

Companhia de Engenharia de Tráfego – CET  
Diretoria Adjunta de Planejamento e Projetos – DP  
Superintendência de Planejamento e Projetos – SPP  
Gerência de Planejamento da Mobilidade – GPL  
Departamento de Pesquisas de Tráfego – DPT

## Mobilidade no Sistema Viário Principal

### Volumes - 2018



Outubro / 2019

## ***DEDICATÓRIA***

*Dedicamos a publicação deste volume  
ao nosso amigo e colaborador  
MAURÍCIO COIADO,  
que por vários anos desenvolveu este  
trabalho com empenho e desvelo.*

## ÍNDICE

<b>1.</b>	<b><i>Apresentação</i></b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b><i>Método de coleta dos volumes</i></b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b><i>Vias que compõem o MSVP 2018</i></b>	<b>6</b>
3.1.	Relação das vias pesquisadas	6
3.2.	Mapas com a localização dos pontos pesquisados	7
<b>4.</b>	<b><i>Análise dos dados</i></b>	<b>10</b>
4.1.	Composição da frota pesquisada	10
4.2.	Análises dos Volumes	14
4.2.1.	Vias com os maiores volumes	14
4.2.2.	Mapas com a representação dos volumes por pontos	19
<b>5.</b>	<b><i>Dados de Volumes por pontos de contagem</i></b>	<b>23</b>
5.1.	Volumes por hora mais carregada no período da manhã	24
5.2.	Volumes por hora mais carregada no período da tarde	38
5.3.	Volumes por faixa horária no período da manhã	52
5.4.	Volumes por faixa horária no período da tarde	83
<b>6.</b>	<b><i>Considerações Finais</i></b>	<b>114</b>
<b>7.</b>	<b><i>Ficha Técnica</i></b>	<b>115</b>

**Índice de Ilustrações**

Figura 1 - Pontos pesquisados com áreas de restrição de circulação .....	7
Figura 2 – Pontos pesquisados com faixas e corredores de ônibus .....	8
Figura 3 – Pontos pesquisados com infraestrutura cicloviária .....	9
Figura 4 - Volumes Período Manhã - Sentido Centro .....	19
Figura 5 - Volumes Período Manhã - Sentido Bairro .....	20
Figura 6 - Volumes Período Tarde - Sentido Centro .....	21
Figura 7 - Volumes Período Tarde - Sentido Bairro .....	22
Tabela 1 - Número de veículos pesquisados .....	11
Tabela 2 - Vias Mais Carregadas - Período Manhã .....	15
Tabela 3 - Vias Mais Carregadas - Período Tarde .....	16
Tabela 4 - Vias Mais Carregadas por Tipo de Veículo - Pico Manhã.....	17
Tabela 5 - Vias Mais Carregadas por Tipo de Veículo - Pico Tarde.....	18
Gráfico 1 – Composição da Frota - 2018.....	11
Gráfico 2 – Participação de cada tipo de veículo na composição da frota - 2014 a 2018.....	12
Gráfico 3 – Distribuição da frota por horário e tipo de veículo em 2018.....	13
Gráfico 4 - Vias Mais Carregadas - Manhã e Tarde.....	14

## 1. Apresentação

A CET realiza pesquisa sistemática de monitoração da fluidez desde 1977 por meio de contagem volumétrica classificada de veículos nas principais vias da cidade.

O Departamento de Pesquisas de Tráfego – DPT, responsável por planejar, coletar, tabular, sistematizar, analisar e disponibilizar os dados do Relatório da *Mobilidade no Sistema Viário Principal – MSVP* pesquisou, no ano de 2018, 50 vias, com contagem em 93 locais.

Visando facilitar a busca de informações da pesquisa pelo usuário, este ano o relatório apresenta uma reformulação, com novos formatos de apresentação, com exibição dos volumes por pontos de contagem dando destaque às vias pesquisadas por ordem alfabética.

Este relatório abrange as principais vias de todas as regiões da cidade, predominantemente arteriais e trânsito rápido, e apresentam um retrato dos volumes em um dia útil. Por se tratarem de amostras de 93 pontos, não representam o volume de todo o tráfego da cidade. Os dados podem, no entanto, serem utilizados para identificar tendências ao longo dos anos e permitir comparações entre os locais.

O capítulo 2 mostra os métodos de coleta utilizados na pesquisa de volumes e o capítulo 3 exibe as listas de vias que compõem o MSVP com mapas de localização dos pontos pesquisados, faixas de ônibus e a infraestrutura cicloviária da cidade.

Já o capítulo 4 apresenta um resumo com os principais resultados encontrados, análises e tabelas com as vias de maior fluxo e mapas dos pontos de contagem com volumes de veículos.

O capítulo 5 apresenta os dados de volumes detalhados por via pesquisada, por hora mais carregada e por faixa horária.

O objetivo deste trabalho é ser fonte de consulta de dados e informações de volumes para subsidiar estudos de engenharia de tráfego, tanto para a Companhia quanto para demais interessados.

## 2. Método de coleta dos volumes

O objetivo da pesquisa de contagem volumétrica classificada de veículos é determinar a quantidade, a composição e o sentido do fluxo em uma seção do sistema viário por unidade de tempo.

A quantidade de veículos é levantada por pesquisadores utilizando contadores manuais, posicionados nos pontos de contagem, escolhidos segundo critérios de fluxo, visibilidade e também de segurança para o pesquisador. O número de pesquisadores é dimensionado para cada ponto de acordo com o número de faixas, volume e composição do tráfego.

Os veículos são classificados em automóveis, motocicletas, ônibus urbanos, ônibus fretados, caminhões e bicicletas. Em algumas vias estratégicas, tais como as Marginais Tietê e Pinheiros e a Av. do Estado, os caminhões são classificados em 2 eixos, 3 eixos e 4 ou mais eixos.

O levantamento é realizado pela manhã das 7h00 às 10h00 e à tarde das 17h00 às 20h00, e os valores acumulados são anotados a cada 15 minutos.

A contagem do fluxo de tráfego é direcional, feita sempre nos dois sentidos da via, quando esta é de mão dupla. Os sentidos são, predominantemente, Centro e Bairro, e quando não é possível esse discernimento, são utilizadas as direções de acordo com a região, como por exemplo sentido Pinheiros, Ibirapuera, Marginal Tietê, etc. Para o caso exclusivo da contagem das bicicletas, estas são somadas pelo sentido do tráfego que se dirigem, independente do lado da via que se encontram.

O volume simples de veículos de um ponto é a soma de todos os veículos, independentemente do tipo. Dentro do conceito de engenharia de tráfego, há também o chamado volume equivalente, onde os veículos de maior porte como ônibus e caminhões tem uma participação ampliada na contagem total dos veículos da via. Neste relatório optou-se por mostrar somente o volume total simples, visto que o cálculo o volume equivalente pode variar conforme o objetivo da consulta ao relatório. Para mais informações consultar o Boletim Técnico nº 5 no endereço <http://www.cetsp.com.br/consultas/publicacoes/boletins-tecnicos.aspx>

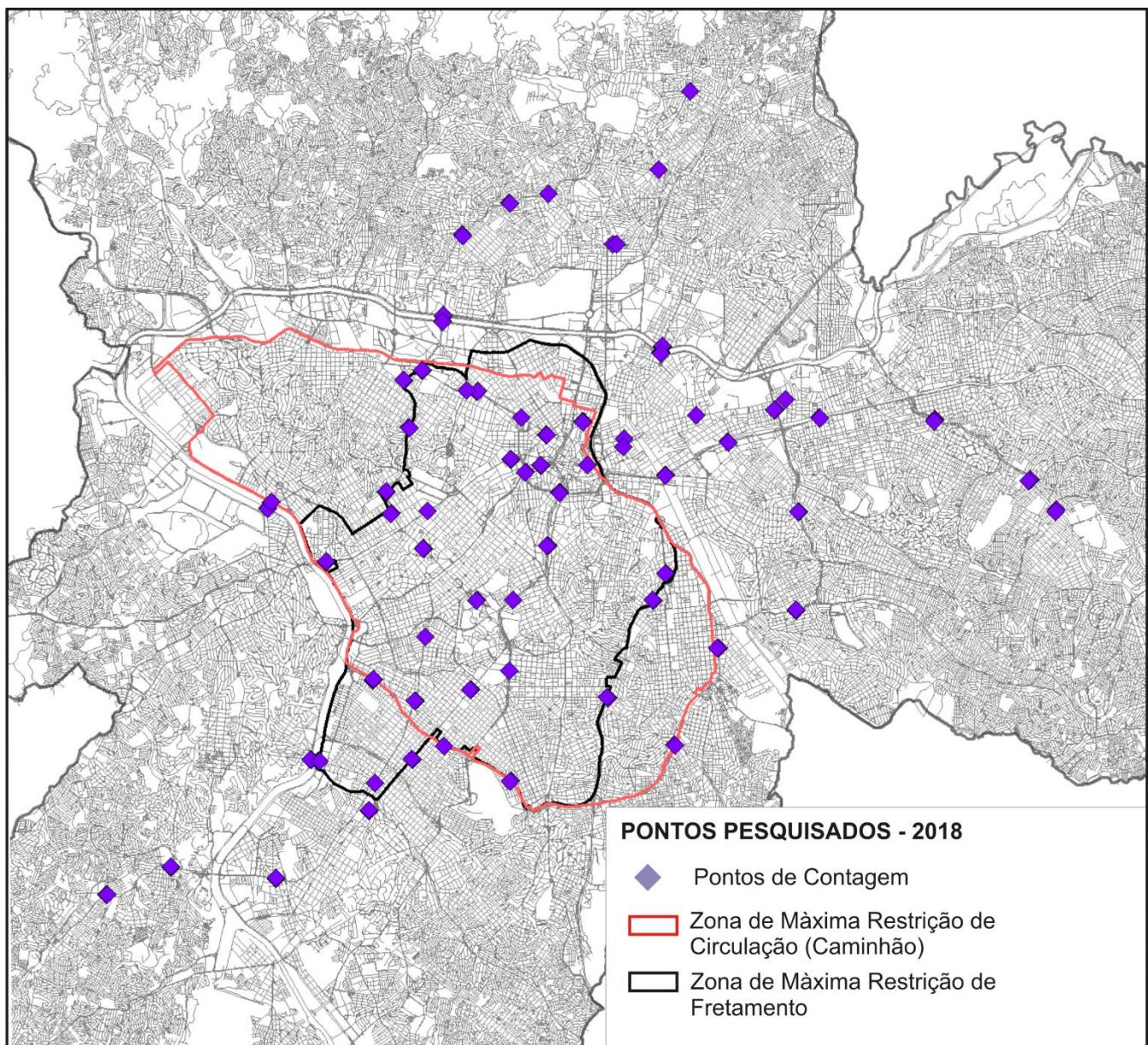
### 3. Vias que compõem o MSVP 2018

As vias pesquisadas estão distribuídas no território de forma a abranger as quatro regiões. Parte das vias estão inseridas em áreas de restrição de circulação, como caminhões (ZMRC) e fretados (ZMRF). Diversas vias também possuem infraestruturas específicas para circulação exclusiva de ônibus e/ou bicicletas. As características citadas podem ser observadas no item 3.2. Mapas com a localização dos pontos pesquisados.

#### 3.1. Relação das vias pesquisadas

Vias por ordem alfabética	
Adolfo Pinheiro, Av.	Ligaçao Leste-Oeste
Antártica, Av.	Luís Inácio de Anhaia Melo, Av.
Aricanduva, Av.	Marginal do Rio Pinheiros
Bandeirantes, Av. dos	Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê)
Benvinda Aparecida de Abreu Leme, R.	Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros)
Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros)	Nova Cantareira, Av.
Brasil, Av.	Nove de Julho, Viad.
Caetano Álvares, Av. Eng.	Olímpio da Silveira, Av. Gal.
Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê)	Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê)
Celso Garcia, Av.	Paulo VI, Av.
Clélia, R.	Pedro Álvares Cabral, Av.
Consolação, R. da	Queiroz, Av. Senador
Dom Pedro I, Av.	Radial Leste, Av.
Eusébio Matoso, Av.	Rangel Pestana, Av.
Francisco Matarazzo, Av.	Rebouças, Av.
Gasômetro, R. do	Ricardo Jafet, Av. Dr.
Guaicurus, R.	Rubem Berta, Av.
Henrique Schaumanm, R.	Salim Farah Maluf, Av.
Ibirapuera, Av.	Santo Amaro, Av.
Ipiranga, Av.	São João, Av.
Itapecerica, Est. de	Sezefredo Fagundes, Av. Cel.
João Dias, Av.	Sumaré, Av.
João Goulart, Elevado Pres.	Tancredo Neves, Av. Pres.
José Diniz, Av. Ver.	Vinte e Três de Maio, Av.
Juntas Provisórias, Av. das	Zuquim, R. Dr.

**3.2. Mapas com a localização dos pontos pesquisados**



**Figura 1 - Pontos pesquisados com áreas de restrição de circulação**

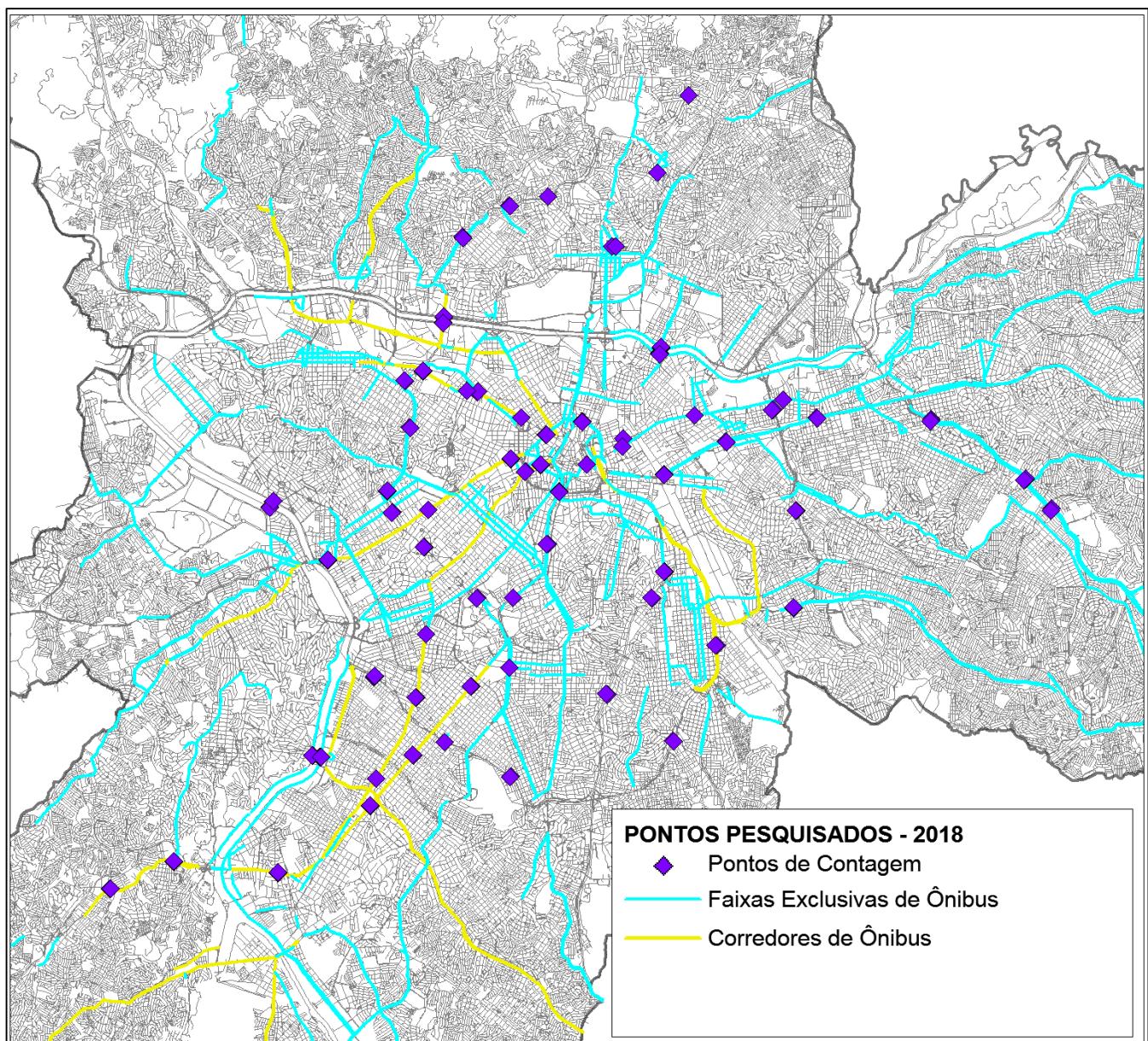


Figura 2 – Pontos pesquisados com faixas e corredores de ônibus

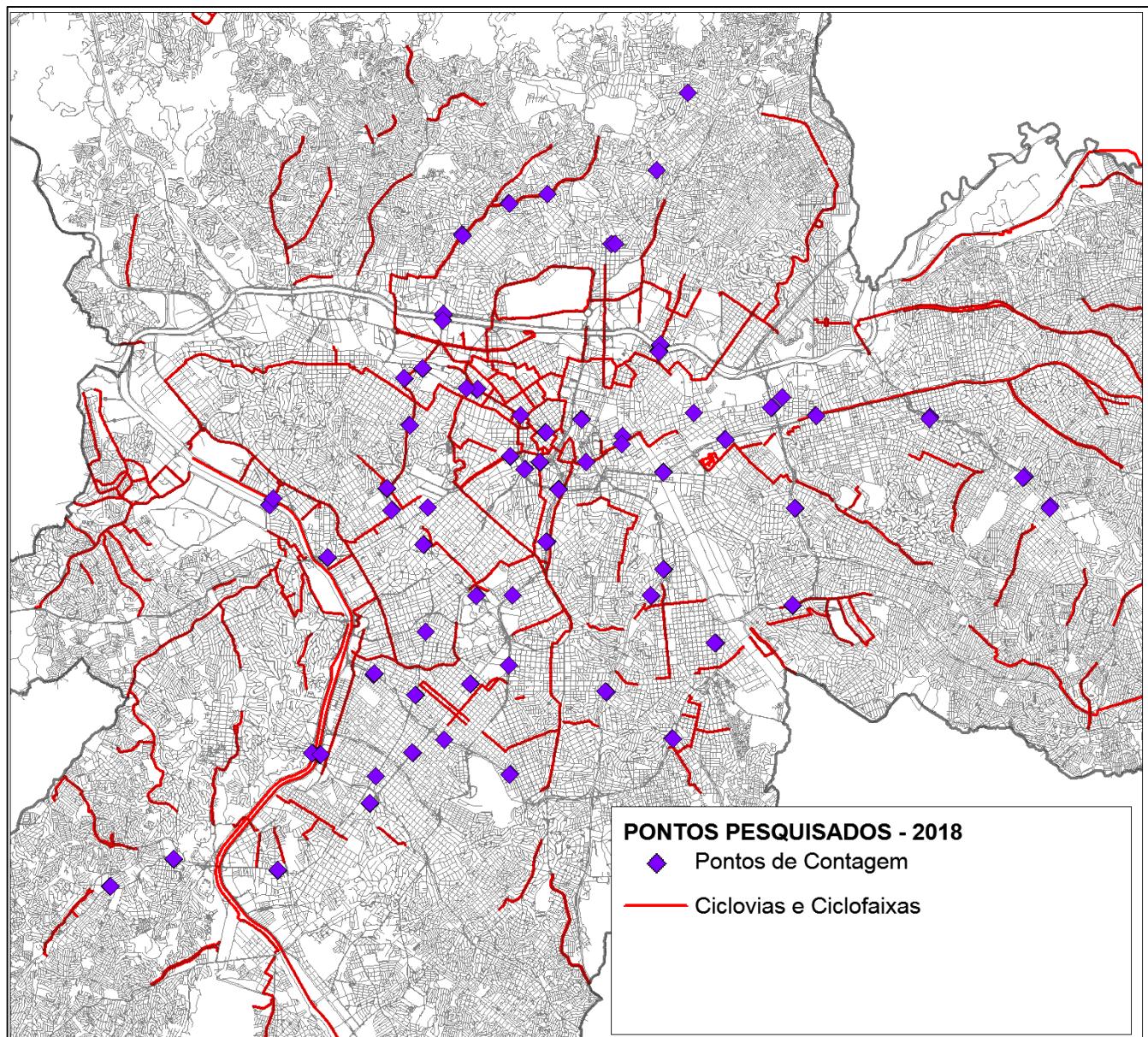


Figura 3 – Pontos pesquisados com infraestrutura cicloviária

#### 4. Análise dos dados

##### 4.1. Composição da frota pesquisada

A partir deste ano de 2018 a metodologia para mostrar a composição da frota foi alterada. Por questões de logística e recursos, nem todas as vias/pontos que constam da pesquisa de mobilidade do sistema viário são coletada todos os anos.

Observando as diferenças entre os fluxos de diferentes tipos de veículos, percebe-se que, dependendo das vias pesquisadas a participação de cada tipo de veículo na composição da frota tem uma alteração significativa que pode influenciar no resultado geral.

Pode-se citar como exemplo a variação no número total de bicicletas pesquisadas em 2018, com uma redução significativa em comparação à pesquisa em 2017. Analisando-se os locais pesquisados observou-se que determinadas vias, como por exemplo a Av. Brig. Faria Lima, que não foi pesquisada em 2018, pesou bastante para a que a participação da bicicleta na composição da frota diminuisse.

Pelo motivo exposto, a partir deste ano faremos a análise de todas as vias pesquisadas nos últimos cinco anos. Ainda como exemplo da Av. Brig. Faria Lima, serão utilizados os números obtidos na última pesquisa realizada, no caso 2017, e assim todas as vias que compõe a pesquisa serão representadas na composição da frota.

Os resultados da composição da frota nas vias pesquisadas para o MSVP 2018 são mostrados no Gráfico 1. Os automóveis representam 78,93% da frota, seguidos pelas motocicletas com 15,94%; Caminhões são 1,28% da frota, ônibus urbanos 2,76%, ônibus fretados 0,34% e as bicicletas 0,74%. Vale lembrar que, tendo em vista áreas com restrição de circulação (Zonas de Máxima Restrição de Circulação), caminhões e ônibus fretados são proibidos no horário da pesquisa em diversas vias monitoradas

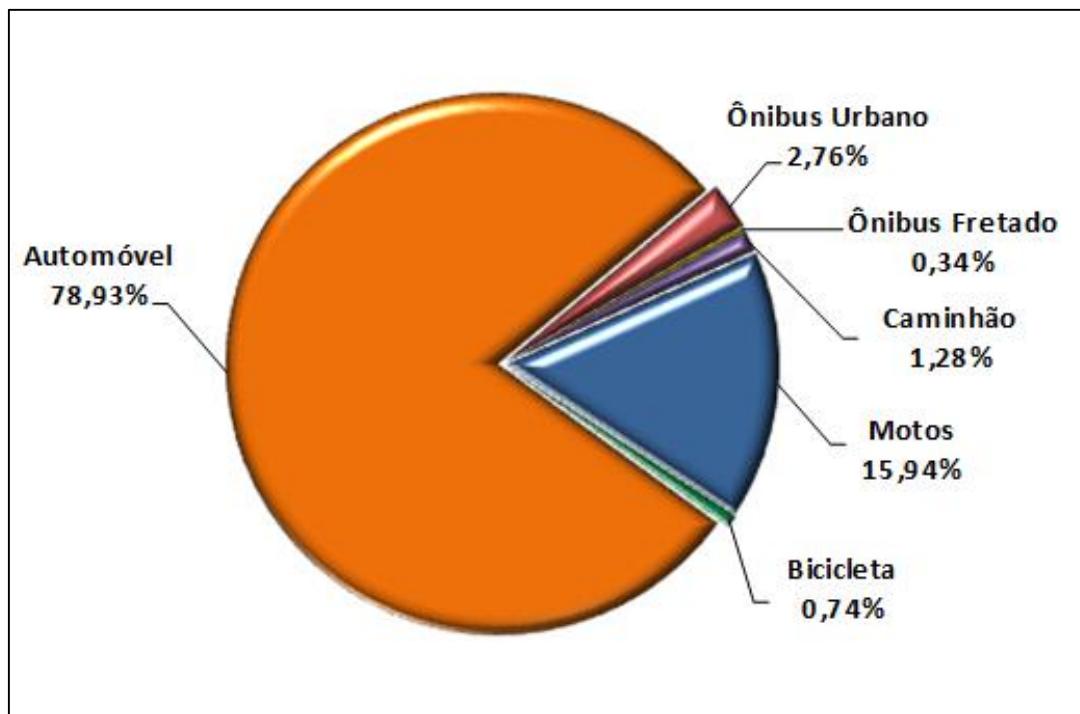


Gráfico 1 – Composição da Frota - 2018

Na tabela a seguir estão os valores absolutos dos veículos pesquisados. A amostra total, mais de 5 milhões de veículos, é bastante significativa e suficiente para representar a composição da frota.

Tabela 1 - Número de veículos pesquisados

<b>Autos</b>	4.193.557
<b>Ônibus Urbano</b>	146.854
<b>Ônibus Fretado</b>	18.234
<b>Caminhão</b>	68.207
<b>Motos</b>	846.900
<b>Bicicleta</b>	39.395
<b>Total</b>	5.313.147

Acompanhando a série histórica dos últimos 5 anos mostrada no Gráfico 2, percebe-se que há certa linearidade nos percentuais relativos no decorrer deste período: na maioria dos anos, a participação dos automóveis nas vias pesquisadas variou entre 79% e 80%; das motos entre 15% e 16%; dos ônibus urbanos entre 2% e 3%, ônibus fretados em torno de 0,5% e os caminhões em torno de 1,5% de participação no volume simples total. Já as bicicletas, pesquisadas esse ano pela

quinta vez para a composição do volume, tiveram uma crescente participação chegando a 0,9% em 2017. Este ano com a mudança de metodologia chegou-se a 0,7% de participação das bicicletas em todas as rotas pesquisadas desde 2014.

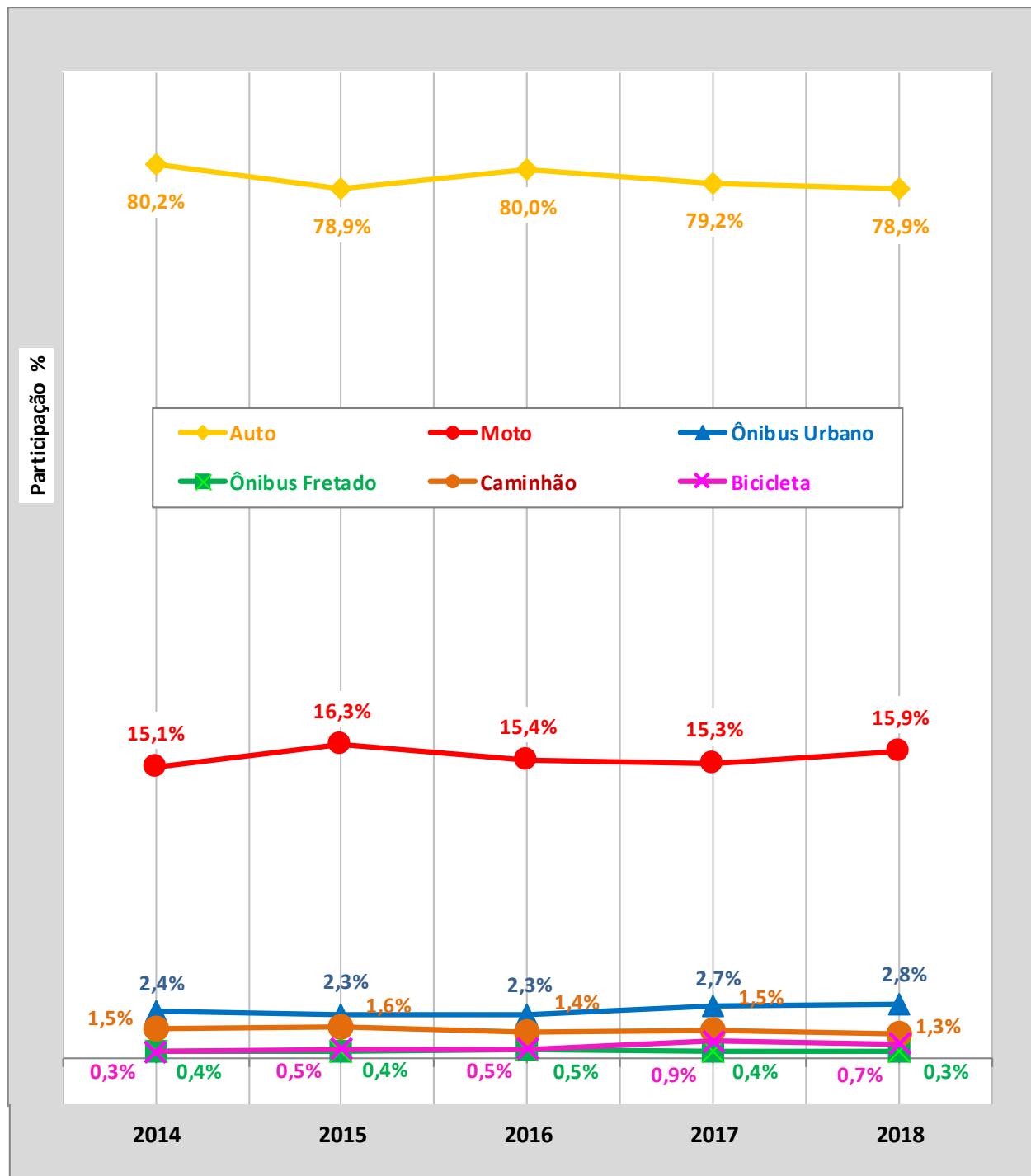


Gráfico 2 – Participação de cada tipo de veículo na composição da frota - 2014 a 2018

O Gráfico 3 mostra as variações entre os horários do dia. A proporção dos veículos nas horas pesquisadas não possuem disparidades em comparação às porcentagens obtidas na divisão total da frota.

Os automóveis e as motocicletas representam 95% dos veículos pesquisados. Ressalta-se que os automóveis tem maior participação no horário entre 07h00 e 08h00 no pico manhã e entre 19h00 e 20h00 no pico tarde. Já as motos tem participação maior entre 08h00 e 09h00 no pico manhã e entre 18h00 e 19h00 no pico tarde.

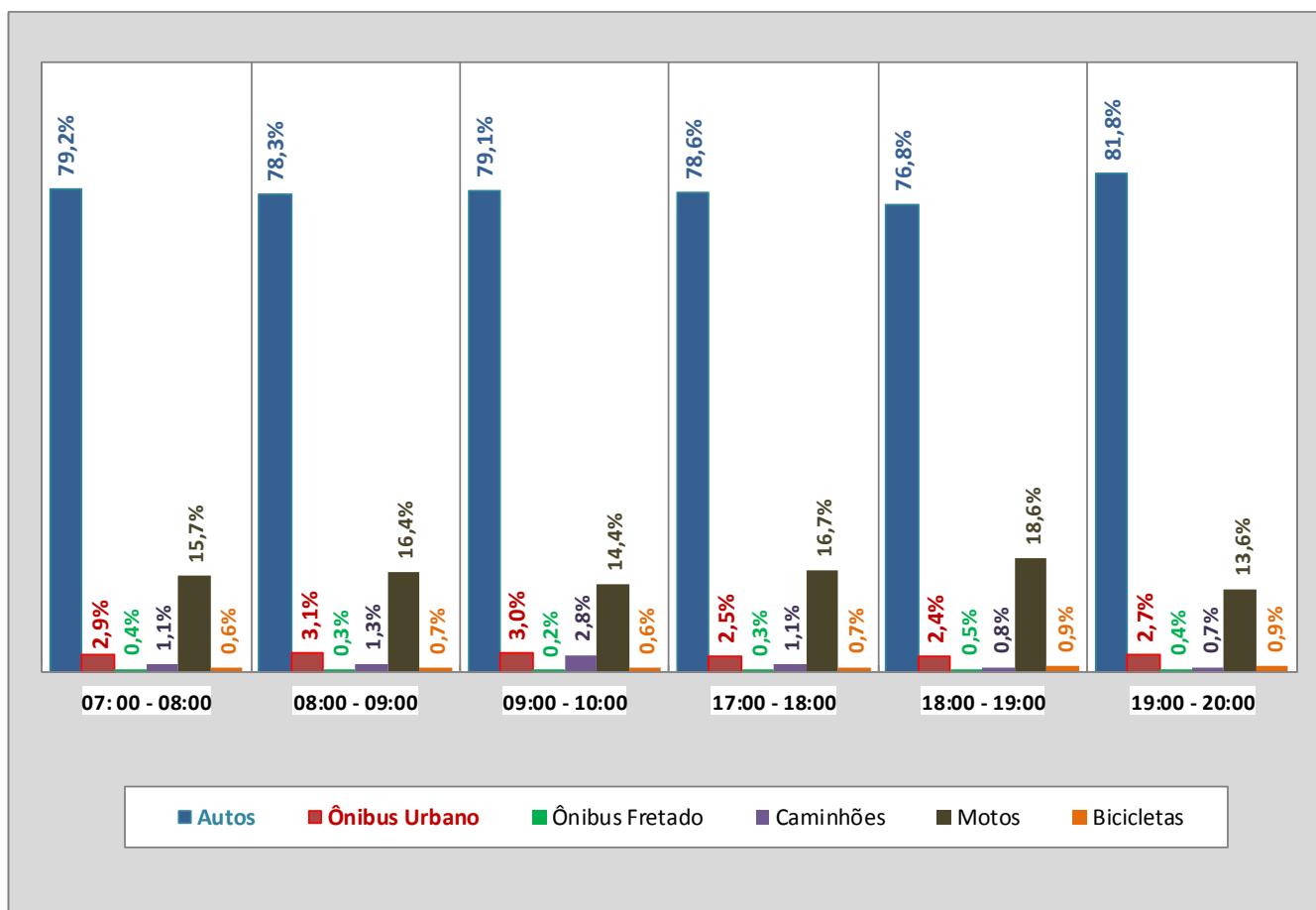


Gráfico 3 – Distribuição da frota por horário e tipo de veículo em 2018

## 4.2. Análises dos Volumes

### 4.2.1. Vias com os maiores volumes

Neste ano foram adotadas novas formas de apresentação, contendo primeiramente o ranking geral com o volume total coletado e também as vias com maior destaque de volumes por tipo de veículo.

O Gráfico 4 abaixo mostra a classificação das dez vias com maior volume total no período da manhã e da tarde.

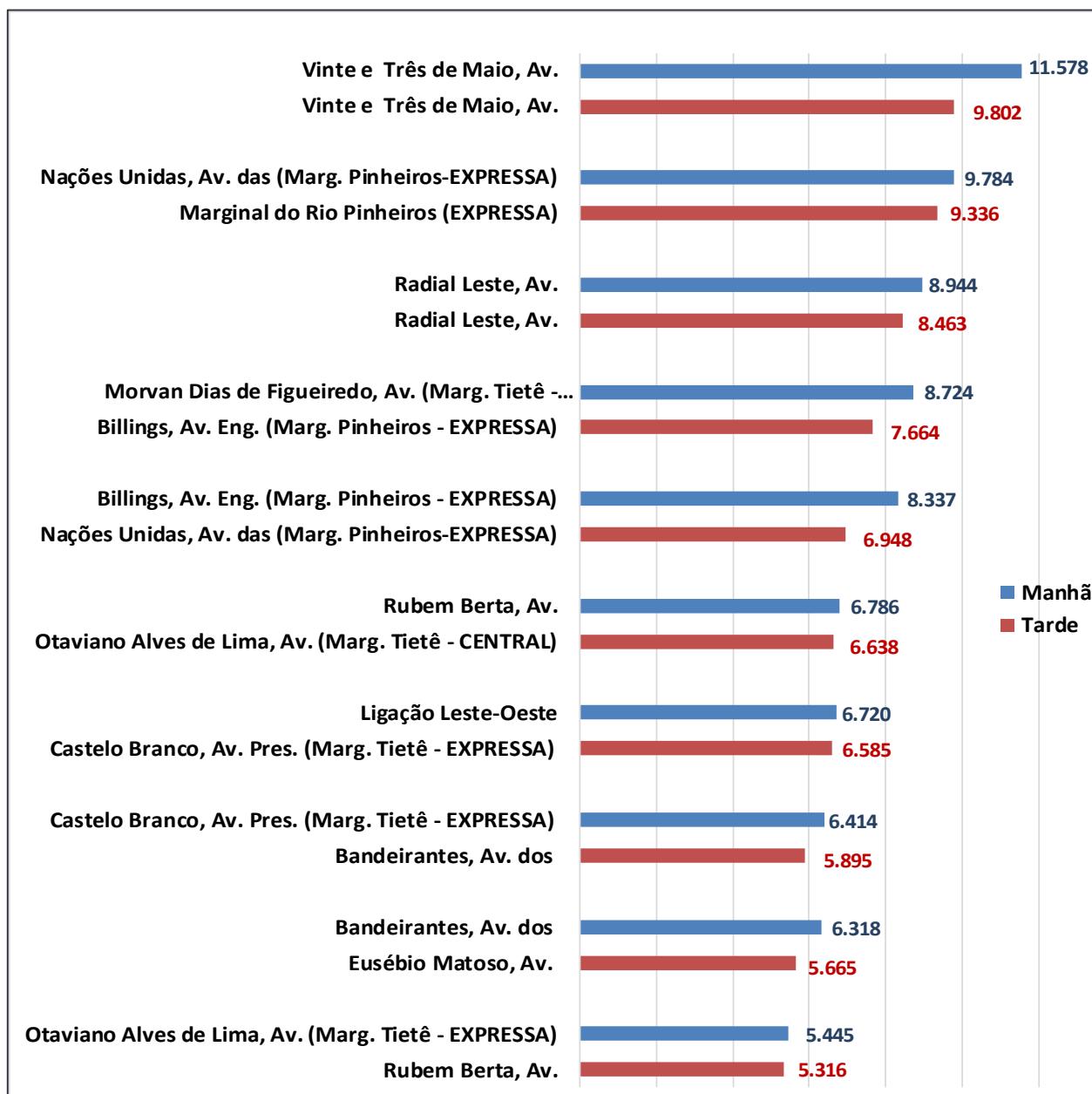


Gráfico 4 - Vias Mais Carregadas - Manhã e Tarde

A hierarquização acima é pelo volume total da via, neste momento sem a classificação por veículo, e considerando os dois sentidos pesquisados. Observa-se que a Av. Vinte e Três de Maio é a via mais carregada tanto no pico da manhã como à tarde. Trechos das marginais vem logo após, lembrando que as pistas local, central e expressa são contadas separadamente.

As tabelas a seguir mostram os detalhamentos de trechos, sentidos e horários das vias/pontos mais carregados nos dois períodos.

**Tabela 2 - Vias Mais Carregadas - Período Manhã**

Posição	Via	Trecho	Sentido	Hora + carregada	Total
1	<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Beneficência Portuguesa	Bairro	08:00-09:00	11.578
2	<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros-EXPRESSA)</b>	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	Castelo Branco	07:15-08:15	9.784
3	<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Alcântara Machado	Centro	07:00-08:00	8.944
4	<b>Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	Castelo Branco	07:00-08:00	8.724
5	<b>Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros - EXPRESSA)</b>	Pte. da Cid. Universitária	Interlagos	07:30-08:30	8.337
6	<b>Rubem Berta, Av.</b>	Viad. Pedro de Toledo	Centro	07:15-08:15	6.786
7	<b>Ligaçāo Leste-Oeste</b>	Av. Nove de Julho	Leste	07:30-08:30	6.720
8	<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	Ayrton Senna	07:15-08:15	6.414
9	<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	R. Francisco de P. Brito	Anchieta	08:00-09:00	6.318
10	<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. do Limão	Castelo Branco	08:45-09:45	5.445

Tabela 3 - Vias Mais Carregadas - Período Tarde

Posição	Via	Trecho	Sentido	Hora Pico Tarde	Total
1	<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Tutóia	Bairro	18:15-19:15	9.802
2	<b>Marginal do Rio Pinheiros (EXPRESSA)</b>	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	Interlagos	18:30-19:30	9.336
3	<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Alcântara Machado	Bairro	17:30-18:30	8.463
4	<b>Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros - EXPRESSA)</b>	Pte. da Cid. Universitária	Interlagos	17:30-18:30	7.664
5	<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros-EXPRESSA)</b>	Pte. da Cid. Universitária	Castelo Branco	18:45-19:45	6.948
6	<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. do Limão	Castelo Branco	17:45-18:45	6.638
7	<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	Ayrton Senna	17:30-18:30	6.585
8	<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	R. Francisco de P. Brito	Anchieta	17:15-18:15	5.895
9	<b>Eusébio Matoso, Av.</b>	R. Cardeal Arcoverde	Bairro	17:00-18:00	5.665
10	<b>Rubem Berta, Av.</b>	Viad. Pedro de Toledo	Bairro	17:45-18:45	5.316

As tabelas a seguir mostram as três vias/pontos com maiores volumes por tipo de veículo e período, também detalhando trecho, sentido e hora pico.

Tabela 4 - Vias Mais Carregadas por Tipo de Veículo - Pico Manhã

Veículos	Posição	Vias com maior volume	Próximo a	Sentido	Hora Pico	Nº Veículos
AUTOS	1	<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Beneficência Portuguesa	Bairro	08:00-09:00	9.436
	2	<b>Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	Castelo Branco	07:00-08:00	7.284
	3	<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Alcântara Machado	Centro	07:00-08:00	6.887
ÔNIBUS URBANO	1	<b>Adolfo Pinheiro, Av.</b>	R. Irineu Marinho	Centro	07:00-08:00	323
	2	<b>Eusébio Matoso, Av.</b>	R. Cardeal Arcosverde	Bairro	08:00-09:00	229
	3	<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Irineu Marinho	Bairro	09:00-10:00	214
ÔNIBUS FRETADO	1	<b>Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. da Cid. Universitária	Interlagos	07:00-08:00	112
	2	<b>Sumaré, Av.</b>	R. Min. Gastão Mesquita	Marg. Pinheiros	07:00-08:00	81
	3	<b>Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	Castelo Branco	08:30-09:30	67
CAMINHÕES	1	<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. do Limão	Ayrton Senna	08:45-09:45	760
	2	<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. do Limão	Castelo Branco	08:45-09:45	691
	3	<b>Luís Inácio de Anhaia Melo, Av.</b>	R. Américo Vespucci	Marg. Tietê	08:45-09:45	298
MOTOS	1	<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros-EXPRESSA)</b>	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	Castelo Branco	07:15-08:15	2.835
	2	<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Carlos Ferraci	Centro	07:00-08:00	2.318
	3	<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Beneficência Portuguesa	Bairro	08:00-09:00	2.038
BICICLETAS	1	<b>Luís Inácio de Anhaia Melo, Av.</b>	R. Américo Vespucci	Anchieta	07:15-08:15	83
	2	<b>Henrique Schaumanm, R.</b>	R. Teodoro Sampaio	Ibirapuera	08:15-09:15	66
	3	<b>Paulo VI, Av.</b>	R. Lisboa	Marg. Pinheiros	09:00-10:00	63

**Tabela 5 - Vias Mais Carregadas por Tipo de Veículo - Pico Tarde**

<b>Veículos</b>	<b>Posição</b>	<b>Vias com maior volume</b>	<b>Próximo a</b>	<b>Sentido</b>	<b>Hora Pico</b>	<b>Nº Veículos</b>
<b>AUTOS</b>	1	<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Tutóia	Bairro	18:15-19:15	7.936
	2	<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Alcântara Machado	Bairro	17:30-18:30	6.429
	3	<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	Ayrton Senna	17:30-18:30	6.315
<b>ÔNIBUS URBANO</b>	1	<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Irineu Marinho	Bairro	18:15-19:15	226
	2	<b>Adolfo Pinheiro, Av.</b>	R. Irineu Marinho	Centro	17:15-18:15	218
	3	<b>Eusébio Matoso, Av.</b>	R. Cardeal Arcoverde	Bairro	17:00-18:00	191
<b>ÔNIBUS FRETADO</b>	1	<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	Castelo Branco	17:00-18:00	163
	2	<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	Al. dos Nhamiquaras	Anchieta	17:30-18:30	138
	3	<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	Ayrton Senna	17:30-18:30	117
<b>CAMINHÕES</b>	1	<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. do Limão	Castelo Branco	18:00-19:00	133
	2	<b>Aricanduva (Central), Av.</b>	R. Júlio Colaço	Marg. Tietê	17:00-18:00	132
	3	<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	Ayrton Senna	17:30-18:30	111
<b>MOTOS</b>	1	<b>Marginal do Rio Pinheiros (EXPRESSA)</b>	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	Interlagos	18:30-19:30	3.798
	2	<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	Ayrton Senna	17:30-18:30	2.412
	3	<b>Eusébio Matoso, Av.</b>	R. Cardeal Arcoverde	Bairro	17:00-18:00	2.237
<b>BICICLETAS</b>	1	<b>Luís Inácio de Anhaia Melo, Av.</b>	R. Américo Vespucci	Marg. Tietê	17:15-18:15	101
	2	<b>Paulo VI, Av.</b>	R. Lisboa	Marg. Tietê	18:15-19:15	76
	3	<b>Sumaré, Av.</b>	R. Min. Gastão Mesquita	Marg. Tietê	17:45-18:45	64

#### 4.2.2. Mapas com a representação dos volumes por pontos

Nas figuras 4, 5, 6 e 7 a seguir estão representados os volumes na hora pico dos pontos pesquisados. Nas vias com mais de duas pistas por sentido (Marginais Pinheiros e Tietê; Av. Aricanduva; Av. dos Bandeirantes; Av. Sen. Queiróz; Av. Ipiranga; Av. Salim F. Maluf) são mostrados nos mapas somente os maiores volumes.

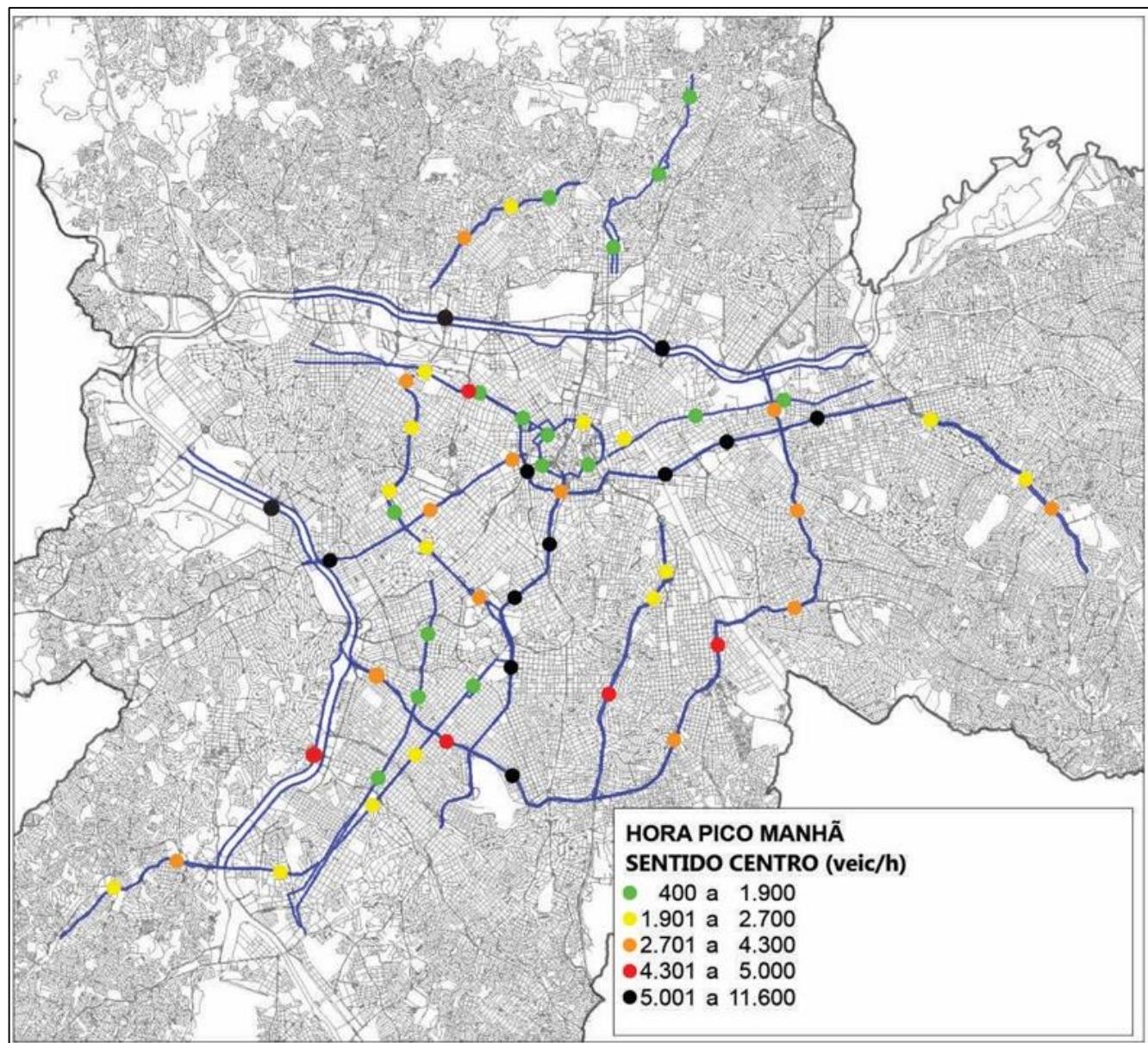


Figura 4 - Volumes Período Manhã - Sentido Centro

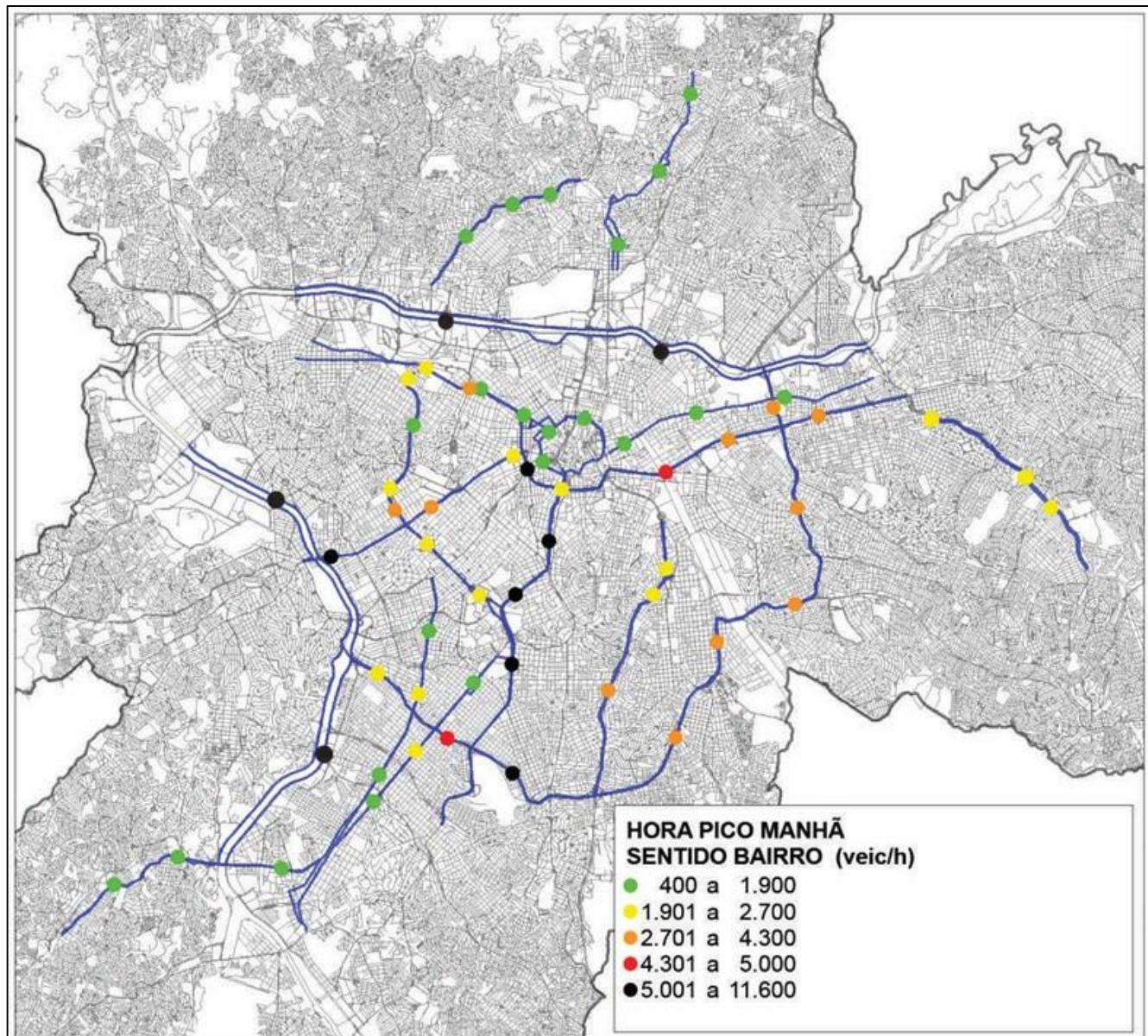


Figura 5 - Volumes Período Manhã - Sentido Bairro

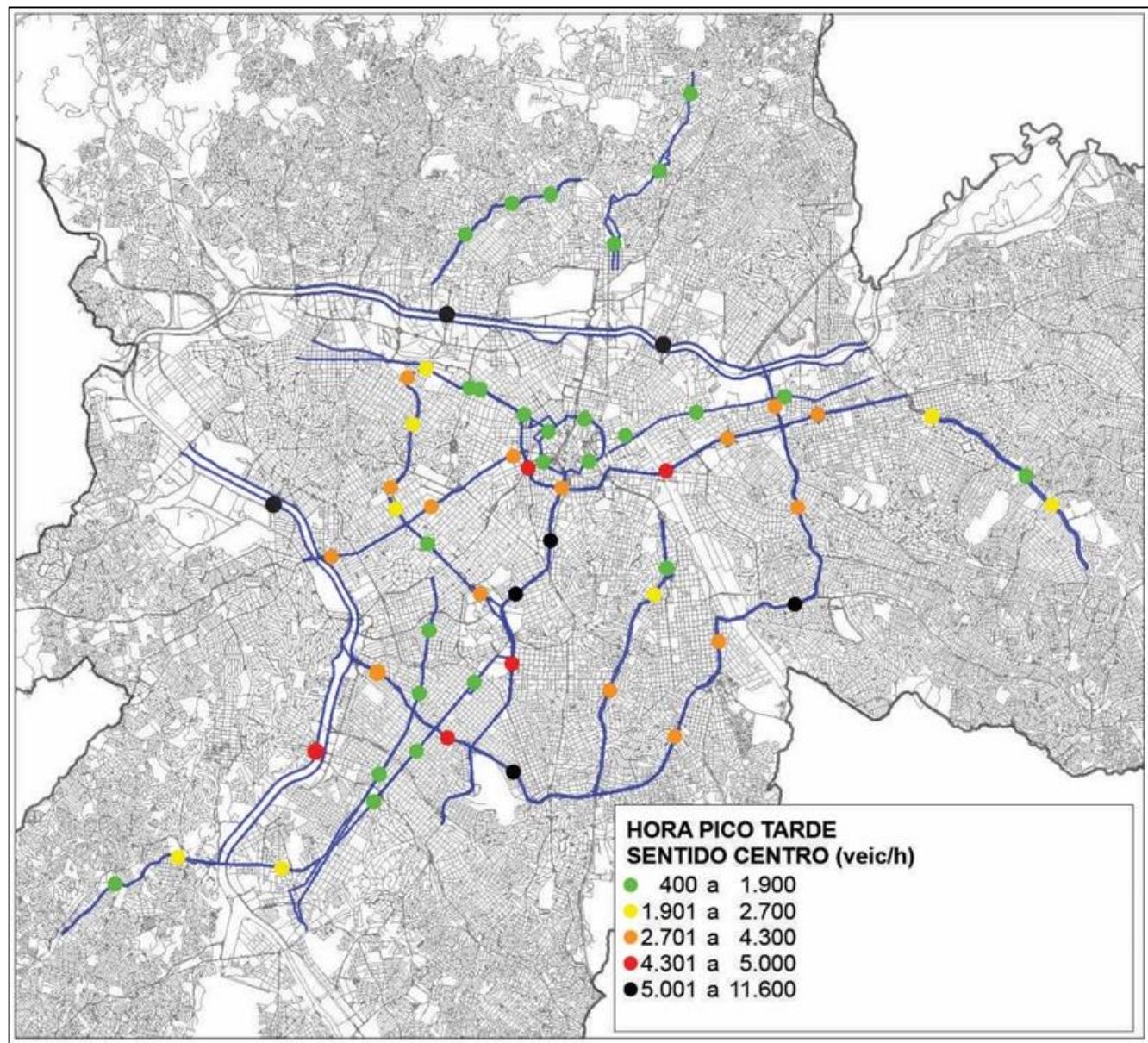


Figura 6 - Volumes Período Tarde - Sentido Centro

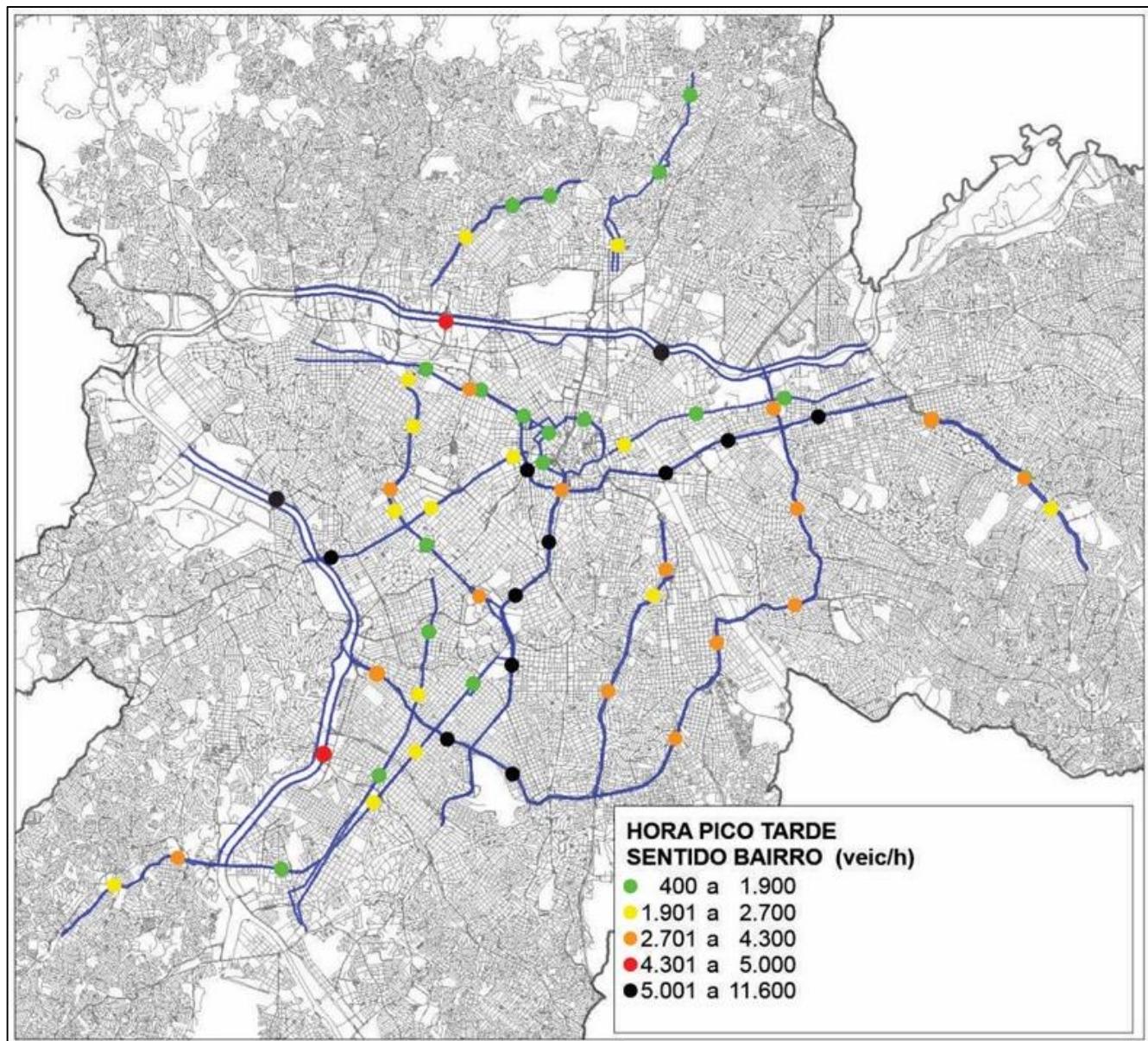


Figura 7 - Volumes Período Tarde - Sentido Bairro

## 5. Dados de Volumes por pontos de contagem

A seguir serão apresentadas, em sequência, tabelas com detalhamento dos volumes:

- Tabelas contendo a hora mais carregada por período de cada ponto de contagem.
  - As vias estão por ordem alfabética, podendo ser repetida conforme o número de pontos na mesma via;
  - A localização dos pontos tem, em sua maioria, a referência de início e término;
  - A contagem é acumulada a cada 15 minutos, portanto a hora pico é mostrada com exatidão.
  
- Tabelas contendo o volume por faixa horária pesquisada por período de cada ponto de contagem.
  - Vias em ordem alfabética e localização dos pontos como explicado acima;
  - As faixas horárias nos dois períodos são mostradas com horas cheias;
  - Os caminhões tem a contagem classificada por eixos em alguns pontos.

*5.1. Volumes por hora mais carregada no período da manhã*

**VOLUMES**

**HORA MAIS CARREGADA**

**PERÍODO DA MANHÃ**

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Adolfo Pinheiro, Av.</b>	R. Irineu Marinho	R. da Fraternidade	Centro	26/09/2018	07:00-08:00	2.167	323	6	-	622	22	3.140
<b>Antártica, Av.</b>	R. Turiaçu	R. Pe. Antônio Tomás	Marg. Tietê	19/04/2018	07:30-08:30	1.514	97	35	17	213	52	1.928
<b>Antártica, Av.</b>	R. Turiaçu	R. Pe. Antônio Tomás	Marg. Pinheiros	19/04/2018	08:45-09:45	2.451	118	6	36	339	14	2.964
<b>Aricanduva (Central), Av.</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Ragueb Chohfi	05/11/2018	07:15-08:15	1.873	1	5	176	190	-	2.245
<b>Aricanduva (Central), Av.</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Marg. Tietê	06/11/2018	07:15-08:15	1.527	1	2	92	1.255	-	2.877
<b>Aricanduva (Central), Av.</b>	Av. Itaquera	R. Otávio Vasco do Nascimento	Ragueb Chohfi	09/11/2018	09:00-10:00	638	10	-	25	64	-	737
<b>Aricanduva (Central), Av.</b>	Av. Itaquera	R. Otávio Vasco do Nascimento	Marg. Tietê	09/11/2018	07:00-08:00	1.644	-	3	97	1.003	-	2.747
<b>Aricanduva (Lateral), Av.</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Ragueb Chohfi	06/11/2018	09:00-10:00	678	74	1	23	91	1	868
<b>Aricanduva (Lateral), Av.</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Marg. Tietê	06/11/2018	08:00-09:00	985	90	1	5	57	8	1.146
<b>Aricanduva (Lateral), Av.</b>	Av. Itaquera	R. Otávio Vasco do Nascimento	Ragueb Chohfi	12/11/2018	07:15-08:15	1.998	70	8	137	246	9	2.468
<b>Aricanduva (Lateral), Av.</b>	Av. Itaquera	R. Otávio Vasco do Nascimento	Marg. Tietê	09/11/2018	07:00-08:00	1.633	94	6	29	226	10	1.998

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
Aricanduva, Av.	Av. Gov. Adhemar P. de Barros	Trav. Mata de Salgueiros	Ragueb Chohfi	12/11/2018	07:30-08:30	1.875	79	1	133	219	1	2.308
Aricanduva, Av.	Av. Gov. Adhemar P. de Barros	Trav. Mata de Salgueiros	Marg. Tietê	12/11/2018	07:00-08:00	2.690	111	5	76	909	14	3.805
Bandeirantes, Av. dos	Al. dos Nhamiquaras	Al. dos Maracatins	Marg. Pinheiros	28/06/2018	07:15-08:15	4.369	4	45	40	1.653	6	6.117
Bandeirantes, Av. dos	Al. dos Nhamiquaras	Al. dos Maracatins	Anchieta	28/06/2018	07:00-08:00	3.585	7	28	62	658	1	4.341
Bandeirantes, Av. dos	R. Francisco de P. Brito	R. Camundó	Marg. Pinheiros	29/06/2018	07:00-08:00	3.539	9	65	62	1.673	5	5.353
Bandeirantes, Av. dos	R. Francisco de P. Brito	R. Camundó	Anchieta	29/06/2018	08:00-09:00	5.486	10	32	44	744	2	6.318
Bandeirantes, Av. dos (Central)	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Marg. Pinheiros	25/06/2018	07:45-08:45	3.170	1	6	26	977	-	4.180
Bandeirantes, Av. dos (Central)	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Anchieta	25/06/2018	07:00-08:00	2.153	-	7	51	472	-	2.683
Bandeirantes, Av. dos (Lateral)	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Anchieta	25/06/2018	09:00-10:00	1.827	-	3	40	230	7	2.107
Bandeirantes, Av. dos (Lateral)	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Marg. Pinheiros	25/06/2018	07:45-08:45	1.787	3	14	6	242	6	2.058
Benvinda Aparecida de Abreu Leme, R.	R. Cons. Saraiva	R. José Debieux	Centro	16/04/2018	07:30-08:30	1.294	108	1	7	116	2	1.528
Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros - EXPRESSA)	Pte. da Cid. Universitária	-	Interlagos	24/09/2018	07:30-08:30	6.590	-	12	65	1.669	1	8.337

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. da Cid. Universitária	-	Interlagos	24/09/2018	07:00-08:00	3.704	3	112	68	214	1	4.102
<b>Brasil, Av.</b>	R. Colômbia	R. Panamá	Pinheiros	26/03/2018	08:30-09:30	1.754	5	1	8	203	13	1.984
<b>Brasil, Av.</b>	R. Colômbia	R. Panamá	Ibirapuera	28/03/2018	07:30-08:30	2.225	7	-	16	194	3	2.445
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Zilda	R. Gonçalves Figueira	Bairro	09/04/2018	08:30-09:30	960	24	2	38	116	7	1.147
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Zilda	R. Gonçalves Figueira	Centro	09/04/2018	08:00-09:00	2.766	60	3	34	330	36	3.229
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Moreira	R. Neco Nunes	Bairro	06/04/2018	07:15-08:15	1.239	18	-	7	136	25	1.425
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Moreira	R. Neco Nunes	Centro	06/04/2018	07:15-08:15	1.919	18	2	13	198	29	2.179
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	Av. Cons. Moreira de Barros	Trav. Cobrodo	Bairro	09/04/2018	07:30-08:30	1.249	8	-	17	98	18	1.390
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	Av. Cons. Moreira de Barros	Trav. Cobrodo	Centro	09/04/2018	07:00-08:00	1.539	6	4	19	143	18	1.729
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Ayrton Senna	18/09/2018	07:00-08:00	2.400	29	49	108	742	-	3.328
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. do Limão	-	Ayrton Senna	19/09/2018	07:30-08:30	3.583	-	38	156	1.146	-	4.923
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Ayrton Senna	18/09/2018	07:15-08:15	6.137	18	54	196	9	-	6.414

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. do Limão	-	Ayrton Senna	19/09/2018	08:45-09:45	5.392	-	9	760	7	-	6.168
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Ayrton Senna	18/09/2018	09:00-10:00	2.947	62	14	247	331	1	3.602
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Pte. do Limão	-	Ayrton Senna	19/09/2018	08:00-09:00	3.660	5	35	116	980	4	4.800
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Gonçalves Dias	R. Marcos Arruda	Bairro	14/11/2018	09:00-10:00	440	120	1	21	42	4	628
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Gonçalves Dias	R. Marcos Arruda	Centro	14/11/2018	07:15-08:15	444	146	2	1	42	54	689
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Coronel Quartim	R. Ivaí	Bairro	13/11/2018	08:00-09:00	449	92	8	22	50	2	623
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Coronel Quartim	R. Ivaí	Centro	13/11/2018	07:00-08:00	376	113	2	1	28	14	534
<b>Clélia, R.</b>	R. Caio Graco	R. Duílio	Centro	29/08/2018	08:00-09:00	1.076	112	-	14	182	5	1.389
<b>Consolação, R. da</b>	R. Caio Prado	R. Marq. de Paranaguá	Bairro	21/02/2018	07:45-08:45	1.883	205	3	10	453	25	2.579
<b>Consolação, R. da</b>	R. Caio Prado	R. Marq. de Paranaguá	Centro	21/02/2018	08:30-09:30	2.311	140	1	6	714	30	3.202
<b>Dom Pedro I, Av.</b>	R. Ouvidor Portugal	R. Pedro Magalhães	Bairro	04/05/2018	08:45-09:45	1.808	54	7	42	194	5	2.110
<b>Dom Pedro I, Av.</b>	R. Ouvidor Portugal	R. Pedro Magalhães	Centro	04/05/2018	08:15-09:15	2.158	70	-	13	148	11	2.400

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Eusébio Matoso, Av.</b>	R. Cardeal Arcosverde	Av. das Nações Unidas	Bairro	23/02/2018	08:00-09:00	4.152	229	5	9	645	10	5.050
<b>Eusébio Matoso, Av.</b>	R. Cardeal Arcosverde	Av. das Nações Unidas	Centro	23/02/2018	07:45-08:45	3.207	138	8	33	1.791	43	5.220
<b>Francisco Matarazzo, Av.</b>	R. Costa Júnior	Viad. Antártica	Bairro	29/08/2018	08:00-09:00	1.610	75	-	6	239	5	1.935
<b>Francisco Matarazzo, Av.</b>	R. Costa Júnior	Viad. Antártica	Centro	29/08/2018	07:30-08:30	1.731	88	-	9	274	9	2.111
<b>Gasômetro, R. do</b>	R. Oiapoque	R. Mons. Andrade	Centro	14/11/2018	07:00-08:00	2.048	135	12	38	139	12	2.384
<b>Guaicurus, R.</b>	R. Caio Graco	R. Duílio	Bairro	29/08/2018	07:45-08:45	1.235	167	4	13	129	4	1.552
<b>Henrique Schaumanm, R.</b>	R. Teodoro Sampaio	R. Artur de Azevedo	Pinheiros	03/04/2018	09:00-10:00	1.490	5	-	11	255	20	1.781
<b>Henrique Schaumanm, R.</b>	R. Teodoro Sampaio	R. Artur de Azevedo	Ibirapuera	03/04/2018	08:15-09:15	2.414	6	1	27	340	66	2.854
<b>Ibirapuera, Av.</b>	Av. Moema	Av. Chibarás	Bairro	19/03/2018	08:45-09:45	1.145	111	1	7	283	2	1.549
<b>Ibirapuera, Av.</b>	Av. Moema	Av. Chibarás	Centro	19/03/2018	07:00-08:00	515	142	-	2	24	12	695
<b>Ipiranga, Av. (Rótula pista direita)</b>	Av. São João	R. Vinte e Quatro de Maio	Anti-horário	13/03/2018	09:00-10:00	585	58	1	2	108	7	761
<b>Ipiranga, Av. (Rótula pista esquerda)</b>	Av. São João	R. Vinte e Quatro de Maio	Anti-horário	13/03/2018	08:00-09:00	1.281	135	9	20	253	14	1.712

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Est. do Campo Limpo	R. Miguel F. de Araújo	Bairro	10/05/2018	09:00-10:00	516	137	-	13	134	-	800
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Est. do Campo Limpo	R. Miguel F. de Araújo	Centro	10/05/2018	07:00-08:00	960	145	-	4	1.127	4	2.240
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Av. Giovanni Gronchi	R. das Belezas	Bairro	21/05/2018	07:15-08:15	900	162	16	17	218	1	1.314
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Av. Giovanni Gronchi	R. das Belezas	Centro	21/05/2018	07:15-08:15	921	150	1	4	1.798	7	2.881
<b>João Dias, Av.</b>	R. Barão do Rio Branco	R. João C. da Silva Borges	Bairro	23/05/2018	08:00-09:00	1.270	60	4	14	196	7	1.551
<b>João Dias, Av.</b>	R. Barão do Rio Branco	R. João C. da Silva Borges	Centro	23/05/2018	07:00-08:00	1.448	125	15	12	594	21	2.215
<b>João Goulart, Elevado Pres.</b>	Av. Pacaembu	-	Leste	26/07/2018	07:45-08:45	4.650	-	-	2	324	-	4.976
<b>João Goulart, Elevado Pres.</b>	Av. Pacaembu	-	Oeste	26/07/2018	09:00-10:00	2.401	-	-	7	385	-	2.793
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. João Paes	R. Cap. Felisbino de Moraes	Bairro	20/03/2018	07:00-08:00	1.291	90	5	10	274	9	1.679
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. João Paes	R. Cap. Felisbino de Moraes	Centro	20/03/2018	07:30-08:30	1.295	147	2	7	514	21	1.986
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. Pascal	R. Vieira de Moraes	Bairro	23/03/2018	08:00-09:00	1.462	114	2	5	396	9	1.988
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. Pascal	R. Vieira de Moraes	Centro	23/03/2018	07:00-08:00	1.510	145	4	3	573	26	2.261
<b>Juntas Provisórias, Av. das</b>	R. Lord Cockrane	R. Labatut	Marg. Tietê	30/10/2018	07:15-08:15	3.237	3	9	58	1.026	2	4.335

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
Juntas Provisórias, Av. das	R. Lord Cockrane	R. Labatut	Anchieta	30/10/2018	07:00-08:00	3.187	2	23	75	593	5	3.885
Ligaçao Leste-Oeste	Av. Nove de Julho	-	Leste	14/08/2018	07:30-08:30	6.172	8	2	13	523	2	6.720
Ligaçao Leste-Oeste	Av. Nove de Julho	-	Oeste	14/08/2018	07:15-08:15	5.328	-	6	15	1.007	-	6.356
Ligaçao Leste-Oeste	Av. Vinte e Três de Maio	-	Leste	14/08/2018	08:45-09:45	2.148	-	-	11	387	-	2.546
Ligaçao Leste-Oeste	Av. Vinte e Três de Maio	-	Oeste	14/08/2018	08:30-09:30	2.734	-	-	5	718	-	3.457
Luís Inácio de Anhaia Melo, Av.	R. Américo Vespucci	R. Falchi Gianini	Marg. Tietê	29/10/2018	08:45-09:45	2.242	73	3	298	304	9	2.929
Luís Inácio de Anhaia Melo, Av.	R. Américo Vespucci	R. Falchi Gianini	Anchieta	29/10/2018	07:15-08:15	2.814	87	6	50	1.183	83	4.223
Marginal do Rio Pinheiros(CENTRAL)	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	-	Interlagos	25/09/2018	07:00-08:00	2.893	-	26	7	294	-	3.220
Marginal do Rio Pinheiros(EXPRESSA)	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	-	Interlagos	25/09/2018	07:00-08:00	3.783	19	52	94	714	-	4.662
Marginal do Rio Pinheiros(LOCAL)	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	-	Interlagos	25/09/2018	09:00-10:00	735	76	-	17	133	6	967
Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - CENTRAL)	Pte. da VL. Guilherme	-	Castelo Branco	18/09/2018	07:00-08:00	7.284	-	32	99	1.309	-	8.724
Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - LOCAL)	Pte. da VL. Guilherme	-	Castelo Branco	18/09/2018	08:30-09:30	4.972	161	67	184	589	8	5.981

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê-EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Castelo Branco	18/09/2018	07:00-08:00	5.951	-	6	111	7	-	6.075
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - CENTRAL)</b>	Pte. da Cid. Universitária	-	Castelo Branco	24/09/2018	07:00-08:00	1.460	8	42	5	141	-	1.656
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - CENTRAL)</b>	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	-	Castelo Branco	25/09/2018	07:15-08:15	1.510	-	14	7	267	1	1.799
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. da Cid. Universitária	-	Castelo Branco	24/09/2018	07:00-08:00	2.160	2	67	31	216	8	2.484
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	-	Castelo Branco	25/09/2018	07:30-08:30	2.251	109	36	10	1.242	13	3.661
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros-EXPRESSA)</b>	Pte. da Cid. Universitária	-	Castelo Branco	24/09/2018	07:00-08:00	4.481	1	36	63	925	-	5.506
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros-EXPRESSA)</b>	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	-	Castelo Branco	25/09/2018	07:15-08:15	6.852	-	29	68	2.835	-	9.784
<b>Nova Cantareira, Av.</b>	Pça. Efro Guimarães	R. Eulália Bastos	Bairro	16/04/2018	09:00-10:00	674	82	1	7	48	3	815
<b>Nova Cantareira, Av.</b>	Pça. Efro Guimarães	R. Eulália Bastos	Centro	11/04/2018	07:00-08:00	1.398	129	1	4	241	17	1.790
<b>Nove de Julho, Viad. (Rótula pista direita)</b>	sobre a Av. Nove de Julho	-	Anti-horário	14/03/2018	09:00-10:00	643	51	1	5	126	12	838

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Nove de Julho, Viad. (Rótula pista esquerda)</b>	sobre a Av. Nove de Julho	-	Anti-horário	14/03/2018	08:45-09:45	592	28	1	3	137	17	778
<b>Olímpio da Silveira, Av. Gal.</b>	R. Gabriel Santos	R. Cons Brotero	Bairro	28/08/2018	08:45-09:45	822	101	2	11	90	33	1.059
<b>Olímpio da Silveira, Av. Gal.</b>	R. Gabriel Santos	R. Cons Brotero	Centro	28/08/2018	09:00-10:00	1.006	117	4	17	143	40	1.327
<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. do Limão	-	Castelo Branco	19/09/2018	08:45-09:45	3.620	28	31	486	683	-	4.848
<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. do Limão	-	Castelo Branco	19/09/2018	08:45-09:45	4.742	-	12	691	-	-	5.445
<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê -LOCAL)</b>	Pte. do Limão	-	Castelo Branco	19/09/2018	09:00-10:00	3.887	91	50	199	463	3	4.693
<b>Paulo VI, Av.</b>	R. Lisboa	R. João Moura	Marg. Tietê	17/04/2018	07:15-08:15	2.138	25	6	7	299	21	2.496
<b>Paulo VI, Av.</b>	R. Lisboa	R. João Moura	Marg. Pinheiros	17/04/2018	09:00-10:00	1.925	29	2	21	326	63	2.366
<b>Pedro Álvares Cabral, Av.</b>	Pça. Gal. Estilac Leal	R. Abílio Soares	Pinheiros	26/03/2018	07:00-08:00	3.602	44	4	8	303	2	3.963
<b>Pedro Álvares Cabral, Av.</b>	Pça. Gal. Estilac Leal	R. Abílio Soares	Ibirapuera	26/03/2018	07:15-08:15	2.214	29	2	12	201	-	2.458
<b>Queiroz, Av. Senador (Rótula pista direita)</b>	R. Vinte e Cinco de Março	R. Barão de Duprat	Anti-horário	13/03/2018	08:15-09:15	1.650	2	4	4	131	28	1.819
<b>Queiroz, Av. Senador (Rótula pista esquerda)</b>	R. Vinte e Cinco de Março	R. Barão de Duprat	Anti-horário	13/03/2018	08:00-09:00	2.123	72	2	18	424	14	2.653

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Alcântara Machado	R. dos Trilhos	Bairro	28/02/2018	07:00-08:00	3.707	131	1	32	498	5	4.374
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Alcântara Machado	R. dos Trilhos	Centro	27/02/2018	07:00-08:00	6.887	134	1	11	1.887	24	8.944
<b>Radial Leste, Av.</b>	R. Dr. Fomm	R. Siqueira Bueno	Bairro	01/03/2018	08:30-09:30	2.792	125	1	25	466	1	3.410
<b>Radial Leste, Av.</b>	R. Dr. Fomm	R. Siqueira Bueno	Centro	01/03/2018	07:00-08:00	6.067	117	2	13	1.967	29	8.195
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Carlos Ferraci	R. Serra do Japi	Bairro	02/03/2018	07:00-08:00	3.570	133	3	18	337	8	4.069
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Carlos Ferraci	R. Serra do Japi	Centro	02/03/2018	07:00-08:00	5.095	89	-	4	2.318	47	7.553
<b>Rangel Pestana, Av.</b>	R. Melo Barreto	R. Piratininga	Bairro	14/11/2018	09:00-10:00	1.440	150	1	6	169	35	1.801
<b>Rangel Pestana, Av. (rótula pista direita)</b>	R. Vinte e Cinco de Março	R. Bittencourt Rodrigues	Anti-horário	16/03/2018	07:00-08:00	475	54	1	7	53	43	633
<b>Rebouças, Av.</b>	Al. Lorena	R. Oscar Freire	Bairro	21/02/2018	08:00-09:00	2.048	118	-	7	548	11	2.732
<b>Rebouças, Av.</b>	Al. Lorena	R. Oscar Freire	Centro	21/02/2018	07:15-08:15	2.371	94	3	6	1.381	17	3.872
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Prof. Romeu Pellegrini	R. Paulo Bregaro	Bairro	23/04/2018	08:45-09:45	2.269	11	3	39	193	2	2.517
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Prof. Romeu Pellegrini	R. Paulo Bregaro	Centro	07/05/2018	07:00-08:00	2.080	18	19	19	293	10	2.439
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Vigário Albernaz	R. José Félix da Silva	Bairro	24/04/2018	08:00-09:00	2.493	17	9	37	219	6	2.781

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
Ricardo Jafet, Av. Dr.	R. Vigário Albernaz	R. José Félix da Silva	Centro	24/04/2018	07:30-08:30	3.616	11	25	22	659	10	4.343
Rubem Berta, Av.	Viad. Pedro de Toledo	-	Bairro	10/05/2018	07:30-08:30	4.927	23	11	18	590	-	5.569
Rubem Berta, Av.	Viad. Pedro de Toledo	-	Centro	10/05/2018	07:15-08:15	5.280	-	8	9	1.487	2	6.786
Salim Farah Maluf, Av.	R. Diogo Lopes	R. Pde Joaquim da Soledade	Marg. Tietê	30/10/2018	07:00-08:00	3.350	-	7	62	489	3	3.911
Salim Farah Maluf, Av.	R. Diogo Lopes	R. Pde Joaquim da Soledade	Anchieta	30/10/2018	07:15-08:15	3.067	7	6	69	538	5	3.692
Salim Farah Maluf, Av. (Central)	R. Cons. Cotelipe	R. Irmã Carolina	Marg. Tietê	31/10/2018	07:00-08:00	3.559	-	10	77	345	-	3.991
Salim Farah Maluf, Av. (Central)	R. Cons. Cotelipe	R. Irmã Carolina	Anchieta	31/10/2018	07:00-08:00	2.083	-	5	63	379	1	2.531
Salim Farah Maluf, Av. (Lateral)	R. Cons. Cotelipe	R. Irmã Carolina	Marg. Tietê	31/10/2018	07:00-08:00	2.871	-	3	42	135	6	3.057
Salim Farah Maluf, Av. (Lateral)	R. Cons. Cotelipe	R. Irmã Carolina	Anchieta	31/10/2018	07:00-08:00	2.755	3	3	57	428	10	3.256
Santo Amaro, Av.	R. Guilherme Banitz	R. Dr. Alceu de C. Rodrigues	Bairro	27/09/2018	07:45-08:45	1.386	147	-	1	120	1	1.655
Santo Amaro, Av.	R. Guilherme Banitz	R. Dr. Alceu de C. Rodrigues	Centro	27/09/2018	08:15-09:15	1.411	142	-	3	144	8	1.708
Santo Amaro, Av.	R. Dr. Andrade Pertence	R. Prof. Vahia de Abreu	Bairro	26/09/2018	07:45-08:45	1.723	117	1	8	137	6	1.992

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Dr. Andrade Pertence	R. Prof. Vahia de Abreu	Centro	26/09/2018	08:30-09:30	1.485	118	1	4	268	10	1.886
<b>Santo Amaro, Av.</b>	Av. Morumbi	R. Pássaros e Flores	Bairro	27/09/2018	08:00-09:00	1.284	120	4	8	124	1	1.541
<b>Santo Amaro, Av.</b>	Av. Morumbi	R. Pássaros e Flores	Centro	27/09/2018	07:45-08:45	1.230	167	-	3	274	7	1.681
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Irineu Marinho	R. da Fraternidade	Bairro	26/09/2018	09:00-10:00	2.947	214	1	19	266	18	3.465
<b>São João, Av.</b>	Av. Duque de Caxias	R. Ana Cintra	Bairro	30/08/2018	08:45-09:45	541	77	-	12	120	9	759
<b>São João, Av.</b>	Av. Duque de Caxias	R. Ana Cintra	Centro	30/08/2018	08:45-09:45	267	106	1	1	66	17	458
<b>Sezefredo Fagundes, Av. Cel.</b>	R. Manuel Gaya	R. Campelo	Bairro	11/04/2018	07:15-08:15	380	76	-	6	42	10	514
<b>Sezefredo Fagundes, Av. Cel.</b>	R. Manuel Gaya	R. Campelo	Centro	11/04/2018	07:30-08:30	633	77	-	13	202	19	944
<b>Sumaré, Av.</b>	R. Min. Gastão Mesquita	R. Vanderlei	Marg. Tietê	18/04/2018	07:00-08:00	1.351	27	53	8	224	13	1.676
<b>Sumaré, Av.</b>	R. Min. Gastão Mesquita	R. Vanderlei	Marg. Pinheiros	19/04/2018	07:00-08:00	1.965	39	81	23	306	40	2.454
<b>Tancredo Neves, Av. Pres.</b>	R. Vergueiro	R. Nsa. Sra. das Mercês	Marg. Pinheiros	28/06/2018	08:30-09:30	2.525	7	8	76	684	4	3.304
<b>Tancredo Neves, Av. Pres.</b>	R. Vergueiro	R. Nsa. Sra. das Mercês	Anchieta	28/06/2018	07:30-08:30	2.653	4	17	40	544	7	3.265
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Beneficência Portuguesa	-	Bairro	09/05/2018	08:00-09:00	9.436	81	13	9	2.038	1	11.578

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Beneficência Portuguesa	-	Centro	09/05/2018	08:45-09:45	7.735	118	12	16	1.402	1	9.284
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Tutóia	-	Bairro	10/05/2018	08:00-09:00	8.464	102	24	23	1.815	-	10.428
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Tutóia	-	Centro	10/05/2018	07:00-08:00	8.087	96	10	3	1.280	1	9.477
<b>Zuquim, R. Dr.</b>	R. Cons. Saraiva	R. Benvinda Ap. de A. Leme	Bairro	16/04/2018	08:45-09:45	1.075	89	5	8	127	3	1.307

*5.2. Volumes por hora mais carregada no período da tarde*

**VOLUMES**

**HORA MAIS CARREGADA**

**PERÍODO DA TARDE**

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Adolfo Pinheiro, Av.</b>	R. Irineu Marinho	R. da Fraternidade	Centro	23/10/2018	17:15-18:15	1.405	218	2	10	297	12	1.944
<b>Antártica, Av.</b>	R. Turiaçu	R. Pe. Antônio Tomás	Marg. Tietê	20/04/2018	17:00-18:00	2.016	98	11	10	369	23	2.527
<b>Antártica, Av.</b>	R. Turiaçu	R. Pe. Antônio Tomás	Marg. Pinheiros	20/04/2018	17:30-18:30	2.471	95	48	4	322	20	2.960
<b>Aricanduva (Central), Av.</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Ragueb Chohfi	06/11/2018	18:30-19:30	2.554	1	8	79	542	-	3.184
<b>Aricanduva (Central), Av.</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Marg. Tietê	12/11/2018	17:00-18:00	1.684	-	4	132	327	2	2.149
<b>Aricanduva (Central), Av.</b>	Av. Itaquera	R. Otávio V. do Nascimento	Ragueb Chohfi	13/11/2018	18:15-19:15	1.144	9	3	15	212	-	1.383
<b>Aricanduva (Central), Av.</b>	Av. Itaquera	R. Otávio V. do Nascimento	Marg. Tietê	13/11/2018	17:30-18:30	1.326	-	1	113	315	-	1.755
<b>Aricanduva (Lateral), Av.</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Ragueb Chohfi	06/11/2018	18:30-19:30	1.122	91	13	1	408	12	1.647
<b>Aricanduva (Lateral), Av.</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Marg. Tietê	06/11/2018	18:00-19:00	744	92	1	2	45	5	889
<b>Aricanduva (Lateral), Av.</b>	Av. Itaquera	R. Otávio V. do Nascimento	Ragueb Chohfi	13/11/2018	18:30-19:30	2.935	69	11	83	844	29	3.971
<b>Aricanduva (Lateral), Av.</b>	Av. Itaquera	R. Otávio V. do Nascimento	Marg. Tietê	13/11/2018	17:30-18:30	1.577	80	6	38	144	8	1.853
<b>Aricanduva, Av.</b>	Av. Gov. Adhemar P. de Barros	Trav. Mata de Salgueiros	Ragueb Chohfi	21/11/2018	17:00-18:00	1.553	69	6	75	775	16	2.494

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Aricanduva, Av.</b>	Av. Gov. Adhemar P. de Barros	Trav. Mata de Salgueiros	Marg. Tietê	21/11/2018	18:15-19:15	2.170	102	9	81	295	8	2.665
<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	Al. dos Nhamiquaras	Al. dos Maracatins	Marg. Pinheiros	23/05/2018	17:30-18:30	3.438	3	27	27	826	2	4.323
<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	Al. dos Nhamiquaras	Al. dos Maracatins	Anchieta	22/05/2018	17:30-18:30	3.224	4	138	14	1.624	3	5.007
<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	R. Francisco de P. Brito	R. Camundó	Marg. Pinheiros	23/05/2018	17:15-18:15	4.128	6	29	41	825	-	5.029
<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	R. Francisco de P. Brito	R. Camundó	Anchieta	23/05/2018	17:15-18:15	4.188	7	73	26	1.599	2	5.895
<b>Bandeirantes, Av. dos (Central)</b>	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Marg. Pinheiros	21/06/2018	17:00-18:00	2.273	4	18	35	552	-	2.882
<b>Bandeirantes, Av. dos (Central)</b>	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Anchieta	21/06/2018	17:15-18:15	2.073	-	5	21	793	-	2.892
<b>Bandeirantes, Av. dos (Lateral)</b>	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Anchieta	21/06/2018	17:15-18:15	1.713	4	102	17	280	3	2.119
<b>Bandeirantes, Av. dos (Lateral)</b>	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Marg. Pinheiros	21/06/2018	17:30-18:30	1.515	2	8	5	206	7	1.743
<b>Benvenida Aparecida de Abreu Leme, R.</b>	R. Cons. Saraiva	R. José Debieux	Centro	10/04/2018	17:45-18:45	936	79	2	3	99	1	1.120
<b>Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros - EXPRESSA)</b>	Pte. da Cid. Universitária	-	Interlagos	25/09/2018	17:30-18:30	6.043	-	48	54	1.519	-	7.664
<b>Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. da Cid. Universitária	-	Interlagos	25/09/2018	18:15-19:15	3.240	-	65	18	392	-	3.715

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Brasil, Av.</b>	R. Colômbia	R. Panamá	Pinheiros	04/04/2018	17:00-18:00	1.503	6	2	5	211	13	1.740
<b>Brasil, Av.</b>	R. Colômbia	R. Panamá	Ibirapuera	04/04/2018	17:30-18:30	1.598	6	1	3	211	9	1.828
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Zilda	R. Gonçalves Figueira	Bairro	06/04/2018	17:00-18:00	1.835	21	4	30	282	56	2.228
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Zilda	R. Gonçalves Figueira	Centro	06/04/2018	17:00-18:00	1.494	48	2	29	223	29	1.825
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Moreira	R. Neco Nunes	Bairro	06/04/2018	17:00-18:00	1.621	14	2	9	226	15	1.887
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Moreira	R. Neco Nunes	Centro	06/04/2018	17:15-18:15	1.359	20	3	11	189	48	1.630
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	Av. Cons. Moreira de Barros	Trav. Cobrodo	Bairro	09/04/2018	17:00-18:00	1.558	6	1	6	191	14	1.776
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	Av. Cons. Moreira de Barros	Trav. Cobrodo	Centro	09/04/2018	17:45-18:45	1.189	6	1	8	158	29	1.391
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Ayrton Senna	18/09/2018	17:30-18:30	3.614	1	21	38	2.412	-	6.086
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. do Limão	-	Ayrton Senna	19/09/2018	17:15-18:15	2.855	-	97	53	1.286	-	4.291
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Ayrton Senna	18/09/2018	17:30-18:30	6.315	25	117	111	17	-	6.585
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. do Limão	-	Ayrton Senna	19/09/2018	19:00-20:00	3.128	-	16	27	3	-	3.174

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Ayrton Senna	18/09/2018	17:45-18:45	2.381	99	71	42	435	10	3.038
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Pte. do Limão	-	Ayrton Senna	19/09/2018	17:00-18:00	3.980	11	64	72	645	3	4.775
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Gonçalves Dias	R. Marcos Arruda	Bairro	30/11/2018	17:00-18:00	732	89	-	26	109	33	989
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Gonçalves Dias	R. Marcos Arruda	Centro	30/11/2018	18:30-19:30	288	87	1	2	20	16	414
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Coronel Quartim	R. Ivaí	Bairro	26/11/2018	19:00-20:00	418	103	3	2	39	5	570
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Coronel Quartim	R. Ivaí	Centro	26/11/2018	17:30-18:30	292	66	-	1	30	21	410
<b>Clélia, R.</b>	R. Caio Graco	R. Duílio	Centro	29/08/2018	18:00-19:00	994	101	8	2	176	9	1.290
<b>Consolação, R. da</b>	R. Caio Prado	R. Marq. de Paranaguá	Bairro	21/02/2018	17:00-18:00	1.725	106	1	2	506	35	2.375
<b>Consolação, R. da</b>	R. Caio Prado	R. Marq. de Paranaguá	Centro	21/02/2018	17:45-18:45	2.298	117	3	5	685	36	3.144
<b>Dom Pedro I, Av.</b>	R. Ouvidor Portugal	R. Pedro Magalhães	Bairro	24/04/2018	18:15-19:15	2.611	63	7	13	354	23	3.071
<b>Dom Pedro I, Av.</b>	R. Ouvidor Portugal	R. Pedro Magalhães	Centro	24/04/2018	18:15-19:15	1.340	58	2	23	104	18	1.545
<b>Eusébio Matoso, Av.</b>	R. Cardeal Arcoverde	Av. das Nações Unidas	Bairro	23/02/2018	17:00-18:00	3.184	191	1	5	2.237	47	5.665

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Eusébio Matoso, Av.</b>	R. Cardeal Arcoverde	Av. das Nações Unidas	Centro	23/02/2018	17:30-18:30	1.940	104	8	9	810	15	2.886
<b>Francisco Matarazzo, Av.</b>	R. Costa Júnior	Viad. Antártica	Bairro	29/08/2018	17:45-18:45	1.116	80	-	2	436	19	1.653
<b>Francisco Matarazzo, Av.</b>	R. Costa Júnior	Viad. Antártica	Centro	29/08/2018	17:00-18:00	1.645	71	1	4	294	4	2.019
<b>Gasômetro, R. do</b>	R. Oiapoque	R. Mons. Andrade	Centro	27/11/2018	18:00-19:00	1.441	105	7	39	151	24	1.767
<b>Guaicurus, R.</b>	R. Caio Graco	R. Duílio	Bairro	29/08/2018	18:00-19:00	1.199	166	3	5	335	12	1.720
<b>Henrique Schaumann, R.</b>	R. Teodoro Sampaio	R. Artur de Azevedo	Pinheiros	03/04/2018	17:00-18:00	1.685	6	3	8	295	26	2.023
<b>Henrique Schaumann, R.</b>	R. Teodoro Sampaio	R. Artur de Azevedo	Ibirapuera	05/04/2018	17:15-18:15	1.696	4	2	4	326	15	2.047
<b>Ibirapuera, Av.</b>	Av. Moema	Av. Chibarás	Bairro	23/03/2018	17:00-18:00	1.076	128	-	2	416	12	1.634
<b>Ibirapuera, Av.</b>	Av. Moema	Av. Chibarás	Centro	22/03/2018	17:45-18:45	544	79	-	1	53	2	679
<b>Ipiranga, Av. (rótula pista direita)</b>	Av. São João	R. Vinte e Quatro de Maio	Anti-horário	21/03/2018	17:15-18:15	317	56	2	2	67	9	453
<b>Ipiranga, Av. (rótula pista esquerda)</b>	Av. São João	R. Vinte e Quatro de Maio	Anti-horário	21/03/2018	17:30-18:30	947	106	1	3	220	23	1.300
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Est. do Campo Limpo	R. Miguel F. de Araújo	Bairro	18/06/2018	18:00-19:00	997	135	1	9	1.042	3	2.187

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Est. do Campo Limpo	R. Miguel F. de Araújo	Centro	18/06/2018	17:30-18:30	843	127	-	11	314	3	1.298
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Av. Giovanni Gronchi	R. das Belezas	Bairro	14/05/2018	18:00-19:00	1.698	161	10	10	1.353	44	3.276
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Av. Giovanni Gronchi	R. das Belezas	Centro	14/05/2018	17:45-18:45	1.456	168	2	10	560	5	2.201
<b>João Dias, Av.</b>	R. Barão do Rio Branco	R. João C. da Silva Borges	Bairro	14/05/2018	17:30-18:30	1.263	65	-	3	496	36	1.863
<b>João Dias, Av.</b>	R. Barão do Rio Branco	R. João C. da Silva Borges	Centro	14/05/2018	18:00-19:00	1.571	109	10	8	362	17	2.077
<b>João Goulart, Elevado Pres.</b>	Av. Pacaembu	-	Leste	15/08/2018	17:00-18:00	1.245	-	1	1	335	1	1.583
<b>João Goulart, Elevado Pres.</b>	Av. Pacaembu	-	Oeste	15/08/2018	18:00-19:00	3.334	-	-	4	411	-	3.749
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. João Paes	R. Cap. Felisbino de Moraes	Bairro	22/03/2018	18:00-19:00	1.598	148	9	1	546	11	2.313
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. João Paes	R. Cap. Felisbino de Moraes	Centro	22/03/2018	17:15-18:15	1.228	77	3	-	313	13	1.634
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. Pascal	R. Vieira de Moraes	Bairro	23/03/2018	18:00-19:00	1.572	164	3	4	782	21	2.546
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. Pascal	R. Vieira de Moraes	Centro	23/03/2018	17:00-18:00	1.312	114	6	2	363	9	1.806
<b>Juntas Provisórias, Av. das</b>	R. Lord Cockrane	R. Labatut	Marg. Tietê	30/10/2018	18:15-19:15	2.278	2	14	43	829	6	3.172
<b>Juntas Provisórias, Av. das</b>	R. Lord Cockrane	R. Labatut	Anchieta	30/10/2018	17:45-18:45	3.135	1	14	59	1.027	7	4.243

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
Ligaçāo Leste-Oeste	Av. Nove de Julho	-	Leste	09/08/2018	17:00-18:00	3.794	6	2	14	1.211	2	5.029
Ligaçāo Leste-Oeste	Av. Nove de Julho	-	Oeste	09/08/2018	17:00-18:00	4.200	-	3	8	651	1	4.863
Ligaçāo Leste-Oeste	Av. Vinte e Três de Maio	-	Leste	15/08/2018	19:00-20:00	3.148	-	-	2	846	1	3.997
Ligaçāo Leste-Oeste	Av. Vinte e Três de Maio	-	Oeste	15/08/2018	17:00-18:00	3.167	-	-	7	466	-	3.640
Luís Inácio de Anhaia Melo, Av.	R. Américo Vespucci	R. Falchi Gianini	Marg. Tietê	29/10/2018	17:15-18:15	3.780	61	15	85	970	101	5.012
Luís Inácio de Anhaia Melo, Av.	R. Américo Vespucci	R. Falchi Gianini	Anchieta	29/10/2018	17:30-18:30	2.809	58	8	25	581	36	3.517
Marginal do Rio Pinheiros (CENTRAL)	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	-	Interlagos	10/10/2018	17:00-18:00	1.667	-	16	8	321	1	2.013
Marginal do Rio Pinheiros (EXPRESSA)	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	-	Interlagos	10/10/2018	18:30-19:30	5.503	2	3	30	3.798	-	9.336
Marginal do Rio Pinheiros (LOCAL)	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	-	Interlagos	10/10/2018	17:00-18:00	2.426	76	23	30	470	6	3.031
Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - CENTRAL)	Pte. da VL. Guilherme	-	Castelo Branco	18/09/2018	17:45-18:45	3.169	7	38	63	826	-	4.103
Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - LOCAL)	Pte. da VL. Guilherme	-	Castelo Branco	18/09/2018	17:45-18:45	3.979	103	88	77	633	5	4.885

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê-EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Castelo Branco	18/09/2018	18:30-19:30	5.102	2	20	101	15	-	5.240
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - CENTRAL)</b>	Pte. da Cid. Universitária	-	Castelo Branco	25/09/2018	18:30-19:30	2.792	-	32	10	390	-	3.224
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - CENTRAL)</b>	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	-	Castelo Branco	10/10/2018	17:00-18:00	699	-	4	1	161	-	865
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. da Cid. Universitária	-	Castelo Branco	25/09/2018	17:30-18:30	3.738	4	86	17	290	9	4.144
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	-	Castelo Branco	10/10/2018	17:00-18:00	1.985	84	163	11	472	3	2.718
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros-EXPRESSA)</b>	Pte. da Cid. Universitária	-	Castelo Branco	25/09/2018	18:45-19:45	5.504	-	33	52	1.359	-	6.948
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros-EXPRESSA)</b>	Pte. Caio P. de Toledo (Pte. do Morumbi)	-	Castelo Branco	10/10/2018	17:00-18:00	3.840	5	21	43	1.012	-	4.921
<b>Nova Cantareira, Av.</b>	Pça. Efro Guimarães	R. Eulália Bastos	Bairro	16/04/2018	17:00-18:00	796	81	2	4	118	10	1.011
<b>Nova Cantareira, Av.</b>	Pça. Efro Guimarães	R. Eulália Bastos	Centro	12/04/2018	17:30-18:30	1.061	98	-	2	109	7	1.277
<b>Nove de Julho, Viad. (Rótula pista direita)</b>	sobre a Av. Nove de Julho	-	Anti-horário	21/03/2018	17:30-18:30	979	50	2	2	148	9	1.190

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Nove de Julho, Viad. (Rótula pista esquerda)</b>	sobre a Av. Nove de Julho	-	Anti-horário	21/03/2018	17:30-18:30	726	25	-	4	150	18	923
<b>Olímpio da Silveira, Av. Gal.</b>	R. Gabriel Santos	R. Cons. Brotero	Bairro	31/08/2018	17:45-18:45	1.347	113	4	9	161	53	1.687
<b>Olímpio da Silveira, Av. Gal.</b>	R. Gabriel Santos	R. Cons. Brotero	Centro	31/08/2018	18:45-19:45	1.115	93	-	5	109	29	1.351
<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. do Limão	-	Castelo Branco	19/09/2018	17:45-18:45	4.648	-	76	80	1.834	-	6.638
<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. do Limão	-	Castelo Branco	19/09/2018	18:00-19:00	5.125	1	30	133	9	-	5.298
<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Pte. do Limão	-	Castelo Branco	19/09/2018	18:15-19:15	4.025	50	85	107	685	15	4.967
<b>Paulo VI, Av.</b>	R. Lisboa	R. João Moura	Marg. Tietê	18/04/2018	18:15-19:15	2.838	25	9	11	365	76	3.324
<b>Paulo VI, Av.</b>	R. Lisboa	R. João Moura	Marg. Pinheiros	18/04/2018	17:45-18:45	2.437	27	15	2	372	26	2.879
<b>Pedro Álvares Cabral, Av.</b>	Pça. Gal. Estilac Leal	R. Abílio Soares	Pinheiros	04/04/2018	17:00-18:00	2.616	34	4	8	321	3	2.986
<b>Pedro Álvares Cabral, Av.</b>	Pça. Gal. Estilac Leal	R. Abílio Soares	Ibirapuera	04/04/2018	17:15-18:15	2.993	36	3	9	378	3	3.422
<b>Queiroz, Av. Senador (rótula pista direita)</b>	R. Vinte e Cinco de Março	R. Barão de Duprat	Anti-horário	14/03/2018	17:00-18:00	951	8	-	7	185	29	1.180

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Queiroz, Av. Senador (rótula pista esquerda)</b>	R. Vinte e Cinco de Março	R. Barão de Duprat	Anti-horário	14/03/2018	17:00-18:00	1.023	65	-	2	272	21	1.383
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Alcântara Machado	R. dos Trilhos	Bairro	13/03/2018	17:30-18:30	6.429	111	3	18	1.880	22	8.463
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Alcântara Machado	R. dos Trilhos	Centro	01/03/2018	17:45-18:45	3.905	90	3	16	747	10	4.771
<b>Radial Leste, Av.</b>	R. Dr. Fomm	R. Siqueira Bueno	Bairro	05/03/2018	17:45-18:45	5.438	71	2	10	1.940	9	7.470
<b>Radial Leste, Av.</b>	R. Dr. Fomm	R. Siqueira Bueno	Centro	05/03/2018	18:45-19:45	2.782	83	1	10	399	2	3.277
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Carlos Ferraci	R. Serra do Japi	Bairro	07/03/2018	17:45-18:45	3.626	97	4	5	2.061	50	5.843
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Carlos Ferraci	R. Serra do Japi	Centro	07/03/2018	17:30-18:30	3.284	86	4	17	500	18	3.909
<b>Rangel Pestana, Av.</b>	R. Melo Barreto	R. Piratininga	Bairro	28/11/2018	19:00-20:00	1.822	136	6	19	151	45	2.179
<b>Rangel Pestana, Av. (rótula pista direita)</b>	R. Vinte e Cinco de Março	R. Bittencourt Rodrigues	Anti-horário	26/03/2018	18:15-19:15	1.053	39	1	3	133	44	1.273
<b>Rebouças, Av.</b>	Al. Lorena	R. Oscar Freire	Bairro	21/02/2018	17:00-18:00	1.363	118	-	8	914	20	2.423
<b>Rebouças, Av.</b>	Al. Lorena	R. Oscar Freire	Centro	21/02/2018	17:00-18:00	2.333	87	1	5	915	14	3.355
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Prof. Romeu Pellegrini	R. Paulo Bregaro	Bairro	23/04/2018	18:00-19:00	2.125	11	12	12	336	14	2.510
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Prof. Romeu Pellegrini	R. Paulo Bregaro	Centro	23/04/2018	18:00-19:00	2.120	18	6	27	251	18	2.548

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
Ricardo Jafet, Av. Dr.	R. Vigário Albernaz	R. José Félix da Silva	Bairro	23/04/2018	18:00-19:00	3.457	11	30	13	706	22	4.239
Ricardo Jafet, Av. Dr.	R. Vigário Albernaz	R. José Félix da Silva	Centro	23/04/2018	18:00-19:00	3.027	10	25	12	379	8	3.461
Rubem Berta, Av.	Viad. Pedro de Toledo	-	Bairro	03/05/2018	17:45-18:45	3.902	-	9	4	1.401	-	5.316
Rubem Berta, Av.	Viad. Pedro de Toledo	-	Centro	03/05/2018	17:15-18:15	3.809	11	10	12	783	-	4.625
Salim Farah Maluf, Av.	R. Diogo Lopes	R. Pde. Joaquim da Soledade	Marg. Tietê	30/10/2018	17:45-18:45	3.595	-	22	39	619	2	4.277
Salim Farah Maluf, Av.	R. Diogo Lopes	R. Pde Joaquim da Soledade	Anchieta	30/10/2018	17:30-18:30	3.299	10	14	43	607	9	3.982
Salim Farah Maluf, Av. (Central)	R. Cons. Cotelipe	R. Irmã Carolina	Marg. Tietê	05/11/2018	17:45-18:45	2.681	-	14	60	549	2	3.306
Salim Farah Maluf, Av. (Central)	R. Cons. Cotelipe	R. Irmã Carolina	Anchieta	05/11/2018	17:45-18:45	2.739	-	8	27	333	1	3.108
Salim Farah Maluf, Av. (Lateral)	R. Cons. Cotelipe	R. Irmã Carolina	Marg. Tietê	05/11/2018	17:45-18:45	2.616	-	2	14	237	10	2.879
Salim Farah Maluf, Av. (Lateral)	R. Cons. Cotelipe	R. Irmã Carolina	Anchieta	05/11/2018	17:45-18:45	2.874	4	21	14	395	3	3.311
Santo Amaro, Av.	R. Guilherme Banitz	R. Dr. Alceu de C. Rodrigues	Bairro	18/10/2018	17:15-18:15	1.495	123	-	-	208	6	1.832
Santo Amaro, Av.	R. Guilherme Banitz	R. Dr. Alceu de C. Rodrigues	Centro	18/10/2018	19:00-20:00	1.438	101	1	-	136	5	1.681

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Dr. Andrade Pertence	R. Prof. Vahia de Abreu	Bairro	22/10/2018	18:00-19:00	2.118	146	-	5	406	16	2.691
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Dr. Andrade Pertence	R. Prof. Vahia de Abreu	Centro	22/10/2018	18:15-19:15	1.184	94	-	1	181	7	1.467
<b>Santo Amaro, Av.</b>	Av. Morumbi	R. Pássaros e Flores	Bairro	18/10/2018	18:15-19:15	1.309	123	5	2	326	12	1.777
<b>Santo Amaro, Av.</b>	Av. Morumbi	R. Pássaros e Flores	Centro	18/10/2018	17:15-18:15	860	121	1	3	114	3	1.102
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Irineu Marinho	R. da Fraternidade	Bairro	23/10/2018	18:15-19:15	2.582	226	5	10	856	47	3.726
<b>São João, Av.</b>	Av. Duque de Caxias	R. Ana Cintra	Bairro	28/08/2018	18:15-19:15	902	82	-	5	210	49	1.248
<b>São João, Av.</b>	Av. Duque de Caxias	R. Ana Cintra	Centro	28/08/2018	17:30-18:30	318	88	2	-	56	22	486
<b>Sezefredo Fagundes, Av. Cel.</b>	R. Manuel Gaya	R. Campelo	Bairro	12/04/2018	17:15-18:15	589	62	7	1	175	6	840
<b>Sezefredo Fagundes, Av. Cel.</b>	R. Manuel Gaya	R. Campelo	Centro	12/04/2018	17:15-18:15	487	67	1	4	78	22	659
<b>Sumaré, Av.</b>	R. Min. Gastão Mesquita	R. Vanderlei	Marg. Tietê	19/04/2018	17:45-18:45	1.777	28	64	11	366	64	2.310
<b>Sumaré, Av.</b>	R. Min. Gastão Mesquita	R. Vanderlei	Marg. Pinheiros	19/04/2018	17:30-18:30	1.627	31	39	3	299	31	2.030
<b>Tancredo Neves, Av. Pres.</b>	R. Vergueiro	R. Nsa. Sra. das Mercês	Marg. Pinheiros	22/05/2018	17:45-18:45	3.349	3	13	39	649	14	4.067
<b>Tancredo Neves, Av. Pres.</b>	R. Vergueiro	R. Nsa. Sra. das Mercês	Anchieta	22/05/2018	17:30-18:30	2.602	3	37	27	694	9	3.372

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Tarde	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Benef. Portuguesa	-	Bairro	07/05/2018	17:15-18:15	6.654	96	16	9	1.711	1	8.487
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Benef. Portuguesa	-	Centro	03/05/2018	17:00-18:00	6.414	92	12	18	1.248	2	7.786
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Tutóia	-	Bairro	08/05/2018	18:15-19:15	7.936	76	13	-	1.774	3	9.802
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Tutóia	-	Centro	08/05/2018	17:15-18:15	5.487	85	18	17	1.172	2	6.781
<b>Zuquim, R. Dr.</b>	R. Cons. Saraiva	R. Benvinda Ap. de A. Leme	Bairro	10/04/2018	17:45-18:45	1.799	77	4	8	228	7	2.123

*5.3. Volumes por faixa horária no período da manhã*

**VOLUMES**

**FAIXA HORÁRIA**

**PERÍODO DA MANHÃ**

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Adolfo Pinheiro, Av.</b>	R. Irineu Marinho	R. da Fraternidade	Centro	26/09/2018	07:00-08:00	2.167	323	6	-	-	-	-	622	22	3.140
					08:00-09:00	1.868	255	1	7	-	-	-	598	20	2.749
					09:00-10:00	1.864	221	2	4	-	-	-	450	18	2.559
<b>Antártica, Av.</b>	R. Turiaçu	R. Pe. Antônio Tomás	Marg. Tietê	19/04/2018	07:00-08:00	1.520	100	48	7	-	-	-	167	40	1.882
					08:00-09:00	1.472	110	11	23	-	-	-	212	52	1.880
					09:00-10:00	1.269	97	9	13	-	-	-	212	29	1.629
<b>Antártica, Av.</b>	R. Turiaçu	R. Pe. Antônio Tomás	Marg. Pinheiros	19/04/2018	07:00-08:00	2.166	98	84	42	-	-	-	371	21	2.782
					08:00-09:00	2.294	120	22	32	-	-	-	417	26	2.911
					09:00-10:00	2.202	102	4	40	-	-	-	307	14	2.669
<b>Aricanduva, Av.</b>	Av. Governador Adhemar Pereira de Barros	Travessa Mata de Salgueiros	Marg. Tietê	12/11/2018	07:00-08:00	2.690	111	5	-	32	42	2	909	14	3.805
					08:00-09:00	2.110	93	7	-	64	60	14	542	3	2.893
					09:00-10:00	2.166	86	1	-	74	50	23	328	2	2.730
<b>Aricanduva, Av.</b>	Av. Governador Adhemar Pereira de Barros	Travessa Mata de Salgueiros	Ragueb Chohfi	12/11/2018	07:00-08:00	1.866	72	-	-	53	42	25	201	5	2.264
					08:00-09:00	1.792	87	1	-	85	47	25	174	-	2.211
					09:00-10:00	1.674	78	1	-	85	43	23	170	1	2.075

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Aricanduva, Av. (Central)</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Marg. Tietê	05/11/2018	07:00-08:00	1.570	-	2	-	35	29	7	1.131	-	2.774
					08:00-09:00	1.382	1	8	-	83	60	17	784	-	2.335
					09:00-10:00	1.444	-	4	-	110	70	16	426	1	2.071
<b>Aricanduva, Av. (Central)</b>	Av. Itaquera	R. Otávio Vasco do Nascimento	Marg. Tietê	09/11/2018	07:00-08:00	1.644	-	3	-	54	35	8	1.003	-	2.747
					08:00-09:00	1.555	-	1	-	72	40	32	631	-	2.331
					09:00-10:00	1.336	-	2	-	86	64	25	375	-	1.888
<b>Aricanduva, Av. (Central)</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Ragueb Chohfi	05/11/2018	07:00-08:00	1.787	1	3	-	83	47	26	181	-	2.128
					08:00-09:00	1.713	-	4	-	119	60	24	123	-	2.043
					09:00-10:00	1.681	1	5	-	106	59	25	121	-	1.998
<b>Aricanduva, Av. (Central)</b>	Av. Itaquera	R. Otávio Vasco do Nascimento	Ragueb Chohfi	09/11/2018	07:00-08:00	554	14	-	-	9	5	1	58	-	641
					08:00-09:00	490	10	1	-	16	4	-	45	-	566
					09:00-10:00	638	10	-	-	13	11	1	64	-	737
<b>Aricanduva, Av. (Lateral)</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Marg. Tietê	05/11/2018	07:00-08:00	879	103	1	-	4	-	-	43	16	1.046
					08:00-09:00	985	90	1	-	3	1	1	57	8	1.146
					09:00-10:00	940	64	-	-	5	-	1	40	6	1.056

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Aricanduva, Av. (Lateral)</b>	Av. Itaquera	R. Otávio Vasco do Nascimento	Marg. Tietê	09/11/2018	07:00-08:00	1.633	94	6	-	18	11	-	226	10	1.998
					08:00-09:00	1.404	92	-	-	32	10	-	150	2	1.690
					09:00-10:00	1.136	56	1	-	22	17	1	115	1	1.349
<b>Aricanduva, Av. (Lateral)</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Ragueb Chohfi	05/11/2018	07:00-08:00	599	72	1	-	6	1	1	84	3	767
					08:00-09:00	621	101	2	-	7	3	1	76	2	813
					09:00-10:00	678	74	1	-	16	6	1	91	1	868
<b>Aricanduva, Av. (Lateral)</b>	Av. Itaquera	R. Otávio Vasco do Nascimento	Ragueb Chohfi	12/11/2018	07:00-08:00	2.020	65	10	-	45	54	27	214	9	2.444
					08:00-09:00	1.809	90	3	-	94	47	25	213	3	2.284
					09:00-10:00	1.616	90	7	-	105	79	34	205	-	2.136
<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	Al. dos Nhambiquaras	Al. dos Maracatins	Marg. Pinheiros	28/06/2018	07:00-08:00	4.221	2	86	-	23	25	5	1.335	6	5.703
					08:00-09:00	3.713	4	8	-	29	12	5	1.780	12	5.563
					09:00-10:00	2.792	3	12	-	36	18	7	1.129	5	4.002
<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	R. Francisco de Paula Brito	R. Camundó	Marg. Pinheiros	29/06/2018	07:00-08:00	3.539	9	65	-	24	34	4	1.673	5	5.353
					08:00-09:00	2.436	5	9	-	33	13	8	1.863	10	4.377
					09:00-10:00	2.317	7	7	-	36	23	9	1.243	4	3.646

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	Al. dos Nhambiquaras	Al. dos Maracatins	Anchieta	28/06/2018	07:00-08:00	3.585	7	28	-	34	20	8	658	1	4.341
					08:00-09:00	3.409	4	17	-	25	18	5	728	1	4.207
					09:00-10:00	3.392	3	19	-	35	29	5	713	2	4.198
<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	R. Francisco de Paula Brito	R. Camundó	Anchieta	29/06/2018	07:00-08:00	4.240	7	44	-	43	18	9	674	-	5.035
					08:00-09:00	5.486	10	32	-	26	14	4	744	2	6.318
					09:00-10:00	4.094	6	22	-	54	39	8	678	2	4.903
<b>Bandeirantes, Av. dos (Central)</b>	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Marg. Pinheiros	25/06/2018	07:00-08:00	3.071	-	30	-	20	18	2	710	1	3.852
					08:00-09:00	3.032	1	3	-	10	10	1	1.008	-	4.065
					09:00-10:00	2.383	1	9	-	13	8	6	653	1	3.074
<b>Bandeirantes, Av. dos (Central)</b>	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Anchieta	25/06/2018	07:00-08:00	2.153	-	7	-	34	12	5	472	-	2.683
					08:00-09:00	1.410	4	6	-	16	4	5	591	-	2.036
					09:00-10:00	1.582	2	6	-	18	6	6	470	-	2.090
<b>Bandeirantes, Av. dos (Lateral)</b>	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Marg. Pinheiros	25/06/2018	07:00-08:00	1.560	3	107	-	3	-	-	121	5	1.799
					08:00-09:00	1.535	4	7	-	5	2	-	271	6	1.830
					09:00-10:00	1.702	2	-	-	7	3	-	228	10	1.952

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Bandeirantes, Av. dos (Lateral)</b>	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Anchieta	25/06/2018	07:00-08:00	1.308	2	22	-	5	4	1	231	1	1.574
					08:00-09:00	1.357	3	12	-	15	11	3	302	1	1.704
					09:00-10:00	1.827	-	3	-	18	21	1	230	7	2.107
<b>Benvinda Aparecida de Abreu Leme, R.</b>	R. Cons. Saraiva	R. José Débieux	Centro	16/04/2018	07:00-08:00	1.297	103	2	8	-	-	-	109	2	1.521
					08:00-09:00	1.215	88	-	5	-	-	-	113	3	1.424
					09:00-10:00	1.115	84	-	7	-	-	-	84	2	1.292
<b>Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros - EXPRESSA)</b>	Pte. da Cidade Universitária	-	Interlagos	24/09/2018	07:00-08:00	6.246	-	14	-	34	16	7	1.308	-	7.625
					08:00-09:00	5.292	-	6	-	35	28	12	1.842	2	7.217
					09:00-10:00	2.887	1	5	-	31	58	18	2.465	3	5.468
<b>Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. da Cidade Universitária	-	Interlagos	24/09/2018	07:00-08:00	3.704	3	112	-	34	29	5	214	1	4.102
					08:00-09:00	3.133	4	20	-	27	22	4	248	1	3.459
					09:00-10:00	2.770	2	9	-	49	35	4	193	-	3.062
<b>Brasil, Av.</b>	R. Colômbia	R. Panamá	Pinheiros	26/03/2018	07:00-08:00	1.482	5	3	6	-	-	-	127	7	1.630
					08:00-09:00	1.610	7	1	8	-	-	-	177	12	1.815
					09:00-10:00	1.673	6	2	9	-	-	-	196	11	1.897

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
Brasil, Av.	R. Colômbia	R. Panamá	Ibirapuera	26/03/2018	07:00-08:00	2.019	7	-	12	-	-	-	170	3	2.211
					08:00-09:00	2.186	5	1	19	-	-	-	218	8	2.437
					09:00-10:00	1.578	7	1	13	-	-	-	217	7	1.823
Caetano Álvares, Av. Eng.	R. Zilda	R. Gonçalves Figueira	Centro	09/04/2018	07:00-08:00	2.468	49	4	14	-	-	-	333	44	2.912
					08:00-09:00	2.766	60	3	34	-	-	-	330	36	3.229
					09:00-10:00	1.836	43	1	58	-	-	-	195	22	2.155
Caetano Álvares, Av. Eng.	R. Moreira	R. Neco Nunes	Centro	05/04/2018	07:00-08:00	1.923	19	2	13	-	-	-	173	24	2.154
					08:00-09:00	1.665	20	1	18	-	-	-	187	24	1.915
					09:00-10:00	1.574	19	2	30	-	-	-	159	20	1.804
Caetano Álvares, Av. Eng.	Av. Cons. Moreira de Barros	Travessa Cobrodo	Centro	09/04/2018	07:00-08:00	1.539	6	4	19	-	-	-	143	18	1.729
					08:00-09:00	1.358	8	1	25	-	-	-	119	8	1.519
					09:00-10:00	1.167	7	-	27	-	-	-	107	13	1.321
Caetano Álvares, Av. Eng.	R. Zilda	R. Gonçalves Figueira	Bairro	09/04/2018	07:00-08:00	881	22	7	33	-	-	-	121	19	1.083
					08:00-09:00	944	24	2	28	-	-	-	130	7	1.135
					09:00-10:00	956	26	2	41	-	-	-	89	6	1.120

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Moreira	R. Neco Nunes	Bairro	05/04/2018	07:00-08:00	1.239	16	-	8	-	-	-	123	25	1.411
					08:00-09:00	1.110	18	1	14	-	-	-	125	16	1.284
					09:00-10:00	1.100	19	1	31	-	-	-	116	17	1.284
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	Av. Cons. Moreira de Barros	Travessa Cobrodo	Bairro	09/04/2018	07:00-08:00	1.200	8	-	19	-	-	-	97	15	1.339
					08:00-09:00	1.204	5	-	13	-	-	-	80	15	1.317
					09:00-10:00	1.134	5	-	17	-	-	-	81	16	1.253
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Ayrton Senna	18/09/2018	07:00-08:00	2.400	29	49	-	52	41	15	742	-	3.328
					08:00-09:00	2.092	13	47	-	45	25	15	613	-	2.850
					09:00-10:00	1.953	7	40	-	181	113	61	571	-	2.926
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Ponte do Limão	-	Ayrton Senna	19/09/2018	07:00-08:00	3.099	-	21	-	96	39	22	1.300	-	4.577
					08:00-09:00	3.292	-	48	-	93	46	32	860	-	4.371
					09:00-10:00	2.465	1	29	-	265	232	133	649	-	3.774
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Ayrton Senna	18/09/2018	07:00-08:00	6.071	15	53	-	118	58	35	7	-	6.357
					08:00-09:00	5.379	15	60	-	115	48	31	9	-	5.657
					09:00-10:00	3.640	14	16	-	224	235	114	13	-	4.256

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Ponte do Limão	-	Ayrton Senna	19/09/2018	07:00-08:00	6.249	1	33	-	145	47	40	1	-	6.516
					08:00-09:00	5.802	-	36	-	92	41	43	6	-	6.020
					09:00-10:00	5.014	-	7	-	328	325	254	6	-	5.934
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Ayrton Senna	18/09/2018	07:00-08:00	2.267	90	37	-	45	15	7	396	3	2.860
					08:00-09:00	3.029	94	32	-	54	16	9	348	5	3.587
					09:00-10:00	2.947	62	14	-	155	66	26	331	1	3.602
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Ponte do Limão	-	Ayrton Senna	19/09/2018	07:00-08:00	3.540	3	24	-	60	20	5	969	9	4.630
					08:00-09:00	3.660	5	35	-	85	20	11	980	4	4.800
					09:00-10:00	3.380	3	34	-	117	70	23	700	2	4.329
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Gonçalves Dias	R. Marcos Arruda	Centro	14/11/2018	07:00-08:00	445	141	3	-	-	-	-	37	57	683
					08:00-09:00	410	121	1	2	-	-	-	33	32	599
					09:00-10:00	340	97	1	2	-	-	-	36	15	491
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Cel. Quartim	R. Ivaí	Centro	13/11/2018	07:00-08:00	376	113	2	1	-	-	-	28	14	534
					08:00-09:00	295	86	-	2	-	-	-	33	6	422
					09:00-10:00	306	62	-	1	-	-	-	30	4	403

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Gonçalves Dias	R. Marcos Arruda	Bairro	14/11/2018	07:00-08:00	299	145	-	14	-	-	-	31	12	501
					08:00-09:00	346	129	-	12	-	-	-	31	10	528
					09:00-10:00	440	120	1	21	-	-	-	42	4	628
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Coronel Quartim	R. Ivaí	Bairro	13/11/2018	07:00-08:00	516	74	14	12	-	-	-	22	10	648
					08:00-09:00	449	92	8	22	-	-	-	50	2	623
					09:00-10:00	362	93	-	19	-	-	-	51	4	529
<b>Clélia, R.</b>	R. Caio Graco	R. Duílio	Centro	29/08/2018	07:00-08:00	1.011	107	-	5	-	-	-	140	6	1.269
					08:00-09:00	1.076	112	-	14	-	-	-	182	5	1.389
					09:00-10:00	1.038	90	-	8	-	-	-	183	4	1.323
<b>Consolação, R. da</b>	R. Caio Prado	R. Marquês de Paranaguá	Centro	21/02/2018	07:00-08:00	2.124	131	1	3	-	-	-	492	17	2.768
					08:00-09:00	2.041	120	1	7	-	-	-	703	27	2.899
					09:00-10:00	2.357	143	1	10	-	-	-	617	23	3.151
<b>Consolação, R. da</b>	R. Caio Prado	R. Marquês de Paranaguá	Bairro	21/02/2018	07:00-08:00	1.704	121	4	15	-	-	-	344	22	2.210
					08:00-09:00	1.803	197	2	7	-	-	-	427	25	2.461
					09:00-10:00	1.780	137	2	9	-	-	-	352	23	2.303

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Dom Pedro I, Av.</b>	R. Ouvidor Portugal	R. Pedro de Magalhães	Centro	04/05/2018	07:00-08:00	2.063	70	9	-	11	3	1	156	20	2.333
					08:00-09:00	2.073	73	-	-	5	3	1	155	14	2.324
					09:00-10:00	1.919	57	1	-	20	3	-	115	11	2.126
<b>Dom Pedro I, Av.</b>	R. Ouvidor Portugal	R. Pedro Magalhães	Bairro	04/05/2018	07:00-08:00	1.555	47	3	-	29	5	-	136	20	1.795
					08:00-09:00	1.466	60	2	-	29	6	1	206	9	1.779
					09:00-10:00	1.782	56	7	-	32	6	1	199	4	2.087
<b>Eusébio Matoso, Av.</b>	R. Cardeal Arcoverde	Av. das Nações Unidas	Centro	23/02/2018	07:00-08:00	2.690	112	29	30	-	-	-	1.501	54	4.416
					08:00-09:00	2.973	131	7	40	-	-	-	1.845	41	5.037
					09:00-10:00	2.740	84	3	23	-	-	-	1.347	32	4.229
<b>Eusébio Matoso, Av.</b>	R. Cardeal Arcoverde	Av. das Nações Unidas	Bairro	23/02/2018	07:00-08:00	3.204	192	11	4	-	-	-	510	9	3.930
					08:00-09:00	3.226	213	4	5	-	-	-	595	11	4.054
					09:00-10:00	4.152	229	5	9	-	-	-	645	10	5.050
<b>Francisco Matarazzo, Av.</b>	R. Costa Júnior	Viad. Antártica	Centro	29/08/2018	07:00-08:00	1.673	83	-	7	-	-	-	195	13	1.971
					08:00-09:00	1.686	81	-	5	-	-	-	258	8	2.038
					09:00-10:00	1.659	88	-	9	-	-	-	279	8	2.043

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Francisco Matarazzo, Av.</b>	R. Costa Júnior	Viad. Antártica	Bairro	29/08/2018	07:00-08:00	1.375	76	-	6	-	-	-	166	7	1.630
					08:00-09:00	1.610	75	-	6	-	-	-	239	5	1.935
					09:00-10:00	1.487	65	2	9	-	-	-	275	4	1.842
<b>Gasômetro, R. do</b>	R. Oiapoque	R. Mons. Andrade	Centro	13/11/2018	07:00-08:00	2.048	135	12	38	-	-	-	139	12	2.384
					08:00-09:00	1.792	136	4	45	-	-	-	176	16	2.169
					09:00-10:00	1.691	102	3	74	-	-	-	180	17	2.067
<b>Guaicurus, R.</b>	R. Caio Graco	R. Duílio	Bairro	29/08/2018	07:00-08:00	1.010	159	10	10	-	-	-	103	6	1.298
					08:00-09:00	1.196	159	4	13	-	-	-	141	7	1.520
					09:00-10:00	980	181	-	9	-	-	-	202	4	1.376
<b>Henrique Schaumanm, R.</b>	R. Teodoro Sampaio	R. Artur de Azevedo	Pinheiros	03/04/2018	07:00-08:00	1.076	6	1	2	-	-	-	194	20	1.299
					08:00-09:00	1.214	5	-	10	-	-	-	246	23	1.498
					09:00-10:00	1.490	5	-	11	-	-	-	255	20	1.781
<b>Henrique Schaumanm, R.</b>	R. Teodoro Sampaio	R. Artur de Azevedo	Ibirapuera	03/04/2018	07:00-08:00	2.272	5	1	16	-	-	-	217	28	2.539
					08:00-09:00	2.345	4	1	25	-	-	-	295	68	2.738
					09:00-10:00	2.311	5	-	19	-	-	-	245	39	2.619

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Ibirapuera, Av.</b>	Av. Moema	Av. Chibarás	Centro	19/03/2018	07:00-08:00	515	142	-	2	-	-	-	24	12	695
					08:00-09:00	479	136	-	5	-	-	-	38	6	664
					09:00-10:00	384	144	-	3	-	-	-	34	12	577
<b>Ibirapuera, Av.</b>	Av. Moema	Av. Chibarás	Bairro	19/03/2018	07:00-08:00	1.104	94	-	7	-	-	-	239	4	1.448
					08:00-09:00	1.083	103	1	5	-	-	-	326	3	1.521
					09:00-10:00	1.125	114	1	8	-	-	-	256	3	1.507
<b>Ipiranga, Av. (Pista Direita)</b>	Av. São João	R. 24 de Maio	Anti-horário	13/03/2018	07:00-08:00	486	51	2	1	-	-	-	70	10	620
					08:00-09:00	533	50	4	4	-	-	-	123	7	721
					09:00-10:00	585	58	1	2	-	-	-	108	7	761
<b>Ipiranga, Av. (Pista Esquerda)</b>	Av. São João	R. 24 de Maio	Anti-horário	13/03/2018	07:00-08:00	1.262	131	10	11	-	-	-	168	8	1.590
					08:00-09:00	1.281	135	9	20	-	-	-	253	14	1.712
					09:00-10:00	1.034	112	5	12	-	-	-	233	26	1.422
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Est. do Campo Limpo	R. Miguel Franco de Araújo	Centro	18/06/2018	07:00-08:00	960	145	-	4	-	-	-	1.127	4	2.240
					08:00-09:00	691	113	-	18	-	-	-	856	6	1.684
					09:00-10:00	783	104	-	17	-	-	-	439	-	1.343

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Av. Giovanni Gronchi	R. das Belezas	Centro	21/05/2018	07:00-08:00	966	141	1	1	-	-	-	1.642	4	2.755
					08:00-09:00	767	138	2	11	-	-	-	1.537	8	2.463
					09:00-10:00	1.468	191	4	38	-	-	-	990	6	2.697
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Est. do Campo Limpo	R. Miguel Franco de Araújo	Bairro	18/06/2018	07:00-08:00	524	124	-	10	-	-	-	125	2	785
					08:00-09:00	463	140	-	12	-	-	-	143	-	758
					09:00-10:00	516	137	-	13	-	-	-	134	-	800
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Av. Giovanni Gronchi	R. das Belezas	Bairro	21/05/2018	07:00-08:00	814	140	15	14	-	-	-	205	-	1.188
					08:00-09:00	731	126	5	17	-	-	-	233	1	1.113
					09:00-10:00	763	153	1	35	-	-	-	205	1	1.158
<b>João Dias, Av.</b>	R. Barão do Rio Branco	R. João Carlos da Silva Borges	Centro	21/05/2018	07:00-08:00	1.448	125	15	12	-	-	-	594	21	2.215
					08:00-09:00	1.416	111	4	11	-	-	-	521	20	2.083
					09:00-10:00	1.320	100	-	24	-	-	-	376	12	1.832
<b>João Dias, Av.</b>	R. Barão do Rio Branco	R. João Carlos da Silva Borges	Bairro	21/05/2018	07:00-08:00	1.122	54	6	8	-	-	-	160	6	1.356
					08:00-09:00	1.270	60	4	14	-	-	-	196	7	1.551
					09:00-10:00	1.028	69	2	18	-	-	-	208	8	1.333

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>João Goulart, Elevado Pres.</b>	Av. Pacaembu	-	Oeste	26/07/2018	07:00-08:00	1.853	-	-	1	-	-	-	304	2	2.160
					08:00-09:00	2.111	-	-	3	-	-	-	364	-	2.478
					09:00-10:00	2.401	-	-	7	-	-	-	385	-	2.793
<b>João Goulart, Elevado Pres.</b>	Av. Pacaembu	-	Leste	26/07/2018	07:00-08:00	3.596	-	-	-	-	-	-	244	-	3.840
					08:00-09:00	4.273	-	-	4	-	-	-	349	-	4.626
					09:00-10:00	3.104	-	-	1	-	-	-	292	-	3.397
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. João Paes	R. Cap. Felisbino de Moraes	Centro	20/03/2018	07:00-08:00	1.210	128	2	7	-	-	-	440	19	1.806
					08:00-09:00	1.062	122	2	7	-	-	-	383	14	1.590
					09:00-10:00	1.393	100	-	9	-	-	-	288	9	1.799
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. Pascal	R. Vieira de Moraes	Centro	23/03/2018	07:00-08:00	1.510	145	4	3	-	-	-	573	26	2.261
					08:00-09:00	983	128	1	4	-	-	-	572	24	1.712
					09:00-10:00	859	105	-	2	-	-	-	397	16	1.379
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. João Paes	R. Cap. Felisbino de Moraes	Bairro	20/03/2018	07:00-08:00	1.291	90	5	10	-	-	-	274	9	1.679
					08:00-09:00	1.133	93	-	9	-	-	-	290	4	1.529
					09:00-10:00	1.109	117	-	13	-	-	-	247	5	1.491

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. Pascal	R. Vieira de Moraes	Bairro	23/03/2018	07:00-08:00	1.428	104	7	5	-	-	-	355	9	1.908
					08:00-09:00	1.462	114	2	5	-	-	-	396	9	1.988
					09:00-10:00	1.415	106	-	9	-	-	-	351	11	1.892
<b>Juntas Provisórias, Av. das</b>	R. Lord Cockrane	R. Labatut	Marg. Tietê	30/10/2018	07:00-08:00	3.272	3	15	-	32	16	6	968	2	4.314
					08:00-09:00	2.994	-	10	-	48	23	7	914	1	3.997
					09:00-10:00	2.306	1	1	-	136	102	69	635	-	3.250
<b>Juntas Provisórias, Av. das</b>	R. Lord Cockrane	R. Labatut	Anchieta	30/10/2018	07:00-08:00	3.187	2	23	-	52	16	7	593	5	3.885
					08:00-09:00	2.665	4	14	-	59	16	6	467	-	3.231
					09:00-10:00	2.560	4	14	-	119	69	41	605	-	3.412
<b>Ligaçao Leste-Oeste</b>	Av. 9 de Julho	-	Oeste	26/07/2018	07:00-08:00	5.003	-	7	13	-	-	-	809	-	5.832
					08:00-09:00	4.946	-	1	13	-	-	-	1.119	-	6.079
					09:00-10:00	5.089	-	4	12	-	-	-	1.037	-	6.142
<b>Ligaçao Leste-Oeste</b>	Av. 23 de Maio	-	Oeste	14/08/2018	07:00-08:00	2.462	-	1	22	-	-	-	712	-	3.197
					08:00-09:00	2.500	-	-	7	-	-	-	880	-	3.387
					09:00-10:00	2.836	-	-	7	-	-	-	541	-	3.384

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Ligaçāo Leste-Oeste</b>	Av. 9 de Julho	-	Leste	26/07/2018	07:00-08:00	6.008	7	2	10	-	-	-	460	2	6.489
					08:00-09:00	5.700	7	1	18	-	-	-	524	1	6.251
					09:00-10:00	5.314	4	3	29	-	-	-	579	1	5.930
<b>Ligaçāo Leste-Oeste</b>	Av. 23 de Maio	-	Leste	14/08/2018	07:00-08:00	2.163	-	2	4	-	-	-	302	2	2.473
					08:00-09:00	2.110	-	2	11	-	-	-	350	-	2.473
					09:00-10:00	2.130	-	-	10	-	-	-	353	-	2.493
<b>Luís Inácio de Anhaia Melo, Av.</b>	R. Américo Vespucci	R. Falchi Gianini	Marg. Tietê	29/10/2018	07:00-08:00	2.209	66	12	-	28	8	7	405	20	2.755
					08:00-09:00	2.132	74	9	-	41	15	19	310	16	2.616
					09:00-10:00	2.115	70	3	-	141	106	97	302	10	2.844
<b>Luís Inácio de Anhaia Melo, Av.</b>	R. Américo Vespucci	R. Falchi Gianini	Anchieta	29/10/2018	07:00-08:00	2.873	84	8	-	27	7	9	1.116	92	4.216
					08:00-09:00	2.424	77	7	-	48	20	5	966	35	3.582
					09:00-10:00	2.198	52	4	-	155	95	75	594	26	3.199
<b>Marginal do Rio Pinheiros (CENTRAL)</b>	Pte. Caio Pompeu de Toledo(Pte. do Morumbi)	-	Interlagos	25/09/2018	07:00-08:00	2.893	-	26	-	3	4	-	294	-	3.220
					08:00-09:00	2.128	-	18	-	1	8	-	403	-	2.558
					09:00-10:00	2.243	-	4	-	9	9	1	373	-	2.639

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Marginal do Rio Pinheiros (EXPRESSA)</b>	Pte. Caio Pompeu de Toledo(Pte. do Morumbi)	-	Interlagos	25/09/2018	07:00-08:00	3.783	19	52	-	53	31	10	714	-	4.662
					08:00-09:00	2.703	10	3	-	47	31	3	677	-	3.474
					09:00-10:00	3.010	12	9	-	52	29	5	680	-	3.797
<b>Marginal do Rio Pinheiros (LOCAL)</b>	Pte. Caio Pompeu de Toledo(Pte. do Morumbi)	-	Interlagos	25/09/2018	07:00-08:00	618	71	17	-	6	7	-	120	10	849
					08:00-09:00	542	70	4	-	7	6	1	108	2	740
					09:00-10:00	735	76	-	-	10	3	4	133	6	967
<b>Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Castelo Branco	18/09/2018	07:00-08:00	7.284	-	32	-	55	24	20	1.309	-	8.724
					08:00-09:00	6.134	1	20	-	68	39	24	1.685	-	7.971
					09:00-10:00	4.310	-	11	-	310	252	99	865	-	5.847
<b>Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Castelo Branco	18/09/2018	07:00-08:00	5.951	-	6	-	68	24	19	7	-	6.075
					08:00-09:00	5.483	-	12	-	82	42	16	9	-	5.644
					09:00-10:00	3.950	-	2	-	270	234	270	9	-	4.735
<b>Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Castelo Branco	18/09/2018	07:00-08:00	3.586	200	74	-	36	23	8	834	4	4.765
					08:00-09:00	4.274	197	73	-	50	19	5	692	9	5.319
					09:00-10:00	3.963	129	57	-	140	74	33	498	6	4.900

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - CENTRAL)</b>	Pte. da Cidade Universitária	-	Castelo Branco	24/09/2018	07:00-08:00	1.460	8	42	-	2	3	-	141	-	1.656
					08:00-09:00	1.150	6	10	-	10	3	-	178	-	1.357
					09:00-10:00	1.041	5	3	-	8	2	-	170	-	1.229
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - CENTRAL)</b>	Pte. Caio Pompeu de Toledo(Pte. do Morumbi)	-	Castelo Branco	25/09/2018	07:00-08:00	1.534	-	9	-	4	2	-	225	1	1.775
					08:00-09:00	1.229	1	13	-	7	-	-	278	1	1.529
					09:00-10:00	1.362	-	5	-	5	4	-	195	-	1.571
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - EXPRESSA)</b>	Pte. da Cidade Universitária	-	Castelo Branco	24/09/2018	07:00-08:00	4.481	1	36	-	31	22	10	925	-	5.506
					08:00-09:00	4.052	1	15	-	35	44	7	814	-	4.968
					09:00-10:00	3.956	3	17	-	11	37	13	412	-	4.449
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - EXPRESSA)</b>	Pte. Caio Pompeu de Toledo(Pte. do Morumbi)	-	Castelo Branco	25/09/2018	07:00-08:00	6.869	1	24	-	29	32	10	2.713	-	9.678
					08:00-09:00	6.096	-	16	-	42	24	9	2.310	-	8.497
					09:00-10:00	3.991	2	9	-	34	58	16	2.289	-	6.399
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. da Cidade Universitária	-	Castelo Branco	24/09/2018	07:00-08:00	2.160	2	67	-	21	8	2	216	8	2.484
					08:00-09:00	1.917	5	41	-	22	15	3	240	5	2.248
					09:00-10:00	1.551	4	18	-	22	10	2	194	3	1.804

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. Caio Pompeu de Toledo(Pte. do Morumbi)	-	Castelo Branco	25/09/2018	07:00-08:00	2.176	113	41	-	3	2	-	1.057	15	3.407
					08:00-09:00	2.382	101	31	-	5	5	-	1.074	15	3.613
					09:00-10:00	2.555	87	6	-	13	4	1	767	6	3.439
<b>Nova Cantareira, Av.</b>	Pça. Efro Guimarães	R. Eulália Bastos	Centro	11/04/2018	07:00-08:00	1.398	129	1	4	-	-	-	241	17	1.790
					08:00-09:00	1.275	109	-	11	-	-	-	224	10	1.629
					09:00-10:00	1.175	101	-	10	-	-	-	142	5	1.433
<b>Nova Cantareira, Av.</b>	Pça. Efro Guimarães	R. Eulália Bastos	Bairro	11/04/2018	07:00-08:00	592	72	-	5	-	-	-	42	8	719
					08:00-09:00	530	89	1	7	-	-	-	54	2	683
					09:00-10:00	674	82	1	7	-	-	-	48	3	815
<b>Nove de Julho, Viad. (Pista direita)</b>	sobre a Av. 9 de Julho	-	Anti-horário	14/03/2018	07:00-08:00	570	48	4	3	-	-	-	63	16	704
					08:00-09:00	626	50	4	3	-	-	-	90	11	784
					09:00-10:00	643	51	1	5	-	-	-	126	12	838
<b>Nove de Julho, Viad. (Pista Esquerda)</b>	sobre a Av. 9 de Julho	-	Anti-horário	14/03/2018	07:00-08:00	476	25	1	1	-	-	-	87	5	595
					08:00-09:00	568	28	-	7	-	-	-	126	11	740
					09:00-10:00	579	25	1	4	-	-	-	135	15	759

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Olímpio da Silveira, Av. Gal.</b>	R. Gabriel Santos	R. Cons. Brotero	Centro	28/08/2018	07:00-08:00	784	126	7	12	-	-	-	87	41	1.057
					08:00-09:00	706	122	5	11	-	-	-	143	48	1.035
					09:00-10:00	1.006	117	4	17	-	-	-	143	40	1.327
<b>Olímpio da Silveira, Av. Gal.</b>	R. Gabriel Santos	R. Cons. Brotero	Bairro	28/08/2018	07:00-08:00	724	99	1	9	-	-	-	42	35	910
					08:00-09:00	682	99	2	5	-	-	-	61	29	878
					09:00-10:00	812	91	2	13	-	-	-	87	33	1.038
<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Ponte do Limão	-	Castelo Branco	19/09/2018	07:00-08:00	3.244	28	83	-	46	32	20	866	-	4.319
					08:00-09:00	3.469	23	53	-	38	58	27	806	-	4.474
					09:00-10:00	3.413	23	25	-	262	144	148	593	-	4.608
<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Ponte do Limão	-	Castelo Branco	19/09/2018	07:00-08:00	5.199	1	19	-	64	35	21	2	-	5.341
					08:00-09:00	5.357	1	20	-	68	42	19	1	-	5.508
					09:00-10:00	4.405	-	6	-	296	286	270	-	-	5.263
<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Ponte do Limão	-	Castelo Branco	19/09/2018	07:00-08:00	2.320	80	43	-	33	14	8	478	8	2.984
					08:00-09:00	2.580	95	37	-	27	20	6	388	1	3.154
					09:00-10:00	3.887	91	50	-	100	74	25	463	3	4.693

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Paulo VI, Av.</b>	R. Lisboa	R. João Moura	Marg. Tietê	17/04/2018	07:00-08:00	2.162	30	10	6	-	-	-	256	18	2.482
					08:00-09:00	1.925	32	-	10	-	-	-	288	20	2.275
					09:00-10:00	1.961	31	1	12	-	-	-	270	26	2.301
<b>Paulo VI, Av.</b>	R. Lisboa	R. João Moura	Marg. Pinheiros	17/04/2018	07:00-08:00	1.649	26	38	21	-	-	-	274	46	2.054
					08:00-09:00	1.641	33	9	28	-	-	-	347	69	2.127
					09:00-10:00	1.925	29	2	21	-	-	-	326	63	2.366
<b>Pedro Álvares Cabral, Av.</b>	Pça. Gal. Estilac Leal	R. Abílio Soares	Pinheiros	26/03/2018	07:00-08:00	3.602	44	4	8	-	-	-	303	2	3.963
					08:00-09:00	3.276	43	-	7	-	-	-	377	1	3.704
					09:00-10:00	3.134	48	3	7	-	-	-	370	1	3.563
<b>Pedro Álvares Cabral, Av.</b>	Pça. Gal. Estilac Leal	R. Abílio Soares	Ibirapuera	26/03/2018	07:00-08:00	2.199	34	2	13	-	-	-	187	-	2.435
					08:00-09:00	1.767	30	5	12	-	-	-	221	1	2.036
					09:00-10:00	1.815	27	2	9	-	-	-	235	3	2.091
<b>Queiróz, Av. Sen (Pista Direita)</b>	R. Vinte e Cinco de Março	R. Barão de Duprat	Anti-horário	13/03/2018	07:00-08:00	1.466	7	8	18	-	-	-	165	19	1.683
					08:00-09:00	1.509	3	3	3	-	-	-	140	24	1.682
					09:00-10:00	1.330	3	1	9	-	-	-	95	28	1.466

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Queiróz, Av. Sen (Pista Esquerda)</b>	R. Vinte e Cinco de Março	R. Barão de Duprat	Anti-horário	13/03/2018	07:00-08:00	2.138	76	1	16	-	-	-	274	4	2.509
					08:00-09:00	2.123	72	2	18	-	-	-	424	14	2.653
					09:00-10:00	1.759	81	-	15	-	-	-	409	10	2.274
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Alcântara Machado	R. dos Trilhos	Centro	27/02/2018	07:00-08:00	6.887	134	1	11	-	-	-	1.887	24	8.944
					08:00-09:00	6.071	148	3	15	-	-	-	1.972	15	8.224
					09:00-10:00	6.392	112	2	23	-	-	-	1.479	12	8.020
<b>Radial Leste, Av.</b>	R. Dr. Fomm	R. Siqueira Bueno	Centro	01/03/2018	07:00-08:00	6.067	117	2	13	-	-	-	1.967	29	8.195
					08:00-09:00	4.165	127	-	3	-	-	-	1.691	12	5.998
					09:00-10:00	3.892	87	3	15	-	-	-	1.135	8	5.140
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Carlos Ferraci	R. Serra do Japi	Centro	02/03/2018	07:00-08:00	5.095	89	-	4	-	-	-	2.318	47	7.553
					08:00-09:00	4.221	159	-	5	-	-	-	1.976	18	6.379
					09:00-10:00	4.086	83	1	26	-	-	-	921	12	5.129
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Alcântara Machado	R. dos Trilhos	Bairro	27/02/2018	07:00-08:00	3.707	131	1	32	-	-	-	498	5	4.374
					08:00-09:00	3.441	141	2	24	-	-	-	534	5	4.147
					09:00-10:00	3.430	134	1	38	-	-	-	673	3	4.279

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Radial Leste, Av.</b>	R. Dr. Fomm	R. Siqueira Bueno	Bairro	01/03/2018	07:00-08:00	2.790	89	1	18	-	-	-	337	3	3.238
					08:00-09:00	2.556	113	1	22	-	-	-	334	2	3.028
					09:00-10:00	2.624	106	-	26	-	-	-	539	2	3.297
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Carlos Ferraci	R. Serra do Japi	Bairro	02/03/2018	07:00-08:00	3.570	133	3	18	-	-	-	337	8	4.069
					08:00-09:00	3.277	137	-	28	-	-	-	413	8	3.863
					09:00-10:00	2.625	155	-	21	-	-	-	376	7	3.184
<b>Rangel Pestana, Av.</b>	R. Melo Barreto	R. Piratininga	Bairro	13/11/2018	07:00-08:00	1.201	147	9	9	-	-	-	174	53	1.593
					08:00-09:00	1.160	162	2	8	-	-	-	214	43	1.589
					09:00-10:00	1.440	150	1	6	-	-	-	169	35	1.801
<b>Rangel Pestana, Av. (Pista Direita)</b>	R. Vinte e Cinco de Março	R. Bittencourt Rodrigues	Anti-horário	16/03/2018	07:00-08:00	475	54	1	7	-	-	-	53	43	633
					08:00-09:00	356	41	-	3	-	-	-	63	22	485
					09:00-10:00	442	41	-	4	-	-	-	54	8	549
<b>Rebouças, Av.</b>	Al. Lorena	R. Oscar Freire	Centro	21/02/2018	07:00-08:00	2.223	74	2	8	-	-	-	1.108	13	3.428
					08:00-09:00	2.247	101	1	3	-	-	-	1.292	20	3.664
					09:00-10:00	2.309	90	-	9	-	-	-	1.189	6	3.603

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>Rebouças, Av.</b>	Al. Lorena	R. Oscar Freire	Bairro	21/02/2018	07:00-08:00	1.999	67	1	3	-	-	-	373	11	2.454
					08:00-09:00	2.048	118	-	7	-	-	-	548	11	2.732
					09:00-10:00	1.985	98	-	6	-	-	-	567	7	2.663
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Prof. Romeu Pellegrini	R. Paulo Bregaro	Centro	23/04/2018	07:00-08:00	2.080	18	19	-	12	6	1	293	10	2.439
					08:00-09:00	1.904	18	8	-	20	11	2	241	5	2.209
					09:00-10:00	1.906	18	14	-	26	7	5	183	6	2.165
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Vigário Albernaz	R. José Félix da Silva	Centro	24/04/2018	07:00-08:00	3.571	10	37	-	18	4	-	638	12	4.290
					08:00-09:00	3.629	13	20	-	20	11	-	592	8	4.293
					09:00-10:00	3.210	9	6	-	31	12	9	349	4	3.630
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Prof. Romeu Pellegrini	R. Paulo Bregaro	Bairro	23/04/2018	07:00-08:00	1.816	15	15	-	14	4	2	171	7	2.044
					08:00-09:00	2.057	12	3	-	27	9	2	207	5	2.322
					09:00-10:00	2.141	12	2	-	21	10	2	170	2	2.360
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Vigário Albernaz	R. José Félix da Silva	Bairro	24/04/2018	07:00-08:00	2.001	15	36	-	20	6	-	230	14	2.322
					08:00-09:00	2.493	17	9	-	29	8	-	219	6	2.781
					09:00-10:00	2.240	11	3	-	33	18	2	222	2	2.531

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Rubem Berta, Av.</b>	Viad. Pedro de Toledo	-	Centro	10/05/2018	07:00-08:00	5.300	-	11	5	-	-	-	1.301	1	6.618
					08:00-09:00	4.640	-	11	7	-	-	-	1.476	1	6.135
					09:00-10:00	4.613	1	8	9	-	-	-	1.044	-	5.675
<b>Rubem Berta, Av.</b>	Viad. Pedro de Toledo	-	Bairro	10/05/2018	07:00-08:00	4.450	23	20	15	-	-	-	480	-	4.988
					08:00-09:00	4.600	16	15	7	-	-	-	563	1	5.202
					09:00-10:00	4.474	10	12	25	-	-	-	601	-	5.122
<b>Salim Farah Maluf, Av.</b>	R. Diogo Lopes	R. Pde Joaquim da Soledade	Marg. Tietê	29/10/2018	07:00-08:00	3.350	-	7	-	34	20	8	489	3	3.911
					08:00-09:00	3.055	1	13	-	44	33	14	431	1	3.592
					09:00-10:00	2.602	-	2	-	158	141	103	318	2	3.326
<b>Salim Farah Maluf, Av.</b>	R. Diogo Lopes	R. Pde Joaquim da Soledade	Anchieta	29/10/2018	07:00-08:00	2.083	-	5	-	38	16	9	379	1	2.531
					08:00-09:00	1.787	-	11	-	50	13	10	297	1	2.169
					09:00-10:00	1.558	-	4	-	131	130	86	204	-	2.113
<b>Salim Farah Maluf, Av. (Central)</b>	R. Conselheiro Cotelipe	R. Irmã Carolina	Marg. Tietê	31/10/2018	07:00-08:00	3.559	-	10	-	35	27	15	345	-	3.991
					08:00-09:00	2.716	-	22	-	59	39	12	307	-	3.155
					09:00-10:00	2.228	-	5	-	159	125	70	258	-	2.845

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Salim Farah Maluf, Av. (Central)</b>	R. Conselheiro Cotelipe	R. Irmã Carolina	Anchieta	31/10/2018	07:00-08:00	2.083	-	5	-	38	16	9	379	1	2.531
					08:00-09:00	1.787	-	11	-	50	13	10	297	1	2.169
					09:00-10:00	1.558	-	4	-	131	130	86	204	-	2.113
<b>Salim Farah Maluf, Av. (Lateral)</b>	R. Conselheiro Cotelipe	R. Irmã Carolina	Marg. Tietê	31/10/2018	07:00-08:00	2.871	-	3	-	25	16	1	135	6	3.057
					08:00-09:00	2.460	1	9	-	23	24	2	124	4	2.647
					09:00-10:00	2.429	-	4	-	66	40	16	185	3	2.743
<b>Salim Farah Maluf, Av. (Lateral)</b>	R. Conselheiro Cotelipe	R. Irmã Carolina	Anchieta	31/10/2018	07:00-08:00	2.755	3	3	-	39	14	4	428	10	3.256
					08:00-09:00	2.586	1	6	-	40	20	3	361	3	3.020
					09:00-10:00	2.639	1	6	-	85	55	24	292	-	3.102
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Guilherme Banitz	R. Dr. Alceu de C. Rodrigues	Centro	27/09/2018	07:00-08:00	1.335	145	-	3	-	-	-	97	5	1.585
					08:00-09:00	1.414	142	-	4	-	-	-	131	8	1.699
					09:00-10:00	1.253	130	-	4	-	-	-	186	3	1.576
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Dr. Andrade Pertence	R. Prof. Vahia de Abreu	Centro	26/09/2018	07:00-08:00	1.308	117	-	1	-	-	-	200	7	1.633
					08:00-09:00	1.345	112	-	2	-	-	-	275	11	1.745
					09:00-10:00	1.374	109	1	6	-	-	-	242	7	1.739

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Santo Amaro, Av.</b>	Av. Morumbi	R. Pássaros e Flores	Centro	27/09/2018	07:00-08:00	1.092	187	-	2	-	-	-	257	10	1.548
					08:00-09:00	1.278	125	-	4	-	-	-	256	8	1.671
					09:00-10:00	804	91	-	3	-	-	-	184	5	1.087
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Guilherme Banitz	R. Dr. Alceu de C. Rodrigues	Bairro	27/09/2018	07:00-08:00	1.011	124	-	2	-	-	-	87	3	1.227
					08:00-09:00	1.308	143	-	1	-	-	-	132	2	1.586
					09:00-10:00	1.222	136	-	1	-	-	-	150	2	1.511
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Dr. Andrade Pertence	R. Prof. Vahia de Abreu	Bairro	26/09/2018	07:00-08:00	1.661	101	3	6	-	-	-	118	5	1.894
					08:00-09:00	1.660	124	-	5	-	-	-	153	6	1.948
					09:00-10:00	1.379	115	1	2	-	-	-	201	10	1.708
<b>Santo Amaro, Av.</b>	Av. Morumbi	R. Pássaros e Flores	Bairro	27/09/2018	07:00-08:00	1.126	101	3	3	-	-	-	97	5	1.335
					08:00-09:00	1.284	120	4	8	-	-	-	124	1	1.541
					09:00-10:00	1.024	103	2	5	-	-	-	125	8	1.267
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Irineu Marinho	R. da Fraternidade	Bairro	26/09/2018	07:00-08:00	2.130	205	6	15	-	-	-	299	24	2.679
					08:00-09:00	1.650	195	1	14	-	-	-	229	9	2.098
					09:00-10:00	2.947	214	1	19	-	-	-	266	18	3.465

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicle-tas	Total
<b>São João, Av.</b>	Av. Duque de Caxias	R. Ana Cintra	Centro	30/08/2018	07:00-08:00	177	93	-	1	-	-	-	20	17	308
					08:00-09:00	256	110	2	3	-	-	-	54	18	443
					09:00-10:00	267	94	-	2	-	-	-	59	23	445
<b>São João, Av.</b>	Av. Duque de Caxias	R. Ana Cintra	Bairro	30/08/2018	07:00-08:00	533	64	2	11	-	-	-	78	11	699
					08:00-09:00	547	69	-	9	-	-	-	105	11	741
					09:00-10:00	522	79	-	13	-	-	-	122	7	743
<b>Sezefredo Fagundes, Av. Cel.</b>	R. Manuel Gaya	R. Campelo	Centro	11/04/2018	07:00-08:00	582	76	1	5	-	-	-	203	22	889
					08:00-09:00	622	70	-	14	-	-	-	155	7	868
					09:00-10:00	523	61	-	11	-	-	-	113	8	716
<b>Sezefredo Fagundes, Av. Cel.</b>	R. Manuel Gaya	R. Campelo	Bairro	11/04/2018	07:00-08:00	342	57	-	4	-	-	-	36	7	446
					08:00-09:00	330	79	-	7	-	-	-	36	5	457
					09:00-10:00	370	80	-	6	-	-	-	44	1	501
<b>Sumaré, Av.</b>	R. Min. Gastão Mesquita	R. Vanderlei	Marg. Tietê	17/04/2018	07:00-08:00	1.351	27	53	8	-	-	-	224	13	1.676
					08:00-09:00	1.102	32	16	15	-	-	-	231	21	1.417
					09:00-10:00	1.132	29	4	8	-	-	-	210	22	1.405

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Sumaré, Av.</b>	R. Min. Gastão Mesquita	R. Vanderlei	Marg. Pinheiros	17/04/2018	07:00-08:00	1.965	39	81	23	-	-	-	306	40	2.454
					08:00-09:00	1.829	40	20	28	-	-	-	368	67	2.352
					09:00-10:00	1.769	39	2	25	-	-	-	301	51	2.187
<b>Tancredo Neves, Av. Pres.</b>	R. Vergueiro	R. Nossa Sra. das Mercês	Marg. Pinheiros	28/06/2018	07:00-08:00	2.301	3	9	-	18	16	11	596	5	2.959
					08:00-09:00	2.421	4	6	-	40	14	9	688	1	3.183
					09:00-10:00	2.395	8	8	-	69	22	6	433	3	2.944
<b>Tancredo Neves, Av. Pres.</b>	R. Vergueiro	R. Nossa Sra. das Mercês	Anchieta	28/06/2018	07:00-08:00	2.611	4	14	-	13	14	6	568	8	3.238
					08:00-09:00	2.424	4	16	-	26	16	4	389	5	2.884
					09:00-10:00	1.765	3	10	-	49	39	16	323	1	2.206
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Beneficência Portuguesa	-	Centro	08/05/2018	07:00-08:00	6.635	84	17	12	-	-	-	1.225	2	7.975
					08:00-09:00	7.107	100	14	13	-	-	-	1.381	1	8.616
					09:00-10:00	7.667	121	14	16	-	-	-	1.334	1	9.153
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Tutóia	-	Centro	10/05/2018	07:00-08:00	8.087	96	10	3	-	-	-	1.280	1	9.477
					08:00-09:00	6.176	92	12	13	-	-	-	1.493	1	7.787
					09:00-10:00	7.415	100	13	12	-	-	-	1.302	1	8.843

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Beneficência Portuguesa	-	Bairro	08/05/2018	07:00-08:00	8.602	86	22	8	-	-	-	1.626	3	10.347
					08:00-09:00	9.436	81	13	9	-	-	-	2.038	1	11.578
					09:00-10:00	8.064	94	17	28	-	-	-	1.820	2	10.025
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Tutóia	-	Bairro	10/05/2018	07:00-08:00	8.038	100	21	31	-	-	-	1.324	-	9.514
					08:00-09:00	8.464	102	24	23	-	-	-	1.815	-	10.428
					09:00-10:00	7.572	103	11	40	-	-	-	1.818	-	9.544
<b>Zuquim, R. Dr.</b>	R. Cons. Saraiva	R. Benvinda Aparecida de Abreu Leme	Bairro	16/04/2018	07:00-08:00	934	77	4	20	-	-	-	96	4	1.135
					08:00-09:00	1.005	109	1	12	-	-	-	99	3	1.229
					09:00-10:00	1.060	83	5	13	-	-	-	122	5	1.288

*5.4. Volumes por faixa horária no período da tarde*

**VOLUMES**

**FAIXA HORÁRIA**

**PERÍODO DA TARDE**

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Adolfo Pinheiro, Av.</b>	R. Irineu Marinho	R. da Fraternidade	Centro	23/10/2018	17:00-18:00	1.393	205	3	9	0	0	0	297	12	1.919
					18:00-19:00	1.341	191	2	8	0	0	0	318	9	1.869
					19:00-20:00	1.130	160	5	7	0	0	0	201	7	1.510
<b>Antártica, Av.</b>	R. Turiaçu	R. Pe. Antônio Tomás	Marg. Tietê	20/04/2018	17:00-18:00	2.016	98	11	10	0	0	0	369	23	2.527
					18:00-19:00	1.852	82	65	13	0	0	0	380	41	2.433
					19:00-20:00	1.835	93	33	7	0	0	0	302	37	2.307
<b>Antártica, Av.</b>	R. Turiaçu	R. Pe. Antônio Tomás	Marg. Pinheiros	20/04/2018	17:00-18:00	2.312	97	33	7	0	0	0	306	26	2.781
					18:00-19:00	2.416	94	41	1	0	0	0	328	19	2.899
					19:00-20:00	2.292	88	8	1	0	0	0	221	16	2.626
<b>Aricanduva, Av.</b>	Av. Governador Adhemar Pereira de Barros	Trav. Mata de Salgueiros	Marg. Tietê	21/11/2018	17:00-18:00	2.102	116	4	0	38	35	10	330	2	2.637
					18:00-19:00	2.071	97	9	0	33	34	20	313	9	2.586
					19:00-20:00	1.825	90	5	0	17	33	15	188	2	2.175
<b>Aricanduva, Av.</b>	Av. Governador Adhemar Pereira de Barros	Trav. Mata de Salgueiros	Ragueb Chohfi	21/11/2018	17:00-18:00	1.553	69	6	0	34	25	16	775	16	2.494
					18:00-19:00	1.285	79	8	0	24	19	11	736	7	2.169
					19:00-	1.462	83	11	0	22	11	12	648	6	2.255

Vias	De	Até	Sentido	Data	20:00												
					Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total		
<b>Aricanduva, Av. (Central)</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Marg. Tietê	06/11/2018	17:00-18:00	1.684	0	4	0	75	39	18	327	2	2.149		
					18:00-19:00	1.564	0	2	0	63	31	21	353	1	2.035		
					19:00-20:00	1.535	0	5	0	54	26	17	235	1	1.873		
<b>Aricanduva, Av. (Central)</b>	Av. Itaquera	R. Otávio Vasco do Nascimento	Marg. Tietê	13/11/2018	17:00-18:00	1.286	0	3	0	67	28	10	276	0	1.670		
					18:00-19:00	1.333	0	0	0	70	26	18	304	0	1.751		
					19:00-20:00	1.271	1	3	0	44	31	20	196	0	1.566		
<b>Aricanduva, Av. (Central)</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Ragueb Chohfi	06/11/2018	17:00-18:00	2.404	1	5	0	64	46	15	478	0	3.013		
					18:00-19:00	2.371	0	6	0	33	29	12	615	1	3.067		
					19:00-20:00	2.609	1	8	0	45	27	12	383	0	3.085		
<b>Aricanduva, Av. (Central)</b>	Av. Itaquera	R. Otávio Vasco do Nascimento	Ragueb Chohfi	13/11/2018	17:00-18:00	950	11	2	0	10	5	1	162	0	1.141		
					18:00-19:00	1.099	10	3	0	12	3	0	217	0	1.344		
					19:00-20:00	1.072	9	1	0	14	4	1	177	2	1.280		
<b>Aricanduva, Av. (Lateral)</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Marg. Tietê	06/11/2018	17:00-18:00	596	73	2	0	4	1	0	45	4	725		
					18:00-19:00	744	92	1	0	1	1	0	45	5	889		
					19:00-20:00	603	83	0	0	2	0	1	32	6	727		

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Aricanduva, Av. (Lateral)</b>	Av. Itaquera	R. Otávio Vasco do Nascimento	Marg. Tietê	13/11/2018	17:00-18:00	1.448	72	14	0	28	5	0	126	6	1.699
					18:00-19:00	1.545	81	6	0	19	5	2	142	10	1.810
					19:00-20:00	1.315	88	5	0	22	11	2	92	8	1.543
<b>Aricanduva, Av. (Lateral)</b>	R. Júlio Colaço	R. Ten. Cel. Soares Neiva	Ragueb Chohfi	06/11/2018	17:00-18:00	1.043	77	1	0	6	4	1	282	11	1.425
					18:00-19:00	1.104	73	5	0	2	2	1	441	12	1.640
					19:00-20:00	1.151	87	7	0	6	2	1	316	13	1.583
<b>Aricanduva, Av. (Lateral)</b>	Av. Itaquera	R. Otávio Vasco do Nascimento	Ragueb Chohfi	13/11/2018	17:00-18:00	2.587	61	6	0	36	41	21	646	17	3.415
					18:00-19:00	2.848	54	5	0	27	39	10	897	31	3.911
					19:00-20:00	2.853	79	20	0	42	27	3	613	20	3.657
<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	Al. dos Nhambiquaras	Al. dos Maracatins	Marg. Pinheiros	22/05/2018	17:00-18:00	3.396	3	21	0	32	9	3	798	2	4.264
					18:00-19:00	3.093	3	24	0	10	6	1	735	2	3.874
					19:00-20:00	2.981	2	16	0	18	4	1	377	4	3.403
<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	R. Francisco de Paula Brito	R. Camundó	Marg. Pinheiros	23/05/2018	17:00-18:00	4.039	7	22	0	31	9	4	825	0	4.937
					18:00-19:00	3.635	5	26	0	10	9	0	792	1	4.478
					19:00-20:00	3.762	5	24	0	16	5	0	425	1	4.238

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	Al. dos Nhambiquaras	Al. dos Maracatins	Anchieta	22/05/2018	17:00-18:00	3.563	3	65	0	21	6	1	1.353	3	5.015
					18:00-19:00	2.610	3	126	0	12	4	1	1.647	5	4.408
					19:00-20:00	2.653	2	39	0	15	5	1	1.123	4	3.842
<b>Bandeirantes, Av. dos</b>	R. Francisco de Paula Brito	R. Camundó	Anchieta	23/05/2018	17:00-18:00	4.367	7	50	0	31	7	1	1.388	2	5.853
					18:00-19:00	3.036	6	122	0	15	5	2	1.794	4	4.984
					19:00-20:00	2.535	5	72	0	19	3	2	1.236	2	3.874
<b>Bandeirantes, Av. dos (Central)</b>	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Marg. Pinheiros	21/06/2018	17:00-18:00	2.273	4	18	0	29	6	0	552	0	2.882
					18:00-19:00	1.406	4	27	0	13	6	1	570	0	2.027
					19:00-20:00	1.642	2	14	0	5	5	0	417	0	2.085
<b>Bandeirantes, Av. dos (Central)</b>	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Anchieta	21/06/2018	17:00-18:00	2.101	0	4	0	18	4	3	712	0	2.842
					18:00-19:00	1.426	0	2	0	9	3	0	963	0	2.403
					19:00-20:00	1.126	0	2	0	6	3	0	617	0	1.754
<b>Bandeirantes, Av. dos (Lateral)</b>	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Marg. Pinheiros	21/06/2018	17:00-18:00	1.533	1	8	0	6	0	0	174	4	1.726
					18:00-19:00	1.421	2	8	0	0	1	0	197	9	1.638
					19:00-20:00	1.261	1	0	0	2	0	0	126	6	1.396

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Bandeirantes, Av. dos (Lateral)</b>	R. Lourenço Marques	R. Júlio Diniz	Anchieta	21/06/2018	17:00-18:00	1.709	5	65	0	14	3	0	288	2	2.086
					18:00-19:00	1.357	1	123	0	7	2	1	303	1	1.795
					19:00-20:00	1.457	2	25	0	6	3	0	276	1	1.770
<b>Benvinda Aparecida de Abreu Leme, R.</b>	R. Cons. Saraiva	R. José Debieux	Centro	10/04/2018	17:00-18:00	815	81	0	9	0	0	0	91	0	996
					18:00-19:00	912	75	2	2	0	0	0	97	2	1090
					19:00-20:00	715	66	1	1	0	0	0	56	6	845
<b>Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros - EXPRESSA)</b>	Pte. da Cidade Universitária	-	Interlagos	25/09/2018	17:00-18:00	5.747	0	24	0	45	30	4	1.258	0	7.108
					18:00-19:00	6.040	0	50	0	27	10	2	1.454	0	7.583
					19:00-20:00	5.447	0	20	0	32	11	0	914	0	6.424
<b>Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. da Cidade Universitária	-	Interlagos	25/09/2018	17:00-18:00	3.194	6	88	0	9	4	0	322	1	3.624
					18:00-19:00	3.067	0	81	0	6	9	0	373	0	3.536
					19:00-20:00	3.236	0	23	0	15	12	0	260	0	3.546
<b>Brasil, Av.</b>	R. Colômbia	R. Panamá	Pinheiros	04/04/2018	17:00-18:00	1.503	6	2	5	0	0	0	211	13	1.740
					18:00-19:00	1.364	5	2	3	0	0	0	159	15	1.548
					19:00-20:00	1.395	6	2	3	0	0	0	124	17	1.547

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Brasil, Av.</b>	R. Colômbia	R. Panamá	Ibirapuera	04/04/2018	17:00-18:00	1.581	4	2	5	0	0	0	224	4	1.820
					18:00-19:00	1.443	6	1	1	0	0	0	190	8	1.649
					19:00-20:00	1.229	6	3	4	0	0	0	122	4	1.368
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Zilda	R. Gonçalves Figueira	Centro	06/04/2018	17:00-18:00	1.494	48	2	29	0	0	0	223	29	1.825
					18:00-19:00	1.402	44	4	18	0	0	0	223	31	1.722
					19:00-20:00	1.392	43	3	20	0	0	0	158	12	1.628
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Moreira	R. Neco Nunes	Centro	06/04/2018	17:00-18:00	1.325	22	2	11	0	0	0	181	46	1.587
					18:00-19:00	1.248	18	3	7	0	0	0	176	46	1.498
					19:00-20:00	1.119	20	6	5	0	0	0	112	28	1.290
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	Av. Cons. Moreira de Barros	Travessa Cobrodo	Centro	09/04/2018	17:00-18:00	1.112	8	0	12	0	0	0	129	25	1.286
					18:00-19:00	1.157	4	1	4	0	0	0	152	27	1.345
					19:00-20:00	1.019	8	3	4	0	0	0	85	24	1.143
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Zilda	R. Gonçalves Figueira	Bairro	06/04/2018	17:00-18:00	1.835	21	4	30	0	0	0	282	56	2.228
					18:00-19:00	1.449	26	13	8	0	0	0	315	69	1.880
					19:00-20:00	1.462	27	8	5	0	0	0	225	53	1.780

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	R. Moreira	R. Neco Nunes	Bairro	06/04/2018	17:00-18:00	1.621	14	2	9	0	0	0	226	15	1.887
					18:00-19:00	1.479	17	10	6	0	0	0	225	17	1.754
					19:00-20:00	1.512	19	7	4	0	0	0	132	16	1.690
<b>Caetano Álvares, Av. Eng.</b>	Av. Cons. Moreira de Barros	Travessa Cobrodo	Bairro	09/04/2018	17:00-18:00	1.558	6	1	6	0	0	0	191	14	1.776
					18:00-19:00	1.368	4	8	1	0	0	0	195	25	1.601
					19:00-20:00	1.279	6	6	1	0	0	0	123	25	1.440
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Ayrton Senna	18/09/2018	17:00-18:00	3.507	1	22	0	30	16	13	1.932	0	5.521
					18:00-19:00	3.302	0	24	0	20	5	6	2.563	1	5.921
					19:00-20:00	2.760	2	14	0	32	3	6	1.519	0	4.336
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Ponte do Limão	-	Ayrton Senna	19/09/2018	17:00-18:00	2.904	0	70	0	44	25	10	1.153	1	4.207
					18:00-19:00	2.494	0	87	0	34	12	9	1.332	0	3.968
					19:00-20:00	2.639	1	37	0	22	7	16	794	0	3.516
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Ayrton Senna	18/09/2018	17:00-18:00	5.727	29	77	0	108	85	93	20	0	6.139
					18:00-19:00	6.189	33	167	0	27	18	21	16	0	6.471
					19:00-20:00	5.610	29	97	0	34	26	17	17	0	5.830

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Ponte do Limão	-	Ayrton Senna	19/09/2018	17:00-18:00	2.869	0	10	0	22	35	30	5	0	2.971
					18:00-19:00	2.914	1	9	0	27	14	15	8	0	2.988
					19:00-20:00	3.128	0	16	0	7	11	9	3	0	3.174
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Ayrton Senna	18/09/2018	17:00-18:00	2.181	111	39	0	29	18	4	408	4	2.794
					18:00-19:00	2.096	99	72	0	36	5	5	410	11	2.734
					19:00-20:00	2.323	113	72	0	25	6	2	288	5	2.834
<b>Castelo Branco, Av. Pres. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Ponte do Limão	-	Ayrton Senna	19/09/2018	17:00-18:00	3.980	11	64	0	48	21	3	645	3	4.775
					18:00-19:00	3.547	4	84	0	50	7	5	651	2	4.350
					19:00-20:00	3.215	9	48	0	72	13	10	439	6	3.812
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Gonçalves Dias	R. Marcos Arruda	Centro	30/11/2018	17:00-18:00	233	88	1	1	0	0	0	24	13	360
					18:00-19:00	253	82	0	0	0	0	0	19	21	375
					19:00-20:00	256	93	1	2	0	0	0	22	18	392
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Cel. Quartim	R. Ivai	Centro	26/11/2018	17:00-18:00	277	67	1	0	0	0	0	32	12	389
					18:00-19:00	276	61	3	1	0	0	0	24	18	383
					19:00-20:00	228	76	0	0	0	0	0	16	11	331

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Gonçalves Dias	R. Marcos Arruda	Bairro	30/11/2018	17:00-18:00	732	89	0	26	0	0	0	109	33	989
					18:00-19:00	614	111	3	9	0	0	0	144	41	922
					19:00-20:00	653	125	3	13	0	0	0	99	27	920
<b>Celso Garcia, Av.</b>	R. Coronel Quartim	R. Ivaí	Bairro	26/11/2018	17:00-18:00	413	75	2	6	0	0	0	47	3	546
					18:00-19:00	342	85	4	1	0	0	0	68	12	512
					19:00-20:00	418	103	3	2	0	0	0	39	5	570
<b>Clélia, R.</b>	R. Caio Graco	R. Duílio	Centro	29/08/2018	17:00-18:00	880	87	1	2	0	0	0	171	5	1.146
					18:00-19:00	994	101	8	2	0	0	0	176	9	1.290
					19:00-20:00	921	83	7	0	0	0	0	137	8	1.156
<b>Consolação, R. da</b>	R. Caio Prado	R. Marquês de Paranaguá	Centro	21/02/2018	17:00-18:00	2.204	147	2	9	0	0	0	684	37	3.083
					18:00-19:00	2.312	109	3	4	0	0	0	649	33	3.110
					19:00-20:00	2.318	108	2	3	0	0	0	480	36	2.947
<b>Consolação, R. da</b>	R. Caio Prado	R. Marquês de Paranaguá	Bairro	21/02/2018	17:00-18:00	1.725	106	1	2	0	0	0	506	35	2.375
					18:00-19:00	1.570	110	4	2	0	0	0	463	39	2.188
					19:00-20:00	1.658	92	3	2	0	0	0	264	29	2.048

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Dom Pedro I, Av.</b>	R. Ouvidor Portugal	R. Pedro de Magalhães	Centro	24/04/2018	17:00-18:00	1.132	60	2	0	20	1	0	86	18	1.319
					18:00-19:00	1.317	53	1	0	17	0	0	120	19	1.527
					19:00-20:00	1.178	48	1	0	19	0	1	67	21	1.335
<b>Dom Pedro I, Av.</b>	R. Ouvidor Portugal	R. Pedro Magalhães	Bairro	24/04/2018	17:00-18:00	2.518	57	3	0	15	1	0	312	16	2.922
					18:00-19:00	2.564	71	7	0	13	1	1	356	26	3.039
					19:00-20:00	2.414	65	6	0	11	2	0	241	12	2.751
<b>Eusébio Matoso, Av.</b>	R. Cardeal Arcosverde	Av. das Nações Unidas	Centro	23/02/2018	17:00-18:00	1.940	84	8	20	0	0	0	826	10	2.888
					18:00-19:00	1.780	96	4	7	0	0	0	724	26	2.637
					19:00-20:00	2.051	60	1	7	0	0	0	385	20	2.524
<b>Eusébio Matoso, Av.</b>	R. Cardeal Arcosverde	Av. das Nações Unidas	Bairro	23/02/2018	17:00-18:00	2.993	209	0	10	0	0	0	1.841	40	5.093
					18:00-19:00	3.184	191	1	5	0	0	0	2.237	47	5.665
					19:00-20:00	3.416	177	2	17	0	0	0	1.261	29	4.902
<b>Francisco Matarazzo, Av.</b>	R. Costa Júnior	Viad. Antártica	Centro	29/08/2018	17:00-18:00	1.645	71	1	4	0	0	0	294	4	2.019
					18:00-19:00	1.621	66	0	3	0	0	0	280	13	1.983
					19:00-20:00	1.635	71	0	3	0	0	0	223	14	1.946

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Francisco Matarazzo, Av.</b>	R. Costa Júnior	Viad. Antártica	Bairro	29/08/2018	17:00-18:00	1.128	80	0	7	0	0	0	334	10	1.559
					18:00-19:00	1.098	74	0	1	0	0	0	443	18	1.634
					19:00-20:00	1.127	78	0	0	0	0	0	300	15	1.520
<b>Gasômetro, R. do</b>	R. Oiapoque	R. Mons. Andrade	Centro	27/11/2018	17:00-18:00	1.307	117	4	46	0	0	0	204	27	1.705
					18:00-19:00	1.441	105	7	39	0	0	0	151	24	1.767
					19:00-20:00	1.104	117	2	31	0	0	0	79	24	1.357
<b>Guaicurus, R.</b>	R. Caio Graco	R. Duílio	Bairro	29/08/2018	17:00-18:00	1.238	155	0	3	0	0	0	271	13	1.680
					18:00-19:00	1.199	166	3	5	0	0	0	335	12	1.720
					19:00-20:00	1.103	157	7	4	0	0	0	211	18	1.500
<b>Henrique Schaumanm, R.</b>	R. Teodoro Sampaio	R. Artur de Azevedo	Pinheiros	05/04/2018	17:00-18:00	1.685	6	3	8	0	0	0	295	26	2.023
					18:00-19:00	1.536	4	3	4	0	0	0	287	51	1.885
					19:00-20:00	1.657	5	2	4	0	0	0	165	49	1.882
<b>Henrique Schaumanm, R.</b>	R. Teodoro Sampaio	R. Artur de Azevedo	Ibirapuera	05/04/2018	17:00-18:00	1.692	5	3	5	0	0	0	315	14	2.034
					18:00-19:00	1.516	5	2	3	0	0	0	278	14	1.818
					19:00-20:00	1.213	6	2	1	0	0	0	207	10	1.439

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Ibirapuera, Av.</b>	Av. Moema	Av. Chibarás	Centro	22/03/2018	17:00-18:00	464	95	0	4	0	0	0	54	2	619
					18:00-19:00	520	84	0	1	0	0	0	49	3	657
					19:00-20:00	500	83	0	0	0	0	0	32	2	617
<b>Ibirapuera, Av.</b>	Av. Moema	Av. Chibarás	Bairro	22/03/2018	17:00-18:00	1.076	128	0	2	0	0	0	416	12	1.634
					18:00-19:00	946	133	2	1	0	0	0	374	12	1.468
					19:00-20:00	1.033	111	1	3	0	0	0	234	16	1.398
<b>Ipiranga, Av. (Pista Direita)</b>	Av. São João	R. 24 de Maio	Anti-horário	21/03/2018	17:00-18:00	306	53	3	2	0	0	0	72	10	446
					18:00-19:00	292	44	2	1	0	0	0	49	8	396
					19:00-20:00	210	57	3	2	0	0	0	41	7	320
<b>Ipiranga, Av. (Pista Esquerda)</b>	Av. São João	R. 24 de Maio	Anti-horário	21/03/2018	17:00-18:00	895	105	1	1	0	0	0	221	19	1.242
					18:00-19:00	776	104	1	5	0	0	0	173	24	1.083
					19:00-20:00	601	112	2	3	0	0	0	116	8	842
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Est. do Campo Limpo	R. Miguel Franco de Araújo	Centro	10/05/2018	17:00-18:00	763	138	1	18	0	0	0	282	3	1.205
					18:00-19:00	845	113	1	8	0	0	0	339	4	1.310
					19:00-20:00	747	105	3	9	0	0	0	280	6	1.150

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Av. Giovanni Gronchi	R. das Belezas	Centro	14/05/2018	17:00-18:00	1.398	168	2	13	0	0	0	453	7	2.041
					18:00-19:00	1.470	152	2	10	0	0	0	567	5	2.206
					19:00-20:00	1.269	138	1	9	0	0	0	377	5	1.799
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Est. do Campo Limpo	R. Miguel Franco de Araújo	Bairro	10/05/2018	17:00-18:00	1.110	136	0	16	0	0	0	474	34	1.853
					18:00-19:00	997	135	1	9	0	0	0	504	25	1.737
					19:00-20:00	941	116	7	4	0	0	0	346	22	1.592
<b>Itapecerica, Est. de</b>	Av. Giovanni Gronchi	R. das Belezas	Bairro	14/05/2018	17:00-18:00	1.557	158	3	33	0	0	0	987	46	2.784
					18:00-19:00	1.698	161	10	10	0	0	0	1.353	44	3.276
					19:00-20:00	1.562	181	8	14	0	0	0	776	59	2.600
<b>João Dias, Av.</b>	R. Barão do Rio Branco	R. João Carlos da Silva Borges	Centro	10/05/2018	17:00-18:00	1.314	120	1	19	0	0	0	332	16	1.802
					18:00-19:00	1.571	109	10	8	0	0	0	362	17	2.077
					19:00-20:00	1.304	84	5	13	0	0	0	229	9	1.644
<b>João Dias, Av.</b>	R. Barão do Rio Branco	R. João Carlos da Silva Borges	Bairro	10/05/2018	17:00-18:00	1.275	63	0	7	0	0	0	474	34	1.853
					18:00-19:00	1.137	66	1	4	0	0	0	504	25	1.737
					19:00-20:00	1.153	66	1	4	0	0	0	346	22	1.592

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>João Goulart, Elevado Pres.</b>	Av. Pacaembu	-	Oeste	15/08/2018	17:00-18:00	2.897	0	0	3	0	0	0	451	1	3.352
					18:00-19:00	3.334	0	0	4	0	0	0	411	0	3.749
					19:00-20:00	3.041	0	1	3	0	0	0	267	0	3.312
<b>João Goulart, Elevado Pres.</b>	Av. Pacaembu		Leste	15/08/2018	17:00-18:00	1.245	0	1	1	0	0	0	335	1	1.583
					18:00-19:00	1.024	0	0	1	0	0	0	297	0	1.322
					19:00-20:00	1.264	0	0	3	0	0	0	140	0	1.407
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. João Paes	R. Cap. Felisbino de Moraes	Centro	22/03/2018	17:00-18:00	1.235	80	4	0	0	0	0	270	14	1.603
					18:00-19:00	1.089	61	4	1	0	0	0	297	9	1.461
					19:00-20:00	1.113	69	0	2	0	0	0	154	7	1.345
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. Pascal	R. Vieira de Moraes	Centro	23/03/2018	17:00-18:00	1.312	114	6	2	0	0	0	363	9	1.806
					18:00-19:00	1.244	105	4	6	0	0	0	303	8	1.670
					19:00-20:00	1.255	99	1	2	0	0	0	190	14	1.561
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. João Paes	R. Cap. Felisbino de Moraes	Bairro	22/03/2018	17:00-18:00	1.600	121	7	5	0	0	0	445	20	2.198
					18:00-19:00	1.598	148	9	1	0	0	0	546	11	2.313
					19:00-20:00	1.773	123	5	1	0	0	0	157	6	2.065

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>José Diniz, Av. Ver.</b>	R. Pascal	R. Vieira de Moraes	Bairro	23/03/2018	17:00-18:00	1.548	122	2	6	0	0	0	723	26	2.427
					18:00-19:00	1.572	164	3	4	0	0	0	782	21	2.546
					19:00-20:00	1.181	120	6	6	0	0	0	413	24	1.750
<b>Juntas Provisórias, Av. das</b>	R. Lord Cockrane	R. Labatut	Marg. Tietê	30/10/2018	17:00-18:00	2.250	1	15	0	32	7	7	651	2	2.965
					18:00-19:00	2.245	2	18	0	20	9	3	800	8	3.105
					19:00-20:00	2.230	1	12	0	30	6	7	663	1	2.950
<b>Juntas Provisórias, Av. das</b>	R. Lord Cockrane	R. Labatut	Anchieta	30/10/2018	17:00-18:00	3.158	2	11	0	89	12	10	811	6	4.099
					18:00-19:00	2.916	0	12	0	46	7	2	1.036	3	4.022
					19:00-20:00	2.639	1	11	0	37	12	11	601	6	3.318
<b>Ligaçao Leste-Oeste</b>	Av. 9 de Julho	-	Oeste	26/07/2018	17:00-18:00	4.200	0	3	8	0	0	0	651	1	4.863
					18:00-19:00	3.858	0	1	11	0	0	0	602	1	4.473
					19:00-20:00	3.967	0	3	11	0	0	0	370	1	4.352
<b>Ligaçao Leste-Oeste</b>	Av. 23 de Maio	-	Oeste	15/08/2018	17:00-18:00	3.167	0	0	7	0	0	0	466	0	3.640
					18:00-19:00	3.122	0	1	6	0	0	0	458	0	3.587
					19:00-20:00	2.799	0	1	4	0	0	0	308	1	3.113

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Ligaçao Leste-Oeste</b>	Av. 9 de Julho	-	Leste	26/07/2018	17:00-18:00	3.794	6	2	14	0	0	0	1.211	2	5.029
					18:00-19:00	2.883	6	1	8	0	0	0	1.299	1	4.198
					19:00-20:00	3.342	7	1	8	0	0	0	874	1	4.233
<b>Ligaçao Leste-Oeste</b>	Av. 23 de Maio	-	Leste	15/08/2018	17:00-18:00	2.995	0	2	4	0	0	0	953	1	3.955
					18:00-19:00	2.418	0	0	3	0	0	0	1.126	2	3.549
					19:00-20:00	3.148	0	0	2	0	0	0	846	1	3.997
<b>Luís Inácio de Anhaia Melo, Av.</b>	R. Américo Vespucci	R. Falchi Gianini	Marg. Tietê	29/10/2018	17:00-18:00	3.624	60	10	0	84	7	5	865	79	4.734
					18:00-19:00	3.431	62	20	0	42	5	6	1.107	120	4.793
					19:00-20:00	3.515	61	28	0	53	10	8	748	64	4.487
<b>Luís Inácio de Anhaia Melo, Av.</b>	R. Américo Vespucci	R. Falchi Gianini	Anchieta	29/10/2018	17:00-18:00	2.537	62	4	0	31	14	15	521	26	3.210
					18:00-19:00	2.641	55	9	0	10	16	6	583	37	3.357
					19:00-20:00	2.181	41	8	0	7	15	1	403	29	2.685
<b>Marginal do Rio Pinheiros (CENTRAL)</b>	Pte. Caio Pompeu de Toledo(Pte. do Morumbi)	-	Interlagos	10/10/2018	17:00-18:00	1.667	0	16	0	7	1	0	321	1	2.013
					18:00-19:00	1.276	0	31	0	10	1	2	336	0	1.656
					19:00-20:00	1.373	0	7	0	8	1	0	234	0	1.623

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Marginal do Rio Pinheiros (EXPRESSA)</b>	Pte. Caio Pompeu de Toledo(Pte. do Morumbi)	-	Interlagos	10/10/2018	17:00-18:00	5.257	1	7	0	22	18	1	2.626	0	7.932
					18:00-19:00	5.384	2	6	0	21	4	0	3.642	0	9.059
					19:00-20:00	5.530	0	3	0	18	7	0	3.443	0	9.001
<b>Marginal do Rio Pinheiros (LOCAL)</b>	Pte. Caio Pompeu de Toledo(Pte. do Morumbi)	-	Interlagos	10/10/2018	17:00-18:00	2.426	76	23	0	14	15	1	470	6	3.031
					18:00-19:00	2.114	69	33	0	16	15	1	585	6	2.839
					19:00-20:00	1.780	80	29	0	23	9	1	386	0	2.308
<b>Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Castelo Branco	18/09/2018	17:00-18:00	2.949	4	34	0	49	20	10	806	0	3.872
					18:00-19:00	3.119	10	33	0	41	15	6	791	0	4.015
					19:00-20:00	2.602	4	19	0	34	10	10	474	0	3.153
<b>Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Castelo Branco	18/09/2018	17:00-18:00	4.487	1	9	0	78	34	22	16	0	4.647
					18:00-19:00	5.003	1	15	0	66	36	18	12	0	5.151
					19:00-20:00	4.511	2	17	0	80	19	14	11	0	4.654
<b>Morvan Dias de Figueiredo, Av. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Pte. da VL. Guilherme	-	Castelo Branco	18/09/2018	17:00-18:00	3.862	112	92	0	48	17	4	617	2	4.754
					18:00-19:00	3.913	114	77	0	42	33	6	591	4	4.780
					19:00-20:00	3.406	129	60	0	68	8	3	353	6	4.033

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - CENTRAL)</b>	Pte. da Cidade Universitária	-	Castelo Branco	25/09/2018	17:00-18:00	2.551	1	12	0	15	1	0	327	0	2.907
					18:00-19:00	2.598	0	56	0	9	2	0	372	0	3.037
					19:00-20:00	2.841	0	16	0	4	2	0	326	0	3.189
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - CENTRAL)</b>	Pte. Caio Pompeu de Toledo(Pte. do Morumbi)	-	Castelo Branco	10/10/2018	17:00-18:00	699	0	4	0	1	0	0	161	0	865
					18:00-19:00	563	0	5	0	0	0	0	155	0	723
					19:00-20:00	529	0	1	0	0	0	0	85	0	615
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - EXPRESSA)</b>	Pte. da Cidade Universitária	-	Castelo Branco	25/09/2018	17:00-18:00	5.030	0	15	0	44	14	5	915	0	6.023
					18:00-19:00	4.950	0	45	0	25	12	1	1.267	0	6.300
					19:00-20:00	5.607	0	28	0	42	8	0	1.064	0	6.749
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - EXPRESSA)</b>	Pte. Caio Pompeu de Toledo(Pte. do Morumbi)	-	Castelo Branco	10/10/2018	17:00-18:00	3.840	5	21	0	26	9	8	1.012	0	4.921
					18:00-19:00	2.878	2	18	0	14	10	3	1.182	0	4.107
					19:00-20:00	2.260	0	5	0	19	20	4	666	0	2.974
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. da Cidade Universitária	-	Castelo Branco	25/09/2018	17:00-18:00	3.832	4	29	0	16	11	1	276	6	4.175
					18:00-19:00	3.605	2	111	0	7	7	0	339	12	4.083
					19:00-20:00	3.610	2	51	0	10	2	0	266	8	3.949

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Nações Unidas, Av. das (Marg. Pinheiros - LOCAL)</b>	Pte. Caio Pompeu de Toledo(Pte. do Morumbi)	-	Castelo Branco	10/10/2018	17:00- 18:00	1.985	84	163	0	6	5	0	472	3	2.718
					18:00- 19:00	1.659	65	111	0	4	1	0	474	7	2.321
					19:00- 20:00	1.598	43	13	0	2	2	0	326	1	1.985
<b>Nova Cantareira, Av.</b>	Pça. Efro Guimarães	R. Eulália Bastos	Bairro	12/04/2018	17:00- 18:00	796	81	2	4	0	0	0	118	10	1.011
					18:00- 19:00	733	82	4	5	0	0	0	102	16	942
					19:00- 20:00	761	81	5	3	0	0	0	102	9	961
<b>Nove de Julho, Viad. (Pista direita)</b>	sobre a Av. 9 de Julho	-	Anti- horário	21/03/2018	17:00- 18:00	894	34	2	2	0	0	0	158	12	1.102
					18:00- 19:00	907	44	1	7	0	0	0	162	8	1.129
					19:00- 20:00	706	44	3	4	0	0	0	78	1	836
<b>Nove de Julho, Viad. (Pista Esquerda)</b>	sobre a Av. 9 de Julho	-	Anti- horário	21/03/2018	17:00- 18:00	705	23	0	4	0	0	0	138	23	893
					18:00- 19:00	686	24	2	3	0	0	0	120	17	852
					19:00- 20:00	493	27	3	3	0	0	0	91	12	629

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Olímpio da Silveira, Av. Gal.</b>	R. Gabriel Santos	R. Cons. Brotero	Centro	31/08/2018	17:00-18:00	1.060	90	4	6	0	0	0	154	43	1.357
					18:00-19:00	1.045	102	1	3	0	0	0	117	48	1.316
					19:00-20:00	1.086	91	0	6	0	0	0	120	29	1.332
<b>Olímpio da Silveira, Av. Gal.</b>	R. Gabriel Santos	R. Cons. Brotero	Bairro	31/08/2018	17:00-18:00	1.322	106	0	7	0	0	0	143	39	1.617
					18:00-19:00	1.346	104	6	9	0	0	0	154	59	1.678
					19:00-20:00	1.168	104	2	7	0	0	0	136	53	1.470
<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - CENTRAL)</b>	Ponte do Limão	-	Castelo Branco	19/09/2018	17:00-18:00	4.289	0	50	0	79	21	24	1.432	0	5.895
					18:00-19:00	4.631	1	82	0	37	17	13	1.834	0	6.615
					19:00-20:00	3.671	1	41	0	30	16	13	944	0	4.716
<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - EXPRESSA)</b>	Ponte do Limão	-	Castelo Branco	19/09/2018	17:00-18:00	4.827	0	36	0	69	32	30	15	0	5.009
					18:00-19:00	5.125	1	30	0	77	29	27	9	0	5.298
					19:00-20:00	4.768	0	26	0	43	16	17	1	0	4.871
<b>Otaviano Alves de Lima, Av. (Marg. Tietê - LOCAL)</b>	Ponte do Limão	-	Castelo Branco	19/09/2018	17:00-18:00	3.889	50	64	0	85	16	5	654	13	4.776
					18:00-19:00	4.022	51	81	0	77	15	4	697	20	4.967
					19:00-20:00	3.859	56	59	0	117	11	2	433	2	4.539

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Paulo VI, Av.</b>	R. Lisboa	R. João Moura	Marg. Tietê	18/04/2018	17:00-18:00	2.566	26	5	16	0	0	0	291	62	2.966
					18:00-19:00	2.646	18	11	11	0	0	0	358	54	3.098
					19:00-20:00	2.742	27	5	6	0	0	0	321	83	3.184
<b>Paulo VI, Av.</b>	R. Lisboa	R. João Moura	Marg. Pinheiros	18/04/2018	17:00-18:00	2.404	28	13	2	0	0	0	363	23	2.833
					18:00-19:00	2.329	25	15	1	0	0	0	344	30	2.744
					19:00-20:00	2.115	20	3	2	0	0	0	267	35	2.442
<b>Pedro Álvares Cabral, Av.</b>	Pça. Gal. Estilac Leal	R. Abílio Soares	Pinheiros	04/04/2018	17:00-18:00	2.616	34	4	8	0	0	0	321	3	2.986
					18:00-19:00	2.553	32	3	4	0	0	0	275	1	2.868
					19:00-20:00	1.965	30	7	4	0	0	0	165	2	2.173
<b>Pedro Álvares Cabral, Av.</b>	Pça. Gal. Estilac Leal	R. Abílio Soares	Ibirapuera	04/04/2018	17:00-18:00	3.001	32	4	9	0	0	0	356	3	3.405
					18:00-19:00	2.723	33	1	3	0	0	0	409	6	3.175
					19:00-20:00	2.971	24	6	4	0	0	0	238	2	3.245
<b>Queiróz, Av. Sen (Pista Direita)</b>	R. Vinte e Cinco de Março	R. Barão de Duprat	Anti-horário	14/03/2018	17:00-18:00	951	8	0	7	0	0	0	185	29	1.180
					18:00-19:00	767	3	4	7	0	0	0	100	20	901
					19:00-20:00	527	8	4	7	0	0	0	36	7	589

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Queiróz, Av. Sen (Pista Esquerda)</b>	R. Vinte e Cinco de Março	R. Barão de Duprat	Anti-horário	14/03/2018	17:00-18:00	1.023	65	0	2	0	0	0	272	21	1.383
					18:00-19:00	828	73	1	4	0	0	0	148	13	1.067
					19:00-20:00	631	67	1	8	0	0	0	69	16	792
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Alcântara Machado	R. dos Trilhos	Centro	01/03/2018	17:00-18:00	3.592	102	1	24	0	0	0	763	16	4.498
					18:00-19:00	3.831	90	3	13	0	0	0	728	9	4.674
					19:00-20:00	3.750	103	1	10	0	0	0	414	7	4.285
<b>Radial Leste, Av.</b>	R. Dr. Fomm	R. Siqueira Bueno	Centro	05/03/2018	17:00-18:00	2.536	73	3	12	0	0	0	467	3	3.094
					18:00-19:00	2.452	72	5	9	0	0	0	549	3	3.090
					19:00-20:00	2.662	83	1	8	0	0	0	328	1	3.083
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Carlos Ferraci	R. Serra do Japi	Centro	07/03/2018	17:00-18:00	2.859	78	2	19	0	0	0	411	10	3.379
					18:00-19:00	3.280	80	2	10	0	0	0	484	15	3.871
					19:00-20:00	3.053	98	0	8	0	0	0	297	3	3.459
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Alcântara Machado	R. dos Trilhos	Bairro	01/03/2018	17:00-18:00	6.502	108	2	25	0	0	0	1.610	18	8.265
					18:00-19:00	6.136	107	4	16	0	0	0	2.114	21	8.398
					19:00-20:00	5.908	100	7	10	0	0	0	1.491	10	7.526

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Radial Leste, Av.</b>	R. Dr. Fomm	R. Siqueira Bueno	Bairro	05/03/2018	17:00-18:00	5.265	67	1	11	0	0	0	1.494	7	6.845
					18:00-19:00	5.302	65	2	7	0	0	0	1.886	14	7.276
					19:00-20:00	5.633	81	3	6	0	0	0	1.267	6	6.996
<b>Radial Leste, Av.</b>	Viad. Carlos Ferraci	R. Serra do Japi	Bairro	07/03/2018	17:00-18:00	4.295	85	4	15	0	0	0	1.328	29	5.756
					18:00-19:00	3.441	93	6	6	0	0	0	2.013	44	5.603
					19:00-20:00	3.879	110	5	8	0	0	0	1.233	24	5.259
<b>Rangel Pestana, Av.</b>	R. Melo Barreto	R. Piratininga	Bairro	27/11/2018	17:00-18:00	1.401	126	4	27	0	0	0	256	80	1.894
					18:00-19:00	1.417	135	13	18	0	0	0	210	68	1.861
					19:00-20:00	1.822	136	6	19	0	0	0	151	45	2.179
<b>Rangel Pestana, Av. (Pista Direita)</b>	R. Vinte e Cinco de Março	R. Bittencourt Rodrigues	Anti-horário	26/03/2018	17:00-18:00	935	28	0	1	0	0	0	131	41	1.136
					18:00-19:00	994	38	2	4	0	0	0	128	52	1.218
					19:00-20:00	1.023	40	0	3	0	0	0	79	17	1.162
<b>Rebouças, Av.</b>	Al. Lorena	R. Oscar Freire	Centro	23/02/2018	17:00-18:00	2.333	87	1	5	0	0	0	915	14	3.355
					18:00-19:00	2.233	73	1	2	0	0	0	853	22	3.184
					19:00-20:00	2.172	68	1	1	0	0	0	631	21	2.894

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Rebouças, Av.</b>	Al. Lorena	R. Oscar Freire	Bairro	23/02/2018	17:00-18:00	1.363	118	0	8	0	0	0	914	20	2.423
					18:00-19:00	1.241	97	0	7	0	0	0	814	21	2.180
					19:00-20:00	1.303	93	0	3	0	0	0	577	16	1.992
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Prof. Romeu Pellegrini	R. Paulo Bregaro	Centro	23/04/2018	17:00-18:00	2.120	18	6	0	19	7	1	251	18	2.440
					18:00-19:00	2.195	18	21	0	22	4	8	269	11	2.548
					19:00-20:00	1.961	19	17	0	14	4	2	161	7	2.185
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Vigário Albernaz	R. José Félix da Silva	Centro	23/04/2018	17:00-18:00	2.848	11	19	0	19	2	7	304	9	3.219
					18:00-19:00	3.027	10	25	0	3	2	7	379	8	3.461
					19:00-20:00	2.863	12	28	0	4	1	1	283	7	3.199
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Prof. Romeu Pellegrini	R. Paulo Bregaro	Bairro	23/04/2018	17:00-18:00	1.908	14	8	0	13	2	2	317	15	2.279
					18:00-19:00	2.125	11	12	0	9	1	2	336	14	2.510
					19:00-20:00	1.841	11	6	0	7	2	1	176	6	2.050
<b>Ricardo Jafet, Av. Dr.</b>	R. Vigário Albernaz	R. José Félix da Silva	Bairro	23/04/2018	17:00-18:00	3.107	18	7	0	17	6	2	589	11	3.757
					18:00-19:00	3.457	11	30	0	8	3	2	706	22	4.239
					19:00-20:00	3.207	12	22	0	7	3	1	448	4	3.704

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Rubem Berta, Av.</b>	Viad. Pedro de Toledo	-	Centro	03/05/2018	17:00-18:00	3.799	9	8	11	0	0	0	705	0	4.532
					18:00-19:00	2.101	6	6	8	0	0	0	853	1	2.975
					19:00-20:00	2.433	2	5	18	0	0	0	515	0	2.973
<b>Rubem Berta, Av.</b>	Viad. Pedro de Toledo	-	Bairro	03/05/2018	17:00-18:00	3.642	0	18	11	0	0	0	1.273	0	4.944
					18:00-19:00	3.794	0	7	4	0	0	0	1.291	0	5.096
					19:00-20:00	4.112	0	10	3	0	0	0	708	0	4.833
<b>Salim Farah Maluf, Av.</b>	R. Diogo Lopes	R. Pde Joaquim da Soledade	Marg. Tietê	29/10/2018	17:00-18:00	3.337	1	18	0	36	15	12	544	2	3.965
					18:00-19:00	3.574	0	20	0	22	7	6	609	2	4.240
					19:00-20:00	3.418	2	18	0	20	12	4	388	7	3.869
<b>Salim Farah Maluf, Av.</b>	R. Diogo Lopes	R. Pde Joaquim da Soledade	Anchieta	29/10/2018	17:00-18:00	2.324	0	4	0	19	15	4	304	0	2.670
					18:00-19:00	2.610	0	6	0	17	9	3	318	1	2.964
					19:00-20:00	2.815	0	7	0	7	6	5	190	0	3.030
<b>Salim Farah Maluf, Av. (Central)</b>	R. Conselheiro Cotelipe	R. Irmã Carolina	Marg. Tietê	05/11/2018	17:00-18:00	2.424	1	1	0	54	39	28	455	1	3.003
					18:00-19:00	2.547	0	18	0	37	14	7	549	1	3.173
					19:00-20:00	2.593	0	11	0	25	7	4	370	0	3.010

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Salim Farah Maluf, Av. (Central)</b>	R. Conselheiro Cotelipe	R. Irmã Carolina	Anchieta	05/11/2018	17:00-18:00	2.324	0	4	0	19	15	4	304	0	2.670
					18:00-19:00	2.610	0	6	0	17	9	3	318	1	2.964
					19:00-20:00	2.815	0	7	0	7	6	5	190	0	3.030
<b>Salim Farah Maluf, Av. (Lateral)</b>	R. Conselheiro Cotelipe	R. Irmã Carolina	Marg. Tietê	05/11/2018	17:00-18:00	2.510	0	6	0	23	9	0	233	8	2.789
					18:00-19:00	2.507	0	1	0	9	2	0	231	7	2.757
					19:00-20:00	2.499	0	5	0	13	0	0	200	10	2.727
<b>Salim Farah Maluf, Av. (Lateral)</b>	R. Conselheiro Cotelipe	R. Irmã Carolina	Anchieta	05/11/2018	17:00-18:00	2.698	4	9	0	27	7	1	321	2	3.069
					18:00-19:00	2.830	2	25	0	5	7	0	394	4	3.267
					19:00-20:00	2.706	0	9	0	13	2	0	189	7	2.926
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Guilherme Banitz	R. Dr. Alceu de C. Rodrigues	Centro	18/10/2018	17:00-18:00	1.390	106	3	1	0	0	0	154	3	1.657
					18:00-19:00	1.084	117	0	0	0	0	0	183	4	1.388
					19:00-20:00	1.438	101	1	0	0	0	0	136	5	1.681
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Dr. Andrade Pertence	R. Prof. Vahia de Abreu	Centro	22/10/2018	17:00-18:00	943	97	0	1	0	0	0	164	9	1.214
					18:00-19:00	1.079	99	0	0	0	0	0	194	7	1.379
					19:00-20:00	1.187	85	1	2	0	0	0	122	4	1.401

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Santo Amaro, Av.</b>	Av. Morumbi	R. Pássaros e Flores	Centro	18/10/2018	17:00-18:00	868	112	1	3	0	0	0	106	5	1.095
					18:00-19:00	738	112	1	1	0	0	0	137	4	993
					19:00-20:00	785	101	0	7	0	0	0	109	8	1.010
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Guilherme Banitz	R. Dr. Alceu de C. Rodrigues	Bairro	18/10/2018	17:00-18:00	1.400	125	0	0	0	0	0	206	6	1.737
					18:00-19:00	1.476	103	0	0	0	0	0	179	10	1.768
					19:00-20:00	1.327	111	0	0	0	0	0	138	8	1.584
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Dr. Andrade Pertence	R. Prof. Vahia de Abreu	Bairro	22/10/2018	17:00-18:00	1.642	130	0	5	0	0	0	374	13	2.164
					18:00-19:00	2.118	146	0	5	0	0	0	406	16	2.691
					19:00-20:00	2.028	112	3	3	0	0	0	278	12	2.436
<b>Santo Amaro, Av.</b>	Av. Morumbi	R. Pássaros e Flores	Bairro	18/10/2018	17:00-18:00	1.056	100	0	2	0	0	0	235	12	1.405
					18:00-19:00	1.266	127	4	3	0	0	0	306	13	1.719
					19:00-20:00	1.353	119	7	2	0	0	0	236	16	1.733
<b>Santo Amaro, Av.</b>	R. Irineu Marinho	R. da Fraternidade	Bairro	23/10/2018	17:00-18:00	2.291	218	5	9	0	0	0	772	32	3.327
					18:00-19:00	2.507	239	7	10	0	0	0	897	47	3.707
					19:00-20:00	2.335	215	0	13	0	0	0	520	37	3.120

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>São João, Av.</b>	Av. Duque de Caxias	R. Ana Cintra	Centro	28/08/2018	17:00-18:00	281	81	2	0	0	0	0	54	17	435
					18:00-19:00	314	81	0	0	0	0	0	51	18	464
					19:00-20:00	206	83	0	1	0	0	0	41	23	354
<b>São João, Av.</b>	Av. Duque de Caxias	R. Ana Cintra	Bairro	28/08/2018	17:00-18:00	851	84	2	9	0	0	0	236	26	1.208
					18:00-19:00	770	80	0	5	0	0	0	207	39	1.101
					19:00-20:00	640	73	5	5	0	0	0	148	44	915
<b>Sezefredo Fagundes, Av. Cel.</b>	R. Manuel Gaya	R. Campelo	Centro	12/04/2018	17:00-18:00	462	68	1	5	0	0	0	61	22	619
					18:00-19:00	471	49	1	2	0	0	0	96	24	643
					19:00-20:00	425	51	0	2	0	0	0	49	4	531
<b>Sezefredo Fagundes, Av. Cel.</b>	R. Manuel Gaya	R. Campelo	Bairro	12/04/2018	17:00-18:00	572	61	6	5	0	0	0	171	2	817
					18:00-19:00	560	71	1	4	0	0	0	161	20	817
					19:00-20:00	568	66	9	1	0	0	0	102	10	756
<b>Sumaré, Av.</b>	R. Min. Gastão Mesquita	R. Vanderlei	Marg. Tietê	17/04/2018	17:00-18:00	1.784	32	29	14	0	0	0	316	39	2.214
					18:00-19:00	1.708	29	54	9	0	0	0	386	78	2.264
					19:00-20:00	1.867	30	12	11	0	0	0	271	67	2.258

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Sumaré, Av.</b>	R. Min. Gastão Mesquita	R. Vanderlei	Marg. Pinheiros	17/04/2018	17:00-18:00	1.567	29	29	9	0	0	0	278	20	1.932
					18:00-19:00	1.574	28	31	1	0	0	0	287	42	1.963
					19:00-20:00	1.294	27	4	3	0	0	0	184	33	1.545
<b>Tancredo Neves, Av. Pres.</b>	R. Vergueiro	R. Nossa Sra. das Mercês	Marg. Pinheiros	22/05/2018	17:00-18:00	3.030	6	16	0	42	10	0	622	8	3.734
					18:00-19:00	3.181	4	12	0	26	6	5	579	15	3.828
					19:00-20:00	2.665	9	10	0	10	7	0	392	7	3.100
<b>Tancredo Neves, Av. Pres.</b>	R. Vergueiro	R. Nossa Sra. das Mercês	Anchieta	22/05/2018	17:00-18:00	2.433	2	26	0	29	6	1	600	8	3.105
					18:00-19:00	2.491	5	45	0	19	2	1	689	9	3.261
					19:00-20:00	2.021	2	32	0	15	2	1	480	5	2.558
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Beneficência Portuguesa	-	Centro	03/05/2018	17:00-18:00	6.414	92	12	18	0	0	0	1.248	2	7.786
					18:00-19:00	4.323	65	10	9	0	0	0	1.506	1	5.914
					19:00-20:00	5.772	85	21	15	0	0	0	1.211	3	7.107
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Tutóia	-	Centro	08/05/2018	17:00-18:00	5.496	94	14	13	0	0	0	1.141	1	8.457
					18:00-19:00	4.970	64	15	13	0	0	0	1.388	1	8.196
					19:00-20:00	4.851	77	12	17	0	0	0	1.113	1	7.432

Vias	De	Até	Sentido	Data	Faixa Horária	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	*Caminhões geral	Cam. 2 eix	Cam. 3 eix	Cam. 3 eix	Motos	Bicicletas	Total
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Beneficência Portuguesa	-	Bairro	03/05/2018	17:00-18:00	6.601	88	13	11	0	0	0	1.743	1	8.457
					18:00-19:00	6.434	81	14	7	0	0	0	1.659	1	8.196
					19:00-20:00	6.336	81	13	7	0	0	0	994	1	7.432
<b>Vinte e Três de Maio, Av.</b>	Viad. Tutóia	-	Bairro	08/05/2018	17:00-18:00	6.248	85	19	9	0	0	0	1.914	0	8.275
					18:00-19:00	7.623	81	9	0	0	0	0	1.866	3	9.582
					19:00-20:00	7.089	74	17	2	0	0	0	1.140	1	8.323
<b>Zuquim, R. Dr.</b>	R. Cons. Saraiva	R. Benvinda Aparecida de Abreu Leme	Bairro	10/04/2018	17:00-18:00	1.647	82	2	6	0	0	0	196	5	1.938
					18:00-19:00	1.773	68	5	6	0	0	0	243	7	2.102
					19:00-20:00	1.691	72	4	6	0	0	0	162	8	1.943

## 6. Considerações Finais

Este trabalho apresenta volumes e análises de dados das principais vias, e pretende servir de apoio a estudos diversos dentro e fora da Companhia, além de ferramenta para tomadas de decisões. Os gráficos, tabelas e os mapas apresentados fornecem uma visão geral do volume nos principais corredores de tráfego da cidade.

A partir dessa edição, optou-se por apresentar as informações de uma maneira que agilizasse a consulta dos volumes na hora pico e nas faixas horárias com tabelas mais detalhadas dos volumes de cada ponto pesquisado. Desta maneira permitem comparar os volumes das diferentes vias.

As tabelas com a hierarquização das vias mais carregadas e com os maiores volumes por tipo de veículo, bem como os mapas com os volumes por pontos na hora pico, possuem informações que objetivam dar um panorama geral dos maiores fluxos veiculares.

## 7. Ficha Técnica

### Presidência - PR

Jair de Souza Dias

### Diretoria Adjunta de Planejamento e Projetos – DP

Elisabete França

### Superintendência de Planejamento e Projetos – SPP

Carlos Alberto S. Codesseira

### Gerência de Planejamento da Mobilidade– GPL

Luis Carlos Mota Gregório

### Departamento de Pesquisas de Tráfego – DPT

Edlene Carneiro de Souza

### Equipe Técnica

Solange Maria Reis – Análise e redação

Léa Lopes – Elaboração dos mapas

Marcos Paulo Zioli – Coordenação do campo

Maurício Coiado (*in memoriam*)

### Equipe de Campo

Augusta Tigre de Almeida

Nelson Simões Pereira

Carlos Alberto O. Siqueira

Eduardo Carvalho Pereira

José Roberto do Amaral

Rodrigo Rodrigues da S. Santos

Qualquer esclarecimento ou sugestão, contatar:

CET – CIA DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO

[www.cetsp.com.br](http://www.cetsp.com.br)

[dpt@cetsp.com.br](mailto:dpt@cetsp.com.br)

Demais relatórios disponíveis no *site*:

<http://www.cetsp.com.br/sobre-a-cet/relatorios-corporativos.aspx>.