

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-253_A



Ribeirão Preto - SP

Março de 2019

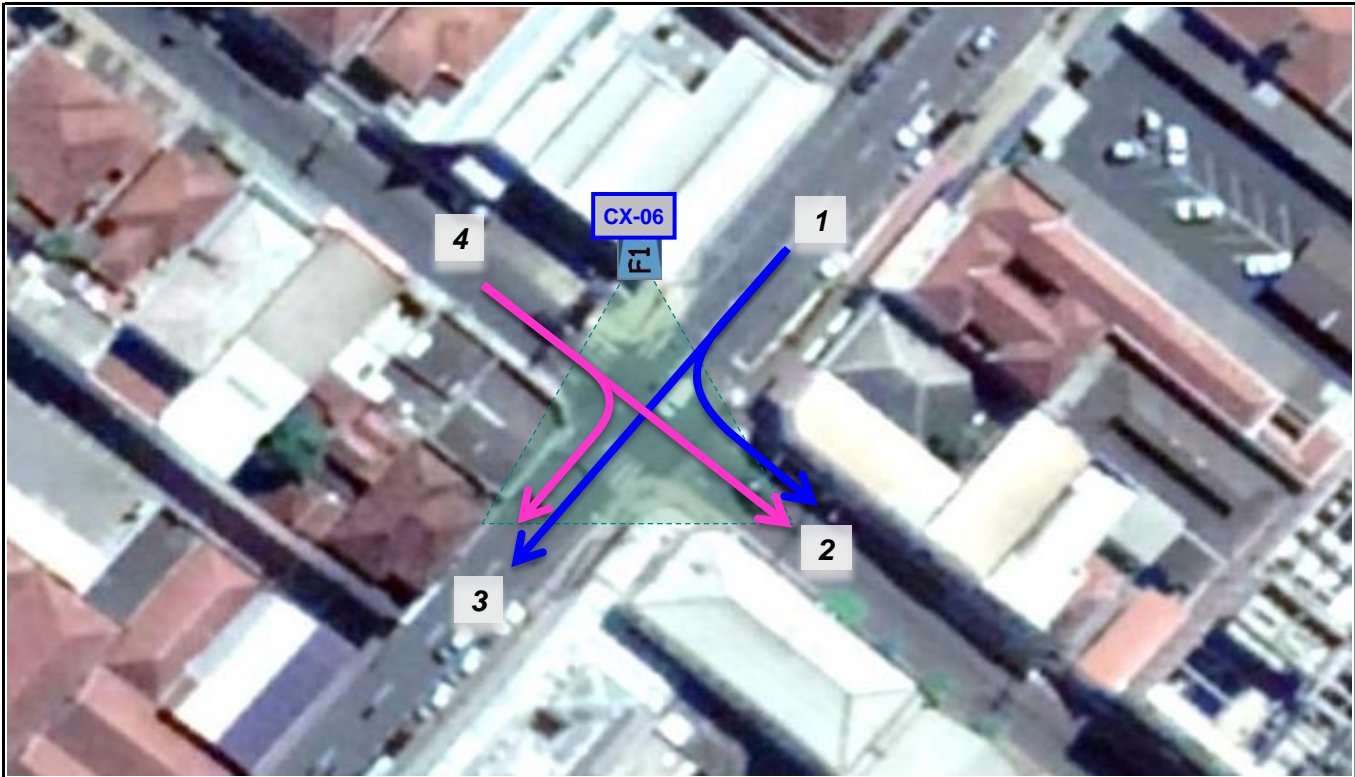
Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis 253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão



Vídeos



Movimentos Contados

- 1 > 2 Av. da Saudade conv à esq. R. Capitão Salomão
- 1 > 3 Av. da Saudade em frente
- 4 > 2 R. Capitão Salomão em frente
- 4 > 3 R. Capitão Salomão conv à dir. Av. da Saudade

Perfil Horário 253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão

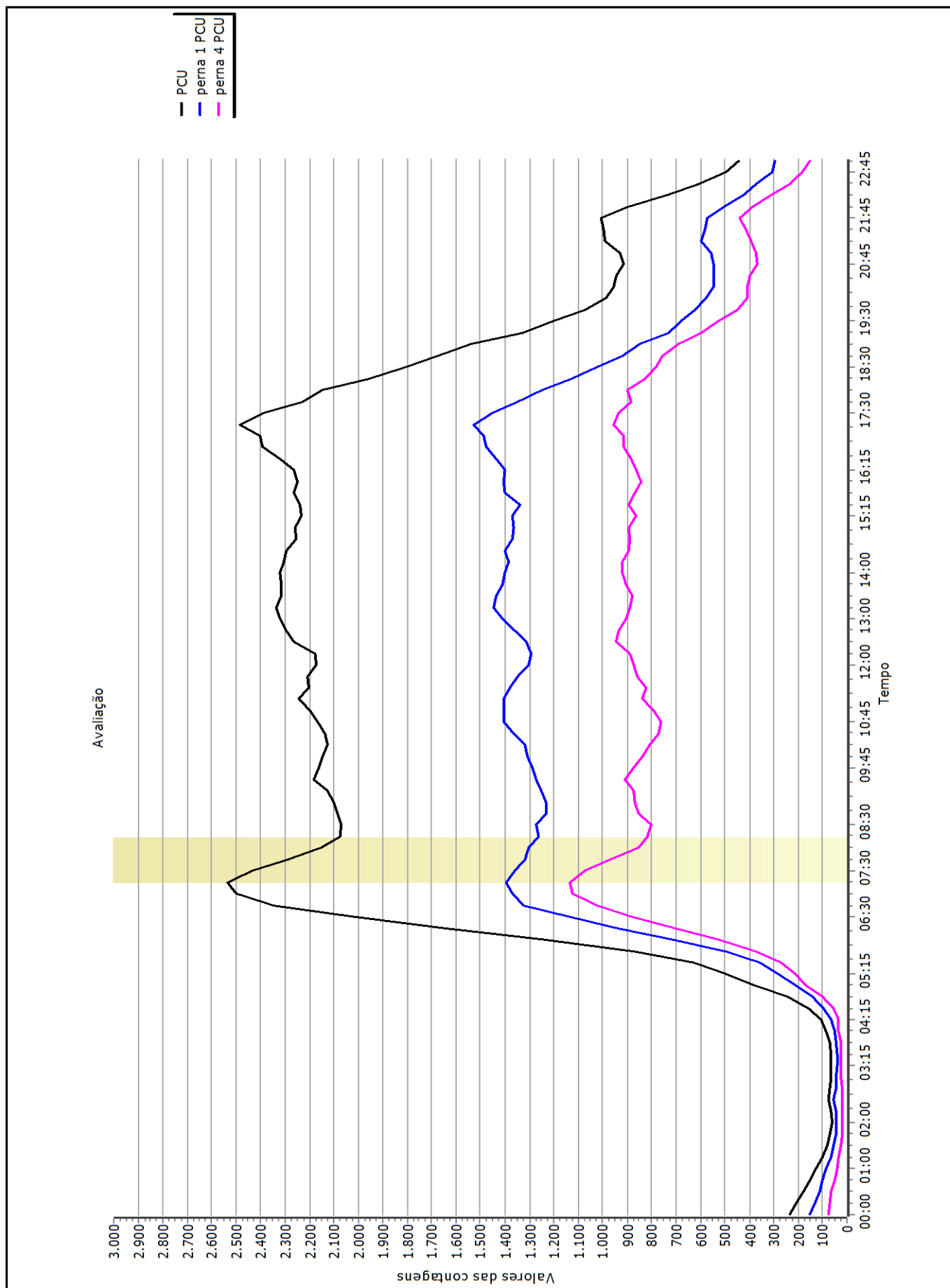


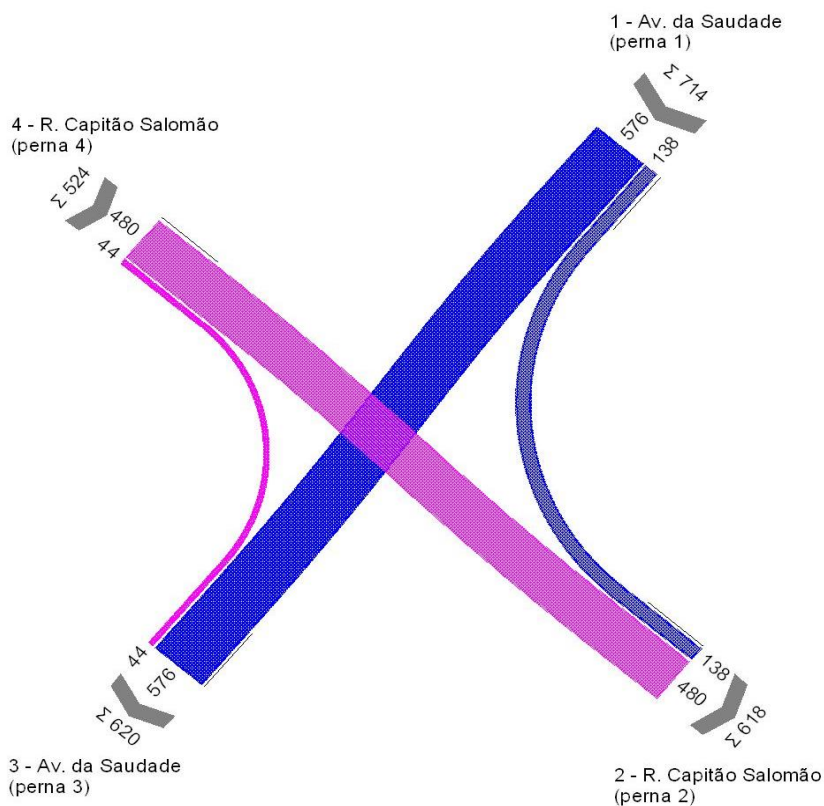
Diagrama de Fluxos

253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão

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
1238 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		138	576	
2				
3				
4		480	44	

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
2496 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		248	1124	
2				
3				
4		970	154	

100
500
1000

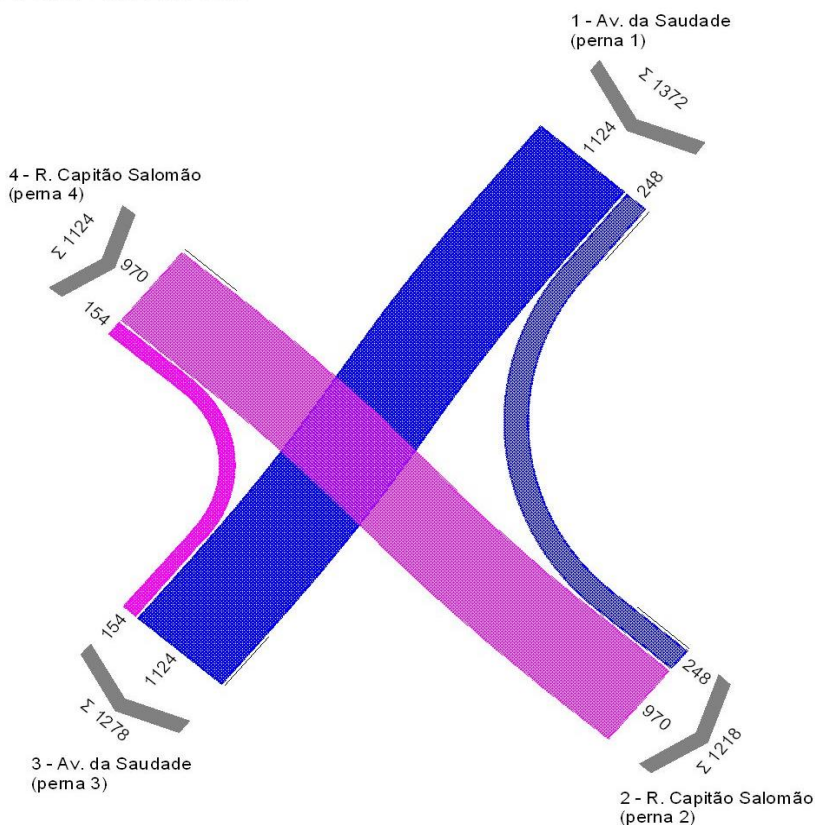
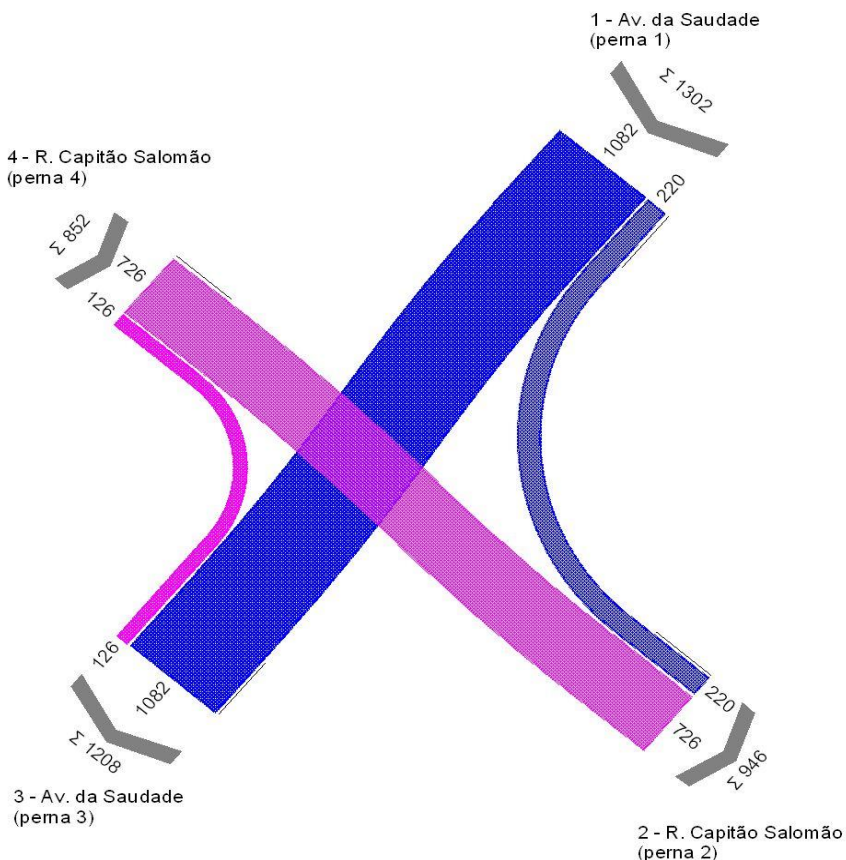
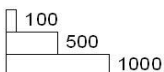


Diagrama de Fluxos 253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão

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
 2154 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		220	1082	
2				
3				
4		726	126	



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
 2099 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		202	1030	
2				
3				
4		711	156	

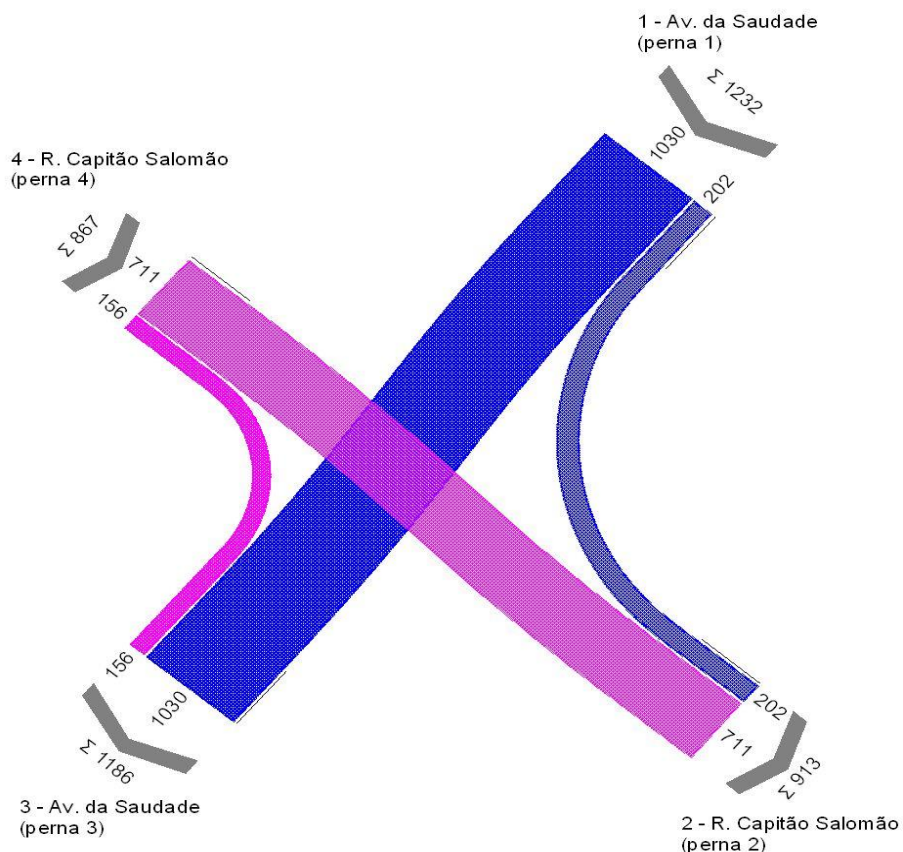
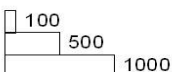
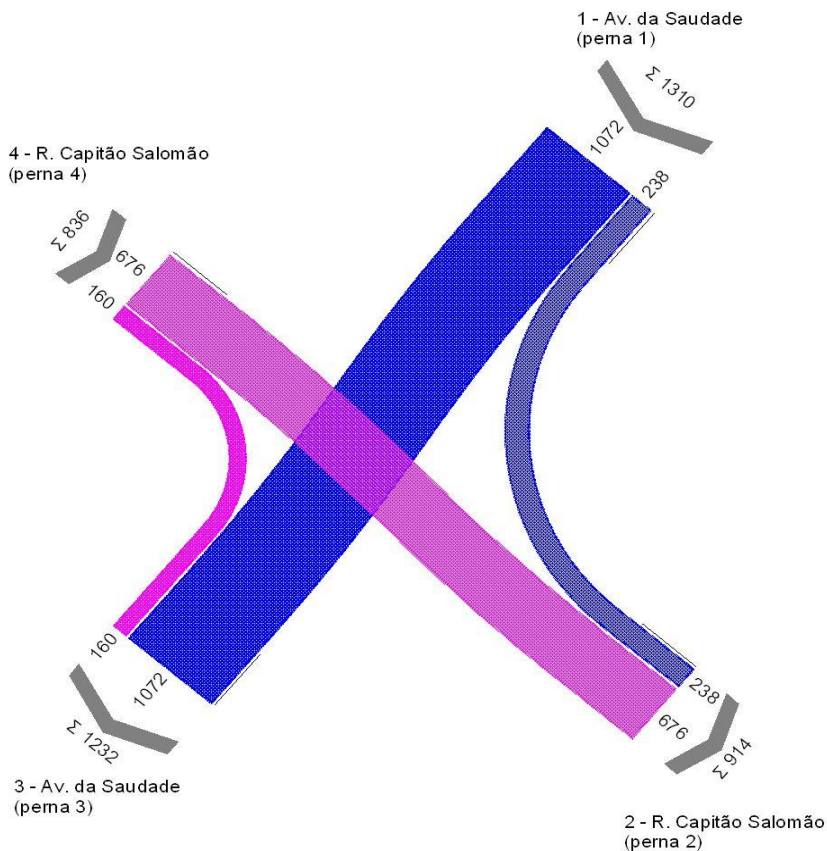
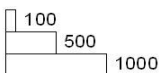


Diagrama de Fluxos 253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão

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
 2146 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		238	1072	
2				
3				
4		676	160	



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
 2195 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		256	1146	
2				
3				
4		629	164	

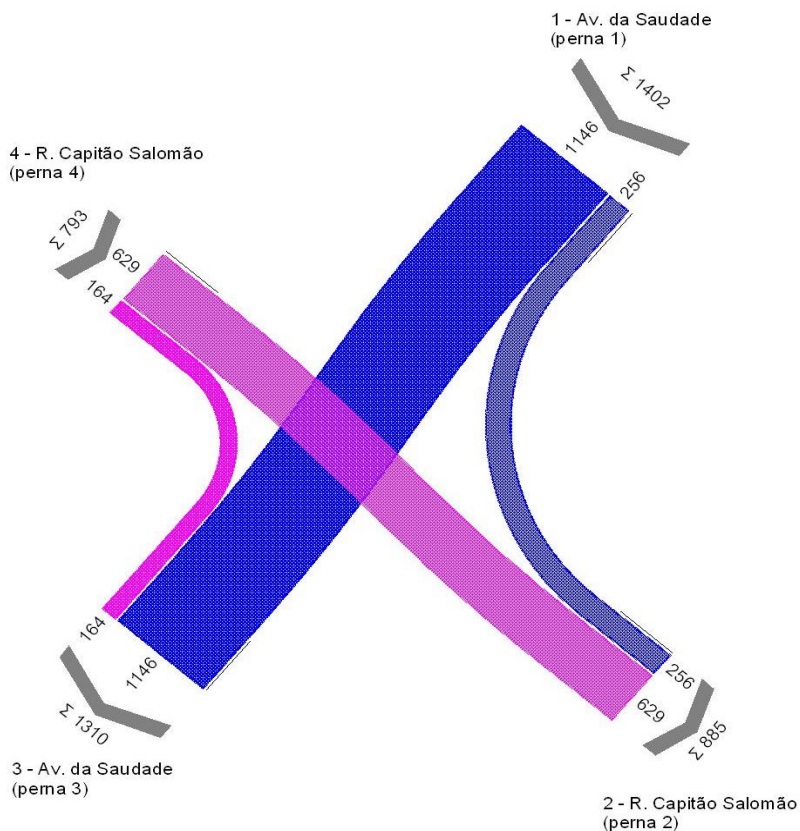
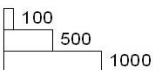
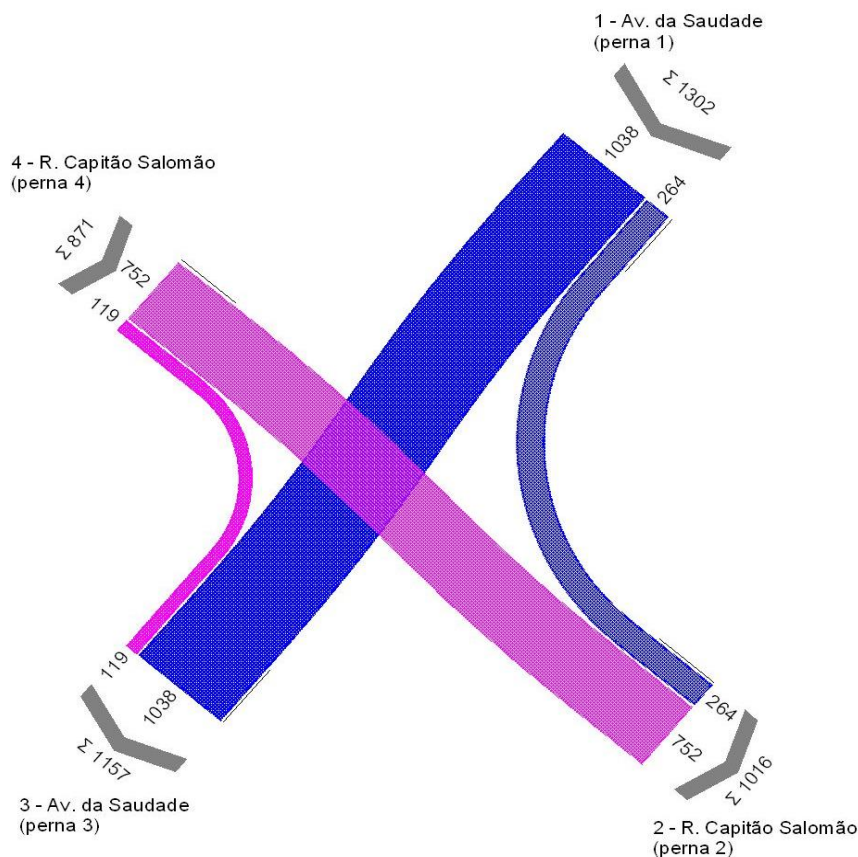
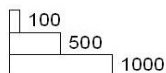


Diagrama de Fluxos 253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão

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
2173 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		264	1038	
2				
3				
4		752	119	



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
2318 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		290	1122	
2				
3				
4		736	170	

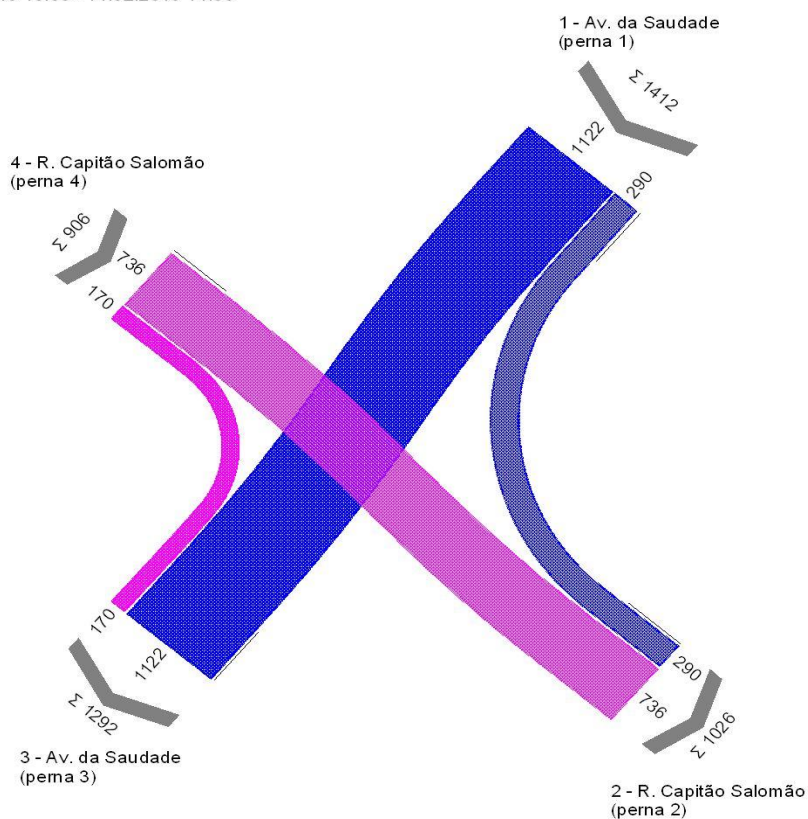
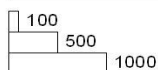
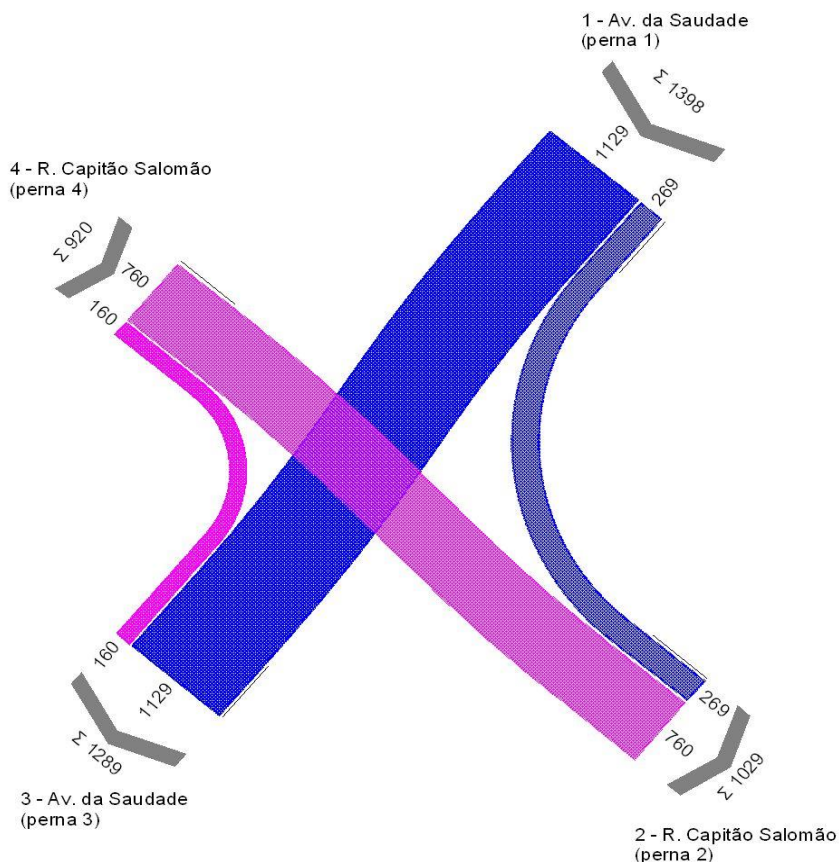
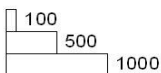


Diagrama de Fluxos 253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão

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
2318 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		269	1129	
2				
3				
4		760	160	



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
2259 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		259	1106	
2				
3				
4		734	160	

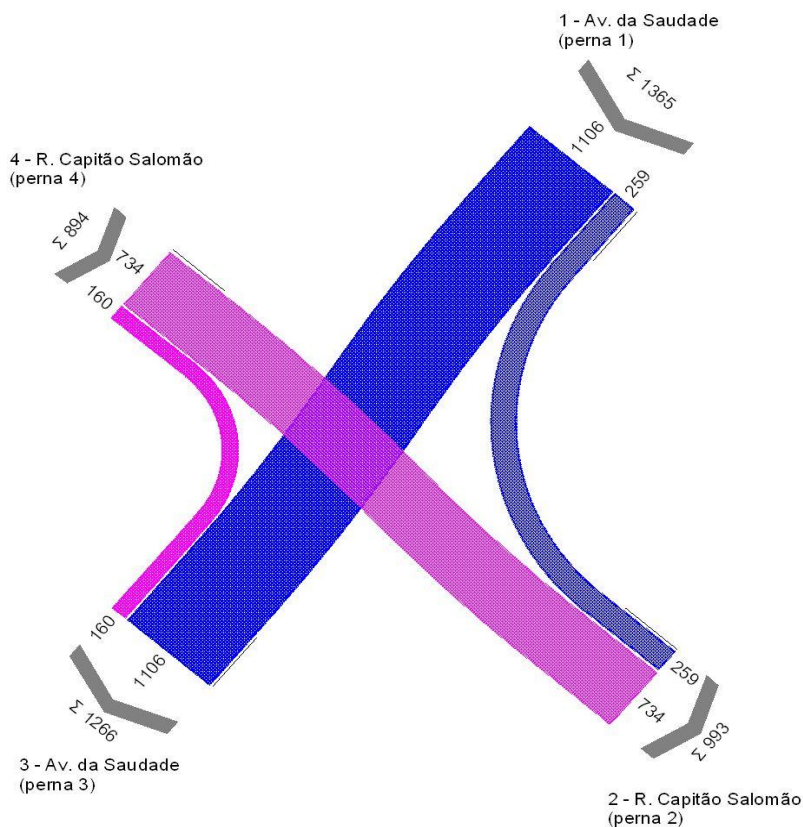
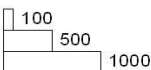
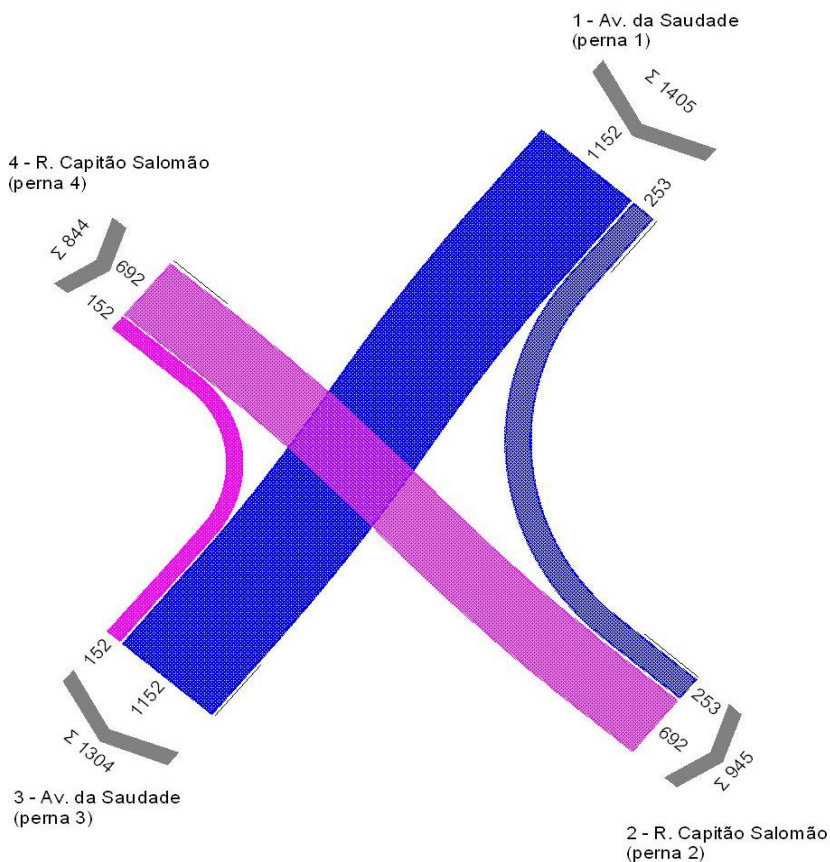
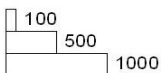


Diagrama de Fluxos 253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão

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
 2249 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		253	1152	
2				
3				
4		692	152	



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
 2404 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		298	1190	
2				
3				
4		790	126	

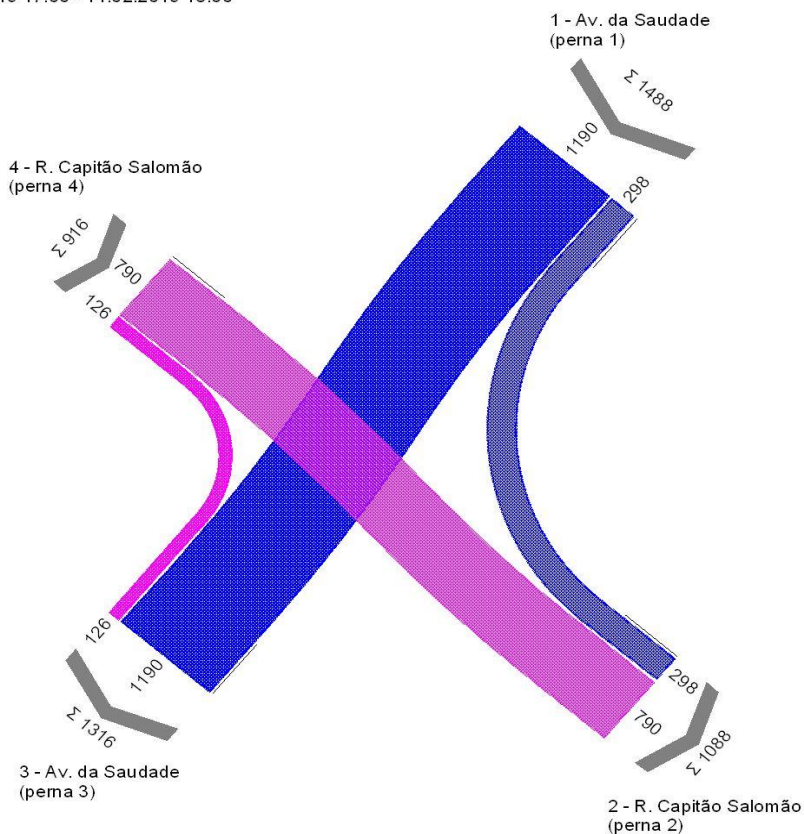
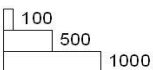
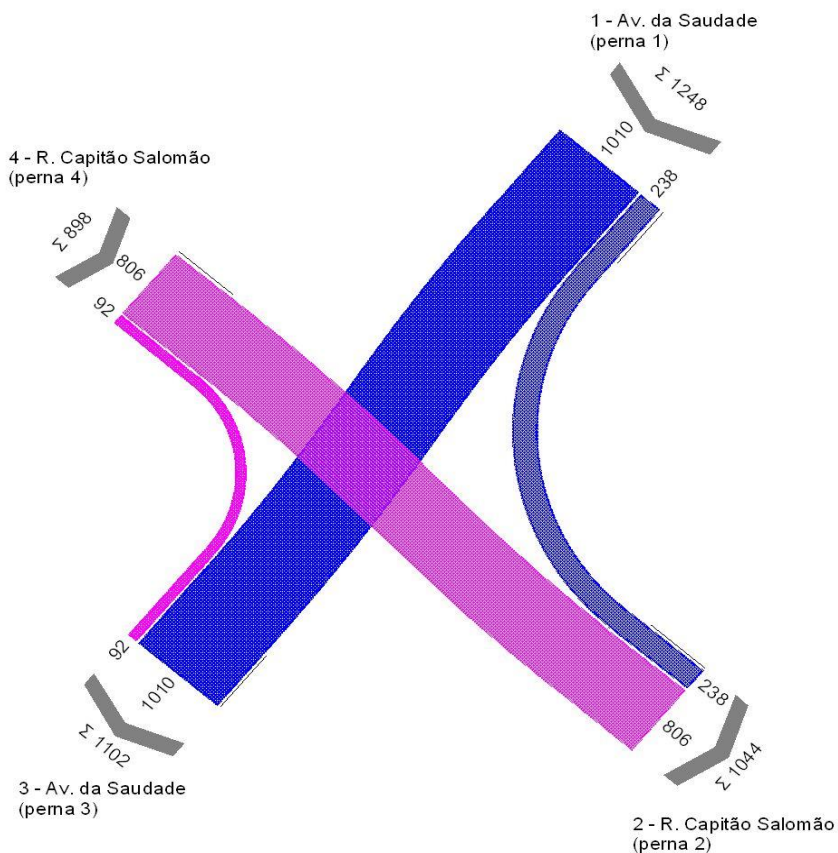
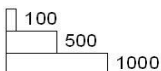


Diagrama de Fluxos 253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão

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
 2146 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		238	1010	
2				
3				
4		806	92	



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
 1542 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		160	690	
2				
3				
4		620	72	

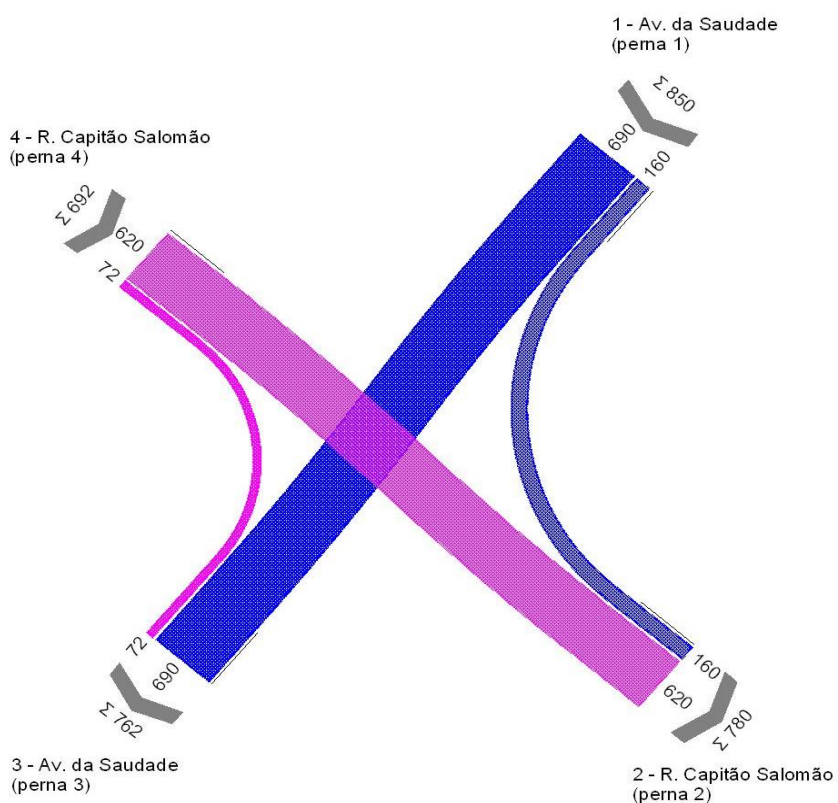
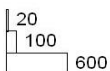
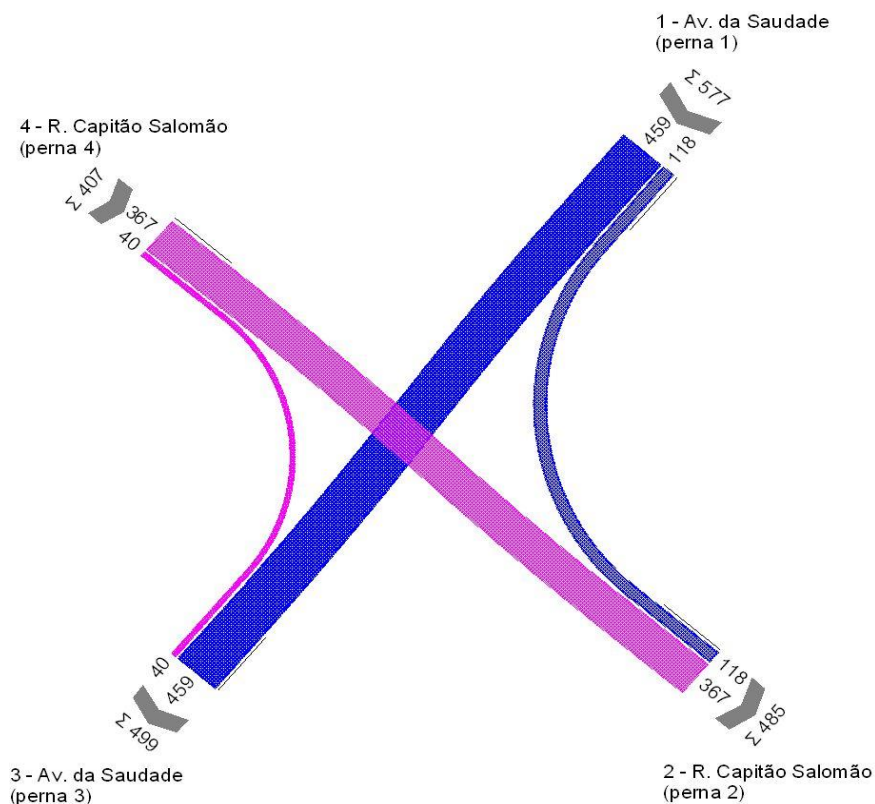


Diagrama de Fluxos 253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão

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
 984 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		118	459	
2				
3				
4		367	40	

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
 928 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		120	436	
2				
3				
4		328	44	

20
 100
 400

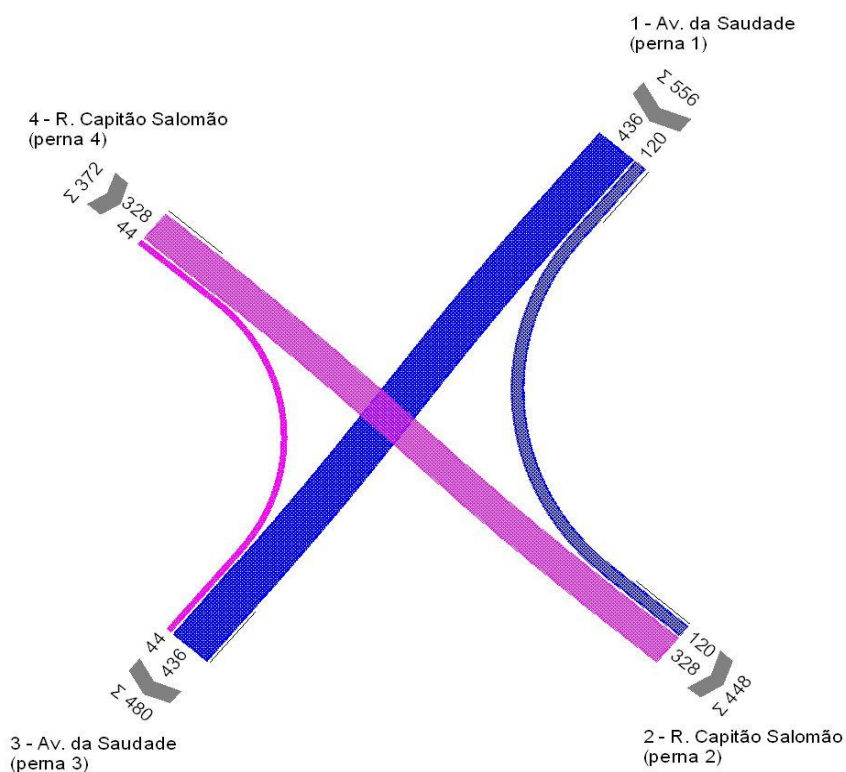
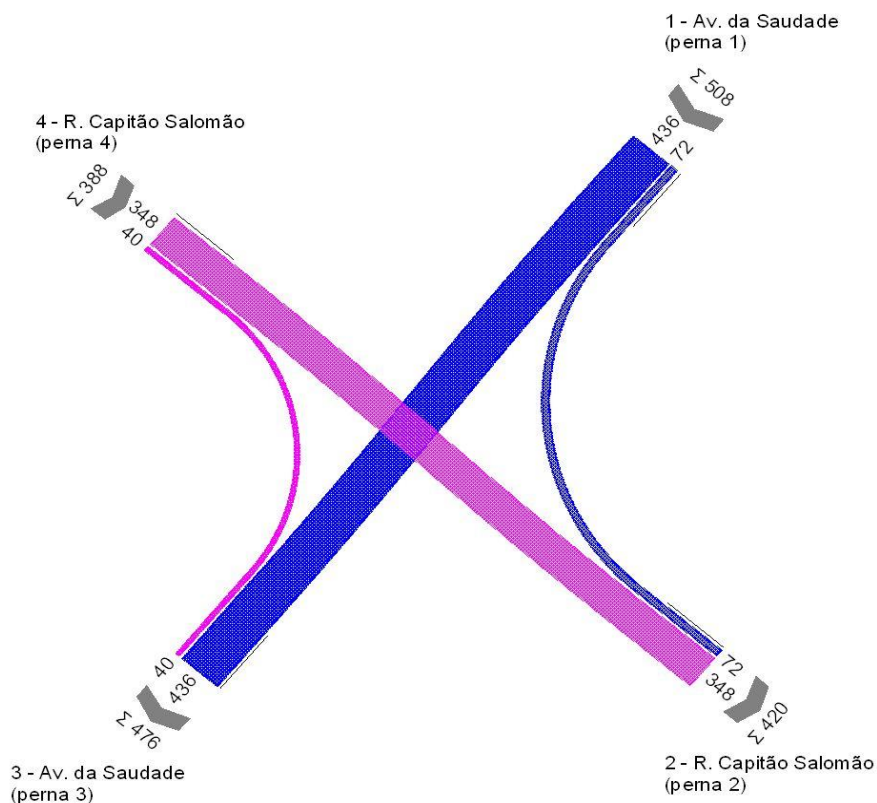


Diagrama de Fluxos 253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão

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
 896 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		72	436	
2				
3				
4		348	40	

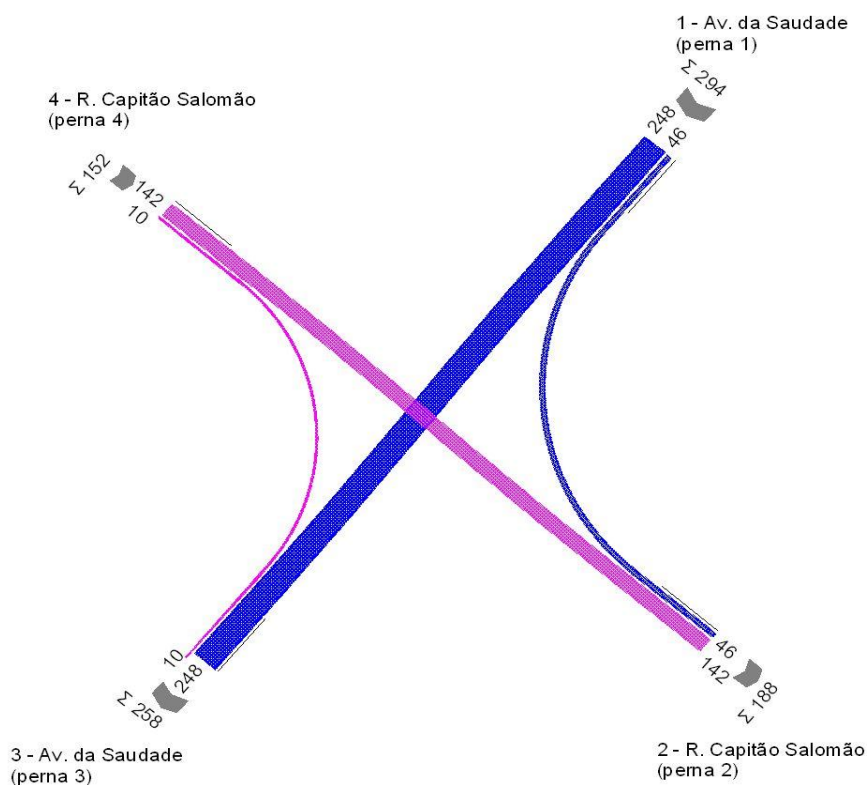
20
 100
 400



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
 446 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		46	248	
2				
3				
4		142	10	

20
 100
 200



PCU

253 - Av. da Saudade X R. Capitão Salomão

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

1 > 2 Av. da Saudade conv à esq. R. Capitão Salomão



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	21	4	0	0	0	23	25
1:00	2:00	9	0	0	0	0	9	9
2:00	3:00	6	3	0	0	0	8	9
3:00	4:00	3	2	0	0	0	4	5
4:00	5:00	7	2	0	0	0	8	9
5:00	6:00	29	20	0	1	0	41	50
6:00	7:00	114	41	0	2	0	139	157
7:00	8:00	195	76	2	5	0	248	278
8:00	9:00	177	35	8	3	0	221	223
9:00	10:00	172	36	3	2	0	202	213
10:00	11:00	188	52	7	3	0	238	250
11:00	12:00	218	56	1	4	0	257	279

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	216	70	3	3	0	265	292
13:00	14:00	241	56	5	4	0	290	306
14:00	15:00	236	43	3	2	0	269	284
15:00	16:00	230	41	1	3	0	259	275
16:00	17:00	224	45	1	2	0	253	272
17:00	18:00	264	55	0	3	0	298	322
18:00	19:00	199	66	0	3	0	238	268
19:00	20:00	133	45	0	2	0	160	180
20:00	21:00	102	19	1	2	0	118	124
21:00	22:00	108	15	0	2	0	120	125
22:00	23:00	61	10	0	3	0	72	74
23:00	0:00	37	11	0	2	0	47	50

Movimento Contado

1 > 2

Av. da Saudade conv à esq. 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	5	2	0	0	0	6	23	7	12:00	12:15	57	15	0	1	0	67	265	73
0:15	0:30	11	1	0	0	0	12		12	12:15	12:30	56	21	2	1	0	74		80
0:30	0:45	2	0	0	0	0	2		2	12:30	12:45	53	21	1	0	0	66		75
0:45	1:00	3	1	0	0	0	4		4	12:45	13:00	50	13	0	1	0	59		64
1:00	1:15	3	0	0	0	0	3	9	3	13:00	13:15	61	17	0	0	0	70	290	78
1:15	1:30	1	0	0	0	0	1		1	13:15	13:30	66	14	0	1	0	75		81
1:30	1:45	3	0	0	0	0	3		3	13:30	13:45	55	16	3	2	0	75		76
1:45	2:00	2	0	0	0	0	2		2	13:45	14:00	59	9	2	1	0	71		71
2:00	2:15	2	1	0	0	0	3	8	3	14:00	14:15	69	8	1	0	0	76	269	78
2:15	2:30	1	2	0	0	0	2		3	14:15	14:30	63	10	1	1	0	73		75
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0		0	14:30	14:45	53	14	0	0	0	60		67
2:45	3:00	3	0	0	0	0	3		3	14:45	15:00	51	11	1	1	0	61		64
3:00	3:15	1	0	0	0	0	1	4	1	15:00	15:15	62	3	0	1	0	66	259	66
3:15	3:30	0	2	0	0	0	1		2	15:15	15:30	69	15	0	0	0	77		84
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1		1	15:30	15:45	42	10	0	1	0	49		53
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1		1	15:45	16:00	57	13	1	1	0	68		72
4:00	4:15	2	0	0	0	0	2	8	2	16:00	16:15	44	4	0	0	0	46	253	48
4:15	4:30	2	0	0	0	0	2		2	16:15	16:30	61	14	0	1	0	70		76
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1		1	16:30	16:45	60	11	1	0	0	68		72
4:45	5:00	2	2	0	0	0	3		4	16:45	17:00	59	16	0	1	0	69		76
5:00	5:15	3	2	0	0	0	4	41	5	17:00	17:15	56	19	0	1	0	68	298	76
5:15	5:30	6	2	0	0	0	7		8	17:15	17:30	75	13	0	0	0	82		88
5:30	5:45	3	5	0	0	0	6		8	17:30	17:45	67	16	0	1	0	77		84
5:45	6:00	17	11	0	1	0	25		29	17:45	18:00	66	7	0	1	0	72		74
6:00	6:15	19	7	0	1	0	25	139	27	18:00	18:15	60	24	0	0	0	72	238	84
6:15	6:30	12	4	0	0	0	14		16	18:15	18:30	46	12	0	1	0	54		59
6:30	6:45	27	12	0	1	0	35		40	18:30	18:45	52	13	0	0	0	59		65
6:45	7:00	56	18	0	0	0	65		74	18:45	19:00	41	17	0	2	0	54		60
7:00	7:15	52	22	0	2	0	67	248	76	19:00	19:15	38	21	0	1	0	51	160	60
7:15	7:30	43	20	0	1	0	55		64	19:15	19:30	23	8	0	0	0	27		31
7:30	7:45	58	13	1	0	0	67		72	19:30	19:45	43	6	0	0	0	46		49
7:45	8:00	42	21	1	2	0	59		66	19:45	20:00	29	10	0	1	0	36		40
8:00	8:15	49	14	2	1	0	63	221	66	20:00	20:15	27	6	0	0	0	30	118	33
8:15	8:30	42	6	3	0	0	53		51	20:15	20:30	26	4	0	1	0	30		31
8:30	8:45	46	8	2	1	0	57		57	20:30	20:45	25	4	0	0	0	27		29
8:45	9:00	40	7	1	1	0	48		49	20:45	21:00	24	5	1	1	0	31		31
9:00	9:15	35	12	1	0	0	44	202	48	21:00	21:15	15	5	0	0	0	18	120	20
9:15	9:30	37	6	0	1	0	42		44	21:15	21:30	24	2	0	1	0	27		27
9:30	9:45	47	8	1	1	0	56		57	21:30	21:45	35	4	0	0	0	37		39
9:45	10:00	53	10	1	0	0	61		64	21:45	22:00	34	4	0	1	0	38		39
10:00	10:15	54	6	2	1	0	64	238	63	22:00	22:15	24	5	0	1	0	29	72	30
10:15	10:30	49	12	2	1	0	62		64	22:15	22:30	21	5	0	1	0	26		27
10:30	10:45	41	18	0	0	0	50		59	22:30	22:45	8	0	0	0	0	8		8
10:45	11:00	44	16	3	1	0	62		64	22:45	23:00	8	0	0	1	0	10		9
11:00	11:15	45	8	0	0	0	49	257	53	23:00	23:15	8	7	0	0	0	12	47	15
11:15	11:30	51	21	0	1	0	64		73	23:15	23:30	11	1	0	1	0	14		13
11:30	11:45	52	10	0	2	0	61		64	23:30	23:45	12	2	0	0	0	13		14
11:45	12:00	70	17	1	1	0	83		89	23:45	0:00	6	1	0	1	0	9		8

Movimento Contado

1 > 3 Av. da Saudade em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	100	31	1	7	0	132	139
1:00	2:00	67	19	0	1	0	79	87
2:00	3:00	30	8	1	0	0	37	39
3:00	4:00	32	4	2	1	0	41	39
4:00	5:00	32	12	1	2	0	45	47
5:00	6:00	87	42	4	24	0	166	157
6:00	7:00	376	161	7	51	0	576	595
7:00	8:00	793	369	18	51	0	1125	1231
8:00	9:00	747	328	33	44	0	1082	1152
9:00	10:00	765	261	28	32	0	1030	1086
10:00	11:00	815	308	18	29	0	1072	1170
11:00	12:00	833	366	29	29	0	1147	1257

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	757	347	15	35	0	1038	1154
13:00	14:00	825	357	17	38	0	1122	1237
14:00	15:00	871	311	17	30	0	1129	1229
15:00	16:00	848	318	18	27	0	1106	1211
16:00	17:00	856	375	17	33	0	1152	1281
17:00	18:00	864	411	16	40	0	1190	1331
18:00	19:00	751	320	9	38	0	1010	1118
19:00	20:00	540	169	2	30	0	690	741
20:00	21:00	347	87	5	28	0	459	467
21:00	22:00	340	92	1	24	0	437	457
22:00	23:00	311	102	1	36	0	437	450
23:00	0:00	167	47	3	25	0	248	242

Movimento Contado

1 > 3

Av. da Saudade 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	33	14	0	3	0	46	132	50	12:00	12:15	199	90	3	8	0	268	1038	300
0:15	0:30	26	5	0	1	0	31		32	12:15	12:30	196	87	5	10	0	272		298
0:30	0:45	22	7	0	1	0	28		30	12:30	12:45	183	84	5	7	0	252		279
0:45	1:00	19	5	1	2	0	28		27	12:45	13:00	179	86	2	10	0	247		277
1:00	1:15	24	8	0	0	0	28	79	32	13:00	13:15	187	80	5	7	0	254	1122	279
1:15	1:30	18	6	0	0	0	21		24	13:15	13:30	206	97	6	13	0	296		322
1:30	1:45	13	1	0	0	0	14		14	13:30	13:45	228	81	3	6	0	288		318
1:45	2:00	12	4	0	1	0	16		17	13:45	14:00	204	99	3	12	0	285		318
2:00	2:15	7	1	0	0	0	8	37	8	14:00	14:15	218	86	4	5	0	281	1129	313
2:15	2:30	6	2	0	0	0	7		8	14:15	14:30	227	78	2	9	0	289		316
2:30	2:45	8	4	0	0	0	10		12	14:30	14:45	226	49	6	5	0	276		286
2:45	3:00	9	1	1	0	0	12		11	14:45	15:00	200	98	5	11	0	284		314
3:00	3:15	10	1	0	1	0	13	41	12	15:00	15:15	225	64	3	6	0	277	1106	298
3:15	3:30	14	1	0	0	0	15		15	15:15	15:30	231	84	7	6	0	303		328
3:30	3:45	3	0	0	0	0	3		3	15:30	15:45	179	93	4	9	0	254		285
3:45	4:00	5	2	2	0	0	11		9	15:45	16:00	213	77	4	6	0	274		300
4:00	4:15	7	1	0	0	0	8	45	8	16:00	16:15	220	110	3	8	0	299	1152	341
4:15	4:30	10	4	0	1	0	14		15	16:15	16:30	201	94	5	11	0	283		311
4:30	4:45	6	0	0	0	0	6		6	16:30	16:45	224	89	4	7	0	293		324
4:45	5:00	9	7	1	1	0	17		18	16:45	17:00	211	82	5	7	0	279		305
5:00	5:15	12	6	0	3	0	21	166	21	17:00	17:15	211	91	3	5	0	274	1190	310
5:15	5:30	16	5	3	7	0	40		31	17:15	17:30	208	114	6	13	0	306		341
5:30	5:45	29	15	0	5	0	47		49	17:30	17:45	236	101	7	9	0	322		353
5:45	6:00	30	16	1	9	0	59		56	17:45	18:00	209	105	0	13	0	288		327
6:00	6:15	49	23	1	7	0	77	576	80	18:00	18:15	227	125	5	5	0	312	1010	362
6:15	6:30	57	24	3	15	0	107		99	18:15	18:30	193	90	1	9	0	259		293
6:30	6:45	107	49	1	10	0	154		167	18:30	18:45	181	52	2	11	0	234		246
6:45	7:00	163	65	2	19	0	239		249	18:45	19:00	150	53	1	13	0	205		217
7:00	7:15	179	66	6	14	0	255	1125	265	19:00	19:15	169	60	2	7	0	218	690	238
7:15	7:30	210	71	5	7	0	272		293	19:15	19:30	141	41	0	7	0	176		189
7:30	7:45	210	95	5	18	0	306		328	19:30	19:45	105	40	0	10	0	145		155
7:45	8:00	194	137	2	12	0	292		345	19:45	20:00	125	28	0	6	0	151		159
8:00	8:15	179	82	13	15	0	283	1082	289	20:00	20:15	94	22	1	7	0	122	459	124
8:15	8:30	164	88	5	9	0	239		266	20:15	20:30	92	22	2	5	0	118		121
8:30	8:45	195	59	11	11	0	274		276	20:30	20:45	85	21	1	5	0	108		112
8:45	9:00	209	99	4	9	0	287		321	20:45	21:00	76	22	1	11	0	112		110
9:00	9:15	198	64	9	4	0	261	1030	275	21:00	21:15	85	21	0	5	0	106	437	111
9:15	9:30	189	69	5	12	0	260		275	21:15	21:30	96	22	0	7	0	121		125
9:30	9:45	183	54	5	7	0	237		249	21:30	21:45	71	29	0	6	0	98		106
9:45	10:00	195	74	9	9	0	273		287	21:45	22:00	88	20	1	6	0	113		115
10:00	10:15	192	80	5	7	0	259	1072	284	22:00	22:15	97	33	0	11	0	136	437	141
10:15	10:30	210	71	3	5	0	263		289	22:15	22:30	83	27	1	5	0	109		116
10:30	10:45	197	74	4	6	0	256		281	22:30	22:45	77	27	0	11	0	113		115
10:45	11:00	216	83	6	11	0	295		316	22:45	23:00	54	15	0	9	0	80		78
11:00	11:15	210	93	6	6	0	284	1147	315	23:00	23:15	49	19	0	5	0	69	248	73
11:15	11:30	211	92	12	10	0	307		325	23:15	23:30	46	10	1	7	0	68		64
11:30	11:45	214	95	4	7	0	286		320	23:30	23:45	35	7	1	2	0	45		45
11:45	12:00	198	86	7	6	0	271		297	23:45	0:00	37	11	1	11	0	67		60

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	66	10	0	0	0	71	76
1:00	2:00	30	12	1	0	0	39	43
2:00	3:00	11	4	0	0	0	13	15
3:00	4:00	20	3	0	0	0	22	23
4:00	5:00	25	8	1	1	0	34	35
5:00	6:00	105	65	6	3	0	159	179
6:00	7:00	366	190	3	6	0	481	565
7:00	8:00	784	309	12	1	0	971	1106
8:00	9:00	597	180	15	1	0	727	793
9:00	10:00	593	112	24	1	0	711	730
10:00	11:00	566	122	18	2	0	676	708
11:00	12:00	526	142	12	1	0	629	681

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	626	172	13	4	0	753	815
13:00	14:00	621	166	12	1	0	736	800
14:00	15:00	639	153	17	1	0	760	810
15:00	16:00	601	144	23	2	0	735	770
16:00	17:00	593	155	6	3	0	692	757
17:00	18:00	669	177	10	4	0	791	860
18:00	19:00	658	240	8	4	0	806	910
19:00	20:00	527	149	4	4	0	620	684
20:00	21:00	339	56	0	0	0	367	395
21:00	22:00	296	64	0	0	0	328	360
22:00	23:00	293	60	2	10	0	348	365
23:00	0:00	117	35	3	0	0	142	155

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	16	0	0	0	0	16	71	16	12:00	12:15	169	39	0	3	0	195	753	211
0:15	0:30	21	2	0	0	0	22		23	12:15	12:30	126	36	1	0	0	147		163
0:30	0:45	15	7	0	0	0	19		22	12:30	12:45	163	45	7	0	0	203		215
0:45	1:00	14	1	0	0	0	15		15	12:45	13:00	168	52	5	1	0	209		226
1:00	1:15	10	3	1	0	0	14	39	14	13:00	13:15	168	45	3	0	0	198	736	216
1:15	1:30	12	2	0	0	0	13		14	13:15	13:30	151	41	3	0	0	179		195
1:30	1:45	6	3	0	0	0	8		9	13:30	13:45	154	43	4	0	0	186		201
1:45	2:00	2	4	0	0	0	4		6	13:45	14:00	148	37	2	1	0	174		188
2:00	2:15	2	2	0	0	0	3	13	4	14:00	14:15	172	29	5	0	0	199	760	206
2:15	2:30	5	1	0	0	0	6		6	14:15	14:30	152	30	3	0	0	175		185
2:30	2:45	4	0	0	0	0	4		4	14:30	14:45	165	47	6	0	0	204		218
2:45	3:00	0	1	0	0	0	1		1	14:45	15:00	150	47	3	1	0	183		201
3:00	3:15	6	0	0	0	0	6	22	6	15:00	15:15	161	35	7	0	0	196	735	203
3:15	3:30	8	1	0	0	0	9		9	15:15	15:30	118	28	5	0	0	145		151
3:30	3:45	4	0	0	0	0	4		4	15:30	15:45	169	33	7	0	0	203		209
3:45	4:00	2	2	0	0	0	3		4	15:45	16:00	153	48	4	2	0	191		207
4:00	4:15	6	1	1	0	0	9	34	8	16:00	16:15	146	33	2	1	0	170	692	182
4:15	4:30	6	2	0	0	0	7		8	16:15	16:30	147	42	2	0	0	173		191
4:30	4:45	6	1	0	0	0	7		7	16:30	16:45	153	42	1	0	0	177		196
4:45	5:00	7	4	0	1	0	11		12	16:45	17:00	147	38	1	2	0	173		188
5:00	5:15	7	4	1	0	0	12	159	12	17:00	17:15	152	42	4	1	0	185	791	199
5:15	5:30	19	10	1	0	0	27		30	17:15	17:30	181	46	3	0	0	212		230
5:30	5:45	27	22	1	3	0	47		53	17:30	17:45	184	51	3	1	0	219		239
5:45	6:00	52	29	3	0	0	74		84	17:45	18:00	152	38	0	2	0	175		192
6:00	6:15	35	28	2	0	0	54	481	65	18:00	18:15	196	55	2	0	0	229	806	253
6:15	6:30	57	35	0	0	0	75		92	18:15	18:30	160	61	1	0	0	193		222
6:30	6:45	107	56	1	4	0	146		168	18:30	18:45	141	57	5	1	0	184		204
6:45	7:00	167	71	0	2	0	207		240	18:45	19:00	161	67	0	3	0	201		231
7:00	7:15	169	53	1	1	0	200	971	224	19:00	19:15	138	52	1	2	0	171	620	193
7:15	7:30	185	72	4	0	0	231		261	19:15	19:30	129	40	2	2	0	158		173
7:30	7:45	211	76	2	0	0	254		289	19:30	19:45	136	38	1	0	0	158		175
7:45	8:00	219	108	5	0	0	286		332	19:45	20:00	124	19	0	0	0	134		143
8:00	8:15	179	68	2	1	0	220	727	250	20:00	20:15	74	15	0	0	0	82	367	89
8:15	8:30	131	46	5	0	0	167		182	20:15	20:30	81	9	0	0	0	86		90
8:30	8:45	127	34	4	0	0	154		165	20:30	20:45	91	13	0	0	0	98		104
8:45	9:00	160	32	4	0	0	186		196	20:45	21:00	93	19	0	0	0	103		112
9:00	9:15	148	28	3	0	0	170	711	179	21:00	21:15	72	17	0	0	0	81	328	89
9:15	9:30	121	26	8	0	0	154		155	21:15	21:30	74	12	0	0	0	80		86
9:30	9:45	170	33	6	0	0	202		209	21:30	21:45	60	13	0	0	0	67		73
9:45	10:00	154	25	7	1	0	186		187	21:45	22:00	90	22	0	0	0	101		112
10:00	10:15	148	29	3	0	0	170	676	180	22:00	22:15	92	21	0	0	0	103	348	113
10:15	10:30	146	31	6	2	0	181		185	22:15	22:30	89	13	0	3	0	102		105
10:30	10:45	138	33	5	0	0	167		176	22:30	22:45	62	18	1	6	0	86		87
10:45	11:00	134	29	4	0	0	159		167	22:45	23:00	50	8	1	1	0	59		60
11:00	11:15	130	29	3	0	0	152	629	162	23:00	23:15	31	14	2	0	0	43	142	47
11:15	11:30	125	34	1	0	0	145		160	23:15	23:30	25	7	1	0	0	31		33
11:30	11:45	136	44	2	1	0	165		183	23:30	23:45	36	11	0	0	0	42		47
11:45	12:00	135	35	6	0	0	168		176	23:45	0:00	25	3	0	0	0	27		28

Movimento Contado

4 > 3 R. Capitão Salomão conv à dir. Av. da Saudade



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	6	2	0	0	0	7	8
1:00	2:00	4	1	0	0	0	5	5
2:00	3:00	4	1	0	0	0	5	5
3:00	4:00	1	1	0	0	0	2	2
4:00	5:00	1	1	0	0	0	2	2
5:00	6:00	7	6	1	0	0	13	14
6:00	7:00	38	13	0	0	0	45	51
7:00	8:00	133	29	2	1	0	155	165
8:00	9:00	108	27	1	1	0	126	137
9:00	10:00	139	29	1	0	0	156	169
10:00	11:00	131	24	7	0	0	161	162
11:00	12:00	132	43	4	0	0	164	179

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	93	37	3	0	0	119	133
13:00	14:00	145	46	0	1	0	170	192
14:00	15:00	143	29	0	1	0	160	173
15:00	16:00	139	27	3	0	0	160	169
16:00	17:00	136	31	0	0	0	152	167
17:00	18:00	96	35	5	0	0	126	136
18:00	19:00	77	21	1	1	0	92	100
19:00	20:00	60	23	0	0	0	72	83
20:00	21:00	36	8	0	0	0	40	44
21:00	22:00	42	4	0	0	0	44	46
22:00	23:00	35	6	1	0	0	41	42
23:00	0:00	8	3	0	0	0	10	11

Movimento Contado

4 > 3

R. Capitão Salomão conv à dir. Av. da Saudade

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	0	0	0	0	3	7	3	12:00	12:15	25	7	3	0	0	36	119	35
0:15	0:30	1	1	0	0	0	2		2	12:15	12:30	15	15	0	0	0	23		30
0:30	0:45	1	1	0	0	0	2		2	12:30	12:45	29	7	0	0	0	33		36
0:45	1:00	1	0	0	0	0	1		1	12:45	13:00	24	8	0	0	0	28		32
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	5	0	13:00	13:15	39	15	0	1	0	49	170	55
1:15	1:30	1	0	0	0	0	1		1	13:15	13:30	42	11	0	0	0	48		53
1:30	1:45	1	0	0	0	0	1		1	13:30	13:45	34	9	0	0	0	39		43
1:45	2:00	2	1	0	0	0	3		3	13:45	14:00	30	11	0	0	0	36		41
2:00	2:15	1	1	0	0	0	2	5	2	14:00	14:15	27	7	0	0	0	31	160	34
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1		1	14:15	14:30	37	10	0	0	0	42		47
2:30	2:45	1	0	0	0	0	1		1	14:30	14:45	45	6	0	0	0	48		51
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		1	14:45	15:00	34	6	0	1	0	39		41
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	2	0	15:00	15:15	28	6	1	0	0	34	160	35
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1		1	15:15	15:30	39	7	1	0	0	45		47
3:30	3:45	0	1	0	0	0	1		1	15:30	15:45	39	6	1	0	0	45		46
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	33	8	0	0	0	37		41
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1	2	1	16:00	16:15	28	7	0	0	0	32	152	35
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0		0	16:15	16:30	43	8	0	0	0	47		51
4:30	4:45	0	1	0	0	0	1		1	16:30	16:45	36	12	0	0	0	42		48
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0		0	16:45	17:00	29	4	0	0	0	31		33
5:00	5:15	0	1	0	0	0	1	13	1	17:00	17:15	26	14	1	0	0	36	126	41
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0		0	17:15	17:30	18	6	3	0	0	29		27
5:30	5:45	4	0	1	0	0	7		5	17:30	17:45	30	7	0	0	0	34		37
5:45	6:00	3	5	0	0	0	6		8	17:45	18:00	22	8	1	0	0	29		31
6:00	6:15	1	3	0	0	0	3	45	4	18:00	18:15	26	6	0	1	0	31	92	33
6:15	6:30	6	2	0	0	0	7		8	18:15	18:30	18	10	1	0	0	26		29
6:30	6:45	9	2	0	0	0	10		11	18:30	18:45	16	2	0	0	0	17		18
6:45	7:00	22	6	0	0	0	25		28	18:45	19:00	17	3	0	0	0	19		20
7:00	7:15	26	8	0	1	0	32	155	35	19:00	19:15	16	4	0	0	0	18	72	20
7:15	7:30	30	5	0	0	0	33		35	19:15	19:30	11	7	0	0	0	15		18
7:30	7:45	33	7	2	0	0	42		42	19:30	19:45	16	5	0	0	0	19		21
7:45	8:00	44	9	0	0	0	49		53	19:45	20:00	17	7	0	0	0	21		24
8:00	8:15	19	6	0	1	0	24	126	26	20:00	20:15	11	2	0	0	0	12	40	13
8:15	8:30	30	8	0	0	0	34		38	20:15	20:30	15	1	0	0	0	16		16
8:30	8:45	31	9	1	0	0	38		41	20:30	20:45	4	2	0	0	0	5		6
8:45	9:00	28	4	0	0	0	30		32	20:45	21:00	6	3	0	0	0	8		9
9:00	9:15	31	8	1	0	0	38	156	40	21:00	21:15	15	1	0	0	0	16	44	16
9:15	9:30	27	7	0	0	0	31		34	21:15	21:30	10	1	0	0	0	11		11
9:30	9:45	40	6	0	0	0	43		46	21:30	21:45	6	0	0	0	0	6		6
9:45	10:00	41	8	0	0	0	45		49	21:45	22:00	11	2	0	0	0	12		13
10:00	10:15	38	5	2	0	0	46	161	45	22:00	22:15	15	0	1	0	0	18	41	16
10:15	10:30	28	4	4	0	0	40		36	22:15	22:30	8	1	0	0	0	9		9
10:30	10:45	34	10	1	0	0	42		45	22:30	22:45	7	4	0	0	0	9		11
10:45	11:00	31	5	0	0	0	34		36	22:45	23:00	5	1	0	0	0	6		6
11:00	11:15	29	9	0	0	0	34	164	38	23:00	23:15	0	2	0	0	0	1	10	2
11:15	11:30	29	12	2	0	0	40		43	23:15	23:30	2	0	0	0	0	2		2
11:30	11:45	30	9	0	0	0	35		39	23:30	23:45	3	1	0	0	0	4		4
11:45	12:00	44	13	2	0	0	56		59	23:45	0:00	3	0	0	0	0	3		3