

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-230_A



Ribeirão Preto - SP

Março de 2019

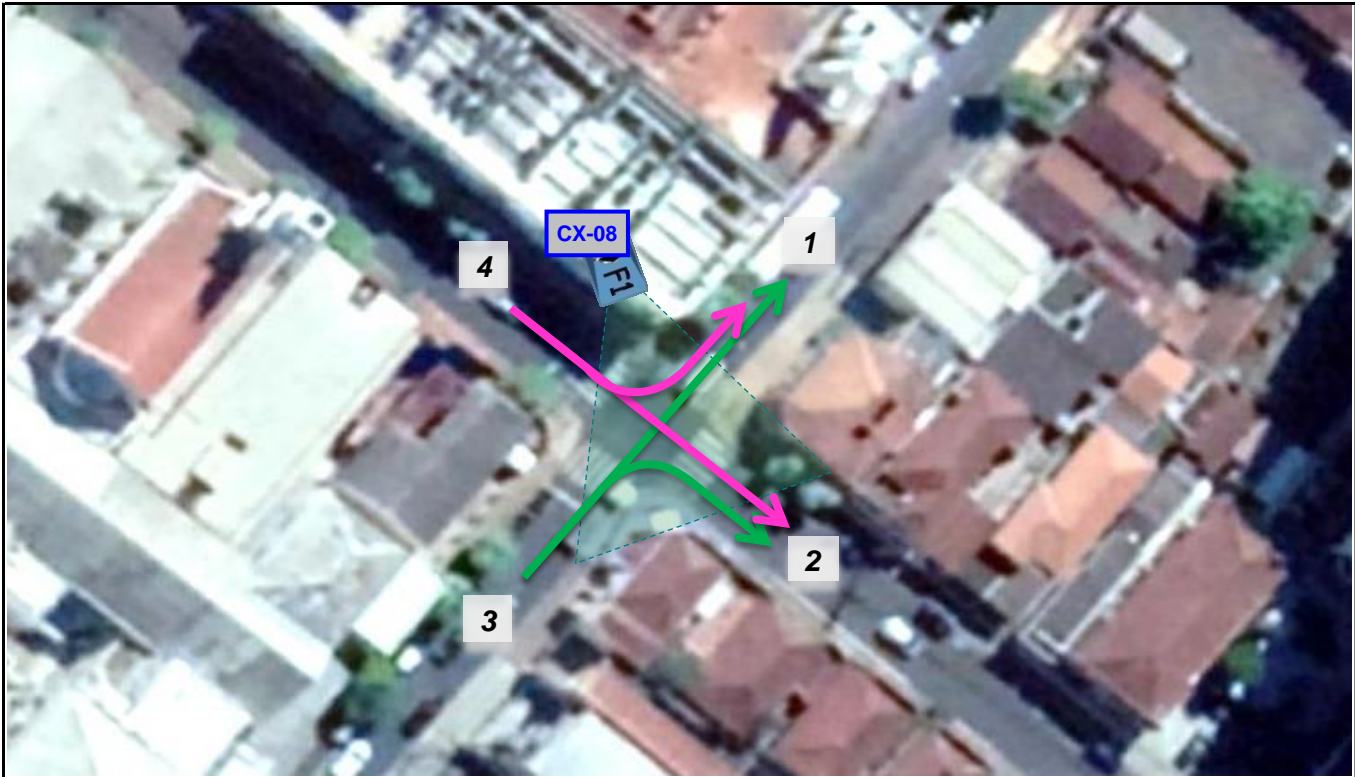
Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis 230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo



Vídeos



Movimentos Contados

- 3 > 1 R. São Paulo em frente
- 3 > 2 R. São Paulo conv à dir. R. Capitão Salomão
- 4 > 1 R. Capitão Salomão conv à esq. R. São Paulo
- 4 > 2 R. Capitão Salomão em frente

Perfil Horário 230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo

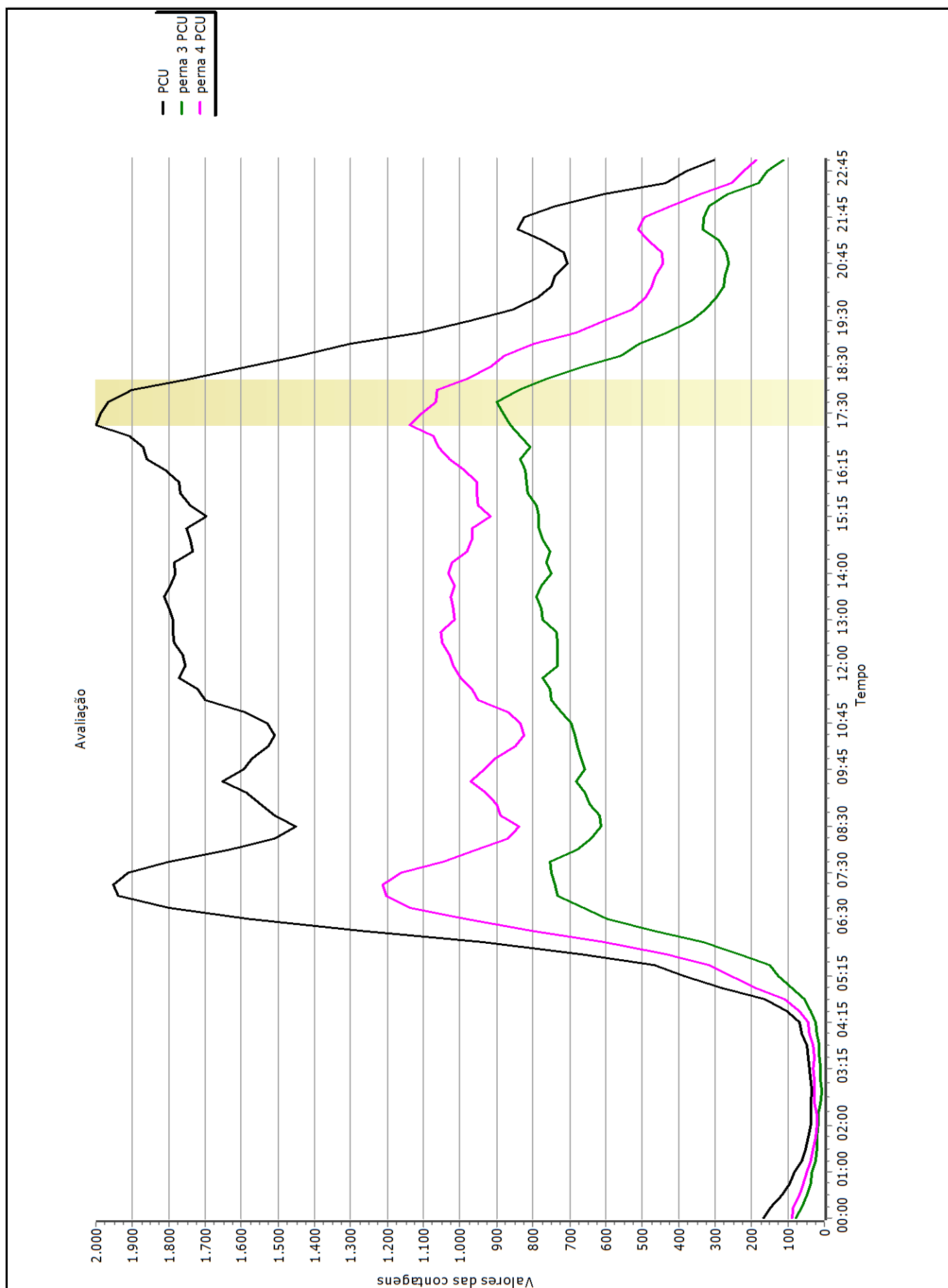


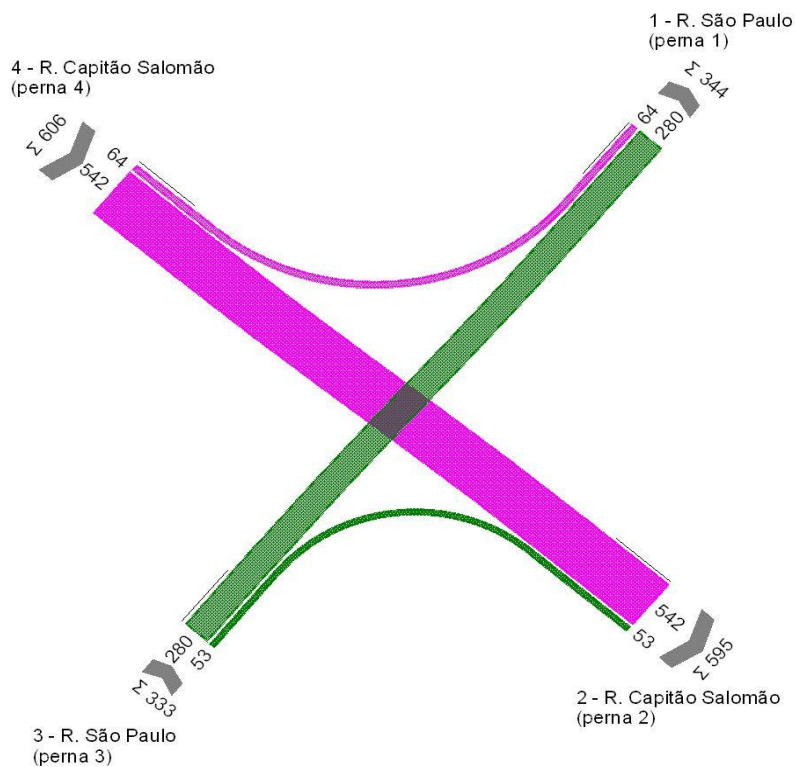
Diagrama de Fluxos

230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo

Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
Valor horário máximo 06:00 - 07:00
On the basis of a time period 14.02.2019 06:00 - 14.02.2019 07:00
939 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	280	53		
4	64	542		

20
100
500



Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
Valor horário máximo 07:00 - 08:00
On the basis of a time period 14.02.2019 07:00 - 14.02.2019 08:00
1936 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	612	122		
4	134	1068		

100
500
1000

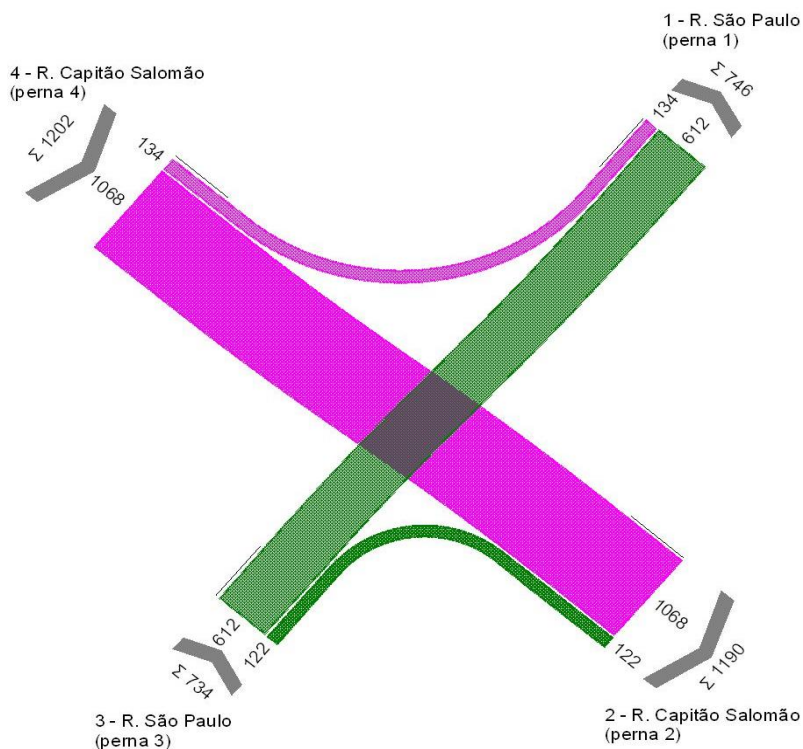
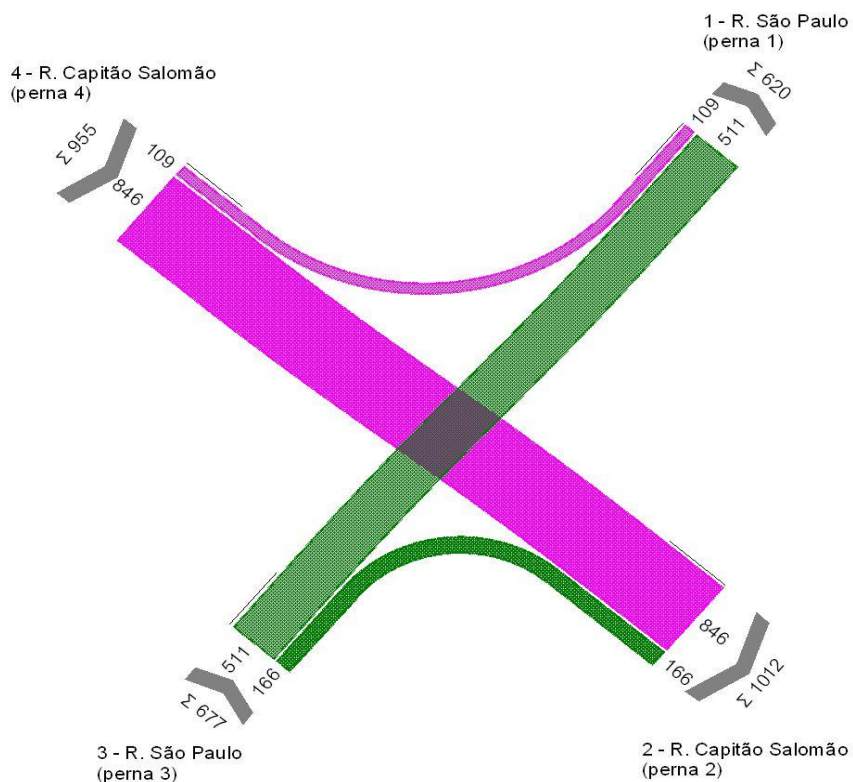
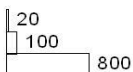


Diagrama de Fluxos 230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo

Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 08:00 - 14.02.2019 09:00
 1632 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	511	166		
4	109	846		



Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 09:00 - 14.02.2019 10:00
 1545 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	492	152		
4	133	768		

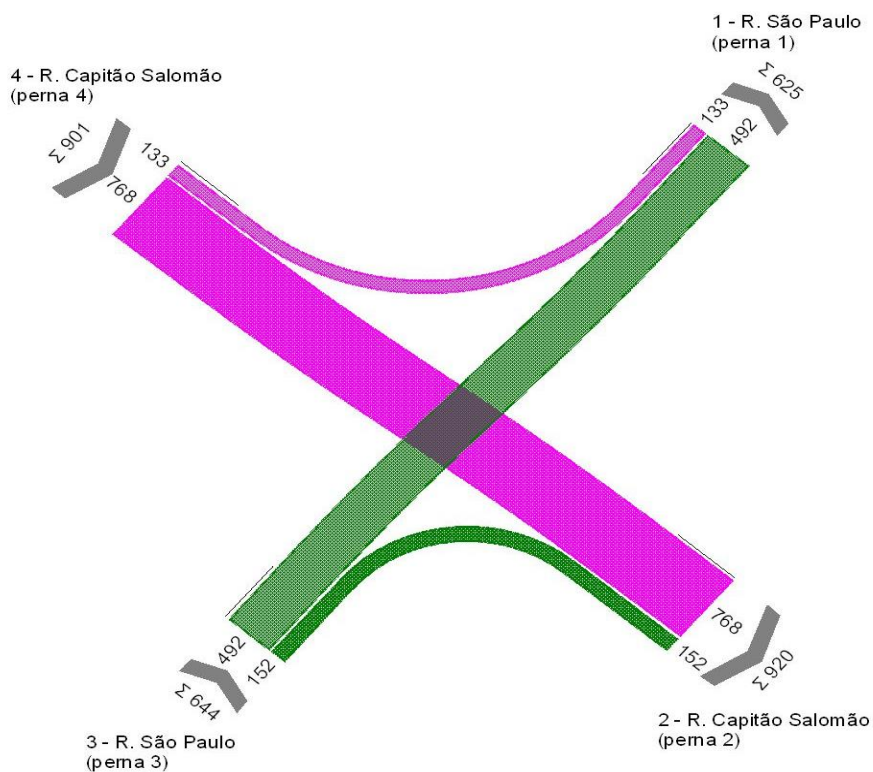
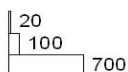
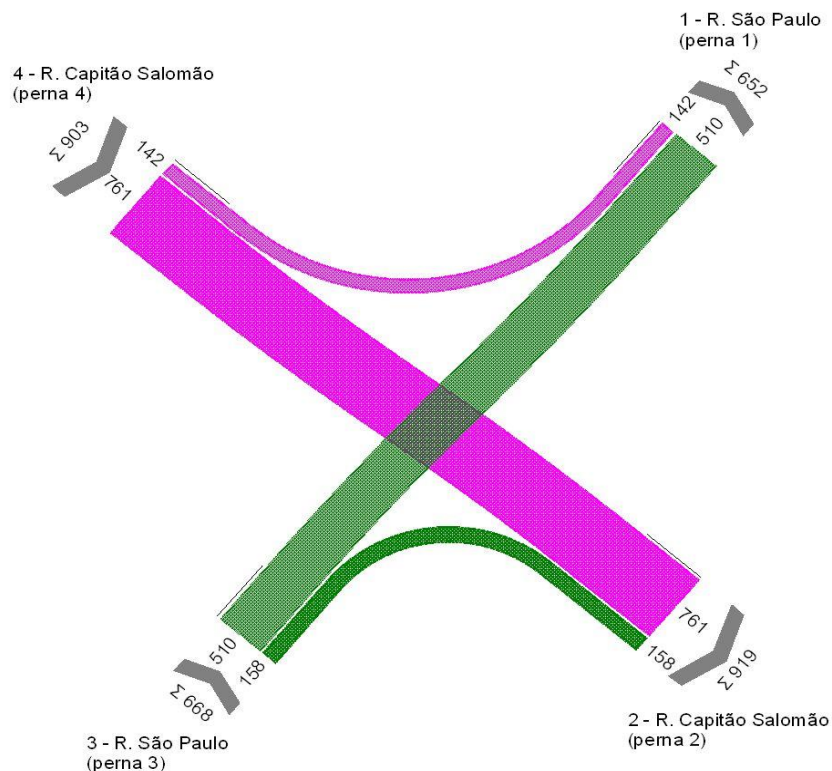


Diagrama de Fluxos 230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo

Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 10:00 - 14.02.2019 11:00
 1571 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	510	158		
4	142	761		

20
 100
 700



Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 11:00 - 14.02.2019 12:00
 1592 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	570	154		
4	148	720		

20
 100
 700

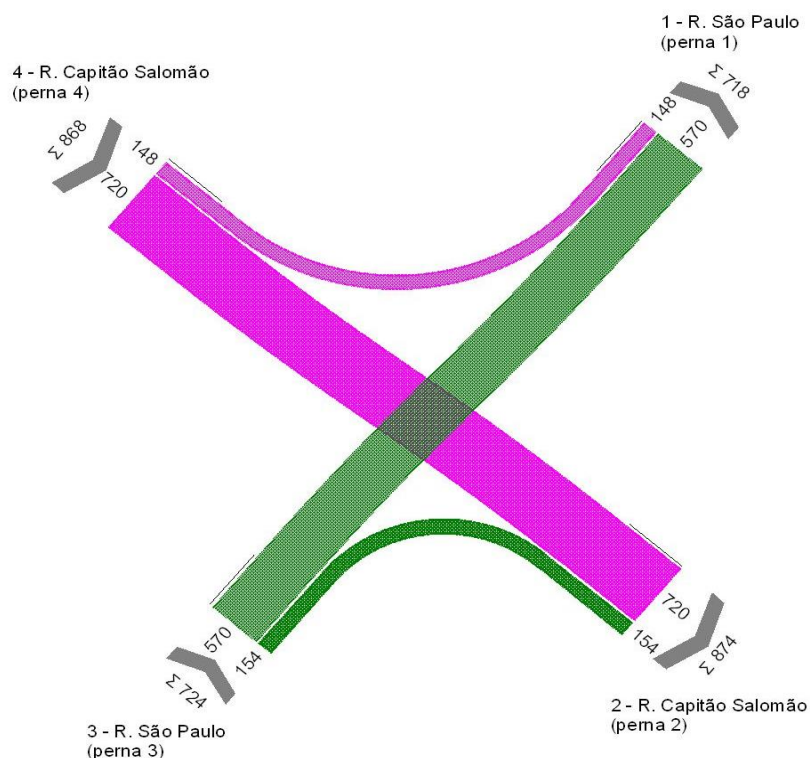
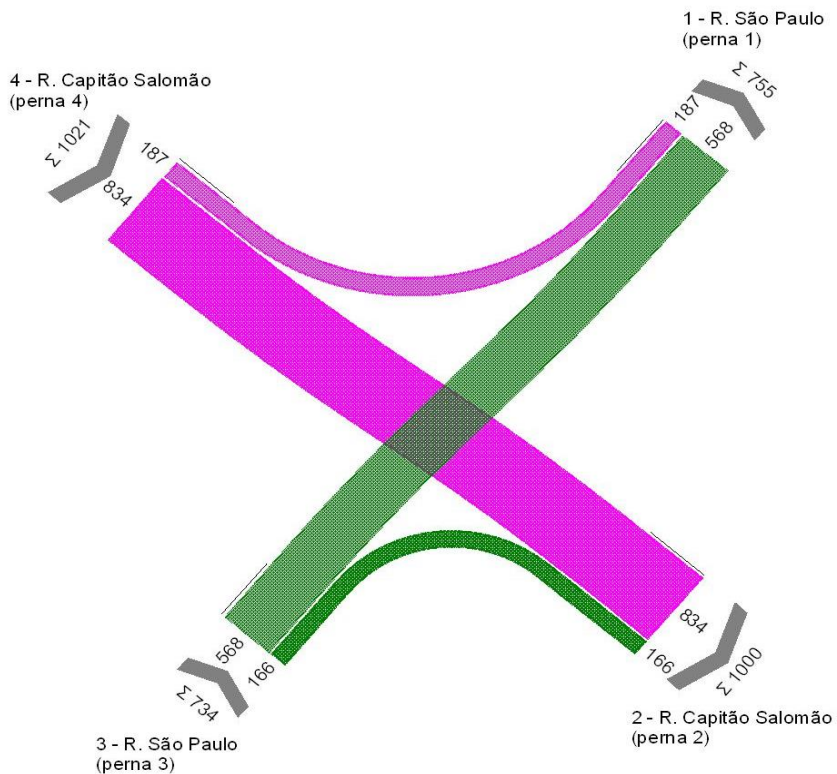


Diagrama de Fluxos 230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo

Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
Valor horário máximo 12:00 - 13:00
On the basis of a time period 14.02.2019 12:00 - 14.02.2019 13:00
1755 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	568	166		
4	187	834		

20
100
800



Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
Valor horário máximo 13:00 - 14:00
On the basis of a time period 14.02.2019 13:00 - 14.02.2019 14:00
1788 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	602	170		
4	158	858		

20
100
800

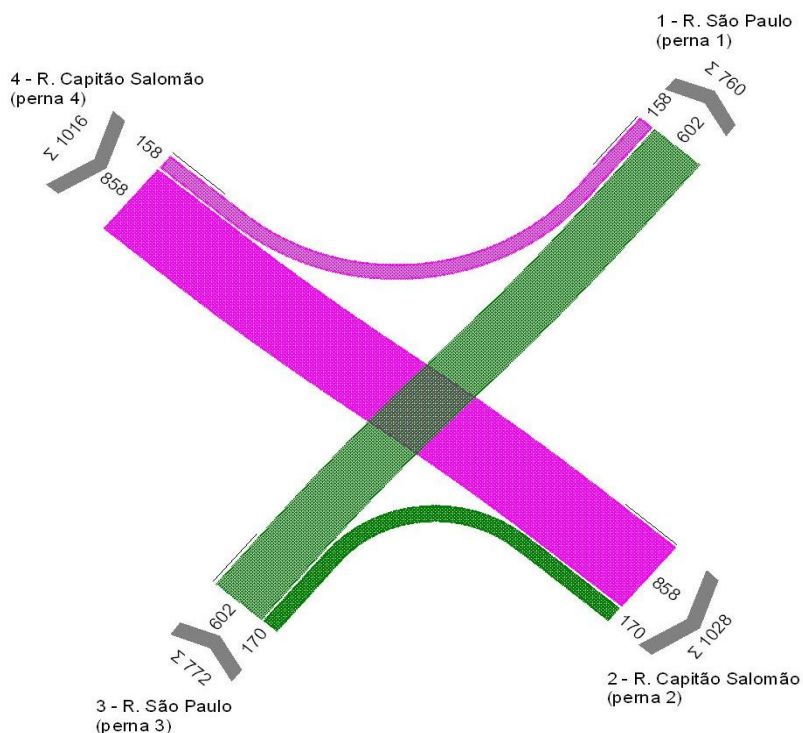
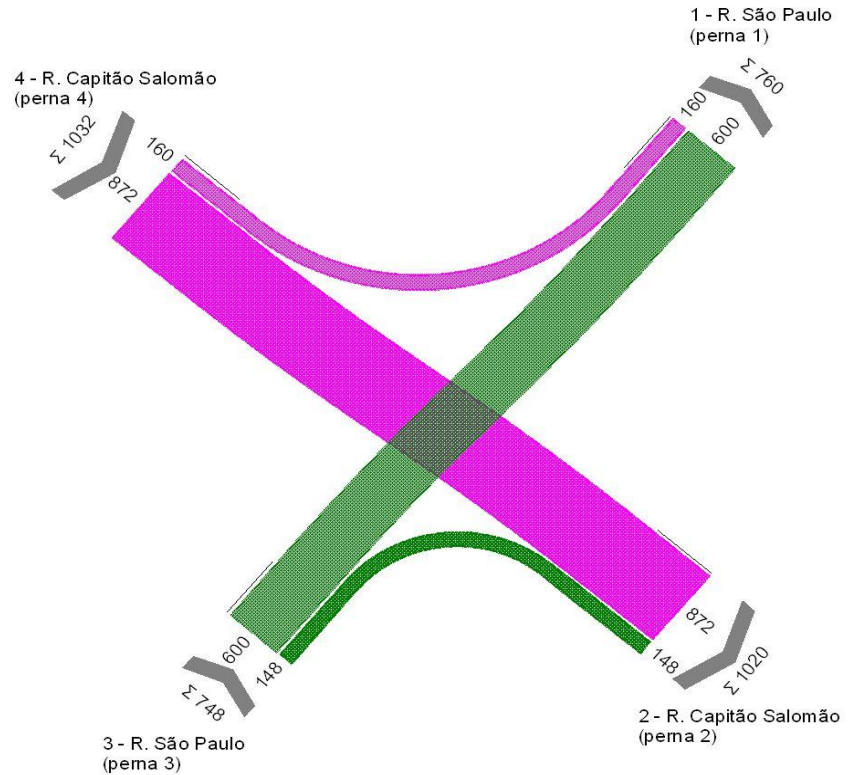


Diagrama de Fluxos 230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo

Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 14:00 - 14.02.2019 15:00
 1780 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	600	148		
4	160	872		

20
 100
 800



Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 15:00 - 14.02.2019 16:00
 1750 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	618	166		
4	174	792		

20
 100
 700

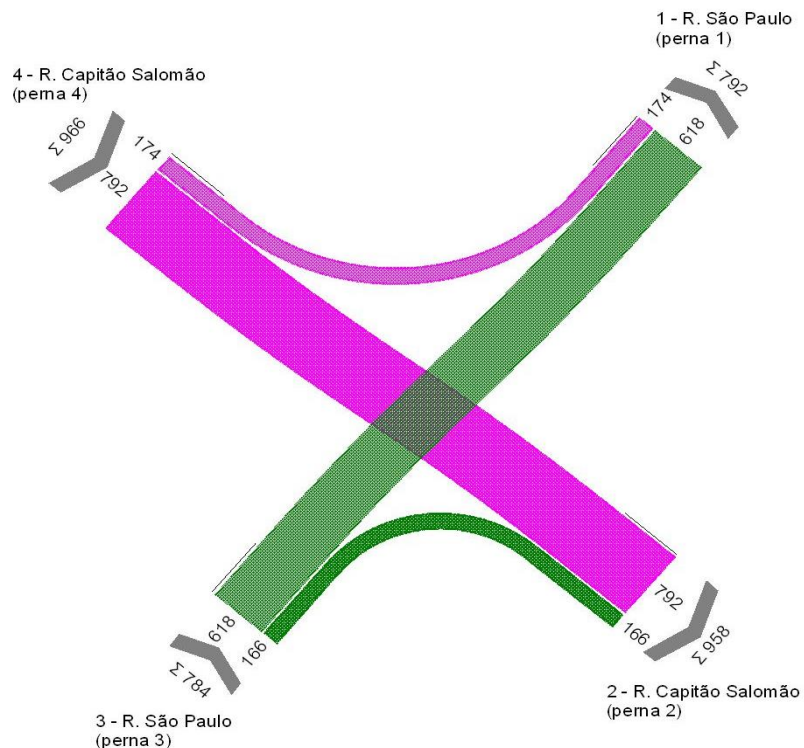
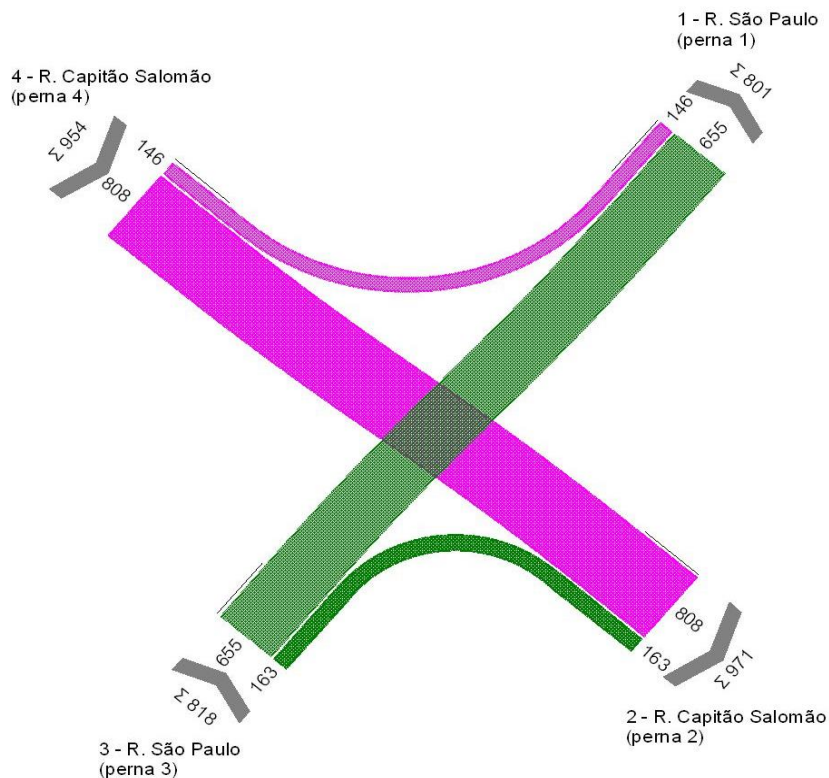


Diagrama de Fluxos 230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo

Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 16:00 - 14.02.2019 17:00
 1772 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	655	163		
4	146	808		

20
 100
 800



Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 17:00 - 14.02.2019 18:00
 1908 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	688	148		
4	178	894		

20
 100
 800

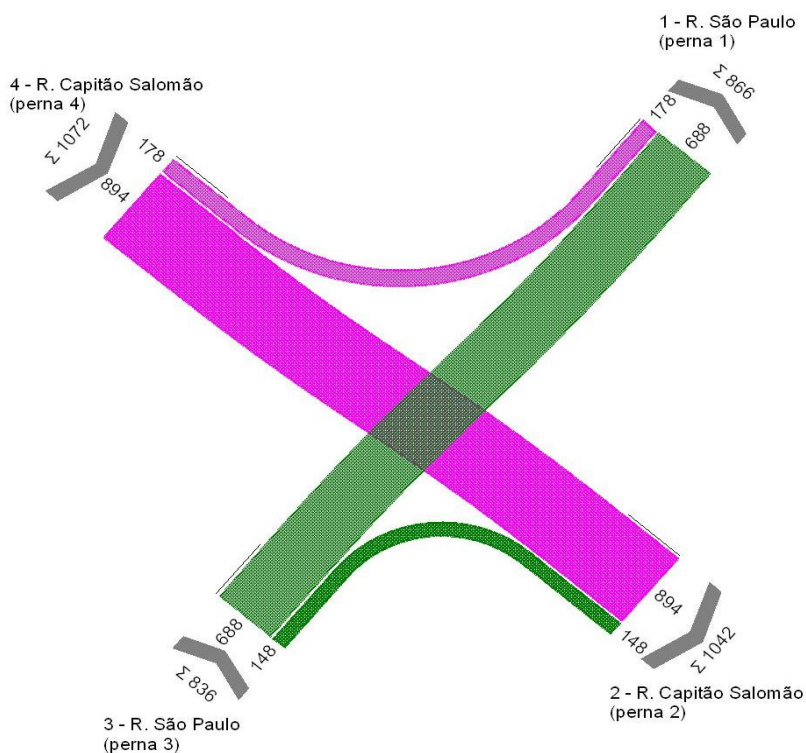
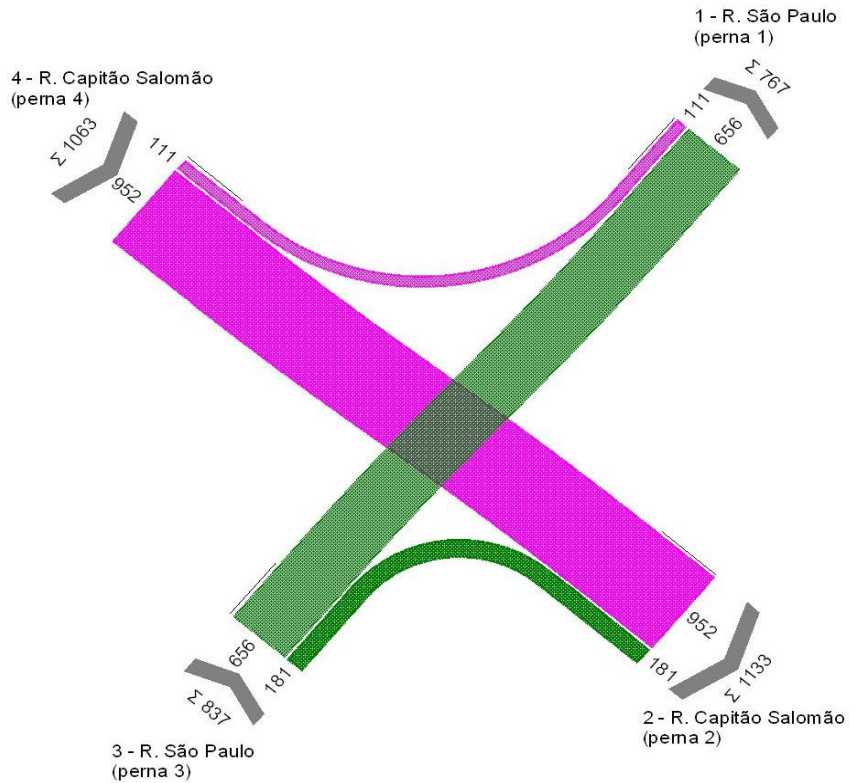


Diagrama de Fluxos 230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo

Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 18:00 - 14.02.2019 19:00
 1900 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	656	181		
4	111	952		

20
 100
 900



Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 19:00 - 14.02.2019 20:00
 1303 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	398	108		
4	77	720		

20
 100
 700

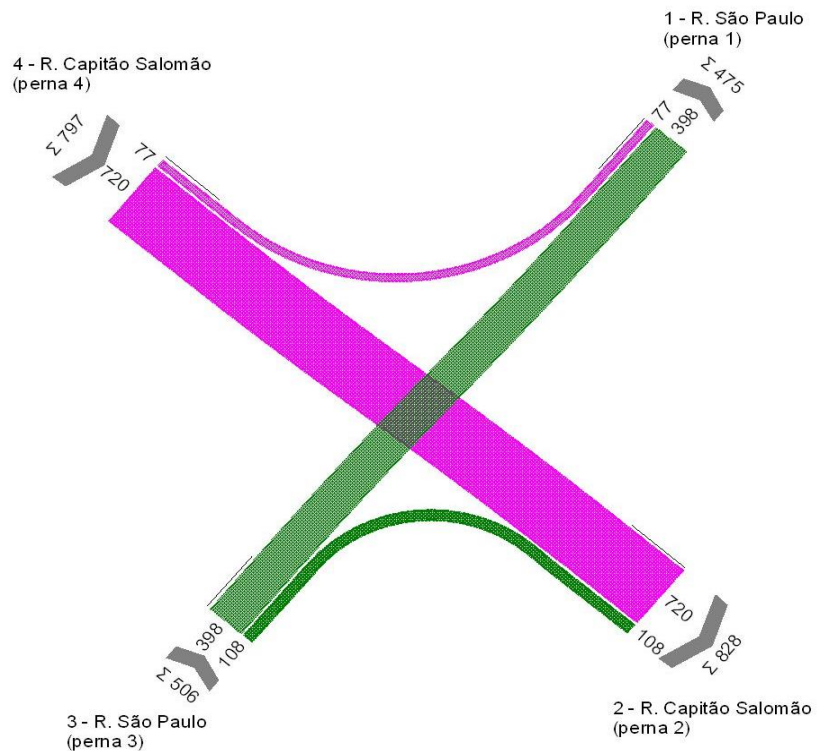
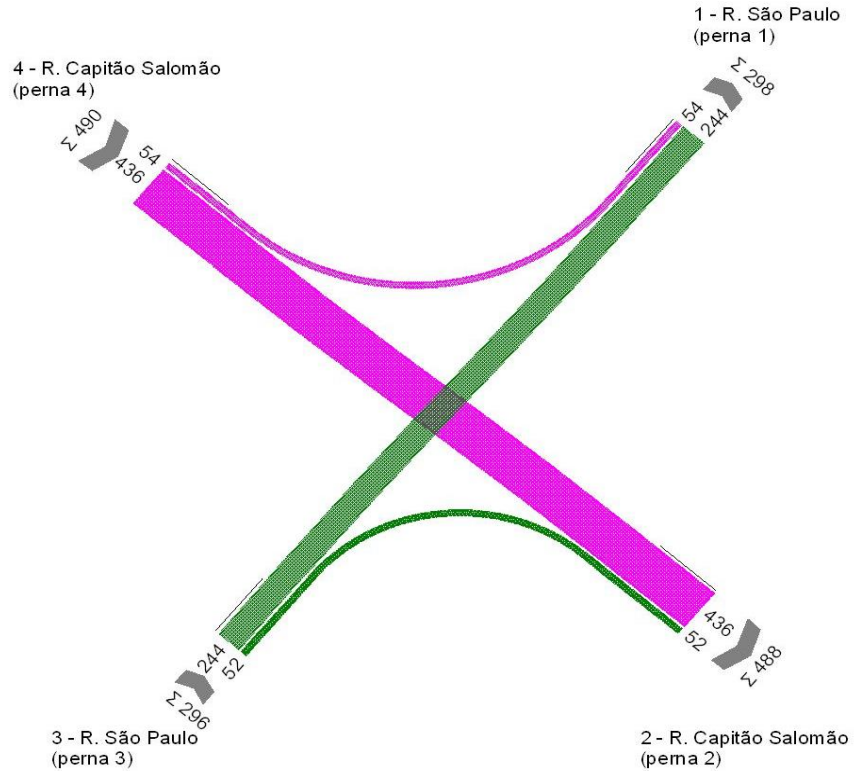


Diagrama de Fluxos 230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo

Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 20:00 - 14.02.2019 21:00
 786 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	244	52		
4	54	436		

20
 100
 400



Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 21:00 - 14.02.2019 22:00
 714 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	206	62		
4	54	392		

20
 100
 300

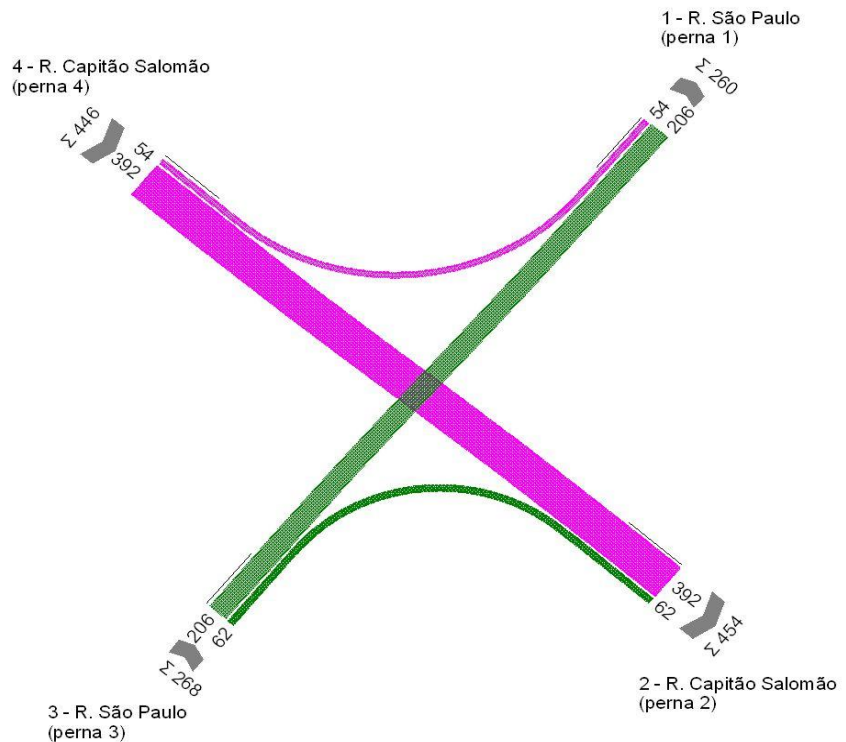
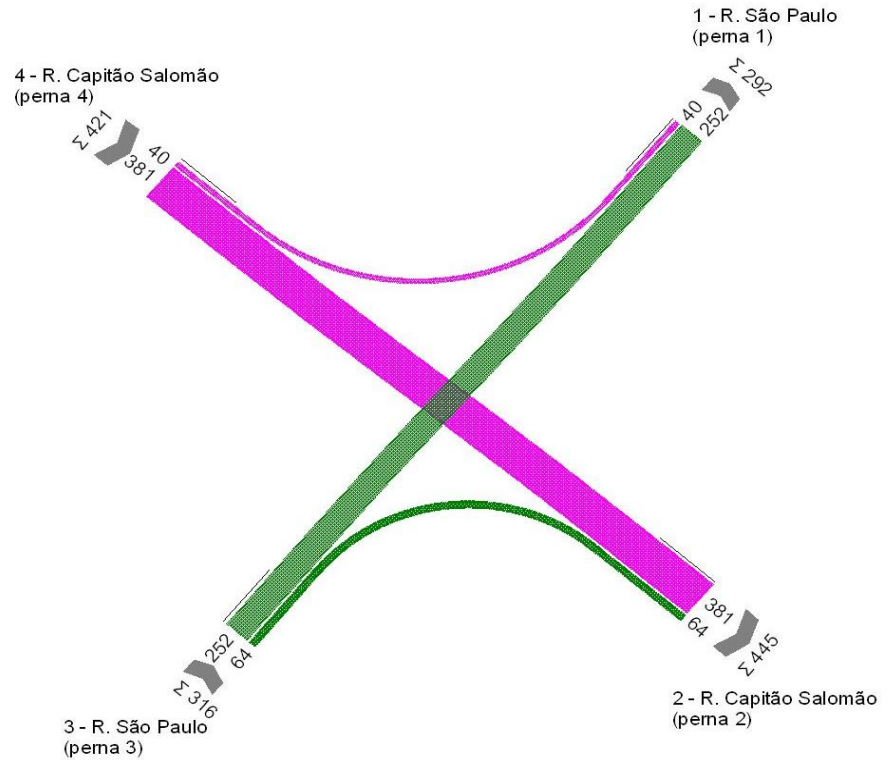


Diagrama de Fluxos 230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo

Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 22:00 - 14.02.2019 23:00
 737 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	252	64		
4	40	381		

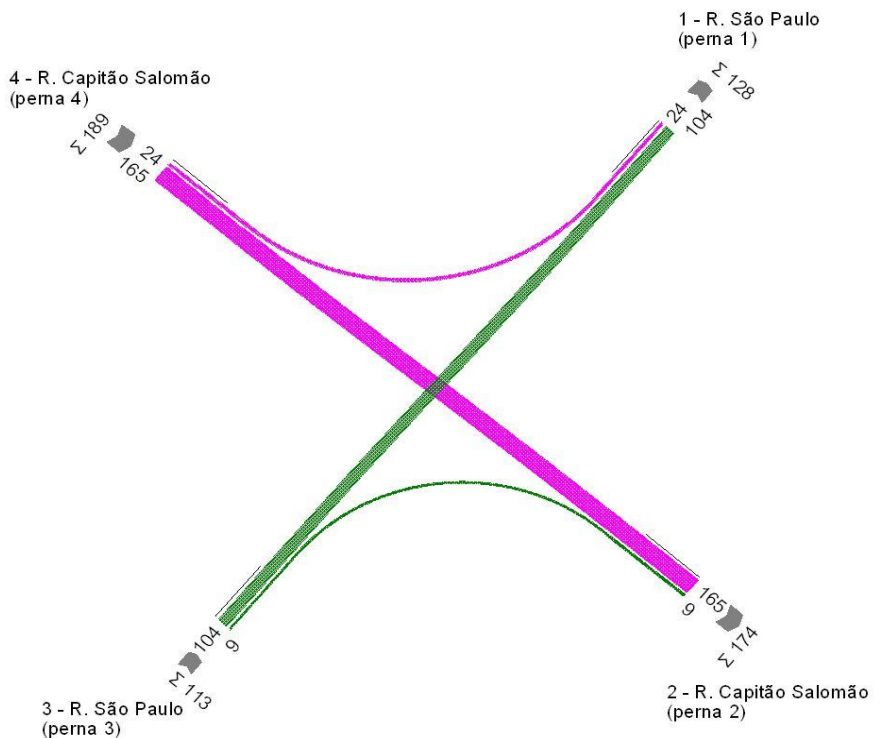
20
 100
 300



Contagem De 14/02/2019 as 20h00 até 15/02/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 14.02.2019 23:00 - 15.02.2019 00:00
 302 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2				
3	104	9		
4	24	165		

10
 50
 100



PCU

230 - R. Capitão Salomão X R. São Paulo

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 adotados conforme sugestão do manual HCM – High Capacity Manual, os seguintes valores:

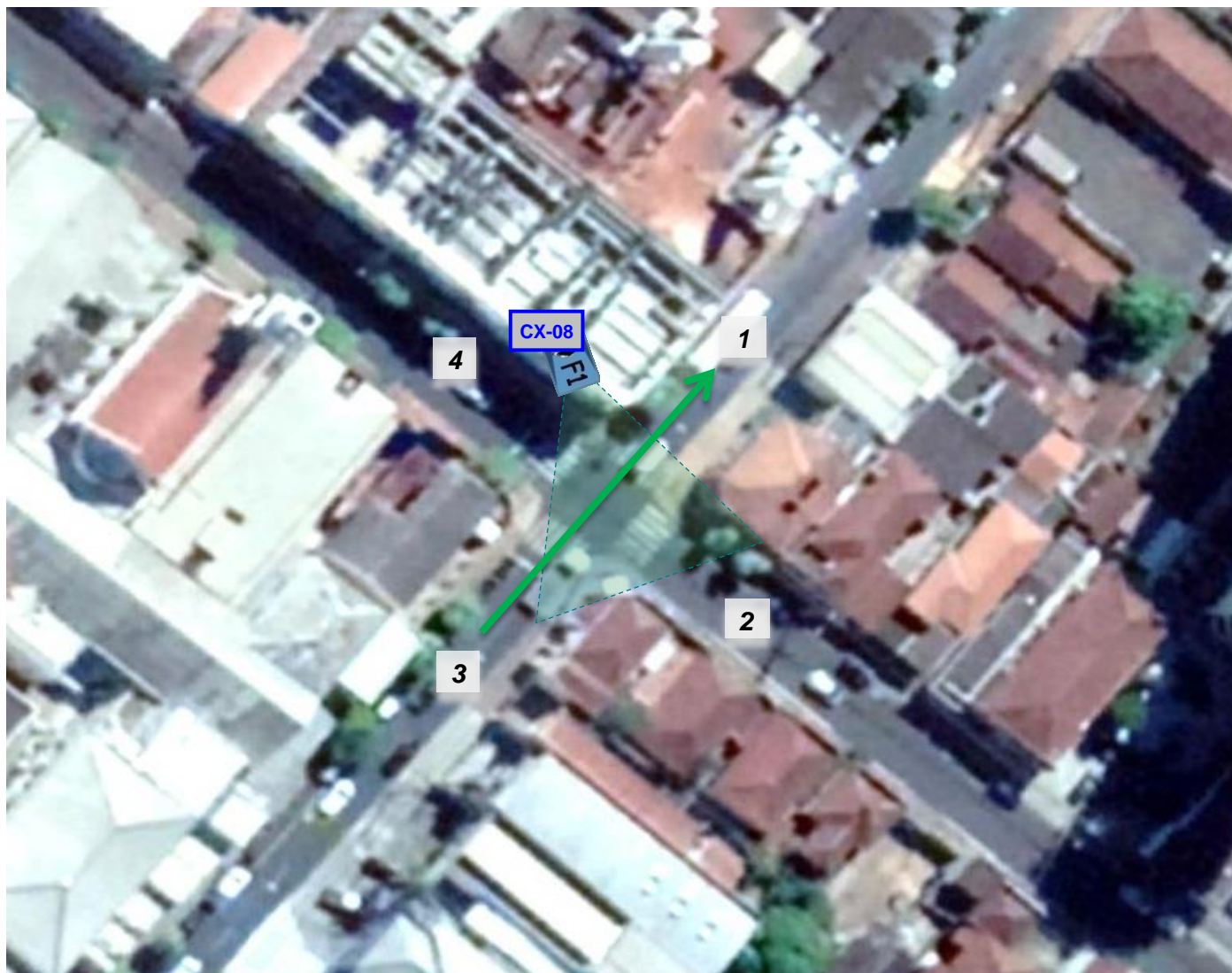
- **Automóvel** = 1,0 veículo equivalente
- **Moto** = 0,5 veículo equivalente
- **Caminhão** = 2,5 veículos equivalentes
- **Ônibus** = 2,0 veículos equivalentes

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.

Movimentos Contados

3 > 1 R. São Paulo em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	30	22	1	11	0	66	64
1:00	2:00	18	11	1	1	0	28	31
2:00	3:00	6	5	1	1	0	13	13
3:00	4:00	4	3	0	1	0	8	8
4:00	5:00	11	7	0	2	0	19	20
5:00	6:00	34	19	0	18	0	80	71
6:00	7:00	181	76	3	27	0	281	287
7:00	8:00	444	193	6	28	0	612	671
8:00	9:00	377	134	6	26	0	511	543
9:00	10:00	352	119	10	28	0	493	509
10:00	11:00	380	120	7	26	0	510	533
11:00	12:00	412	161	10	26	0	570	609

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	396	208	7	25	0	568	636
13:00	14:00	430	180	9	30	0	603	649
14:00	15:00	444	154	11	26	0	601	635
15:00	16:00	466	155	8	27	0	618	656
16:00	17:00	463	209	7	35	0	655	714
17:00	18:00	492	227	6	34	0	689	759
18:00	19:00	463	231	3	35	0	656	732
19:00	20:00	277	109	2	31	0	399	419
20:00	21:00	174	38	3	22	0	245	237
21:00	22:00	137	46	0	23	0	206	206
22:00	23:00	167	60	3	24	0	253	254
23:00	0:00	45	24	2	21	0	104	92

Movimento Contado

3 > 1

R. São Paulo em frente

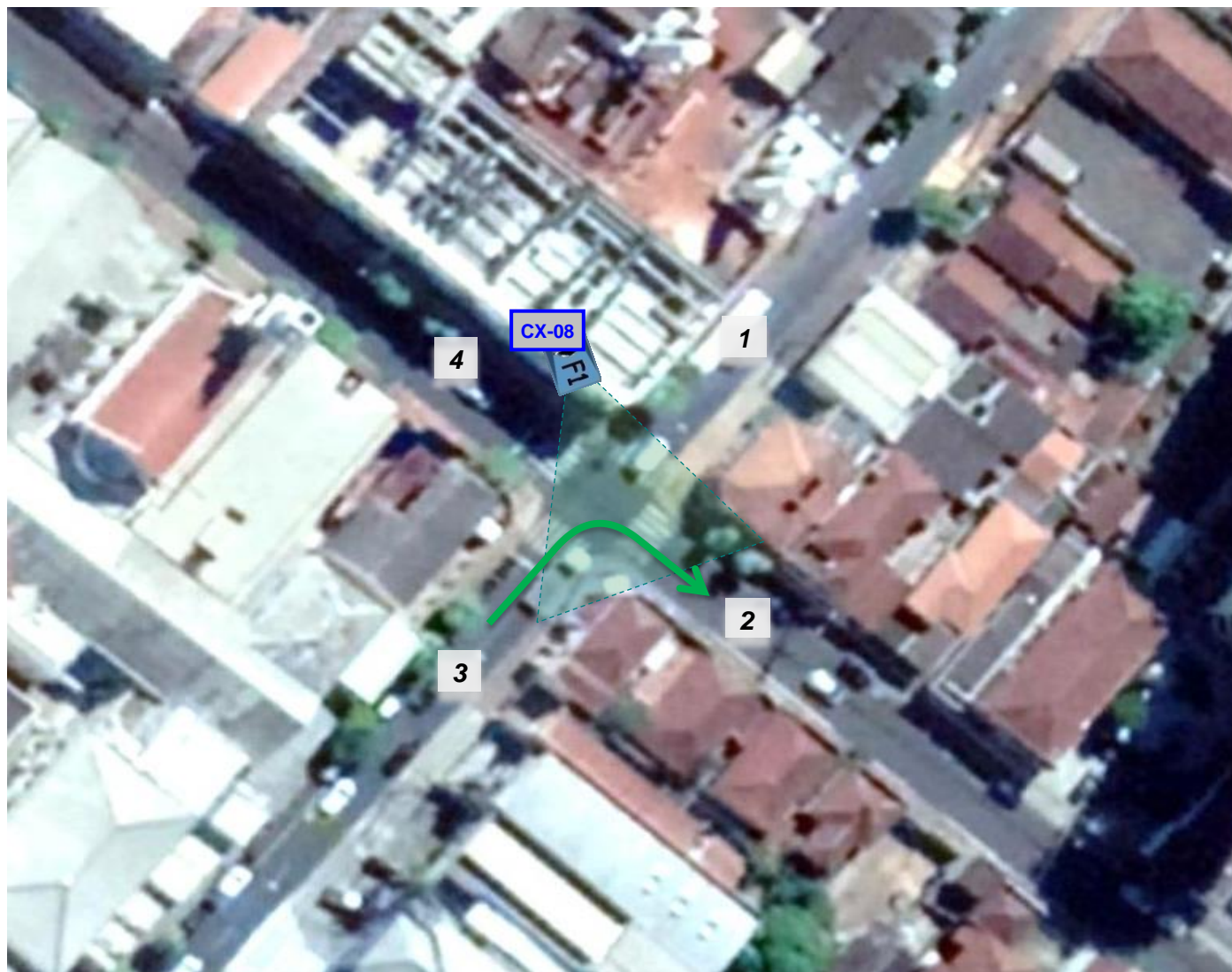
Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã										Período Tarde									
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC		Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	9	5	0	9	0	30	66	23	12:00	12:15	86	60	3	9	0	142	568	158
0:15	0:30	11	4	0	2	0	17		17	12:15	12:30	107	50	2	5	0	147		164
0:30	0:45	6	7	1	0	0	12		14	12:30	12:45	113	52	2	7	0	158		174
0:45	1:00	4	6	0	0	0	7		10	12:45	13:00	90	46	0	4	0	121		140
1:00	1:15	6	4	0	1	0	10	28	11	13:00	13:15	94	56	1	11	0	147	603	162
1:15	1:30	6	2	0	0	0	7		8	13:15	13:30	106	37	0	6	0	137		149
1:30	1:45	5	4	0	0	0	7		9	13:30	13:45	109	36	3	8	0	151		156
1:45	2:00	1	1	1	0	0	4		3	13:45	14:00	121	51	5	5	0	169		182
2:00	2:15	2	1	0	0	0	3	13	3	14:00	14:15	120	43	3	6	0	161	601	172
2:15	2:30	2	3	0	1	0	6		6	14:15	14:30	110	34	4	8	0	153		156
2:30	2:45	1	1	1	0	0	4		3	14:30	14:45	115	49	1	3	0	148		168
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		1	14:45	15:00	99	28	3	9	0	139		139
3:00	3:15	2	0	0	0	0	2	8	2	15:00	15:15	126	41	2	9	0	170	618	178
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		0	15:15	15:30	121	42	0	4	0	150		167
3:30	3:45	0	1	0	1	0	3		2	15:30	15:45	111	37	4	11	0	162		163
3:45	4:00	2	2	0	0	0	3		4	15:45	16:00	108	35	2	3	0	137		148
4:00	4:15	2	1	0	0	0	3	19	3	16:00	16:15	117	65	2	9	0	173	655	193
4:15	4:30	3	2	0	0	0	4		5	16:15	16:30	106	56	1	11	0	159		174
4:30	4:45	4	1	0	0	0	5		5	16:30	16:45	135	49	1	8	0	178		193
4:45	5:00	2	3	0	2	0	8		7	16:45	17:00	105	39	3	7	0	146		154
5:00	5:15	3	1	0	1	0	6	80	5	17:00	17:15	131	48	0	8	0	171	689	187
5:15	5:30	7	3	0	4	0	17		14	17:15	17:30	125	60	2	7	0	174		194
5:30	5:45	7	8	0	6	0	23		21	17:30	17:45	110	59	2	9	0	163		180
5:45	6:00	17	7	0	7	0	35		31	17:45	18:00	126	60	2	10	0	181		198
6:00	6:15	23	9	0	6	0	40	281	38	18:00	18:15	118	102	1	7	0	186	656	228
6:15	6:30	16	13	0	5	0	33		34	18:15	18:30	136	63	0	10	0	188		209
6:30	6:45	62	26	0	10	0	95		98	18:30	18:45	129	36	2	10	0	172		177
6:45	7:00	80	28	3	6	0	114		117	18:45	19:00	80	30	0	8	0	111		118
7:00	7:15	108	30	1	8	0	142	612	147	19:00	19:15	97	41	1	6	0	132	399	145
7:15	7:30	109	45	1	6	0	146		161	19:15	19:30	67	27	0	11	0	103		105
7:30	7:45	99	43	3	6	0	140		151	19:30	19:45	63	23	0	6	0	87		92
7:45	8:00	128	75	1	8	0	184		212	19:45	20:00	50	18	1	8	0	78		77
8:00	8:15	98	47	2	7	0	141	511	154	20:00	20:15	58	7	1	6	0	76	245	72
8:15	8:30	109	30	0	6	0	136		145	20:15	20:30	47	10	1	4	0	63		62
8:30	8:45	100	28	2	10	0	139		140	20:30	20:45	39	10	0	7	0	58		56
8:45	9:00	70	29	2	3	0	96		104	20:45	21:00	30	11	1	5	0	48		47
9:00	9:15	77	28	4	8	0	117	493	117	21:00	21:15	29	10	0	8	0	50	206	47
9:15	9:30	88	25	2	4	0	114		119	21:15	21:30	37	18	0	7	0	60		62
9:30	9:45	96	29	3	9	0	136		137	21:30	21:45	35	6	0	3	0	44		44
9:45	10:00	91	37	1	7	0	126		136	21:45	22:00	36	12	0	5	0	52		53
10:00	10:15	87	22	2	6	0	115	510	117	22:00	22:15	46	16	2	8	0	75	253	72
10:15	10:30	104	29	2	7	0	138		142	22:15	22:30	56	23	1	4	0	78		84
10:30	10:45	94	32	1	7	0	127		134	22:30	22:45	36	10	0	5	0	51		51
10:45	11:00	95	37	2	6	0	131		140	22:45	23:00	29	11	0	7	0	49		47
11:00	11:15	101	29	4	8	0	142	570	142	23:00	23:15	13	9	1	9	0	38	104	32
11:15	11:30	99	47	3	5	0	140		154	23:15	23:30	16	2	0	4	0	25		22
11:30	11:45	95	38	0	6	0	126		139	23:30	23:45	10	8	1	7	0	31		26
11:45	12:00	117	47	3	7	0	162		174	23:45	0:00	6	5	0	1	0	11		12

Movimento Contado

3 > 2

R. São Paulo conv à dir. R. Capitão Salomão



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	10	3	0	0	0	12	13
1:00	2:00	5	2	0	0	0	6	7
2:00	3:00	3	2	0	0	0	4	5
3:00	4:00	2	0	0	0	0	2	2
4:00	5:00	2	1	0	0	0	3	3
5:00	6:00	9	1	0	0	0	10	10
6:00	7:00	50	6	0	0	0	53	56
7:00	8:00	111	18	1	0	0	123	130
8:00	9:00	157	14	1	0	0	167	172
9:00	10:00	145	10	1	0	0	153	156
10:00	11:00	147	17	1	0	0	158	165
11:00	12:00	129	36	3	0	0	155	168

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	137	43	3	0	0	166	183
13:00	14:00	154	27	1	0	0	170	182
14:00	15:00	137	18	1	0	0	149	156
15:00	16:00	147	29	2	0	0	167	178
16:00	17:00	142	32	2	0	0	163	176
17:00	18:00	135	20	1	0	0	148	156
18:00	19:00	156	35	3	0	0	181	194
19:00	20:00	95	21	0	1	0	108	117
20:00	21:00	48	7	0	0	0	52	55
21:00	22:00	54	15	0	0	0	62	69
22:00	23:00	57	5	0	2	0	64	64
23:00	0:00	8	2	0	0	0	9	10

Movimento Contado

3 > 2

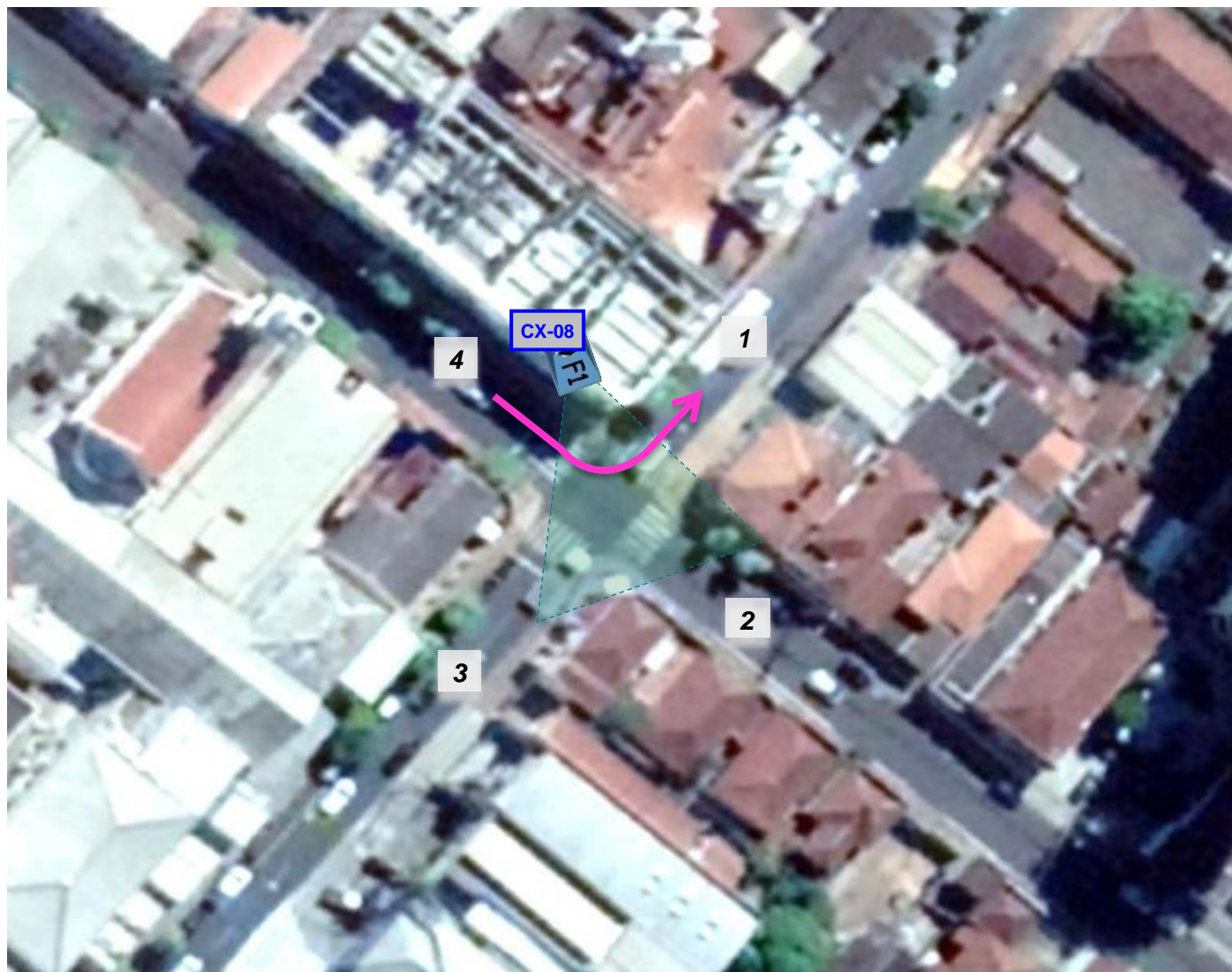
R. São Paulo conv à dir. R. Capitão Salomão

Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã										Período Tarde									
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC		Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	1	1	0	0	0	2	12	2	12:00	12:15	42	15	1	0	0	52	166	58
0:15	0:30	3	0	0	0	0	3		3	12:15	12:30	35	5	1	0	0	40		41
0:30	0:45	5	1	0	0	0	6		6	12:30	12:45	25	10	0	0	0	30		35
0:45	1:00	1	1	0	0	0	2		2	12:45	13:00	35	13	1	0	0	44		49
1:00	1:15	4	1	0	0	0	5	6	5	13:00	13:15	40	8	1	0	0	47	170	49
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0		0	13:15	13:30	48	8	0	0	0	52		56
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0		0	13:30	13:45	36	5	0	0	0	39		41
1:45	2:00	1	1	0	0	0	2		2	13:45	14:00	30	6	0	0	0	33		36
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	4	1	14:00	14:15	36	3	0	0	0	38	149	39
2:15	2:30	0	1	0	0	0	1		1	14:15	14:30	46	1	0	0	0	47		47
2:30	2:45	1	1	0	0	0	2		2	14:30	14:45	24	7	1	0	0	30		32
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		1	14:45	15:00	31	7	0	0	0	35		38
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	2	0	15:00	15:15	35	12	1	0	0	44	167	48
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		0	15:15	15:30	34	7	0	0	0	38		41
3:30	3:45	2	0	0	0	0	2		2	15:30	15:45	34	5	1	0	0	39		40
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	44	5	0	0	0	47		49
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	3	0	16:00	16:15	32	7	1	0	0	38	163	40
4:15	4:30	1	0	0	0	0	1		1	16:15	16:30	34	12	0	0	0	40		46
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		0	16:30	16:45	40	6	0	0	0	43		46
4:45	5:00	1	1	0	0	0	2		2	16:45	17:00	36	7	1	0	0	42		44
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	10	0	17:00	17:15	42	2	0	0	0	43	148	44
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0		0	17:15	17:30	30	8	1	0	0	37		39
5:30	5:45	2	0	0	0	0	2		2	17:30	17:45	32	4	0	0	0	34		36
5:45	6:00	7	1	0	0	0	8		8	17:45	18:00	31	6	0	0	0	34		37
6:00	6:15	4	0	0	0	0	4	53	4	18:00	18:15	50	8	0	0	0	54	181	58
6:15	6:30	7	1	0	0	0	8		8	18:15	18:30	36	11	1	0	0	44		48
6:30	6:45	13	2	0	0	0	14		15	18:30	18:45	36	9	1	0	0	43		46
6:45	7:00	26	3	0	0	0	28		29	18:45	19:00	34	7	1	0	0	40		42
7:00	7:15	32	7	0	0	0	36	123	39	19:00	19:15	30	6	0	0	0	33	108	36
7:15	7:30	20	4	0	0	0	22		24	19:15	19:30	29	8	0	0	0	33		37
7:30	7:45	31	5	0	0	0	34		36	19:30	19:45	19	3	0	1	0	23		23
7:45	8:00	28	2	1	0	0	32		31	19:45	20:00	17	4	0	0	0	19		21
8:00	8:15	39	4	1	0	0	44	167	44	20:00	20:15	14	1	0	0	0	15	52	15
8:15	8:30	40	2	0	0	0	41		42	20:15	20:30	7	1	0	0	0	8		8
8:30	8:45	37	2	0	0	0	38		39	20:30	20:45	12	3	0	0	0	14		15
8:45	9:00	41	6	0	0	0	44		47	20:45	21:00	15	2	0	0	0	16		17
9:00	9:15	27	4	0	0	0	29	153	31	21:00	21:15	19	2	0	0	0	20	62	21
9:15	9:30	36	2	0	0	0	37		38	21:15	21:30	7	3	0	0	0	9		10
9:30	9:45	45	1	0	0	0	46		46	21:30	21:45	14	5	0	0	0	17		19
9:45	10:00	37	3	1	0	0	41		41	21:45	22:00	14	5	0	0	0	17		19
10:00	10:15	39	5	1	0	0	44	158	45	22:00	22:15	16	0	0	1	0	18	64	17
10:15	10:30	37	1	0	0	0	38		38	22:15	22:30	30	2	0	1	0	33		33
10:30	10:45	30	3	0	0	0	32		33	22:30	22:45	6	1	0	0	0	7		7
10:45	11:00	41	8	0	0	0	45		49	22:45	23:00	5	2	0	0	0	6		7
11:00	11:15	24	7	0	0	0	28	155	31	23:00	23:15	4	1	0	0	0	5	9	5
11:15	11:30	35	13	1	0	0	44		49	23:15	23:30	2	1	0	0	0	3		3
11:30	11:45	35	10	0	0	0	40		45	23:30	23:45	2	0	0	0	0	2		2
11:45	12:00	35	6	2	0	0	43		43	23:45	0:00	0	0	0	0	0	0		0

Movimento Contado

4 > 1 R. Capitão Salomão conv à esq. R. São Paulo



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	10	3	0	0	0	12	13
1:00	2:00	4	2	0	0	0	5	6
2:00	3:00	3	0	0	0	0	3	3
3:00	4:00	5	1	0	0	0	6	6
4:00	5:00	4	2	0	1	0	7	7
5:00	6:00	25	10	0	0	0	30	35
6:00	7:00	51	22	0	1	0	64	74
7:00	8:00	121	27	0	0	0	135	148
8:00	9:00	87	29	3	0	0	109	119
9:00	10:00	109	23	5	0	0	133	137
10:00	11:00	123	22	3	0	0	142	148
11:00	12:00	125	40	1	0	0	148	166

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	154	52	2	1	0	187	209
13:00	14:00	129	38	4	0	0	158	171
14:00	15:00	134	33	4	0	0	161	171
15:00	16:00	145	32	5	0	0	174	182
16:00	17:00	123	25	4	0	0	146	152
17:00	18:00	147	43	4	0	0	179	194
18:00	19:00	88	41	1	0	0	111	130
19:00	20:00	66	18	0	1	0	77	85
20:00	21:00	50	7	0	0	0	54	57
21:00	22:00	47	15	0	0	0	55	62
22:00	23:00	36	9	0	0	0	41	45
23:00	0:00	22	3	0	0	0	24	25

Movimento Contado

4 > 1

R. Capitão Salomão conv à esq. R. São Paulo

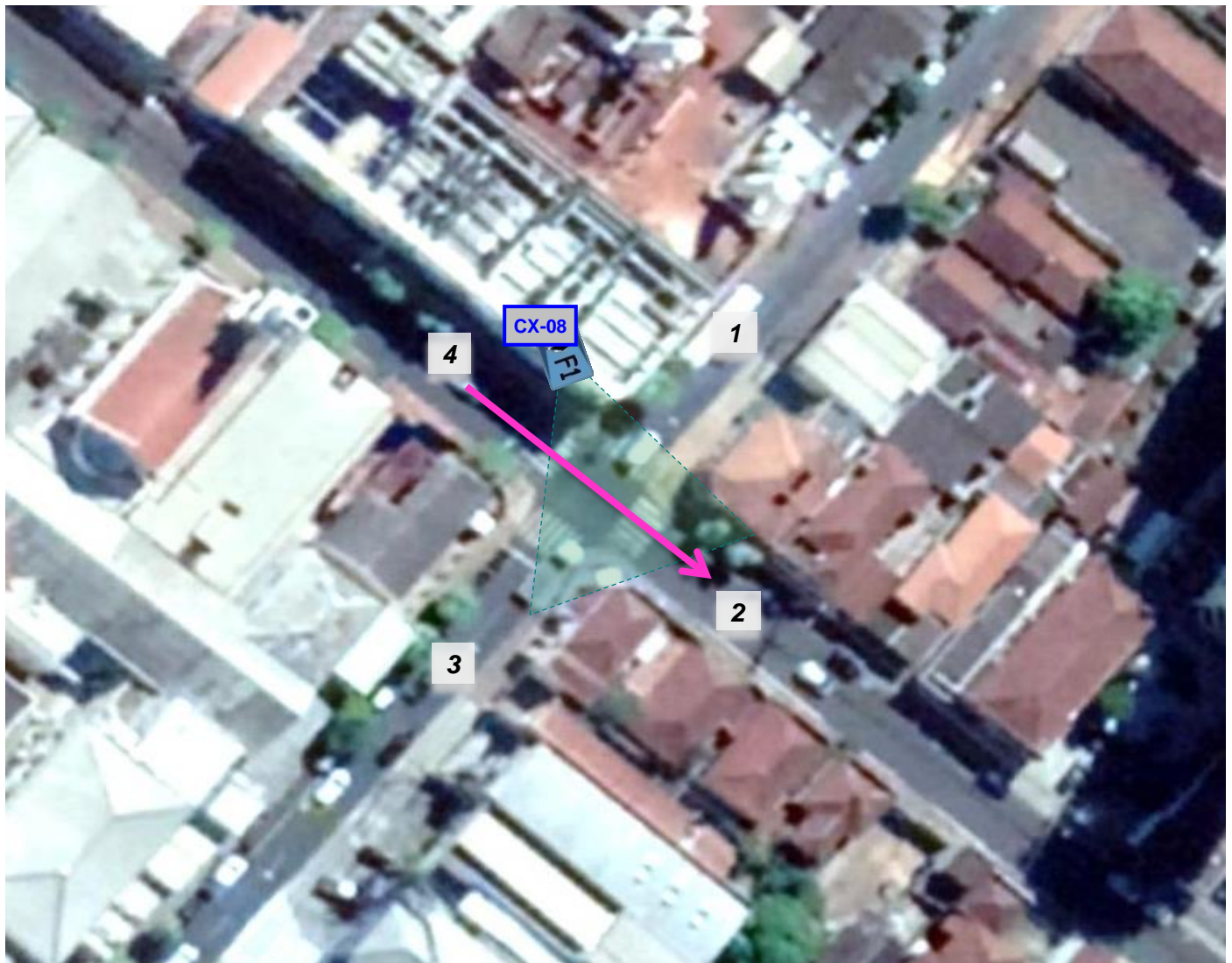
Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã										Período Tarde									
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC		Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	3	1	0	0	0	4	12	4	12:00	12:15	41	10	0	1	0	48	187	52
0:15	0:30	3	0	0	0	0	3		3	12:15	12:30	33	13	0	0	0	40		46
0:30	0:45	3	2	0	0	0	4		5	12:30	12:45	38	14	1	0	0	48		53
0:45	1:00	1	0	0	0	0	1		1	12:45	13:00	42	15	1	0	0	52		58
1:00	1:15	2	1	0	0	0	3	5	3	13:00	13:15	29	9	1	0	0	36	158	39
1:15	1:30	2	1	0	0	0	3		3	13:15	13:30	36	10	2	0	0	46		48
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0		0	13:30	13:45	25	14	1	0	0	35		40
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0		0	13:45	14:00	39	5	0	0	0	42		44
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	3	1	14:00	14:15	42	4	1	0	0	47	161	47
2:15	2:30	2	0	0	0	0	2		2	14:15	14:30	34	10	1	0	0	42		45
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0		0	14:30	14:45	25	13	1	0	0	34		39
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0		0	14:45	15:00	33	6	1	0	0	39		40
3:00	3:15	1	0	0	0	0	1	6	1	15:00	15:15	38	8	1	0	0	45	174	47
3:15	3:30	4	0	0	0	0	4		4	15:15	15:30	37	5	2	0	0	45		44
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0	15:30	15:45	36	9	1	0	0	43		46
3:45	4:00	0	1	0	0	0	1		1	15:45	16:00	34	10	1	0	0	42		45
4:00	4:15	3	1	0	0	0	4	7	4	16:00	16:15	28	5	1	0	0	33	146	34
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0		0	16:15	16:30	36	7	1	0	0	42		44
4:30	4:45	0	1	0	0	0	1		1	16:30	16:45	32	9	1	0	0	39		42
4:45	5:00	1	0	0	1	0	3		2	16:45	17:00	27	4	1	0	0	32		32
5:00	5:15	1	0	0	0	0	1	30	1	17:00	17:15	32	7	0	0	0	36	179	39
5:15	5:30	2	1	0	0	0	3		3	17:15	17:30	35	12	3	0	0	49		50
5:30	5:45	6	5	0	0	0	9		11	17:30	17:45	38	14	1	0	0	48		53
5:45	6:00	16	4	0	0	0	18		20	17:45	18:00	42	10	0	0	0	47		52
6:00	6:15	15	5	0	0	0	18	64	20	18:00	18:15	29	18	1	0	0	41	111	48
6:15	6:30	6	4	0	0	0	8		10	18:15	18:30	13	13	0	0	0	20		26
6:30	6:45	12	3	0	0	0	14		15	18:30	18:45	19	6	0	0	0	22		25
6:45	7:00	18	10	0	1	0	25		29	18:45	19:00	27	4	0	0	0	29		31
7:00	7:15	34	10	0	0	0	39	135	44	19:00	19:15	22	4	0	1	0	26	77	27
7:15	7:30	29	6	0	0	0	32		35	19:15	19:30	12	4	0	0	0	14		16
7:30	7:45	26	2	0	0	0	27		28	19:30	19:45	20	8	0	0	0	24		28
7:45	8:00	32	9	0	0	0	37		41	19:45	20:00	12	2	0	0	0	13		14
8:00	8:15	29	17	1	0	0	40	109	47	20:00	20:15	13	1	0	0	0	14	54	14
8:15	8:30	21	3	1	0	0	25		25	20:15	20:30	12	1	0	0	0	13		13
8:30	8:45	20	5	0	0	0	23		25	20:30	20:45	13	3	0	0	0	15		16
8:45	9:00	17	4	1	0	0	22		22	20:45	21:00	12	2	0	0	0	13		14
9:00	9:15	24	3	0	0	0	26	133	27	21:00	21:15	10	2	0	0	0	11	55	12
9:15	9:30	23	4	1	0	0	28		28	21:15	21:30	18	1	0	0	0	19		19
9:30	9:45	30	11	2	0	0	41		43	21:30	21:45	12	4	0	0	0	14		16
9:45	10:00	32	5	2	0	0	40		39	21:45	22:00	7	8	0	0	0	11		15
10:00	10:15	35	7	1	0	0	41	142	43	22:00	22:15	14	2	0	0	0	15	41	16
10:15	10:30	30	3	0	0	0	32		33	22:15	22:30	9	2	0	0	0	10		11
10:30	10:45	32	6	1	0	0	38		39	22:30	22:45	5	4	0	0	0	7		9
10:45	11:00	26	6	1	0	0	32		33	22:45	23:00	8	1	0	0	0	9		9
11:00	11:15	29	7	0	0	0	33	148	36	23:00	23:15	5	2	0	0	0	6	24	7
11:15	11:30	36	11	0	0	0	42		47	23:15	23:30	4	0	0	0	0	4		4
11:30	11:45	35	15	1	0	0	45		51	23:30	23:45	9	1	0	0	0	10		10
11:45	12:00	25	7	0	0	0	29		32	23:45	0:00	4	0	0	0	0	4		4

Movimento Contado

4 > 2

R. Capitão Salomão em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	72	13	0	0	0	79	85
1:00	2:00	37	9	1	0	0	44	47
2:00	3:00	13	7	0	0	0	17	20
3:00	4:00	17	5	1	0	0	22	23
4:00	5:00	27	7	1	0	0	33	35
5:00	6:00	101	65	7	4	0	159	177
6:00	7:00	420	191	4	8	0	542	623
7:00	8:00	851	346	13	6	0	1069	1216
8:00	9:00	693	189	20	4	0	846	906
9:00	10:00	646	126	21	3	0	768	796
10:00	11:00	621	150	22	5	0	761	798
11:00	12:00	604	158	11	5	0	721	778

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	687	199	14	6	0	834	906
13:00	14:00	725	182	13	5	0	859	925
14:00	15:00	738	160	19	3	0	872	920
15:00	16:00	670	144	16	5	0	792	835
16:00	17:00	698	174	5	5	0	808	882
17:00	18:00	773	179	7	7	0	894	966
18:00	19:00	788	265	8	6	0	953	1067
19:00	20:00	611	177	4	5	0	720	797
20:00	21:00	395	69	1	2	0	436	467
21:00	22:00	357	57	1	2	0	392	417
22:00	23:00	320	60	2	13	0	381	395
23:00	0:00	133	41	3	2	0	165	179

Movimento Contado

4 > 2

R. Capitão Salomão em frente

Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã										Período Tarde									
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC		Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	17	2	0	0	0	18	79	19	12:00	12:15	183	46	0	3	0	212	834	232
0:15	0:30	27	4	0	0	0	29		31	12:15	12:30	157	45	3	1	0	189		206
0:30	0:45	13	4	0	0	0	15		17	12:30	12:45	168	58	7	0	0	215		233
0:45	1:00	15	3	0	0	0	17		18	12:45	13:00	179	50	4	2	0	218		235
1:00	1:15	12	1	1	0	0	15	44	14	13:00	13:15	201	54	2	0	0	233	859	257
1:15	1:30	11	1	0	0	0	12		12	13:15	13:30	176	43	1	1	0	202		221
1:30	1:45	7	4	0	0	0	9		11	13:30	13:45	187	46	7	2	0	232		242
1:45	2:00	7	3	0	0	0	9		10	13:45	14:00	161	39	3	2	0	192		205
2:00	2:15	3	2	0	0	0	4	17	5	14:00	14:15	194	35	6	0	0	227	872	235
2:15	2:30	3	4	0	0	0	5		7	14:15	14:30	185	28	4	1	0	211		218
2:30	2:45	4	0	0	0	0	4		4	14:30	14:45	189	45	5	0	0	224		239
2:45	3:00	3	1	0	0	0	4		4	14:45	15:00	170	52	4	2	0	210		228
3:00	3:15	6	1	0	0	0	7	22	7	15:00	15:15	188	30	5	1	0	218	792	224
3:15	3:30	3	3	1	0	0	7		7	15:15	15:30	147	33	2	0	0	169		182
3:30	3:45	4	0	0	0	0	4		4	15:30	15:45	170	31	5	1	0	200		207
3:45	4:00	4	1	0	0	0	5		5	15:45	16:00	165	50	4	3	0	206		222
4:00	4:15	4	1	1	0	0	7	33	6	16:00	16:15	159	27	2	1	0	180	808	189
4:15	4:30	8	2	0	0	0	9		10	16:15	16:30	175	50	1	1	0	205		227
4:30	4:45	6	0	0	0	0	6		6	16:30	16:45	182	49	1	0	0	209		232
4:45	5:00	9	4	0	0	0	11		13	16:45	17:00	182	48	1	3	0	215		234
5:00	5:15	8	6	1	0	0	14	159	15	17:00	17:15	175	53	3	2	0	213	894	233
5:15	5:30	23	9	1	0	0	30		33	17:15	17:30	214	42	1	0	0	238		257
5:30	5:45	20	21	1	3	0	39		45	17:30	17:45	199	49	2	2	0	233		252
5:45	6:00	50	29	4	1	0	77		84	17:45	18:00	185	35	1	3	0	211		224
6:00	6:15	44	27	2	1	0	65	542	74	18:00	18:15	238	60	2	0	0	273	953	300
6:15	6:30	66	33	0	1	0	85		100	18:15	18:30	198	61	1	1	0	233		261
6:30	6:45	113	55	1	5	0	153		174	18:30	18:45	175	64	5	0	0	220		244
6:45	7:00	197	76	1	1	0	240		275	18:45	19:00	177	80	0	5	0	227		262
7:00	7:15	195	71	1	3	0	239	1069	270	19:00	19:15	163	69	1	2	0	204	720	235
7:15	7:30	191	81	4	1	0	244		277	19:15	19:30	143	46	2	2	0	175		193
7:30	7:45	245	82	3	0	0	294		330	19:30	19:45	160	36	1	0	0	181		197
7:45	8:00	220	112	5	2	0	293		339	19:45	20:00	145	26	0	1	0	160		172
8:00	8:15	199	67	4	2	0	247	846	272	20:00	20:15	89	21	0	0	0	100	436	110
8:15	8:30	160	49	7	0	0	202		216	20:15	20:30	93	12	0	1	0	101		106
8:30	8:45	150	36	4	1	0	180		191	20:30	20:45	107	12	0	0	0	113		119
8:45	9:00	184	37	5	1	0	217		227	20:45	21:00	106	24	1	1	0	123		132
9:00	9:15	147	35	4	0	0	175	768	186	21:00	21:15	74	19	1	0	0	86	392	94
9:15	9:30	136	31	6	1	0	169		174	21:15	21:30	79	11	0	1	0	87		91
9:30	9:45	185	31	5	1	0	215		222	21:30	21:45	85	11	0	0	0	91		96
9:45	10:00	178	29	6	1	0	210		214	21:45	22:00	119	16	0	1	0	129		136
10:00	10:15	162	27	4	1	0	188	761	194	22:00	22:15	106	23	0	1	0	120	381	130
10:15	10:30	161	39	8	3	0	207		211	22:15	22:30	105	15	0	4	0	121		124
10:30	10:45	149	45	4	0	0	182		198	22:30	22:45	61	14	1	6	0	83		82
10:45	11:00	149	39	6	1	0	186		195	22:45	23:00	48	8	1	2	0	59		59
11:00	11:15	124	29	2	0	0	144	721	155	23:00	23:15	37	15	2	0	0	50	165	54
11:15	11:30	142	43	2	1	0	171		188	23:15	23:30	29	9	1	1	0	38		40
11:30	11:45	151	49	2	3	0	187		205	23:30	23:45	40	12	0	0	0	46		52
11:45	12:00	187	37	5	1	0	220		230	23:45	0:00	27	5	0	1	0	32		33