

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via local

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-148_A



Ribeirão Preto - SP

Abril de 2019

Responsável Técnico:

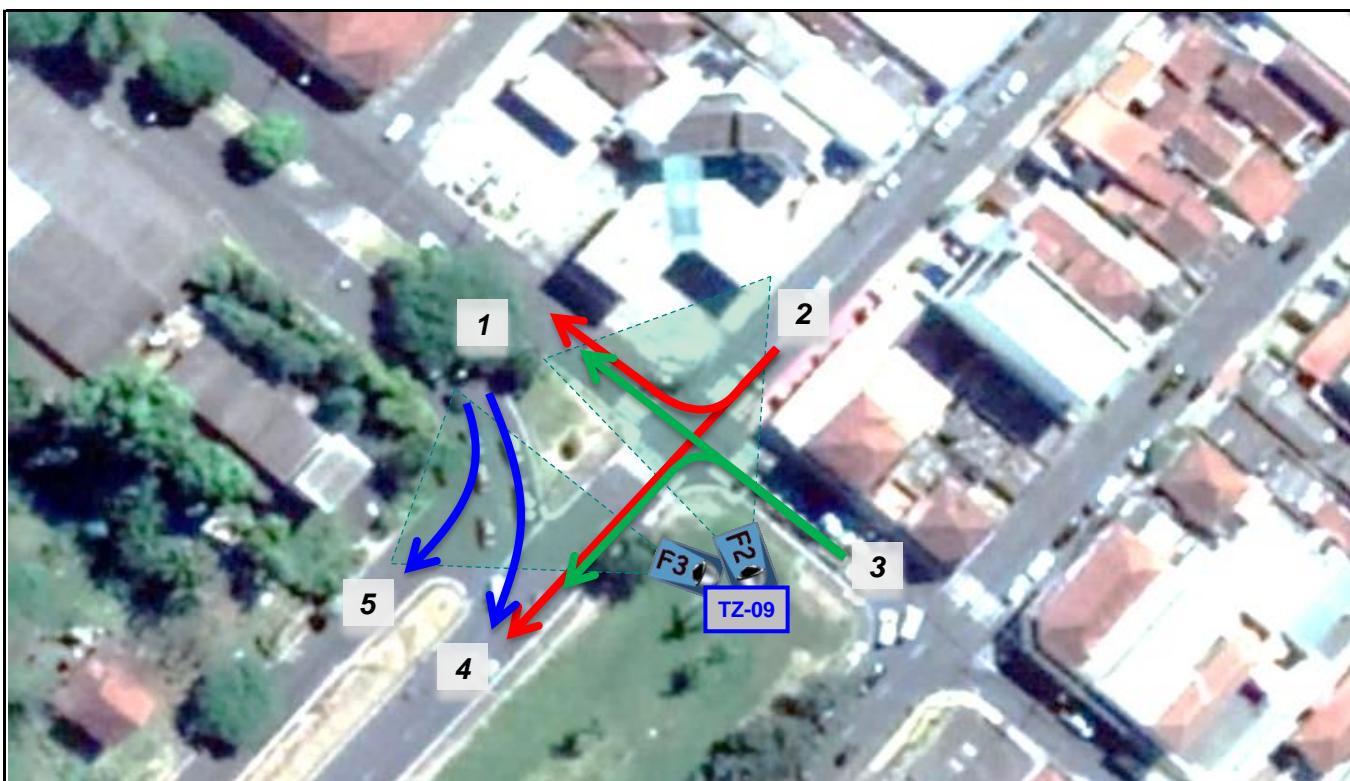
Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis

148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via local



Vídeos



Tranzum09.C2



Tranzum09.C3

Movimentos Contados

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | > | 4 | R. Capitão Salomão conv à dir. Av. Mal. Costa e Silva |
| 1 | > | 5 | R. Capitão Salomão conv à dir. R. Luis Gama |
| 2 | > | 1 | Av. Mal. Costa e Silva conv à dir. R. Capitão Salomão |
| 2 | > | 4 | Av. Mal. Costa e Silva em frente |
| 3 | > | 1 | R. Capitão Salomão em frente |
| 3 | > | 4 | R. Capitão Salomão conv à esq. Av. Mal. Costa e Silva |

Perfil Horário 148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via local

— PCU
— perna 1 PCU
— perna 2 PCU
— perna 3 PCU

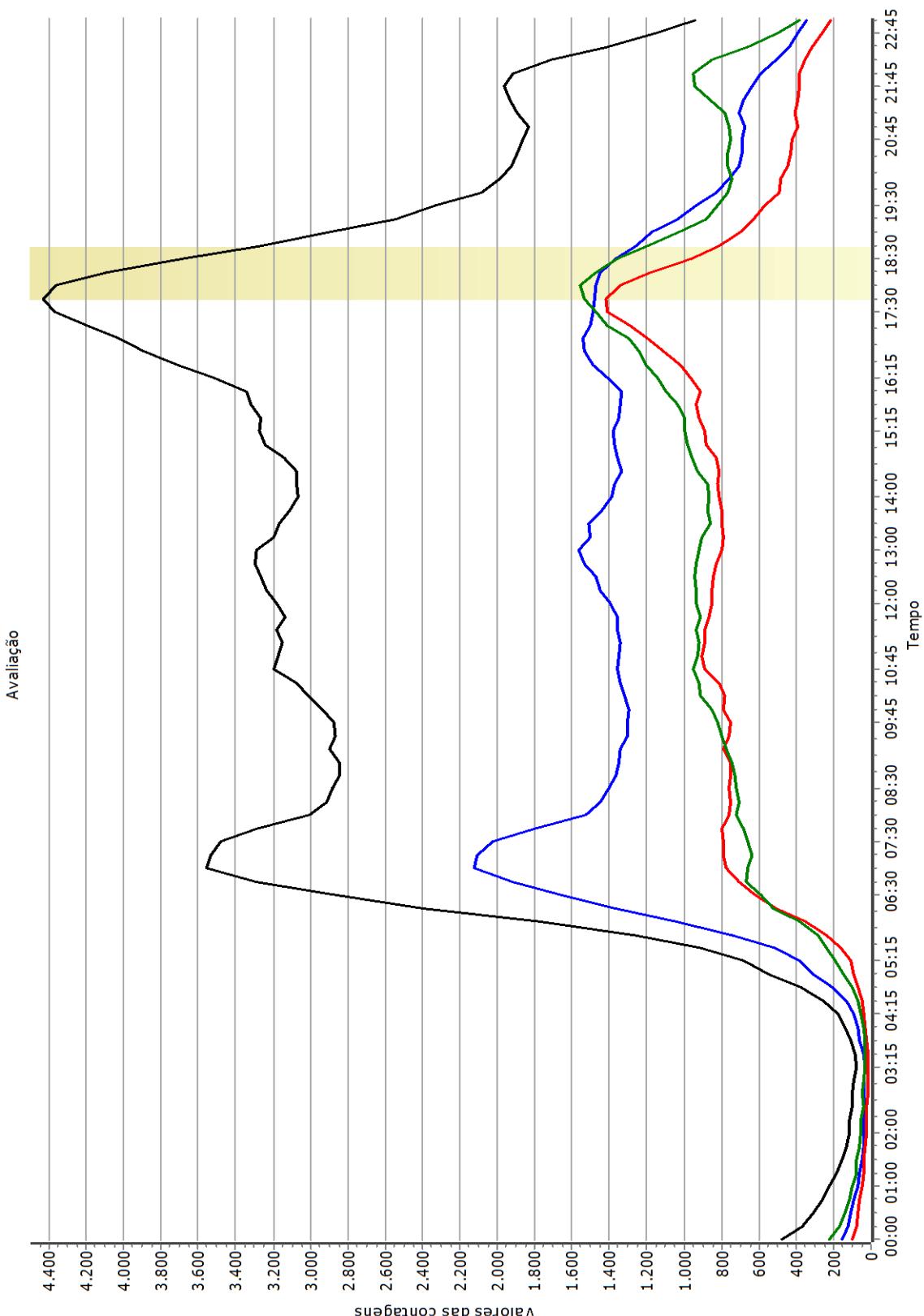
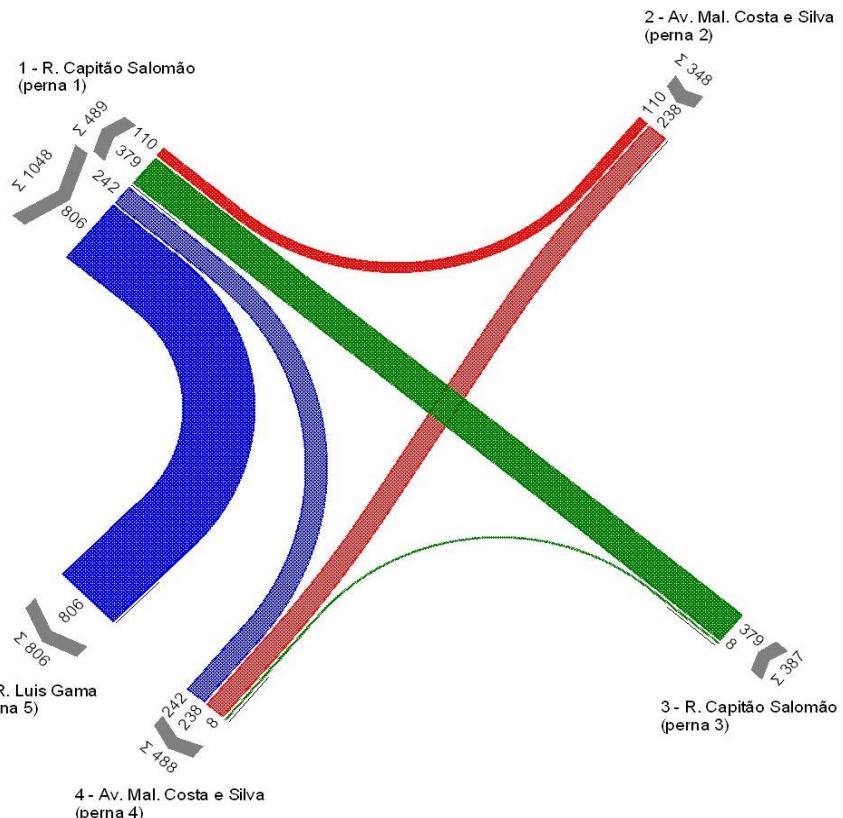


Diagrama de Fluxos 148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via local

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 06:00 - 12.03.2019 07:00
 1783 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				242	806
2	110				238
3	379				8
4					
5					

120
100
800



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 07:00 - 12.03.2019 08:00
 3554 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				532	1592
2	252				521
3	639				18
4					
5					

100
500
1000

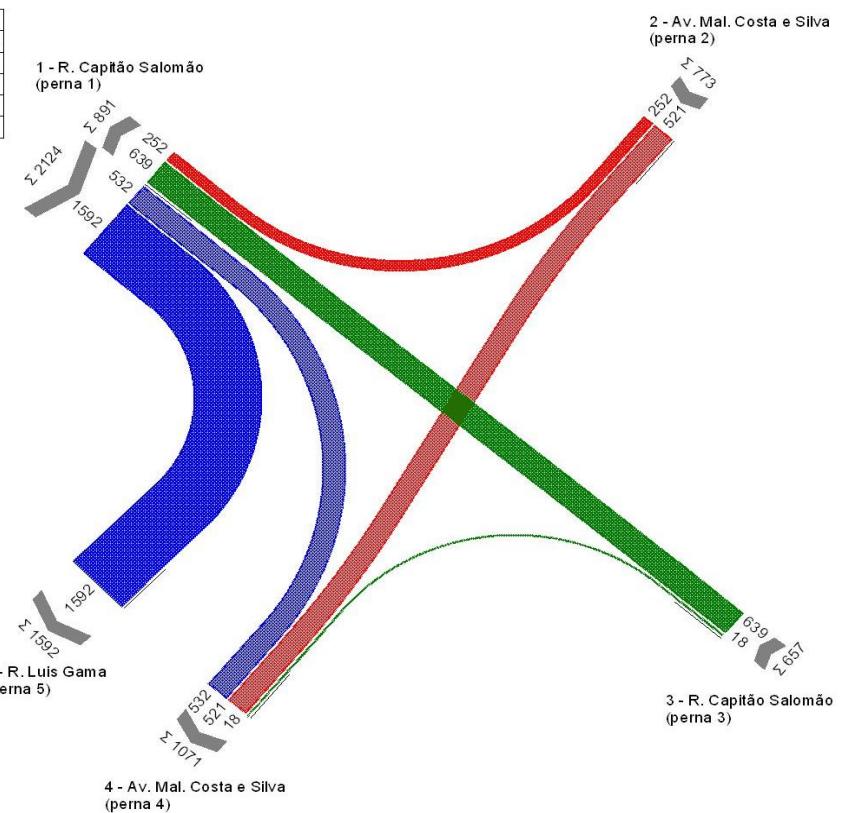
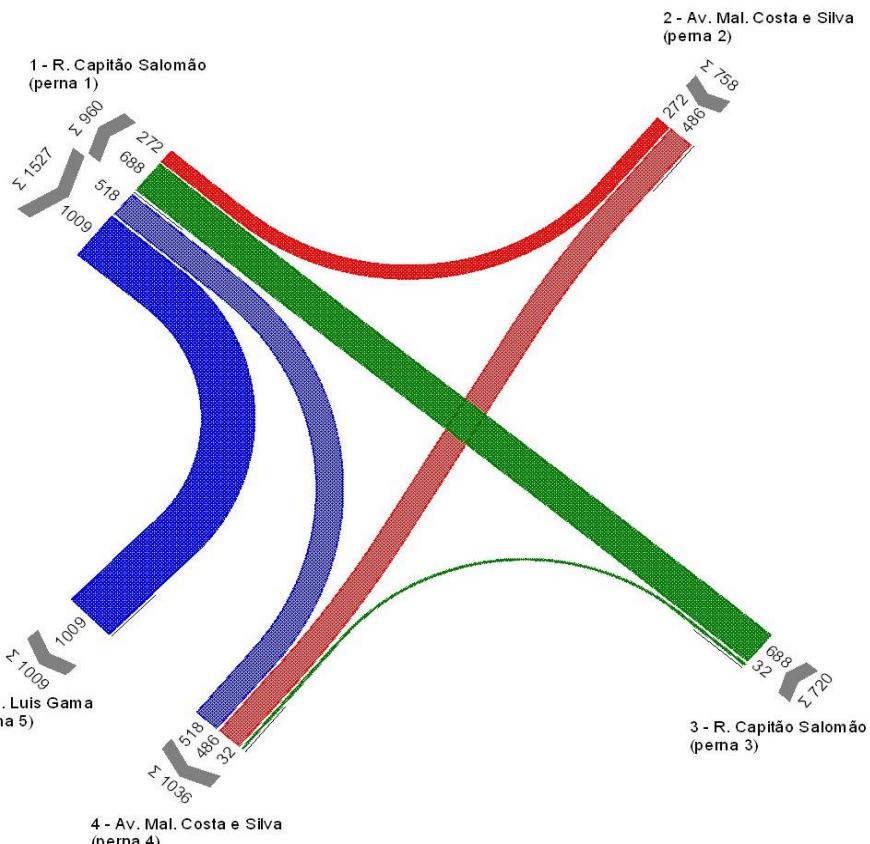


Diagrama de Fluxos 148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via loc

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 08:00 - 12.03.2019 09:00
 3005 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				518	1009
2	272			486	
3	688			32	
4					
5					

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário maximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 09:00 - 12.03.2019 10:00
 2846 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				559	792
2	245			506	
3	698			46	
4					
5					

■ 20
 □ 100
 ▨ 700

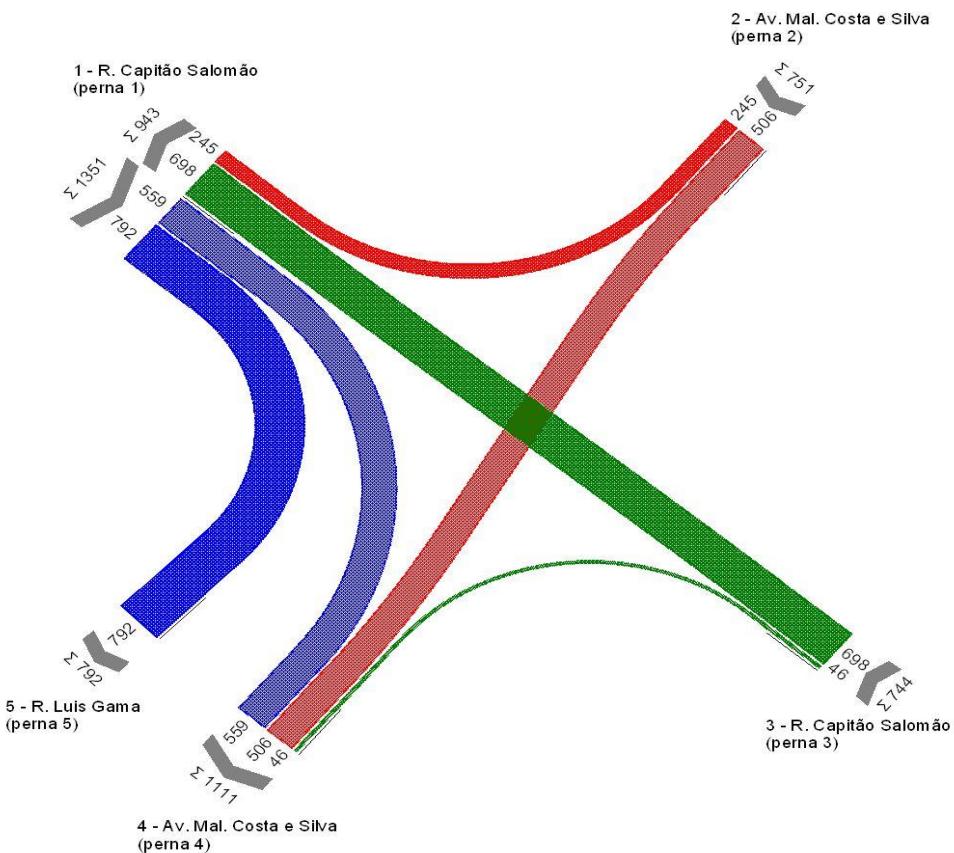
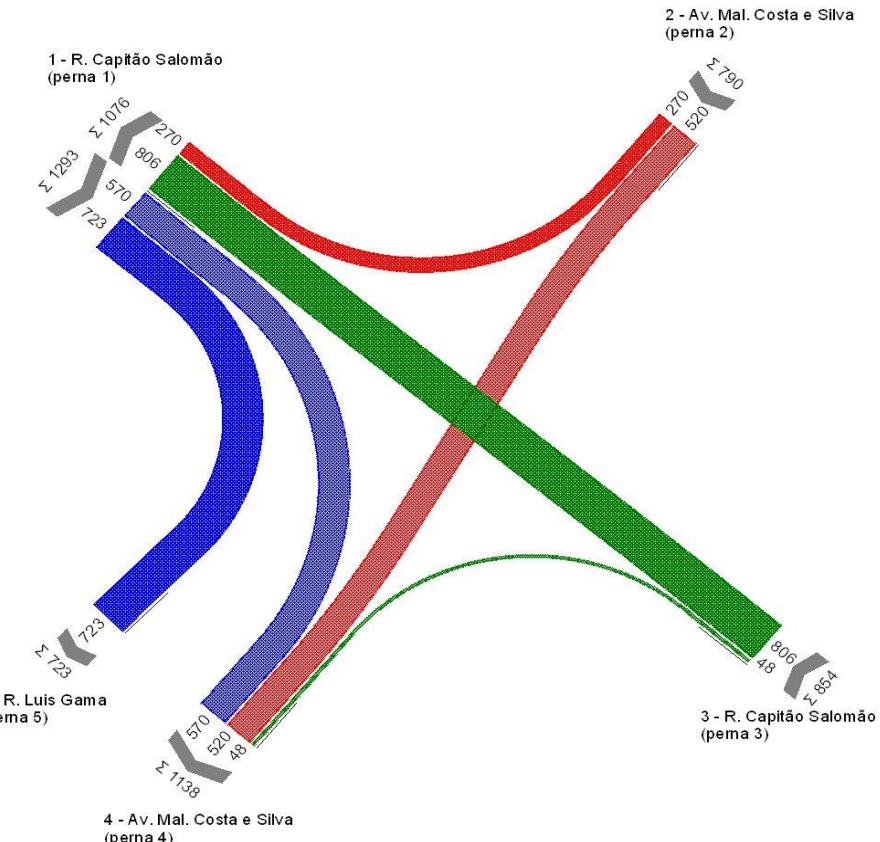


Diagrama de Fluxos**148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via local**

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 10:00 - 12.03.2019 11:00
 2937 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				570	723
2	270			520	
3	806			48	
4					
5					

20
100
800



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 11:00 - 12.03.2019 12:00
 3173 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				642	706
2	326			575	
3	856			68	
4					
5					

20
100
800

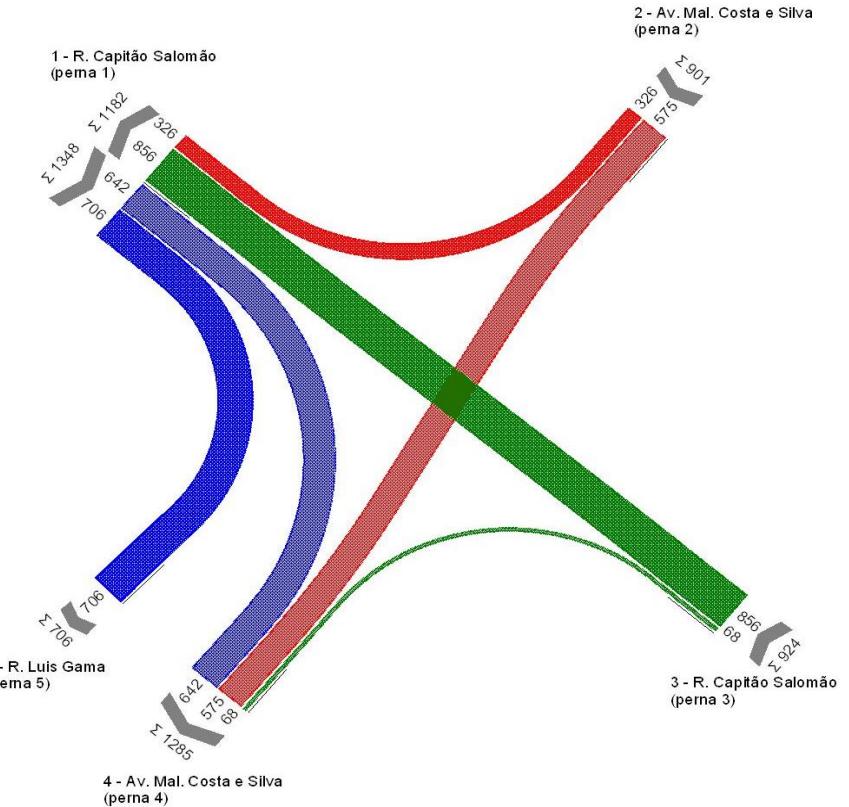
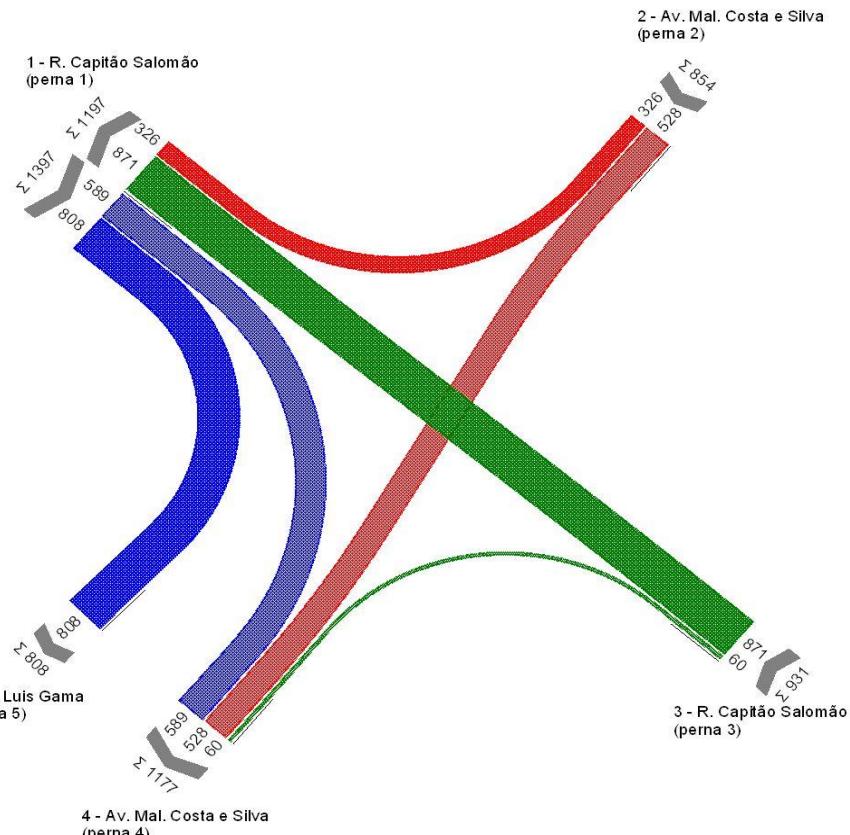


Diagrama de Fluxos**148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via local**

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 12:00 - 12.03.2019 13:00
 3182 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				589	808
2	326			528	
3	871			60	
4					
5					

20
 100
 800



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 13:00 - 12.03.2019 14:00
 3287 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				604	958
2	282			520	
3	848			75	
4					
5					

20
 100
 900

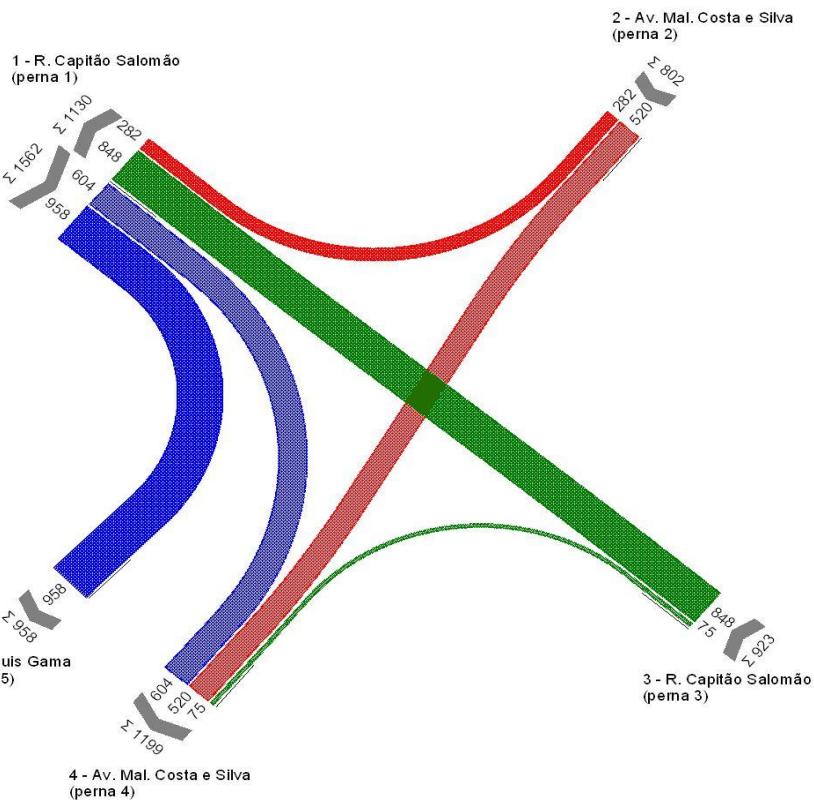
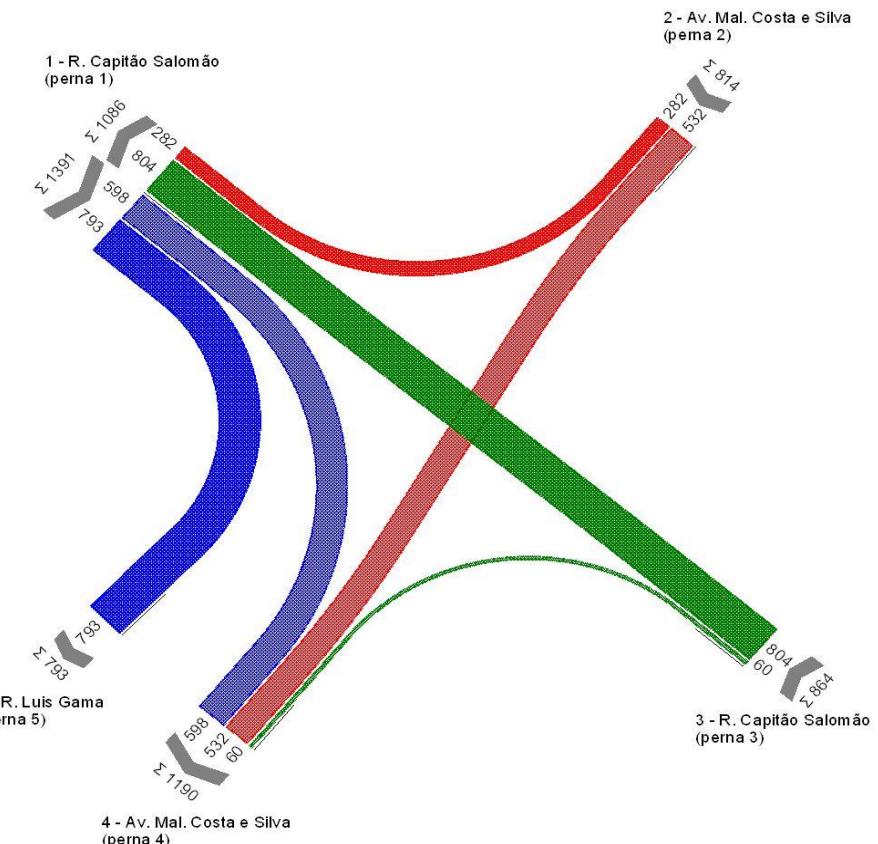


Diagrama de Fluxos**148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via local**

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 14:00 - 12.03.2019 15:00
 3069 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				598	793
2	282			532	
3	804			60	
4					
5					

20
 100
 800



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 15:00 - 12.03.2019 16:00
 3239 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				617	759
2	322			557	
3	928			56	
4					
5					

20
 100
 900

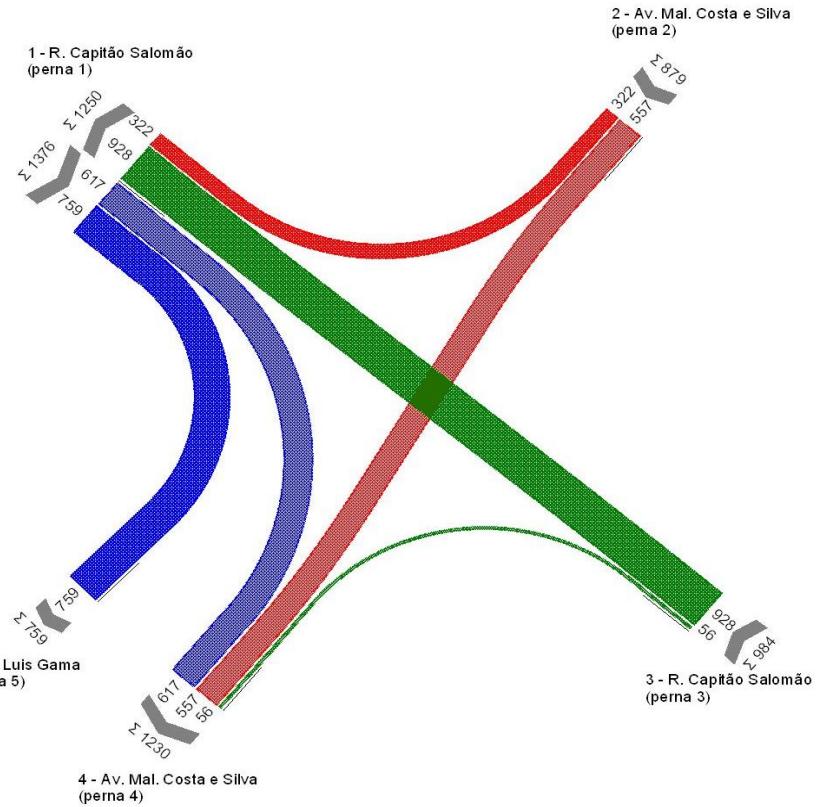
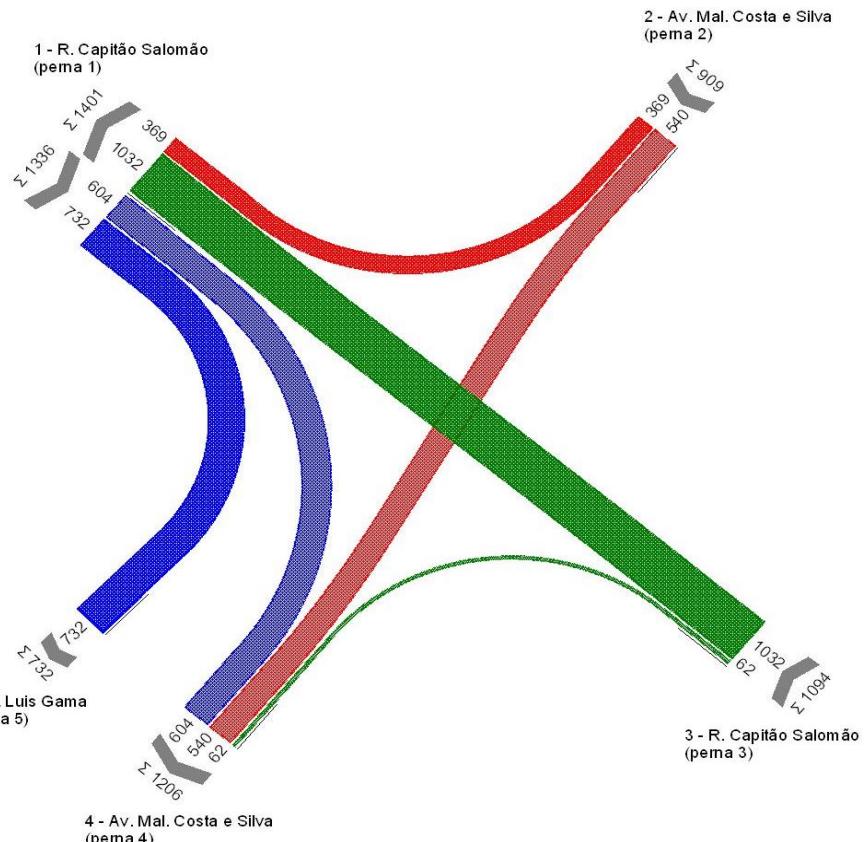


Diagrama de Fluxos**148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via local**

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 16:00 - 12.03.2019 17:00
 3339 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				604	732
2	369			540	
3	1032			62	
4					
5					

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 17:00 - 12.03.2019 18:00
 4029 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				770	770
2	492			703	
3	1224			70	
4					
5					

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

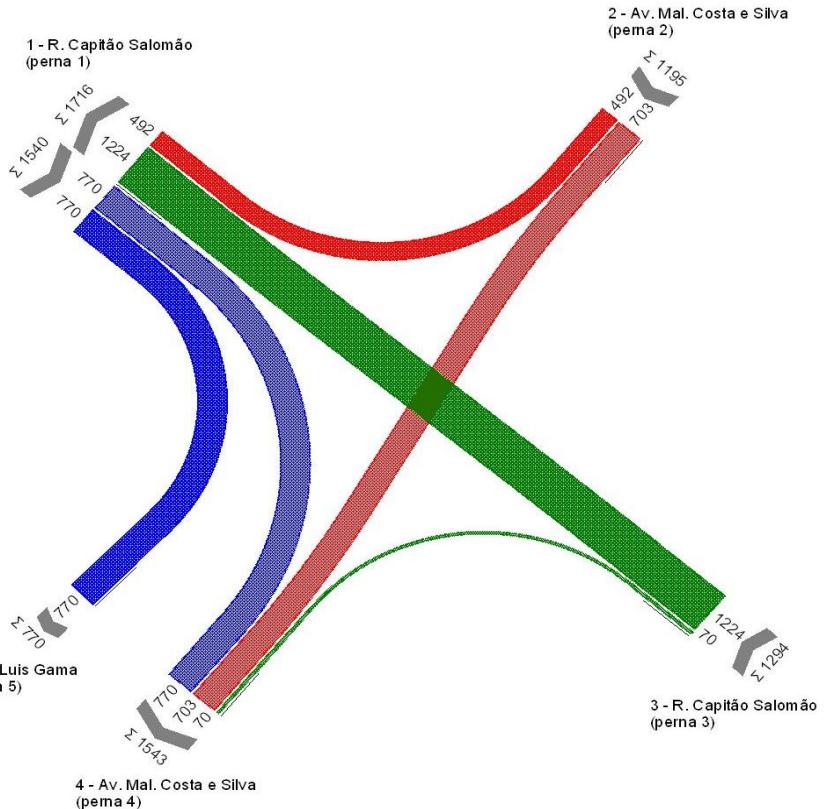
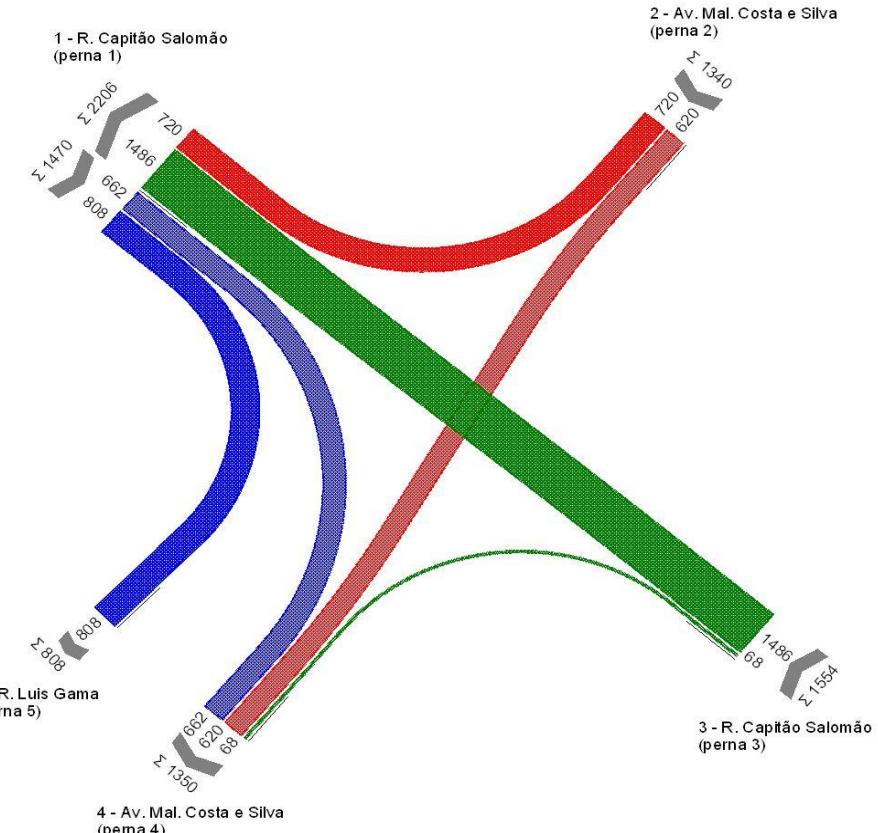


Diagrama de Fluxos**148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via local**

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 18:00 - 12.03.2019 19:00
 4364 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				662	808
2	720			620	
3	1486			68	
4					
5					

100
 500
 1000



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 19:00 - 12.03.2019 20:00
 2897 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				434	736
2	330			371	
3	964			62	
4					
5					

20
 100
 900

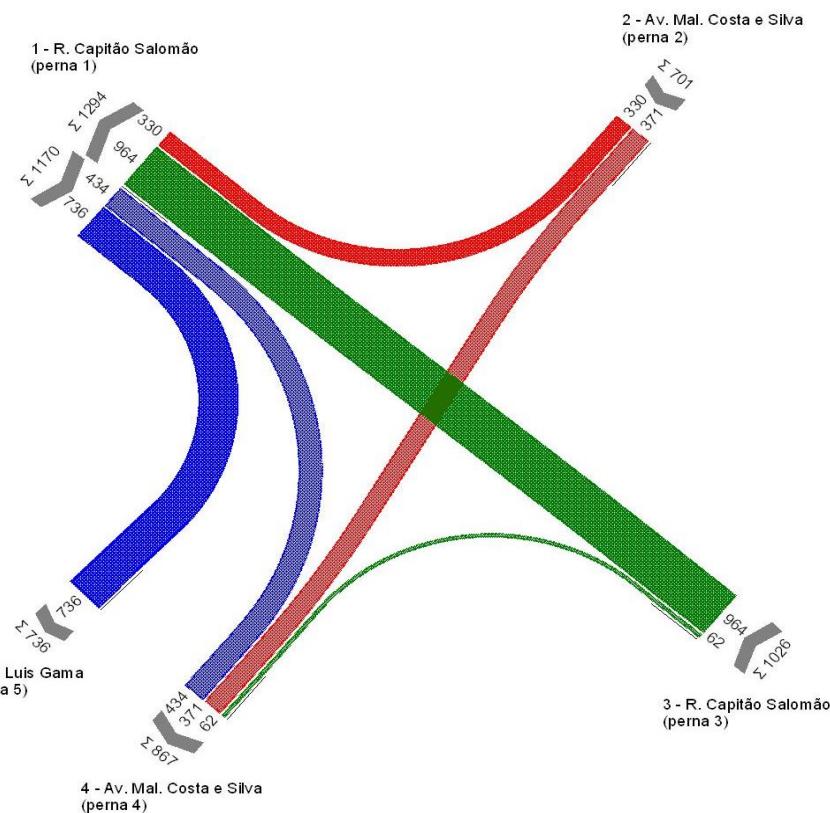
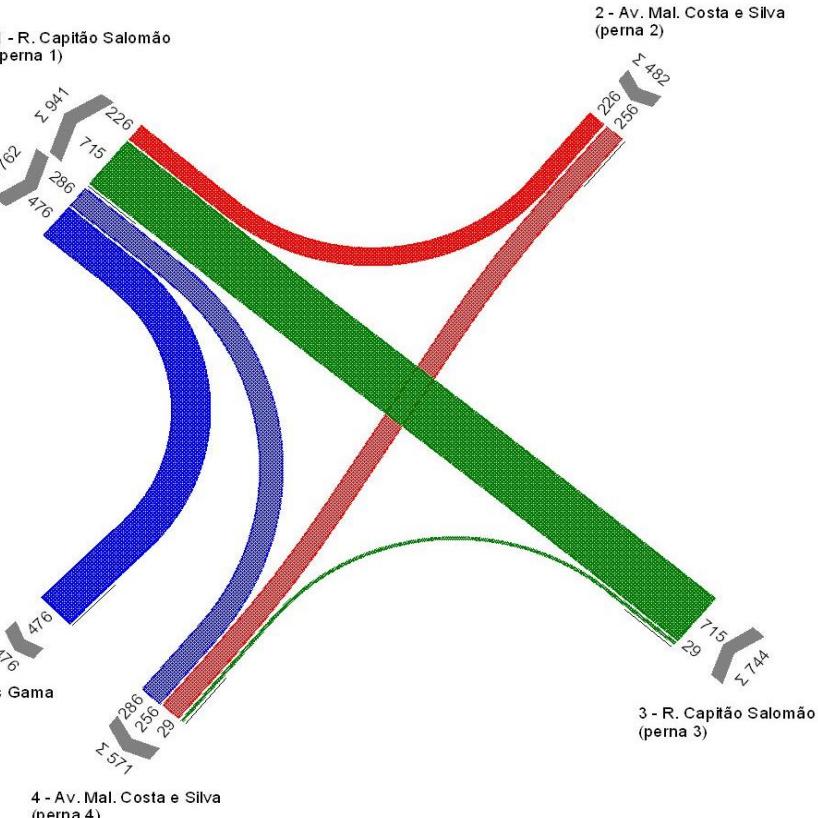


Diagrama de Fluxos**148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via local**

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 20:00 - 12.03.2019 21:00
 1988 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1				286	476
2	226			256	
3	715			29	
4					
5					

20
100
700



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 21:00 - 12.03.2019 22:00
 1833 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1			216	462	
2	216			178	
3	722			39	
4					
5					

20
100
700

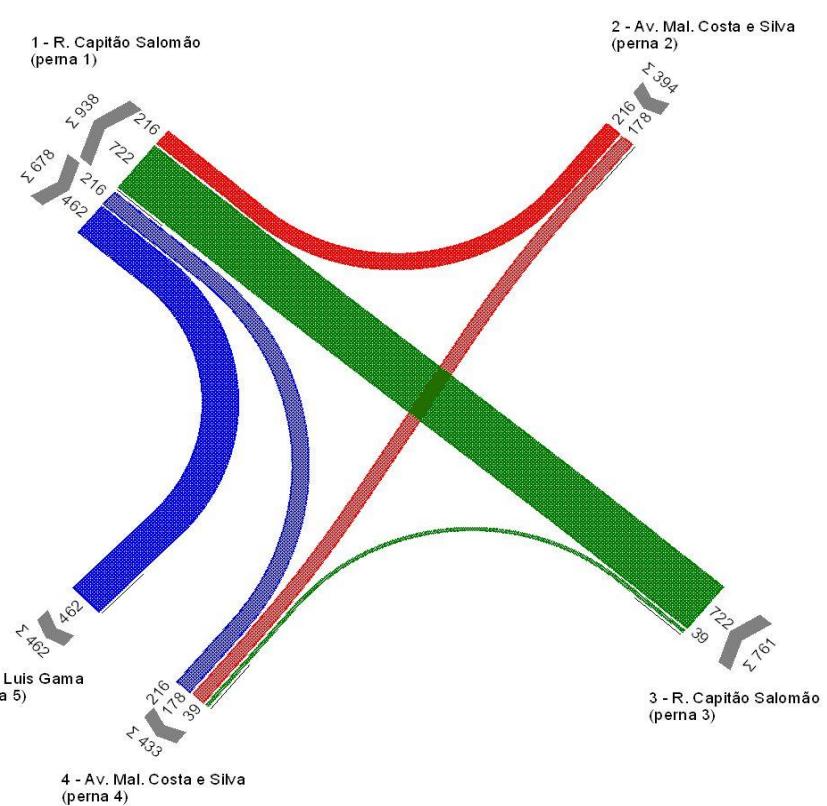
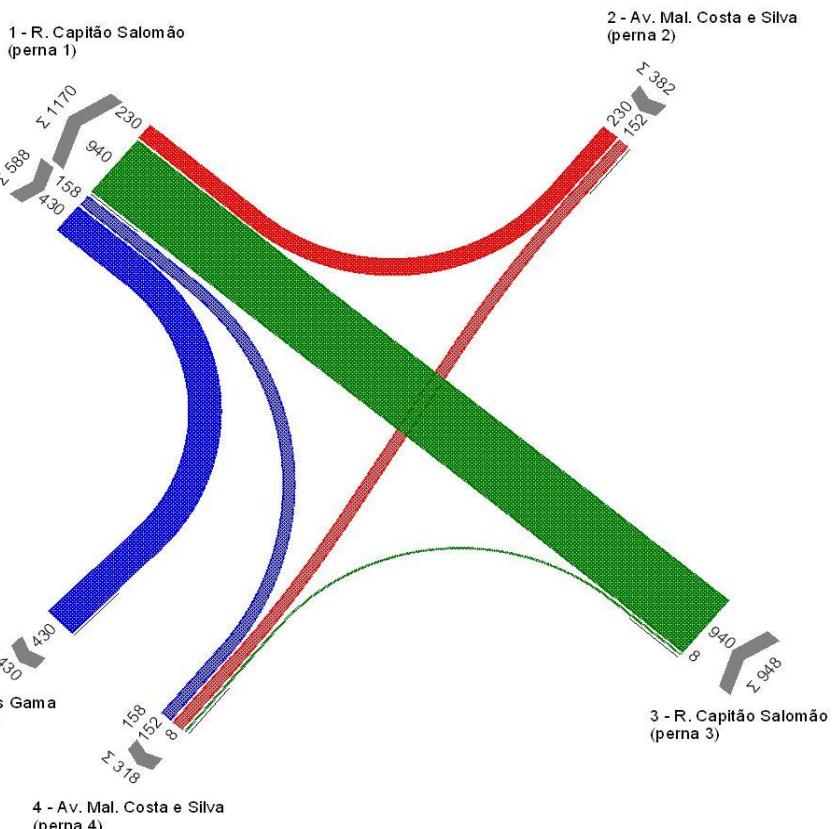


Diagrama de Fluxos**148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via local**

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 22:00 - 12.03.2019 23:00
 1918 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1			158	430	
2	230		152		
3	940		8		
4					
5					

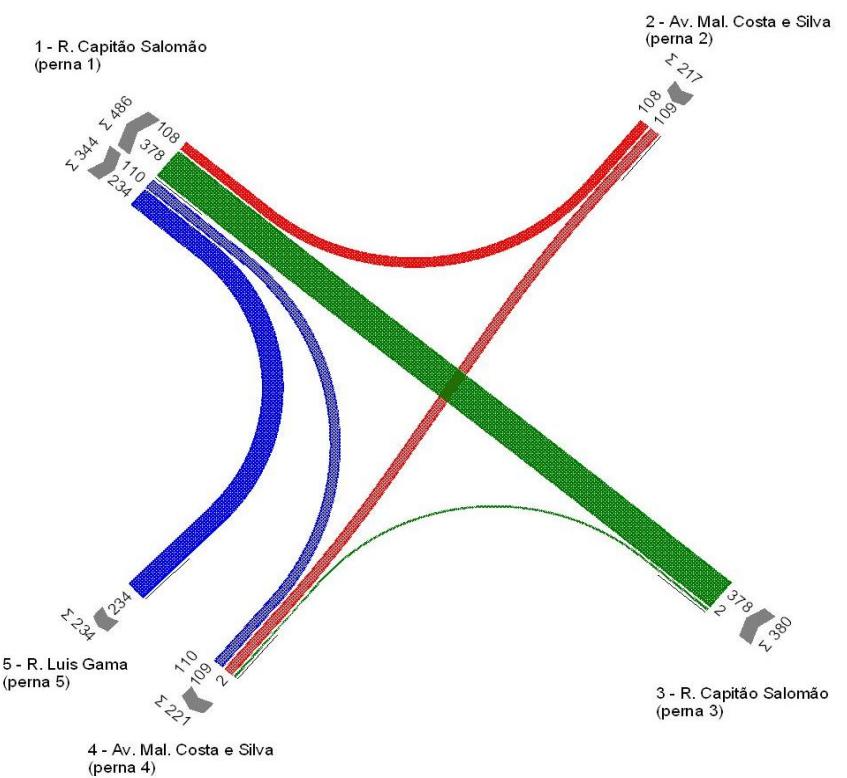
20
100
900



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário maximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 23:00 - 13.03.2019 00:00
 941 PCU

De \ Para	1	2	3	4	5
1			110	234	
2	108		109		
3	378		2		
4					
5					

20
100
300



PCU

148 (e 149) - R. Capitão Salomão X Av. Mal. Costa e Silva X Acesso da via local

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 > 4 R. Capitão Salomão conv à dir. Av. Mal. Costa e Silva****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	26	21	1	6	0	51	54
1:00	2:00	22	8	1	0	0	29	31
2:00	3:00	10	9	0	0	0	15	19
3:00	4:00	3	3	1	1	0	9	8
4:00	5:00	10	3	0	1	0	14	14
5:00	6:00	41	26	0	10	0	74	77
6:00	7:00	182	34	2	19	0	242	237
7:00	8:00	376	95	16	34	0	532	521
8:00	9:00	346	104	27	26	0	518	503
9:00	10:00	403	115	25	18	0	559	561
10:00	11:00	446	99	14	20	0	571	579
11:00	12:00	497	132	18	17	0	642	664

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	436	146	16	20	0	589	618
13:00	14:00	476	135	9	19	0	604	639
14:00	15:00	433	133	24	19	0	598	609
15:00	16:00	472	130	16	20	0	617	638
16:00	17:00	462	132	16	18	0	604	628
17:00	18:00	614	177	10	21	0	770	822
18:00	19:00	541	124	5	23	0	662	693
19:00	20:00	348	95	2	17	0	435	462
20:00	21:00	234	56	1	11	0	287	302
21:00	22:00	163	61	1	10	0	216	235
22:00	23:00	110	50	2	9	0	158	171
23:00	0:00	75	33	1	8	0	110	117

Movimento Contado

1 > 4

R. Capitão Salomão conv à dir. Av. Mal. Costa e Silva

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	10	10	0	2	0	19	51	12:00	12:15	116	37	2	4	0	148	159
0:15	0:30	6	5	1	0	0	11		12:15	12:30	116	43	4	4	0	156	167
0:30	0:45	6	2	0	2	0	11		12:30	12:45	101	40	5	7	0	148	153
0:45	1:00	4	4	0	2	0	10		12:45	13:00	103	26	5	5	0	139	139
1:00	1:15	7	4	0	0	0	9		13:00	13:15	123	39	2	6	0	160	170
1:15	1:30	8	2	1	0	0	12		13:15	13:30	113	34	1	2	0	137	150
1:30	1:45	3	1	0	0	0	4		13:30	13:45	114	32	4	7	0	154	157
1:45	2:00	4	1	0	0	0	5		13:45	14:00	126	30	2	4	0	154	162
2:00	2:15	2	2	0	0	0	3		14:00	14:15	118	26	4	5	0	151	153
2:15	2:30	2	2	0	0	0	3		14:15	14:30	116	39	8	5	0	166	168
2:30	2:45	4	4	0	0	0	6		14:30	14:45	108	33	4	5	0	145	150
2:45	3:00	2	1	0	0	0	3		14:45	15:00	91	35	8	4	0	137	138
3:00	3:15	1	0	0	1	0	3		15:00	15:15	117	38	6	3	0	157	164
3:15	3:30	1	1	1	0	0	4		15:15	15:30	115	24	3	3	0	141	145
3:30	3:45	1	1	0	0	0	2		15:30	15:45	114	35	2	6	0	149	157
3:45	4:00	0	1	0	0	0	1		15:45	16:00	126	33	5	8	0	171	172
4:00	4:15	2	0	0	0	0	2		16:00	16:15	116	41	2	2	0	146	161
4:15	4:30	2	1	0	0	0	3		16:15	16:30	108	27	5	5	0	144	145
4:30	4:45	4	1	0	0	0	5		16:30	16:45	121	33	6	7	0	167	167
4:45	5:00	2	1	0	1	0	5		16:45	17:00	117	31	3	4	0	148	155
5:00	5:15	8	2	0	0	0	9		17:00	17:15	163	41	4	5	0	204	213
5:15	5:30	7	3	0	2	0	13		17:15	17:30	142	45	2	8	0	186	197
5:30	5:45	13	12	0	4	0	27		17:30	17:45	165	41	2	3	0	197	211
5:45	6:00	13	9	0	4	0	26		17:45	18:00	144	50	2	5	0	184	201
6:00	6:15	13	3	0	4	0	23		18:00	18:15	162	8	1	5	0	179	176
6:15	6:30	35	13	1	2	0	48		18:15	18:30	144	43	3	7	0	187	197
6:30	6:45	59	7	1	7	0	79		18:30	18:45	143	34	1	8	0	179	186
6:45	7:00	75	11	0	6	0	93		18:45	19:00	92	39	0	3	0	118	134
7:00	7:15	93	16	0	11	0	123		19:00	19:15	107	32	0	4	0	131	143
7:15	7:30	87	17	4	9	0	124		19:15	19:30	88	28	1	4	0	113	121
7:30	7:45	106	21	5	6	0	141		19:30	19:45	83	19	1	7	0	109	110
7:45	8:00	90	41	7	8	0	144		19:45	20:00	70	16	0	2	0	82	88
8:00	8:15	90	32	10	7	0	145		20:00	20:15	71	20	0	0	0	81	91
8:15	8:30	81	23	9	8	0	131		20:15	20:30	59	8	0	3	0	69	70
8:30	8:45	86	22	5	8	0	126		20:30	20:45	51	17	1	4	0	70	73
8:45	9:00	89	27	3	3	0	116		20:45	21:00	53	11	0	4	0	67	68
9:00	9:15	101	23	7	5	0	140		21:00	21:15	41	12	0	3	0	53	56
9:15	9:30	104	28	10	3	0	149		21:15	21:30	55	10	0	0	0	60	65
9:30	9:45	100	30	6	5	0	140		21:30	21:45	37	19	0	4	0	55	60
9:45	10:00	98	34	2	5	0	130		21:45	22:00	30	20	1	3	0	49	54
10:00	10:15	133	25	4	3	0	162		22:00	22:15	42	12	0	2	0	52	56
10:15	10:30	105	14	2	6	0	129		22:15	22:30	16	17	0	2	0	29	35
10:30	10:45	106	24	1	6	0	133		22:30	22:45	23	12	1	0	0	32	36
10:45	11:00	102	36	7	5	0	148		22:45	23:00	29	9	1	5	0	46	44
11:00	11:15	125	30	6	4	0	163		23:00	23:15	32	12	0	3	0	44	47
11:15	11:30	131	32	6	2	0	166		23:15	23:30	13	6	1	2	0	23	22
11:30	11:45	127	37	2	6	0	163		23:30	23:45	20	7	0	0	0	24	27
11:45	12:00	114	33	4	5	0	151		23:45	0:00	10	8	0	3	0	20	21

Movimento Contado**1 > 5 R. Capitão Salomão conv à dir. R. Luis Gama****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	71	23	1	7	0	99	102
1:00	2:00	27	17	2	0	0	41	46
2:00	3:00	18	7	1	0	0	24	26
3:00	4:00	23	2	1	0	0	27	26
4:00	5:00	39	17	3	2	0	59	61
5:00	6:00	135	91	3	21	0	230	250
6:00	7:00	637	141	5	43	0	806	826
7:00	8:00	1285	399	16	34	0	1593	1734
8:00	9:00	752	305	21	26	0	1009	1104
9:00	10:00	585	239	15	25	0	792	864
10:00	11:00	527	222	14	25	0	723	788
11:00	12:00	506	248	13	22	0	707	789

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	600	236	13	29	0	809	878
13:00	14:00	733	322	7	23	0	958	1085
14:00	15:00	597	245	11	23	0	793	876
15:00	16:00	576	209	9	28	0	759	822
16:00	17:00	551	194	13	26	0	733	784
17:00	18:00	591	181	12	29	0	770	813
18:00	19:00	632	231	5	24	0	808	892
19:00	20:00	580	193	2	27	0	736	802
20:00	21:00	363	135	2	20	0	476	520
21:00	22:00	365	119	0	19	0	463	503
22:00	23:00	315	124	2	24	0	430	465
23:00	0:00	158	65	2	19	0	234	244

Movimento Contado**1 > 5****R. Capitão Salomão conv à dir. R. Luis Gama****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	21	8	0	3	0	31	32	12:00	12:15	153	59	3	6	0	202	221
0:15	0:30	17	6	1	2	0	27	26	12:15	12:30	135	54	5	7	0	189	201
0:30	0:45	16	3	0	2	0	22	21	12:30	12:45	153	63	2	8	0	206	226
0:45	1:00	17	6	0	0	0	20	23	12:45	13:00	159	60	3	8	0	213	230
1:00	1:15	8	4	1	0	0	13	13	13:00	13:15	192	86	0	5	0	245	283
1:15	1:30	9	5	0	0	0	12	14	13:15	13:30	175	73	2	6	0	229	256
1:30	1:45	8	6	0	0	0	11	14	13:30	13:45	204	91	1	5	0	262	301
1:45	2:00	2	2	1	0	0	6	5	13:45	14:00	162	72	4	7	0	222	245
2:00	2:15	9	1	0	0	0	10	10	14:00	14:15	148	64	3	5	0	198	220
2:15	2:30	6	1	0	0	0	7	7	14:15	14:30	155	76	0	6	0	205	237
2:30	2:45	2	3	0	0	0	4	5	14:30	14:45	150	52	4	7	0	200	213
2:45	3:00	1	2	1	0	0	5	4	14:45	15:00	144	53	4	5	0	191	206
3:00	3:15	10	1	0	0	0	11	11	15:00	15:15	136	47	1	7	0	176	191
3:15	3:30	4	0	1	0	0	7	5	15:15	15:30	138	64	4	6	0	192	212
3:30	3:45	5	0	0	0	0	5	5	15:30	15:45	162	54	3	8	0	213	227
3:45	4:00	4	1	0	0	0	5	5	15:45	16:00	140	44	1	7	0	179	192
4:00	4:15	8	2	0	0	0	9	10	16:00	16:15	155	40	4	4	0	193	203
4:15	4:30	8	3	0	1	0	12	12	16:15	16:30	120	54	2	4	0	160	180
4:30	4:45	15	6	3	0	0	26	24	16:30	16:45	131	48	3	11	0	185	193
4:45	5:00	8	6	0	1	0	13	15	16:45	17:00	145	52	4	7	0	195	208
5:00	5:15	14	7	1	0	0	20	22	17:00	17:15	164	43	3	8	0	209	218
5:15	5:30	27	11	0	6	0	45	44	17:15	17:30	151	50	4	6	0	198	211
5:30	5:45	40	41	1	8	0	79	90	17:30	17:45	150	48	4	8	0	200	210
5:45	6:00	54	32	1	7	0	87	94	17:45	18:00	126	40	1	7	0	163	174
6:00	6:15	64	13	0	8	0	87	85	18:00	18:15	168	19	1	8	0	196	196
6:15	6:30	105	29	1	9	0	140	144	18:15	18:30	139	60	2	6	0	186	207
6:30	6:45	200	44	2	15	0	257	261	18:30	18:45	162	70	0	6	0	209	238
6:45	7:00	268	55	2	11	0	323	336	18:45	19:00	163	82	2	4	0	217	251
7:00	7:15	267	37	1	9	0	306	314	19:00	19:15	161	75	1	10	0	221	247
7:15	7:30	299	82	1	8	0	359	390	19:15	19:30	142	46	0	7	0	179	195
7:30	7:45	356	124	7	9	0	454	496	19:30	19:45	138	40	0	7	0	172	185
7:45	8:00	363	156	7	8	0	475	534	19:45	20:00	139	32	1	3	0	164	175
8:00	8:15	200	88	5	5	0	267	298	20:00	20:15	103	37	0	7	0	136	147
8:15	8:30	205	77	4	9	0	272	295	20:15	20:30	101	30	1	4	0	127	136
8:30	8:45	187	68	6	4	0	244	265	20:30	20:45	73	29	1	6	0	102	109
8:45	9:00	160	72	6	8	0	227	246	20:45	21:00	86	39	0	3	0	112	128
9:00	9:15	138	63	6	6	0	197	213	21:00	21:15	91	20	0	4	0	109	115
9:15	9:30	155	58	3	6	0	204	222	21:15	21:30	97	32	0	4	0	121	133
9:30	9:45	147	54	2	7	0	193	210	21:30	21:45	85	33	0	7	0	116	125
9:45	10:00	145	64	4	6	0	199	219	21:45	22:00	92	34	0	4	0	117	130
10:00	10:15	118	51	4	6	0	166	179	22:00	22:15	113	38	0	2	0	136	153
10:15	10:30	142	51	1	8	0	186	202	22:15	22:30	98	37	1	6	0	131	142
10:30	10:45	145	69	4	4	0	198	222	22:30	22:45	54	32	0	11	0	92	97
10:45	11:00	122	51	5	7	0	174	185	22:45	23:00	50	17	1	5	0	71	73
11:00	11:15	138	68	5	4	0	193	215	23:00	23:15	47	20	0	4	0	65	71
11:15	11:30	118	56	3	6	0	166	183	23:15	23:30	48	19	0	5	0	68	72
11:30	11:45	130	70	3	7	0	187	210	23:30	23:45	32	9	2	4	0	50	47
11:45	12:00	120	54	2	5	0	162	181	23:45	0:00	31	17	0	6	0	52	54

Movimento Contado**2 > 1 Av. Mal. Costa e Silva 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	39	22	0	0	0	50	61
1:00	2:00	17	6	0	0	0	20	23
2:00	3:00	10	6	0	0	0	13	16
3:00	4:00	7	2	0	0	0	8	9
4:00	5:00	11	5	1	0	0	16	17
5:00	6:00	13	8	0	0	0	17	21
6:00	7:00	97	14	1	2	0	111	114
7:00	8:00	219	37	4	2	0	252	262
8:00	9:00	210	50	15	0	0	273	275
9:00	10:00	189	68	8	1	0	245	266
10:00	11:00	193	73	16	0	0	270	282
11:00	12:00	250	123	6	0	0	327	379

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	244	120	8	1	0	326	373
13:00	14:00	218	97	6	0	0	282	321
14:00	15:00	212	95	9	0	0	282	316
15:00	16:00	238	102	13	0	0	322	353
16:00	17:00	285	123	9	0	0	369	417
17:00	18:00	395	159	6	1	0	492	561
18:00	19:00	578	253	3	4	0	720	838
19:00	20:00	263	114	4	0	0	330	381
20:00	21:00	177	88	2	0	0	226	267
21:00	22:00	176	76	1	0	0	217	253
22:00	23:00	192	71	0	1	0	230	264
23:00	0:00	85	42	1	0	0	109	128

Movimento Contado**2 > 1****Av. Mal. Costa e Silva conv à dir. R. Capitão Salomão****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	16	6	0	0	0	19	22
0:15	0:30	11	4	0	0	0	13	15
0:30	0:45	6	8	0	0	0	10	14
0:45	1:00	6	4	0	0	0	8	10
1:00	1:15	3	1	0	0	0	4	4
1:15	1:30	3	1	0	0	0	4	4
1:30	1:45	9	3	0	0	0	11	12
1:45	2:00	2	1	0	0	0	3	3
2:00	2:15	1	3	0	0	0	3	4
2:15	2:30	5	2	0	0	0	6	7
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2	2
2:45	3:00	2	1	0	0	0	3	3
3:00	3:15	2	1	0	0	0	3	3
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2	2
3:30	3:45	2	0	0	0	0	2	2
3:45	4:00	1	1	0	0	0	2	2
4:00	4:15	2	1	0	0	0	3	3
4:15	4:30	2	2	1	0	0	6	5
4:30	4:45	1	2	0	0	0	2	3
4:45	5:00	6	0	0	0	0	6	6
5:00	5:15	2	0	0	0	0	2	2
5:15	5:30	4	2	0	0	0	5	6
5:30	5:45	2	3	0	0	0	4	5
5:45	6:00	5	3	0	0	0	7	8
6:00	6:15	8	2	0	0	0	9	10
6:15	6:30	19	2	0	1	0	22	22
6:30	6:45	27	4	1	0	0	32	32
6:45	7:00	43	6	0	1	0	48	50
7:00	7:15	58	8	1	1	0	67	68
7:15	7:30	55	4	2	1	0	64	62
7:30	7:45	51	7	1	0	0	57	59
7:45	8:00	55	18	0	0	0	64	73
8:00	8:15	54	14	2	0	0	66	70
8:15	8:30	57	8	4	0	0	71	69
8:30	8:45	53	13	7	0	0	77	73
8:45	9:00	46	15	2	0	0	59	63
9:00	9:15	55	16	1	0	0	66	72
9:15	9:30	58	22	1	0	0	72	81
9:30	9:45	33	12	4	0	0	49	49
9:45	10:00	43	18	2	1	0	59	64
10:00	10:15	65	11	4	0	0	81	80
10:15	10:30	39	20	4	0	0	59	63
10:30	10:45	41	21	4	0	0	62	66
10:45	11:00	48	21	4	0	0	69	73
11:00	11:15	64	27	1	0	0	80	92
11:15	11:30	46	35	0	0	0	64	81
11:30	11:45	70	31	3	0	0	93	104
11:45	12:00	70	30	2	0	0	90	102

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	71	34	0	0	0	88	105
12:15	12:30	48	25	6	0	0	76	79
12:30	12:45	63	30	1	1	0	83	95
12:45	13:00	62	31	1	0	0	80	94
13:00	13:15	60	23	1	0	0	74	84
13:15	13:30	68	21	2	0	0	84	91
13:30	13:45	52	24	1	0	0	67	77
13:45	14:00	38	29	2	0	0	58	69
14:00	14:15	49	26	1	0	0	65	76
14:15	14:30	53	18	3	0	0	70	74
14:30	14:45	53	20	1	0	0	66	74
14:45	15:00	57	31	4	0	0	83	92
15:00	15:15	46	26	2	0	0	64	74
15:15	15:30	53	25	2	0	0	71	80
15:30	15:45	68	21	4	0	0	89	93
15:45	16:00	71	30	5	0	0	99	106
16:00	16:15	77	24	1	0	0	92	102
16:15	16:30	68	35	3	0	0	93	106
16:30	16:45	67	28	3	0	0	89	98
16:45	17:00	73	36	2	0	0	96	111
17:00	17:15	82	34	1	1	0	104	118
17:15	17:30	78	43	1	0	0	102	122
17:30	17:45	122	37	3	0	0	148	162
17:45	18:00	113	45	1	0	0	138	159
18:00	18:15	141	87	0	0	0	185	228
18:15	18:30	184	73	1	2	0	227	260
18:30	18:45	142	56	0	1	0	172	199
18:45	19:00	111	37	2	1	0	137	151
19:00	19:15	78	31	1	0	0	96	110
19:15	19:30	73	28	0	0	0	87	101
19:30	19:45	72	30	2	0	0	92	104
19:45	20:00	40	25	1	0	0	55	66
20:00	20:15	49	25	2	0	0	67	76
20:15	20:30	50	24	0	0	0	62	74
20:30	20:45	38	15	0	0	0	46	53
20:45	21:00	40	24	0	0	0	52	64
21:00	21:15	48	19	1	0	0	60	68
21:15	21:30	47	19	0	0	0	57	66
21:30	21:45	38	19	0	0	0	48	57
21:45	22:00	43	19	0	0	0	53	62
22:00	22:15	56	22	0	0	0	67	78
22:15	22:30	54	14	0	1	0	63	69
22:30	22:45	47	24	0	0	0	59	71
22:45	23:00	35	11	0	0	0	41	46
23:00	23:15	32	14	0	0	0	39	46
23:15	23:30	25	13	0	0	0	32	38
23:30	23:45	14	9	0	0	0	19	23
23:45	0:00	14	6	1	0	0	20	21

Movimento Contado**2 > 4 Av. Mal. Costa e Silva em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	25	21	1	6	0	50	53
1:00	2:00	22	9	1	0	0	29	32
2:00	3:00	8	9	0	0	0	13	17
3:00	4:00	3	3	1	0	0	7	7
4:00	5:00	9	3	0	1	0	13	13
5:00	6:00	41	25	0	10	0	74	76
6:00	7:00	174	34	3	20	0	239	231
7:00	8:00	365	96	16	34	0	521	511
8:00	9:00	319	91	28	26	0	487	464
9:00	10:00	356	109	24	18	0	507	507
10:00	11:00	404	99	13	17	0	520	533
11:00	12:00	444	110	16	18	0	575	588

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	390	135	13	19	0	528	557
13:00	14:00	408	116	7	18	0	520	549
14:00	15:00	378	115	24	18	0	532	535
15:00	16:00	423	118	14	20	0	557	575
16:00	17:00	407	128	14	17	0	540	566
17:00	18:00	556	169	9	20	0	703	754
18:00	19:00	481	155	7	22	0	620	665
19:00	20:00	289	86	2	17	0	371	394
20:00	21:00	208	50	1	10	0	256	269
21:00	22:00	132	51	0	10	0	178	193
22:00	23:00	108	43	2	9	0	153	162
23:00	0:00	74	33	1	8	0	109	116

Movimento Contado**2 > 4****Av. Mal. Costa e Silva em frente****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	11	10	0	2	0	20	23
0:15	0:30	4	5	1	0	0	9	10
0:30	0:45	6	2	0	2	0	11	10
0:45	1:00	4	4	0	2	0	10	10
1:00	1:15	7	5	0	0	0	10	12
1:15	1:30	8	2	1	0	0	12	11
1:30	1:45	3	1	0	0	0	4	4
1:45	2:00	4	1	0	0	0	5	5
2:00	2:15	2	2	0	0	0	3	4
2:15	2:30	2	2	0	0	0	3	4
2:30	2:45	3	4	0	0	0	5	7
2:45	3:00	1	1	0	0	0	2	2
3:00	3:15	1	0	0	0	0	1	1
3:15	3:30	1	1	1	0	0	4	3
3:30	3:45	1	1	0	0	0	2	2
3:45	4:00	0	1	0	0	0	1	1
4:00	4:15	2	0	0	0	0	2	2
4:15	4:30	1	1	0	0	0	2	2
4:30	4:45	4	1	0	0	0	5	5
4:45	5:00	2	1	0	1	0	5	4
5:00	5:15	8	2	0	0	0	9	10
5:15	5:30	7	3	0	2	0	13	12
5:30	5:45	14	11	0	4	0	28	29
5:45	6:00	12	9	0	4	0	25	25
6:00	6:15	13	2	0	4	0	22	19
6:15	6:30	35	13	1	2	0	48	51
6:30	6:45	56	8	1	7	0	77	72
6:45	7:00	70	11	1	7	0	92	89
7:00	7:15	91	16	0	11	0	121	118
7:15	7:30	83	17	5	10	0	124	115
7:30	7:45	101	21	4	5	0	132	131
7:45	8:00	90	42	7	8	0	145	147
8:00	8:15	81	28	11	7	0	137	127
8:15	8:30	76	20	8	8	0	122	112
8:30	8:45	78	21	5	8	0	117	112
8:45	9:00	84	22	4	3	0	111	113
9:00	9:15	92	24	7	5	0	132	128
9:15	9:30	86	25	10	3	0	130	124
9:30	9:45	93	30	6	5	0	133	134
9:45	10:00	85	30	1	5	0	113	121
10:00	10:15	124	25	4	2	0	151	155
10:15	10:30	92	19	2	6	0	119	119
10:30	10:45	93	20	0	4	0	111	117
10:45	11:00	95	35	7	5	0	140	142
11:00	11:15	110	27	5	4	0	144	146
11:15	11:30	116	27	5	2	0	146	150
11:30	11:45	117	29	3	6	0	151	155
11:45	12:00	101	27	3	6	0	134	137

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	98	30	2	3	0	124	133
12:15	12:30	99	40	3	4	0	135	146
12:30	12:45	96	41	3	6	0	136	146
12:45	13:00	97	24	5	6	0	134	132
13:00	13:15	106	33	1	5	0	135	145
13:15	13:30	98	29	1	3	0	121	131
13:30	13:45	99	29	3	6	0	133	137
13:45	14:00	105	25	2	4	0	131	136
14:00	14:15	100	22	5	4	0	132	131
14:15	14:30	99	31	7	5	0	142	142
14:30	14:45	98	30	4	5	0	133	137
14:45	15:00	81	32	8	4	0	125	125
15:00	15:15	106	37	5	3	0	143	151
15:15	15:30	101	23	3	3	0	126	130
15:30	15:45	98	29	2	6	0	130	135
15:45	16:00	118	29	4	8	0	159	159
16:00	16:15	99	40	2	2	0	128	143
16:15	16:30	97	25	4	5	0	130	131
16:30	16:45	110	31	5	6	0	150	152
16:45	17:00	101	32	3	4	0	133	140
17:00	17:15	139	36	4	4	0	175	183
17:15	17:30	128	44	2	8	0	171	182
17:30	17:45	151	41	2	3	0	183	197
17:45	18:00	138	48	1	5	0	175	192
18:00	18:15	145	53	2	5	0	187	205
18:15	18:30	130	41	4	6	0	173	181
18:30	18:45	130	28	1	8	0	163	167
18:45	19:00	76	33	0	3	0	99	112
19:00	19:15	91	27	0	4	0	113	122
19:15	19:30	71	28	1	4	0	96	104
19:30	19:45	68	16	1	7	0	93	92
19:45	20:00	59	15	0	2	0	71	76
20:00	20:15	61	19	0	0	0	71	80
20:15	20:30	52	8	0	3	0	62	63
20:30	20:45	44	14	1	3	0	60	62
20:45	21:00	51	9	0	4	0	64	64
21:00	21:15	33	10	0	3	0	44	46
21:15	21:30	46	10	0	0	0	51	56
21:30	21:45	31	15	0	4	0	47	50
21:45	22:00	22	16	0	3	0	36	41
22:00	22:15	38	12	0	2	0	48	52
22:15	22:30	18	13	0	2	0	29	33
22:30	22:45	23	12	1	0	0	32	36
22:45	23:00	29	6	1	5	0	45	41
23:00	23:15	32	12	0	3	0	44	47
23:15	23:30	13	6	1	2	0	23	22
23:30	23:45	19	8	0	0	0	23	27
23:45	0:00	10	7	0	3	0	20	20

Movimento Contado**3 > 1 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	153	112	0	7	0	223	272
1:00	2:00	75	47	1	1	0	103	124
2:00	3:00	38	23	0	1	0	52	62
3:00	4:00	31	7	0	1	0	37	39
4:00	5:00	23	14	0	3	0	36	40
5:00	6:00	75	30	3	25	0	148	133
6:00	7:00	277	71	1	32	0	379	381
7:00	8:00	501	120	8	29	0	639	658
8:00	9:00	528	164	8	29	0	688	729
9:00	10:00	511	191	16	26	0	699	744
10:00	11:00	572	265	18	28	0	806	883
11:00	12:00	604	309	19	25	0	856	957

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	639	280	12	31	0	871	962
13:00	14:00	617	291	14	25	0	848	947
14:00	15:00	549	336	15	25	0	805	925
15:00	16:00	660	333	16	31	0	929	1040
16:00	17:00	721	392	15	39	0	1033	1167
17:00	18:00	874	443	10	52	0	1225	1379
18:00	19:00	1070	627	6	44	0	1487	1747
19:00	20:00	712	364	4	30	0	964	1110
20:00	21:00	543	254	2	20	0	715	819
21:00	22:00	553	240	3	21	0	723	817
22:00	23:00	670	451	2	20	0	941	1143
23:00	0:00	246	184	1	19	0	379	450

Movimento Contado**3 > 1****R. Capitão Salomão em frente****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	55	40	0	7	0	89	12:00	12:15	156	85	5	8	0	227	254
0:15	0:30	40	38	0	0	0	59	12:15	12:30	159	69	3	8	0	217	239
0:30	0:45	38	24	0	0	0	50	12:30	12:45	161	66	0	6	0	206	233
0:45	1:00	20	10	0	0	0	25	12:45	13:00	163	60	4	9	0	221	236
1:00	1:15	26	17	0	1	0	37	13:00	13:15	174	65	4	5	0	227	248
1:15	1:30	17	15	0	0	0	25	13:15	13:30	166	96	3	6	0	234	271
1:30	1:45	20	11	0	0	0	26	13:30	13:45	137	62	3	7	0	190	209
1:45	2:00	12	4	1	0	0	17	13:45	14:00	140	68	4	7	0	198	219
2:00	2:15	12	4	0	0	0	14	14:00	14:15	144	80	5	6	0	209	235
2:15	2:30	12	9	0	1	0	19	14:15	14:30	128	82	2	6	0	186	218
2:30	2:45	6	5	0	0	0	9	14:30	14:45	145	92	3	7	0	213	247
2:45	3:00	8	5	0	0	0	11	14:45	15:00	132	82	5	6	0	198	225
3:00	3:15	9	5	0	0	0	12	15:00	15:15	156	78	5	8	0	224	247
3:15	3:30	6	2	0	0	0	7	15:15	15:30	165	103	4	9	0	245	281
3:30	3:45	13	0	0	0	0	13	15:30	15:45	182	84	2	4	0	237	272
3:45	4:00	3	0	0	1	0	5	15:45	16:00	157	68	5	10	0	224	240
4:00	4:15	5	2	0	0	0	6	16:00	16:15	162	97	1	11	0	235	271
4:15	4:30	6	4	0	0	0	8	16:15	16:30	161	94	5	10	0	241	270
4:30	4:45	7	6	0	0	0	10	16:30	16:45	184	116	7	11	0	282	318
4:45	5:00	5	2	0	3	0	12	16:45	17:00	214	85	2	7	0	276	308
5:00	5:15	8	4	1	4	0	21	17:00	17:15	195	97	2	13	0	275	307
5:15	5:30	14	4	0	6	0	28	17:15	17:30	209	111	2	14	0	298	336
5:30	5:45	20	9	2	4	0	38	17:30	17:45	232	109	4	13	0	323	358
5:45	6:00	33	13	0	11	0	62	17:45	18:00	238	126	2	12	0	330	378
6:00	6:15	40	9	0	8	0	61	18:00	18:15	272	201	1	8	0	391	482
6:15	6:30	41	22	1	10	0	75	18:15	18:30	258	167	1	11	0	366	437
6:30	6:45	58	20	0	7	0	82	18:30	18:45	284	130	3	15	0	387	432
6:45	7:00	138	20	0	7	0	162	18:45	19:00	256	129	1	10	0	343	396
7:00	7:15	148	36	4	7	0	190	19:00	19:15	224	114	1	13	0	310	352
7:15	7:30	115	26	1	8	0	147	19:15	19:30	176	102	3	6	0	247	287
7:30	7:45	119	16	2	9	0	150	19:30	19:45	171	86	0	6	0	226	263
7:45	8:00	119	42	1	5	0	153	19:45	20:00	141	62	0	5	0	182	208
8:00	8:15	133	38	1	6	0	167	20:00	20:15	130	66	0	6	0	175	202
8:15	8:30	114	41	4	10	0	165	20:15	20:30	146	70	0	5	0	191	221
8:30	8:45	138	38	3	5	0	175	20:30	20:45	137	54	1	6	0	179	198
8:45	9:00	143	47	0	8	0	183	20:45	21:00	130	64	1	3	0	171	198
9:00	9:15	111	37	5	6	0	154	21:00	21:15	145	70	1	8	0	199	224
9:15	9:30	116	52	3	8	0	166	21:15	21:30	149	64	1	4	0	192	218
9:30	9:45	132	54	5	6	0	184	21:30	21:45	129	46	1	5	0	165	181
9:45	10:00	152	48	3	6	0	196	21:45	22:00	130	60	0	4	0	168	194
10:00	10:15	128	59	2	8	0	179	22:00	22:15	161	99	0	6	0	223	266
10:15	10:30	146	57	3	7	0	196	22:15	22:30	197	135	2	5	0	280	339
10:30	10:45	142	68	7	4	0	202	22:30	22:45	175	140	0	5	0	255	320
10:45	11:00	156	81	6	9	0	230	22:45	23:00	137	77	0	4	0	184	218
11:00	11:15	164	77	7	6	0	232	23:00	23:15	88	50	0	7	0	127	145
11:15	11:30	144	73	2	7	0	200	23:15	23:30	62	41	1	3	0	91	107
11:30	11:45	164	79	6	6	0	231	23:30	23:45	58	53	0	6	0	97	117
11:45	12:00	132	80	4	6	0	194	23:45	0:00	38	40	0	3	0	64	81

Movimento Contado**3 > 4 R. Capitão Salomão conv à esq. Av. Mal. Costa e Silva****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	0	0	0	0	0	0	0
1:00	2:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	3:00	1	0	0	0	0	1	1
3:00	4:00	0	0	0	1	0	2	1
4:00	5:00	1	0	0	0	0	1	1
5:00	6:00	0	0	0	0	0	0	0
6:00	7:00	7	1	0	0	0	8	8
7:00	8:00	17	2	0	0	0	18	19
8:00	9:00	28	7	0	0	0	32	35
9:00	10:00	41	9	0	0	0	46	50
10:00	11:00	44	4	1	0	0	49	49
11:00	12:00	58	16	1	0	0	69	75

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	53	10	1	0	0	61	64
13:00	14:00	68	14	0	0	0	75	82
14:00	15:00	52	12	1	0	0	61	65
15:00	16:00	49	9	1	0	0	56	59
16:00	17:00	53	7	2	0	0	62	62
17:00	18:00	64	12	0	0	0	70	76
18:00	19:00	60	17	0	0	0	69	77
19:00	20:00	57	9	0	0	0	62	66
20:00	21:00	26	6	0	0	0	29	32
21:00	22:00	34	10	0	0	0	39	44
22:00	23:00	6	5	0	0	0	9	11
23:00	0:00	1	1	0	0	0	2	2

Movimento Contado								
3 > 4 R. Capitão Salomão conv à esq. Av. Mal. Costa e Silva								
Fluxo veicular a cada 15 minutos								
Período Manhã					Período Tarde			
Período de até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	Período de até
0:00 0:15	0	0	0	0	0	0	0	12:00 12:15
0:15 0:30	0	0	0	0	0	0	0	12:15 12:30
0:30 0:45	0	0	0	0	0	0	0	12:30 12:45
0:45 1:00	0	0	0	0	0	0	0	12:45 13:00
1:00 1:15	0	0	0	0	0	0	0	13:00 13:15
1:15 1:30	0	0	0	0	0	0	0	13:15 13:30
1:30 1:45	0	0	0	0	0	0	0	13:30 13:45
1:45 2:00	0	0	0	0	0	0	0	13:45 14:00
2:00 2:15	0	0	0	0	0	0	0	14:00 14:15
2:15 2:30	0	0	0	0	0	0	0	14:15 14:30
2:30 2:45	0	0	0	0	0	0	1	14:30 14:45
2:45 3:00	1	0	0	0	0	1	1	14:45 15:00
3:00 3:15	0	0	0	1	0	2	1	15:00 15:15
3:15 3:30	0	0	0	0	0	0	0	15:15 15:30
3:30 3:45	0	0	0	0	0	0	0	15:30 15:45
3:45 4:00	0	0	0	0	0	0	0	15:45 16:00
4:00 4:15	0	0	0	0	0	0	0	16:00 16:15
4:15 4:30	1	0	0	0	0	1	1	16:15 16:30
4:30 4:45	0	0	0	0	0	0	0	16:30 16:45
4:45 5:00	0	0	0	0	0	0	0	16:45 17:00
5:00 5:15	0	0	0	0	0	0	0	17:00 17:15
5:15 5:30	0	0	0	0	0	0	0	17:15 17:30
5:30 5:45	0	0	0	0	0	0	0	17:30 17:45
5:45 6:00	0	0	0	0	0	0	0	17:45 18:00
6:00 6:15	0	0	0	0	0	0	0	18:00 18:15
6:15 6:30	2	1	0	0	0	3	3	18:15 18:30
6:30 6:45	2	0	0	0	0	2	2	18:30 18:45
6:45 7:00	3	0	0	0	0	3	3	18:45 19:00
7:00 7:15	2	0	0	0	0	2	2	19:00 19:15
7:15 7:30	4	1	0	0	0	5	5	19:15 19:30
7:30 7:45	7	0	0	0	0	7	7	19:30 19:45
7:45 8:00	4	1	0	0	0	5	5	19:45 20:00
8:00 8:15	5	3	0	0	0	7	8	20:00 20:15
8:15 8:30	6	0	0	0	0	6	6	20:15 20:30
8:30 8:45	10	1	0	0	0	11	11	20:30 20:45
8:45 9:00	7	3	0	0	0	9	10	20:45 21:00
9:00 9:15	8	0	0	0	0	8	8	21:00 21:15
9:15 9:30	18	3	0	0	0	20	21	21:15 21:30
9:30 9:45	5	0	0	0	0	5	5	21:30 21:45
9:45 10:00	10	6	0	0	0	13	16	21:45 22:00
10:00 10:15	12	1	0	0	0	13	13	22:00 22:15
10:15 10:30	12	1	1	0	0	15	14	22:15 22:30
10:30 10:45	11	1	0	0	0	12	12	22:30 22:45
10:45 11:00	9	1	0	0	0	10	10	22:45 23:00
11:00 11:15	15	3	0	0	0	17	18	23:00 23:15
11:15 11:30	17	3	1	0	0	21	21	23:15 23:30
11:30 11:45	10	5	0	0	0	13	15	23:30 23:45
11:45 12:00	16	5	0	0	0	19	21	23:45 0:00