA A ESCOLA



**JUNDIAÍ**  
PREFEITURA

**ESCUITA**



**+ 1400**

**CRIANÇAS**





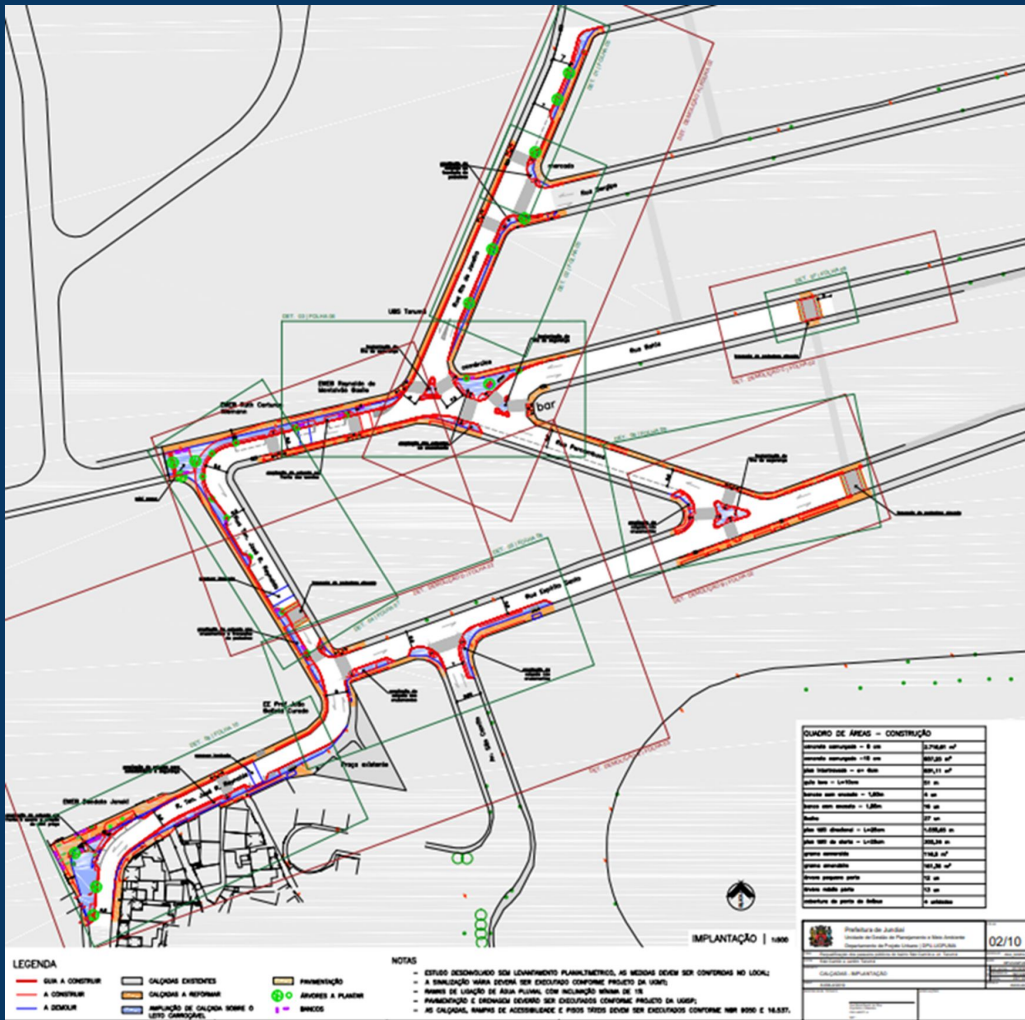
AGATHA CRISTINE ALVES  
5º ANO C



JULIANA SOUZA DA CRUZ  
5º ANO C



# O PERCURSO QUE TEM A PRAÇA COMO PARADA DE ENCONTRO



**JUNDAÍ**  
PREFEITURA

PRAÇA ANTES







# PRAÇA DEPOIS





ALUNOS E FUNCIONARIAS  
DA EMEB NAMAN TAYAR



## LEGENDA

■ ESPAÇOS VAZIOS

## LINHAS DE ÔNIBUS

•••• Onibus linha 715

•••• Onibus linha 704

•••• Onibus linha 720

● Pontos de Ônibus

## ALUNOS

● EMEB Deodato [447]

● EMEB Reynaldo Basile [518]

● EMEB Ruth Carturan [247]

● EE Prof. Maria José Maia de Toledo [215]

— PERCURSO DEFINIDO

## ESCOLAS PÚBLICAS

● EMEB Deodato

● EMEB Reynaldo Basile

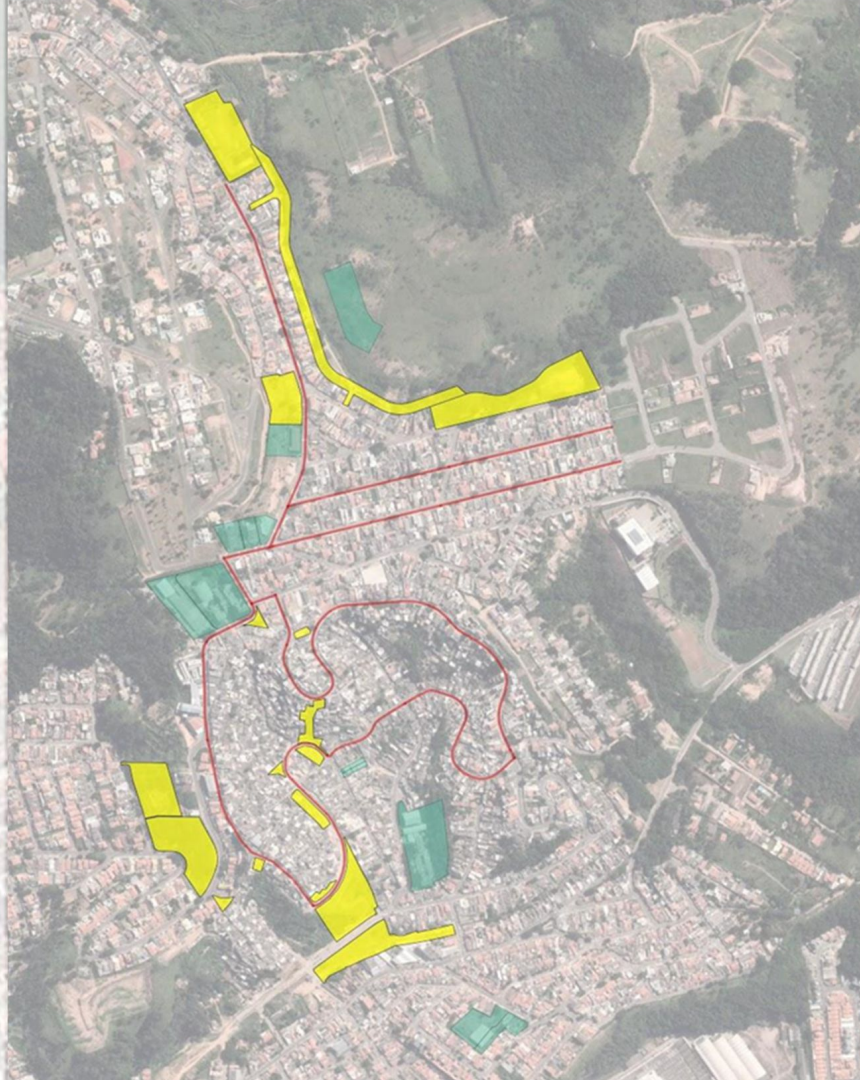
● EMEB Ruth Carturan

● EE Prof Maria José Maia de Toledo

■ ÁREAS PÚBLICAS

— REDE CICLOVIÁRIA

— VIELAS IDENTIFICADAS



# SISTEMA DE ÁREAS LIVRES PÚBLICAS



**JUNDIAÍ**  
PREFEITURA









## LEGENDA

ESPAÇOS VAZIOS

## LINHAS DE ÔNIBUS

Onibus linha 715

Onibus linha 704

Onibus linha 720

Pontos de Ônibus

## ALUNOS

EMEB Deodato [447]

EMEB Reynaldo Basile [518]

EMEB Ruth Carturan [247]

EE Prof. Maria José Maia de Toledo [215]

PERCURSO DEFINIDO

## ESCOLAS PÚBLICAS

EMEB Deodato

EMEB Reynaldo Basile

EMEB Ruth Carturan

EE Prof Maria José Maia de Toledo

ÁREAS PÚBLICAS

REDE CICLOVIÁRIA

VIELAS IDENTIFICADAS



# QUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE VIELAS



**JUNDIAÍ**  
PREFEITURA

# 1º ÁREA DA INFÂNCIA



**JUNDIAÍ**  
PREFEITURA



# EQUIPAMENTO PÚBLICO



**SEGURANÇA  
VIÁRIA**

**NATUREZA**



# ESCUTA DAS CRIANÇAS



**JUNDIAÍ**  
PREFEITURA







# RESISTÊNCIA DOS COMERCIANTES E MORADORES





INFÂNCIA

DA

ÁREA

TAXI

30  
Km/h

FOTO: BRUNO BATISTA

# REABILITAÇÃO URBANA DO CENTRO

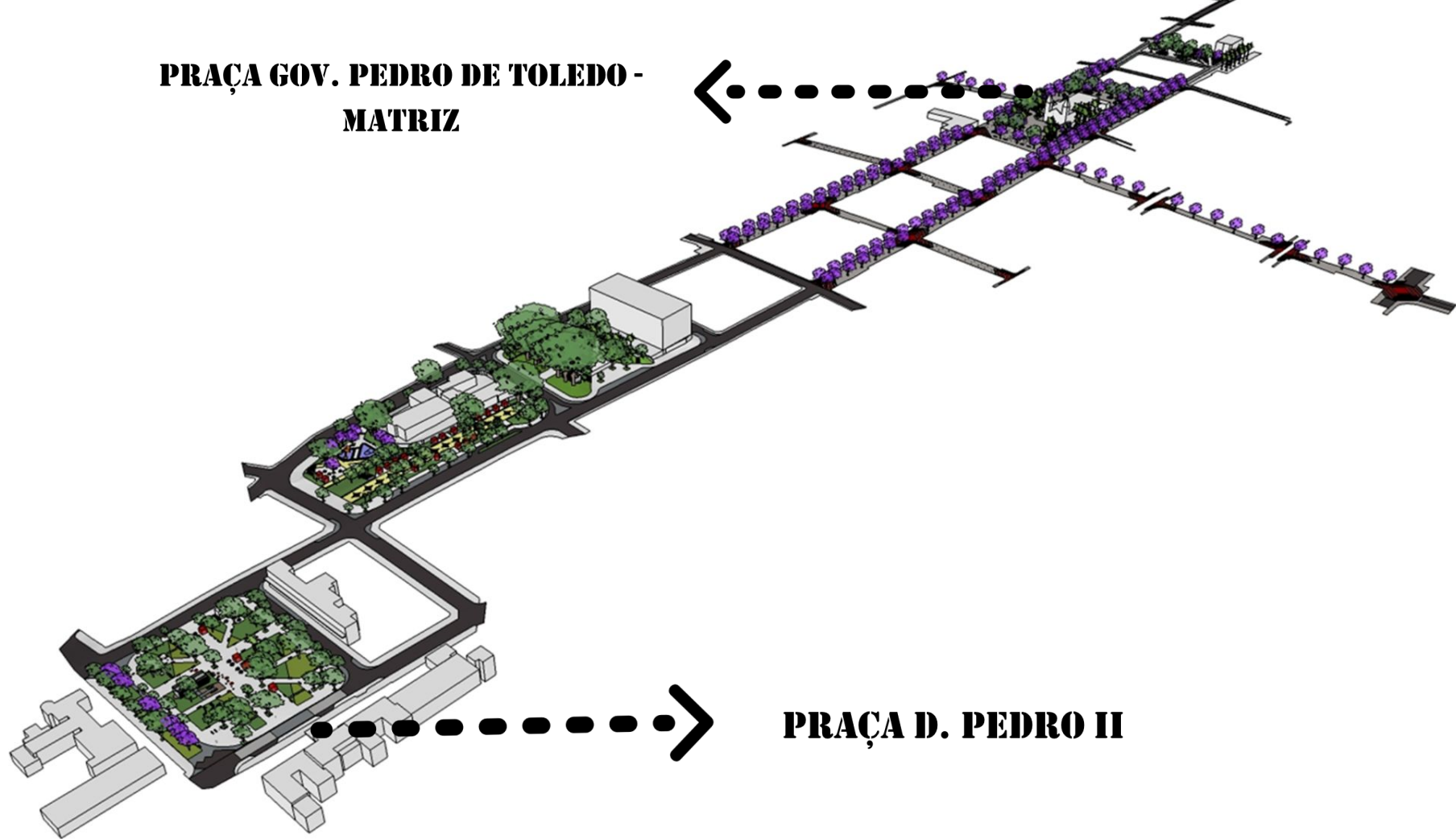


**PRIORIZAÇÃO DO PEDESTRE**



**JUNDIAÍ**  
PREFEITURA

**PRAÇA GOV. PEDRO DE TOLEDO -  
MATRIZ**



**PRAÇA D. PEDRO II**

# PRAÇA D. PEDRO II (PRAÇA DAS ROSAS)

INÍCIO DA  
IMPLANTAÇÃO DO  
PROJETO DE  
QUALIFICAÇÃO DO  
CENTRO







## Programa Ativa!



O Programa Ativa! busca promover uma mobilidade segura, acessível e agradável, especialmente para pedestres e ciclistas, através de ações integradas de desenho urbano e segurança viária, incentivando o uso dos espaços públicos e promovendo a mudança de comportamento das pessoas na cidade.

O programa Ativa!Centro será o modelo de priorização da mobilidade ativa na cidade e será adaptado para implantação em outras regiões.



Conheça o Programa

Pesquisa on-line de percepção dos frequentadores do Centro

<https://jundiai.sp.gov.br/programa-ativa/>

Obrigada!

[urbanismo@jundiai.sp.gov.br](mailto:urbanismo@jundiai.sp.gov.br)  
[projeturban@jundiai.sp.gov.br](mailto:projeturban@jundiai.sp.gov.br)

