

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. M. Prado

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-077_A



Ribeirão Preto - SP

Abril de 2019

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis 077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. Martinico Prado



Vídeos



Movimentos Contados

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | > | 2 | R. Martinico Prado conv à esq. Av. Jeronimo Gonçalves |
| 1 | > | 3 | R. Martinico Prado em frente R. Gen. Osório |
| 1 | > | 4 | R. Martinico Prado conv à dir. Av. Jeronimo Gonçalves |
| 2 | > | 4 | Av. Jeronimo Gonçalves em frente |
| 4 | > | 2 | Av. Jeronimo Gonçalves em frente |
| 4 | > | 3 | Av. Jeronimo Gonçalves conv à dir. R. Gen. Osoório |

Perfil Horário 077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. Martinico Prado

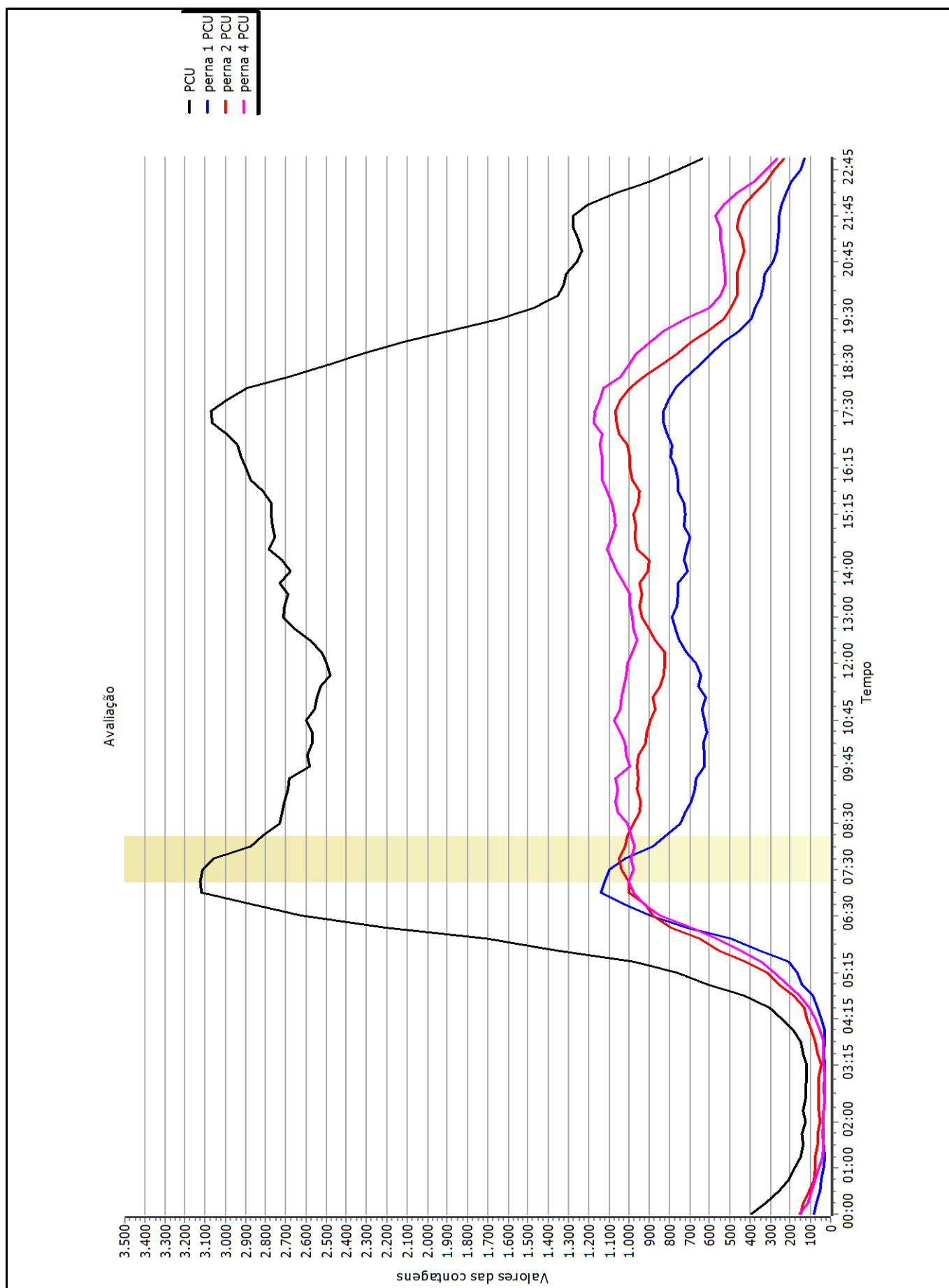
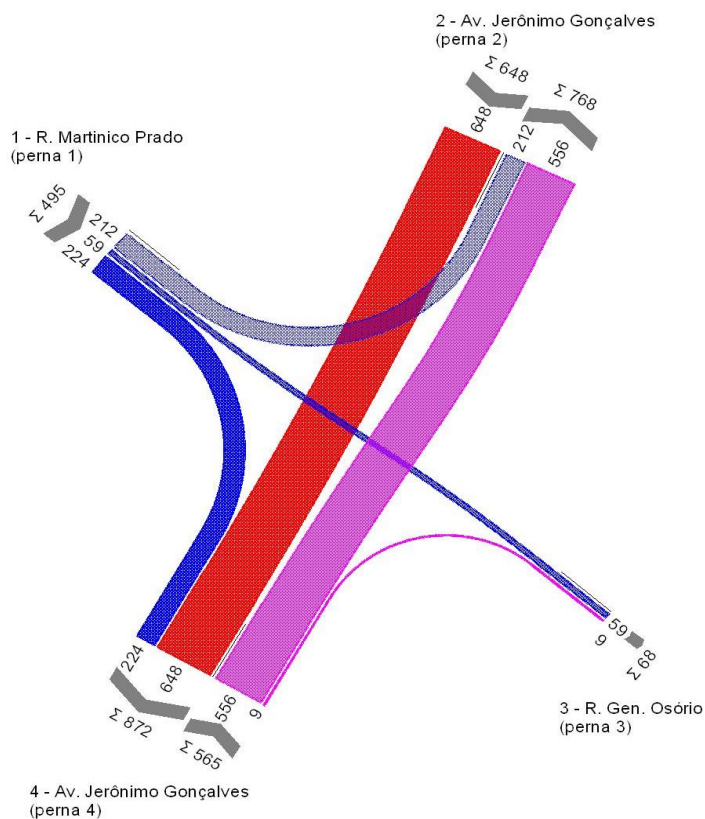


Diagrama de Fluxos 077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. Martinico Prado

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 18.03.2019 06:00 - 18.03.2019 07:00
 1708 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		212	59	224
2				648
3				
4		556	9	

20
 100
 600



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 18.03.2019 07:00 - 18.03.2019 08:00
 3119 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		495	190	452
2				1003
3				
4		968	11	

100
 500
 1000

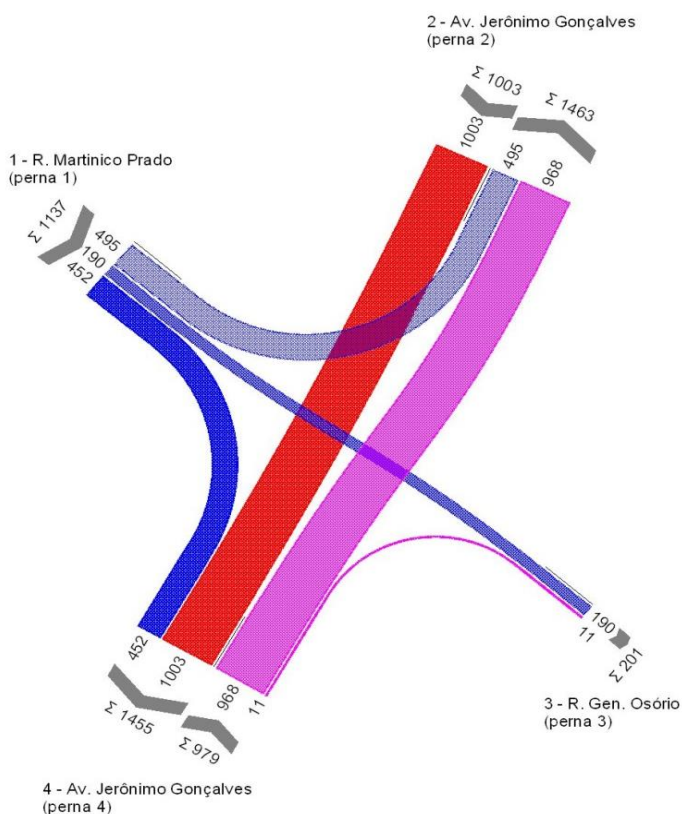
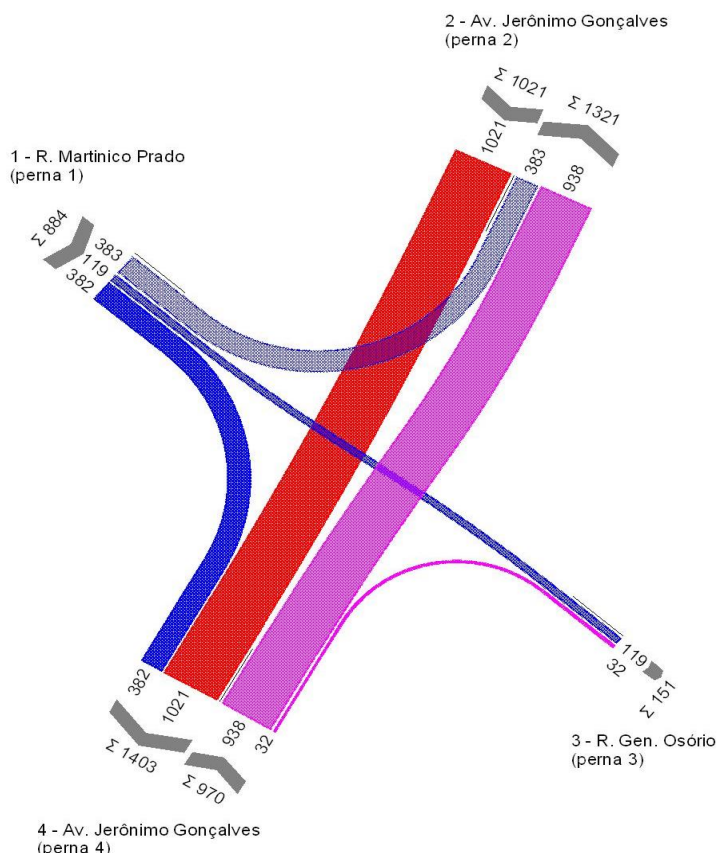


Diagrama de Fluxos 077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. Martinico Prado

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 18.03.2019 08:00 - 18.03.2019 09:00
 2875 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		383	119	382
2				1021
3				
4		938	32	

100
 500
 1000



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 18.03.2019 09:00 - 18.03.2019 10:00
 2705 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		294	116	282
2				944
3				
4		1038	31	

100
 500
 1000

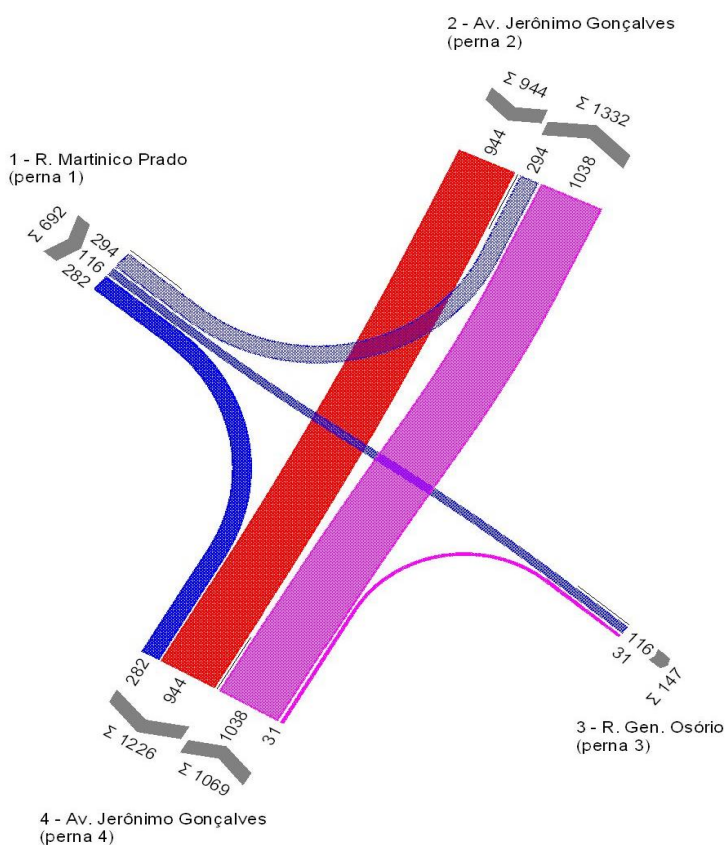
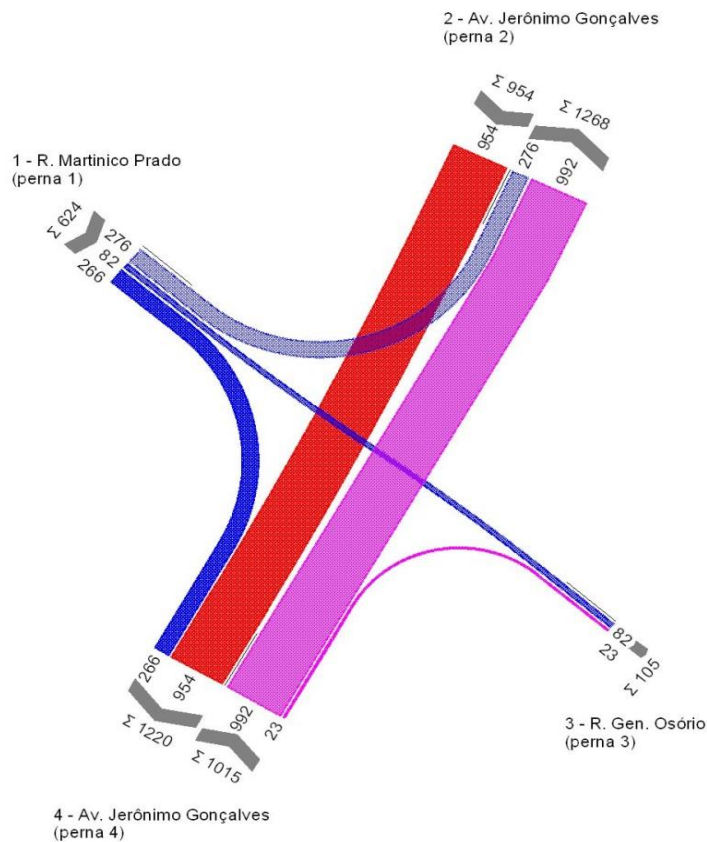


Diagrama de Fluxos 077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. Martinico Prado

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 10:00 - 11:00
On the basis of a time period 18.03.2019 10:00 - 18.03.2019 11:00
2593 PCU

De Para	1	2	3	4
1		276	82	266
2				954
3				
4		992	23	

20
100
900



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 11:00 - 12:00
On the basis of a time period 18.03.2019 11:00 - 18.03.2019 12:00
2557 PCU

De Para	1	2	3	4
1		298	69	272
2				872
3				
4		1019	27	

100
500
1000

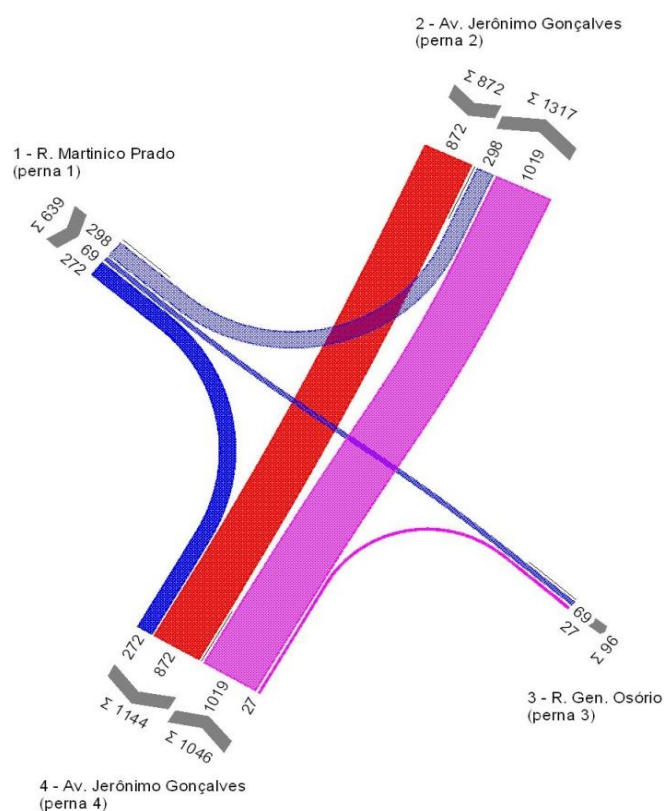
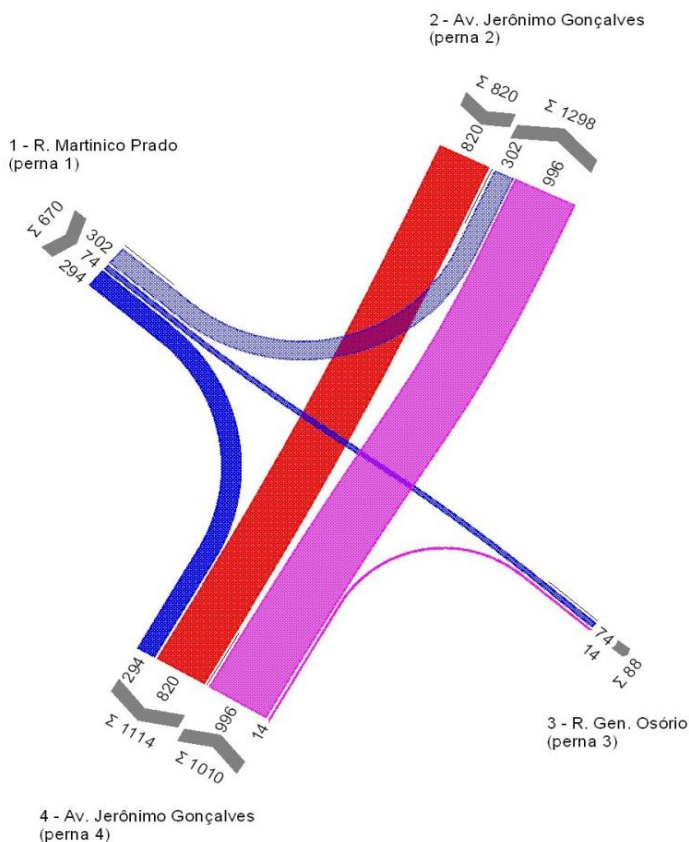


Diagrama de Fluxos 077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. Martinico Prado

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 12:00 - 13:00
On the basis of a time period 18.03.2019 12:00 - 18.03.2019 13:00
2500 PCU

De Para	1	2	3	4
1		302	74	294
2				820
3				
4		996	14	

20
100
900



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 13:00 - 14:00
On the basis of a time period 18.03.2019 13:00 - 18.03.2019 14:00
2709 PCU

De Para	1	2	3	4
1		346	89	354
2				938
3				
4		956	26	

20
100
900

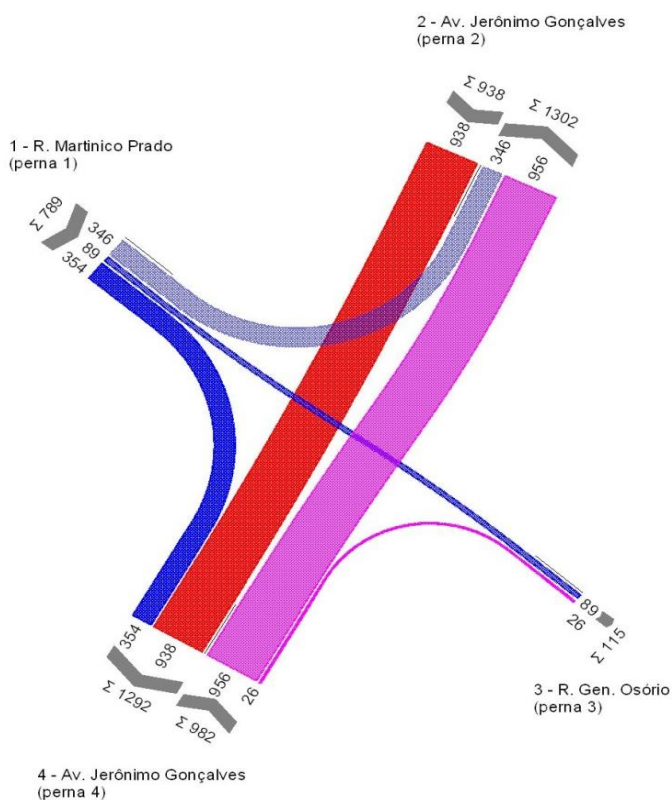
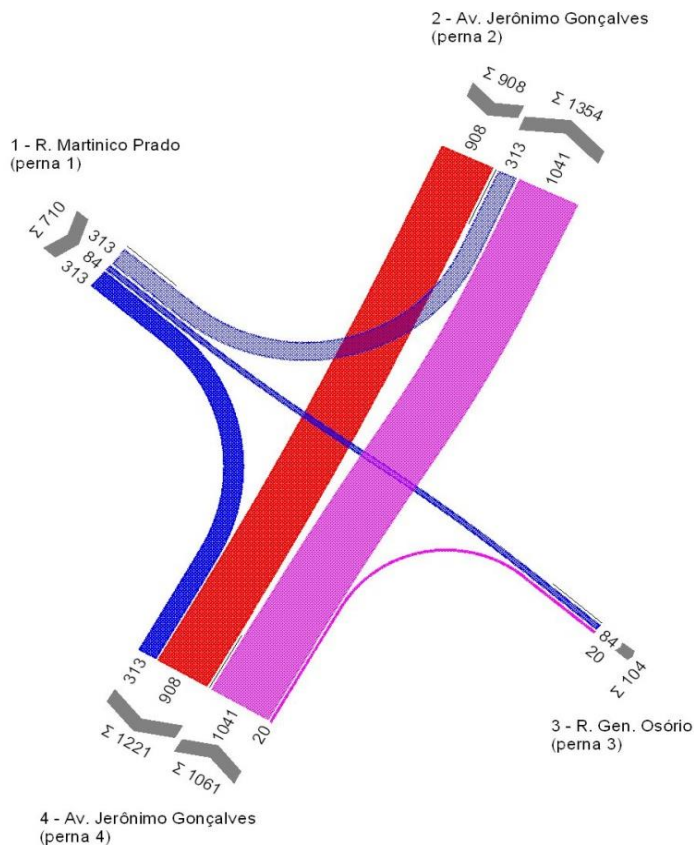


Diagrama de Fluxos **077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. Martinico Prado**

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 14:00 - 15:00
On the basis of a time period 18.03.2019 14:00 - 18.03.2019 15:00
2679 PCU

De Para	1	2	3	4
1		313	84	313
2				908
3				
4		1041	20	

100
500
1000



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 15:00 - 16:00
On the basis of a time period 18.03.2019 15:00 - 18.03.2019 16:00
2767 PCU

De Para	1	2	3	4
1		328	96	307
2				968
3				
4		1036	32	

100
500
1000

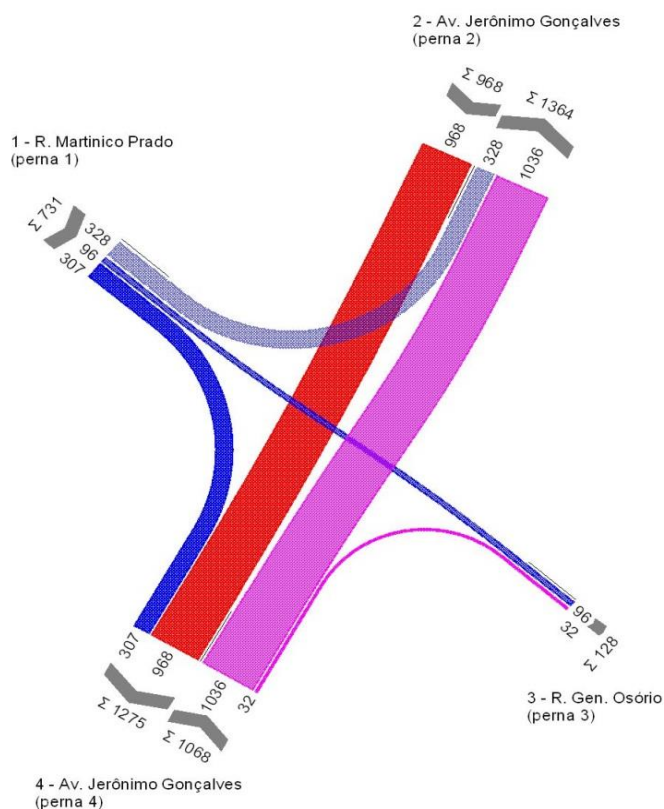
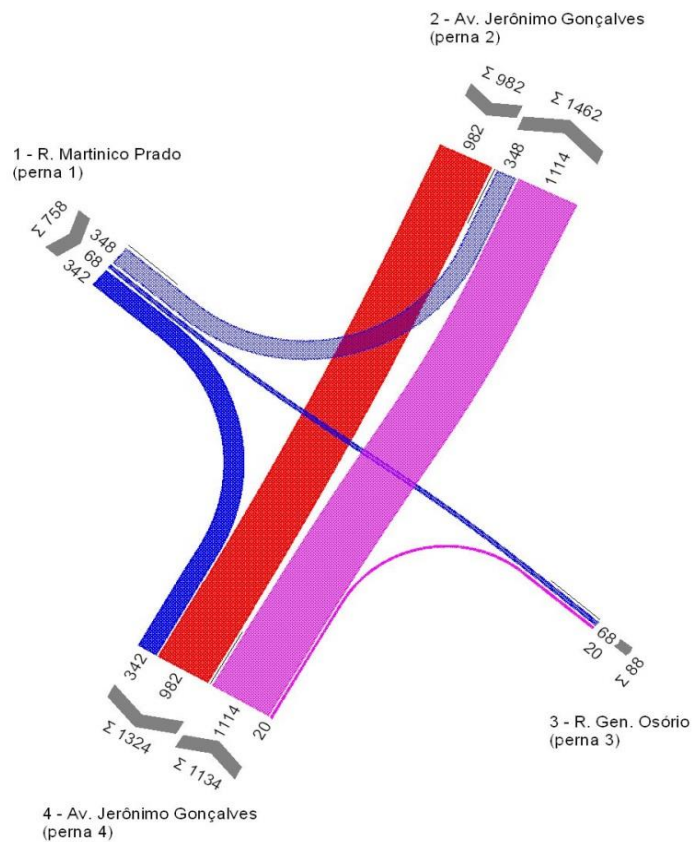


Diagrama de Fluxos 077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. Martinico Prado

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 16:00 - 17:00
On the basis of a time period 18.03.2019 16:00 - 18.03.2019 17:00
2874 PCU

De Para	1	2	3	4
1		348	68	342
2				982
3				
4		1114	20	

100
500
1000



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 17:00 - 18:00
On the basis of a time period 18.03.2019 17:00 - 18.03.2019 18:00
2996 PCU

De Para	1	2	3	4
1		364	94	354
2				1052
3				
4		1118	14	

100
500
1000

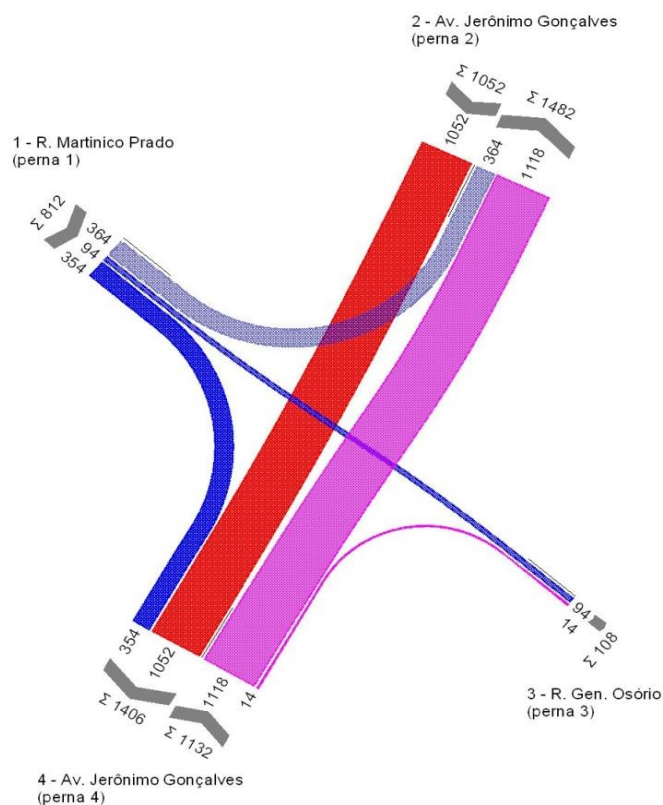
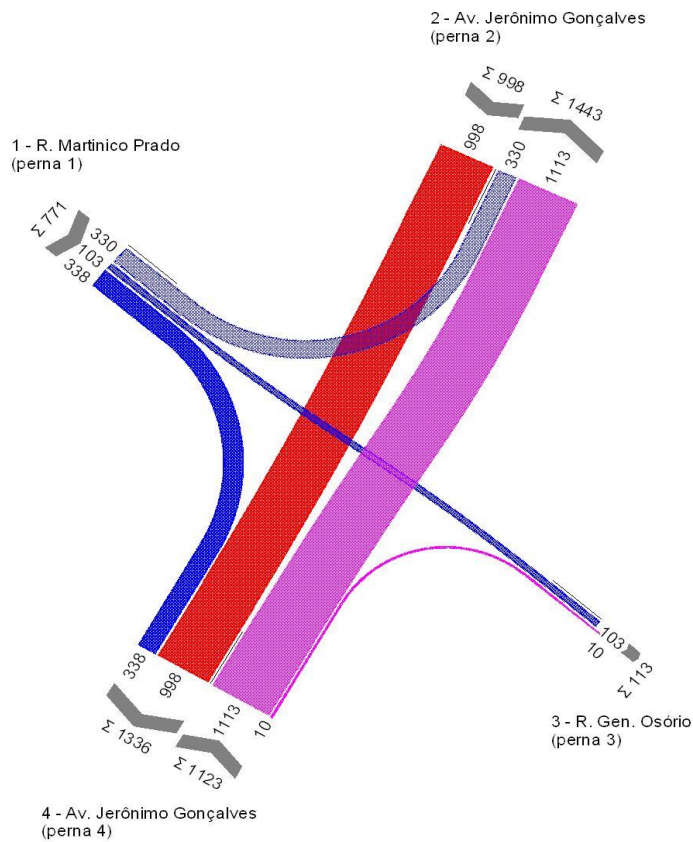


Diagrama de Fluxos 077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. Martinico Prado

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 18:00 - 19:00
On the basis of a time period 18.03.2019 18:00 - 18.03.2019 19:00
2892 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		330	103	338
2				998
3				
4		1113	10	

100
500
1000



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 19:00 - 20:00
On the basis of a time period 18.03.2019 19:00 - 18.03.2019 20:00
2117 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		234	44	254
2				692
3				
4		881	12	

20
100
800

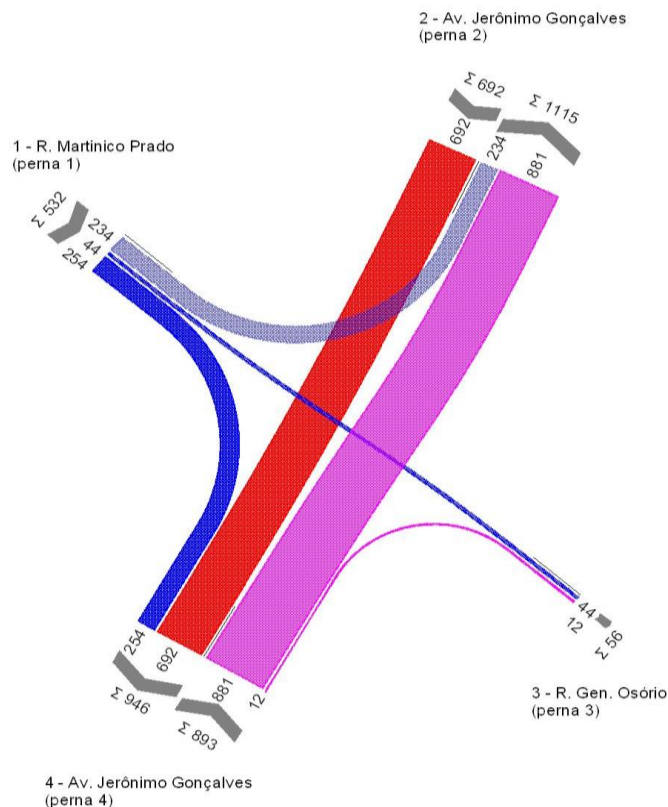
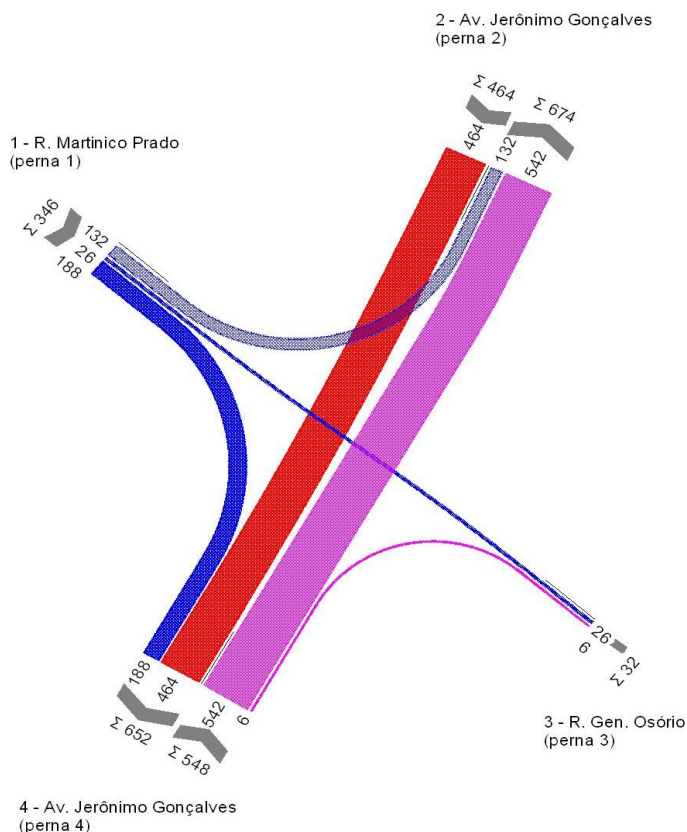


Diagrama de Fluxos 077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. Martinico Prado

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 20:00 - 21:00
On the basis of a time period 18.03.2019 20:00 - 18.03.2019 21:00
1358 PCU

De Para	1	2	3	4
1		132	26	188
2				464
3				
4		542	6	

20
100
500



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 21:00 - 22:00
On the basis of a time period 18.03.2019 21:00 - 18.03.2019 22:00
1237 PCU

De Para	1	2	3	4
1		106	24	141
2				429
3				
4		532	5	

20
100
500

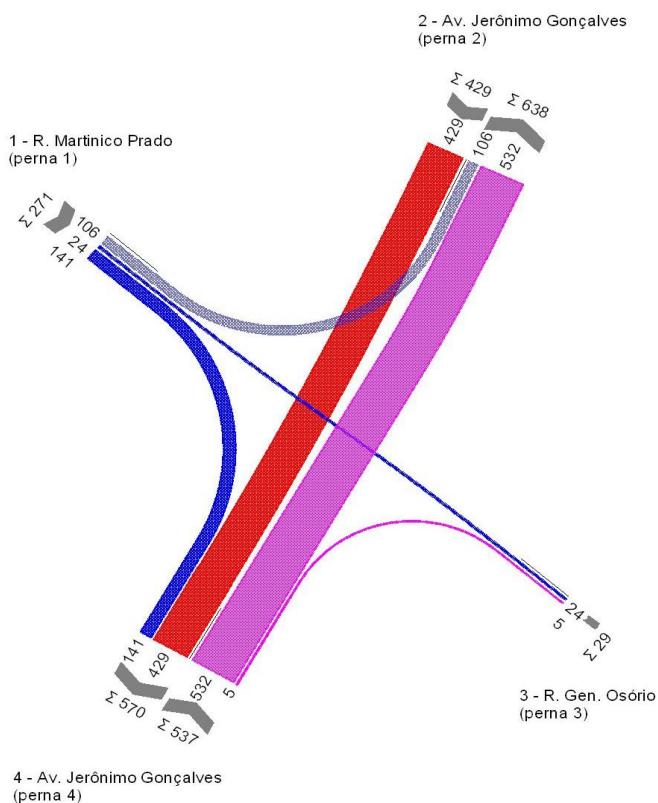
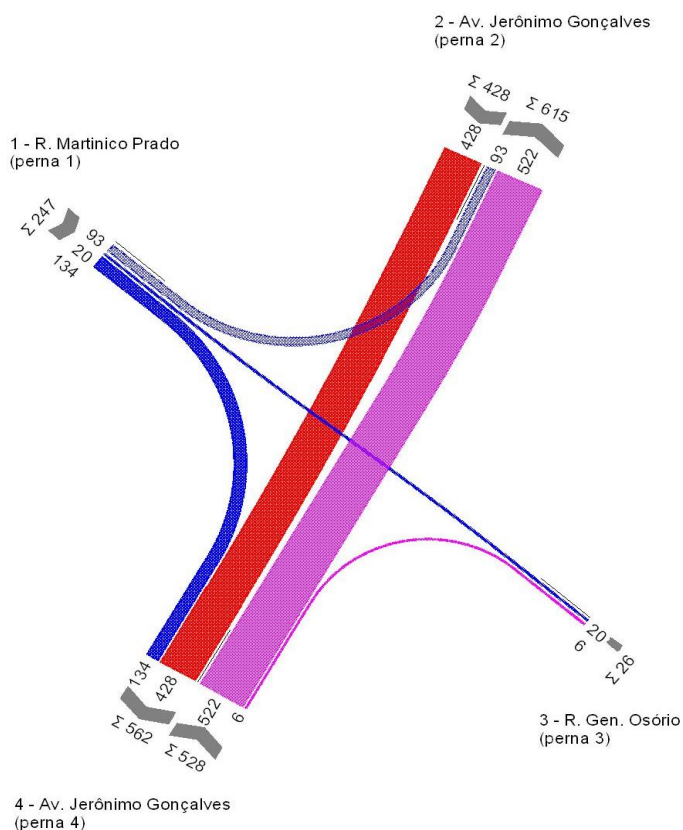


Diagrama de Fluxos 077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. Martinico Prado

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 22:00 - 23:00
On the basis of a time period 18.03.2019 22:00 - 18.03.2019 23:00
1203 PCU

De Para	1	2	3	4
1		93	20	134
2				428
3				
4		522	6	

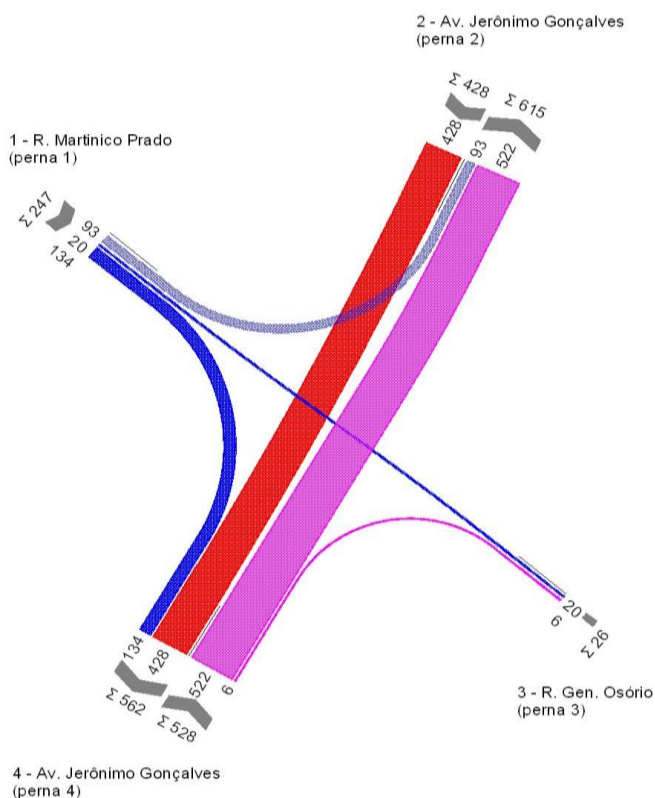
20
100
500



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 22:00 - 23:00
On the basis of a time period 18.03.2019 22:00 - 18.03.2019 23:00
1203 PCU

De Para	1	2	3	4
1		93	20	134
2				428
3				
4		522	6	

20
100
500



PCU

077 (e078) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Gen. Osório X R. Martinico Prado

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

R. Martinico Prado conv à esq. Av. Jeronimo Gonçalves



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	22	2	0	3	0	29	27
1:00	2:00	14	1	0	4	0	23	19
2:00	3:00	12	2	0	5	0	23	19
3:00	4:00	10	1	1	3	0	19	15
4:00	5:00	7	1	0	2	0	12	10
5:00	6:00	32	13	1	8	0	57	54
6:00	7:00	147	33	0	24	0	212	204
7:00	8:00	382	93	1	32	0	495	508
8:00	9:00	273	83	9	23	0	383	388
9:00	10:00	210	65	8	16	0	295	299
10:00	11:00	196	56	5	20	0	277	277
11:00	12:00	220	64	5	17	0	299	306

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	223	65	4	18	0	302	310
13:00	14:00	261	72	6	17	0	346	356
14:00	15:00	218	80	2	25	0	313	325
15:00	16:00	213	75	6	31	0	328	325
16:00	17:00	219	83	4	39	0	349	345
17:00	18:00	243	77	0	41	0	364	361
18:00	19:00	221	72	5	30	0	330	328
19:00	20:00	174	36	1	20	0	235	231
20:00	21:00	98	22	1	10	0	132	131
21:00	22:00	81	16	1	7	0	106	105
22:00	23:00	61	16	0	12	0	93	89
23:00	0:00	25	8	0	7	0	43	40

Movimento Contado

1 > 2

R. Martinico Prado conv à esq. Av. Jeronimo Gonçalves

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	0	0	2	0	9	29	7	12:00	12:15	59	18	1	6	0	83	302	84
0:15	0:30	6	1	0	1	0	9		8	12:15	12:30	55	8	0	3	0	65		66
0:30	0:45	3	0	0	0	0	3		3	12:30	12:45	45	25	0	7	0	72		77
0:45	1:00	8	1	0	0	0	9		9	12:45	13:00	64	14	3	2	0	83		83
1:00	1:15	4	0	0	2	0	8	23	6	13:00	13:15	67	16	2	7	0	94	346	92
1:15	1:30	5	1	0	1	0	8		7	13:15	13:30	56	21	1	3	0	75		81
1:30	1:45	3	0	0	0	0	3		3	13:30	13:45	68	21	1	3	0	87		93
1:45	2:00	2	0	0	1	0	4		3	13:45	14:00	70	14	2	4	0	90		90
2:00	2:15	4	0	0	1	0	6	23	5	14:00	14:15	61	20	0	8	0	87	313	89
2:15	2:30	3	1	0	2	0	8		6	14:15	14:30	55	20	1	5	0	78		81
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2		2	14:30	14:45	61	16	0	8	0	85		85
2:45	3:00	3	1	0	2	0	8		6	14:45	15:00	41	24	1	4	0	64		70
3:00	3:15	4	0	0	2	0	8	19	6	15:00	15:15	59	24	1	14	0	102	328	98
3:15	3:30	2	0	0	1	0	4		3	15:15	15:30	53	16	2	4	0	74		75
3:30	3:45	3	0	1	0	0	6		4	15:30	15:45	59	21	1	8	0	88		89
3:45	4:00	1	1	0	0	0	2		2	15:45	16:00	42	14	2	5	0	64		63
4:00	4:15	2	0	0	2	0	6	12	4	16:00	16:15	52	25	0	11	0	87	349	88
4:15	4:30	4	0	0	0	0	4		4	16:15	16:30	50	18	1	9	0	80		78
4:30	4:45	0	1	0	0	0	1		1	16:30	16:45	59	19	2	13	0	100		93
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1		1	16:45	17:00	58	21	1	6	0	83		86
5:00	5:15	5	1	1	3	0	14	57	10	17:00	17:15	65	16	0	13	0	99	364	94
5:15	5:30	3	1	0	0	0	4		4	17:15	17:30	59	25	0	8	0	88		92
5:30	5:45	9	3	0	2	0	15		14	17:30	17:45	58	19	0	11	0	90		88
5:45	6:00	15	8	0	3	0	25		26	17:45	18:00	61	17	0	9	0	88		87
6:00	6:15	13	1	0	8	0	30	212	22	18:00	18:15	62	28	3	9	0	102	330	102
6:15	6:30	12	5	0	6	0	27		23	18:15	18:30	61	15	1	10	0	91		87
6:30	6:45	51	11	0	8	0	73		70	18:30	18:45	59	11	1	7	0	81		78
6:45	7:00	71	16	0	2	0	83		89	18:45	19:00	39	18	0	4	0	56		61
7:00	7:15	96	20	0	13	0	132	495	129	19:00	19:15	53	7	0	10	0	77	235	70
7:15	7:30	76	17	0	5	0	95		98	19:15	19:30	48	10	0	3	0	59		61
7:30	7:45	106	17	1	8	0	133		132	19:30	19:45	36	12	0	4	0	50		52
7:45	8:00	104	39	0	6	0	136		149	19:45	20:00	37	7	1	3	0	49		48
8:00	8:15	92	20	4	7	0	126	383	123	20:00	20:15	25	3	1	3	0	35	132	32
8:15	8:30	66	22	1	5	0	90		94	20:15	20:30	14	6	0	2	0	21		22
8:30	8:45	65	21	3	6	0	95		95	20:30	20:45	37	8	0	5	0	51		50
8:45	9:00	50	20	1	5	0	73		76	20:45	21:00	22	5	0	0	0	25		27
9:00	9:15	60	28	1	5	0	87	295	94	21:00	21:15	25	2	0	4	0	34	106	31
9:15	9:30	44	10	2	3	0	60		59	21:15	21:30	14	4	1	1	0	21		20
9:30	9:45	60	18	2	5	0	84		85	21:30	21:45	23	5	0	2	0	30		30
9:45	10:00	46	9	3	3	0	64		61	21:45	22:00	19	5	0	0	0	22		24
10:00	10:15	49	9	1	8	0	72	277	67	22:00	22:15	18	2	0	4	0	27	93	24
10:15	10:30	40	16	2	5	0	63		63	22:15	22:30	13	4	0	3	0	21		20
10:30	10:45	60	17	0	6	0	81		83	22:30	22:45	14	5	0	5	0	27		24
10:45	11:00	47	14	2	1	0	61		64	22:45	23:00	16	5	0	0	0	19		21
11:00	11:15	64	15	1	5	0	84	299	85	23:00	23:15	9	0	0	4	0	17	43	13
11:15	11:30	42	13	0	4	0	57		59	23:15	23:30	9	2	0	0	0	10		11
11:30	11:45	65	19	1	6	0	89		91	23:30	23:45	3	1	0	2	0	8		6
11:45	12:00	49	17	3	2	0	69		71	23:45	0:00	4	5	0	1	0	9		10

Movimento Contado

1 > 3

R. Martinico Prado em frente R. Gen. Osório



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	6	1	0	0	0	7	7
1:00	2:00	1	2	0	0	0	2	3
2:00	3:00	2	0	0	0	0	2	2
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	6:00	4	2	0	0	0	5	6
6:00	7:00	51	16	0	0	0	59	67
7:00	8:00	157	67	0	0	0	191	224
8:00	9:00	92	49	1	0	0	119	142
9:00	10:00	92	43	1	0	0	116	136
10:00	11:00	57	39	2	0	0	82	98
11:00	12:00	50	28	2	0	0	69	80

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	54	37	0	1	0	75	92
13:00	14:00	66	46	0	0	0	89	112
14:00	15:00	63	37	1	0	0	84	101
15:00	16:00	74	35	0	2	0	96	111
16:00	17:00	50	36	0	0	0	68	86
17:00	18:00	75	39	0	0	0	95	114
18:00	19:00	82	32	2	0	0	103	116
19:00	20:00	32	25	0	0	0	45	57
20:00	21:00	24	5	0	0	0	27	29
21:00	22:00	18	7	1	0	0	24	26
22:00	23:00	17	5	0	0	0	20	22
23:00	0:00	13	1	0	0	0	14	14

Movimento Contado

1 > 3

R. Martinico Prado em frente R. Gen. Osório

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	0	0	0	0	1	7	1	12:00	12:15	11	9	0	1	0	18	75	21
0:15	0:30	2	1	0	0	0	3		3	12:15	12:30	10	9	0	0	0	15		19
0:30	0:45	0	0	0	0	0	0		0	12:30	12:45	15	8	0	0	0	19		23
0:45	1:00	3	0	0	0	0	3		3	12:45	13:00	18	11	0	0	0	24		29
1:00	1:15	0	2	0	0	0	1	2	2	13:00	13:15	17	10	0	0	0	22	89	27
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0		0	13:15	13:30	18	10	0	0	0	23		28
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0		0	13:30	13:45	17	15	0	0	0	25		32
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1		1	13:45	14:00	14	11	0	0	0	20		25
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	2	0	14:00	14:15	20	12	0	0	0	26	84	32
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1		1	14:15	14:30	19	9	1	0	0	26		29
2:30	2:45	1	0	0	0	0	1		1	14:30	14:45	16	9	0	0	0	21		25
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0		0	14:45	15:00	8	7	0	0	0	12		15
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	14	11	0	0	0	20	96	25
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		0	15:15	15:30	19	6	0	0	0	22		25
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0	15:30	15:45	14	7	0	0	0	18		21
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	27	11	0	2	0	37		40
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	11	10	0	0	0	16	68	21
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0		0	16:15	16:30	14	10	0	0	0	19		24
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		0	16:30	16:45	17	8	0	0	0	21		25
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0		0	16:45	17:00	8	8	0	0	0	12		16
5:00	5:15	1	1	0	0	0	2	5	2	17:00	17:15	20	14	0	0	0	27	95	34
5:15	5:30	2	0	0	0	0	2		2	17:15	17:30	19	8	0	0	0	23		27
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0		0	17:30	17:45	16	10	0	0	0	21		26
5:45	6:00	1	1	0	0	0	2		2	17:45	18:00	20	7	0	0	0	24		27
6:00	6:15	1	0	0	0	0	1	59	1	18:00	18:15	20	13	0	0	0	27	103	33
6:15	6:30	2	2	0	0	0	3		4	18:15	18:30	22	6	2	0	0	30		30
6:30	6:45	16	6	0	0	0	19		22	18:30	18:45	21	10	0	0	0	26		31
6:45	7:00	32	8	0	0	0	36		40	18:45	19:00	19	3	0	0	0	21		22
7:00	7:15	42	15	0	0	0	50	191	57	19:00	19:15	12	9	0	0	0	17	45	21
7:15	7:30	32	15	0	0	0	40		47	19:15	19:30	7	6	0	0	0	10		13
7:30	7:45	41	11	0	0	0	47		52	19:30	19:45	9	3	0	0	0	11		12
7:45	8:00	42	26	0	0	0	55		68	19:45	20:00	4	7	0	0	0	8		11
8:00	8:15	29	10	0	0	0	34	119	39	20:00	20:15	3	3	0	0	0	5	27	6
8:15	8:30	19	20	1	0	0	32		40	20:15	20:30	5	1	0	0	0	6		6
8:30	8:45	23	11	0	0	0	29		34	20:30	20:45	8	1	0	0	0	9		9
8:45	9:00	21	8	0	0	0	25		29	20:45	21:00	8	0	0	0	0	8		8
9:00	9:15	25	10	0	0	0	30	116	35	21:00	21:15	5	1	0	0	0	6	24	6
9:15	9:30	10	8	0	0	0	14		18	21:15	21:30	6	2	0	0	0	7		8
9:30	9:45	37	16	1	0	0	48		54	21:30	21:45	4	2	0	0	0	5		6
9:45	10:00	20	9	0	0	0	25		29	21:45	22:00	3	2	1	0	0	7		6
10:00	10:15	14	12	1	0	0	23	82	27	22:00	22:15	5	2	0	0	0	6	20	7
10:15	10:30	11	12	0	0	0	17		23	22:15	22:30	3	0	0	0	0	3		3
10:30	10:45	20	10	0	0	0	25		30	22:30	22:45	4	1	0	0	0	5		5
10:45	11:00	12	5	1	0	0	17		18	22:45	23:00	5	2	0	0	0	6		7
11:00	11:15	14	8	1	0	0	21	69	23	23:00	23:15	5	0	0	0	0	5	14	5
11:15	11:30	5	6	1	0	0	11		12	23:15	23:30	2	0	0	0	0	2		2
11:30	11:45	24	7	0	0	0	28		31	23:30	23:45	3	0	0	0	0	3		3
11:45	12:00	7	7	0	0	0	11		14	23:45	0:00	3	1	0	0	0	4		4

Movimento Contado

1 > 4

R. Martinico Prado conv à dir. Av. Jeronimo Gonçalves



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	37	6	1	3	0	49	47
1:00	2:00	10	3	0	1	0	14	14
2:00	3:00	9	0	0	0	0	9	9
3:00	4:00	8	5	0	1	0	13	14
4:00	5:00	13	0	2	1	0	20	16
5:00	6:00	48	6	0	14	0	79	68
6:00	7:00	168	28	0	21	0	224	217
7:00	8:00	359	92	3	20	0	453	474
8:00	9:00	304	65	6	15	0	382	390
9:00	10:00	219	42	4	16	0	282	281
10:00	11:00	203	50	3	15	0	266	271
11:00	12:00	219	33	2	16	0	273	270

Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	237	55	2	12	0	294	306
13:00	14:00	284	53	3	18	0	354	358
14:00	15:00	240	56	6	15	0	313	317
15:00	16:00	239	61	3	15	0	307	318
16:00	17:00	271	69	0	18	0	342	358
17:00	18:00	277	64	5	16	0	354	362
18:00	19:00	258	61	2	22	0	338	343
19:00	20:00	202	39	1	15	0	254	257
20:00	21:00	151	16	1	13	0	188	181
21:00	22:00	106	14	0	14	0	141	134
22:00	23:00	103	10	1	12	0	135	126
23:00	0:00	51	16	0	9	0	77	76

Movimento Contado

1 > 4

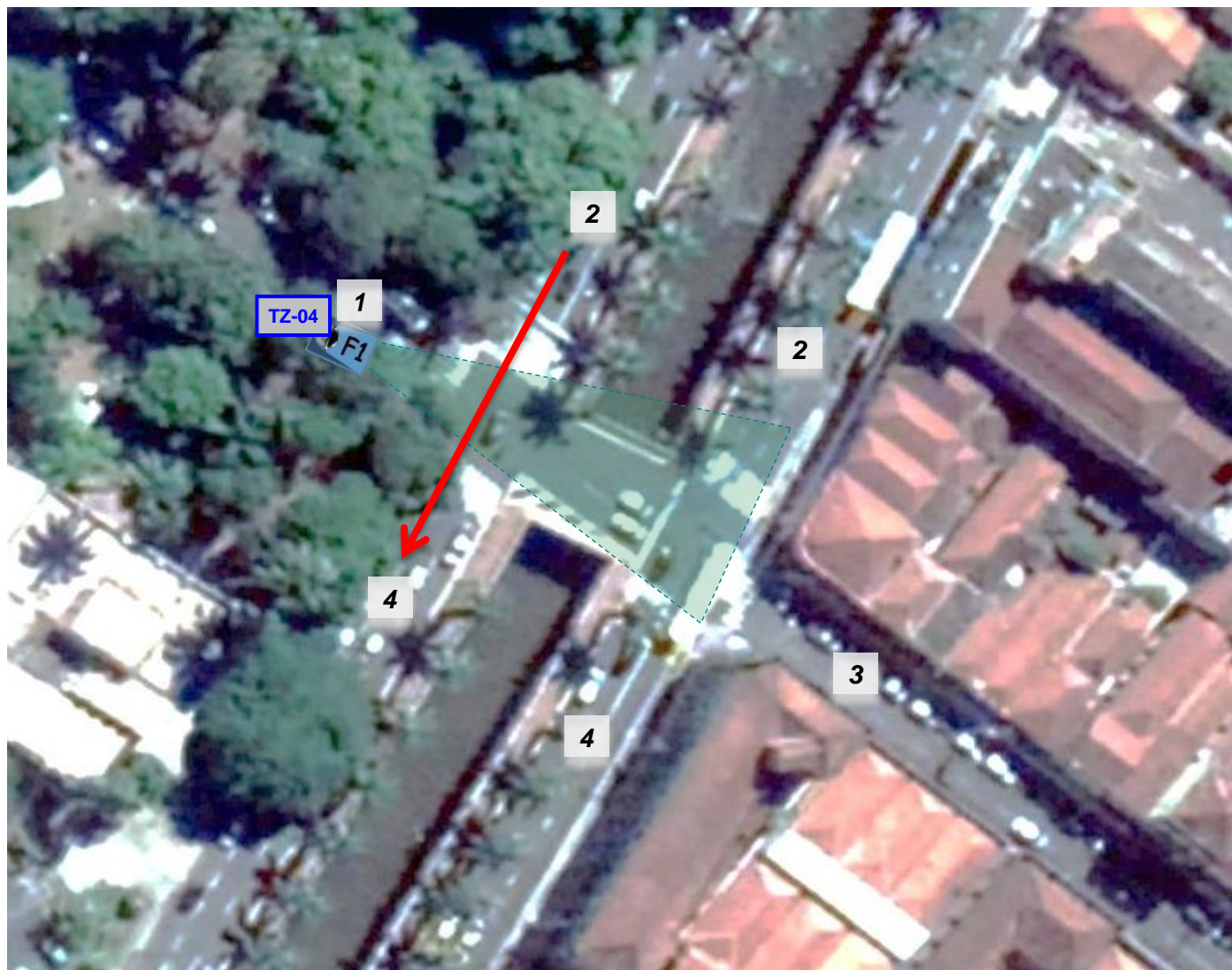
R. Martinico Prado conv à dir. Av. Jeronimo Gonçalves

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	14	2	0	1	0	17	49	17	12:00	12:15	52	19	0	2	0	66	294	73
0:15	0:30	12	4	0	1	0	16		17	12:15	12:30	58	15	0	3	0	72		76
0:30	0:45	7	0	0	1	0	9		8	12:30	12:45	66	13	0	6	0	85		85
0:45	1:00	4	0	1	0	0	7		5	12:45	13:00	61	8	2	1	0	72		72
1:00	1:15	3	3	0	0	0	5	14	6	13:00	13:15	72	15	0	7	0	94	354	94
1:15	1:30	2	0	0	0	0	2		2	13:15	13:30	71	13	2	4	0	91		90
1:30	1:45	3	0	0	0	0	3		3	13:30	13:45	70	11	1	2	0	82		84
1:45	2:00	2	0	0	1	0	4		3	13:45	14:00	71	14	0	5	0	88		90
2:00	2:15	2	0	0	0	0	2	9	2	14:00	14:15	62	10	0	3	0	73	313	75
2:15	2:30	3	0	0	0	0	3		3	14:15	14:30	52	14	4	4	0	77		74
2:30	2:45	3	0	0	0	0	3		3	14:30	14:45	64	19	1	5	0	86		89
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		1	14:45	15:00	62	13	1	3	0	77		79
3:00	3:15	2	1	0	1	0	5	13	4	15:00	15:15	66	11	2	4	0	85	307	83
3:15	3:30	1	1	0	0	0	2		2	15:15	15:30	51	19	1	3	0	69		74
3:30	3:45	1	2	0	0	0	2		3	15:30	15:45	53	18	0	4	0	70		75
3:45	4:00	4	1	0	0	0	5		5	15:45	16:00	69	13	0	4	0	84		86
4:00	4:15	2	0	2	0	0	7	20	4	16:00	16:15	76	21	0	4	0	95	342	101
4:15	4:30	4	0	0	1	0	6		5	16:15	16:30	62	14	0	3	0	75		79
4:30	4:45	3	0	0	0	0	3		3	16:30	16:45	68	19	0	3	0	84		90
4:45	5:00	4	0	0	0	0	4		4	16:45	17:00	65	15	0	8	0	89		88
5:00	5:15	9	0	0	3	0	15	79	12	17:00	17:15	63	14	1	4	0	81	354	82
5:15	5:30	8	2	0	5	0	19		15	17:15	17:30	70	16	1	3	0	87		90
5:30	5:45	13	1	0	2	0	18		16	17:30	17:45	72	13	0	6	0	91		91
5:45	6:00	18	3	0	4	0	28		25	17:45	18:00	72	21	3	3	0	96		99
6:00	6:15	14	4	0	6	0	28	224	24	18:00	18:15	65	15	2	8	0	94	338	90
6:15	6:30	21	5	0	4	0	32		30	18:15	18:30	68	13	0	3	0	81		84
6:30	6:45	71	5	0	8	0	90		84	18:30	18:45	54	16	0	3	0	68		73
6:45	7:00	62	14	0	3	0	75		79	18:45	19:00	71	17	0	8	0	96		96
7:00	7:15	81	16	0	5	0	99	453	102	19:00	19:15	60	12	1	3	0	75	254	76
7:15	7:30	85	16	0	6	0	105		107	19:15	19:30	51	6	0	5	0	64		62
7:30	7:45	101	28	3	3	0	129		135	19:30	19:45	53	11	0	3	0	65		67
7:45	8:00	92	32	0	6	0	120		130	19:45	20:00	38	10	0	4	0	51		52
8:00	8:15	85	19	1	4	0	105	382	109	20:00	20:15	42	6	0	3	0	51	188	51
8:15	8:30	72	20	2	4	0	95		98	20:15	20:30	37	2	0	2	0	42		41
8:30	8:45	89	11	2	4	0	108		106	20:30	20:45	39	3	1	4	0	51		47
8:45	9:00	58	15	1	3	0	74		77	20:45	21:00	33	5	0	4	0	44		42
9:00	9:15	61	10	2	5	0	81	282	78	21:00	21:15	31	5	0	2	0	38	141	38
9:15	9:30	58	12	0	3	0	70		73	21:15	21:30	27	4	0	3	0	35		34
9:30	9:45	57	10	2	4	0	75		73	21:30	21:45	24	2	0	5	0	35		31
9:45	10:00	43	10	0	4	0	56		57	21:45	22:00	24	3	0	4	0	34		31
10:00	10:15	60	9	3	5	0	82	266	77	22:00	22:15	29	1	0	2	0	34	135	32
10:15	10:30	51	11	0	1	0	59		63	22:15	22:30	31	1	0	3	0	38		35
10:30	10:45	47	12	0	5	0	63		64	22:30	22:45	22	6	1	3	0	34		32
10:45	11:00	45	18	0	4	0	62		67	22:45	23:00	21	2	0	4	0	30		27
11:00	11:15	65	8	1	4	0	80	273	78	23:00	23:15	11	4	0	2	0	17	77	17
11:15	11:30	41	7	0	4	0	53		52	23:15	23:30	15	2	0	4	0	24		21
11:30	11:45	62	6	0	2	0	69		70	23:30	23:45	10	5	0	0	0	13		15
11:45	12:00	51	12	1	6	0	72		70	23:45	0:00	15	5	0	3	0	24		23

Movimento Contado

2 > 4 Av. Jeronimo Gonçalves em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	81	23	4	25	0	153	133
1:00	2:00	36	12	8	9	0	80	65
2:00	3:00	36	8	1	7	0	57	52
3:00	4:00	33	8	1	10	0	60	52
4:00	5:00	51	14	4	14	0	96	83
5:00	6:00	137	79	1	38	0	255	255
6:00	7:00	390	181	6	76	0	648	653
7:00	8:00	530	369	21	118	0	1003	1038
8:00	9:00	625	279	37	82	0	1021	1023
9:00	10:00	620	243	34	59	0	945	956
10:00	11:00	639	211	36	60	0	955	946
11:00	12:00	615	218	19	50	0	872	902

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	544	242	23	49	0	821	858
13:00	14:00	646	256	17	61	0	939	980
14:00	15:00	603	263	28	52	0	909	946
15:00	16:00	675	248	23	56	0	969	1002
16:00	17:00	678	265	27	52	0	982	1022
17:00	18:00	704	321	18	71	0	1052	1114
18:00	19:00	648	341	10	77	0	998	1076
19:00	20:00	467	172	3	66	0	693	708
20:00	21:00	344	68	4	38	0	464	454
21:00	22:00	306	75	3	39	0	429	423
22:00	23:00	311	83	0	38	0	429	432
23:00	0:00	145	33	1	35	0	234	214

Movimento Contado

2 > 4

Av. Jeronimo Gonçalves 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	20	6	0	7	0	37	153	33	12:00	12:15	143	67	11	10	0	224	821	231
0:15	0:30	27	8	1	8	0	50		44	12:15	12:30	118	61	7	11	0	188		197
0:30	0:45	20	0	3	7	0	42		30	12:30	12:45	134	52	2	14	0	193		202
0:45	1:00	14	9	0	3	0	25		26	12:45	13:00	149	62	3	14	0	216		228
1:00	1:15	11	5	3	2	0	25	80	21	13:00	13:15	148	76	3	16	0	226	939	243
1:15	1:30	9	1	3	0	0	17		13	13:15	13:30	169	59	5	13	0	237		246
1:30	1:45	7	3	1	2	0	15		13	13:30	13:45	154	60	6	13	0	225		233
1:45	2:00	9	3	1	5	0	23		18	13:45	14:00	175	61	3	19	0	251		258
2:00	2:15	11	2	1	3	0	21	57	17	14:00	14:15	144	65	12	15	0	237	909	236
2:15	2:30	9	0	0	0	0	9		9	14:15	14:30	157	60	4	12	0	221		233
2:30	2:45	7	5	0	3	0	16		15	14:30	14:45	161	78	5	14	0	241		258
2:45	3:00	9	1	0	1	0	12		11	14:45	15:00	141	60	7	11	0	211		219
3:00	3:15	7	4	0	8	0	25	60	19	15:00	15:15	165	51	7	11	0	230	969	234
3:15	3:30	9	1	0	0	0	10		10	15:15	15:30	193	73	6	17	0	279		289
3:30	3:45	9	2	0	1	0	12		12	15:30	15:45	189	67	2	13	0	254		271
3:45	4:00	8	1	1	1	0	13		11	15:45	16:00	128	57	8	15	0	207		208
4:00	4:15	8	1	1	1	0	13	96	11	16:00	16:15	163	73	4	16	0	242	982	256
4:15	4:30	9	5	2	5	0	27		21	16:15	16:30	181	55	9	11	0	253		256
4:30	4:45	16	2	1	4	0	28		23	16:30	16:45	164	71	7	15	0	247		257
4:45	5:00	18	6	0	4	0	29		28	16:45	17:00	170	66	7	10	0	241		253
5:00	5:15	20	12	0	5	0	36	255	37	17:00	17:15	171	66	4	21	0	256	1052	262
5:15	5:30	27	6	0	5	0	40		38	17:15	17:30	170	81	5	16	0	255		272
5:30	5:45	47	20	1	10	0	80		78	17:30	17:45	164	84	6	17	0	255		271
5:45	6:00	43	41	0	18	0	100		102	17:45	18:00	199	90	3	17	0	286		309
6:00	6:15	55	19	1	15	0	97	648	90	18:00	18:15	167	101	2	22	0	267	998	292
6:15	6:30	89	38	3	16	0	148		146	18:15	18:30	173	87	4	18	0	263		282
6:30	6:45	130	59	2	22	0	209		213	18:30	18:45	137	83	2	23	0	230		245
6:45	7:00	116	65	0	23	0	195		204	18:45	19:00	171	70	2	14	0	239		257
7:00	7:15	146	77	2	27	0	244	1003	252	19:00	19:15	130	48	2	19	0	197	693	199
7:15	7:30	126	77	5	30	0	237		238	19:15	19:30	128	41	0	12	0	173		181
7:30	7:45	134	94	5	25	0	244		258	19:30	19:45	104	42	1	15	0	158		162
7:45	8:00	124	121	9	36	0	279		290	19:45	20:00	105	41	0	20	0	166		166
8:00	8:15	130	77	6	29	0	242	1021	242	20:00	20:15	80	11	2	11	0	113	464	104
8:15	8:30	167	73	15	16	0	273		271	20:15	20:30	64	17	1	9	0	93		91
8:30	8:45	162	59	9	21	0	256		251	20:30	20:45	92	18	0	11	0	123		121
8:45	9:00	166	70	7	16	0	251		259	20:45	21:00	108	22	1	7	0	136		138
9:00	9:15	144	55	8	19	0	230	945	226	21:00	21:15	76	19	0	14	0	114	429	109
9:15	9:30	153	61	12	15	0	244		241	21:15	21:30	66	17	1	7	0	91		91
9:30	9:45	155	66	7	9	0	224		237	21:30	21:45	77	24	1	7	0	106		109
9:45	10:00	168	61	7	16	0	248		252	21:45	22:00	87	15	1	11	0	119		114
10:00	10:15	161	58	8	18	0	246	955	245	22:00	22:15	96	21	0	10	0	127	429	127
10:15	10:30	148	51	13	14	0	234		226	22:15	22:30	81	27	0	10	0	115		118
10:30	10:45	167	59	4	12	0	231		242	22:30	22:45	66	19	0	8	0	92		93
10:45	11:00	163	43	11	16	0	244		233	22:45	23:00	68	16	0	10	0	96		94
11:00	11:15	145	52	5	14	0	212	872	216	23:00	23:15	49	8	0	10	0	73	234	67
11:15	11:30	157	59	7	11	0	226		234	23:15	23:30	39	13	0	9	0	64		61
11:30	11:45	160	56	2	10	0	213		228	23:30	23:45	34	7	1	5	0	50		47
11:45	12:00	153	51	5	15	0	221		224	23:45	0:00	23	5	0	11	0	48		39

Movimento Contado

4 > 2 Av. Jeronimo Gonçalves em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	84	62	3	15	0	153	164
1:00	2:00	46	14	0	2	0	57	62
2:00	3:00	28	7	0	2	0	36	37
3:00	4:00	17	5	2	3	0	31	27
4:00	5:00	26	10	2	9	0	54	47
5:00	6:00	89	20	5	50	0	212	164
6:00	7:00	327	139	4	75	0	557	545
7:00	8:00	657	270	19	64	0	968	1010
8:00	9:00	663	217	21	57	0	938	958
9:00	10:00	745	212	38	46	0	1038	1041
10:00	11:00	735	217	25	43	0	992	1020
11:00	12:00	732	256	30	42	0	1019	1060

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	704	279	21	50	0	996	1054
13:00	14:00	664	273	27	44	0	956	1008
14:00	15:00	724	279	31	50	0	1041	1084
15:00	16:00	719	275	32	50	0	1037	1076
16:00	17:00	794	306	22	56	0	1114	1178
17:00	18:00	746	362	26	63	0	1118	1197
18:00	19:00	723	490	10	60	0	1113	1283
19:00	20:00	646	243	7	48	0	881	944
20:00	21:00	420	106	1	33	0	542	560
21:00	22:00	389	120	6	34	0	532	549
22:00	23:00	366	146	3	38	0	523	553
23:00	0:00	159	91	1	28	0	263	279

Movimento Contado

4 > 2

Av. Jeronimo Gonçalves em frente

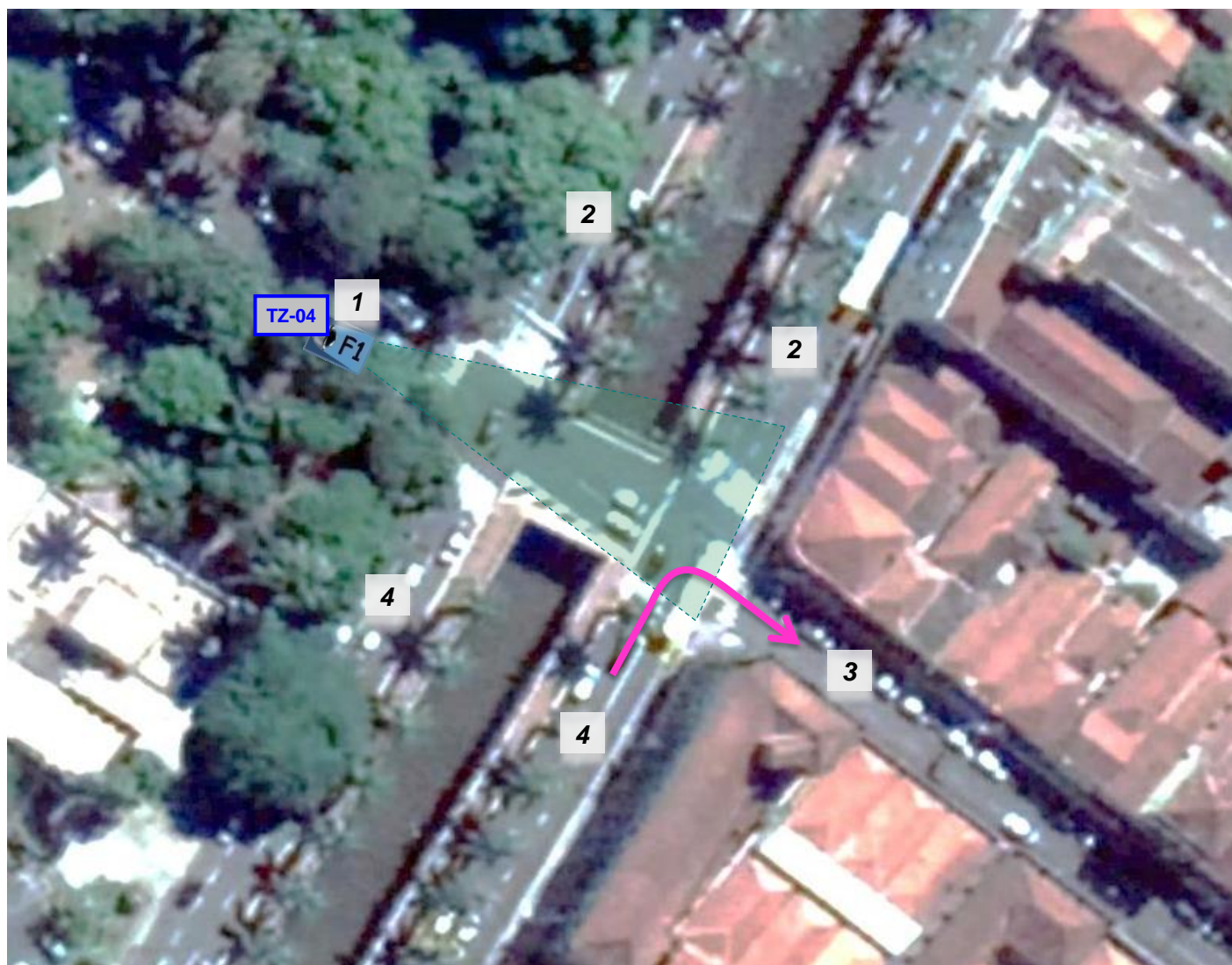
Fluxo veicular a cada 15 minutos

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	28	11	1	15	0	66	153	55	12:00	12:15	168	95	1	16	0	250	996	280
0:15	0:30	18	27	0	0	0	32		45	12:15	12:30	202	71	6	12	0	277		291
0:30	0:45	18	13	1	0	0	27		32	12:30	12:45	162	54	6	13	0	230		235
0:45	1:00	20	11	1	0	0	28		32	12:45	13:00	172	59	8	9	0	240		248
1:00	1:15	15	5	0	2	0	22	57	22	13:00	13:15	150	72	5	11	0	221	956	238
1:15	1:30	14	3	0	0	0	16		17	13:15	13:30	171	63	7	13	0	246		254
1:30	1:45	8	5	0	0	0	11		13	13:30	13:45	168	72	8	11	0	246		259
1:45	2:00	9	1	0	0	0	10		10	13:45	14:00	175	66	7	9	0	244		257
2:00	2:15	5	1	0	0	0	6	36	6	14:00	14:15	154	75	7	11	0	231	1041	247
2:15	2:30	6	3	0	2	0	12		11	14:15	14:30	186	55	7	11	0	253		259
2:30	2:45	11	1	0	0	0	12		12	14:30	14:45	187	75	10	14	0	278		286
2:45	3:00	6	2	0	0	0	7		8	14:45	15:00	197	74	7	14	0	280		292
3:00	3:15	4	4	0	0	0	6	31	8	15:00	15:15	182	58	8	12	0	255	1037	260
3:15	3:30	4	1	0	1	0	7		6	15:15	15:30	189	79	9	12	0	275		289
3:30	3:45	3	0	2	2	0	12		7	15:30	15:45	172	61	6	13	0	244		252
3:45	4:00	6	0	0	0	0	6		6	15:45	16:00	176	77	9	13	0	263		275
4:00	4:15	10	0	1	0	0	13	54	11	16:00	16:15	191	81	3	12	0	263	1114	287
4:15	4:30	3	2	0	2	0	8		7	16:15	16:30	204	87	5	16	0	292		312
4:30	4:45	5	4	0	2	0	11		11	16:30	16:45	195	65	6	16	0	275		282
4:45	5:00	8	4	1	5	0	23		18	16:45	17:00	204	73	8	12	0	285		297
5:00	5:15	8	4	2	10	0	35	212	24	17:00	17:15	166	94	6	18	0	264	1118	284
5:15	5:30	16	4	1	8	0	37		29	17:15	17:30	208	101	3	16	0	298		328
5:30	5:45	22	5	0	17	0	59		44	17:30	17:45	185	88	9	14	0	280		296
5:45	6:00	43	7	2	15	0	82		67	17:45	18:00	187	79	8	15	0	277		289
6:00	6:15	43	28	2	17	0	96	557	90	18:00	18:15	191	153	1	18	0	306	1113	363
6:15	6:30	52	24	0	20	0	104		96	18:15	18:30	177	141	3	18	0	291		339
6:30	6:45	100	28	2	19	0	157		149	18:30	18:45	175	99	4	13	0	261		291
6:45	7:00	132	59	0	19	0	200		210	18:45	19:00	180	97	2	11	0	256		290
7:00	7:15	156	47	5	17	0	226	968	225	19:00	19:15	155	77	1	14	0	224	881	247
7:15	7:30	185	64	0	19	0	255		268	19:15	19:30	186	68	1	15	0	253		270
7:30	7:45	156	81	5	11	0	231		253	19:30	19:45	161	58	3	11	0	220		233
7:45	8:00	160	78	9	17	0	256		264	19:45	20:00	144	40	2	8	0	185		194
8:00	8:15	167	68	5	14	0	242	938	254	20:00	20:15	130	32	0	8	0	162	542	170
8:15	8:30	146	53	6	19	0	226		224	20:15	20:30	111	25	0	14	0	152		150
8:30	8:45	175	49	5	13	0	238		242	20:30	20:45	77	25	1	4	0	100		107
8:45	9:00	175	47	5	11	0	233		238	20:45	21:00	102	24	0	7	0	128		133
9:00	9:15	191	53	9	11	0	262	1038	264	21:00	21:15	96	29	1	12	0	137	532	138
9:15	9:30	174	53	5	13	0	239		245	21:15	21:30	109	37	3	7	0	149		156
9:30	9:45	192	54	19	11	0	289		276	21:30	21:45	76	22	2	8	0	108		108
9:45	10:00	188	52	5	11	0	249		256	21:45	22:00	108	32	0	7	0	138		147
10:00	10:15	189	59	6	11	0	256	992	265	22:00	22:15	104	38	1	13	0	152	523	156
10:15	10:30	178	57	10	11	0	254		256	22:15	22:30	104	51	2	6	0	147		163
10:30	10:45	163	41	5	9	0	214		218	22:30	22:45	95	33	0	10	0	132		138
10:45	11:00	205	60	4	12	0	269		281	22:45	23:00	63	24	0	9	0	93		96
11:00	11:15	196	54	4	9	0	251	1019	263	23:00	23:15	49	29	1	11	0	88	263	90
11:15	11:30	188	78	10	16	0	284		292	23:15	23:30	41	28	0	5	0	65		74
11:30	11:45	171	73	6	10	0	243		260	23:30	23:45	37	19	0	11	0	69		67
11:45	12:00	177	51	10	7	0	242		245	23:45	0:00	32	15	0	1	0	42		48

Movimento Contado

4 > 3

Av. Jerônimo Gonçalves conv à dir. R. Gen. Osório



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	3	0	0	0	0	3	3
1:00	2:00	0	2	0	0	0	1	2
2:00	3:00	1	1	0	0	0	2	2
3:00	4:00	0	1	0	0	0	1	1
4:00	5:00	1	0	0	0	0	1	1
5:00	6:00	1	0	0	1	0	3	2
6:00	7:00	8	2	0	0	0	9	10
7:00	8:00	8	1	1	0	0	11	10
8:00	9:00	25	5	2	0	0	33	32
9:00	10:00	25	12	0	0	0	31	37
10:00	11:00	19	8	0	0	0	23	27
11:00	12:00	22	10	0	0	0	27	32

Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	11	7	0	0	0	15	18
13:00	14:00	17	14	1	0	0	27	32
14:00	15:00	16	7	0	0	0	20	23
15:00	16:00	26	11	0	0	0	32	37
16:00	17:00	17	6	0	0	0	20	23
17:00	18:00	11	5	0	0	0	14	16
18:00	19:00	8	5	0	0	0	11	13
19:00	20:00	8	4	1	0	0	13	13
20:00	21:00	4	3	0	0	0	6	7
21:00	22:00	5	0	0	0	0	5	5
22:00	23:00	4	4	0	0	0	6	8
23:00	0:00	3	5	0	0	0	6	8

Movimento Contado

4 > 3

Av. Jeronimo Gonçalves conv à dir. R. Gen. Osoório

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	0	0	0	0	0	0	3	0	12:00	12:15	2	1	0	0	0	3	15	3
0:15	0:30	1	0	0	0	0	1		1	12:15	12:30	3	1	0	0	0	4		4
0:30	0:45	1	0	0	0	0	1		1	12:30	12:45	3	1	0	0	0	4		4
0:45	1:00	1	0	0	0	0	1		1	12:45	13:00	3	4	0	0	0	5		7
1:00	1:15	0	1	0	0	0	1	1	1	13:00	13:15	5	3	0	0	0	7	27	8
1:15	1:30	0	1	0	0	0	1		1	13:15	13:30	6	2	1	0	0	10		9
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0		0	13:30	13:45	4	3	0	0	0	6		7
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0		0	13:45	14:00	2	6	0	0	0	5		8
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	2	1	14:00	14:15	6	3	0	0	0	8	20	9
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0		0	14:15	14:30	4	2	0	0	0	5		6
2:30	2:45	0	1	0	0	0	1		1	14:30	14:45	2	1	0	0	0	3		3
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0		0	14:45	15:00	4	1	0	0	0	5		5
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	1	0	15:00	15:15	7	2	0	0	0	8	32	9
3:15	3:30	0	1	0	0	0	1		1	15:15	15:30	7	2	0	0	0	8		9
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0	15:30	15:45	10	4	0	0	0	12		14
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	2	3	0	0	0	4		5
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	1	0	16:00	16:15	4	1	0	0	0	5	20	5
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0		0	16:15	16:30	5	3	0	0	0	7		8
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1		1	16:30	16:45	2	0	0	0	0	2		2
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0		0	16:45	17:00	6	2	0	0	0	7		8
5:00	5:15	1	0	0	0	0	1	3	1	17:00	17:15	1	1	0	0	0	2	14	2
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0		0	17:15	17:30	2	2	0	0	0	3		4
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0		0	17:30	17:45	6	1	0	0	0	7		7
5:45	6:00	0	0	0	1	0	2		1	17:45	18:00	2	1	0	0	0	3		3
6:00	6:15	4	1	0	0	0	5	9	5	18:00	18:15	1	4	0	0	0	3	11	5
6:15	6:30	1	1	0	0	0	2		2	18:15	18:30	5	0	0	0	0	5		5
6:30	6:45	1	0	0	0	0	1		1	18:30	18:45	1	0	0	0	0	1		1
6:45	7:00	2	0	0	0	0	2		2	18:45	19:00	1	1	0	0	0	2		2
7:00	7:15	3	0	0	0	0	3	11	3	19:00	19:15	2	2	1	0	0	6	13	5
7:15	7:30	1	0	1	0	0	4		2	19:15	19:30	4	0	0	0	0	4		4
7:30	7:45	2	1	0	0	0	3		3	19:30	19:45	1	1	0	0	0	2		2
7:45	8:00	2	0	0	0	0	2		2	19:45	20:00	1	1	0	0	0	2		2
8:00	8:15	2	2	2	0	0	8	33	6	20:00	20:15	0	1	0	0	0	1	6	1
8:15	8:30	9	0	0	0	0	9		9	20:15	20:30	0	0	0	0	0	0		0
8:30	8:45	9	1	0	0	0	10		10	20:30	20:45	1	1	0	0	0	2		2
8:45	9:00	5	2	0	0	0	6		7	20:45	21:00	3	1	0	0	0	4		4
9:00	9:15	6	6	0	0	0	9	31	12	21:00	21:15	3	0	0	0	0	3	5	3
9:15	9:30	8	3	0	0	0	10		11	21:15	21:30	0	0	0	0	0	0		0
9:30	9:45	5	3	0	0	0	7		8	21:30	21:45	1	0	0	0	0	1		1
9:45	10:00	6	0	0	0	0	6		6	21:45	22:00	1	0	0	0	0	1		1
10:00	10:15	3	0	0	0	0	3	23	3	22:00	22:15	1	1	0	0	0	2	6	2
10:15	10:30	6	2	0	0	0	7		8	22:15	22:30	2	2	0	0	0	3		4
10:30	10:45	4	4	0	0	0	6		8	22:30	22:45	0	0	0	0	0	0		0
10:45	11:00	6	2	0	0	0	7		8	22:45	23:00	1	1	0	0	0	2		2
11:00	11:15	8	3	0	0	0	10	27	11	23:00	23:15	1	3	0	0	0	3	6	4
11:15	11:30	5	2	0	0	0	6		7	23:15	23:30	0	2	0	0	0	1		2
11:30	11:45	5	2	0	0	0	6		7	23:30	23:45	1	0	0	0	0	1		1
11:45	12:00	4	3	0	0	0	6		7	23:45	0:00	1	0	0	0	0	1		1