

RELATÓRIO DE PESQUISAS

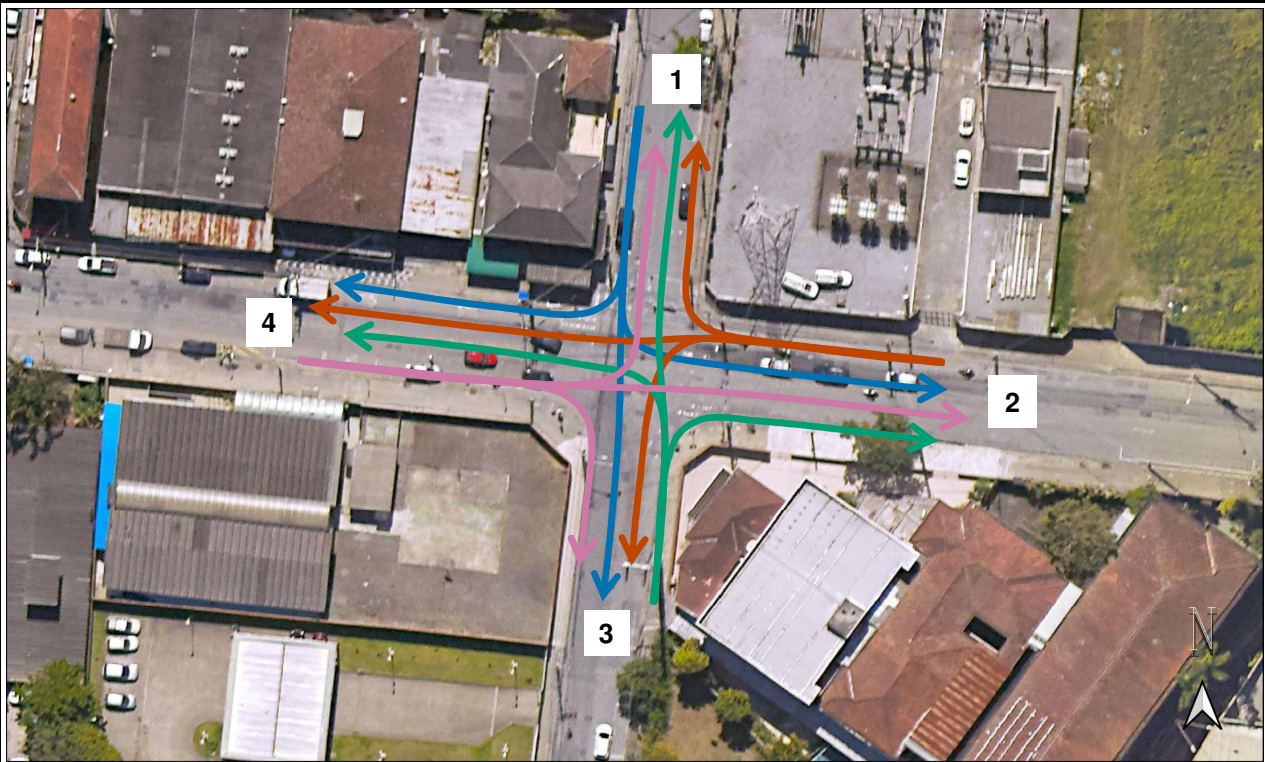
CONTAGEM VEICULAR CLASSIFICADA

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

Ref.: RT-AAM.001-3J21-010_A

Santos - SP
Dezembro de 2023

Croquis 010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio



Vídeos

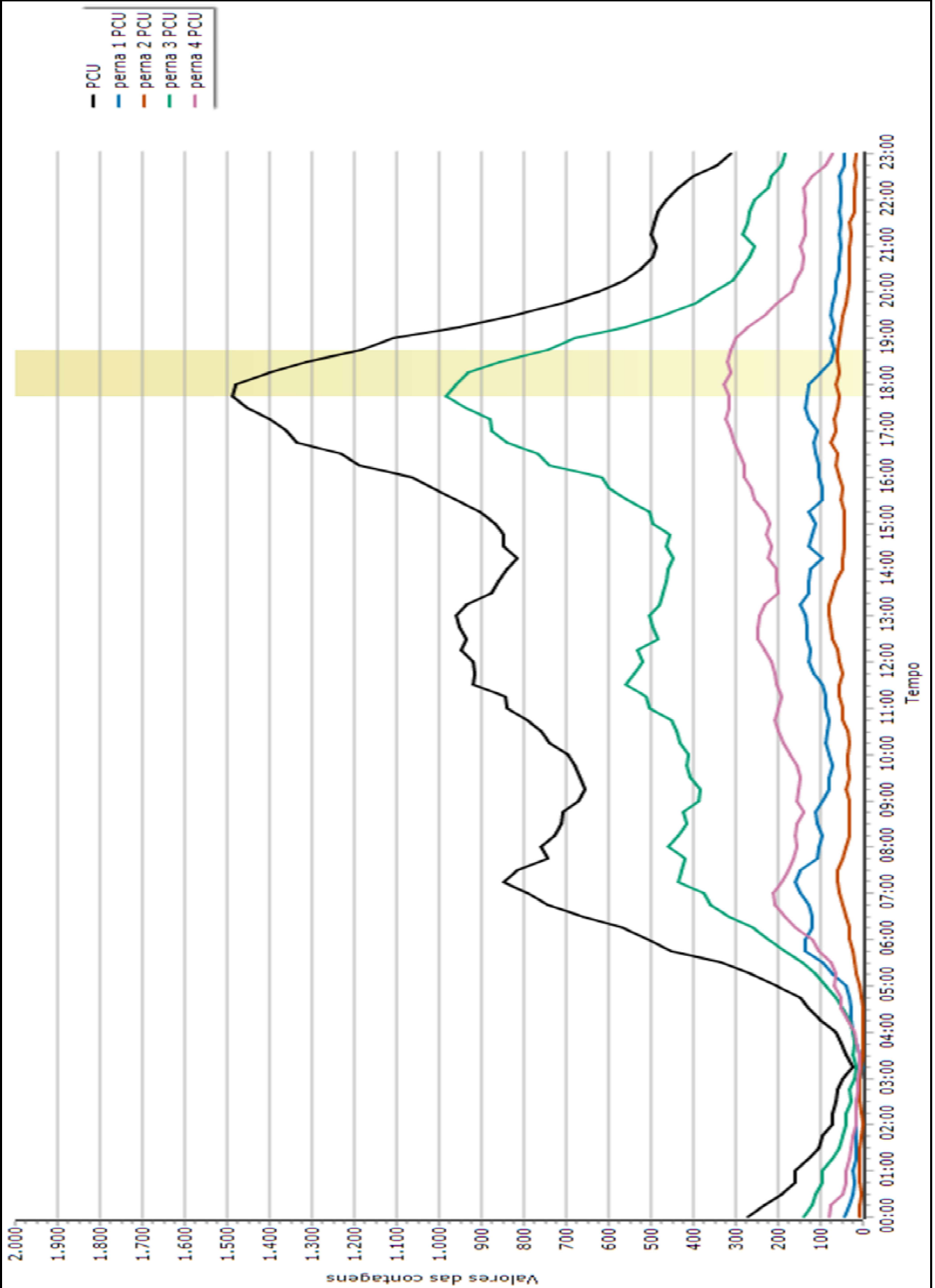


Movimentos Contados

- 1 > 2 R. Luis La Scala Junior conv. à esquerda Av. Pinheiro Machado
- 1 > 3 R. Luis La Scala Junior sentido R. Luis La Scala Junior
- 1 > 4 R. Luis La Scala Junior conv. à direita Av. Pinheiro Machado
- 2 > 1 Av. Pinheiro Machado conv. à direita R. Luis La Scala Junior
- 2 > 3 Av. Pinheiro Machado conv. à esquerda R. Luis La Scala Junior
- 2 > 4 Av. Pinheiro Machado sentido Av. Pinheiro Machado
- 3 > 1 R. Luis La Scala Junior sentido R. Luis La Scala Junior
- 3 > 2 R. Luis La Scala Junior conv. à direita Av. Pinheiro Machado
- 3 > 4 R. Luis La Scala Junior conv. à esquerda Av. Pinheiro Machado
- 4 > 1 Av. Pinheiro Machado conv. à esquerda R. Luis La Scala Junior
- 4 > 2 Av. Pinheiro Machado sentido Av. Pinheiro Machado
- 4 > 3 Av. Pinheiro Machado conv. à direita R. Luis La Scala Junior

Perfil Horário

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio



010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

Diagrama de Fluxos - Total Diário

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Total Com base em um periodo de tempo 07.11.2023 00:00 - 08.11.2023 00:00
 15566 PCU

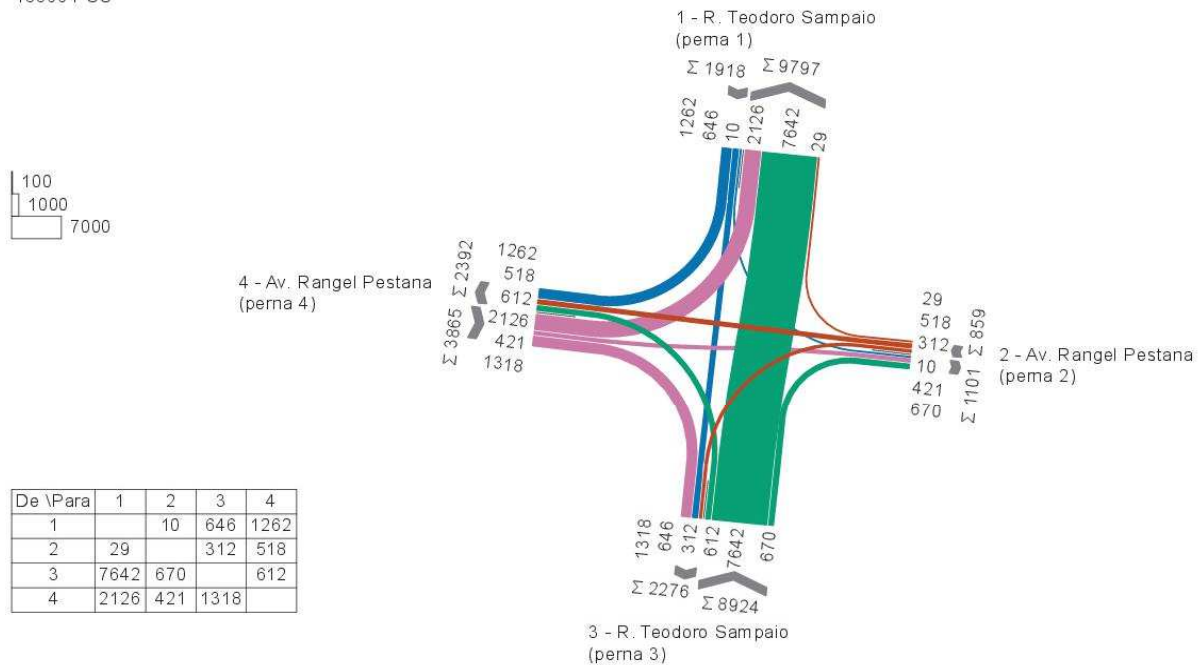
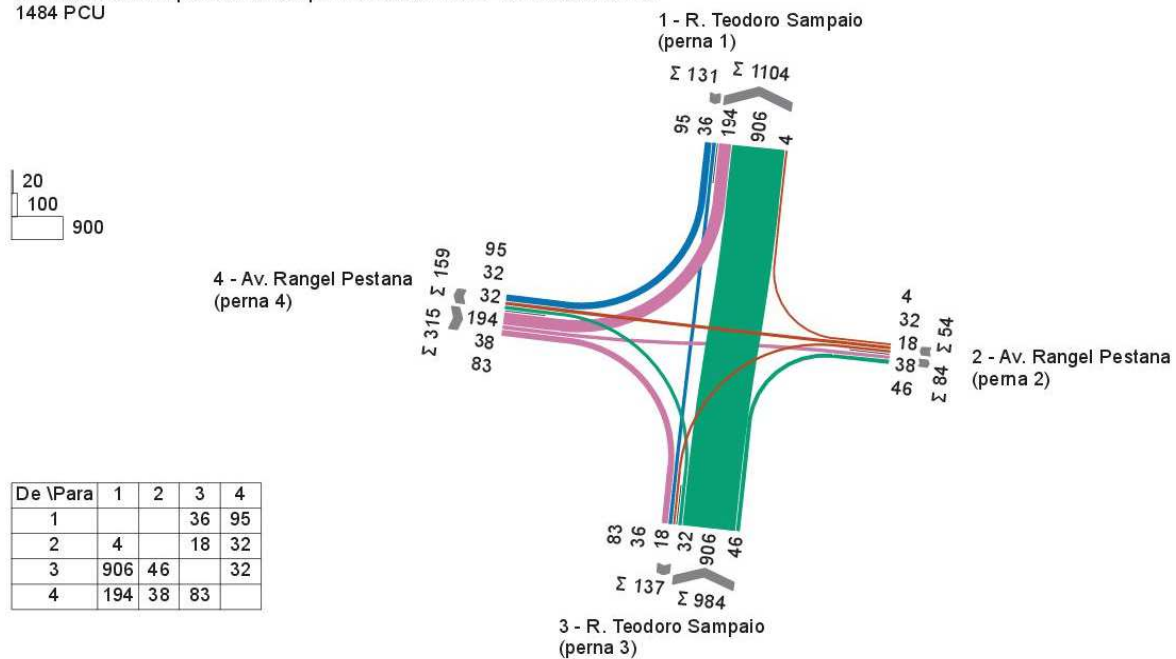


Diagrama de Fluxos - Hora Pico

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Hora de pico 17:45 - 18:45
 Com base em um periodo de tempo 07.11.2023 00:00 - 08.11.2023 00:00
 1484 PCU



010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

Diagrama de Fluxos - 06h às 07h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 06:00 - 07.11.2023 07:00
 509 PCU

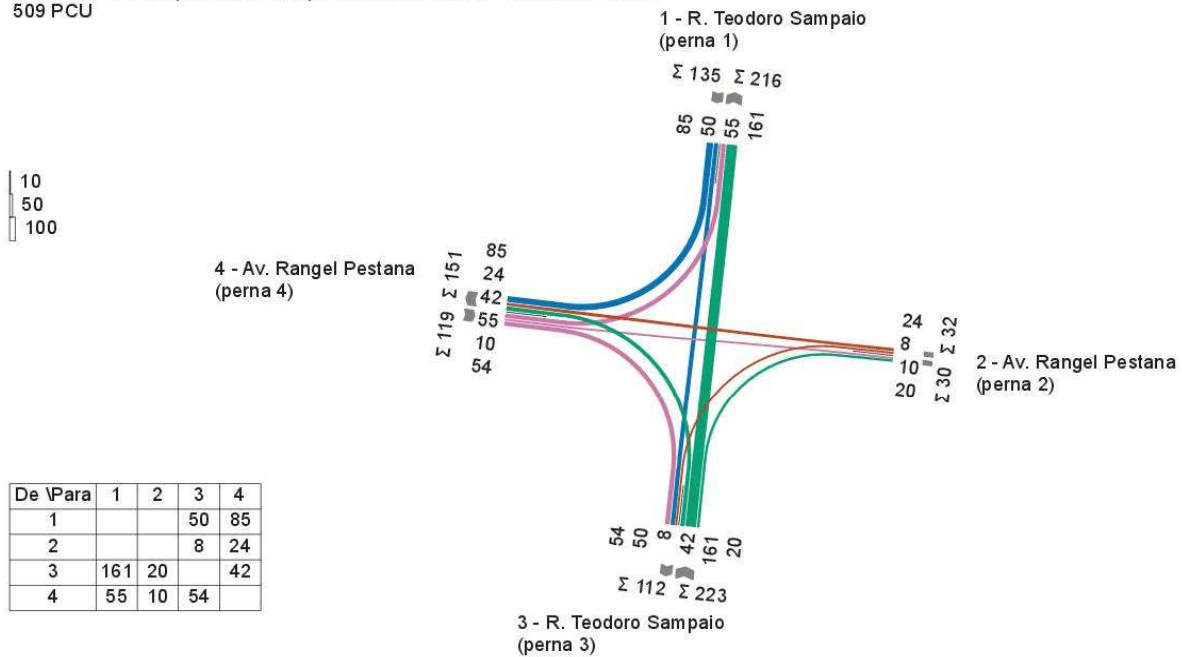
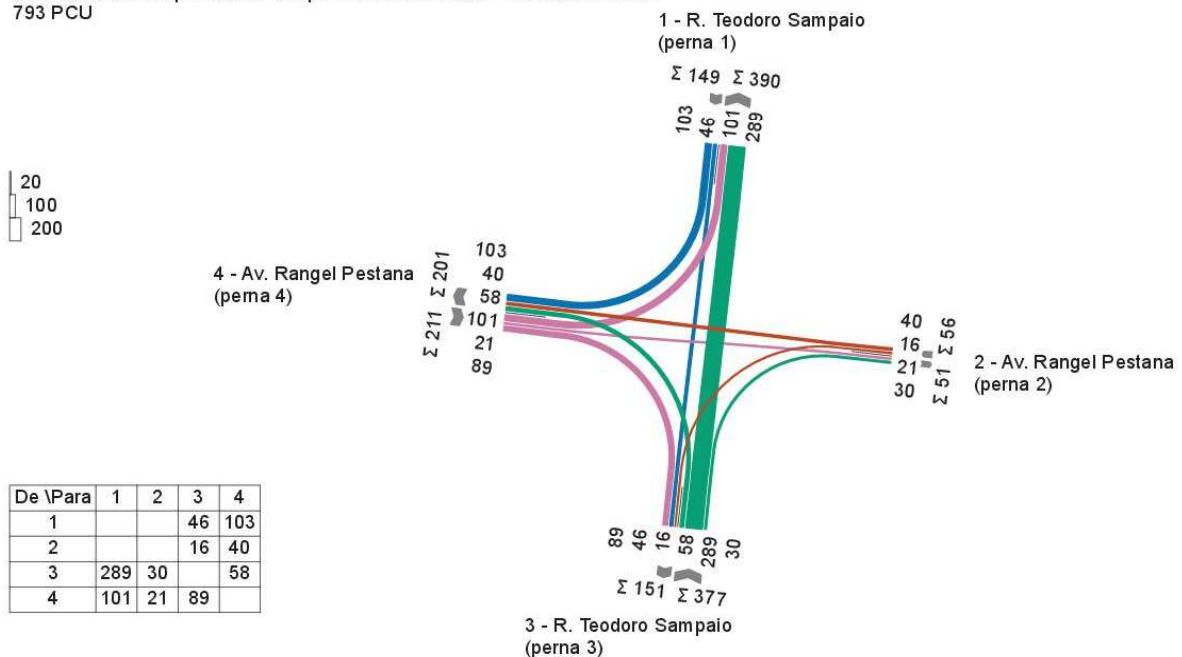


Diagrama de Fluxos - 07h às 08h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 07:00 - 07.11.2023 08:00
 793 PCU



010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

Diagrama de Fluxos - 08h às 09h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 08:00 - 07.11.2023 09:00
 760 PCU

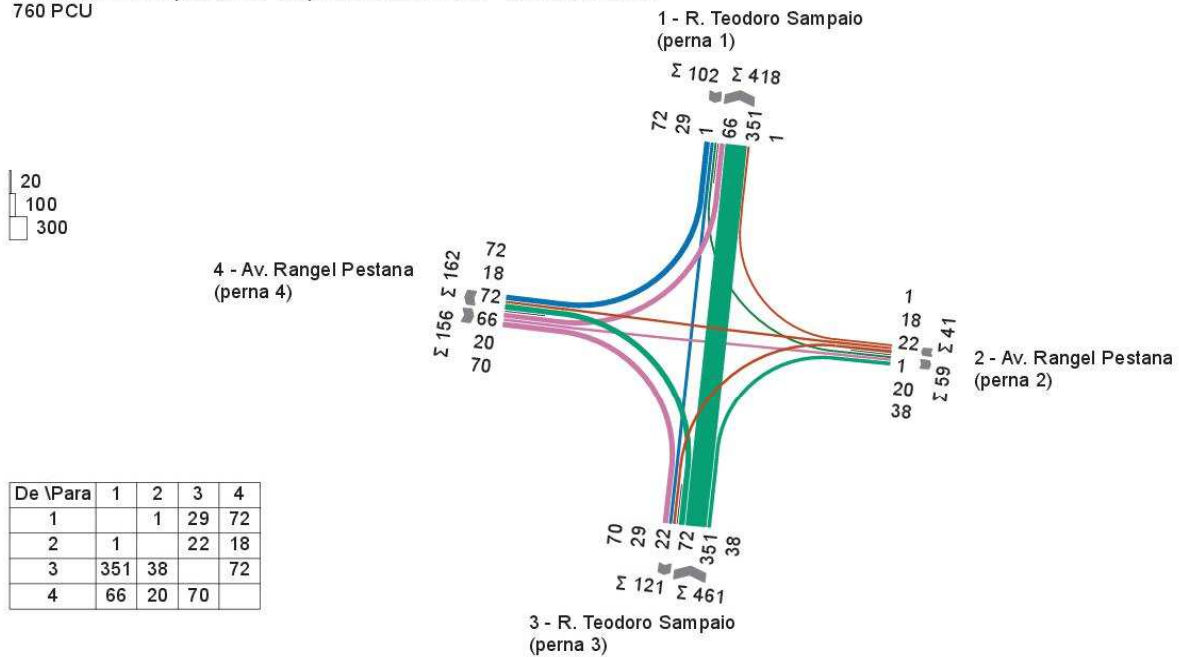
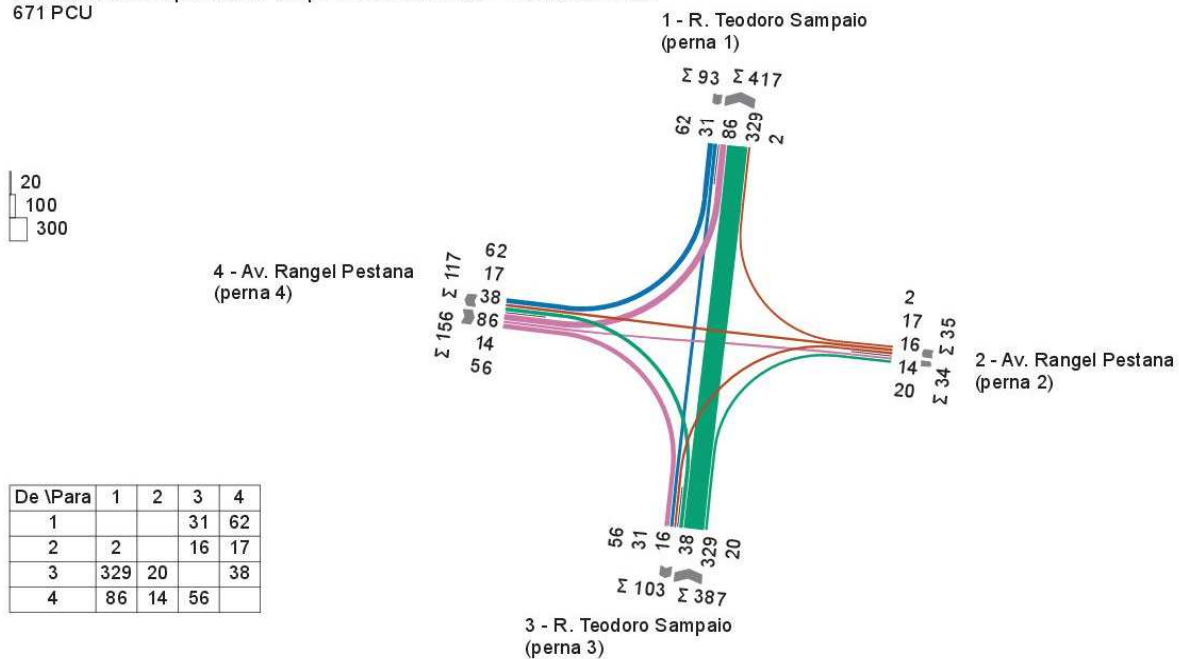


Diagrama de Fluxos - 09h às 10h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 09:00 - 07.11.2023 10:00
 671 PCU



010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

Diagrama de Fluxos - 10h às 11h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 10:00 - 07.11.2023 11:00
 697 PCU

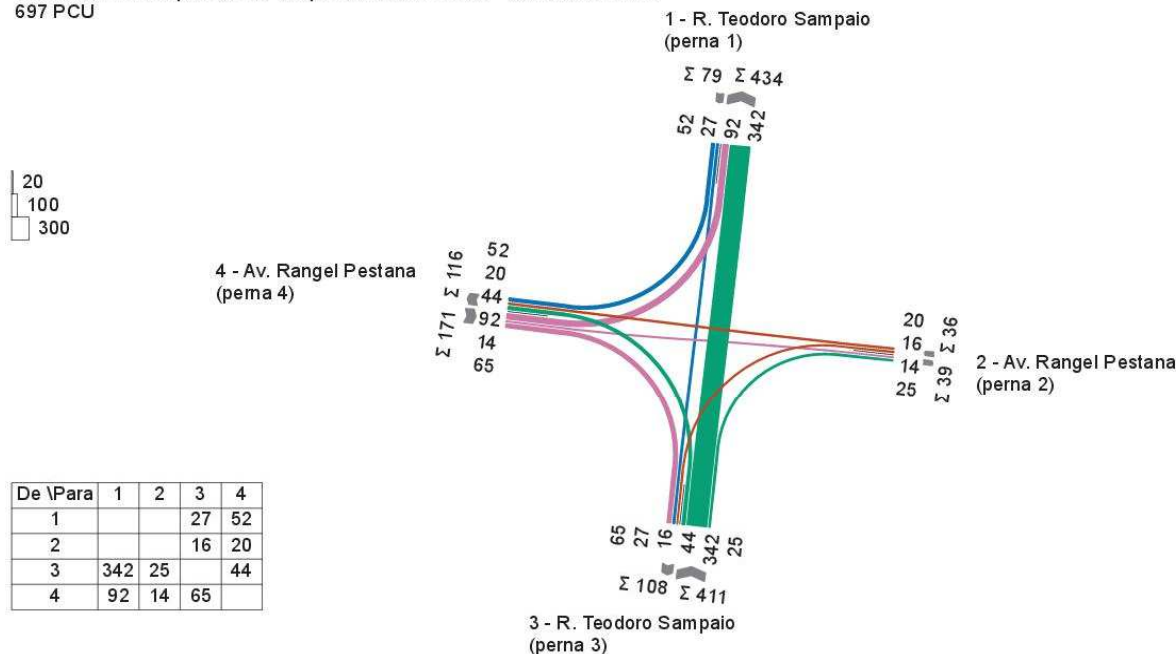
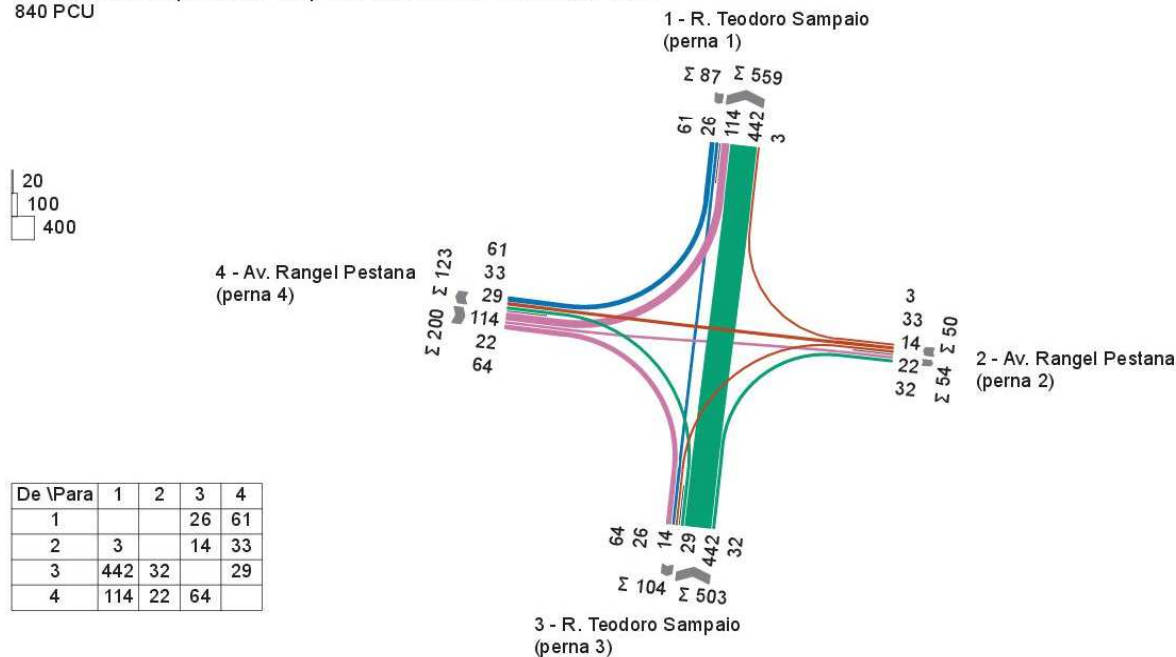


Diagrama de Fluxos - 11h às 12h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 11:00 - 07.11.2023 12:00
 840 PCU



010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

Diagrama de Fluxos - 12h às 13h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 12:00 - 07.11.2023 13:00
 918 PCU

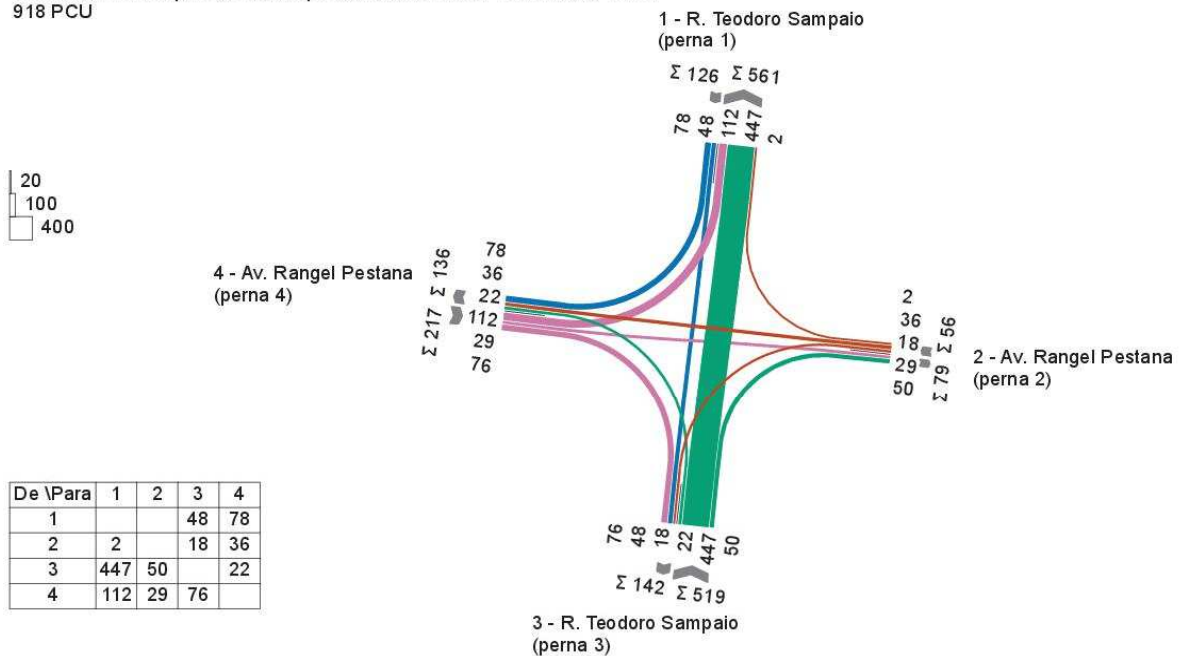
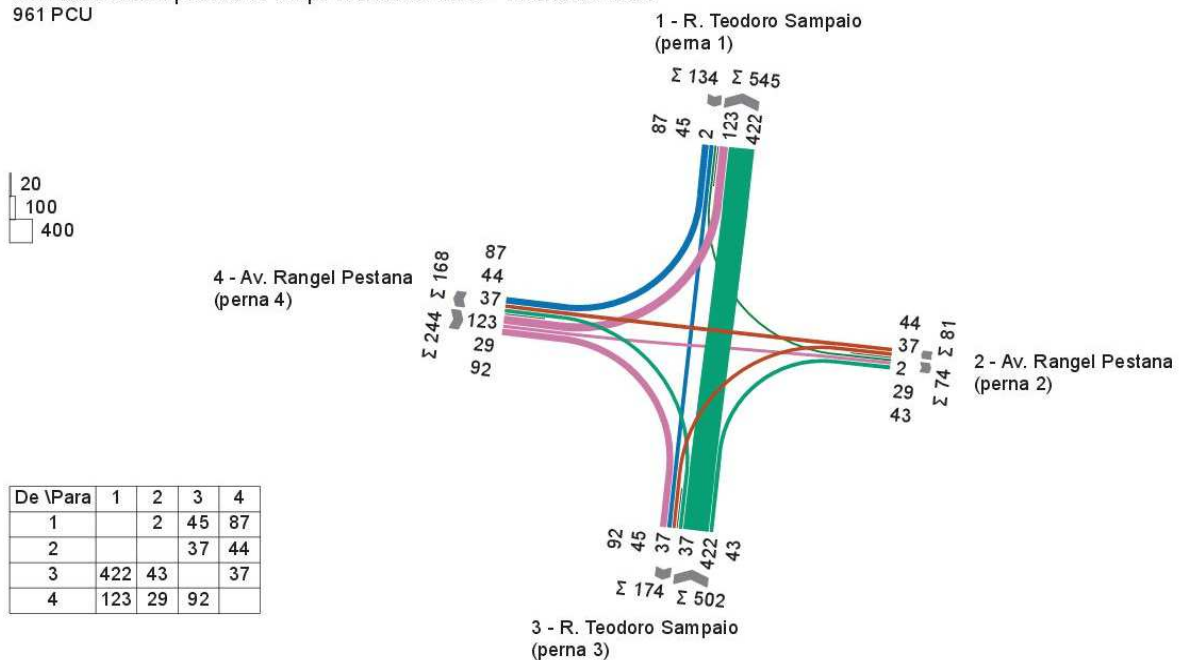


Diagrama de Fluxos - 13h às 14h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 13:00 - 07.11.2023 14:00
 961 PCU



010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

Diagrama de Fluxos - 14h às 15h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 14:00 - 07.11.2023 15:00
 839 PCU

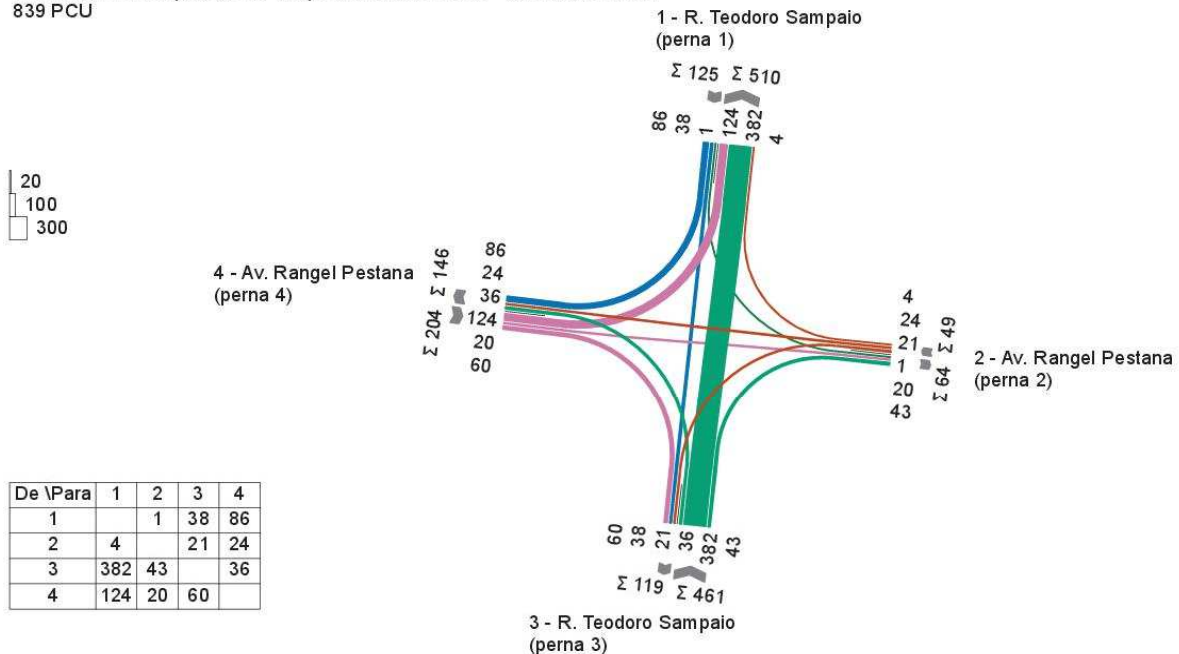
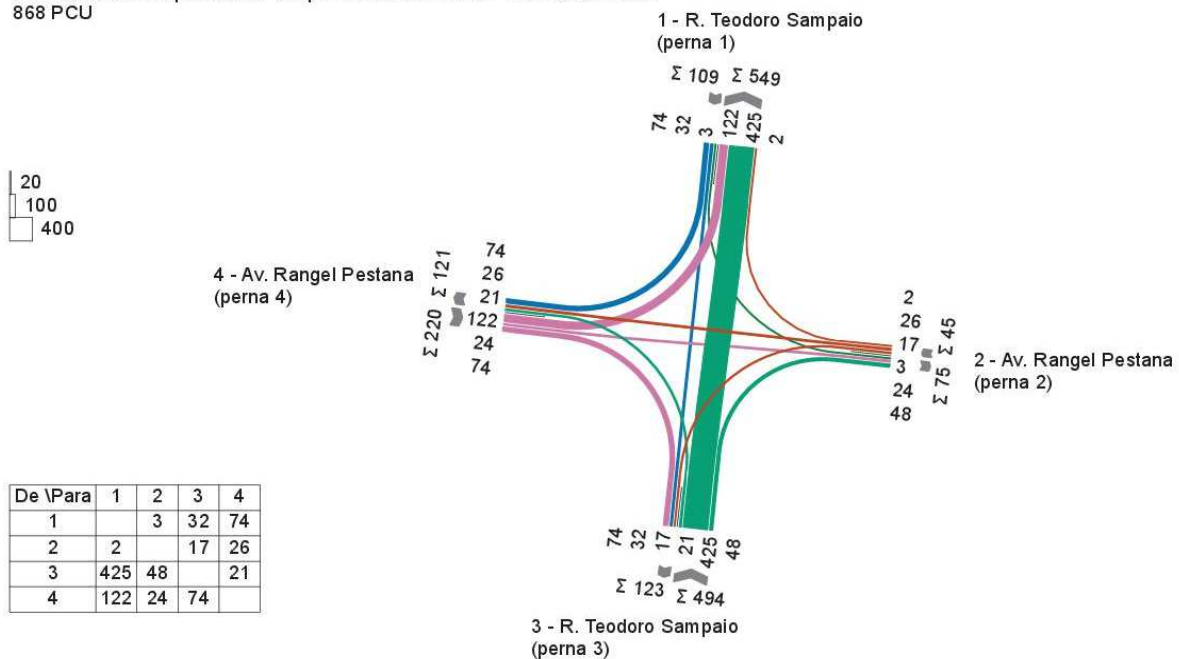


Diagrama de Fluxos - 15h às 16h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 15:00 - 07.11.2023 16:00
 868 PCU



010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

Diagrama de Fluxos - 16h às 17h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 16:00 - 07.11.2023 17:00
 1060 PCU

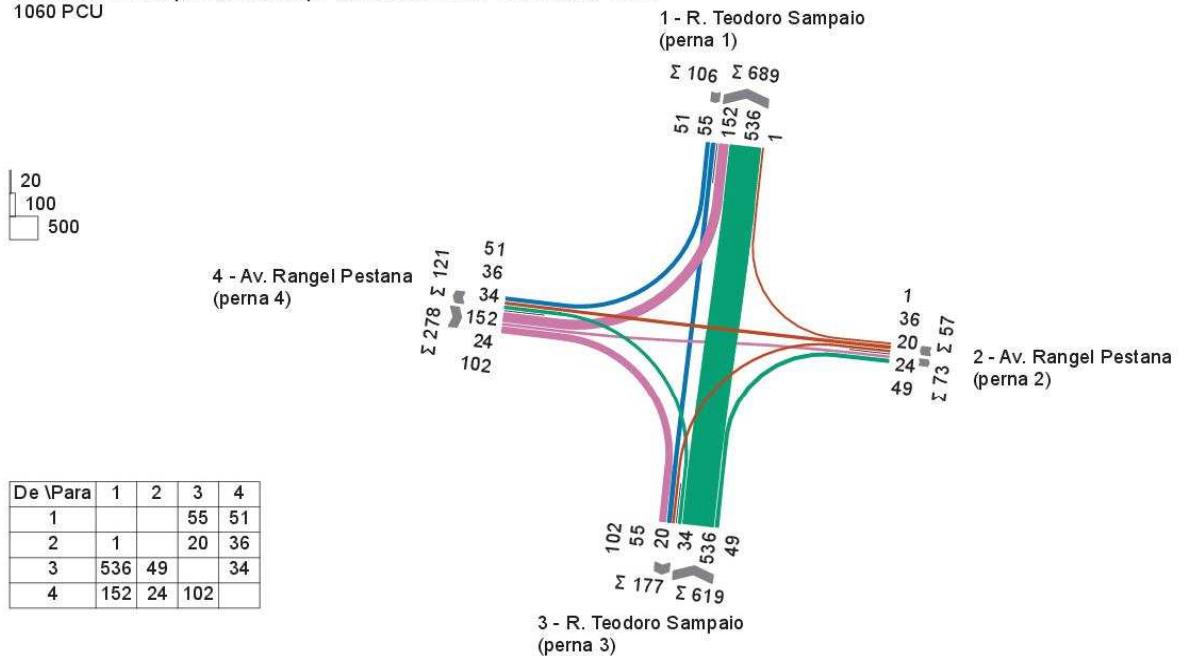
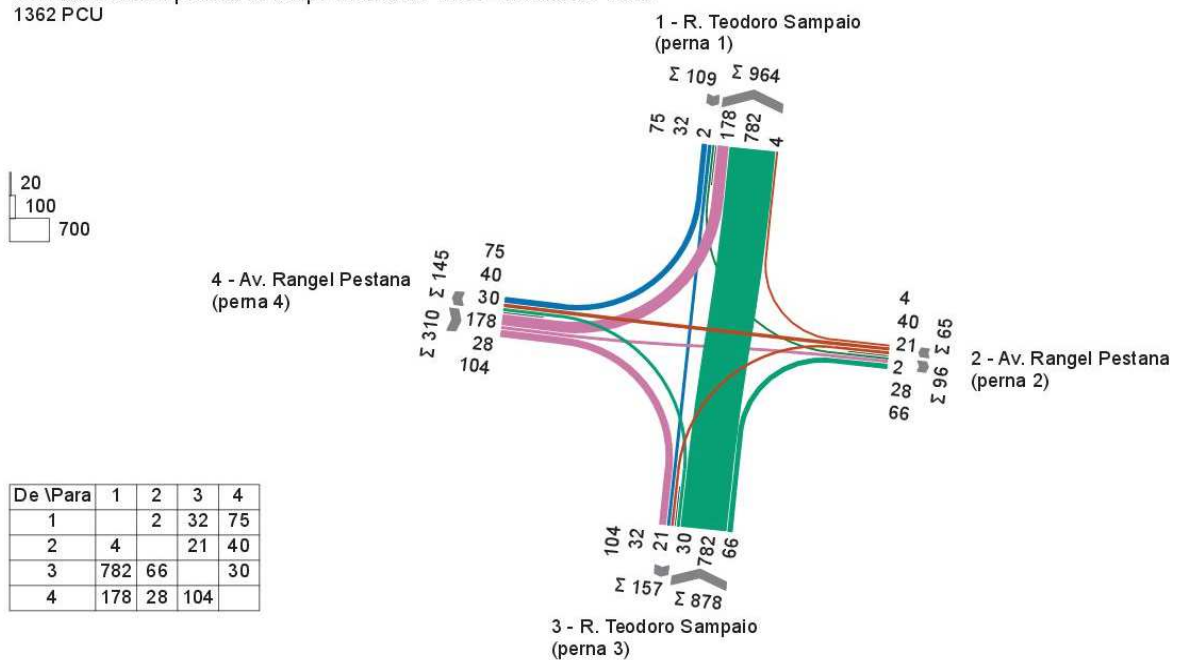


Diagrama de Fluxos - 17h às 18h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 17:00 - 07.11.2023 18:00
 1362 PCU



010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

Diagrama de Fluxos - 18h às 19h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 18:00 - 07.11.2023 19:00
 1479 PCU

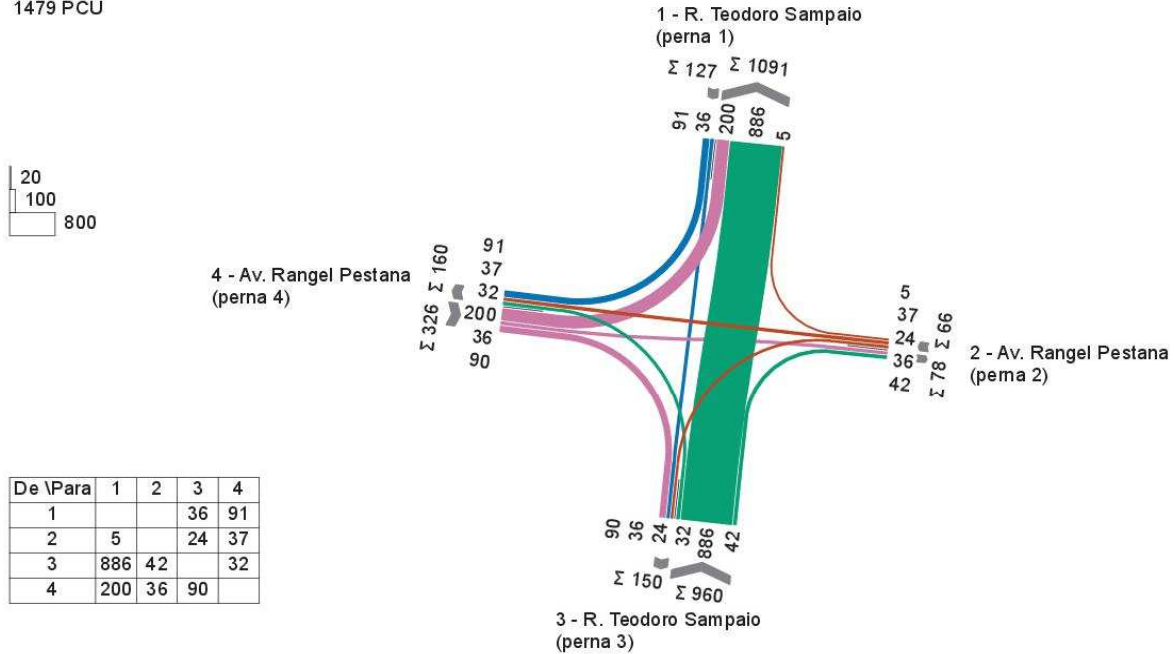
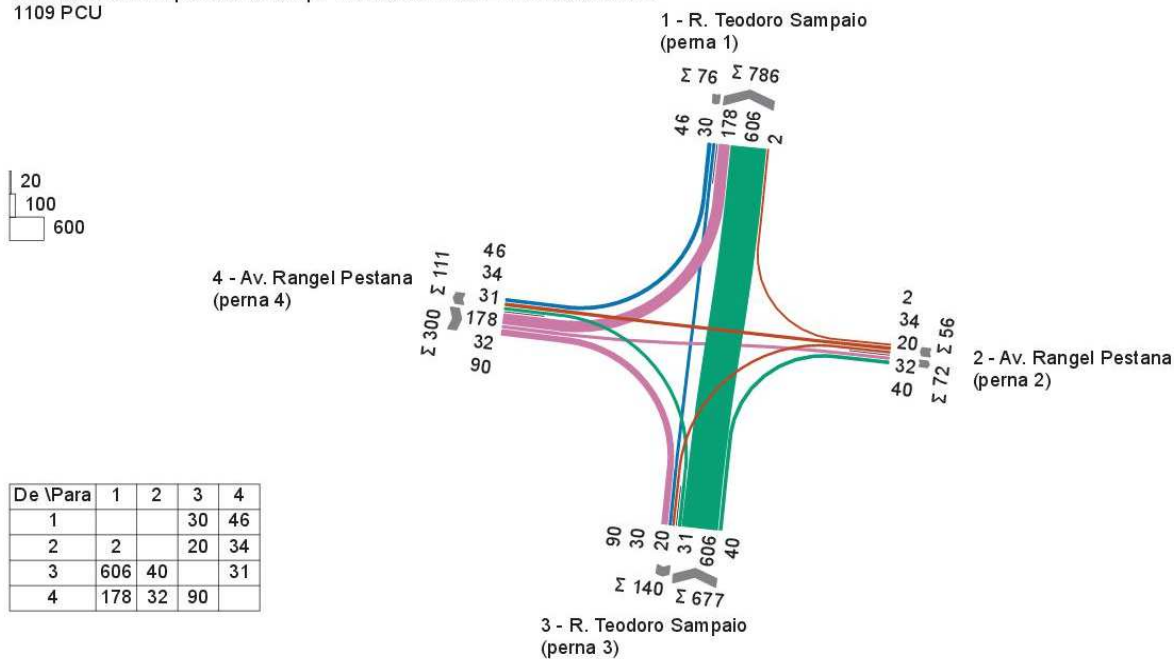


Diagrama de Fluxos - 19h às 20h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 19:00 - 07.11.2023 20:00
 1109 PCU



010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

Diagrama de Fluxos - 20h às 21h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 20:00 - 07.11.2023 21:00
 623 PCU

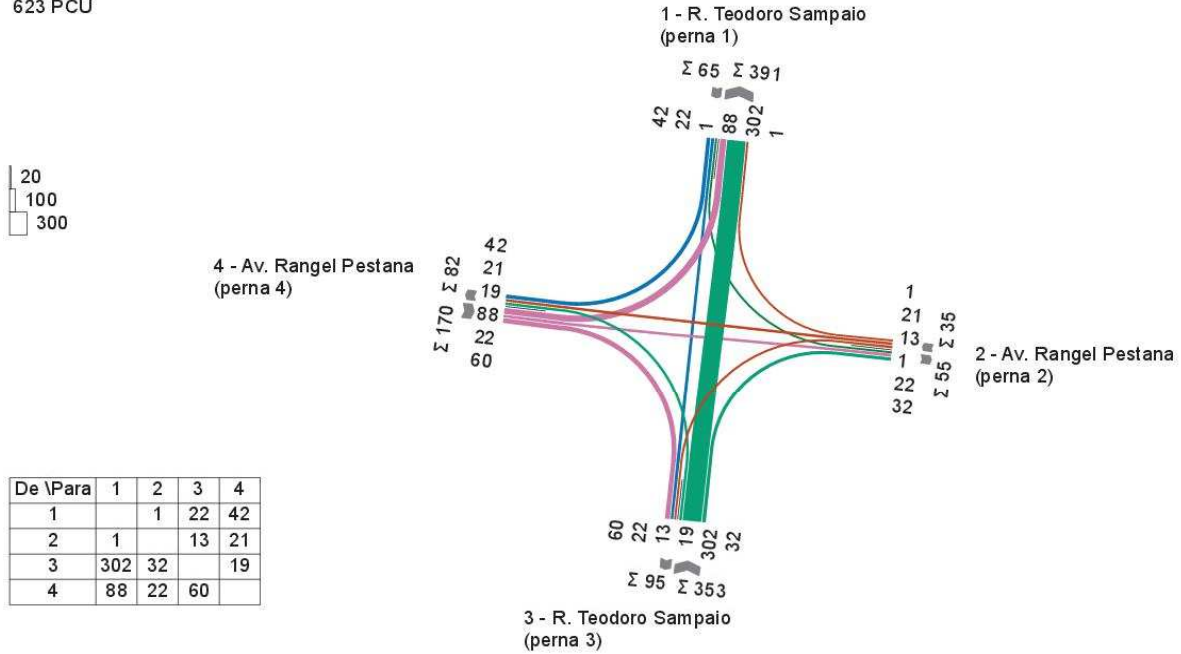
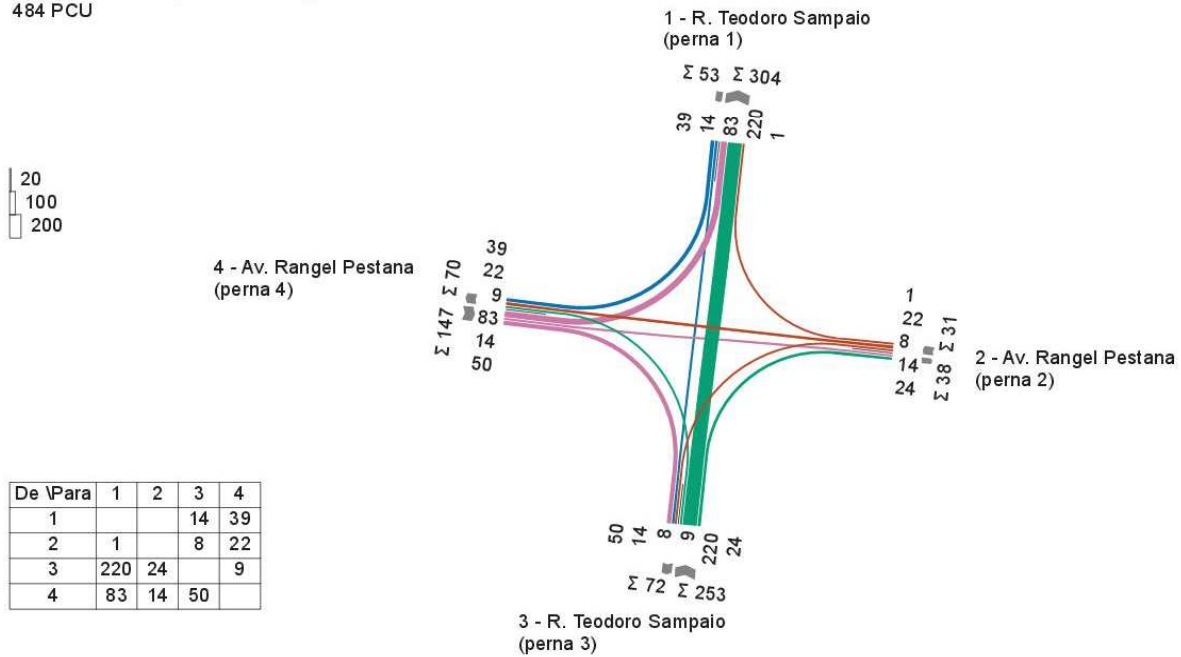


Diagrama de Fluxos - 21h às 22h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 21:00 - 07.11.2023 22:00
 484 PCU



010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

Diagrama de Fluxos - 22h às 23h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 22:00 - 07.11.2023 23:00
 463 PCU

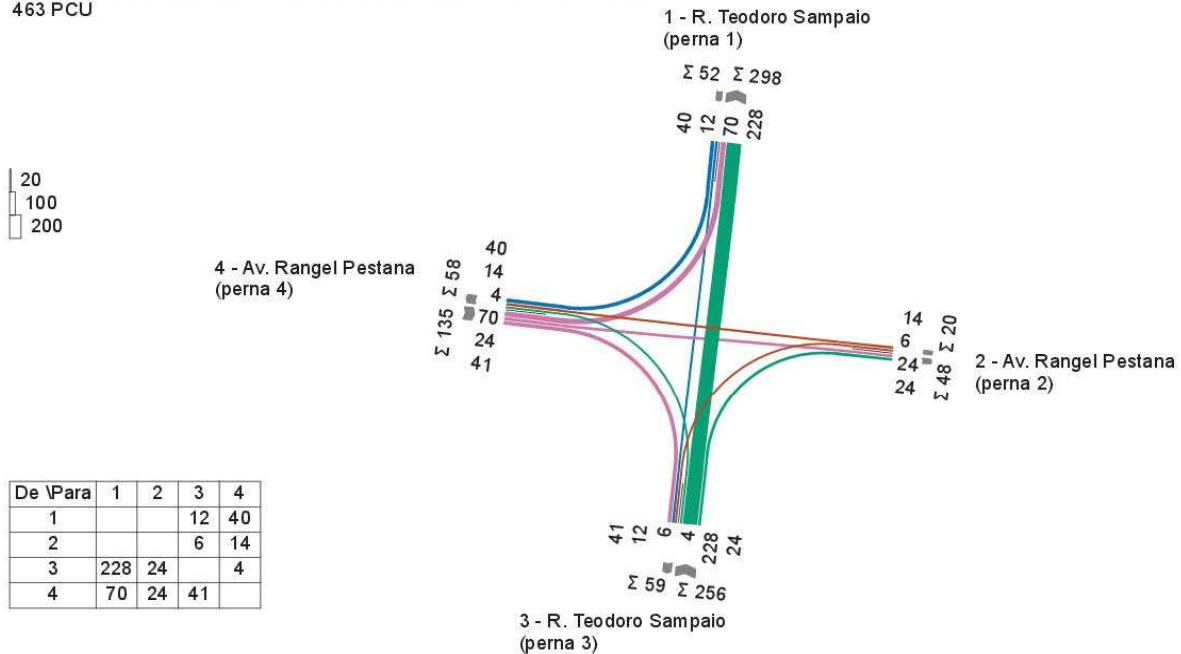
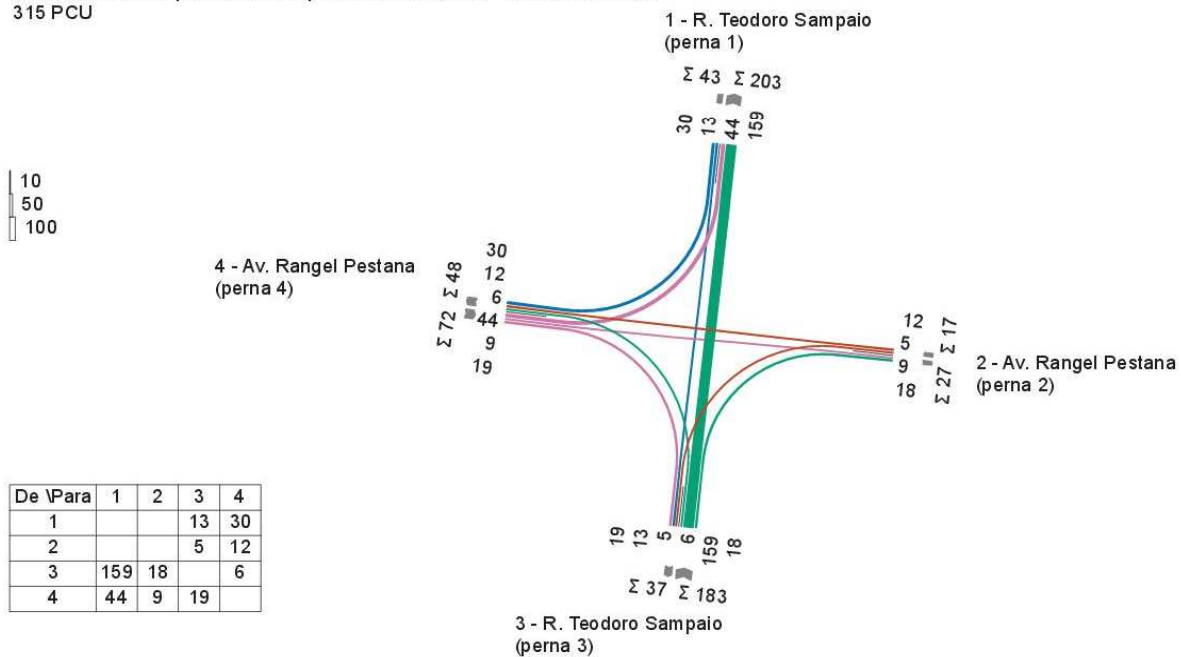


Diagrama de Fluxos - 23h às 00h

Contagem De 07/11/2023 às 00:00 até 08/11/2023 às 00:00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 Com base em um período de tempo 07.11.2023 23:00 - 08.11.2023 00:00
 315 PCU



010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

Nas tabelas de contagem de fluxo veicular a seguir são apresentadas a classificação pelos tipos de veículos como Automóvel (**Car**), Moto (**Moto**), Ônibus (**Bus**) e Caminhão (**Truck**).

Neste mesmo quadro estão representadas as contagens dos movimentos a cada 15 minutos e por hora, onde no final de cada quadro existem duas colunas que são identificadas pelas siglas **VEC** e **PCU**.

A sigla **VEC** é a somatória direta de todos os veículos contados sem fator de equivalência. A sigla **PCU**, significa **Passenger Car Unit** ou mais conhecido como veículos equivalentes, representa a somatória dos veículos com seus respectivos fatores de equivalência, sendo os seguintes valores:

- **Automóvel** = 1,0 veículo equivalente
- **Moto** = 0,5 veículo equivalente
- **Caminhão** = 2,5 veículos equivalentes
- **Ônibus** = 2,0 veículos equivalentes

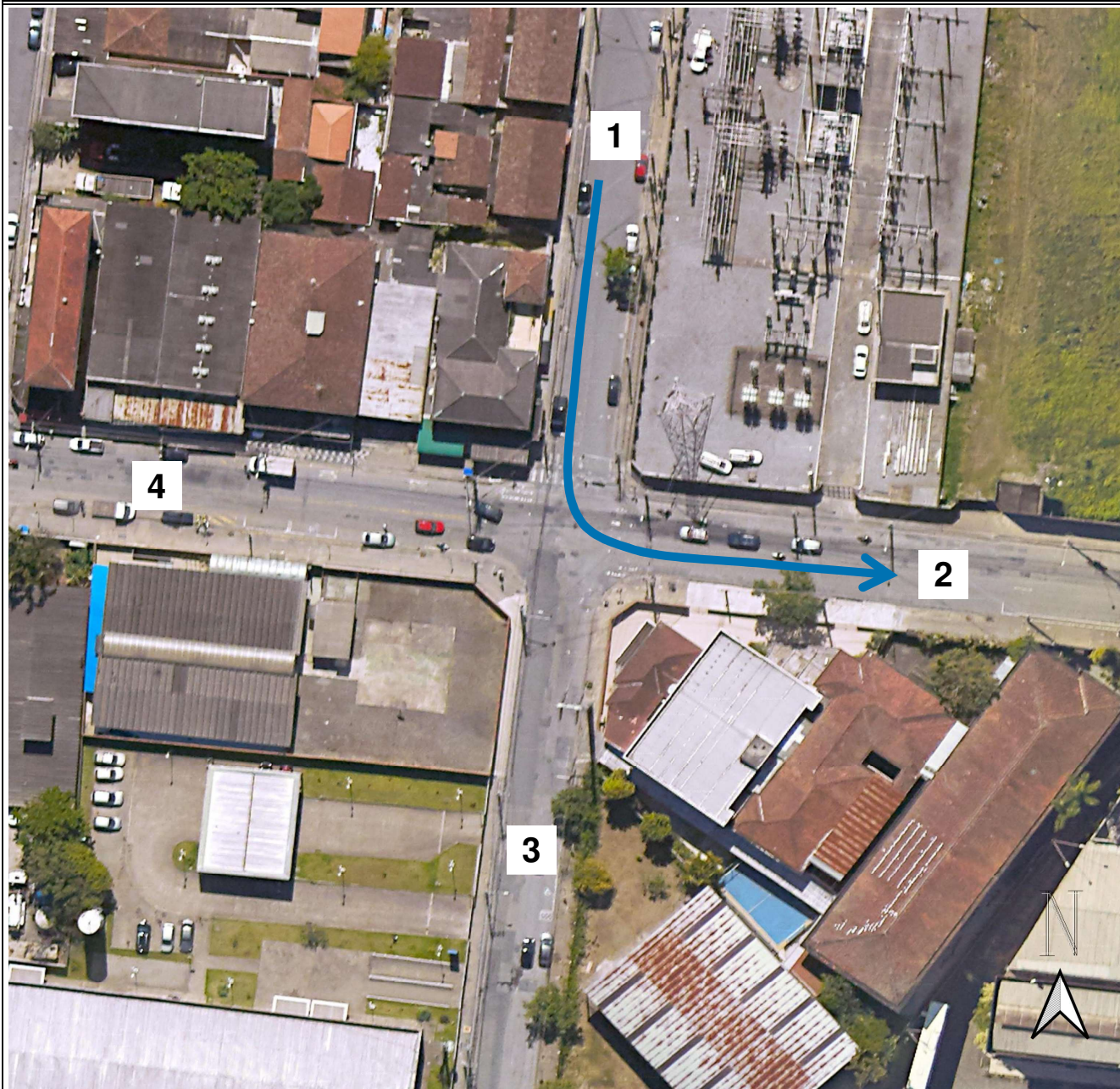
Por exemplo: Na contagem de 1 automóvel, 1 moto, 1 ônibus e 1 caminhão temos como resultado 4 (quatro) **VEC** e 6 (seis) **PCU**, ou seja, 4 (quatro) veículos contados com a consideração dos fatores de equivalência, resultam em 6 (seis) veículos de passeio.

Obs.: Nas tabelas de fluxos veiculares, quando a somatória não resulta em número inteiro o mesmo será arredondado p/ cima.

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

1 > 2

R. Luis La Scala Junior conv. à esquerda Av. Pinheiro Machado



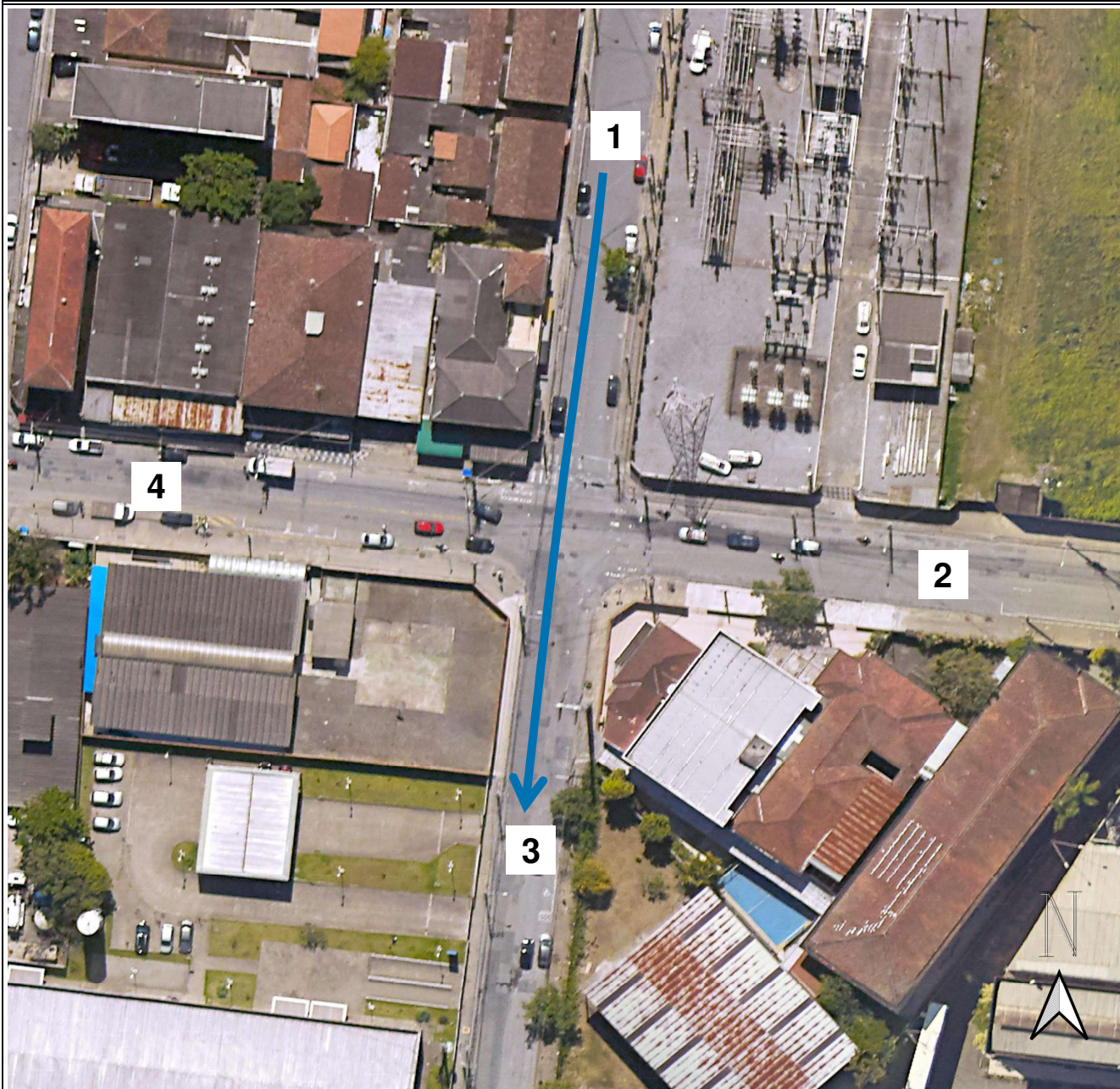
Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	0	0	0	0	0	0	12:00	13:00	0	0	0	0	0	0
1:00	2:00	0	0	0	0	0	0	13:00	14:00	2	0	0	0	2	2
2:00	3:00	0	0	0	0	0	0	14:00	15:00	1	0	0	0	1	1
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	15:00	16:00	3	0	0	0	3	3
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00	0	0	0	0	0	0
5:00	6:00	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00	1	1	0	0	2	2
6:00	7:00	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00	0	0	0	0	0	0
7:00	8:00	0	0	0	0	0	0	19:00	20:00	0	1	0	0	1	1
8:00	9:00	1	0	0	0	1	1	20:00	21:00	1	0	0	0	1	1
9:00	10:00	0	0	0	0	0	0	21:00	22:00	0	0	0	0	0	0
10:00	11:00	0	0	0	0	0	0	22:00	23:00	0	0	0	0	0	0
11:00	12:00	0	0	0	0	0	0	23:00	0:00	0	0	0	0	0	0

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio															
1 > 2		R. Luis La Scala Junior conv. à esquerda Av. Pinheiro Machado													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã						Período Tarde									
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	0	0	0	0	0	0	12:00	12:15	0	0	0	0	0	0
0:15	0:30	0	0	0	0	0	0	12:15	12:30	0	0	0	0	0	0
0:30	0:45	0	0	0	0	0	0	12:30	12:45	0	0	0	0	0	0
0:45	1:00	0	0	0	0	0	0	12:45	13:00	0	0	0	0	0	0
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	13:00	13:15	0	0	0	0	0	0
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0	13:15	13:30	2	0	0	0	2	2
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	13:30	13:45	0	0	0	0	0	0
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	13:45	14:00	0	0	0	0	0	0
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	14:00	14:15	1	0	0	0	1	1
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	0	0	0	0	0	0
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	0	0	0	0	0	0
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	14:45	15:00	0	0	0	0	0	0
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	0	0	0	0	0	0
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	3	0	0	0	3	3
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	0	0	0	0	0	0
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	0	0	0	0	0	0
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	0	0	0	0	0	0
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	0	0	0	0	0	0
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	16:30	16:45	0	0	0	0	0	0
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	16:45	17:00	0	0	0	0	0	0
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	17:00	17:15	1	0	0	0	1	1
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	17:15	17:30	0	0	0	0	0	0
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0	17:30	17:45	0	0	0	0	0	0
5:45	6:00	0	0	0	0	0	0	17:45	18:00	0	1	0	0	1	1
6:00	6:15	0	0	0	0	0	0	18:00	18:15	0	0	0	0	0	0
6:15	6:30	0	0	0	0	0	0	18:15	18:30	0	0	0	0	0	0
6:30	6:45	0	0	0	0	0	0	18:30	18:45	0	0	0	0	0	0
6:45	7:00	0	0	0	0	0	0	18:45	19:00	0	0	0	0	0	0
7:00	7:15	0	0	0	0	0	0	19:00	19:15	0	0	0	0	0	0
7:15	7:30	0	0	0	0	0	0	19:15	19:30	0	1	0	0	1	1
7:30	7:45	0	0	0	0	0	0	19:30	19:45	0	0	0	0	0	0
7:45	8:00	0	0	0	0	0	0	19:45	20:00	0	0	0	0	0	0
8:00	8:15	1	0	0	0	1	1	20:00	20:15	0	0	0	0	0	0
8:15	8:30	0	0	0	0	0	0	20:15	20:30	1	0	0	0	1	1
8:30	8:45	0	0	0	0	0	0	20:30	20:45	0	0	0	0	0	0
8:45	9:00	0	0	0	0	0	0	20:45	21:00	0	0	0	0	0	0
9:00	9:15	0	0	0	0	0	0	21:00	21:15	0	0	0	0	0	0
9:15	9:30	0	0	0	0	0	0	21:15	21:30	0	0	0	0	0	0
9:30	9:45	0	0	0	0	0	0	21:30	21:45	0	0	0	0	0	0
9:45	10:00	0	0	0	0	0	0	21:45	22:00	0	0	0	0	0	0
10:00	10:15	0	0	0	0	0	0	22:00	22:15	0	0	0	0	0	0
10:15	10:30	0	0	0	0	0	0	22:15	22:30	0	0	0	0	0	0
10:30	10:45	0	0	0	0	0	0	22:30	22:45	0	0	0	0	0	0
10:45	11:00	0	0	0	0	0	0	22:45	23:00	0	0	0	0	0	0
11:00	11:15	0	0	0	0	0	0	23:00	23:15	0	0	0	0	0	0
11:15	11:30	0	0	0	0	0	0	23:15	23:30	0	0	0	0	0	0
11:30	11:45	0	0	0	0	0	0	23:30	23:45	0	0	0	0	0	0
11:45	12:00	0	0	0	0	0	0	23:45	0:00	0	0	0	0	0	0

1 > 3

R. Luis La Scala Junior sentido R. Luis La Scala Junior



Fluxo Veicular a Cada Hora

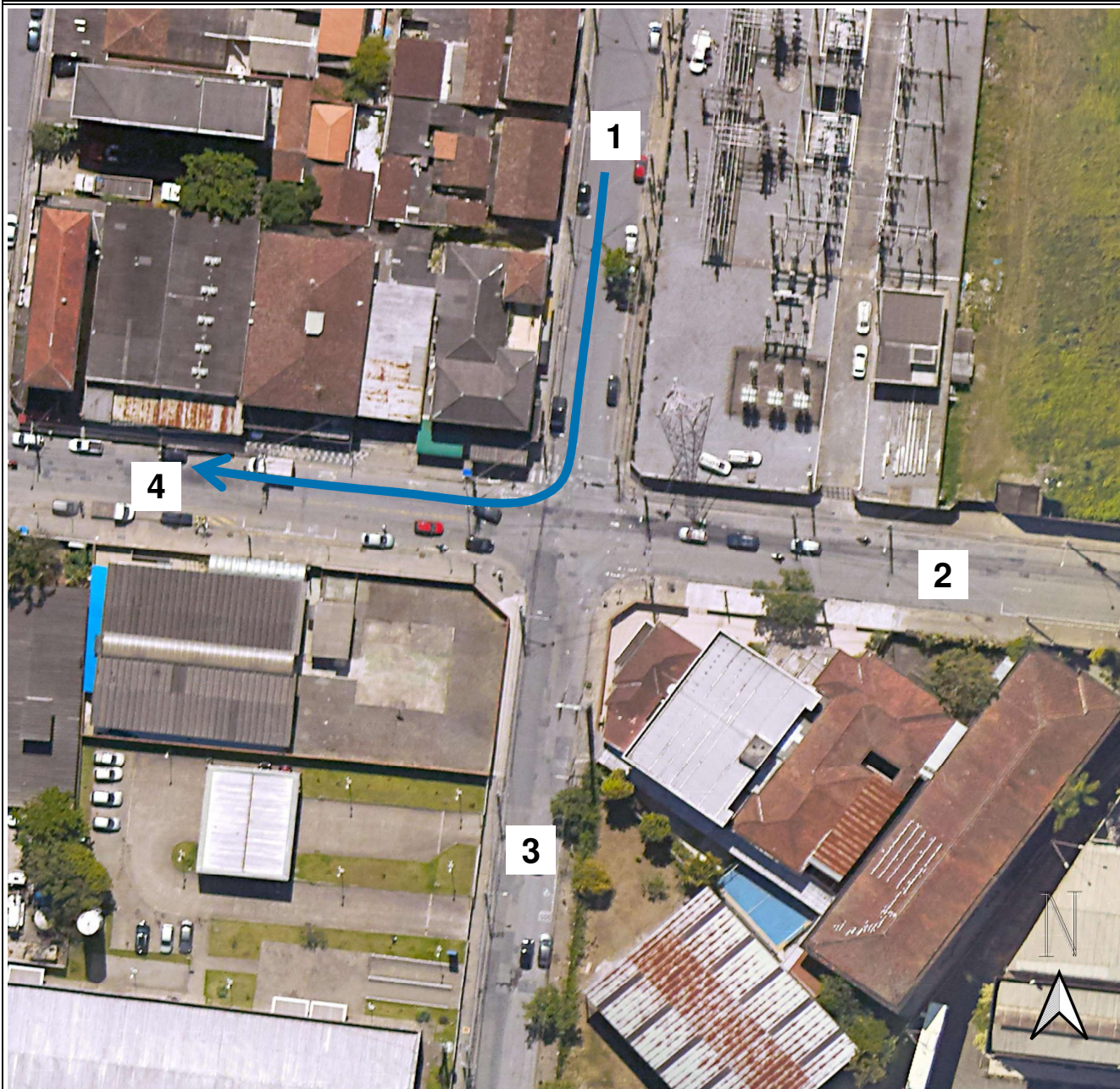
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	3	4	2	1	12	10	12:00	13:00	18	15	4	6	49	43
1:00	2:00	8	3	1	0	12	12	13:00	14:00	18	16	2	6	45	42
2:00	3:00	4	2	1	1	10	8	14:00	15:00	17	13	2	4	38	36
3:00	4:00	1	1	1	1	6	4	15:00	16:00	17	13	2	2	33	34
4:00	5:00	1	1	2	0	6	4	16:00	17:00	26	12	4	6	55	48
5:00	6:00	3	5	3	2	17	13	17:00	18:00	17	16	2	1	32	36
6:00	7:00	5	7	6	12	51	30	18:00	19:00	18	14	4	1	36	37
7:00	8:00	14	8	4	8	46	34	19:00	20:00	12	14	3	2	30	31
8:00	9:00	17	3	4	1	29	25	20:00	21:00	8	10	2	2	22	22
9:00	10:00	17	6	3	2	31	28	21:00	22:00	5	5	2	1	14	13
10:00	11:00	18	6	3	0	27	27	22:00	23:00	6	3	1	1	12	11
11:00	12:00	13	6	1	3	26	23	23:00	0:00	5	8	2	0	13	15

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio																		
1 > 3		R. Luis La Scala Junior sentido R. Luis La Scala Junior																
Fluxo veicular a cada 15 minutos																		
Período Manhã							Período Tarde											
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC			
de	até							de	até									
0:00	0:15	2	3	1	1	8	12	10	12:00	12:15	5	6	1	2	15	14	43	
0:15	0:30	1	0	0	0	1			1	12:15	12:30	9	5	1	0	14		15
0:30	0:45	0	1	1	0	3			2	12:30	12:45	2	1	0	4	13		7
0:45	1:00	0	0	0	0	0			0	12:45	13:00	2	3	2	0	8		7
1:00	1:15	5	0	0	0	5	12	12	13:00	13:15	4	1	1	1	9	7	42	
1:15	1:30	0	3	1	0	4			4	13:15	13:30	5	3	0	3	14		11
1:30	1:45	1	0	0	0	1			1	13:30	13:45	5	9	1	1	14		16
1:45	2:00	2	0	0	0	2			2	13:45	14:00	4	3	0	1	8		8
2:00	2:15	0	0	0	1	3	10	8	14:00	14:15	5	4	0	2	12	11	36	
2:15	2:30	0	0	1	0	2			1	14:15	14:30	2	4	1	0	6		7
2:30	2:45	4	1	0	0	5			5	14:30	14:45	3	3	0	1	7		7
2:45	3:00	0	1	0	0	1			1	14:45	15:00	7	2	1	1	13		11
3:00	3:15	1	1	1	1	6	6	4	15:00	15:15	1	3	0	0	3	4	34	
3:15	3:30	0	0	0	0	0			0	15:15	15:30	8	5	1	2	18		16
3:30	3:45	0	0	0	0	0			0	15:30	15:45	4	3	0	0	6		7
3:45	4:00	0	0	0	0	0			0	15:45	16:00	4	2	1	0	7		7
4:00	4:15	0	0	0	0	0	6	4	16:00	16:15	4	1	2	2	14	9	48	
4:15	4:30	0	0	1	0	2			1	16:15	16:30	4	1	0	1	7		6
4:30	4:45	1	0	0	0	1			1	16:30	16:45	8	5	1	1	15		15
4:45	5:00	0	1	1	0	3			2	16:45	17:00	10	5	1	2	20		18
5:00	5:15	1	1	1	1	6	17	13	17:00	17:15	10	4	0	1	15	15	36	
5:15	5:30	0	1	0	0	1			1	17:15	17:30	4	5	1	0	9		10
5:30	5:45	1	1	1	0	4			3	17:30	17:45	1	4	0	0	3		5
5:45	6:00	1	2	1	1	7			5	17:45	18:00	2	3	1	0	6		6
6:00	6:15	2	2	1	7	23	51	30	18:00	18:15	4	2	1	0	7	7	37	
6:15	6:30	1	2	4	3	18			10	18:15	18:30	4	7	1	1	12		13
6:30	6:45	1	0	0	0	1			1	18:30	18:45	8	4	1	0	12		13
6:45	7:00	1	3	1	2	10			7	18:45	19:00	2	1	1	0	5		4
7:00	7:15	3	3	1	0	7	46	34	19:00	19:15	4	5	0	1	9	10	31	
7:15	7:30	3	1	1	1	8			6	19:15	19:30	2	5	1	0	7		8
7:30	7:45	4	2	1	4	17			11	19:30	19:45	3	1	1	0	6		5
7:45	8:00	4	2	1	3	15			10	19:45	20:00	3	3	1	1	9		8
8:00	8:15	6	0	1	0	8	29	25	20:00	20:15	2	3	0	0	4	5	22	
8:15	8:30	2	1	0	0	3			3	20:15	20:30	2	3	0	0	4		5
8:30	8:45	3	1	3	0	10			7	20:30	20:45	3	1	1	1	8		6
8:45	9:00	6	1	0	1	9			8	20:45	21:00	1	3	1	1	7		6
9:00	9:15	6	3	1	0	10	31	28	21:00	21:15	0	1	0	1	3	2	13	
9:15	9:30	8	1	1	1	13			11	21:15	21:30	4	2	0	0	5		6
9:30	9:45	1	1	0	1	4			3	21:30	21:45	1	2	1	0	4		4
9:45	10:00	2	1	1	0	5			4	21:45	22:00	0	0	1	0	2		1
10:00	10:15	4	0	0	0	4	27	27	22:00	22:15	2	0	0	1	5	3	11	
10:15	10:30	4	4	1	0	8			9	22:15	22:30	1	1	0	0	2		2
10:30	10:45	6	1	0	0	7			7	22:30	22:45	3	1	1	0	6		5
10:45	11:00	4	1	2	0	9			7	22:45	23:00	0	1	0	0	1		1
11:00	11:15	1	2	0	1	5	26	23	23:00	23:15	2	2	0	0	3	4	15	
11:15	11:30	4	1	1	0	7			6	23:15	23:30	1	0	1	0	3		2
11:30	11:45	4	1	0	1	7			6	23:30	23:45	0	6	0	0	3		6
11:45	12:00	4	2	0	1	8			7	23:45	0:00	2	0	1	0	4		3

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

1 > 4

R. Luis La Scala Junior conv. à direita Av. Pinheiro Machado



Fluxo Veicular a Cada Hora

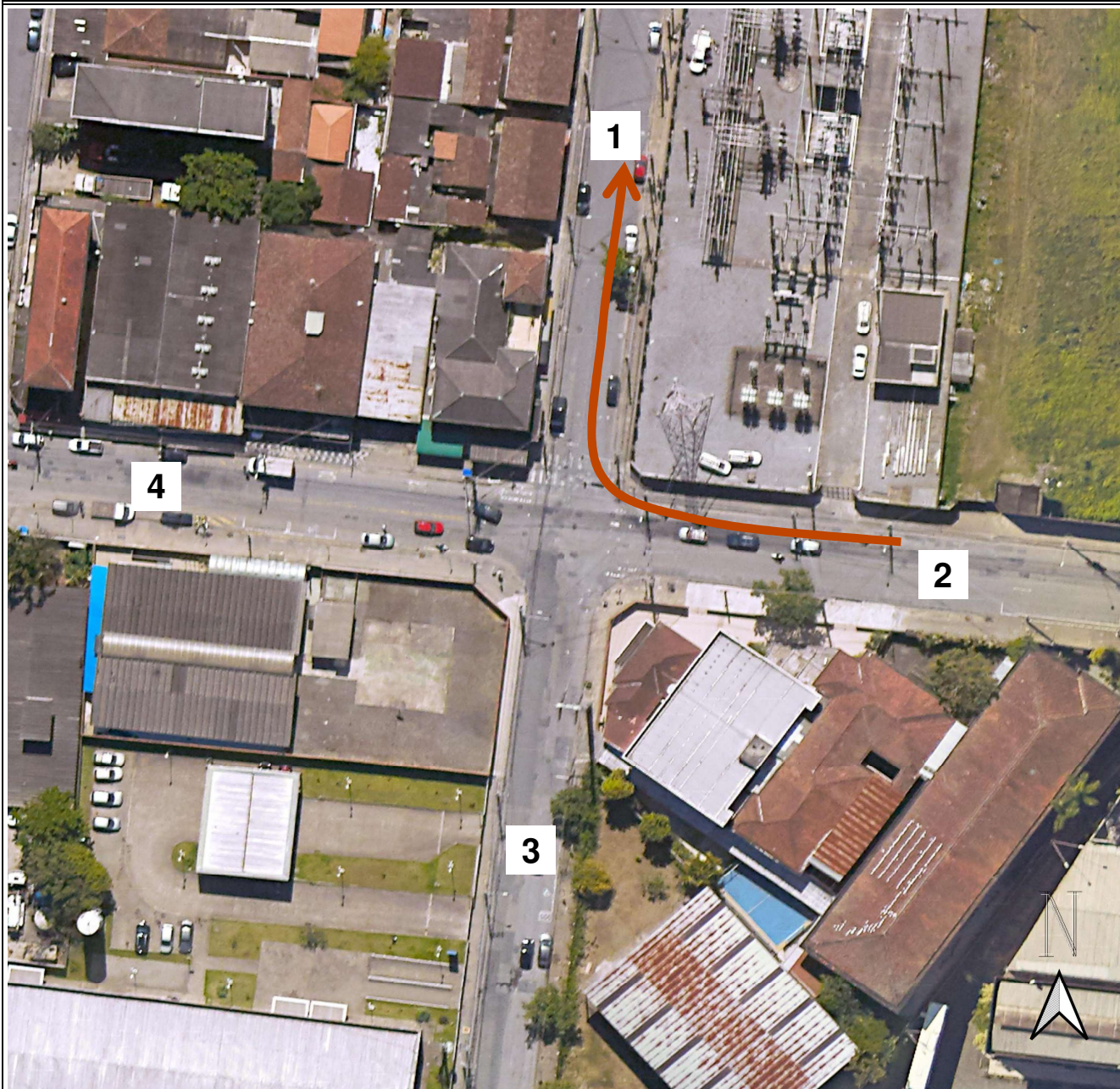
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	5	9	5	5	32	24	12:00	13:00	27	24	8	9	78	68
1:00	2:00	3	1	2	1	10	7	13:00	14:00	36	27	10	7	87	80
2:00	3:00	1	2	1	0	4	4	14:00	15:00	37	19	5	12	87	73
3:00	4:00	0	0	1	0	2	1	15:00	16:00	38	13	10	4	75	65
4:00	5:00	4	0	1	4	16	9	16:00	17:00	25	18	6	2	51	51
5:00	6:00	10	2	4	2	24	18	17:00	18:00	32	26	10	4	75	72
6:00	7:00	11	2	9	22	85	44	18:00	19:00	28	20	9	14	91	71
7:00	8:00	23	14	14	18	103	69	19:00	20:00	24	27	4	0	46	55
8:00	9:00	24	11	10	9	72	54	20:00	21:00	16	27	5	1	42	49
9:00	10:00	20	17	7	8	63	52	21:00	22:00	11	16	5	4	39	36
10:00	11:00	26	7	6	4	52	43	22:00	23:00	19	16	4	2	40	41
11:00	12:00	30	11	9	3	61	53	23:00	0:00	12	15	3	2	31	32

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio															
1 > 4		R. Luis La Scala Junior conv. à direita Av. Pinheiro Machado													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã							Período Tarde								
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	2	2	2	1	10	7	12:00	12:15	6	12	1	0	14	19
0:15	0:30	0	0	1	4	12	5	12:15	12:30	10	5	1	1	17	17
0:30	0:45	2	3	0	0	4	5	12:30	12:45	3	0	2	6	22	11
0:45	1:00	1	4	2	0	7	7	12:45	13:00	8	7	4	2	25	21
1:00	1:15	1	0	0	0	1	1	13:00	13:15	4	12	4	0	18	20
1:15	1:30	1	1	1	0	4	3	13:15	13:30	12	5	1	2	22	20
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	13:30	13:45	11	7	2	1	21	21
1:45	2:00	1	0	1	1	6	3	13:45	14:00	9	3	3	4	27	19
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	14:00	14:15	10	5	1	5	27	21
2:15	2:30	1	0	0	0	1	1	14:15	14:30	7	1	1	2	15	11
2:30	2:45	0	2	0	0	1	2	14:30	14:45	10	5	2	3	24	20
2:45	3:00	0	0	1	0	2	1	14:45	15:00	10	8	1	2	21	21
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	9	1	0	0	10	10
3:15	3:30	0	0	1	0	2	1	15:15	15:30	10	6	4	3	29	23
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	11	2	3	1	21	17
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	8	4	3	0	16	15
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	5	4	2	2	16	13
4:15	4:30	1	0	0	2	6	3	16:15	16:30	8	4	0	0	10	12
4:30	4:45	2	0	0	1	5	3	16:30	16:45	6	6	2	0	13	14
4:45	5:00	1	0	1	1	6	3	16:45	17:00	6	4	2	0	12	12
5:00	5:15	1	0	0	0	1	1	17:00	17:15	5	3	2	0	11	10
5:15	5:30	2	2	1	1	8	6	17:15	17:30	7	8	3	1	20	19
5:30	5:45	2	0	1	0	4	3	17:30	17:45	12	10	3	2	28	27
5:45	6:00	5	0	2	1	12	8	17:45	18:00	8	5	2	1	17	16
6:00	6:15	3	0	2	4	17	9	18:00	18:15	6	7	3	10	41	26
6:15	6:30	3	0	2	2	12	7	18:15	18:30	10	8	1	3	24	22
6:30	6:45	4	2	2	16	49	24	18:30	18:45	8	4	2	0	14	14
6:45	7:00	1	0	3	0	7	4	18:45	19:00	4	1	3	1	13	9
7:00	7:15	5	2	3	2	17	12	19:00	19:15	5	8	1	0	11	14
7:15	7:30	7	5	4	1	20	17	19:15	19:30	4	5	0	0	7	9
7:30	7:45	3	4	5	12	45	24	19:30	19:45	5	7	2	0	13	14
7:45	8:00	8	3	2	3	21	16	19:45	20:00	10	7	1	0	16	18
8:00	8:15	7	4	5	2	24	18	20:00	20:15	3	7	1	0	9	11
8:15	8:30	4	1	1	3	14	9	20:15	20:30	8	4	2	1	17	15
8:30	8:45	5	3	2	1	13	11	20:30	20:45	1	6	0	0	4	7
8:45	9:00	8	3	2	3	21	16	20:45	21:00	4	10	2	0	13	16
9:00	9:15	4	7	2	3	19	16	21:00	21:15	2	5	2	0	9	9
9:15	9:30	7	6	1	1	15	15	21:15	21:30	4	5	1	0	9	10
9:30	9:45	7	0	4	2	20	13	21:30	21:45	2	3	1	1	8	7
9:45	10:00	2	4	0	2	9	8	21:45	22:00	3	3	1	3	14	10
10:00	10:15	4	0	2	2	13	8	22:00	22:15	4	6	1	0	9	11
10:15	10:30	12	1	2	0	17	15	22:15	22:30	4	1	1	1	9	7
10:30	10:45	5	1	2	1	12	9	22:30	22:45	7	4	1	0	11	12
10:45	11:00	5	5	0	1	10	11	22:45	23:00	4	5	1	1	11	11
11:00	11:15	11	4	3	2	24	20	23:00	23:15	4	3	2	0	10	9
11:15	11:30	9	0	2	0	13	11	23:15	23:30	3	1	1	2	11	7
11:30	11:45	5	4	1	0	9	10	23:30	23:45	1	6	0	0	4	7
11:45	12:00	5	3	3	1	15	12	23:45	0:00	4	5	0	0	7	9

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

2 > 1

Av. Pinheiro Machado conv. à direita R. Luis La Scala Junior



Fluxo Veicular a Cada Hora

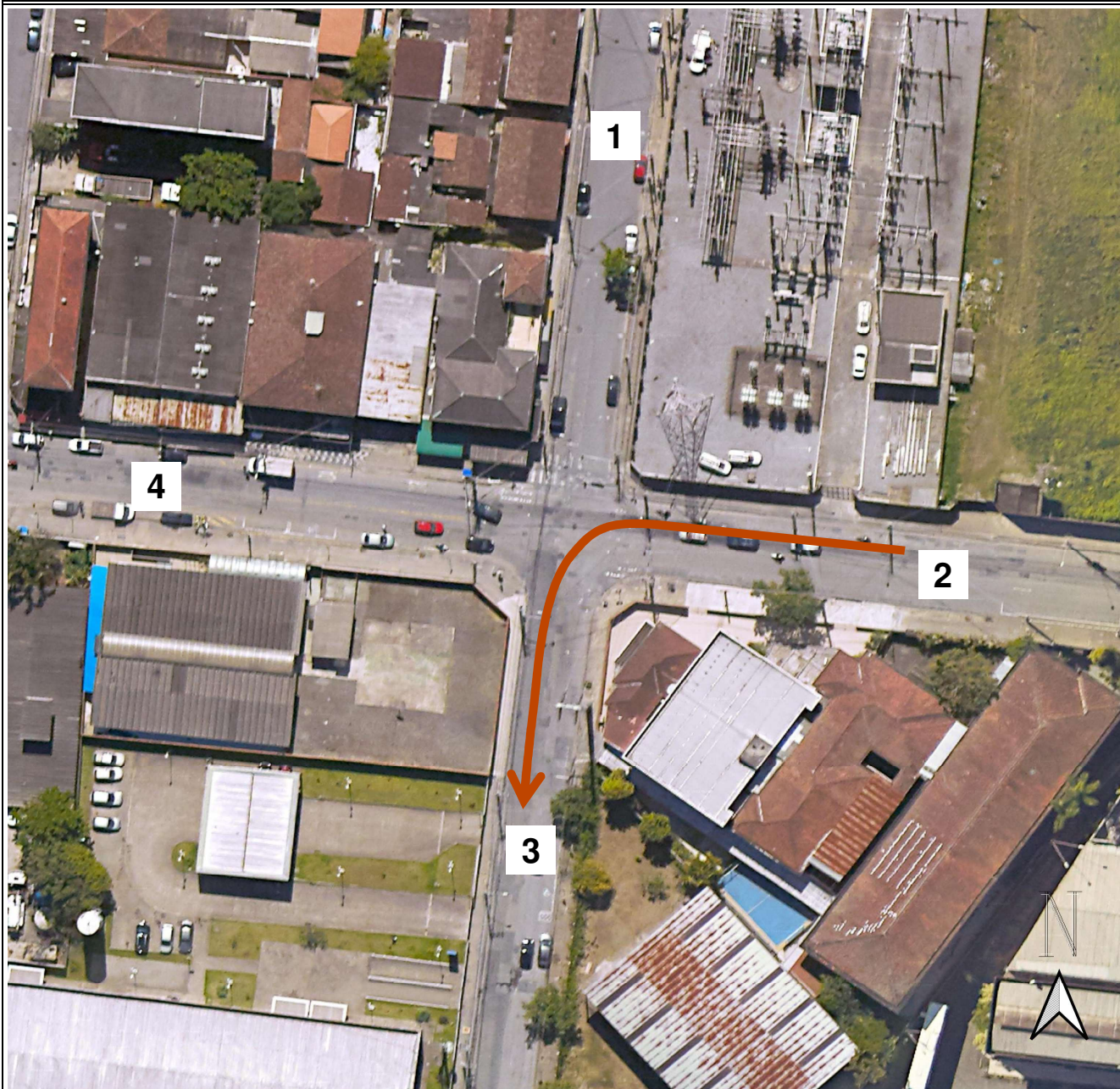
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	0	0	0	0	0	0	12:00	13:00	2	1	0	0	3	3
1:00	2:00	0	0	0	0	0	0	13:00	14:00	0	0	0	0	0	0
2:00	3:00	0	0	0	0	0	0	14:00	15:00	3	3	0	0	5	6
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	15:00	16:00	2	1	0	0	3	3
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00	1	0	0	0	1	1
5:00	6:00	0	0	0	0	0	0	17:00	18:00	2	5	0	0	5	7
6:00	7:00	0	0	0	0	0	0	18:00	19:00	5	0	0	0	5	5
7:00	8:00	0	0	0	0	0	0	19:00	20:00	0	3	0	0	2	3
8:00	9:00	1	0	0	0	1	1	20:00	21:00	1	0	0	0	1	1
9:00	10:00	1	1	0	0	2	2	21:00	22:00	0	2	0	0	1	2
10:00	11:00	0	0	0	0	0	0	22:00	23:00	0	0	0	0	0	0
11:00	12:00	3	0	0	0	3	3	23:00	0:00	0	0	0	0	0	0

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio															
2 > 1		Av. Pinheiro Machado conv. à direita R. Luis La Scala Junior													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã							Período Tarde								
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	0	0	0	0	0	0	12:00	12:15	0	0	0	0	0	0
0:15	0:30	0	0	0	0	0	0	12:15	12:30	0	1	0	0	1	0
0:30	0:45	0	0	0	0	0	0	12:30	12:45	1	0	0	0	1	0
0:45	1:00	0	0	0	0	0	0	12:45	13:00	1	0	0	0	1	0
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	13:00	13:15	0	0	0	0	0	0
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0	13:15	13:30	0	0	0	0	0	0
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	13:30	13:45	0	0	0	0	0	0
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	13:45	14:00	0	0	0	0	0	0
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	14:00	14:15	0	2	0	0	1	0
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	1	0	0	0	1	0
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	1	1	0	0	2	0
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	14:45	15:00	1	0	0	0	1	0
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	0	0	0	0	0	0
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	1	0	0	0	1	0
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	1	1	0	0	2	0
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	0	0	0	0	0	0
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	1	0	0	0	1	0
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	0	0	0	0	0	0
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	16:30	16:45	0	0	0	0	0	0
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	16:45	17:00	0	0	0	0	0	0
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	17:00	17:15	1	3	0	0	3	0
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	17:15	17:30	0	2	0	0	1	0
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0	17:30	17:45	1	0	0	0	1	0
5:45	6:00	0	0	0	0	0	0	17:45	18:00	0	0	0	0	0	0
6:00	6:15	0	0	0	0	0	0	18:00	18:15	3	0	0	0	3	0
6:15	6:30	0	0	0	0	0	0	18:15	18:30	0	0	0	0	0	0
6:30	6:45	0	0	0	0	0	0	18:30	18:45	1	0	0	0	1	0
6:45	7:00	0	0	0	0	0	0	18:45	19:00	1	0	0	0	1	0
7:00	7:15	0	0	0	0	0	0	19:00	19:15	0	1	0	0	1	0
7:15	7:30	0	0	0	0	0	0	19:15	19:30	0	1	0	0	1	0
7:30	7:45	0	0	0	0	0	0	19:30	19:45	0	1	0	0	1	0
7:45	8:00	0	0	0	0	0	0	19:45	20:00	0	0	0	0	0	0
8:00	8:15	0	0	0	0	0	0	20:00	20:15	0	0	0	0	0	0
8:15	8:30	1	0	0	0	1	1	20:15	20:30	0	0	0	0	0	0
8:30	8:45	0	0	0	0	0	0	20:30	20:45	1	0	0	0	1	0
8:45	9:00	0	0	0	0	0	0	20:45	21:00	0	0	0	0	0	0
9:00	9:15	0	1	0	0	1	1	21:00	21:15	0	0	0	0	0	0
9:15	9:30	1	0	0	0	1	1	21:15	21:30	0	1	0	0	1	0
9:30	9:45	0	0	0	0	0	0	21:30	21:45	0	1	0	0	1	0
9:45	10:00	0	0	0	0	0	0	21:45	22:00	0	0	0	0	0	0
10:00	10:15	0	0	0	0	0	0	22:00	22:15	0	0	0	0	0	0
10:15	10:30	0	0	0	0	0	0	22:15	22:30	0	0	0	0	0	0
10:30	10:45	0	0	0	0	0	0	22:30	22:45	0	0	0	0	0	0
10:45	11:00	0	0	0	0	0	0	22:45	23:00	0	0	0	0	0	0
11:00	11:15	0	0	0	0	0	0	23:00	23:15	0	0	0	0	0	0
11:15	11:30	1	0	0	0	1	1	23:15	23:30	0	0	0	0	0	0
11:30	11:45	1	0	0	0	1	1	23:30	23:45	0	0	0	0	0	0
11:45	12:00	1	0	0	0	1	1	23:45	0:00	0	0	0	0	0	0

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

2 > 3

Av. Pinheiro Machado conv. à esquerda R. Luis La Scala Junior



Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	1	2	0	0	2	3	12:00	13:00	12	7	0	1	18	20
1:00	2:00	2	0	0	0	2	2	13:00	14:00	29	11	0	1	37	41
2:00	3:00	1	0	0	0	1	1	14:00	15:00	15	7	0	1	21	23
3:00	4:00	1	3	0	0	3	4	15:00	16:00	12	6	1	0	17	19
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00	16	9	0	0	21	25
5:00	6:00	3	1	0	0	4	4	17:00	18:00	18	6	0	0	21	24
6:00	7:00	6	3	0	0	8	9	18:00	19:00	17	15	0	0	25	32
7:00	8:00	12	7	0	0	16	19	19:00	20:00	15	9	0	0	20	24
8:00	9:00	18	9	0	0	23	27	20:00	21:00	10	6	0	0	13	16
9:00	10:00	10	2	0	2	16	14	21:00	22:00	6	5	0	0	9	11
10:00	11:00	13	5	0	0	16	18	22:00	23:00	2	7	0	0	6	9
11:00	12:00	9	5	1	0	14	15	23:00	0:00	3	4	0	0	5	7

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio															
2 > 3		Av. Pinheiro Machado conv. à esquerda R. Luis La Scala Junior													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã							Período Tarde								
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	0	1	0	0	1	1	12:00	12:15	3	2	0	1	7	6
0:15	0:30	0	0	0	0	0	0	12:15	12:30	3	1	0	0	4	4
0:30	0:45	0	0	0	0	0	2	12:30	12:45	1	1	0	0	2	2
0:45	1:00	1	1	0	0	2	2	12:45	13:00	5	3	0	0	7	8
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	13:00	13:15	8	1	0	0	9	9
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0	13:15	13:30	7	3	0	1	11	11
1:30	1:45	0	0	0	0	0	2	13:30	13:45	5	3	0	0	7	8
1:45	2:00	2	0	0	0	2	2	13:45	14:00	9	4	0	0	11	13
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	14:00	14:15	7	3	0	0	9	10
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	3	0	0	1	6	4
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	4	2	0	0	5	6
2:45	3:00	1	0	0	0	1	1	14:45	15:00	1	2	0	0	2	3
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	5	1	1	0	8	7
3:15	3:30	0	1	0	0	1	1	15:15	15:30	3	1	0	0	4	4
3:30	3:45	1	2	0	0	2	3	15:30	15:45	2	2	0	0	3	4
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	2	2	0	0	3	4
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	2	3	0	0	4	5
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	7	3	0	0	9	10
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	16:30	16:45	0	1	0	0	1	1
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	16:45	17:00	7	2	0	0	8	9
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	17:00	17:15	6	0	0	0	6	6
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	17:15	17:30	4	1	0	0	5	5
5:30	5:45	1	0	0	0	1	1	17:30	17:45	6	3	0	0	8	9
5:45	6:00	2	1	0	0	3	3	17:45	18:00	2	2	0	0	3	4
6:00	6:15	0	1	0	0	1	1	18:00	18:15	5	5	0	0	8	10
6:15	6:30	1	0	0	0	1	1	18:15	18:30	2	0	0	0	2	2
6:30	6:45	1	1	0	0	2	2	18:30	18:45	3	5	0	0	6	8
6:45	7:00	4	1	0	0	5	5	18:45	19:00	7	5	0	0	10	12
7:00	7:15	3	0	0	0	3	3	19:00	19:15	3	2	0	0	4	5
7:15	7:30	0	4	0	0	2	4	19:15	19:30	4	1	0	0	5	5
7:30	7:45	4	1	0	0	5	5	19:30	19:45	5	3	0	0	7	8
7:45	8:00	5	2	0	0	6	7	19:45	20:00	3	3	0	0	5	6
8:00	8:15	4	4	0	0	6	8	20:00	20:15	1	1	0	0	2	2
8:15	8:30	7	2	0	0	8	9	20:15	20:30	2	1	0	0	3	3
8:30	8:45	2	0	0	0	2	2	20:30	20:45	3	3	0	0	5	6
8:45	9:00	5	3	0	0	7	8	20:45	21:00	4	1	0	0	5	5
9:00	9:15	3	0	0	0	3	3	21:00	21:15	1	1	0	0	2	2
9:15	9:30	2	2	0	2	8	6	21:15	21:30	1	1	0	0	2	2
9:30	9:45	1	0	0	0	1	1	21:30	21:45	2	0	0	0	2	2
9:45	10:00	4	0	0	0	4	4	21:45	22:00	2	3	0	0	4	5
10:00	10:15	5	2	0	0	6	7	22:00	22:15	1	0	0	0	1	1
10:15	10:30	4	1	0	0	5	5	22:15	22:30	1	1	0	0	2	2
10:30	10:45	1	0	0	0	1	1	22:30	22:45	0	2	0	0	1	2
10:45	11:00	3	2	0	0	4	5	22:45	23:00	0	4	0	0	2	4
11:00	11:15	4	2	0	0	5	6	23:00	23:15	2	1	0	0	3	3
11:15	11:30	1	2	0	0	2	3	23:15	23:30	0	0	0	0	0	0
11:30	11:45	3	1	1	0	6	5	23:30	23:45	1	0	0	0	1	1
11:45	12:00	1	0	0	0	1	1	23:45	0:00	0	3	0	0	2	3

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

2 > 4

Av. Pinheiro Machado sentido Av. Pinheiro Machado



Fluxo Veicular a Cada Hora

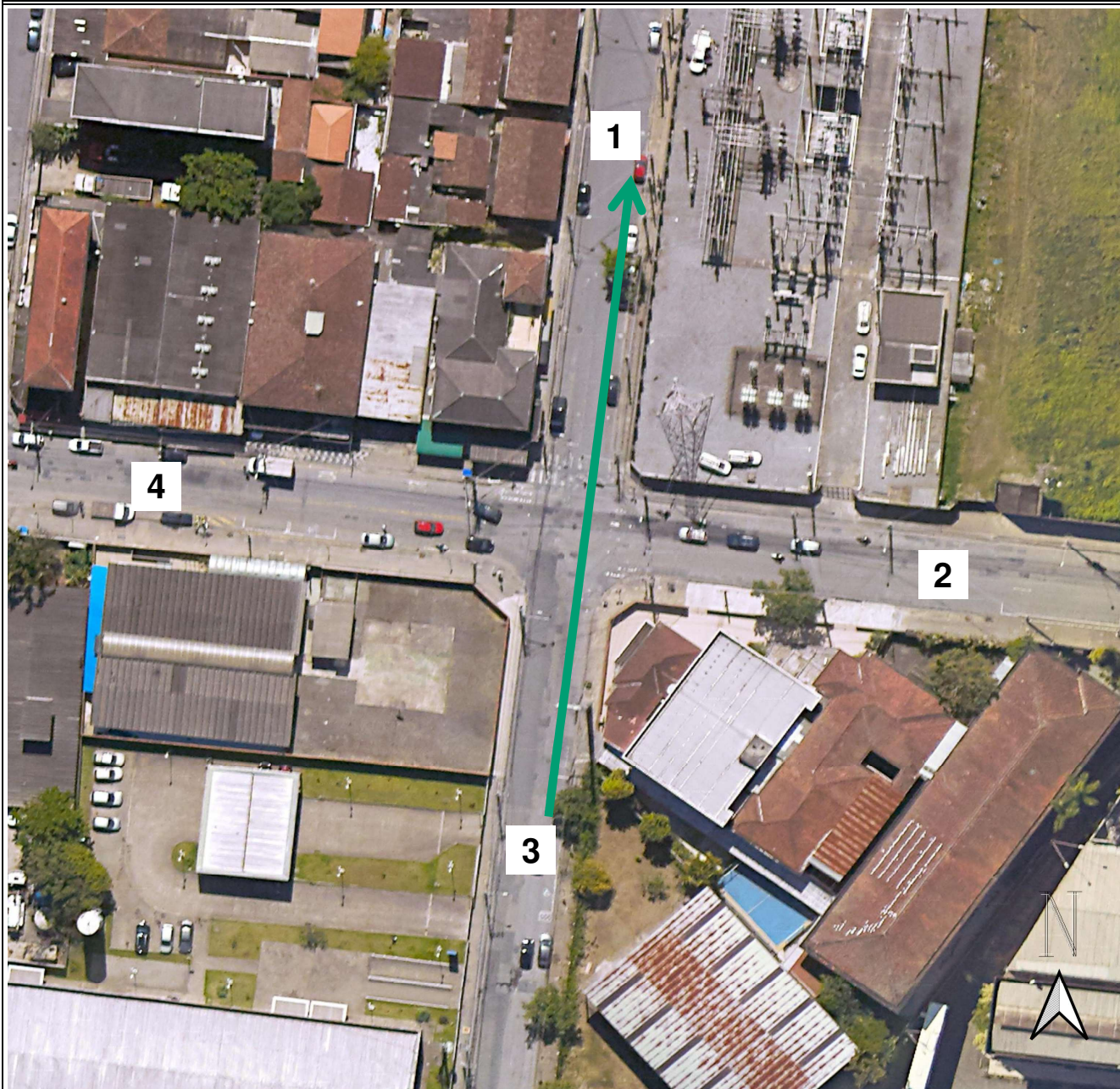
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	5	4	0	0	7	9	12:00	13:00	26	11	1	1	36	39
1:00	2:00	3	3	0	0	5	6	13:00	14:00	39	10	0	0	44	49
2:00	3:00	1	0	0	0	1	1	14:00	15:00	17	14	0	0	24	31
3:00	4:00	3	0	0	0	3	3	15:00	16:00	19	13	0	0	26	32
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	16:00	17:00	27	15	1	0	37	43
5:00	6:00	3	2	0	0	4	5	17:00	18:00	35	9	0	0	40	44
6:00	7:00	19	6	0	1	25	26	18:00	19:00	29	16	0	0	37	45
7:00	8:00	28	11	1	2	41	42	19:00	20:00	22	18	0	1	34	41
8:00	9:00	13	6	0	1	19	20	20:00	21:00	13	16	0	0	21	29
9:00	10:00	10	9	0	1	17	20	21:00	22:00	15	15	0	0	23	30
10:00	11:00	13	9	0	1	20	23	22:00	23:00	8	12	0	0	14	20
11:00	12:00	25	11	0	1	33	37	23:00	0:00	7	9	0	0	12	16

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio															
2 > 4		Av. Pinheiro Machado sentido Av. Pinheiro Machado													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã							Período Tarde								
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	2	1	0	0	3	3	12:00	12:15	6	4	0	0	8	10
0:15	0:30	1	2	0	0	2	3	12:15	12:30	8	2	0	0	9	10
0:30	0:45	2	0	0	0	2	2	12:30	12:45	5	2	0	0	6	7
0:45	1:00	0	1	0	0	1	1	12:45	13:00	7	3	1	1	13	12
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	13:00	13:15	8	4	0	0	10	12
1:15	1:30	1	0	0	0	1	1	13:15	13:30	11	2	0	0	12	13
1:30	1:45	2	2	0	0	3	4	13:30	13:45	8	0	0	0	8	8
1:45	2:00	0	1	0	0	1	1	13:45	14:00	12	4	0	0	14	16
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	14:00	14:15	3	5	0	0	6	8
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	7	4	0	0	9	11
2:30	2:45	1	0	0	0	1	1	14:30	14:45	2	2	0	0	3	4
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	14:45	15:00	5	3	0	0	7	8
3:00	3:15	2	0	0	0	2	2	15:00	15:15	3	5	0	0	6	8
3:15	3:30	1	0	0	0	1	1	15:15	15:30	6	4	0	0	8	10
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	3	3	0	0	5	6
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	7	1	0	0	8	8
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	5	5	0	0	8	10
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	8	6	0	0	11	14
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	16:30	16:45	6	2	0	0	7	8
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	16:45	17:00	8	2	1	0	11	11
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	17:00	17:15	9	1	0	0	10	10
5:15	5:30	2	0	0	0	2	2	17:15	17:30	10	1	0	0	11	11
5:30	5:45	1	2	0	0	2	3	17:30	17:45	12	4	0	0	14	16
5:45	6:00	0	0	0	0	0	0	17:45	18:00	4	3	0	0	6	7
6:00	6:15	6	2	0	0	7	8	18:00	18:15	7	5	0	0	10	12
6:15	6:30	5	0	0	0	5	5	18:15	18:30	7	2	0	0	8	9
6:30	6:45	4	3	0	1	8	8	18:30	18:45	6	6	0	0	9	12
6:45	7:00	4	1	0	0	5	5	18:45	19:00	9	3	0	0	11	12
7:00	7:15	3	0	0	1	6	4	19:00	19:15	6	0	0	0	6	6
7:15	7:30	6	5	1	1	13	13	19:15	19:30	3	8	0	0	7	11
7:30	7:45	9	3	0	0	11	12	19:30	19:45	7	5	0	0	10	12
7:45	8:00	10	3	0	0	12	13	19:45	20:00	6	5	0	1	11	12
8:00	8:15	4	2	0	1	8	7	20:00	20:15	6	2	0	0	7	8
8:15	8:30	4	2	0	0	5	6	20:15	20:30	1	4	0	0	3	5
8:30	8:45	1	1	0	0	2	2	20:30	20:45	4	4	0	0	6	8
8:45	9:00	4	1	0	0	5	5	20:45	21:00	2	6	0	0	5	8
9:00	9:15	2	1	0	0	3	3	21:00	21:15	4	3	0	0	6	7
9:15	9:30	2	2	0	0	3	4	21:15	21:30	2	3	0	0	4	5
9:30	9:45	1	6	0	0	4	7	21:30	21:45	7	5	0	0	10	12
9:45	10:00	5	0	0	1	8	6	21:45	22:00	2	4	0	0	4	6
10:00	10:15	4	2	0	0	5	6	22:00	22:15	2	2	0	0	3	4
10:15	10:30	2	1	0	0	3	3	22:15	22:30	1	7	0	0	5	8
10:30	10:45	4	2	0	0	5	6	22:30	22:45	0	2	0	0	1	2
10:45	11:00	3	4	0	1	8	8	22:45	23:00	5	1	0	0	6	6
11:00	11:15	3	1	0	0	4	4	23:00	23:15	1	1	0	0	2	2
11:15	11:30	5	4	0	0	7	9	23:15	23:30	2	3	0	0	4	5
11:30	11:45	7	4	0	1	12	12	23:30	23:45	2	3	0	0	4	5
11:45	12:00	10	2	0	0	11	12	23:45	0:00	2	2	0	0	3	4

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

3 > 1

R. Luis La Scala Junior sentido R. Luis La Scala Junior



Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	43	34	9	13	111	99	12:00	13:00	268	156	18	26	447	468
1:00	2:00	31	30	3	11	80	75	13:00	14:00	232	140	14	37	423	423
2:00	3:00	13	9	3	4	34	29	14:00	15:00	226	128	12	27	382	393
3:00	4:00	8	6	2	1	18	17	15:00	16:00	259	164	17	20	425	460
4:00	5:00	5	9	3	1	18	18	16:00	17:00	353	170	19	24	536	566
5:00	6:00	30	46	8	2	74	86	17:00	18:00	533	350	17	16	782	916
6:00	7:00	88	54	18	4	161	164	18:00	19:00	585	475	19	10	886	1089
7:00	8:00	179	90	20	10	289	299	19:00	20:00	432	238	14	11	607	695
8:00	9:00	234	91	22	11	351	358	20:00	21:00	202	135	11	4	302	352
9:00	10:00	218	100	13	14	329	345	21:00	22:00	132	125	8	4	221	269
10:00	11:00	218	108	15	16	342	357	22:00	23:00	126	98	9	14	228	247
11:00	12:00	267	124	18	31	443	440	23:00	0:00	80	75	7	11	159	173

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio																		
3 > 1		R. Luis La Scala Junior sentido R. Luis La Scala Junior																
Fluxo veicular a cada 15 minutos																		
Período Manhã							Período Tarde											
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC			
de	até							de	até									
0:00	0:15	17	12	3	4	39	111	36	99	12:00	12:15	69	44	3	3	105	119	466
0:15	0:30	12	11	1	3	27		27		12:15	12:30	85	51	4	12	149	152	
0:30	0:45	8	9	3	4	29		24		12:30	12:45	53	30	3	7	92	93	
0:45	1:00	6	2	2	2	16		12		12:45	13:00	61	31	8	4	103	104	
1:00	1:15	12	15	1	3	29	80	31	75	13:00	13:15	69	31	4	9	115	113	423
1:15	1:30	11	10	1	2	23		24		13:15	13:30	53	31	4	9	99	97	
1:30	1:45	4	1	0	3	12		8		13:30	13:45	54	40	4	8	102	106	
1:45	2:00	4	4	1	3	16		12		13:45	14:00	56	38	2	11	107	107	
2:00	2:15	3	2	0	0	4	34	5	29	14:00	14:15	55	38	3	6	95	102	393
2:15	2:30	3	1	1	2	11		7		14:15	14:30	61	37	2	6	99	106	
2:30	2:45	4	3	1	0	8		8		14:30	14:45	57	33	2	8	98	100	
2:45	3:00	3	3	1	2	12		9		14:45	15:00	53	20	5	7	91	85	
3:00	3:15	4	3	0	0	6	18	7	17	15:00	15:15	54	28	4	3	84	89	460
3:15	3:30	0	1	1	0	3		2		15:15	15:30	58	45	3	9	109	115	
3:30	3:45	3	0	1	1	8		5		15:30	15:45	59	33	5	3	93	100	
3:45	4:00	1	2	0	0	2		3		15:45	16:00	88	58	5	5	140	156	
4:00	4:15	0	1	0	0	1	18	1	18	16:00	16:15	65	33	3	5	100	106	566
4:15	4:30	4	1	1	0	7		6		16:15	16:30	108	46	5	7	159	166	
4:30	4:45	0	2	1	1	6		4		16:30	16:45	85	45	2	5	124	137	
4:45	5:00	1	5	1	0	6		7		16:45	17:00	95	46	9	7	154	157	
5:00	5:15	4	3	1	0	8	74	8	86	17:00	17:15	143	74	4	8	208	229	916
5:15	5:30	5	8	3	0	15		16		17:15	17:30	125	88	4	4	187	221	
5:30	5:45	4	18	2	2	22		26		17:30	17:45	133	101	6	1	198	241	
5:45	6:00	17	17	2	0	30		36		17:45	18:00	132	87	3	3	189	225	
6:00	6:15	13	12	4	0	27	161	29	164	18:00	18:15	144	122	8	2	226	276	1089
6:15	6:30	19	14	6	2	43		41		18:15	18:30	154	157	3	2	244	316	
6:30	6:45	27	11	5	1	45		44		18:30	18:45	178	118	3	2	248	301	
6:45	7:00	29	17	3	1	46		50		18:45	19:00	109	78	5	4	168	196	
7:00	7:15	32	20	7	1	59	289	60	299	19:00	19:15	144	69	5	4	199	222	695
7:15	7:30	50	31	5	3	83		89		19:15	19:30	125	73	2	2	171	202	
7:30	7:45	45	21	5	5	78		76		19:30	19:45	96	45	4	1	129	146	
7:45	8:00	52	18	3	1	70		74		19:45	20:00	67	51	3	4	109	125	
8:00	8:15	62	21	7	3	94	351	93	358	20:00	20:15	62	37	1	0	83	100	352
8:15	8:30	61	23	4	1	83		89		20:15	20:30	67	34	2	1	91	104	
8:30	8:45	51	23	6	1	77		81		20:30	20:45	40	40	3	1	69	84	
8:45	9:00	60	24	5	6	97		95		20:45	21:00	33	24	5	2	60	64	
9:00	9:15	64	23	2	4	90	329	93	345	21:00	21:15	31	29	1	0	48	61	269
9:15	9:30	53	18	3	3	76		77		21:15	21:30	36	36	3	2	65	77	
9:30	9:45	52	29	7	4	91		92		21:30	21:45	36	26	2	0	53	64	
9:45	10:00	49	30	1	3	74		83		21:45	22:00	29	34	2	2	55	67	
10:00	10:15	47	29	6	3	81	342	85	357	22:00	22:15	49	37	2	2	77	90	247
10:15	10:30	60	22	2	6	90		90		22:15	22:30	36	30	1	3	61	70	
10:30	10:45	65	27	4	3	94		99		22:30	22:45	17	16	4	6	48	43	
10:45	11:00	46	30	3	4	77		83		22:45	23:00	24	15	2	3	43	44	
11:00	11:15	64	30	4	9	110	443	107	440	23:00	23:15	25	21	2	3	47	51	173
11:15	11:30	71	22	2	6	101		101		23:15	23:30	25	21	2	4	50	52	
11:30	11:45	74	39	2	6	113		121		23:30	23:45	16	18	2	1	32	37	
11:45	12:00	58	33	10	10	120		111		23:45	0:00	14	15	1	3	31	33	



Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	3	8	1	0	9	12	12:00	13:00	35	14	0	3	50	52
1:00	2:00	2	1	0	0	3	3	13:00	14:00	27	17	0	3	43	47
2:00	3:00	1	2	0	0	2	3	14:00	15:00	30	22	1	0	43	53
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	15:00	16:00	34	14	0	3	49	51
4:00	5:00	5	0	0	0	5	5	16:00	17:00	28	18	1	4	49	51
5:00	6:00	7	4	0	0	9	11	17:00	18:00	26	35	1	8	66	70
6:00	7:00	17	1	1	0	20	19	18:00	19:00	24	31	0	1	42	56
7:00	8:00	18	10	1	2	30	31	19:00	20:00	27	23	1	0	41	51
8:00	9:00	29	10	2	0	38	41	20:00	21:00	21	23	0	0	33	44
9:00	10:00	12	5	0	2	20	19	21:00	22:00	18	12	0	0	24	30
10:00	11:00	20	5	0	1	25	26	22:00	23:00	17	13	0	0	24	30
11:00	12:00	19	6	1	3	32	29	23:00	0:00	13	10	0	0	18	23

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio															
3 > 2		R. Luis La Scala Junior conv. à direita Av. Pinheiro Machado													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã							Período Tarde								
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	2	3	1	0	6	6	12:00	12:15	11	5	0	1	16	17
0:15	0:30	0	3	0	0	2	3	12:15	12:30	8	4	0	1	13	13
0:30	0:45	0	1	0	0	1	1	12:30	12:45	11	2	0	1	15	14
0:45	1:00	1	1	0	0	2	2	12:45	13:00	5	3	0	0	7	8
1:00	1:15	1	0	0	0	1	1	13:00	13:15	6	7	0	2	15	15
1:15	1:30	1	1	0	0	2	2	13:15	13:30	6	2	0	1	10	9
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	13:30	13:45	7	3	0	0	9	10
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	13:45	14:00	8	5	0	0	11	13
2:00	2:15	1	1	0	0	2	2	14:00	14:15	12	7	0	0	16	19
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	5	6	0	0	8	11
2:30	2:45	0	1	0	0	1	1	14:30	14:45	4	3	0	0	6	7
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	14:45	15:00	9	6	1	0	14	16
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	10	5	0	1	15	16
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	7	6	0	2	15	15
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	6	2	0	0	7	8
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	11	1	0	0	12	12
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	4	4	0	1	9	9
4:15	4:30	2	0	0	0	2	2	16:15	16:30	4	7	0	1	10	12
4:30	4:45	1	0	0	0	1	1	16:30	16:45	6	4	1	2	15	13
4:45	5:00	2	0	0	0	2	2	16:45	17:00	14	3	0	0	16	17
5:00	5:15	2	0	0	0	2	2	17:00	17:15	8	14	0	2	20	24
5:15	5:30	4	2	0	0	5	6	17:15	17:30	6	8	0	2	15	16
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0	17:30	17:45	6	2	1	3	17	12
5:45	6:00	1	2	0	0	2	3	17:45	18:00	6	11	0	1	14	18
6:00	6:15	3	0	0	0	3	3	18:00	18:15	6	6	0	0	9	12
6:15	6:30	3	0	1	0	5	4	18:15	18:30	2	11	0	1	10	14
6:30	6:45	3	0	0	0	3	3	18:30	18:45	9	7	0	0	13	16
6:45	7:00	8	1	0	0	9	9	18:45	19:00	7	7	0	0	11	14
7:00	7:15	2	1	0	0	3	3	19:00	19:15	7	3	0	0	9	10
7:15	7:30	6	4	1	0	10	11	19:15	19:30	10	4	0	0	12	14
7:30	7:45	6	3	0	2	13	11	19:30	19:45	5	11	1	0	13	17
7:45	8:00	4	2	0	0	5	6	19:45	20:00	5	5	0	0	8	10
8:00	8:15	9	2	1	0	12	12	20:00	20:15	5	3	0	0	7	8
8:15	8:30	7	3	0	0	9	10	20:15	20:30	2	6	0	0	5	8
8:30	8:45	3	2	1	0	6	6	20:30	20:45	5	4	0	0	7	9
8:45	9:00	10	3	0	0	12	13	20:45	21:00	9	10	0	0	14	19
9:00	9:15	2	2	0	0	3	4	21:00	21:15	1	5	0	0	4	6
9:15	9:30	3	0	0	0	3	3	21:15	21:30	9	3	0	0	11	12
9:30	9:45	4	3	0	1	8	8	21:30	21:45	4	4	0	0	6	8
9:45	10:00	3	0	0	1	6	4	21:45	22:00	4	0	0	0	4	4
10:00	10:15	3	2	0	0	4	5	22:00	22:15	2	6	0	0	5	8
10:15	10:30	6	1	0	1	9	8	22:15	22:30	5	0	0	0	5	5
10:30	10:45	7	1	0	0	8	8	22:30	22:45	6	5	0	0	9	11
10:45	11:00	4	1	0	0	5	5	22:45	23:00	4	2	0	0	5	6
11:00	11:15	1	0	0	0	1	1	23:00	23:15	4	3	0	0	6	7
11:15	11:30	3	2	0	3	12	8	23:15	23:30	2	4	0	0	4	6
11:30	11:45	7	2	0	0	8	9	23:30	23:45	4	1	0	0	5	5
11:45	12:00	8	2	1	0	11	11	23:45	0:00	3	2	0	0	4	5



Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	4	3	6	1	20	14	12:00	13:00	17	6	0	1	23	24
1:00	2:00	4	0	3	1	13	8	13:00	14:00	26	9	2	1	37	38
2:00	3:00	1	0	2	0	5	3	14:00	15:00	27	10	2	0	36	39
3:00	4:00	1	1	1	0	4	3	15:00	16:00	18	6	0	0	21	24
4:00	5:00	0	0	1	0	2	1	16:00	17:00	25	3	1	2	34	31
5:00	6:00	1	3	0	1	5	5	17:00	18:00	20	11	2	0	30	33
6:00	7:00	27	16	2	1	42	46	18:00	19:00	19	14	3	0	32	36
7:00	8:00	41	10	5	1	59	57	19:00	20:00	22	10	2	0	31	34
8:00	9:00	34	8	7	8	72	57	20:00	21:00	8	4	2	2	19	16
9:00	10:00	21	8	3	3	39	35	21:00	22:00	6	6	0	0	9	12
10:00	11:00	25	3	5	3	44	36	22:00	23:00	1	3	1	0	5	5
11:00	12:00	22	4	0	2	29	28	23:00	0:00	3	1	1	0	6	5

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio															
3 > 4		R. Luis La Scala Junior conv. à esquerda Av. Pinheiro Machado													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã							Período Tarde								
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	2	1	3	0	9	6	12:00	12:15	3	1	0	1	6	5
0:15	0:30	0	1	1	1	5	3	12:15	12:30	6	1	0	0	7	7
0:30	0:45	1	0	1	0	3	2	12:30	12:45	4	1	0	0	5	5
0:45	1:00	1	1	1	0	4	3	12:45	13:00	4	3	0	0	6	7
1:00	1:15	1	0	0	0	1	1	13:00	13:15	7	1	1	0	10	9
1:15	1:30	0	0	1	0	2	1	13:15	13:30	6	4	1	1	13	12
1:30	1:45	2	0	1	0	4	3	13:30	13:45	9	3	0	0	11	12
1:45	2:00	1	0	1	1	6	3	13:45	14:00	4	1	0	0	5	5
2:00	2:15	0	0	1	0	2	1	14:00	14:15	3	1	1	0	6	5
2:15	2:30	0	0	1	0	2	1	14:15	14:30	7	4	0	0	9	11
2:30	2:45	1	0	0	0	1	1	14:30	14:45	7	3	1	0	11	11
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	14:45	15:00	10	2	0	0	11	12
3:00	3:15	0	1	0	0	1	1	15:00	15:15	3	4	0	0	5	7
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	7	1	0	0	8	8
3:30	3:45	0	0	1	0	2	1	15:30	15:45	3	0	0	0	3	3
3:45	4:00	1	0	0	0	1	1	15:45	16:00	5	1	0	0	6	6
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	5	0	0	0	5	5
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	10	1	1	1	15	13
4:30	4:45	0	0	1	0	2	1	16:30	16:45	5	2	0	1	9	8
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	16:45	17:00	5	0	0	0	5	5
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	17:00	17:15	8	0	0	0	8	8
5:15	5:30	0	0	0	1	3	1	17:15	17:30	3	6	0	0	6	9
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0	17:30	17:45	6	2	1	0	9	9
5:45	6:00	1	3	0	0	3	4	17:45	18:00	3	3	1	0	7	7
6:00	6:15	1	1	0	0	2	2	18:00	18:15	2	0	2	0	6	4
6:15	6:30	7	4	0	0	9	11	18:15	18:30	6	3	1	0	10	10
6:30	6:45	9	5	1	1	16	16	18:30	18:45	7	5	0	0	10	12
6:45	7:00	10	6	1	0	15	17	18:45	19:00	4	6	0	0	7	10
7:00	7:15	5	1	1	0	8	7	19:00	19:15	6	3	0	0	8	9
7:15	7:30	14	2	2	1	22	19	19:15	19:30	6	0	0	0	6	6
7:30	7:45	11	4	1	0	15	16	19:30	19:45	8	6	2	0	15	16
7:45	8:00	11	3	1	0	15	15	19:45	20:00	2	1	0	0	3	3
8:00	8:15	10	0	2	3	22	15	20:00	20:15	4	2	1	1	10	8
8:15	8:30	8	1	2	1	15	12	20:15	20:30	1	1	0	0	2	2
8:30	8:45	9	2	0	2	15	13	20:30	20:45	1	0	1	1	6	3
8:45	9:00	7	5	3	2	21	17	20:45	21:00	2	1	0	0	3	3
9:00	9:15	6	3	1	0	10	10	21:00	21:15	1	2	0	0	2	3
9:15	9:30	5	1	1	1	10	8	21:15	21:30	1	1	0	0	2	2
9:30	9:45	4	1	0	1	7	6	21:30	21:45	1	1	0	0	2	2
9:45	10:00	6	3	1	1	12	11	21:45	22:00	3	2	0	0	4	5
10:00	10:15	10	3	1	1	16	15	22:00	22:15	1	0	0	0	1	1
10:15	10:30	3	0	3	0	9	6	22:15	22:30	0	1	0	0	1	1
10:30	10:45	8	0	1	2	15	11	22:30	22:45	0	1	0	0	1	1
10:45	11:00	4	0	0	0	4	4	22:45	23:00	0	1	1	0	3	2
11:00	11:15	6	1	0	1	9	8	23:00	23:15	0	0	0	0	0	0
11:15	11:30	5	2	0	0	6	7	23:15	23:30	0	0	0	0	0	0
11:30	11:45	5	1	0	1	8	7	23:30	23:45	1	1	0	0	2	2
11:45	12:00	6	0	0	0	6	6	23:45	0:00	2	0	1	0	4	3



Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	31	20	0	3	49	54	12:00	13:00	69	45	0	8	112	122
1:00	2:00	19	5	0	1	24	25	13:00	14:00	72	38	1	12	123	123
2:00	3:00	5	4	0	0	7	9	14:00	15:00	87	39	1	6	124	133
3:00	4:00	4	3	0	1	8	8	15:00	16:00	82	45	1	6	122	134
4:00	5:00	3	5	3	0	12	11	16:00	17:00	106	55	3	5	152	169
5:00	6:00	21	16	6	0	41	43	17:00	18:00	116	85	0	8	179	209
6:00	7:00	19	19	12	1	55	51	18:00	19:00	149	91	0	2	200	242
7:00	8:00	76	29	4	1	101	110	19:00	20:00	125	73	2	5	178	205
8:00	9:00	50	32	0	0	66	82	20:00	21:00	58	55	0	1	88	114
9:00	10:00	58	40	0	3	86	101	21:00	22:00	58	45	0	1	83	104
10:00	11:00	60	32	3	4	92	99	22:00	23:00	55	31	0	0	71	86
11:00	12:00	82	40	2	3	114	127	23:00	0:00	28	27	0	1	44	56

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio															
4 > 1		Av. Pinheiro Machado conv. à esquerda R. Luis La Scala Junior													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	11	8	0	0	15	19	12:00	12:15	16	11	0	2	27	29
0:15	0:30	12	6	0	2	20	20	12:15	12:30	19	14	0	3	34	36
0:30	0:45	5	5	0	0	8	10	12:30	12:45	18	9	0	1	25	28
0:45	1:00	3	1	0	1	6	5	12:45	13:00	16	11	0	2	27	29
1:00	1:15	7	1	0	1	10	9	13:00	13:15	18	5	0	3	28	26
1:15	1:30	3	2	0	0	4	5	13:15	13:30	27	15	1	2	42	45
1:30	1:45	4	1	0	0	5	5	13:30	13:45	12	9	0	1	19	22
1:45	2:00	5	1	0	0	6	6	13:45	14:00	15	9	0	6	35	30
2:00	2:15	2	0	0	0	2	2	14:00	14:15	21	9	0	3	33	33
2:15	2:30	0	1	0	0	1	1	14:15	14:30	22	14	0	0	29	36
2:30	2:45	1	2	0	0	2	3	14:30	14:45	20	8	0	1	27	29
2:45	3:00	2	1	0	0	3	3	14:45	15:00	24	8	1	2	35	35
3:00	3:15	3	3	0	1	7	7	15:00	15:15	28	6	1	2	38	37
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	16	11	0	0	22	27
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	22	16	0	3	38	41
3:45	4:00	1	0	0	0	1	1	15:45	16:00	16	12	0	1	25	29
4:00	4:15	0	0	1	0	2	1	16:00	16:15	31	15	2	2	48	50
4:15	4:30	0	2	1	0	3	3	16:15	16:30	27	13	1	0	36	41
4:30	4:45	3	3	1	0	7	7	16:30	16:45	28	13	0	2	40	43
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	16:45	17:00	20	14	0	1	30	35
5:00	5:15	5	2	4	0	14	11	17:00	17:15	24	22	0	4	45	50
5:15	5:30	6	6	1	0	11	13	17:15	17:30	34	20	0	1	47	55
5:30	5:45	2	2	0	0	3	4	17:30	17:45	35	20	0	1	48	56
5:45	6:00	8	6	1	0	13	15	17:45	18:00	23	23	0	2	40	48
6:00	6:15	2	5	1	0	7	8	18:00	18:15	45	26	0	0	58	71
6:15	6:30	6	4	5	0	18	15	18:15	18:30	32	19	0	0	42	51
6:30	6:45	3	5	3	1	14	12	18:30	18:45	43	25	0	0	56	68
6:45	7:00	8	5	3	0	17	16	18:45	19:00	29	21	0	2	45	52
7:00	7:15	17	9	2	0	26	28	19:00	19:15	35	23	1	1	51	60
7:15	7:30	16	13	1	1	27	31	19:15	19:30	35	19	0	2	50	56
7:30	7:45	30	2	1	0	33	33	19:30	19:45	28	19	0	0	38	47
7:45	8:00	13	5	0	0	16	18	19:45	20:00	27	12	1	2	40	42
8:00	8:15	15	11	0	0	21	26	20:00	20:15	13	14	0	0	20	27
8:15	8:30	12	6	0	0	15	18	20:15	20:30	21	10	0	0	26	31
8:30	8:45	12	11	0	0	18	23	20:30	20:45	16	19	0	0	26	35
8:45	9:00	11	4	0	0	13	15	20:45	21:00	8	12	0	1	17	21
9:00	9:15	19	11	0	1	27	31	21:00	21:15	18	4	0	0	20	22
9:15	9:30	14	8	0	1	21	23	21:15	21:30	11	16	0	0	19	27
9:30	9:45	8	14	0	1	18	23	21:30	21:45	17	13	0	0	24	30
9:45	10:00	17	7	0	0	21	24	21:45	22:00	12	12	0	1	21	25
10:00	10:15	11	5	0	2	19	18	22:00	22:15	10	9	0	0	15	19
10:15	10:30	16	4	0	0	18	20	22:15	22:30	17	8	0	0	21	25
10:30	10:45	17	9	0	1	24	27	22:30	22:45	14	8	0	0	18	22
10:45	11:00	16	14	3	1	32	34	22:45	23:00	14	6	0	0	17	20
11:00	11:15	21	12	0	1	30	34	23:00	23:15	10	14	0	0	17	24
11:15	11:30	21	9	2	0	30	32	23:15	23:30	5	5	0	1	10	11
11:30	11:45	19	11	0	0	25	30	23:30	23:45	3	2	0	0	4	5
11:45	12:00	21	8	0	2	30	31	23:45	0:00	10	6	0	0	13	16

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio

4 > 2

Av. Pinheiro Machado sentido Av. Pinheiro Machado



Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	4	4	0	0	6	8	12:00	13:00	21	8	2	0	29	31
1:00	2:00	2	5	0	1	7	8	13:00	14:00	26	6	0	0	29	32
2:00	3:00	0	1	0	0	1	1	14:00	15:00	13	9	0	1	20	23
3:00	4:00	1	3	0	0	3	4	15:00	16:00	20	9	0	0	25	29
4:00	5:00	2	1	0	0	3	3	16:00	17:00	15	10	1	1	25	27
5:00	6:00	4	0	1	1	9	6	17:00	18:00	23	11	0	0	29	34
6:00	7:00	4	3	2	0	10	9	18:00	19:00	29	15	0	0	37	44
7:00	8:00	18	6	0	0	21	24	19:00	20:00	22	20	0	0	32	42
8:00	9:00	16	7	0	0	20	23	20:00	21:00	13	18	0	0	22	31
9:00	10:00	8	2	0	2	14	12	21:00	22:00	9	11	0	0	15	20
10:00	11:00	11	6	0	0	14	17	22:00	23:00	16	16	0	0	24	32
11:00	12:00	15	5	0	2	23	22	23:00	0:00	4	10	0	0	9	14

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio																							
4		>		2		Av. Pinheiro Machado sentido Av. Pinheiro Machado																	
Fluxo veicular a cada 15 minutos																							
Período Manhã														Período Tarde									
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU		VEC		Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU		VEC					
de	até					de	até									de	até						
0:00	0:15	2	0	0	0	2		2		12:00	12:15	3	1	0	0	4		4					
0:15	0:30	1	0	0	0	1	6	1	8	12:15	12:30	4	1	2	0	9	29	7	31				
0:30	0:45	1	1	0	0	2		2		12:30	12:45	7	5	0	0	10		12					
0:45	1:00	0	3	0	0	2		3		12:45	13:00	7	1	0	0	8		8					
1:00	1:15	0	3	0	1	4	7	4	8	13:00	13:15	6	2	0	0	7	29	8	32				
1:15	1:30	2	0	0	0	2		2		13:15	13:30	5	1	0	0	6		6					
1:30	1:45	0	1	0	0	1		1		13:30	13:45	9	0	0	0	9		9					
1:45	2:00	0	1	0	0	1		1		13:45	14:00	6	3	0	0	8		9					
2:00	2:15	0	0	0	0	0	1	0	1	14:00	14:15	4	1	0	0	5	20	5	23				
2:15	2:30	0	1	0	0	1		1		14:15	14:30	2	3	0	0	4		5					
2:30	2:45	0	0	0	0	0		0		14:30	14:45	3	3	0	1	7		7					
2:45	3:00	0	0	0	0	0		0		14:45	15:00	4	2	0	0	5		6					
3:00	3:15	1	0	0	0	1	3	1	4	15:00	15:15	6	3	0	0	8	25	9	29				
3:15	3:30	0	1	0	0	1		1		15:15	15:30	3	0	0	0	3		3					
3:30	3:45	0	1	0	0	1		1		15:30	15:45	9	4	0	0	11		13					
3:45	4:00	0	1	0	0	1		1		15:45	16:00	2	2	0	0	3		4					
4:00	4:15	0	0	0	0	0	3	0	3	16:00	16:15	2	3	1	0	6	25	6	27				
4:15	4:30	0	1	0	0	1		1		16:15	16:30	4	3	0	1	8		8					
4:30	4:45	1	0	0	0	1		1		16:30	16:45	3	4	0	0	5		7					
4:45	5:00	1	0	0	0	1		1		16:45	17:00	6	0	0	0	6		6					
5:00	5:15	0	0	1	0	2	9	1	6	17:00	17:15	4	3	0	0	6	29	7	34				
5:15	5:30	1	0	0	0	1		1		17:15	17:30	8	1	0	0	9		9					
5:30	5:45	1	0	0	1	4		2		17:30	17:45	4	3	0	0	6		7					
5:45	6:00	2	0	0	0	2		2		17:45	18:00	7	4	0	0	9		11					
6:00	6:15	1	1	0	0	2	10	2	9	18:00	18:15	10	5	0	0	13	37	15	44				
6:15	6:30	2	1	1	0	5		4		18:15	18:30	8	4	0	0	10		12					
6:30	6:45	1	1	0	0	2		2		18:30	18:45	6	2	0	0	7		8					
6:45	7:00	0	0	1	0	2		1		18:45	19:00	5	4	0	0	7		9					
7:00	7:15	2	1	0	0	3	21	3	24	19:00	19:15	6	8	0	0	10	32	14	42				
7:15	7:30	8	0	0	0	8		8		19:15	19:30	3	6	0	0	6		9					
7:30	7:45	5	4	0	0	7		9		19:30	19:45	6	2	0	0	7		8					
7:45	8:00	3	1	0	0	4		4		19:45	20:00	7	4	0	0	9		11					
8:00	8:15	5	2	0	0	6	20	7	23	20:00	20:15	5	8	0	0	9	22	13	31				
8:15	8:30	5	1	0	0	6		6		20:15	20:30	2	3	0	0	4		5					
8:30	8:45	2	4	0	0	4		6		20:30	20:45	4	4	0	0	6		8					
8:45	9:00	4	0	0	0	4		4		20:45	21:00	2	3	0	0	4		5					
9:00	9:15	3	0	0	1	6	14	4	12	21:00	21:15	1	4	0	0	3	15	5	20				
9:15	9:30	1	1	0	1	4		3		21:15	21:30	4	1	0	0	5		5					
9:30	9:45	1	1	0	0	2		2		21:30	21:45	2	3	0	0	4		5					
9:45	10:00	3	0	0	0	3		3		21:45	22:00	2	3	0	0	4		5					
10:00	10:15	2	2	0	0	3	14	4	17	22:00	22:15	0	1	0	0	1	24	1	32				
10:15	10:30	4	1	0	0	5		5		22:15	22:30	0	4	0	0	2		4					
10:30	10:45	1	1	0	0	2		2		22:30	22:45	13	7	0	0	17		20					
10:45	11:00	4	2	0	0	5		6		22:45	23:00	3	4	0	0	5		7					
11:00	11:15	6	0	0	0	6	23	6	22	23:00	23:15	1	5	0	0	4	9	6	14				
11:15	11:30	3	4	0	1	8		8		23:15	23:30	1	1	0	0	2		2					
11:30	11:45	3	0	0	1	6		4		23:30	23:45	1	3	0	0	3		4					
11:45	12:00	3	1	0	0	4		4		23:45	0:00	1	1	0	0	2		2					



Fluxo Veicular a Cada Hora

Período Manhã								Período Tarde							
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
De	Até							De	Até						
0:00	1:00	18	11	0	0	24	29	12:00	13:00	55	16	5	1	76	77
1:00	2:00	5	0	1	0	7	6	13:00	14:00	70	16	2	4	92	92
2:00	3:00	6	2	1	0	9	9	14:00	15:00	37	20	3	3	61	63
3:00	4:00	1	0	0	0	1	1	15:00	16:00	58	14	3	1	74	76
4:00	5:00	1	0	2	0	5	3	16:00	17:00	70	23	8	2	103	103
5:00	6:00	7	5	4	0	18	16	17:00	18:00	78	28	2	3	104	111
6:00	7:00	23	11	9	3	54	46	18:00	19:00	73	35	0	0	91	108
7:00	8:00	64	9	4	5	89	82	19:00	20:00	69	28	2	1	90	100
8:00	9:00	54	9	1	4	71	68	20:00	21:00	48	24	0	0	60	72
9:00	10:00	36	8	4	3	56	51	21:00	22:00	39	21	0	0	50	60
10:00	11:00	48	7	3	3	65	61	22:00	23:00	33	16	0	0	41	49
11:00	12:00	36	16	5	4	64	61	23:00	0:00	15	8	0	0	19	23

010 - Av. Rangel Pestana x R. Teodoro Sampaio															
4 > 3		Av. Pinheiro Machado conv. à direita R. Luis La Scala Junior													
Fluxo veicular a cada 15 minutos															
Período Manhã							Período Tarde								
Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC	Período		Car	Moto	Bus	Truck	PCU	VEC
de	até							de	até						
0:00	0:15	1	1	0	0	2	2	12:00	12:15	14	2	0	0	15	16
0:15	0:30	9	6	0	0	12	15	12:15	12:30	16	8	0	1	23	25
0:30	0:45	6	4	0	0	8	10	12:30	12:45	14	3	0	0	16	17
0:45	1:00	2	0	0	0	2	2	12:45	13:00	11	3	5	0	23	19
1:00	1:15	3	0	0	0	3	3	13:00	13:15	18	10	0	1	26	29
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0	13:15	13:30	23	3	2	2	34	30
1:30	1:45	1	0	0	0	1	1	13:30	13:45	19	1	0	1	22	21
1:45	2:00	1	0	1	0	3	2	13:45	14:00	10	2	0	0	11	12
2:00	2:15	6	2	1	0	9	9	14:00	14:15	7	2	1	1	13	11
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	12	6	1	0	17	19
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	10	5	1	1	17	17
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	14:45	15:00	8	7	0	1	14	16
3:00	3:15	1	0	0	0	1	1	15:00	15:15	19	4	1	0	23	24
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	11	4	1	1	18	17
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	12	2	1	0	15	15
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	16	4	0	0	18	20
4:00	4:15	1	0	0	0	1	1	16:00	16:15	14	4	4	1	27	23
4:15	4:30	0	0	1	0	2	1	16:15	16:30	19	4	1	1	26	25
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	16:30	16:45	21	2	3	0	28	26
4:45	5:00	0	0	1	0	2	1	16:45	17:00	16	13	0	0	23	29
5:00	5:15	4	1	0	0	5	5	17:00	17:15	23	9	0	1	30	33
5:15	5:30	2	0	3	0	8	5	17:15	17:30	18	9	1	1	27	29
5:30	5:45	0	0	1	0	2	1	17:30	17:45	23	4	1	1	30	29
5:45	6:00	1	4	0	0	3	5	17:45	18:00	14	6	0	0	17	20
6:00	6:15	2	2	3	0	9	7	18:00	18:15	18	10	0	0	23	28
6:15	6:30	4	2	3	0	11	9	18:15	18:30	19	9	0	0	24	28
6:30	6:45	6	4	3	2	19	15	18:30	18:45	15	9	0	0	20	24
6:45	7:00	11	3	0	1	15	15	18:45	19:00	21	7	0	0	25	28
7:00	7:15	22	5	1	1	29	29	19:00	19:15	14	8	0	0	18	22
7:15	7:30	20	1	2	0	25	23	19:15	19:30	22	9	0	0	27	31
7:30	7:45	11	2	1	2	19	16	19:30	19:45	20	8	2	0	28	30
7:45	8:00	11	1	0	2	17	14	19:45	20:00	13	3	0	1	17	17
8:00	8:15	10	0	0	1	13	11	20:00	20:15	15	10	0	0	20	25
8:15	8:30	20	4	0	1	25	25	20:15	20:30	14	4	0	0	16	18
8:30	8:45	16	1	1	2	24	20	20:30	20:45	10	6	0	0	13	16
8:45	9:00	8	4	0	0	10	12	20:45	21:00	9	4	0	0	11	13
9:00	9:15	8	2	0	0	9	10	21:00	21:15	11	5	0	0	14	16
9:15	9:30	11	2	0	2	17	15	21:15	21:30	8	3	0	0	10	11
9:30	9:45	7	2	1	0	10	10	21:30	21:45	10	4	0	0	12	14
9:45	10:00	10	2	3	1	20	16	21:45	22:00	10	9	0	0	15	19
10:00	10:15	9	5	1	1	16	16	22:00	22:15	7	2	0	0	8	9
10:15	10:30	13	1	0	1	16	15	22:15	22:30	11	6	0	0	14	17
10:30	10:45	8	0	0	1	11	9	22:30	22:45	6	2	0	0	7	8
10:45	11:00	18	1	2	0	23	21	22:45	23:00	9	6	0	0	12	15
11:00	11:15	14	4	1	0	18	19	23:00	23:15	5	2	0	0	6	7
11:15	11:30	6	2	0	3	15	11	23:15	23:30	3	2	0	0	4	5
11:30	11:45	7	6	3	0	16	16	23:30	23:45	4	2	0	0	5	6
11:45	12:00	9	4	1	1	16	15	23:45	0:00	3	2	0	0	4	5