



Plano de Mobilidade de São Paulo:

Elementos para elaboração do
Plano Metropolitano de Desenvolvimento Interado

PDU

Plano de Mobilidade/SP 2015 | arranjo institucional



Governo Federal



- Ministério dos Transportes
- Ministério das Cidades

Governo Estadual



STM



alta e média capacidade sobre trilhos

média e baixa capacidade sobre pneus

Governo Municipal



SMT



gestão do tráfego e do sistema viário

CDTI

Comitê Diretor de Transporte Integrado

PREFEITURA DO MUNICÍPIO

REVISÃO DO MARCO LEGAL 2013-2016:

- PLANO DIRETOR - (PDE 2014)
- PLANO DE MOBILIDADE - (PlanMob/SP 2015)
- LEI DE PARCELAMENTO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - (LPUOS 2016)
- CÓDIGO DE OBRAS - (previsto 2016)
- PLANOS REGIONAIS - (previsto 2016)

- A definição das quatro estratégias de atuação do poder público na **mobilidade urbana** expressas no novo ordenamento urbano.

1. **GESTÃO DA DEMANDA**

- **Plano Diretor e Zoneamento**

2. **GESTÃO DO VIÁRIO**

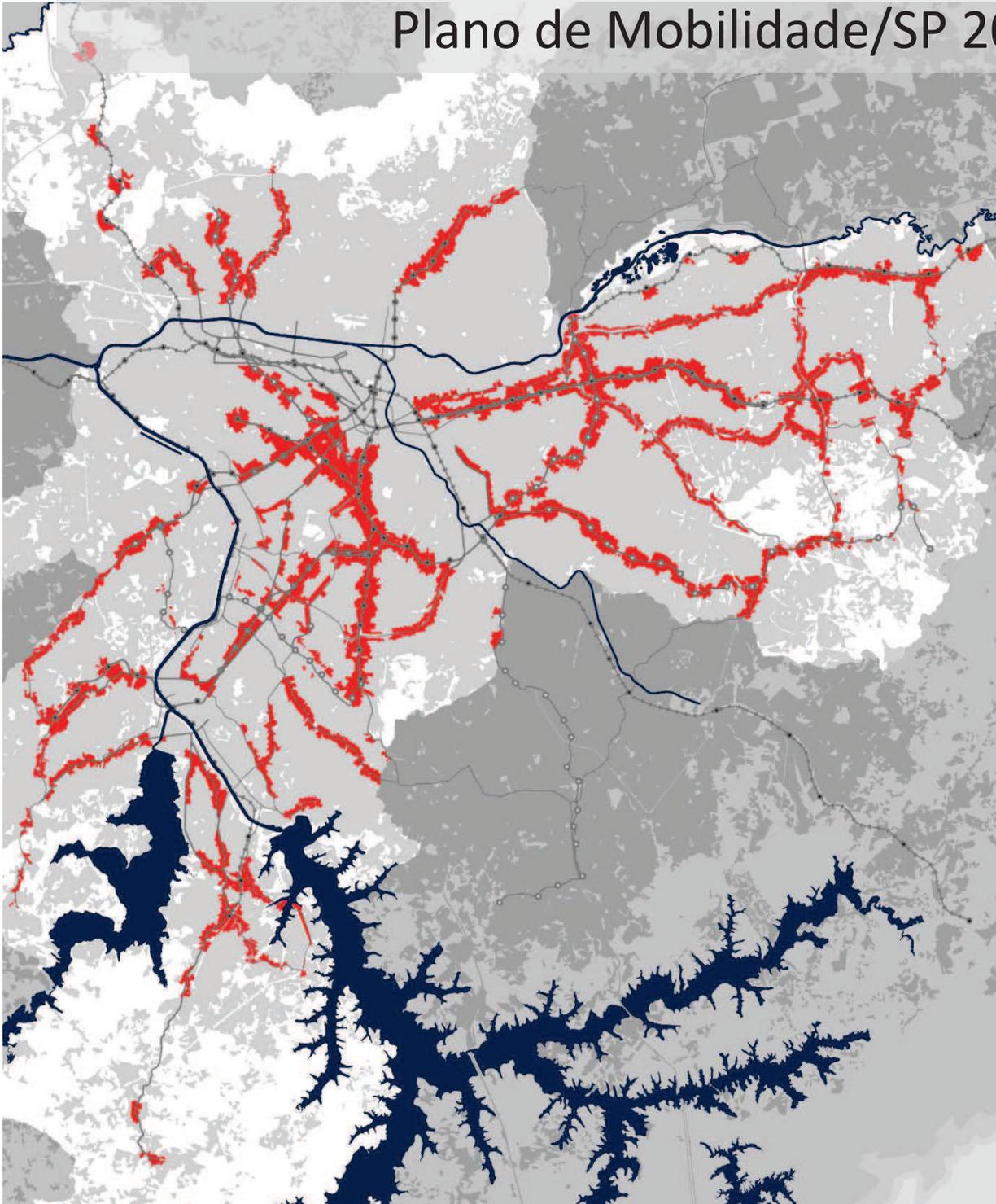
- **redução da velocidade, faixas exclusivas**

3. **AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA**

- **corredores e terminais de ônibus**

4. **REORGANIZAÇÃO DOS SERVIÇOS**

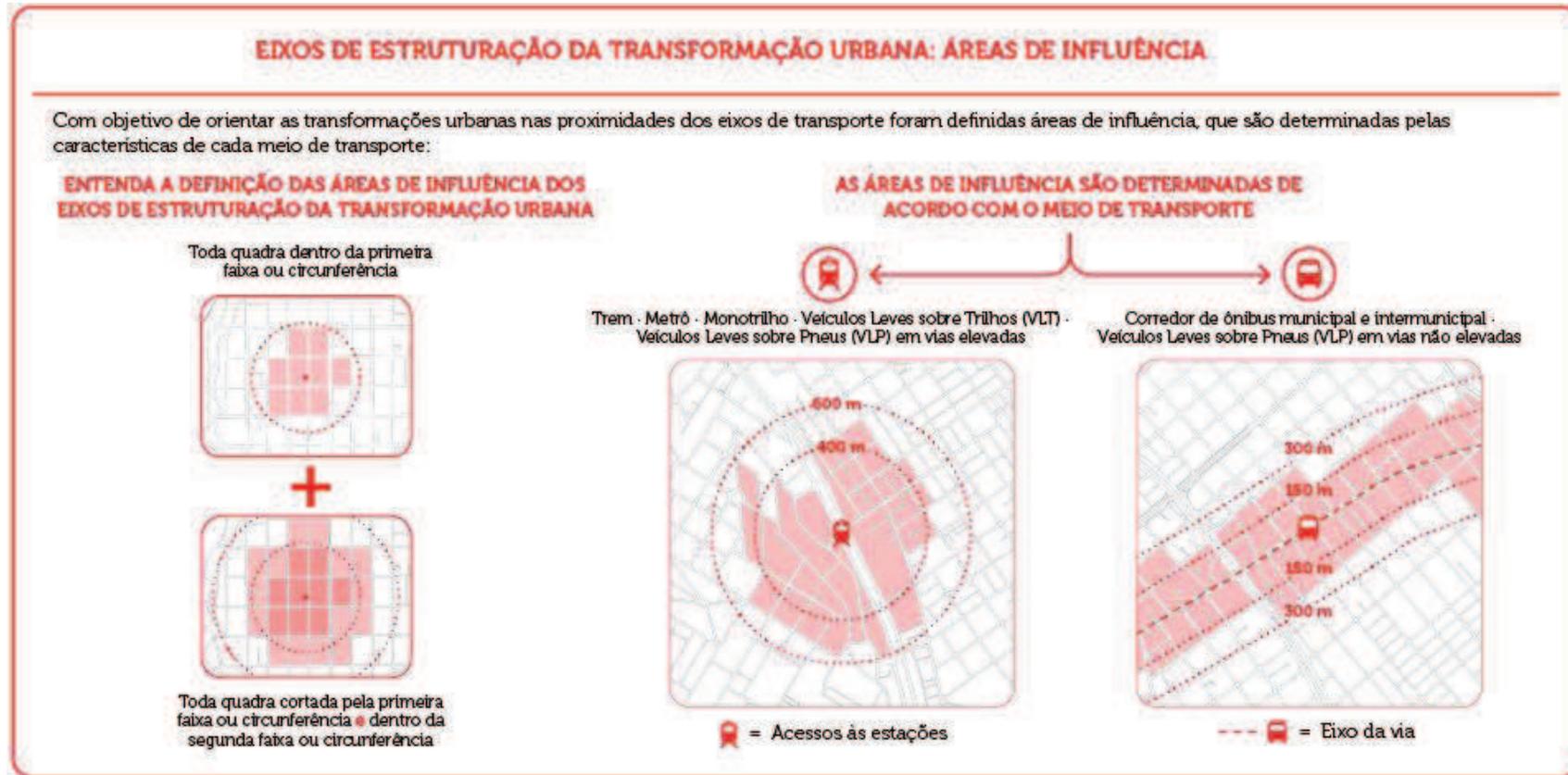
- **licitação e racionalização da rede**



NOVAS DIRETRIZES DO PLANO DIRETOR

- Eixos de estruturação
- Área de influência dos corredores

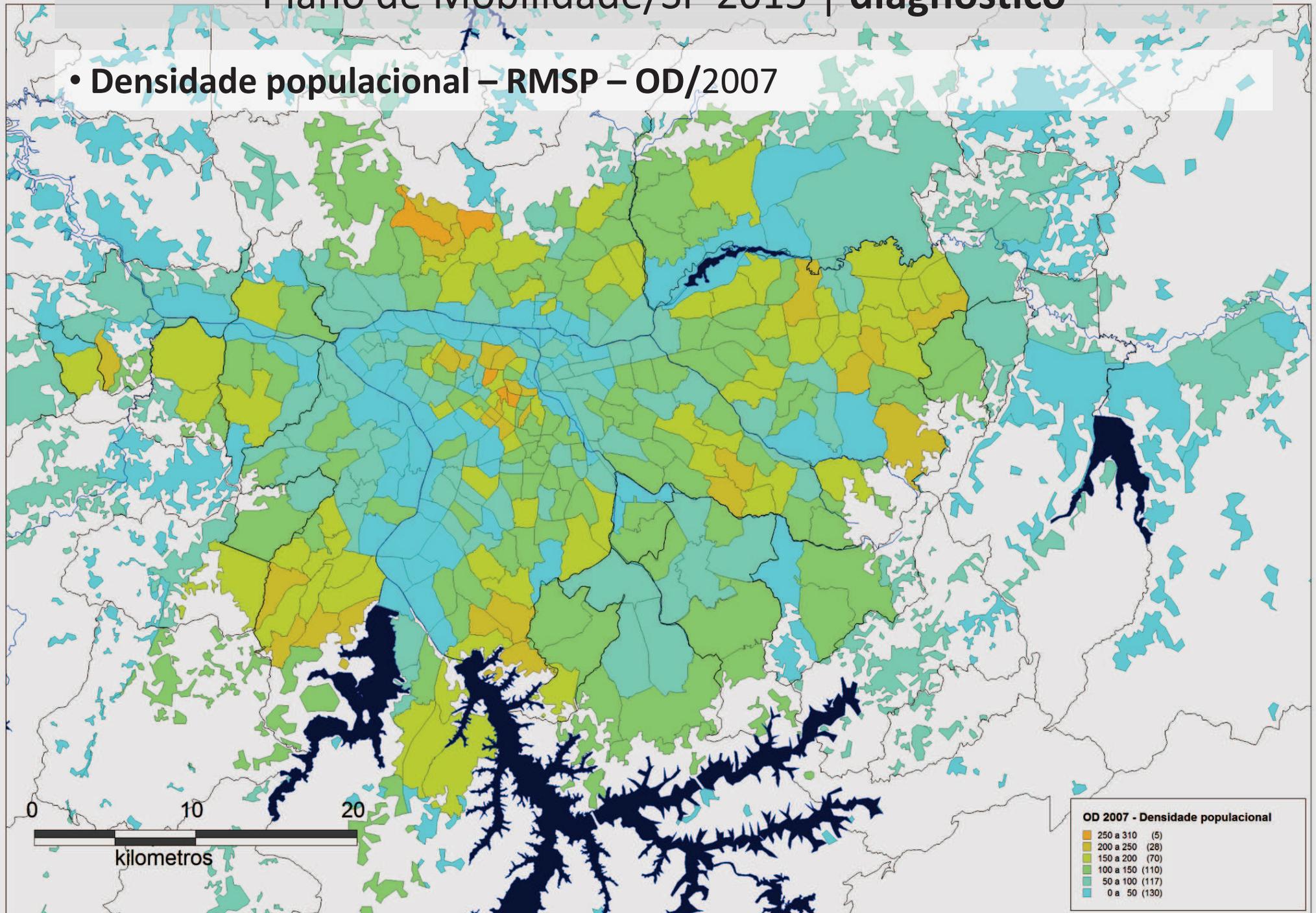
- adensamento ao longo dos eixos: (hab. com. emp.)
- redistribuição de empregos e atividades
- controle da demanda de viagens
- diminuição da dependência do automóvel



- **Art. 75.** Os eixos de estruturação da transformação urbana, definidos pelos elementos estruturais dos sistemas de transporte coletivo de média e alta capacidade, existentes e planejados, determinam áreas de influência potencialmente aptas ao adensamento construtivo e populacional e ao uso misto entre usos residenciais e não residenciais.

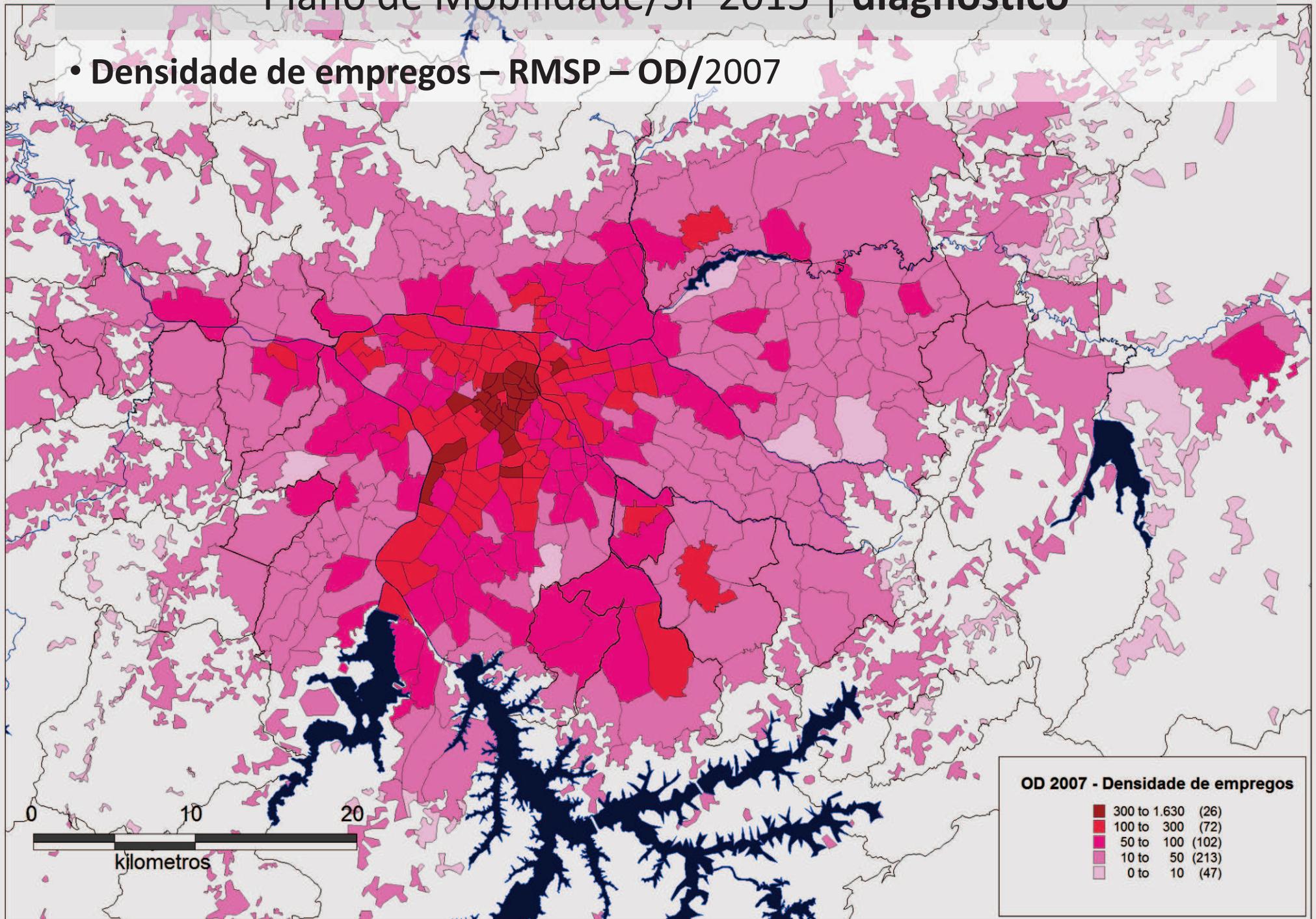
Plano de Mobilidade/SP 2015 | diagnóstico

• Densidade populacional – RMSP – OD/2007



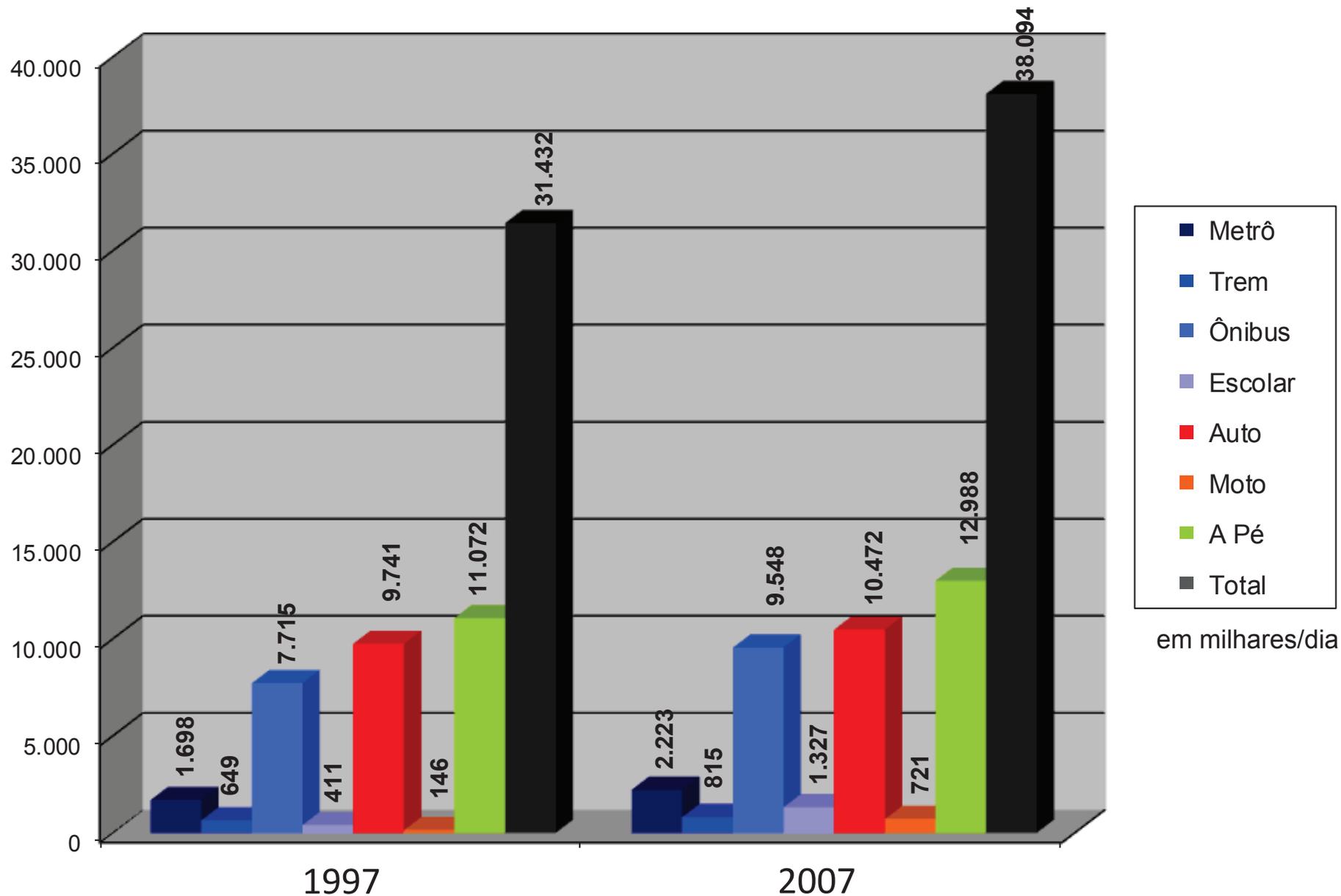
Plano de Mobilidade/SP 2015 | diagnóstico

• Densidade de empregos – RMSP – OD/2007

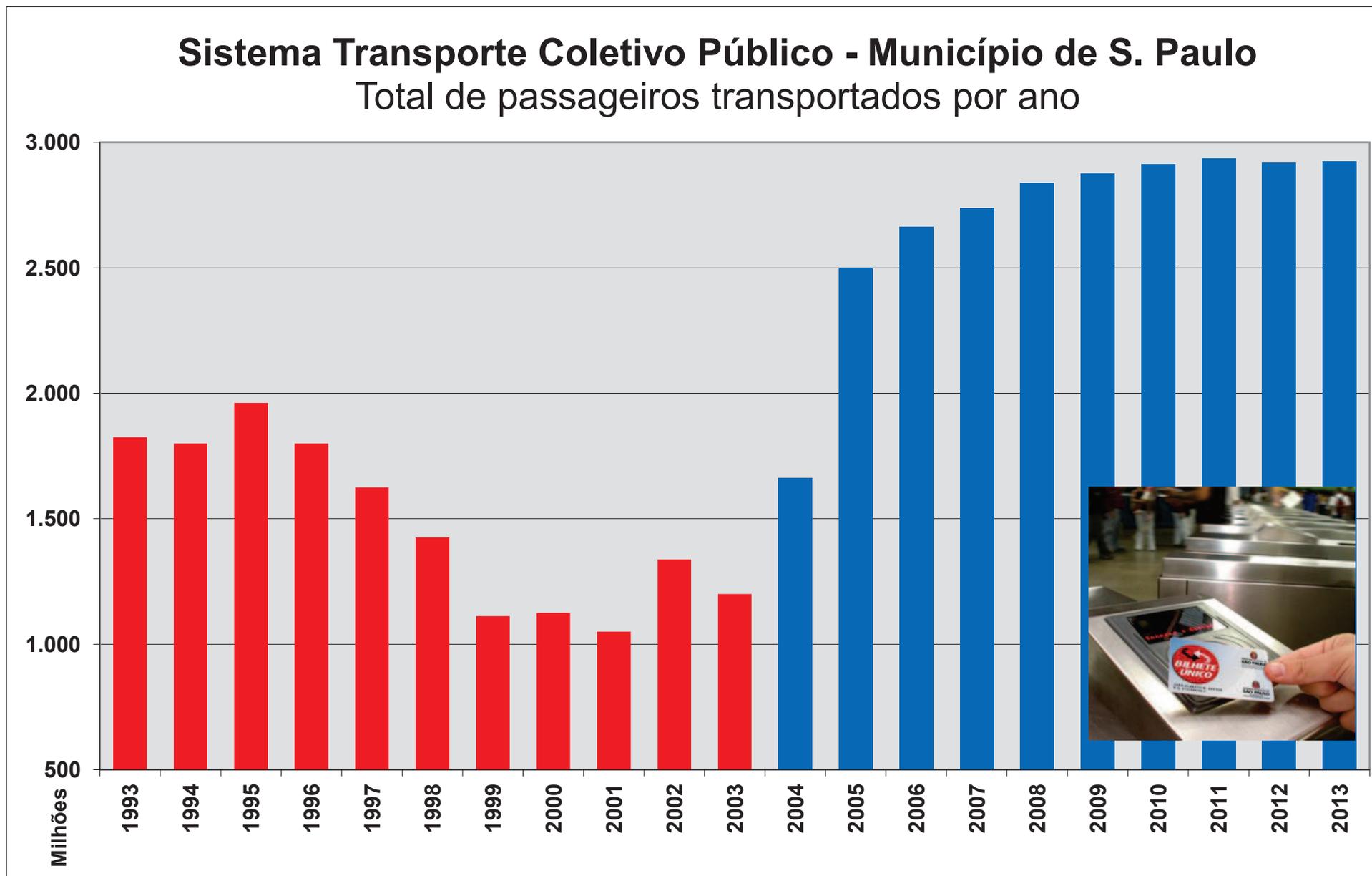


Plano de Mobilidade/SP 2015 | diagnóstico

- **comportamento da demanda:** divisão modal na RMSP

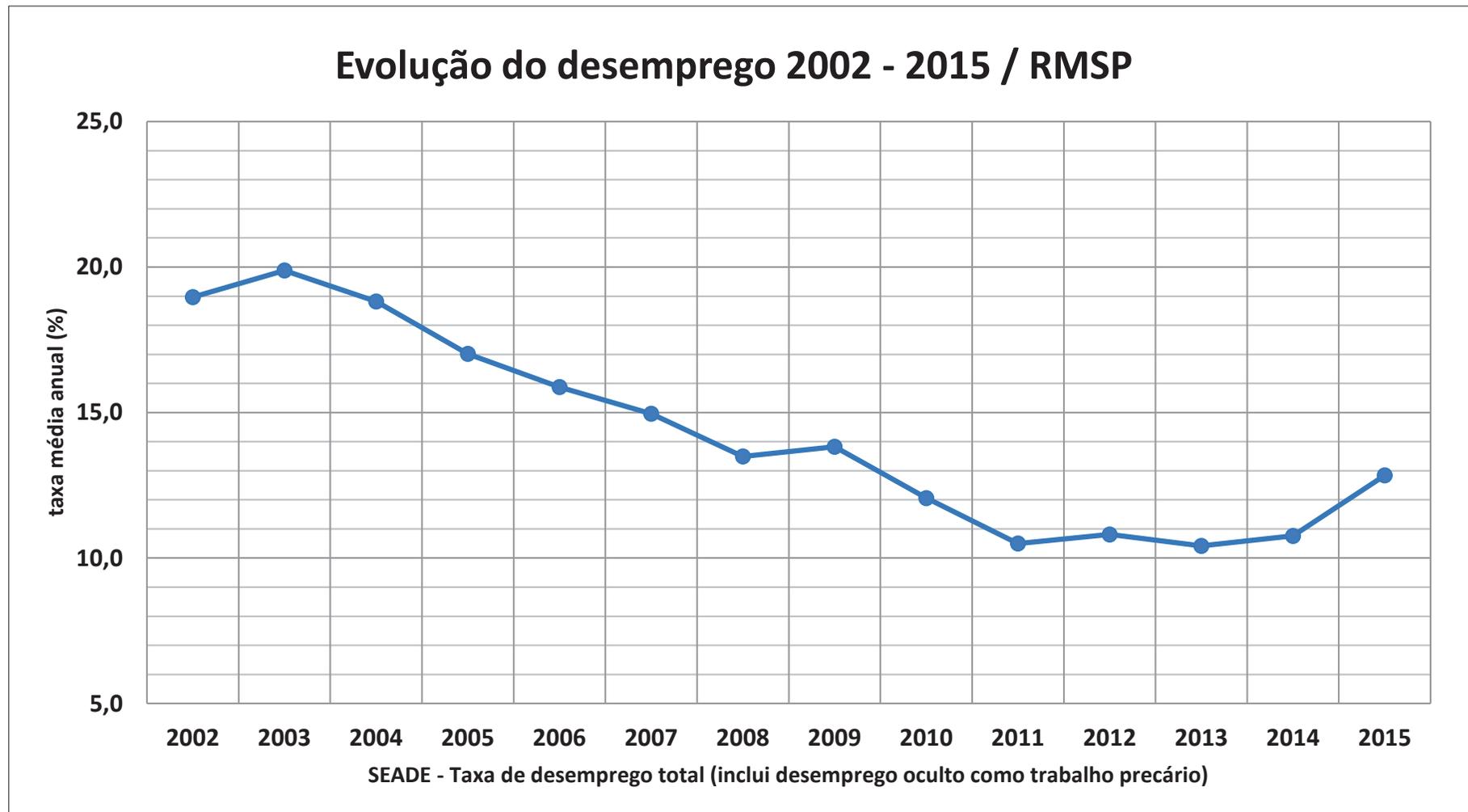


- **comportamento da demanda:** bilhetagem eletrônica



Plano de Mobilidade/SP 2015 | diagnóstico

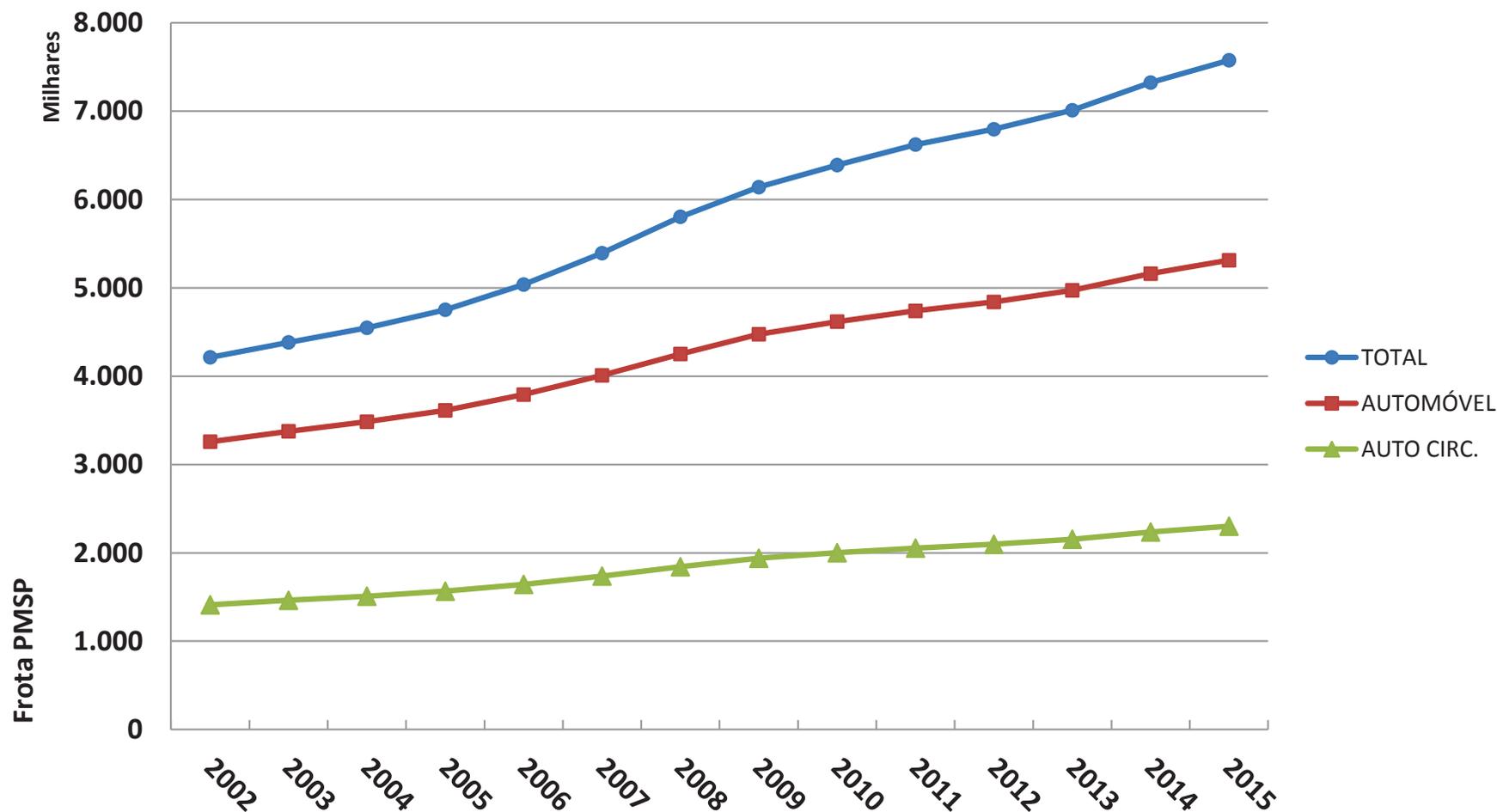
- **nível de atividade na RMSP:** interrupção na queda do desemprego



Plano de Mobilidade/SP 2015 | diagnóstico

- **veículos em São Paulo:** crescimento da frota

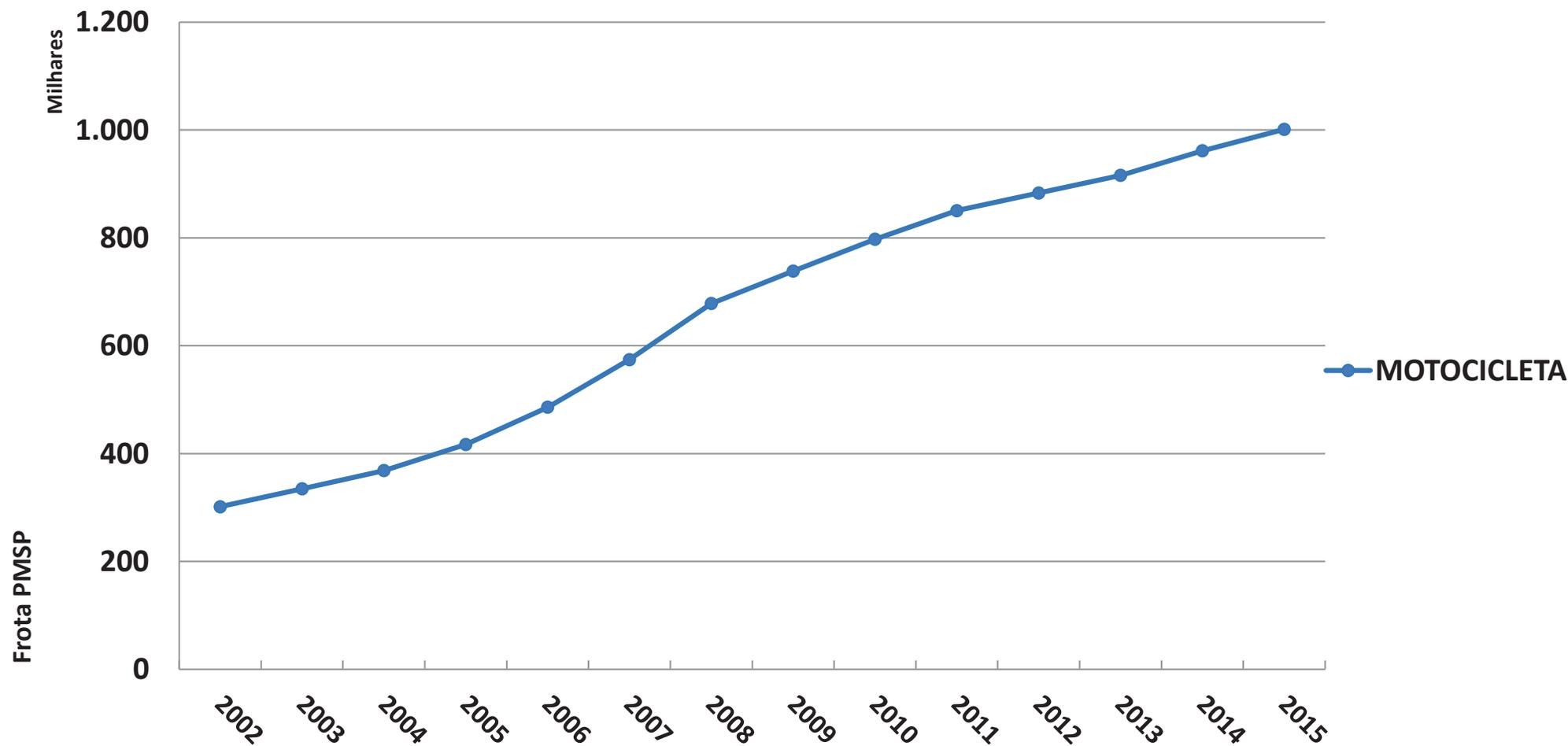
Evolução da frota de autos registrada em São Paulo | 2002 a 2015



SÃO PAULO 2015: + 7 milhões de veículos ~ 14% da frota nacional
crescimento médio anual = 4,6 %

- **motocicletas em São Paulo:** crescimento da frota

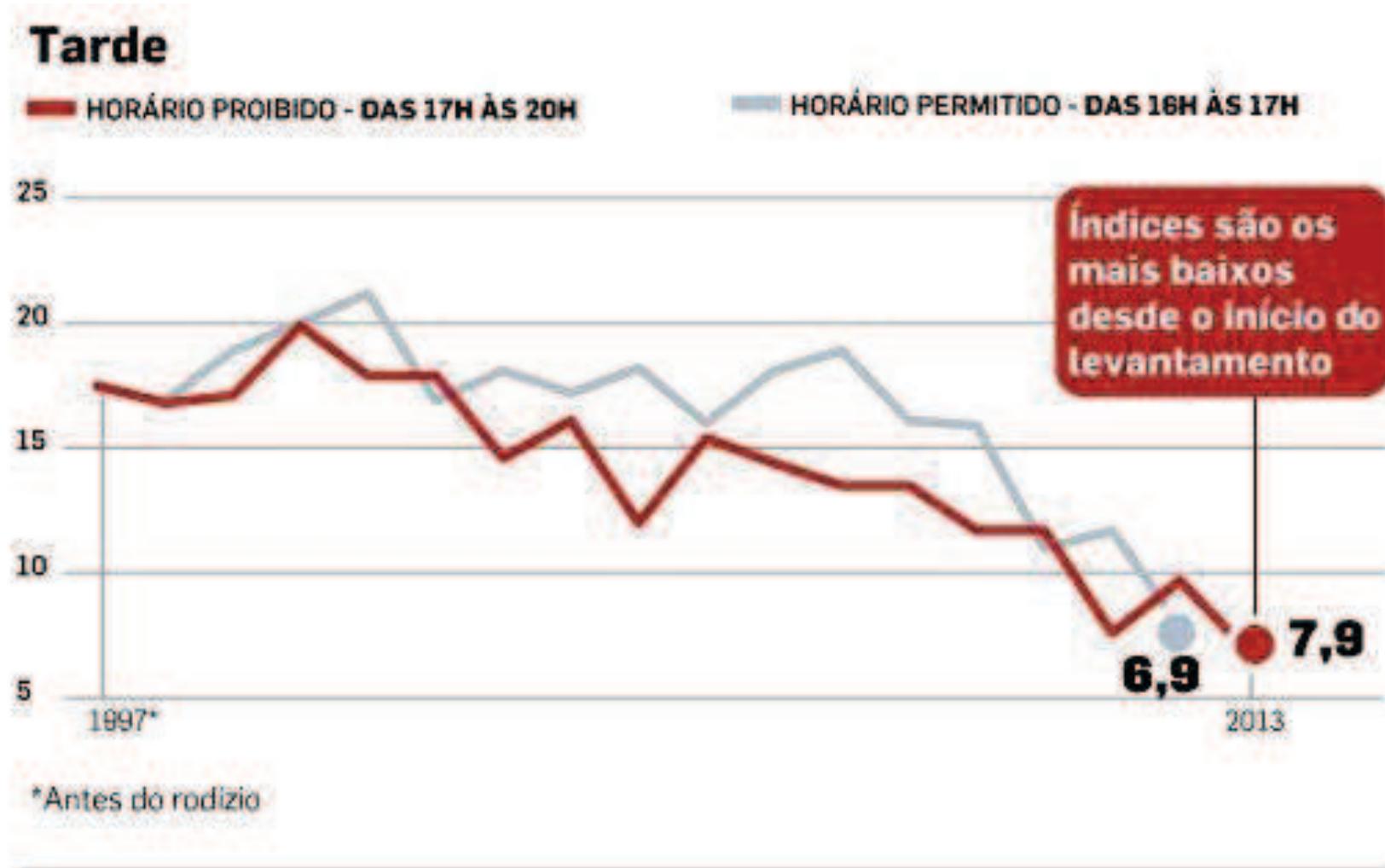
Evolução da frota de motos registrada em São Paulo | 2002 a 2015



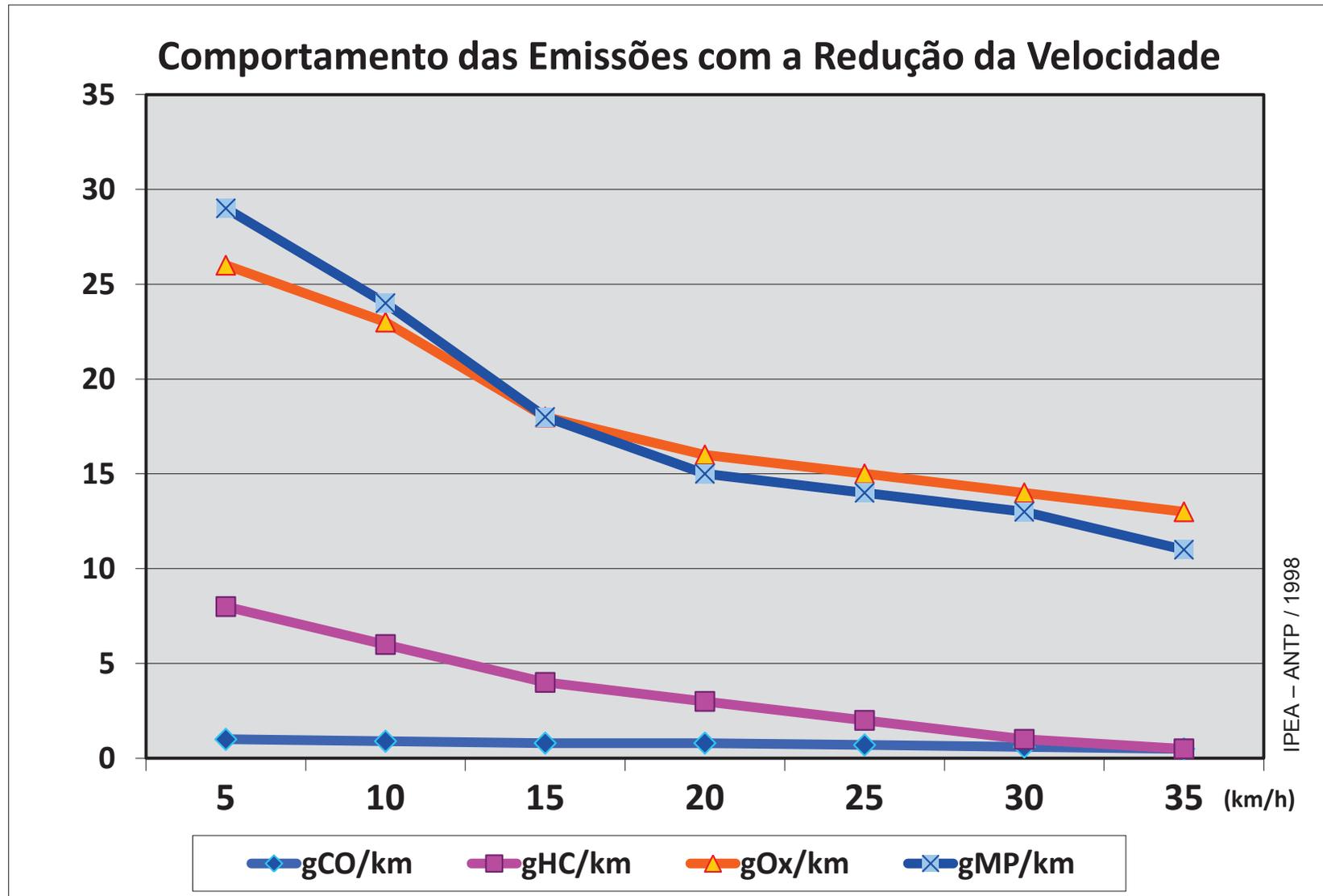
SÃO PAULO 2015: + 1 milhão de motocicletas / crescimento médio anual = 7,0%

Plano de Mobilidade/SP 2015 | diagnóstico

- **velocidades em São Paulo:** redução das velocidades

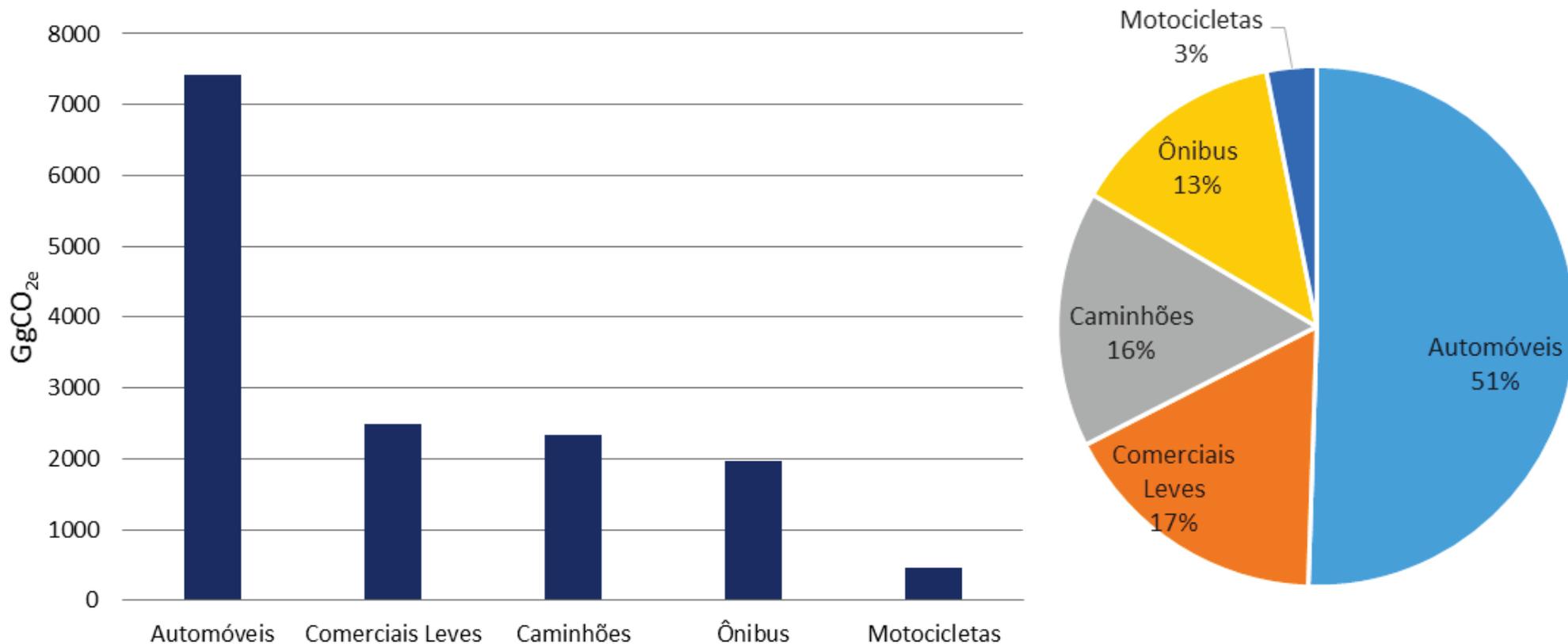


- emissões no transporte coletivo:** redução vs velocidade



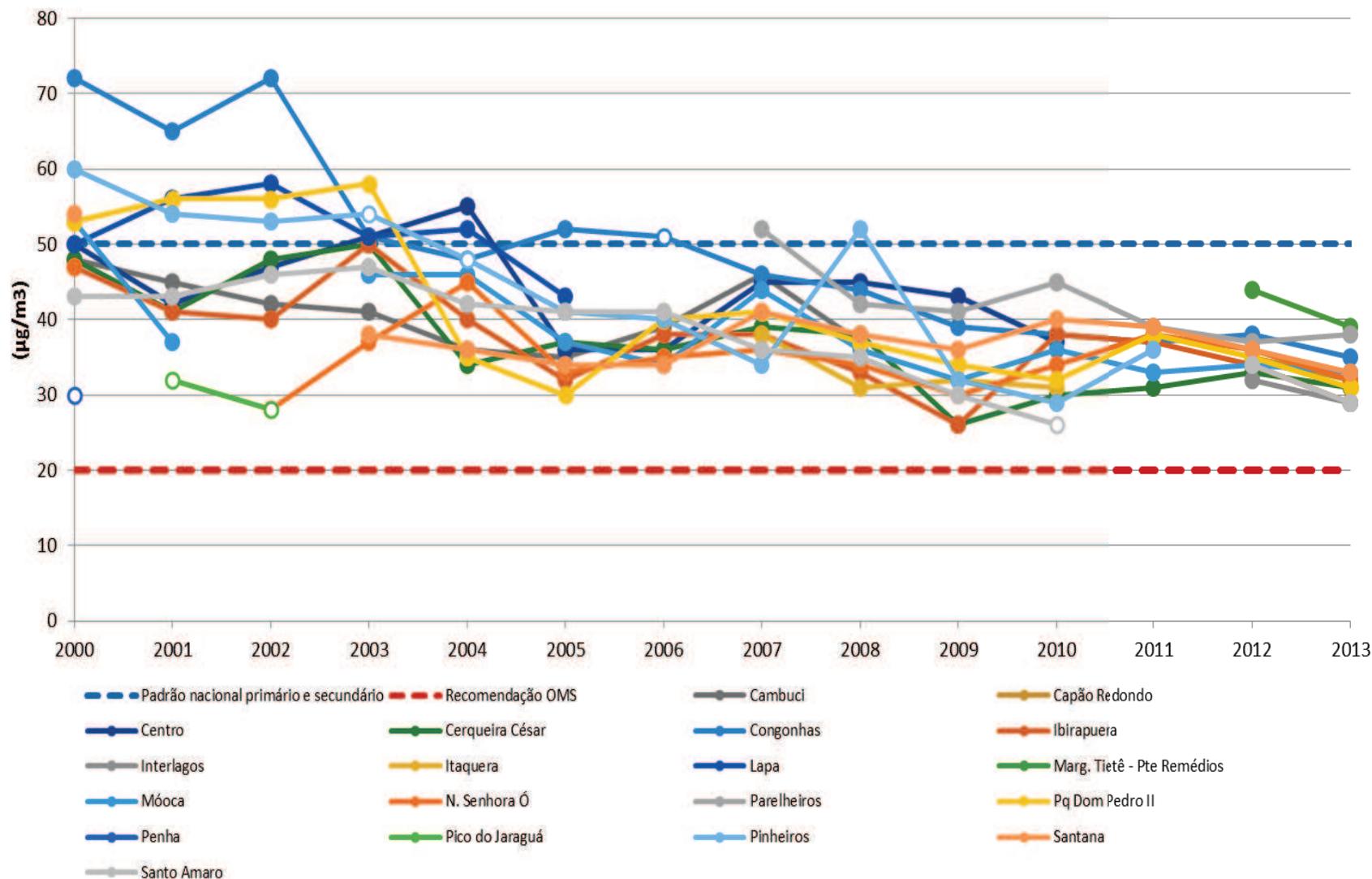
MOBILIDADE EM SÃO PAULO

EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) POR CATEGORIA DE VEÍCULOS



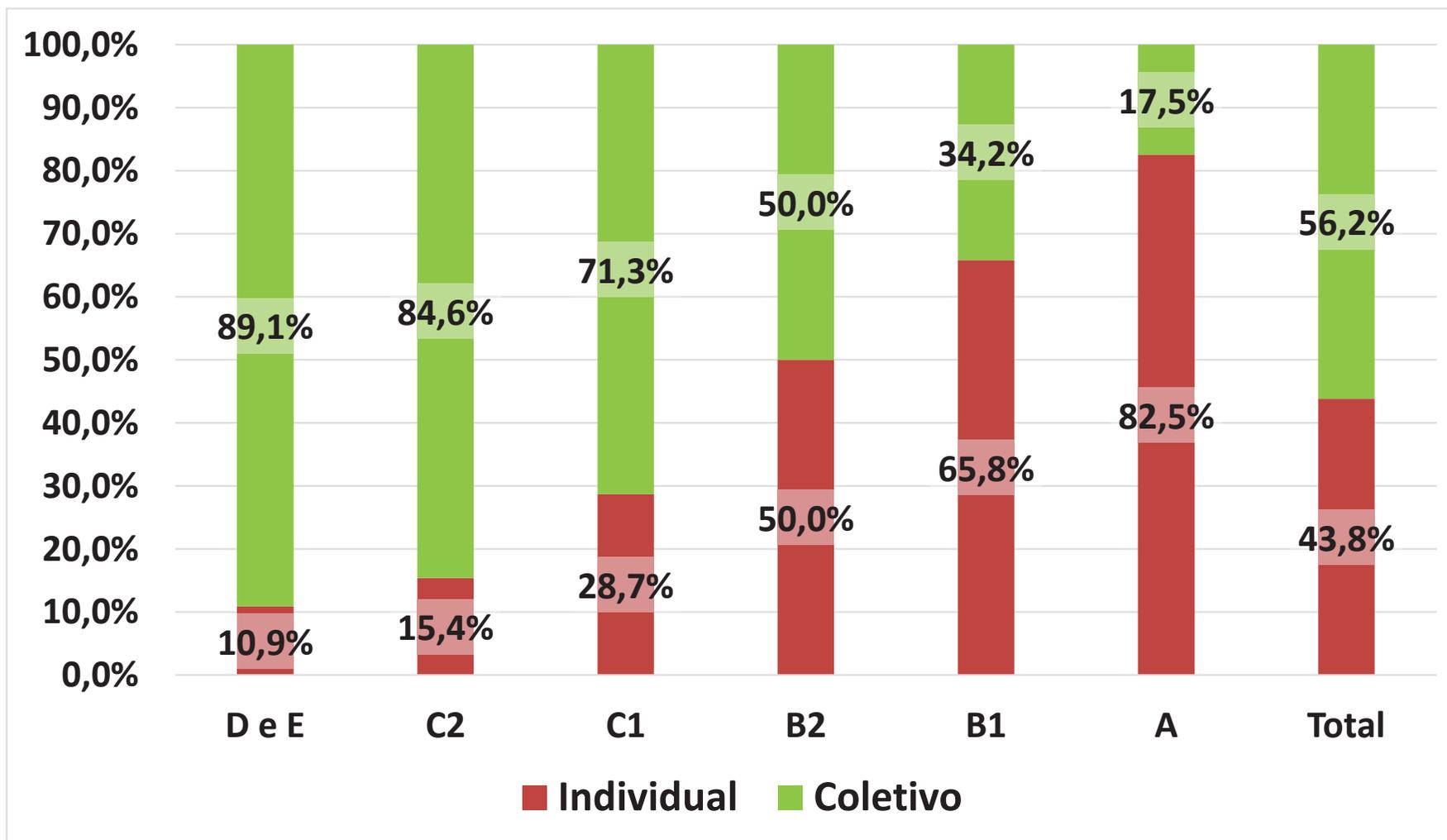
MOBILIDADE EM SÃO PAULO

EVOLUÇÃO DAS EMISSÕES DE MATERIAL PARTICULADO (MP10)



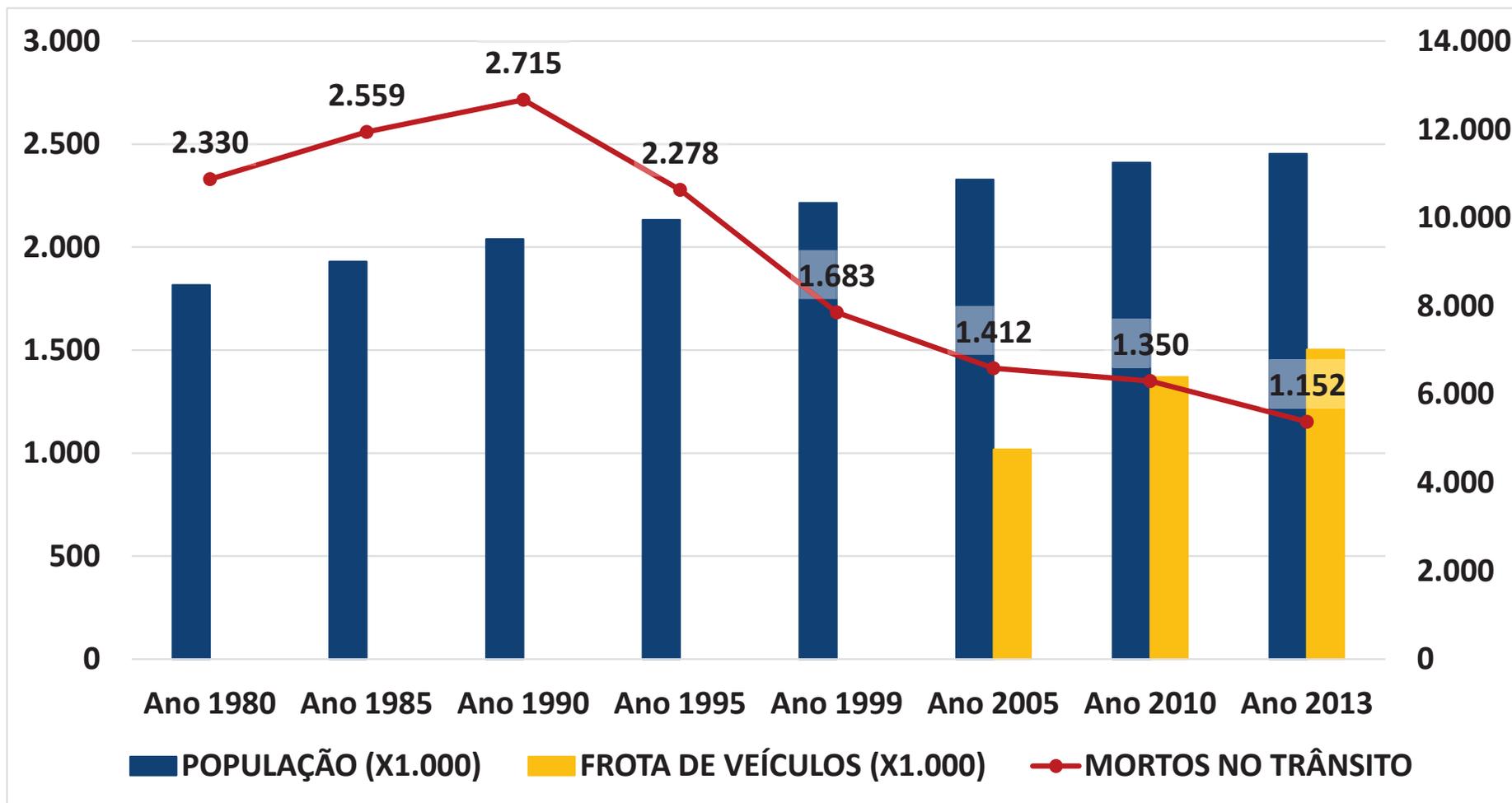
MOBILIDADE EM SÃO PAULO

DIVISÃO MODAL MOTORIZADA FAIXA DE RENDA (2012)



MOBILIDADE EM SÃO PAULO

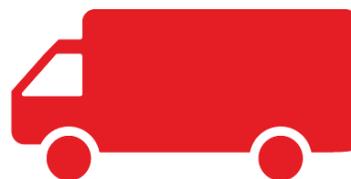
EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE ÓBITOS NO TRÂNSITO



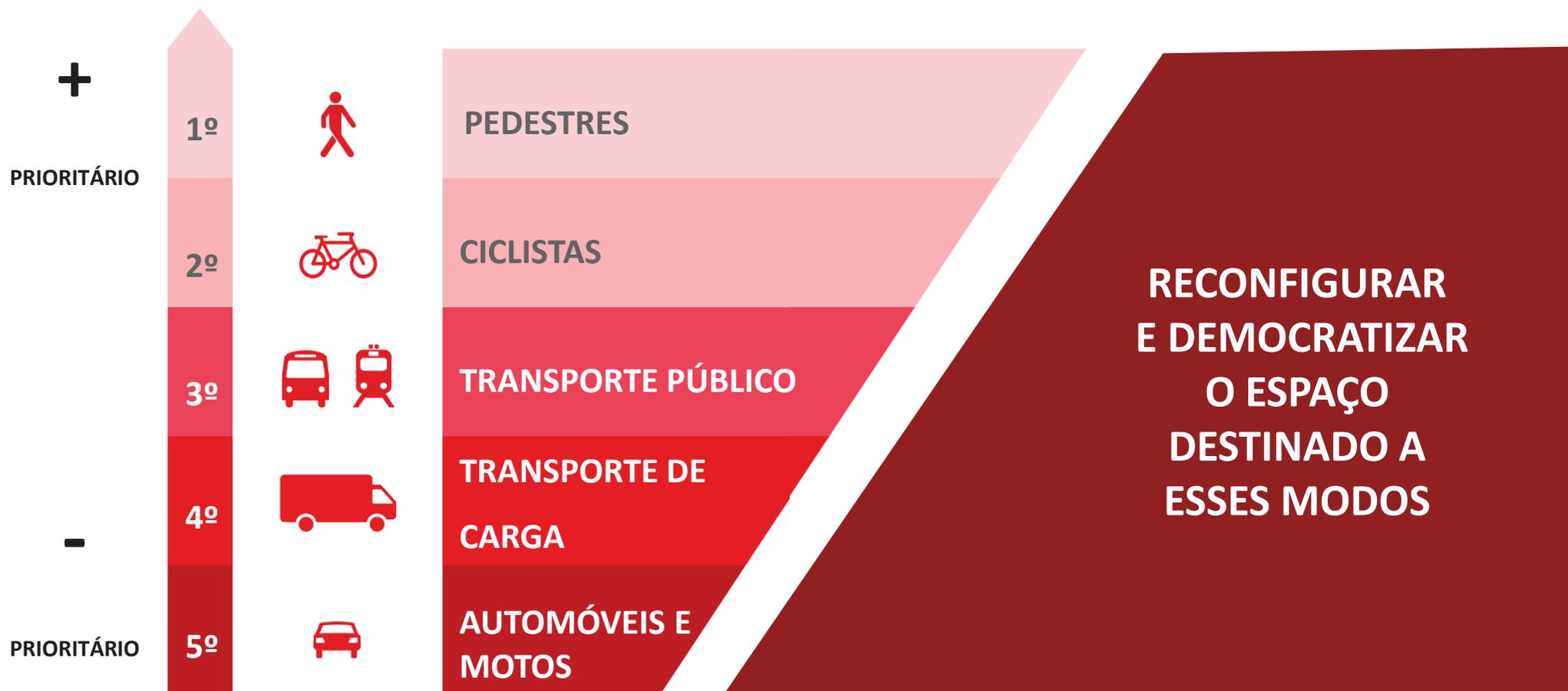
POLÍTICA DE MOBILIDADE DE SÃO PAULO



- ACESSIBILIDADE UNIVERSAL
- DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
- EQUIDADE NO ACESSO E NO USO DO ESPAÇO
- EFICIÊNCIA, EFICÁCIA E EFETIVIDADE
- GESTÃO DEMOCRÁTICA
- SEGURANÇA NOS DESLOCAMENTOS
- REDUÇÃO DOS CUSTOS URBANOS
- JUSTIÇA SOCIAL



POLÍTICA DE MOBILIDADE DE SÃO PAULO



ACESSIBILIDADE NAS CALÇADAS



Av. Paulista

Foto: Paulo Humberto



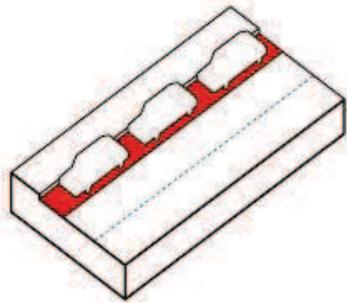


Rua Xavier de Toledo x Viaduto do Chá

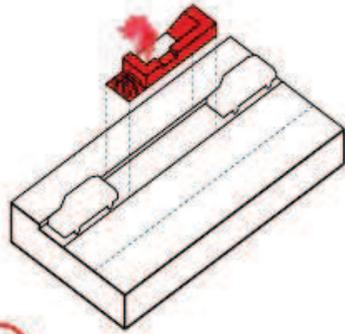
Av. Brig. Luís Antônio x Rua Riachuelo

FAIXAS DE TRAVESSIA NA TRANSVERSAL

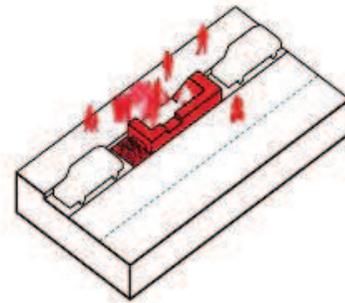




1



2



3

EXTENSÃO DE CALÇADAS EM PARKLETS

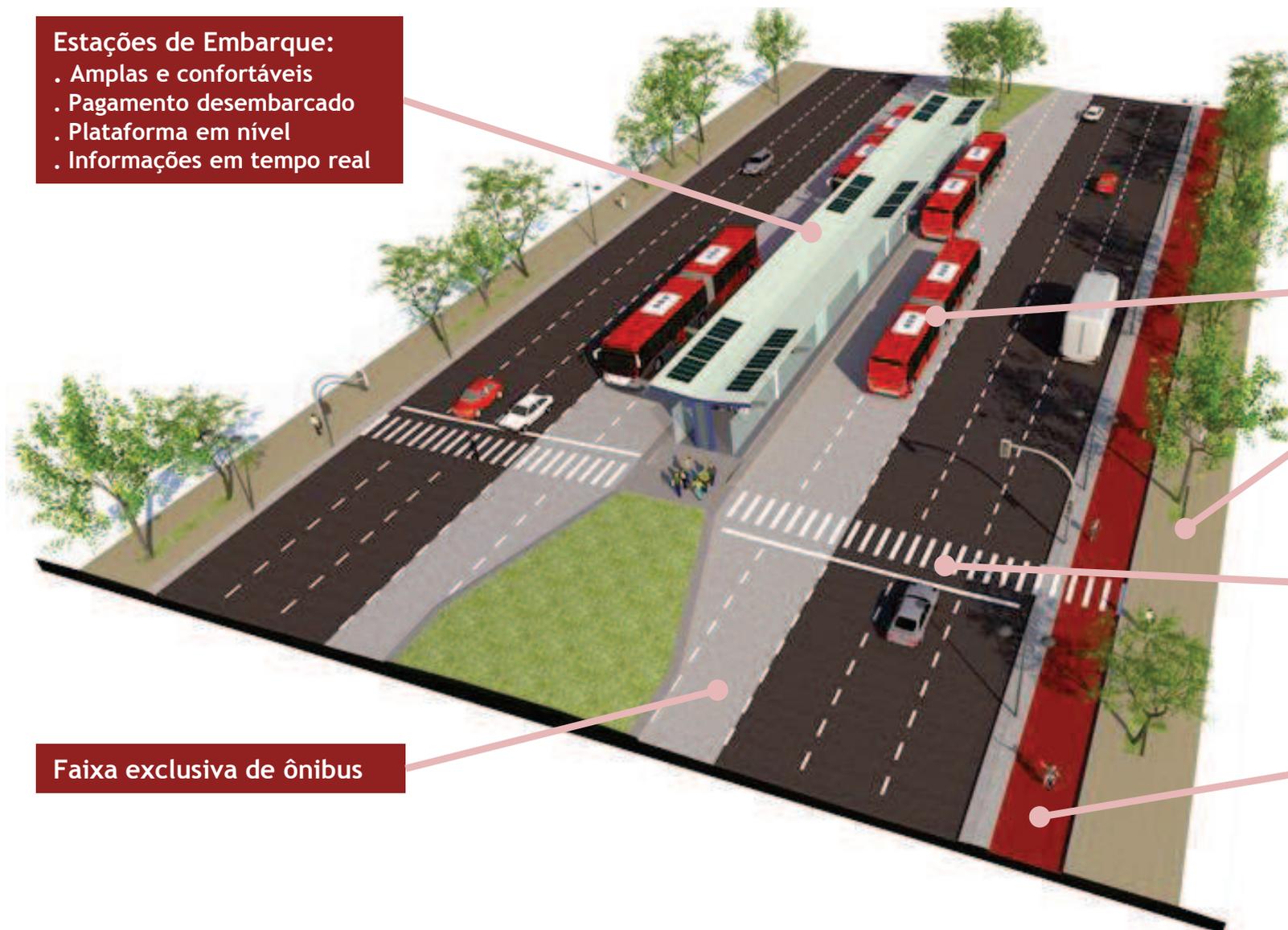


CORREDOR À ESQUERDA: MODELO



Estações de Embarque:

- . Amplas e confortáveis
- . Pagamento desembarcado
- . Plataforma em nível
- . Informações em tempo real



Faixa de ultrapassagem

Espaços públicos qualificados

Travessias acessíveis e seguras

Ciclovia bidirecional e bicicletário

Faixa exclusiva de ônibus

CORREDOR: IMPLANTAÇÃO



Av. 9 de Julho - extensão Cidade Jardim

INFRAESTRUTURA EXISTENTE em 2012

130 km



SPTrans - ônibus urbanos

- corredores existentes
- faixa exclusiva
- terminais existentes
- terminais planejados

Corredores PlanMob/SP

Ano meta

- 2016
- 2020
- 2024
- 2028

Rede de transporte sobre trilhos

- estação do Metrô
- rede do Metrô
- estação da CPTM
- rede da CPTM

130 km
corredores de ônibus

INFRAESTRUTURA PLANEJADA

281 km



SPTrans - ônibus urbanos

- corredores existentes
- faixa exclusiva
- terminais existentes
- terminais planejados

Corredores PlanMob/SP

Ano meta

- 2016
- 2020
- 2024
- 2028

Rede de transporte sobre trilhos

- estação do Metrô
- rede do Metrô
- estação da CPTM
- rede da CPTM

151 km

corredores de ônibus

INFRAESTRUTURA PLANEJADA

434 km



SPTrans - ônibus urbanos

- corredores existentes
- faixa exclusiva
- terminais existentes
- terminais planejados

Corredores PlanMob/SP

Ano meta

- 2016
- 2020
- 2024
- 2028

Rede de transporte sobre trilhos

- estação do Metrô
- rede do Metrô
- estação da CPTM
- rede da CPTM

153 km
corredores de ônibus

INFRAESTRUTURA PLANEJADA

583 km



SPTrans - ônibus urbanos

- corredores existentes
- faixa exclusiva
- terminais existentes
- terminais planejados

Corredores PlanMob/SP

Ano meta

- 2016
- 2020
- 2024
- 2028

Rede de transporte sobre trilhos

- estação do Metrô
- rede do Metrô
- estação da CPTM
- rede da CPTM

149 km
corredores de ônibus

INFRAESTRUTURA PLANEJADA

695 km



SPTrans - ônibus urbanos

- corredores existentes
- faixa exclusiva
- terminais existentes
- terminais planejados

Corredores PlanMob/SP

Ano meta

- 2016
- 2020
- 2024
- 2028

Rede de transporte sobre trilhos

- estação do Metrô
- rede do Metrô
- estação da CPTM
- rede da CPTM

112 km
corredores de ônibus

Plano de Mobilidade/SP 2015 | infraestrutura

Plano de Mobilidade Urbana de São Paulo

Corredores do PlanMob/SP 2015

ID	NOME	VIAS PRINCIPAIS	KM	ANO
02	Aricanduva	Av. Aricanduva	13,7	2016
17	Bandeirantes	Av. Bandeirantes / Av. Tancredo Neves	15,8	2016
05	Belmira Marin	Av. Belmira Marin	5,1	2016
09	Berrini	Av. Berrini (Trecho 1)	3,6	2016
48	Berrini	Av. Chucri Zaidan / viário novo (Trecho 2)	3,5	2016
06	Campo Limpo	Av. Carlos Lacerda / Estr. Campo Limpo / Av. Fco. Morato	12,2	2016
62	Carlos Caldeira Filho	Av. Carlos Caldeira Filho (extensão)	3,6	2016
76	Celso Garcia - São Miguel	Av. Carvalho Pinto / Av. São Miguel / Av. Mal. Tito (Trecho 1)	16,0	2016
77	Nove de Julho - Santo Amaro	Av. Cidade Jardim (extensão)	2,2	2016
01	Itaquera - Líder	Av. Itaquera / Av. Líder / Rua São Teodoro	10,4	2016
59	João Batista	Av. Prof. João Batista Conti / Rua Luis Mateus	4,6	2016
30	Miguel Yunes	Av. Miguel Yunes	4,9	2016
08	Ponte Baixa	Rua Antonio Aranha / Av. Tomás do Vale / viário novo	4,6	2016
03	Radial Leste	Av. Alcantara Machado / R. Melo Freire (Trecho 1)	9,9	2016
04	Radial Leste	Av. Luiz Ayres (Trecho 2)	7,1	2016
25	Radial Leste	Av. José Pinheiro Borges (Trecho 3)	8,0	2016
24	Perimetral Leste	Av. Ragueb / Estr. Iguatemi / Estr. Dom João Neri	18,2	2016
29	Sabará	Av. Sabará	8,0	2016
Extensão 2016			151,6	
10	Caetano Álvares	Av. Caetano Álvares / nova ponte / Av. Thomas Edison	6,8	2020
51	Canal da Cocaia	R. Pedro Escobar / R. Rubens de Oliveira / Av. L. Cabreira / Av. Jair Ribeiro da Silva	8,8	2020
75	Celso Garcia - São Miguel	Av. Celso Garcia / até Penha (Trecho 2)	9,5	2020
46	Cidade Jardim - USP	Av. Tajurás / Av. Lineu de Paula / Av. Afrânio Peixoto	5,9	2020
26	Imperador	Estr. Mogi / Estr. Imperador / viário novo	7,9	2020
16	Faria Lima	Av. Faria Lima / Av. Hélio Pellegrino	7,8	2020
50	Itapecerica	Estr. de Itapecerica (extensão)	4,5	2020
44	Juscelino Kubsticheck	Av. Juscelino Kubsticheck	4,9	2020
07	M'Boi Mirim	Estr. M'Boi Mirim (extensão)	5,3	2020
28	Norte - Sul	Av. Santos Dumont / Av. 23 Maio / Av. Rubem Berta / Av. W. Luis / Av. Interlagos	27,2	2020
42	Pacaembu	Av. Bráz Leme / Av. Abrahão Ribeiro / Av. Pacaembu	8,4	2020
15	Gastão Vidigal	Av. Pedros de Moraes / Av. Fonseca Rodrigues / Av. Gastão Vidigal / nova ponte / viário novo	11,9	2020
19	Politécnica	Av. Politécnica / Av. Jaguaré	7,9	2020
12	Indianópolis	Av. Indianópolis / Av. Rep. do Líbano	8,7	2020
21	Rótula	Av. Ipiranga / Av. S. Luís / Rua D. M. Paula / Av. Rangel Pestana / Av. Mercúrio / Av. S. Queirós	5,7	2020
18	Salim Farah	Av. Salim Farah Maluf	7,3	2020
11	Sumaré - Brasil	Av. Antártica / Av. Sumaré / Av. Brasil	9,2	2020
43	Zaki Narchi - Dumont Villares	Av. Zaki Narchi / Av. Luiz Dumont Villares	4,9	2020
Extensão 2020			152,4	

CORREDORES

Lista de obras

1ª fase

2ª fase

Plano de Mobilidade/SP 2015 | infraestrutura

Plano de Mobilidade Urbana de São Paulo

Corredores do PlanMob/SP 2015

ID	NOME	VIAS PRINCIPAIS	KM	ANO
67	Abel Ferreira	Av. Abel Ferreira / Av. Álvaro Ramos	6,1	2024
32	Águia de Haia	Av. Águia de Haia / Av. Paranaguá	7,1	2024
35	Artigas - Sampaio	Av. Arq. Vilanova Artigas / Av. Affonso Sampaio	9,2	2024
33	Assis Ribeiro	Av. Assis Ribeiro	13,5	2024
57	Augusto Antunes	Av. Augusto Antunes / Rua Abel Tavares	4,8	2024
49	Berrini	viário novo (Trecho 3 - extensão do Berrini)	2,7	2024
39	Bom Retiro - Aricanduva	Rua Sérgio Tomás / viário novo / Av. Bom Jardim / viário novo (até Term. Aricanduva)	11,0	2024
56	Caititu	Av. Caititu / viário novo	3,6	2024
13	Cantídio Sampaio	Av. Dep. Cantídio Sampaio	7,4	2024
22	Contra Rótula	Contra Rótula	9,4	2024
27	Imperador	Av. Imperador / viário novo (extensão)	3,2	2024
73	Estrada do Alvarenga	Estr. do Alvarenga	5,2	2024
36	Calim Eid	Av. Hélder Câmara / Av. Calim Eid	8,4	2024
65	Imirim	Av. Imirim	2,8	2024
52	Itaquera - Itaquera	viário novo / Av. Dep. Dr. José Aristodemo Pinotti / viário novo / Av. Coroa de Frade	3,7	2024
41	João XXIII	Av. João XXIII / viário novo (extensão do Itaquera - Líder)	3,1	2024
31	Mar Vermelho	Av. Joaquim Meira de Siqueira / Av. Mar Vermelho / Av. Alziro Zarur / viário novo	5,1	2024
55	Nagib Farah Maluf	Av. Nagib Farah Maluf	2,1	2024
53	Pires do Rio	Av. Pires do Rio	5,6	2024
38	Pirituba - Casa Verde	viário novo (apoio Norte)	8,8	2024
14	Raimundo Pereira	Av. Raimundo Pereira de Magalhães	12,4	2024
37	Santana - Penha	Santana - Penha	8,6	2024
60	Celso Garcia - São Miguel	viário novo (ligação Av. São Miguel e Av. Mal. Tito)	3,2	2024
64	Sena Madureira	Av. Sena Madureira	2,2	2024
Extensão 2024			149,3	
68	Alvarenga - Butantã	Rua Alvarenga	2,3	2028
20	Cerro Corá - Heitor Penteado	Rua Cerro Corá / Rua Heitor Penteado	5,1	2028
71	Inajar - Rio Branco - Centro	Av. Inajar de Souza (extensão)	2,8	2028
74	Guilherme Cotching	Av. Guilherme Cotching	2,5	2028
70	Guilhermina - São Lucas	Rua Arambaré / Av. Aguiar da Beira / Rua Embiú / viário novo (linha de transmissão)	10,2	2028
23	Paes de Barros	Av. Paes de Barros (extensão do Brás)	3,8	2028
45	Paulista	Av. Dr. Arnaldo / Av. Paulista / Rua Vergueiro / Rua Domingos de Moraes / Av. Jabaquara	11,7	2028
61	Perimetral Marginais	Av. Morvan D. Figueiredo / Av. Otaviano A. de Lima / Av. Nações Unidas / Av. Eng. Billings (e ou	25,2	2028
69	Perimetral Norte	Av. Parada Pinto / Av. Santa Inês / Rua Maria Amália L. Azevedo / Av. Antônio C. Neto	10,9	2028
72	Perimetral Oeste	Est. Do Iguatemi / Est. Do Lageado Velho / Est. Dom João Nery	8,2	2028
47	Raposo Tavares	Rodovia Raposo Tavares / Sapetuba	7,2	2028
40	Ricardo Jafet	Av. Prof. Abraão de Moraes / Av. Dr. Ricardo Jafet	8,0	2028
58	Sapopemba	Av. Sapopemba (entre Pç. Felisberto F. Silva e Av. Jacu Pêssego)	4,4	2028
54	Virginia Ferni	Rua Virginia Ferni	3,0	2028
63	Washington Luiz	Av. Washington Luiz	2,9	2028
66	Yervant Kissajikian	Av. Yervant Kissajikian	4,0	2028
Extensão 2028			112,0	
Extensão TOTAL: 2016 / 2020 / 2024 / 2028			565,3	

CORREDORES

Lista de obras

3ª fase

4ª fase

TERMINAIS DE INTEGRAÇÃO

- Tornar o sistema de transporte coletivo mais atrativo, confortável, seguro e conveniente para os usuários.
- Construção de terminais para o apoio operacional dos corredores de ônibus.

TERMINAIS: IMPLANTAÇÃO



SPTTrans

Terminal Itaquera - ampliação

Plano de Mobilidade/SP 2015 | infraestrutura

Plano de Mobilidade Urbana de São Paulo

Terminais do PlanMob/SP 2015

ID	NOME	POSIÇÃO	EMPRESA	SITUAÇÃO	SUBPREF.	VIA 01*	VIA 02*	ANO
2	Água Espraiada		SPTTrans	obras	SP-PI	Av. Jorn. Roberto Marinho	Av. Chucuri Zaidan	2016
405	Correio	atual	SPTTrans	obras	SP-SE	Pc Pedro Lessa	R. Brigadeiro Tobias	2016
13	Itaim Paulista		SPTTrans	planejado	SP-IT	R. Francisco Vaz Moniz	R. Francisco de Sá Peixoto	2016
515	Itaquera	nova	SPTTrans	obras	SP-IQ	R. Dr. Luiz Aires	Av. Miguel Ignacio Curi	2016
513	Jardim Ângela	nova	SPTTrans	planejado	SP-MB	Est. do M'Boi Mirim	R. Agamenon Pereira da Silva	2016
514	Parelheiros	nova	SPTTrans	planejado	SP-PA	Av. Sadamu Inoue	Rodoanel Mário Covas	2016
411	Vila Prudente	nova	Metrô	obras	SP-VP	R. Ibitirama	Av. P. Luiz Ignácio de Anhaia Mello	2016
07 TERMINAIS								
519	Anhanguera		SPTTrans	planejado	SP-PR	R. Leopoldo de Passos Lima	R. Virginia Castiglioni	2020
517	Baronesa		SPTTrans	planejado	SP-MB	Est. do M'Boi Mirim	R. Funcionarios Publicos	2020
510	Concórdia		SPTTrans	planejado	SP-MO	R. do Gasômetro	R. Cel Francisco Amaro	2020
95	Henrique Chamma**		SPTTrans	planejado	SP-PI	Av. Henrique Chamma	R. Prof Geraldo Ataliba	2020
516	Jardim Aeroporto		SPTTrans	planejado	SP-SA	Av. Roberto Marinho	Av. Washington Luiz	2020
406	Jardim Eliana		SPTTrans	planejado	SP-CS	Av. Dona Belmira Marin	Est. Canal da Cocaia	2020
504	Jardim Miriam		SPTTrans	planejado	SP-AD	Av. Cupece	Av. Leopoldo Lugones	2020
511	Mandaquí		SPTTrans	planejado	SP-ST	Av. Eng Caetano Alvares	R. Voluntários da Pátria	2020
29	Monte Belo		SPTTrans	planejado	SP-BT	Av. Escola Politecnica	Rod Raposo Tavares	2020
22	Pedreira		SPTTrans	planejado	SP-AD	Est. do Alvarenga	R. Dr. Sá Pires	2020
24	Perus		SPTTrans	planejado	SP-PR	Jd Dep. Ulysses Guimaraes	Tv Cambaritiba	2020
404	Praça José Antunes	atual	SPTTrans	planejado	SP-LA	R. Barão de Jundiá	R. Nossa Senhora da Lapa	2020
520	Santana	nova	SPTTrans	planejado	SP-ST	Av. Cruzeiro do Sul	R. Darzan	2020
410	São Mateus	nova	SPTTrans	planejado	SP-SM	Av. Sapopemba	Pc Felisberto F. da Silva	2020
522	Senador Queiróz		SPTTrans	planejado	SP-SE	Av. Senador Queiróz	R. Dom Francisco de Souza	2020
518	Varginha	nova	SPTTrans	planejado	SP-PA	Av. Paulo Guilguer	Via da CPTM	2020
6	Brasilândia		Metrô	planejado	SP-FO	Est. do Sabao	R. Domingos F. Lisboa	2020
60	Bresser	atual	Metrô	planejado	SP-MO	Ac Rua Bresser	R. do Hipodromo	2020
524	João Paulo I		Metrô	planejado	SP-FO	R. Miguel Conejo	R. Baião Parente	2020
72	São Paulo - Morumbi		Metrô	planejado	SP-BT	Av. Prf. Francisco Morato	Av. Jorge Joao Saad	2020
419	Tamanduateí		Metrô	planejado	SP-VP	R. Aida	Av. Presidente Wilson	2020
525	Vila Cardoso		Metrô	planejado	SP-FO	Est. do Sabão	R. Michihisa Mrata	2020
42	Vila Sônia		Metrô	planejado	SP-BT	Av. Prf. Francisco Morato	R. Heitor dos Prazeres	2020
23 TERMINAIS								
521	Bartira		SPTTrans	planejado	SP-IT	Estr Dom João Neri	Linha de Transmissão Eletropaulo	2024
512	Cidade Líder		SPTTrans	planejado	SP-IQ	Av. Principal	R. Francesco Melzi	2024
523	Glicério		SPTTrans	planejado	SP-SE	R. do Glicério	R. Dr. Lund	2024
35	Ponte Rasa		SPTTrans	planejado	SP-PE	Av. Governador Carvalho Pinto	Av. São Miguel	2024
0	Taipas		SPTTrans	planejado	SP-PJ	Av. Dep. Cantídio Sampaio	Av. Raimundo Pereira de Magalhães	2024
37	Vila Mara		SPTTrans	planejado	SP-MP	Av. Mal Tito	R. Padre Diogo	2024
38	Vila Maria		SPTTrans	planejado	SP-MG	R. Curuçá	R. Guaranesia	2024
526	Água Rasa		Metrô	planejado	SP-MO	Av. Sapopemba	Av. Aduora Rio Claro	2024
530	Paulo Freire		Metrô	planejado	SP-MG	Av. Morvan Dias de Figueiredo	Av. Educador Paulo Freire	2024
507	Tiquatira		Metrô	planejado	SP-PE	Av. Gabriela Mistral	R. Mário de Castro	2024
527	Vila Formosa		Metrô	planejado	SP-AF	Av. Dr. Eduardo Cotching	R. Tauandê	2024
11 TERMINAIS								

TOTAL: 41 TERMINAIS 2016 / 2020 / 2024

TERMINAIS

Lista de obras

1ª fase - 07

2ª fase - 23

3ª fase - 11

FAIXA EXCLUSIVA: MODELO

DEFINIDO COMO PADRÃO CET



SINALIZAÇÃO
VERTICAL



FAIXA
SEGREGADORA

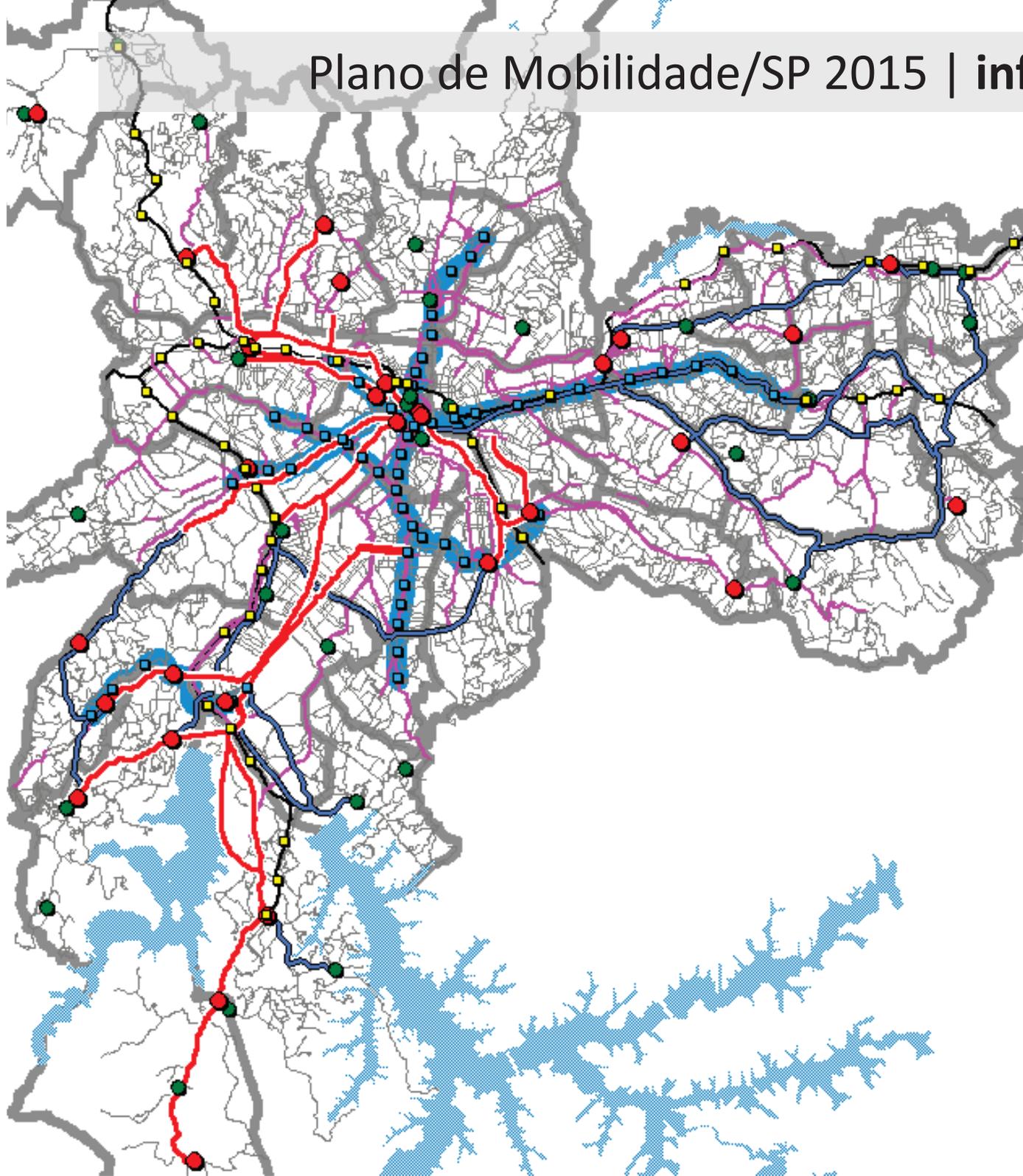
FAIXA EXCLUSIVA: IMPLANTAÇÃO



Av. 23 de Maio - nova faixa

INFRAESTRUTURA

Faixas exclusivas



SPTrans - ônibus urbanos

- corredores existentes
- faixa exclusiva
- terminais existentes
- terminais planejados

Corredores PlanMob/SP

Ano meta

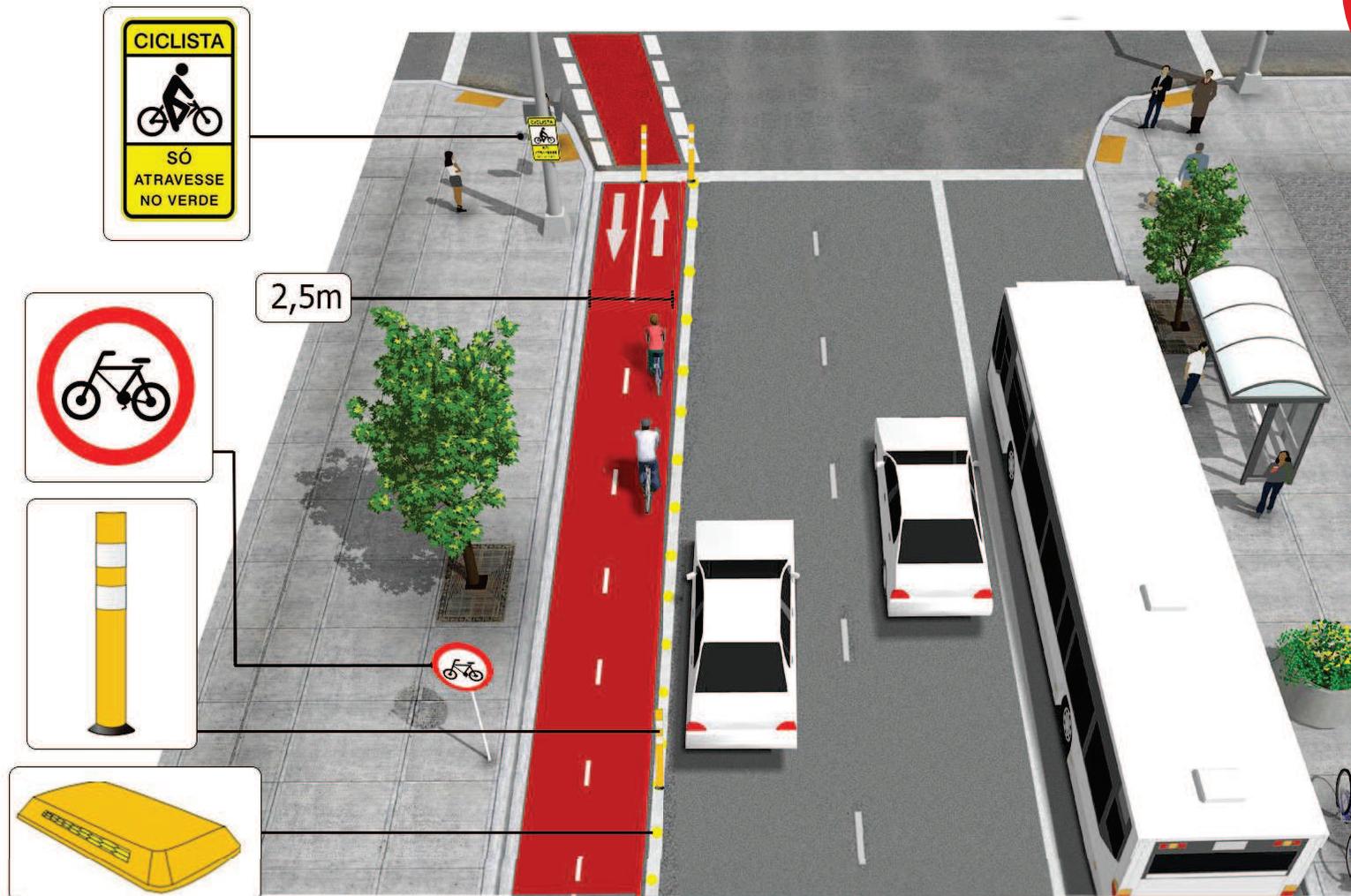
- 2016
- 2020
- 2024
- 2028

Rede de transporte sobre trilhos

- estação do Metrô
- rede do Metrô
- estação da CPTM
- rede da CPTM

CICLOFAIXA: MODELO

DEFINIDO COMO PADRÃO CET



CICLOFAIXA: IMPLANTAÇÃO



Av. São João - nova ciclofaixa

Plano de Mobilidade/SP 2015 | diagnóstico

- Volume de ônibus
- dia útil (hpm)

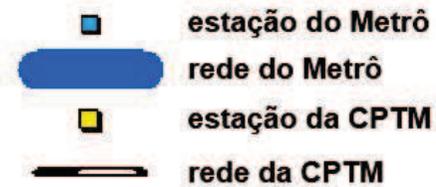
SPTrans - ônibus urbanos

● terminais existentes

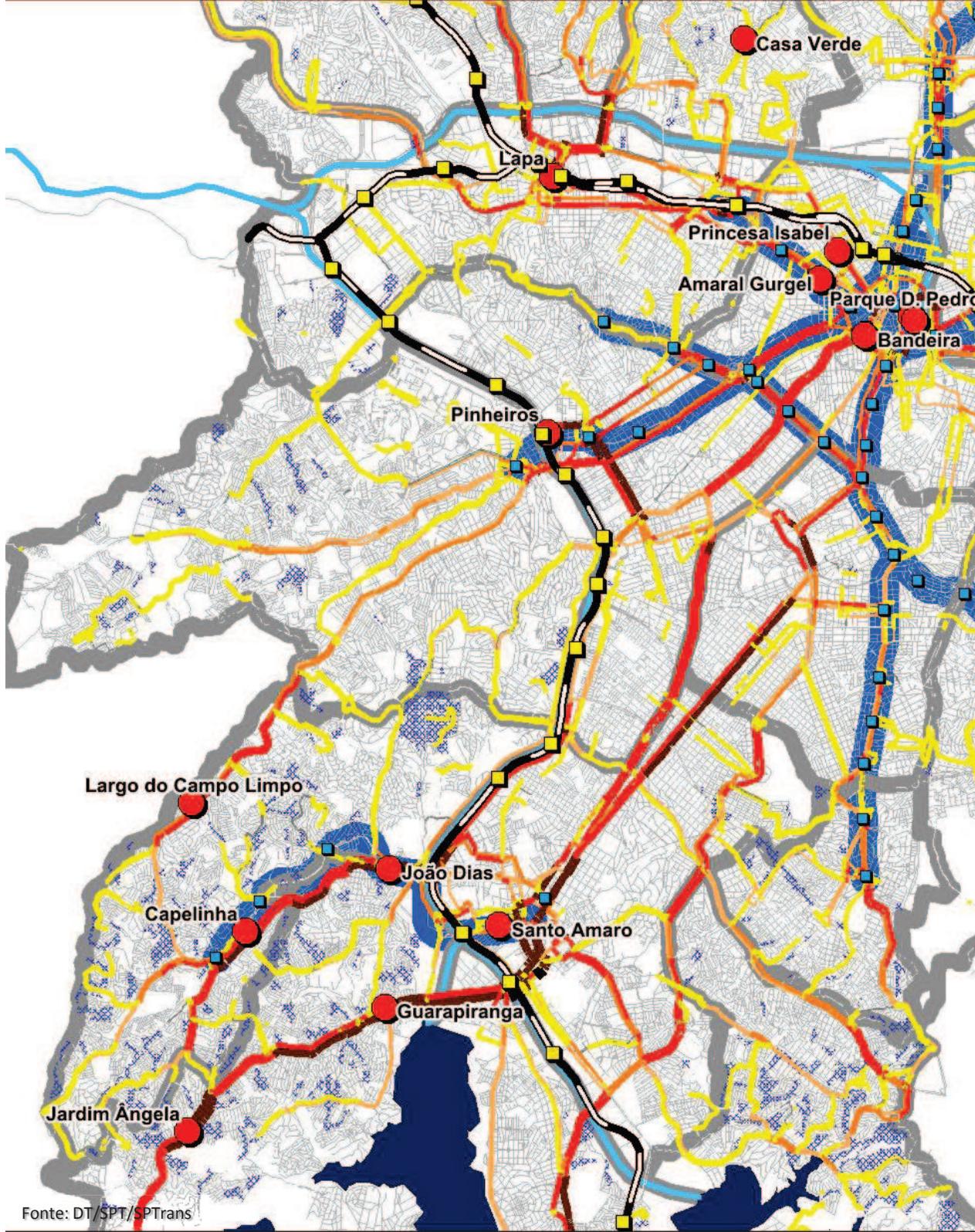
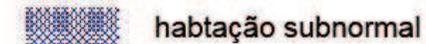
Volume ônibus - sistema atual



Rede de transporte sobre trilhos

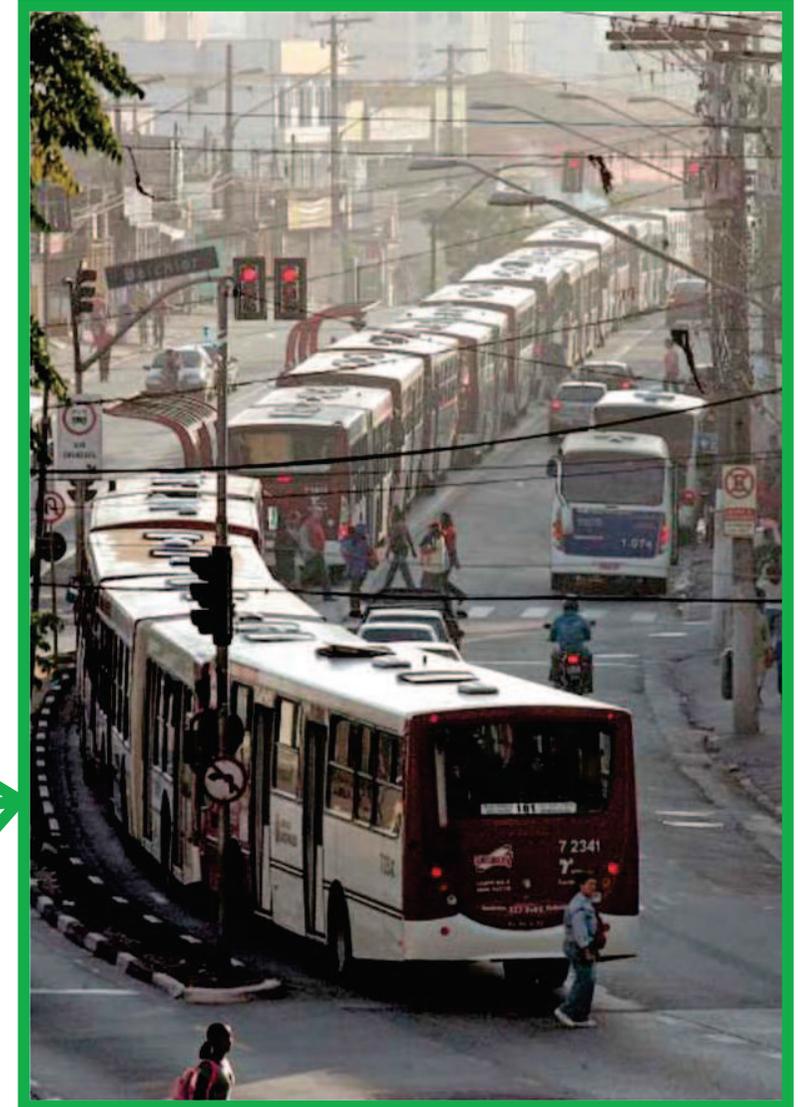
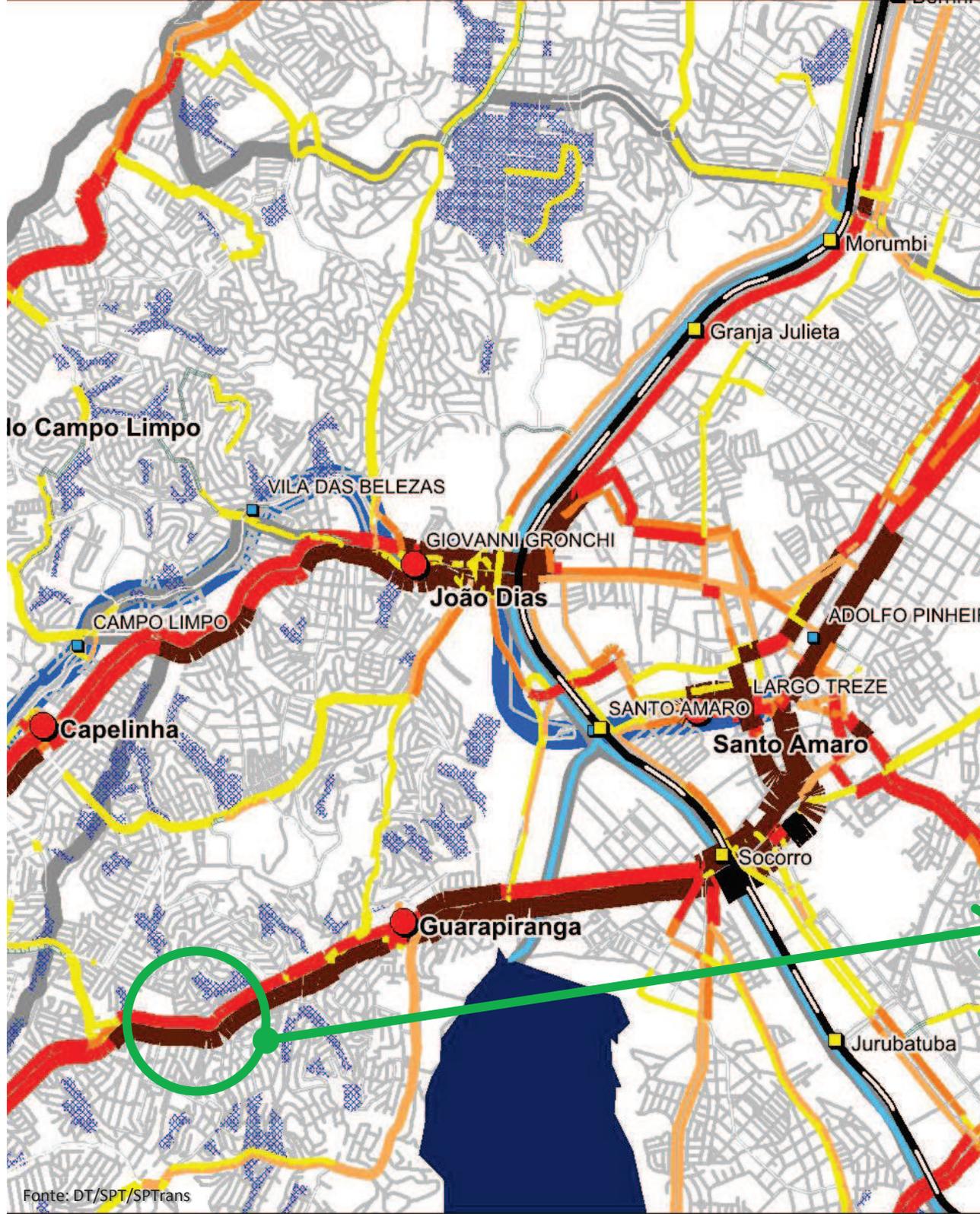


Áreas de Interesse



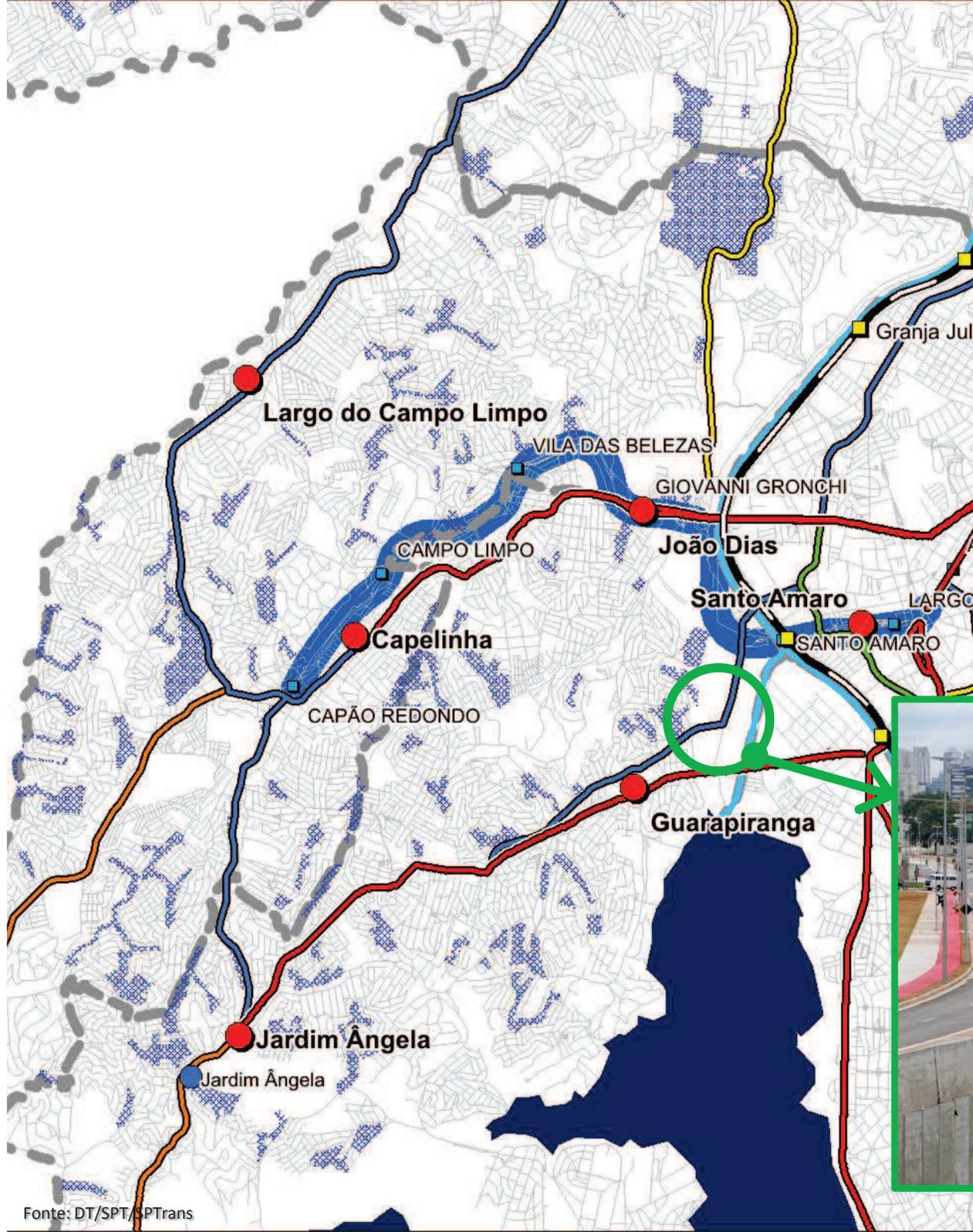
Plano de Mobilidade/SP 2015 | diagnóstico

- **Corredor M'Boi Mirim**
 - Saturação do corredor



Avenida M'Boi Mirim (Jardim Ângela)

Plano de Mobilidade/SP 2015 | diretrizes



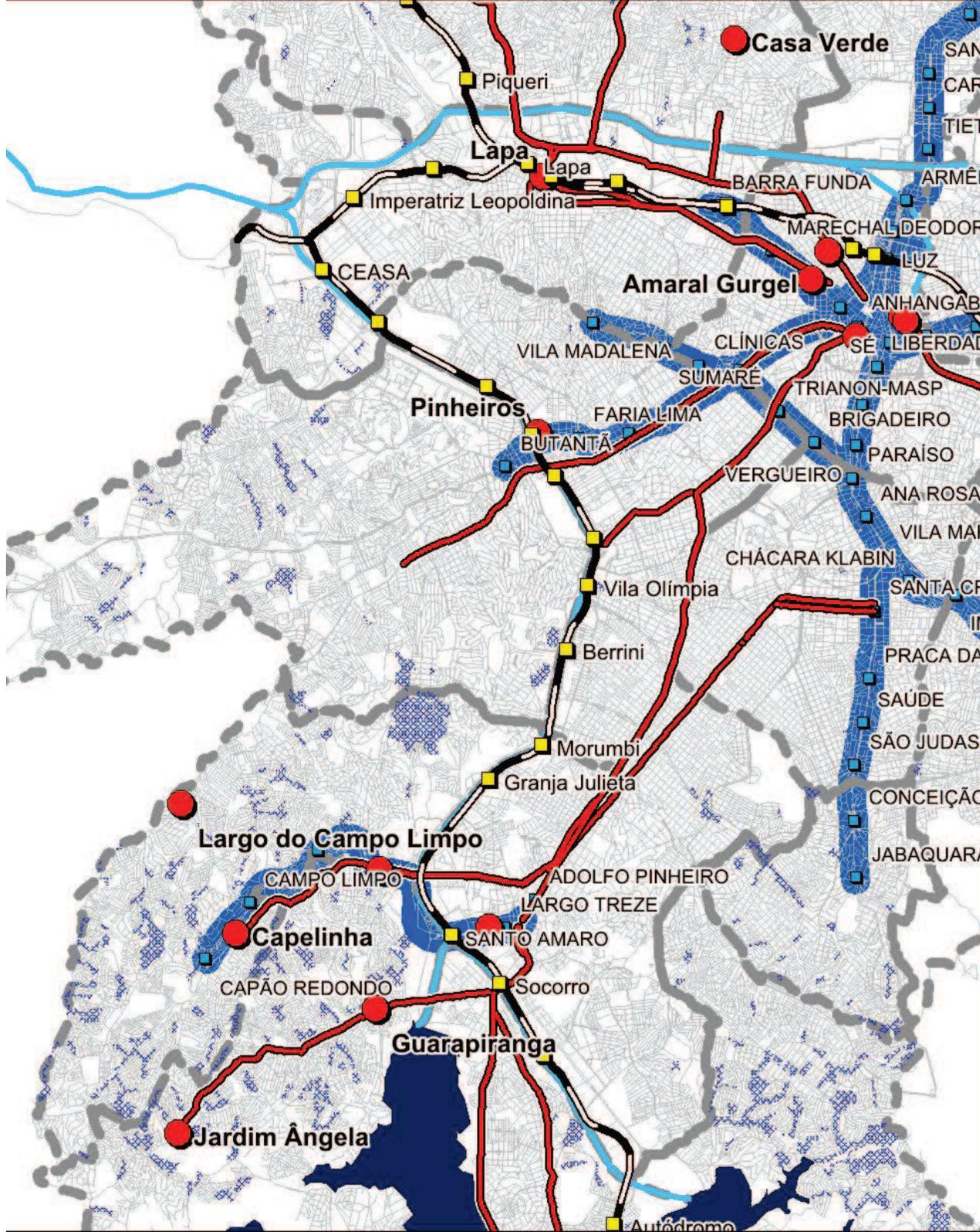
Terminal Capelinha



Ponte Baixa

Plano de Mobilidade/SP 2015 | diretrizes

- Corredores existentes
- Rede (2015)



SPTrans - ônibus urbanos



terminais existentes



corredores existentes

Rede de transporte sobre trilhos



estação do Metrô



rede do Metrô



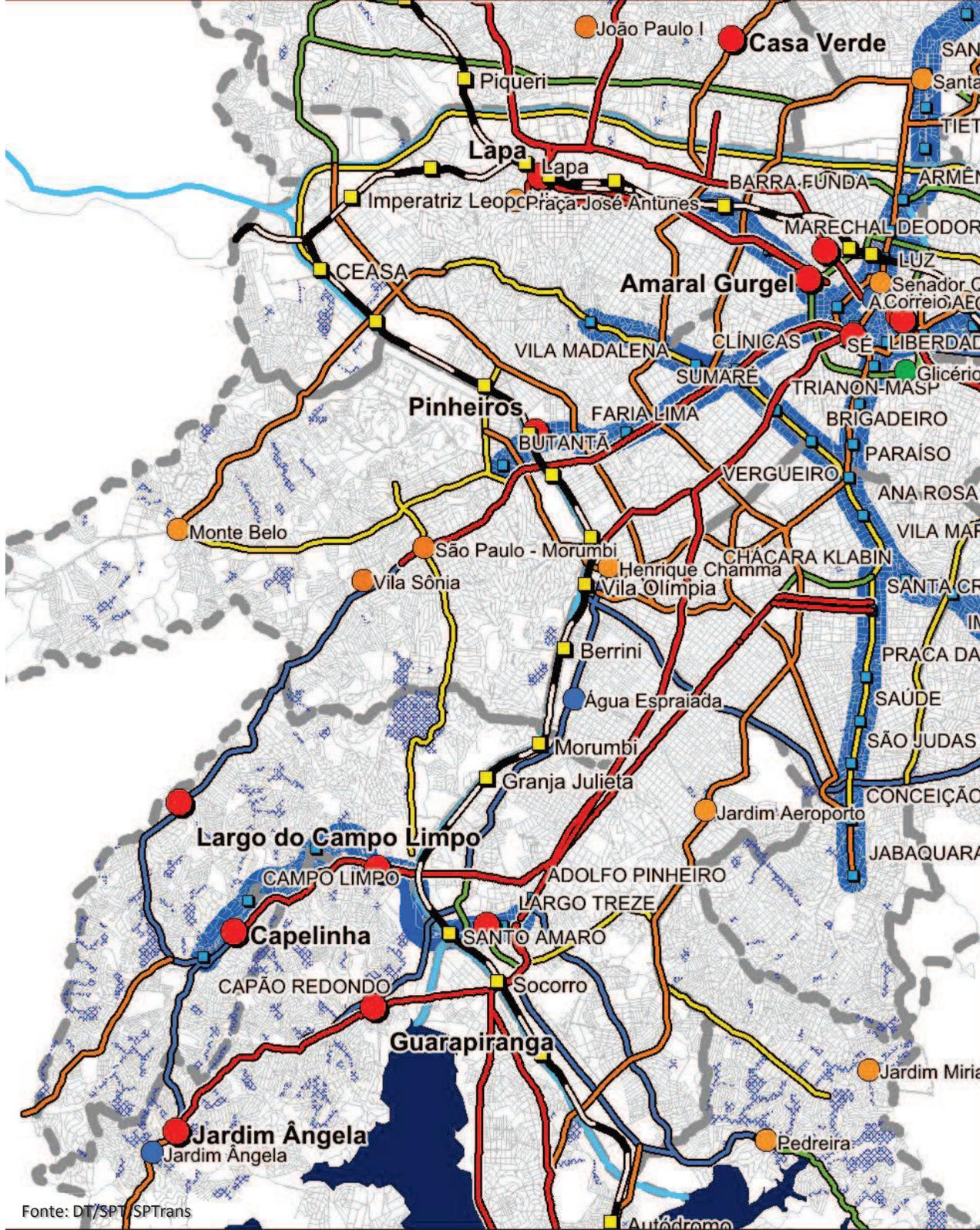
estação da CPTM



rede da CPTM

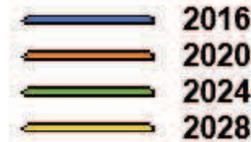
Plano de Mobilidade/SP 2015 | diretrizes

- Corredores planejados
- Rede proposta (2016 - 2030)



PlanMob/SP 2015

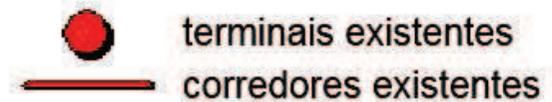
ano meta - corredores ônibus



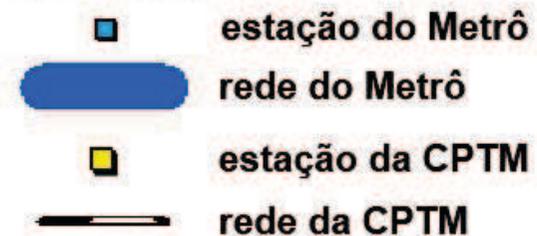
Ano meta - terminais ônibus



SPTrans - ônibus urbanos

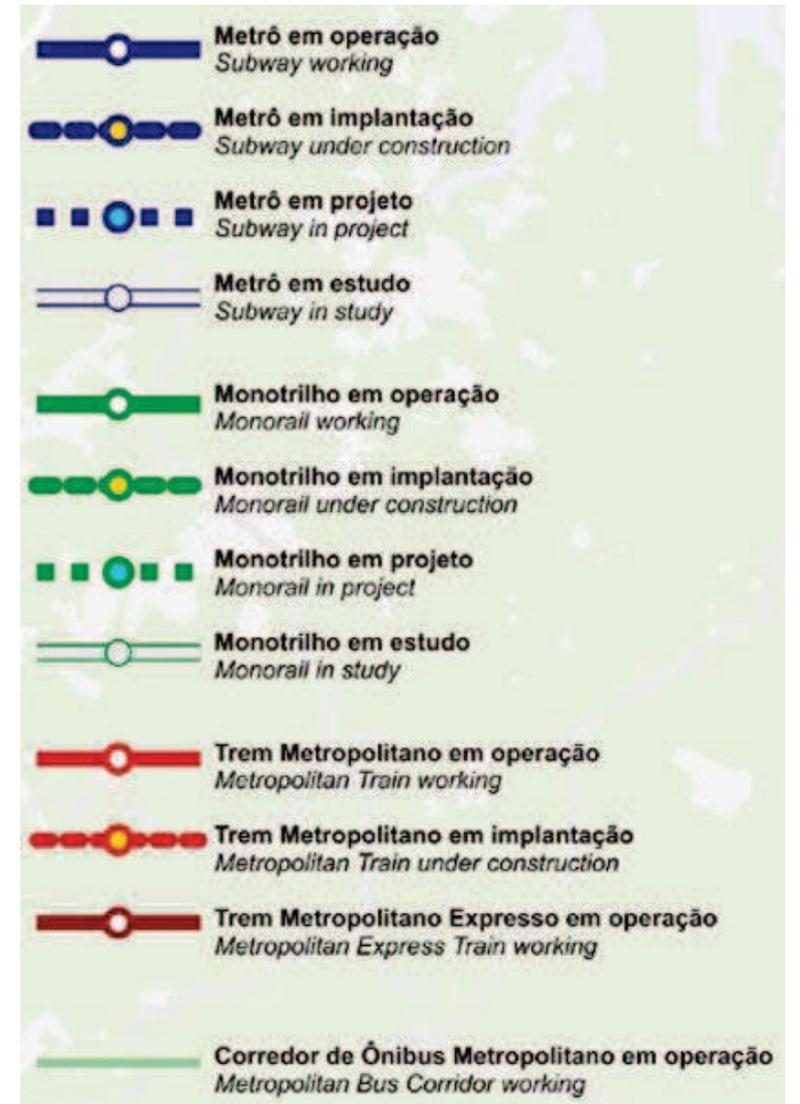
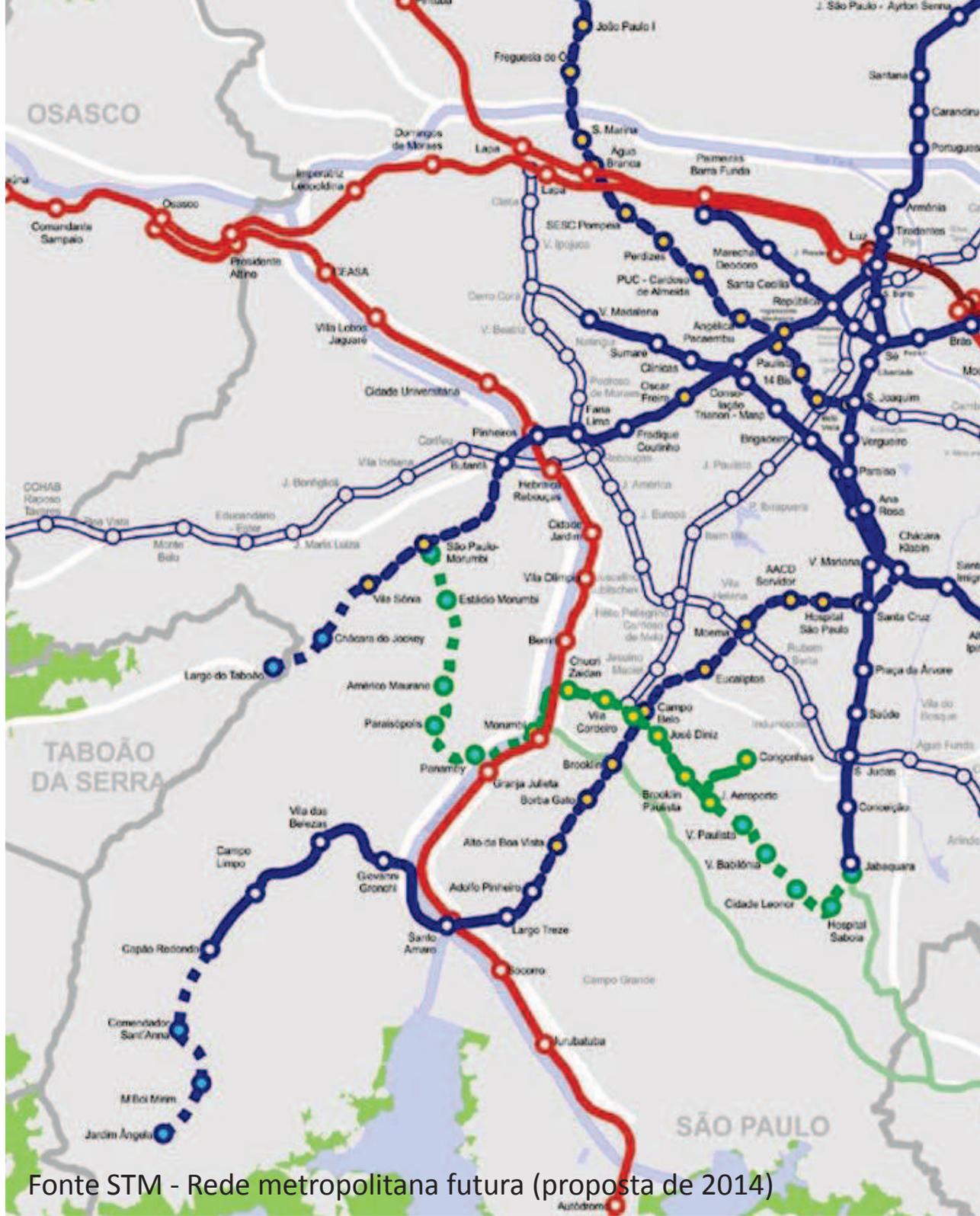


Rede de transporte sobre trilhos



Plano de Mobilidade/SP 2015 | diretrizes

- Rede de alta capacidade
- CPTM e Metrô



Fonte STM - Rede metropolitana futura (proposta de 2014)



PREFEITURA DE SÃO PAULO

TRANSPORTES

CET - SPTrans

Elementos para elaboração do
Plano Metropolitano de Desenvolvimento Integrado

<http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/transportes/planmob/>



PlanMob

São Paulo Transporte S/A

tacito.silveira@sptrans.com.br

Maio 2016