

# Terminais de ônibus

Critérios adotados pela  
SPTrans para implantação

Gerência de Planejamento Estrutural

São Paulo

Agosto de 2024



**CIDADE DE  
SÃO PAULO**

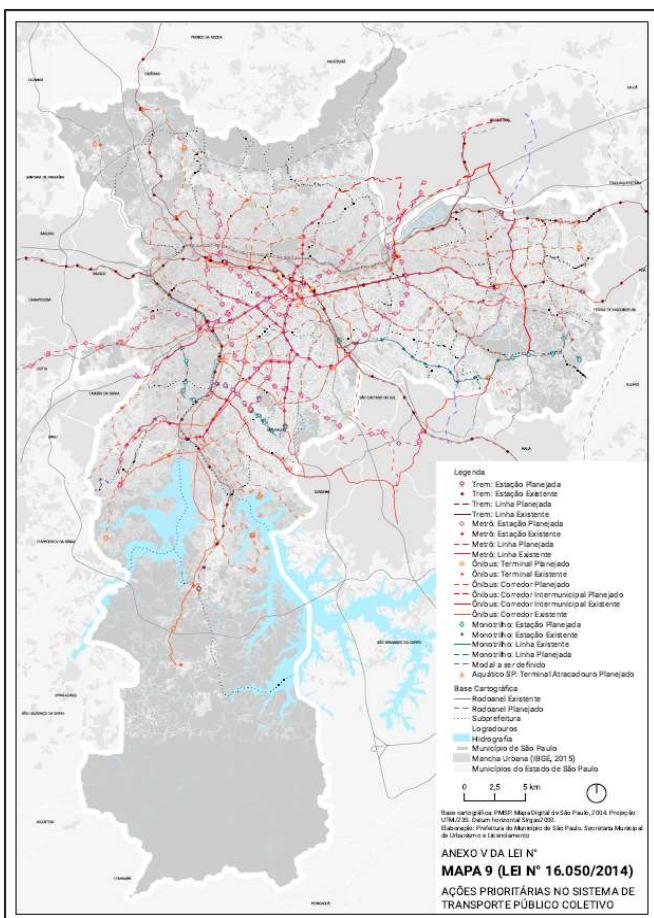




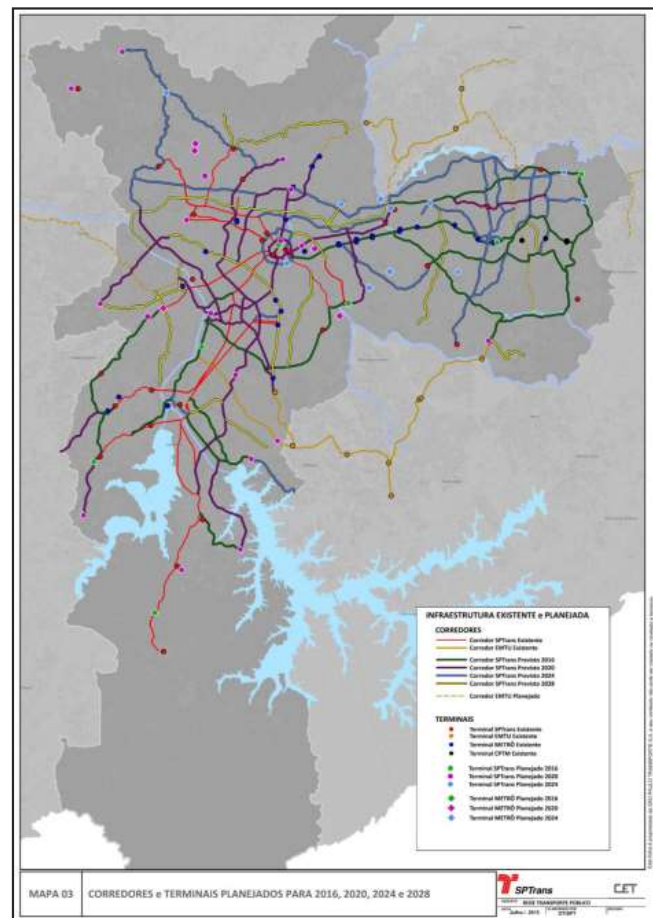
# Terminais de ônibus

## Diretrizes para o planejamento de infraestruturas de transporte

**PDE 2014 / Revisão 2023**  
Plano Diretor Estratégico de SP



**PlanMob 2015**  
Plano de Mobilidade do Município de SP



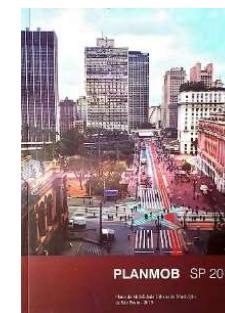
**Plano Diretor Estratégico - PDE 2014**  
(Lei Municipal 16.050/2014)

Estabelece as diretrizes para orientar o crescimento da Cidade, em conformidade com a legislação federal e com a Lei Orgânica do Município de São Paulo.

Em 2023 foi realizada uma revisão intermediária, promulgada pela Lei Municipal nº 17.975, de 8 de julho de 2023.

**Plano de Mobilidade - PlanMob/SP 2015**  
(Decreto Municipal nº 56.834/2016)

É o instrumento de planejamento e gestão do Sistema Municipal de Mobilidade Urbana, ou seja, dos meios e da infraestrutura de transporte de bens e pessoas no município



# Terminais de ônibus

## Diretrizes para o planejamento de infraestruturas de transporte

### Conceitos de terminais de integração

O sistema integrado do transporte por ônibus inclui os terminais existentes e outros que ainda deverão ser implantados.

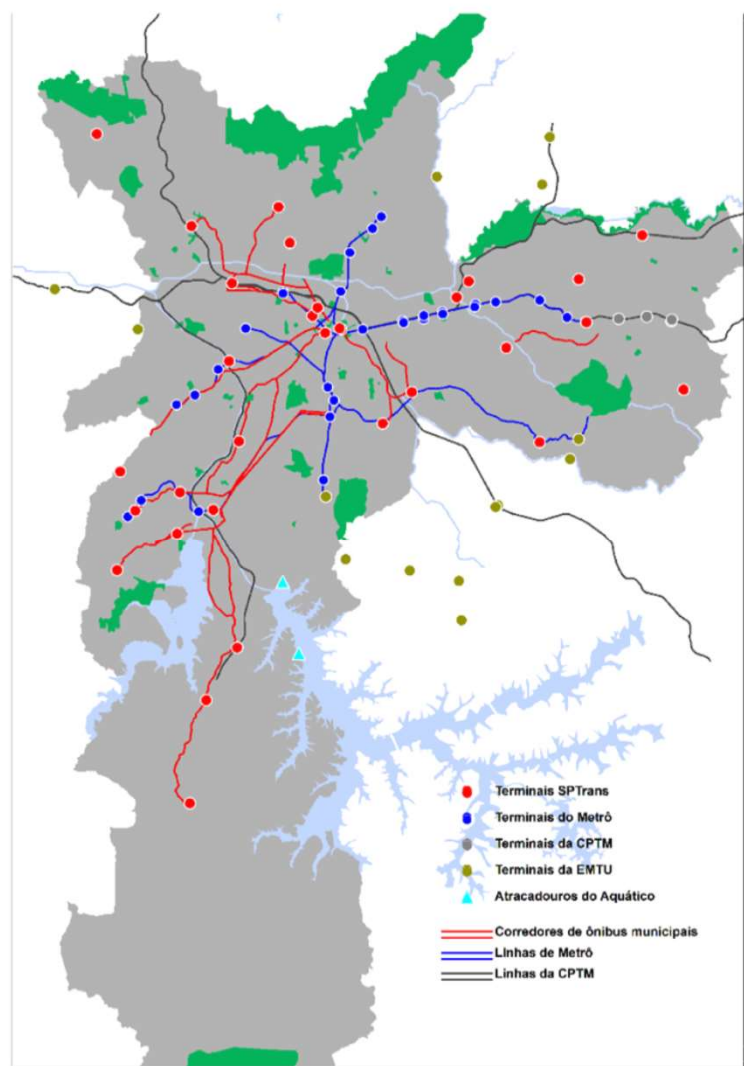
Para assegurar a integração física entre as linhas de transporte está previsto na cidade um conjunto de terminais de ônibus.

Os terminais são dotados de plataformas para embarque/desembarque, área de regulação operacional, salas de apoio operacional, salas de controle e monitoramento, refeitório, sanitários, bicicletário, entre outros.



# Terminais de ônibus

## Infraestruturas de transporte em São Paulo

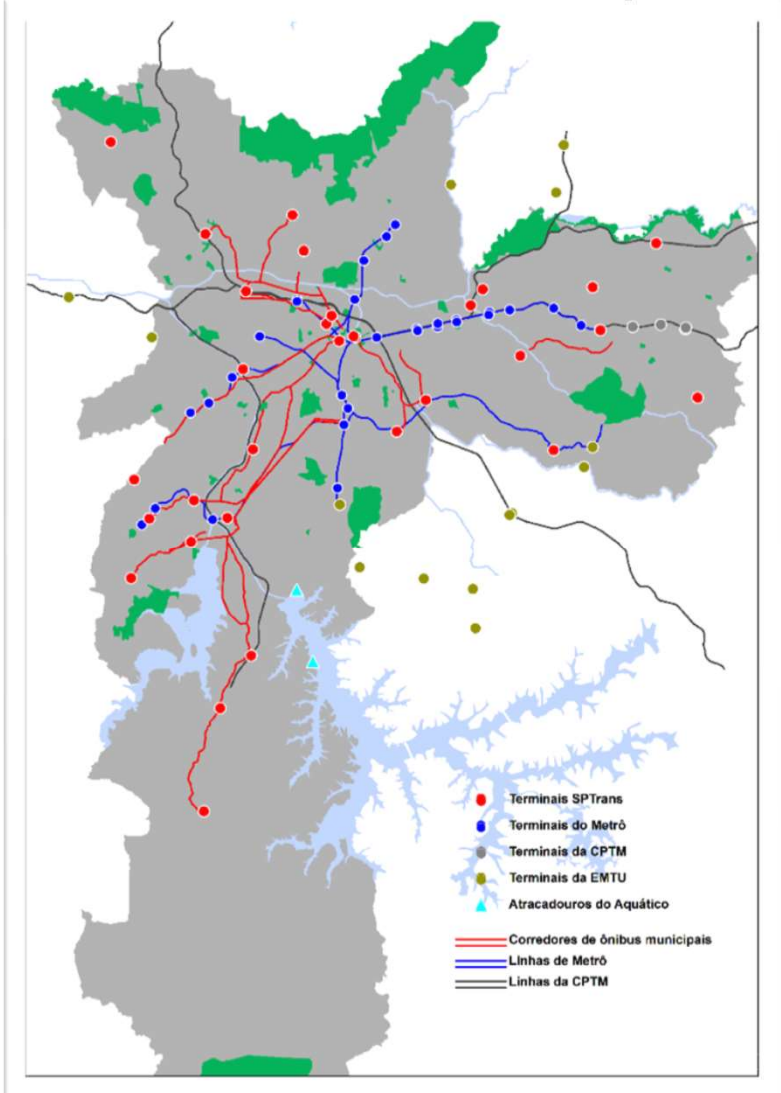


### 31 Terminais Municipais - SPTrans Existentes

A. E. Carvalho
Água Espraiada
Amaral Gurgel
Aricanduva
Bandeira
Campo Limpo
Capelinha
Casa Verde
Cidade Tiradentes
Grajaú
Guarapiranga
Itaquera II
Jardim Ângela
Jardim Britânia
João Dias
Lapa
Mercado
Parelheiros
Pq. D. Pedro II
Penha
Pinheiros
Pirituba
Princesa Isabel
Sacomã
Santo Amaro
São Miguel
Sapopemba
Varginha
Vila Carrão
Vila Nova Cachoeirinha
Vila Prudente

# Terminais de ônibus

## Infraestruturas de transporte em São Paulo



**36 Terminais Metropolitanos - GESP**

30 do Metrô

4 da CPTM

2 da EMTU

### METRÔ

Ana Rosa
Armênia
Artur Alvim
Barra Funda Norte
Barra Funda Sul
Belém N.
Belém S.
Brás
Butantã
Campo Limpo
Capão Redondo
Carrão Norte
Carrão Sul
Conceição
Guido Caloi
Itaquera
Morumbi
Parada Inglesa
Patriarca
Penha Norte
Penha Sul
Santa Cruz
Santana
Tatuapé Norte
Tatuapé Sul
Tucuruvi
Vila Madalena
Vila Mariana
Vila Matilde
Vila Sônia

### CPTM

Dom Bosco
Guaianases Norte
Guaianases Sul
José Bonifácio

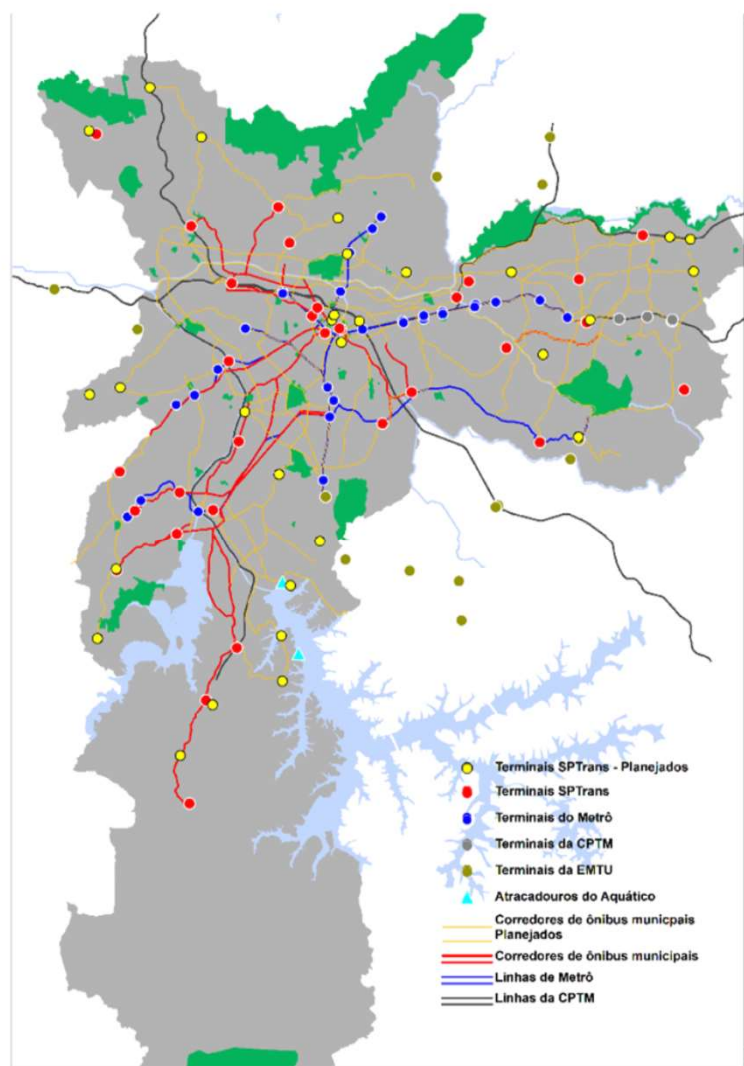
### EMTU

Jabaquara
São Mateus



# Terminais de ônibus

## Infraestruturas de transporte em São Paulo



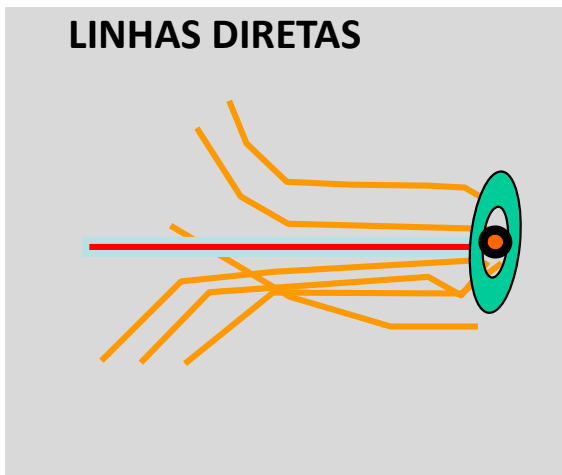
### 29 Terminais Municipais - SPTrans Planejados

Anhanguera
Bandeirantes
Baronesa
Bartira
Cidade Líder
Cocaia
Concórdia
Correio
Estação Varginha
Glicério
Itaim Paulista
Itaquera (novo)
Jardim Aeroporto
Jardim Ângela (novo)
Jardim Eliana
Jardim Miriam
Mandaqui
Monte Belo
Parelheiros (novo)
Pedreira
Perus
Ponte Rasa
Reserva Raposo
Santana novo
São Mateus (novo)
Senador Queiróz
Taipas
Vila Mara
Vila Maria

# Terminais de ônibus

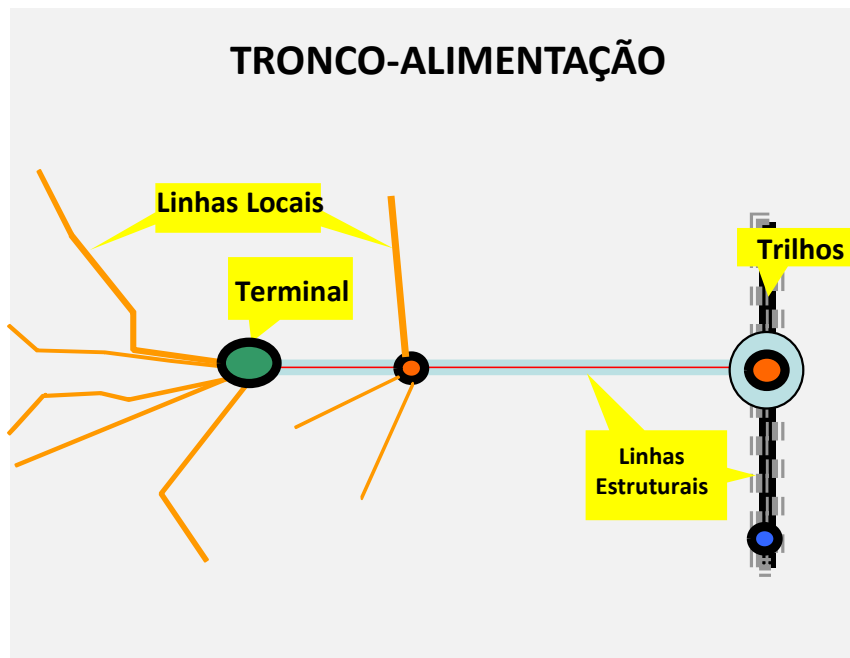
## Histórico da organização do transporte por ônibus em São Paulo

### LINHAS DIRETAS



Linhas diretas dos bairros com trajetos longos e sinuosos, principalmente para o centro, subcentros e estações do sistema metroferroviário.

### TRONCO-ALIMENTAÇÃO



Terminais possibilitaram a transferência entre linhas de ônibus com pagamento de uma única tarifa, oferecendo mais opções de destinos.

O Bilhete Único permitiu as transferências gratuitas entre linhas, em qualquer ponto de contato, que antes só ocorriam dentro dos terminais, expandindo o conceito de integração.

Todavia, nos locais onde há grande concentração de demanda, **principalmente de transferências**, os terminais de integração **continuam** a ser extremamente necessários e de grande importância.

# Terminais de ônibus

## Funcionalidade

- organizar e estruturar o transporte
- abrigar volumes concentrados de transferências
- oferecer maior possibilidade de destinos
- acomodar pontos iniciais e finais de linhas
- retirar pontos finais de linhas das vias públicas
- mais conforto e segurança para os usuários





# Terminais de ônibus

## Funcionalidade



*Terminal Grajaú e Estação Grajaú*

- integração com o transporte metropolitano (linhas intermunicipais e transporte metroferroviário)



*Terminal João Dias*

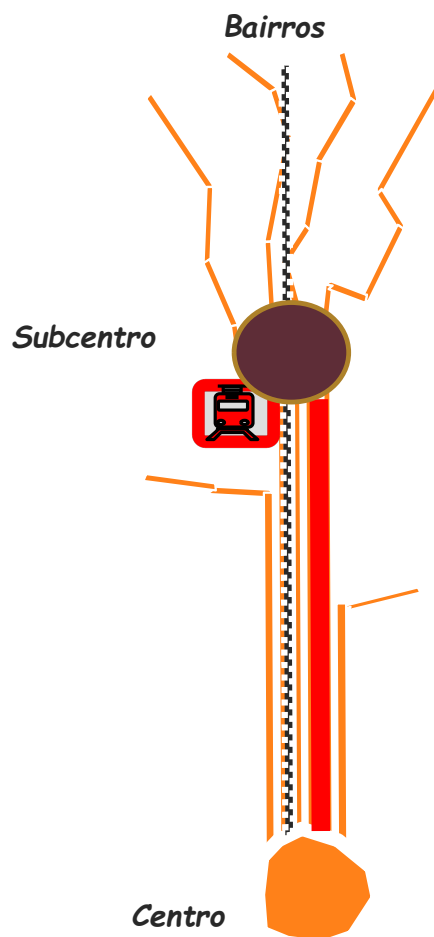
- integração com o transporte ativo (bicicletários)



*Terminal Campo Limpo*

# Terminais de ônibus

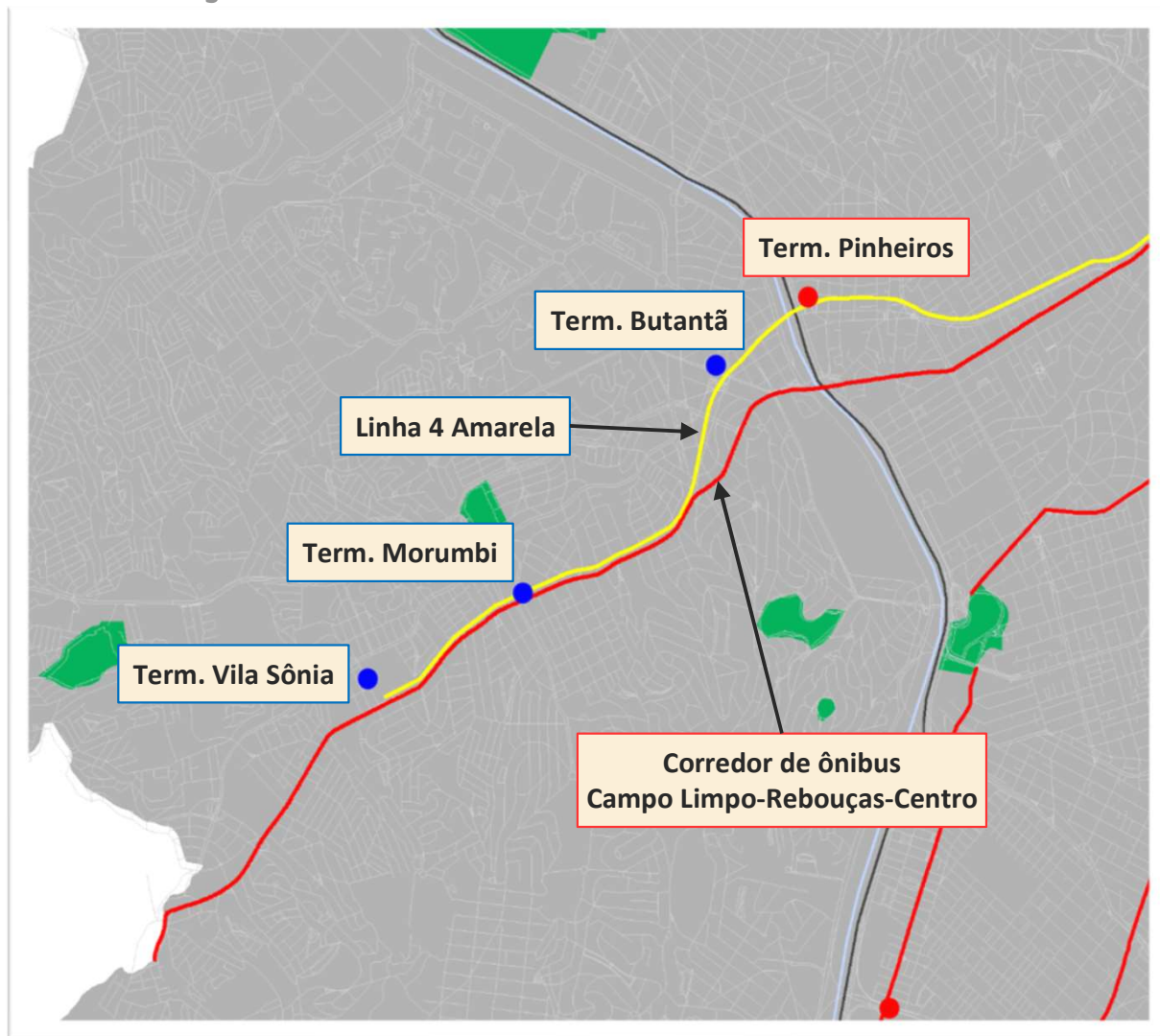
## Localização e acessibilidade



- onde o viário favorece o encontro de linhas
- com acesso ao viário principal
- junto a subcentros de comércio e serviços
- conexão com corredores exclusivos
- junto a estações do sistema metroferroviário

# Terminais de ônibus

## Localização e acessibilidade



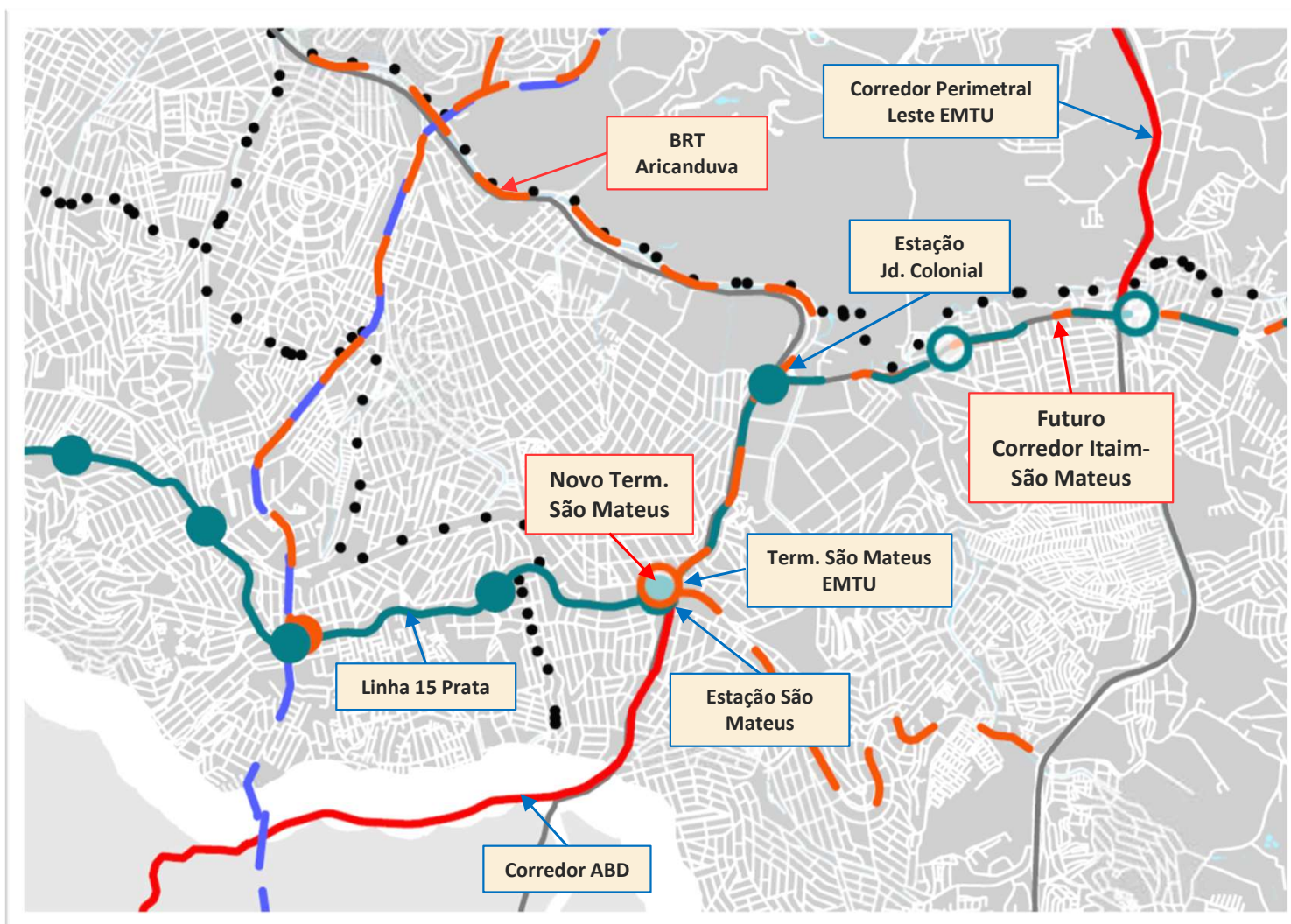
### Exemplo atual

Terminais de ônibus junto a corredor de ônibus e estações do metrô e trem.



# Terminais de ônibus

## Localização e acessibilidade



Exemplo futuro

**NOVO TERMINAL SÃO MATEUS**

junto a corredores de ônibus e estações do metrô

# Terminais de ônibus

## Localização e acessibilidade



**Exemplo futuro**

**NOVO TERMINAL SÃO MATEUS**

junto a corredores de ônibus e estações do metrô



# Terminais de ônibus

## Localização e acessibilidade



### Exemplo futuro

### NOVO TERMINAL SÃO MATEUS

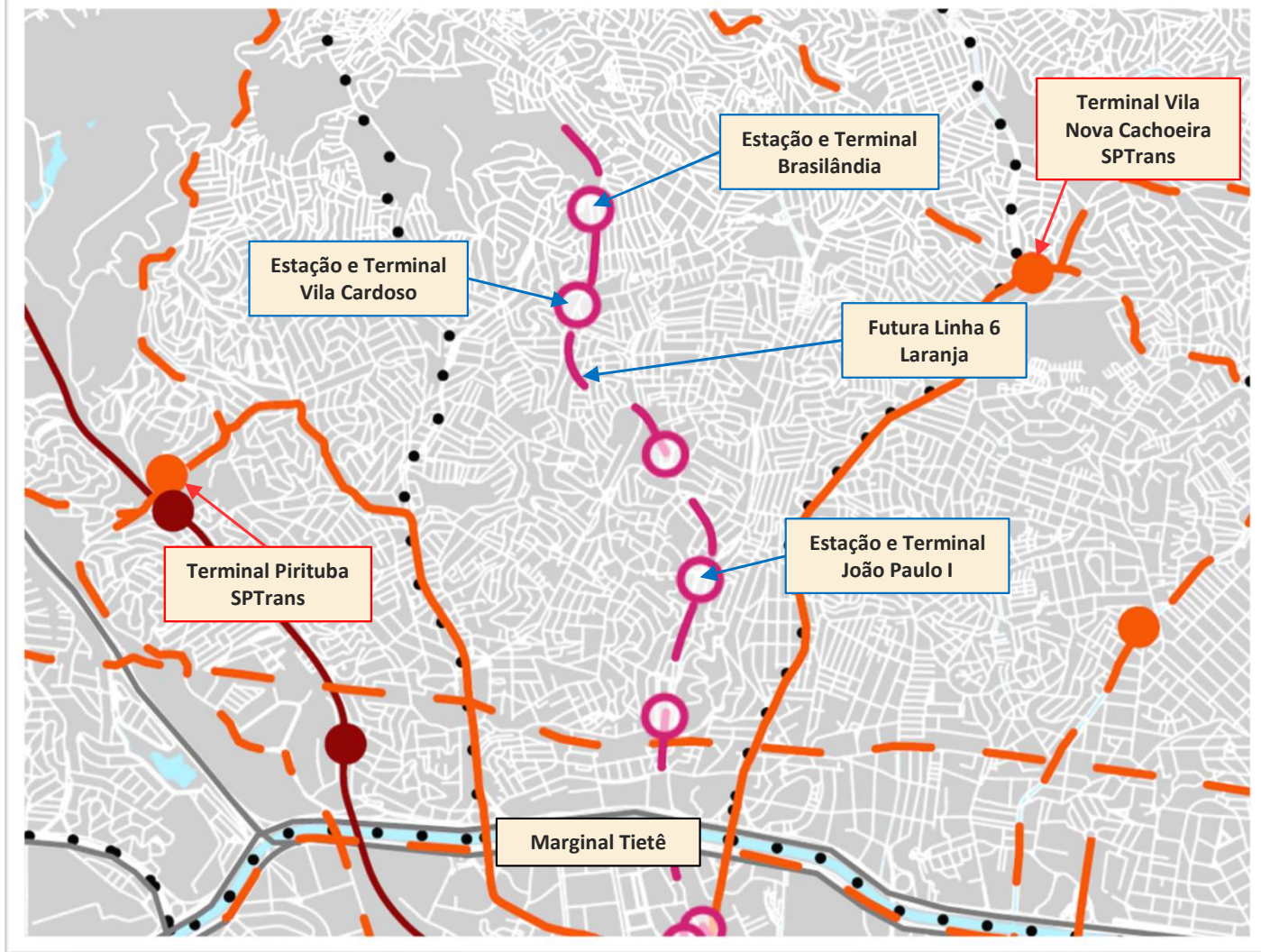
junto a corredores de ônibus e estações do metrô

- organizar e estruturar o transporte
- abrigar volumes concentrados de transferências
- oferecer maior possibilidade de destinos
- acomodar pontos iniciais e finais de linhas
- retirar pontos finais de linhas das vias públicas
- mais conforto e segurança para os usuários



# Terminais de ônibus

## Localização e acessibilidade



### Exemplo futuro

**TERMINAIS BRASILÂNDIA,  
VILA CARDOSO E JOÃO PAULO**

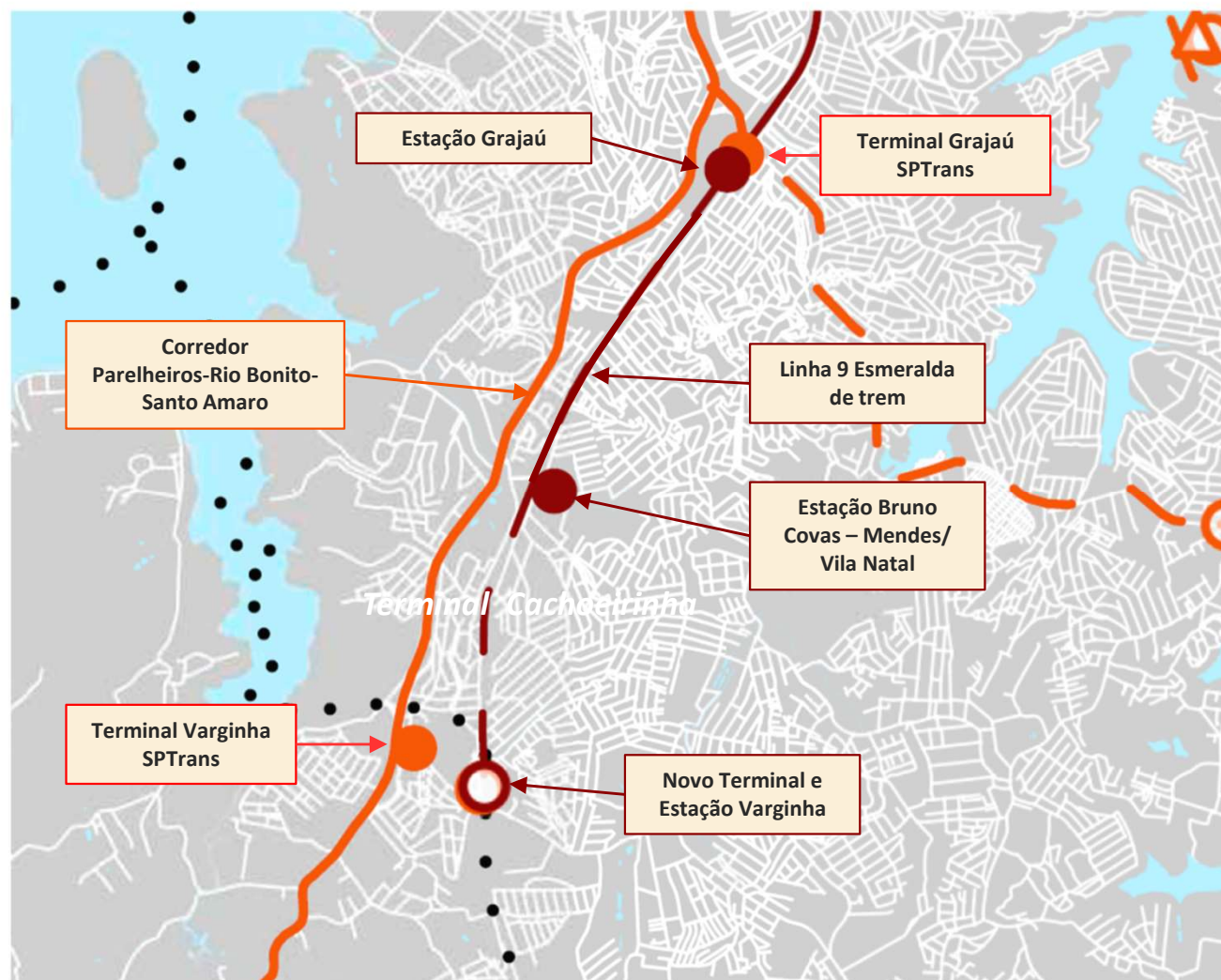
junto a estações do metrô, na  
Linha 6 Laranja



Fonte: Google

# Terminais de ônibus

## Localização e acessibilidade



Exemplo futuro

**TERMINAL ESTAÇÃO VARGINHA**

junto a estação de trem, na  
extensão da Linha 9 Esmeralda



Fonte: Diário do Transporte

# Terminais de ônibus

## Características

- terminais periféricos, de subcentros e centrais
- tipos de linhas e de veículos
- proporção de berços à esquerda e à direita
- necessidade de área de regulação operacional “mangueira”
- necessidade de área de desembarque
- necessidade de pagamento desembarcado para linhas com maior demanda (pré-embarque)



# Terminais de ônibus

## Características



- Terminais Periféricos



- Terminais de Subcentro



- Terminais Centrais

# Terminais de ônibus

## Características



Fonte: G1.com

- necessidade de pagamento desembarcado para linhas com maior demanda (pré-embarque)

- tipos de linhas e de veículos
- proporção de berços à esquerda e à direita



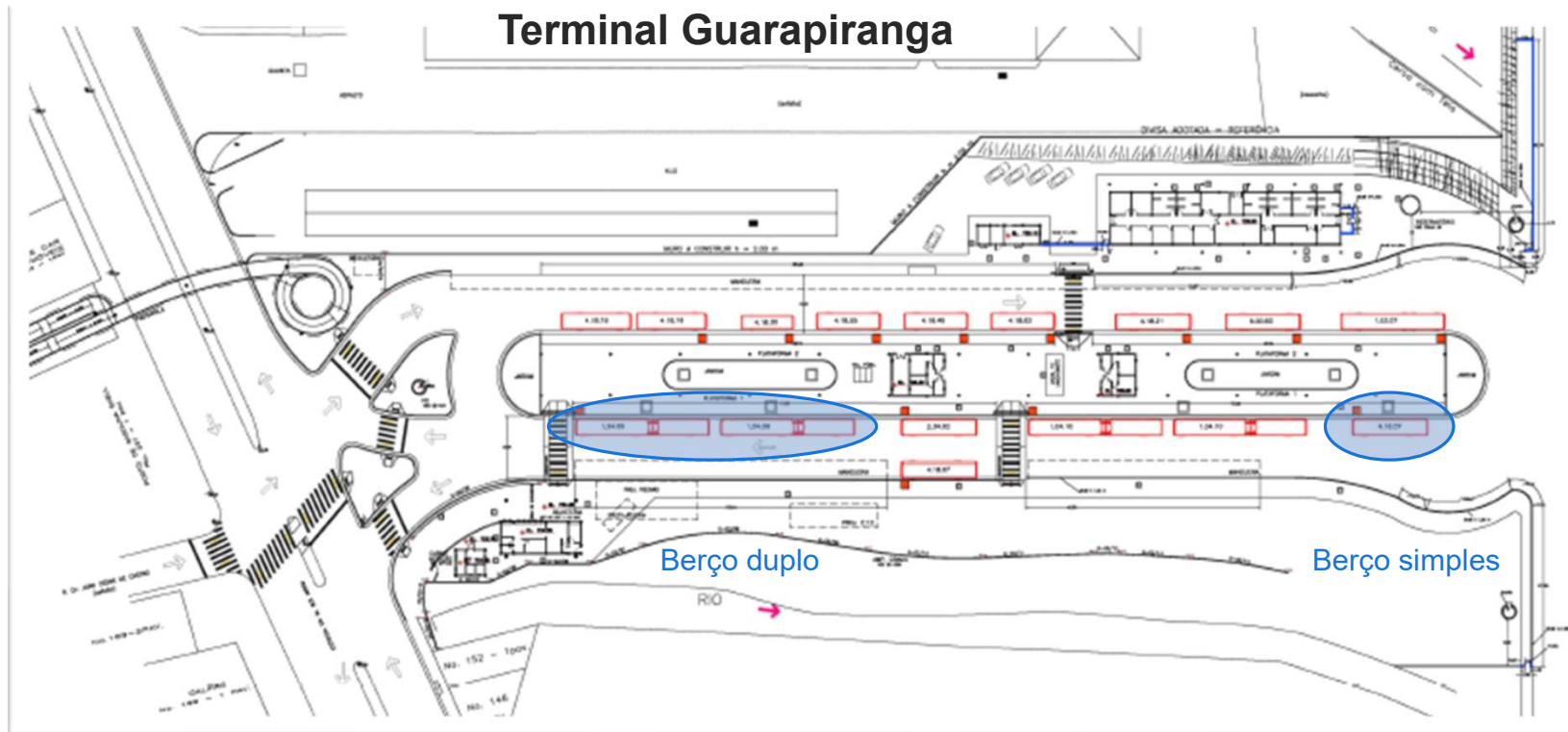
Fonte: Diário do Transporte



# Terminais de ônibus

## Dimensionamento da extensão de plataformas

Quantidade e extensão de berços para cada linha: frequência (ôn/h), tipo e comprimento dos veículos, distâncias para manobras





Ricardo Nunes  
**PREFEITO DE SÃO PAULO**



Celso Gonçalves Barbosa  
**SECRETÁRIO DE MOBILIDADE E TRÂNSITO**

Gilmar Pereira Miranda  
**SECRETÁRIO EXECUTIVO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA**

Levi dos Santos Oliveira  
**DIRETOR PRESIDENTE**



Anderson Clayton Nogueira Maia (respondendo)  
**DIRETOR DE OPERAÇÕES**

George William Gidali (respondendo)  
**DIRETOR DE PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE**

George William Gidali  
**DIRETOR DE GESTÃO DA RECEITA E REMUNERAÇÃO**

Anderson Clayton Nogueira Maia  
**DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E DE INFRAESTRUTURA**

Claudio Bispo dos Santos  
**DIRETOR DE RELAÇÕES INTERNAS**

**Sobre esta apresentação, contate:**



[planejamento@sptrans.com.br](mailto:planejamento@sptrans.com.br)

**Curta, siga e fale com a SPTrans:**



[sptrans.com.br](http://sptrans.com.br)



[facebook.com/SPTransOficial](https://facebook.com/SPTransOficial)



[twitter.com/SPTrans](https://twitter.com/SPTrans)



[youtube.com/SPTransSP](https://youtube.com/SPTransSP)



[instagram.com/SPTransOficial](https://instagram.com/SPTransOficial)



[tiktok.com/@sptrans.oficial](https://tiktok.com/@sptrans.oficial)



156



**CIDADE DE  
SÃO PAULO**