

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira

136 - Av. Fábio Barreto X Av. Jerônimo Gonçalves

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-134_A



Ribeirão Preto - SP

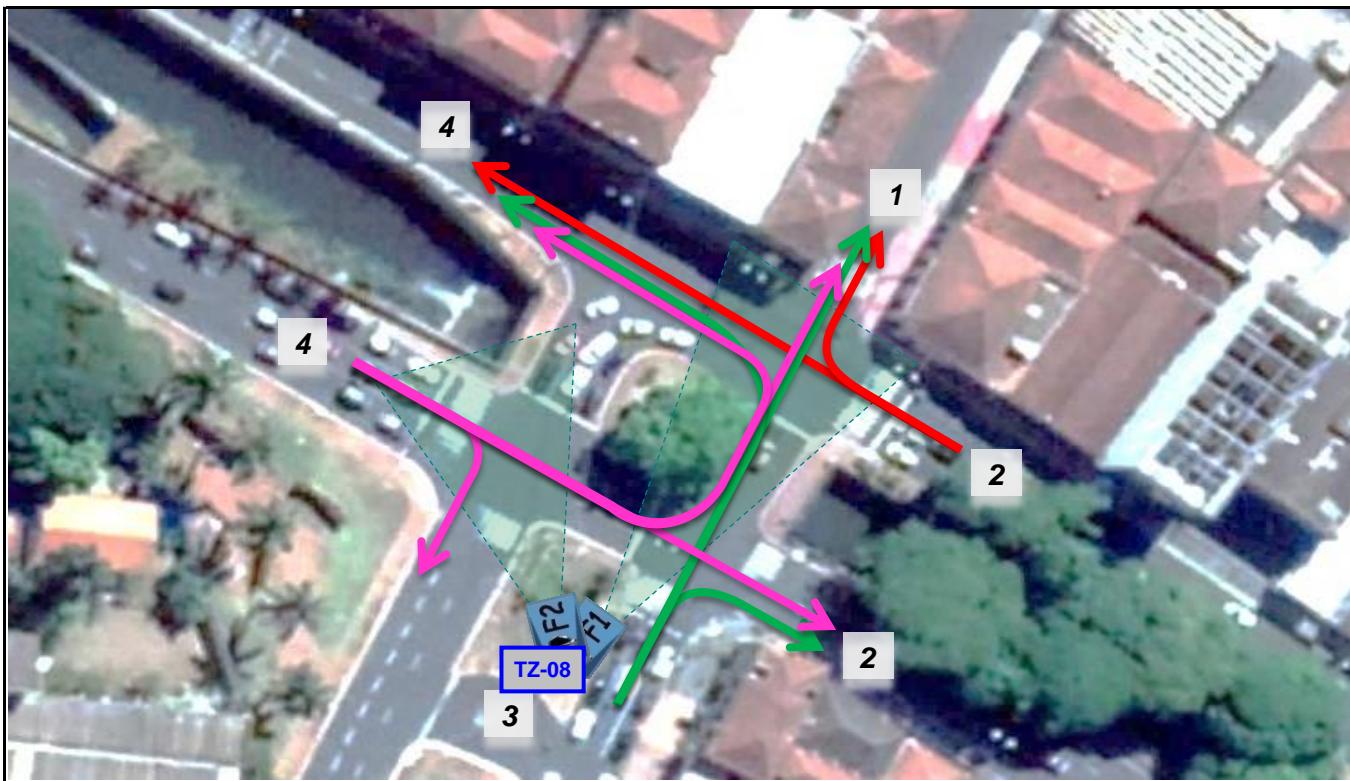
Abril de 2019

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis**134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira****Vídeos****Movimentos Contados**

- 2 > 1** Av. Dr. Francisco Junqueira conv à dir. R. Sergipe
- 2 > 4** Av. Dr. Francisco Junqueira em frente
- 3 > 1** Av. Jerônimo Gonçalves em frente R. Sergipe
- 3 > 2** Av. Jerônimo Gonçalves conv à dir. Av. Dr. Francisco Junqueira
- 3 > 4** Av. Jerônimo Gonçalves conv à esq. Av. Fábio Barreto
- 4 > 1** Av. Fábio Barreto conv à esq. R. Sergipe
- 4 > 2** Av. Fábio Barreto em frente Av. Dr. Francisco Junqueira
- 4 > 3** Av. Fábio Barreto conv à dir. Av. Jerônimo Gonçalves
- 4 > 4** Av. Fábio Barreto Retorno

Perfil Horário 134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira

PCU
perna 2 PCU
perna 3 PCU
perna 4 PCU

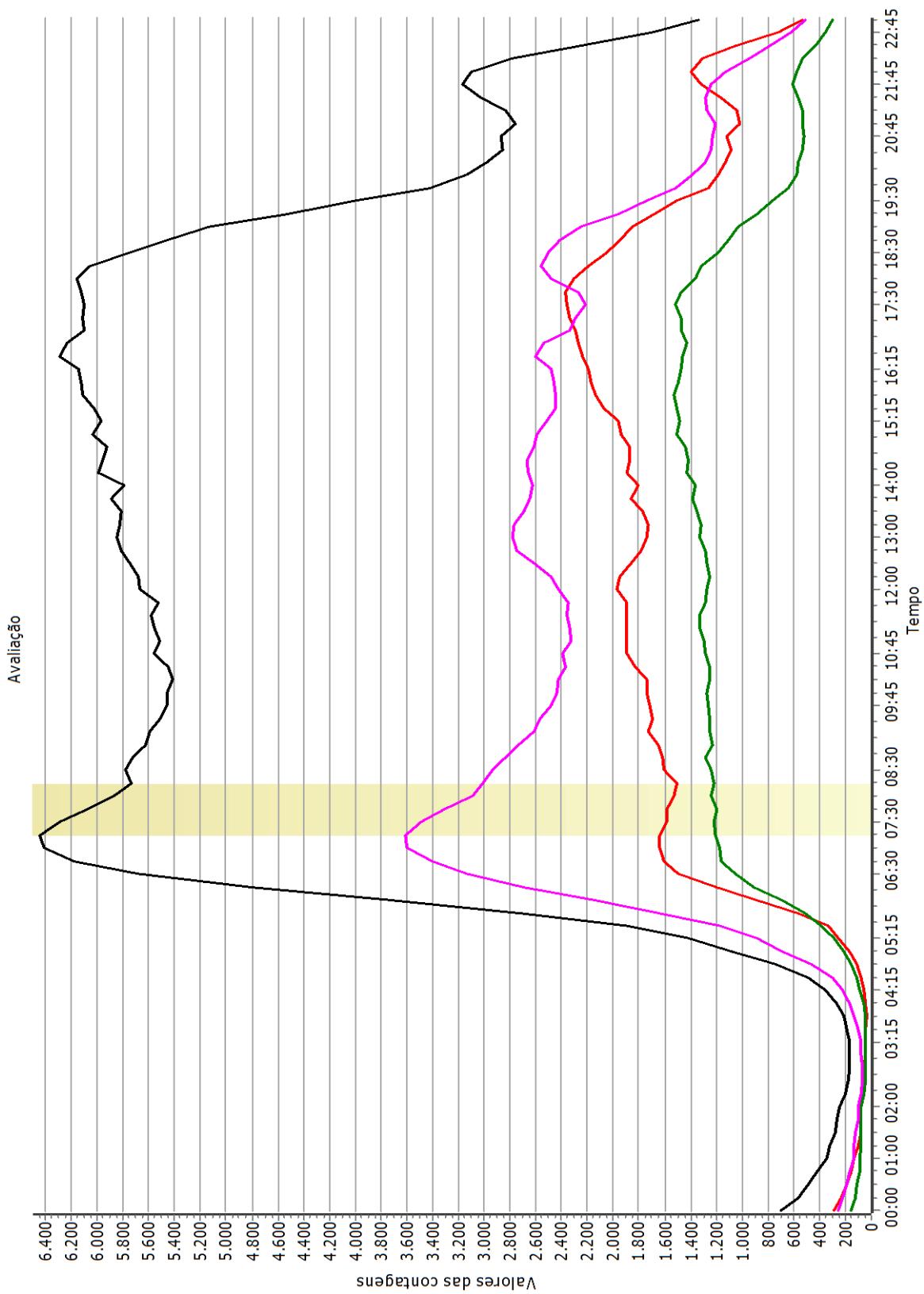
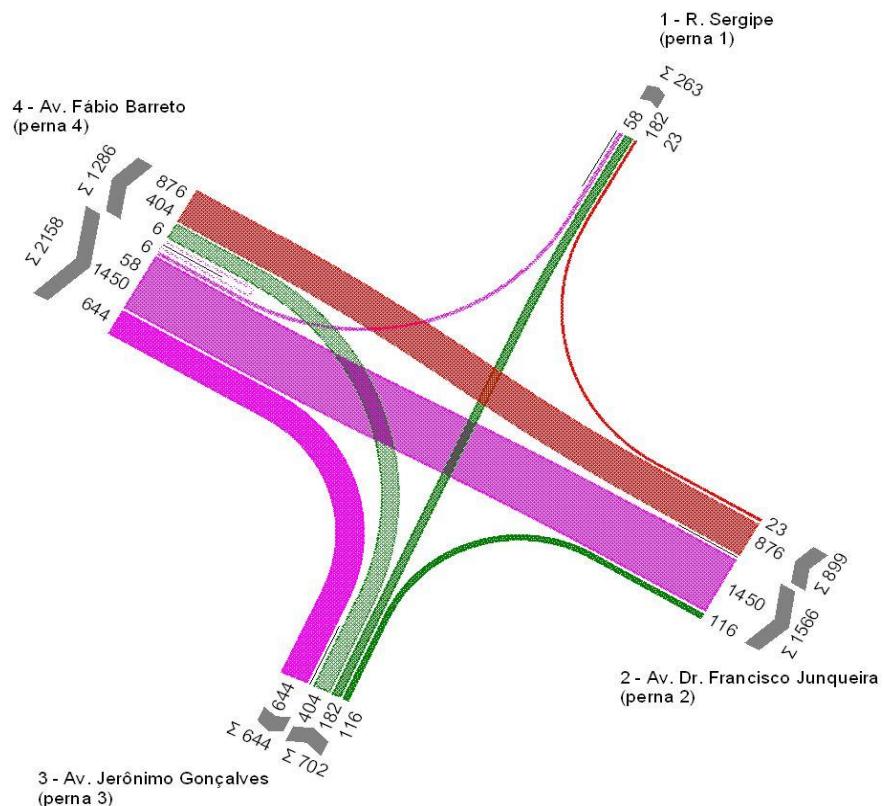


Diagrama de Fluxos**134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira**

Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 06:00 - 11.03.2019 07:00
 3759 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	23			876
3	182	116		404
4	58	1450	644	6

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 07:00 - 11.03.2019 08:00
 6406 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	58			1578
3	412	196		564
4	124	2510	944	20

■ 100
 □ 1000
 ▨ 2000

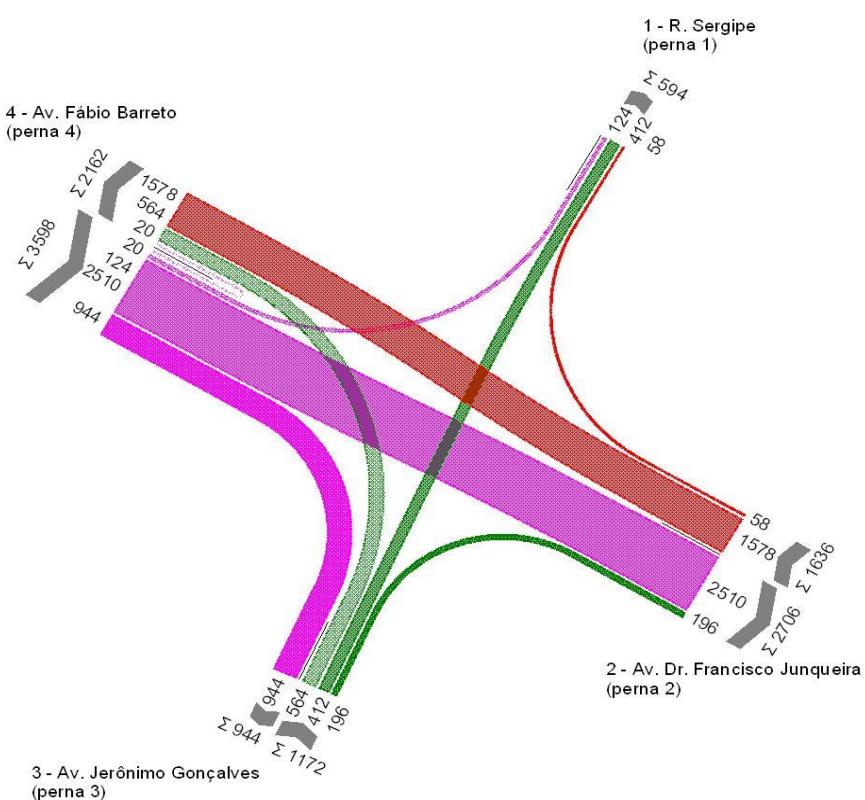
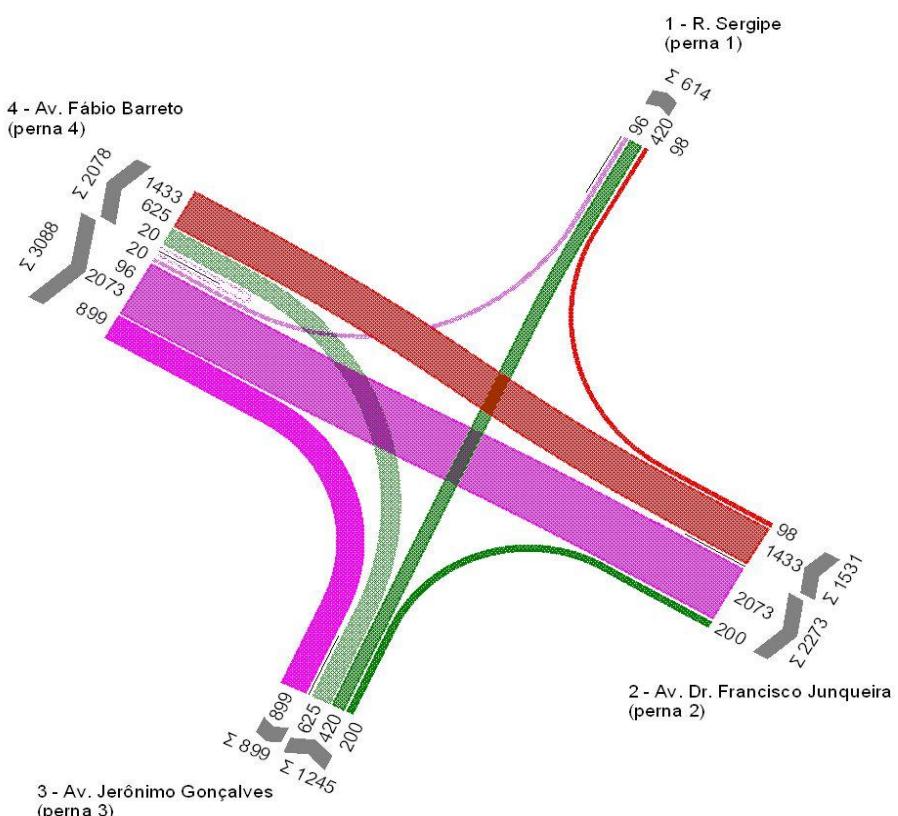


Diagrama de Fluxos 134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 08:00 - 11.03.2019 09:00
 5864 PCU

De \Para	1	2	3	4
1				
2	98			1433
3	420	200		625
4	96	2073	899	20

100
 1000
 2000



Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 09:00 - 11.03.2019 10:00
 5625 PCU

De \Para	1	2	3	4
1				
2	84			1570
3	374	254		602
4	114	1712	890	25

100
 500
 1000

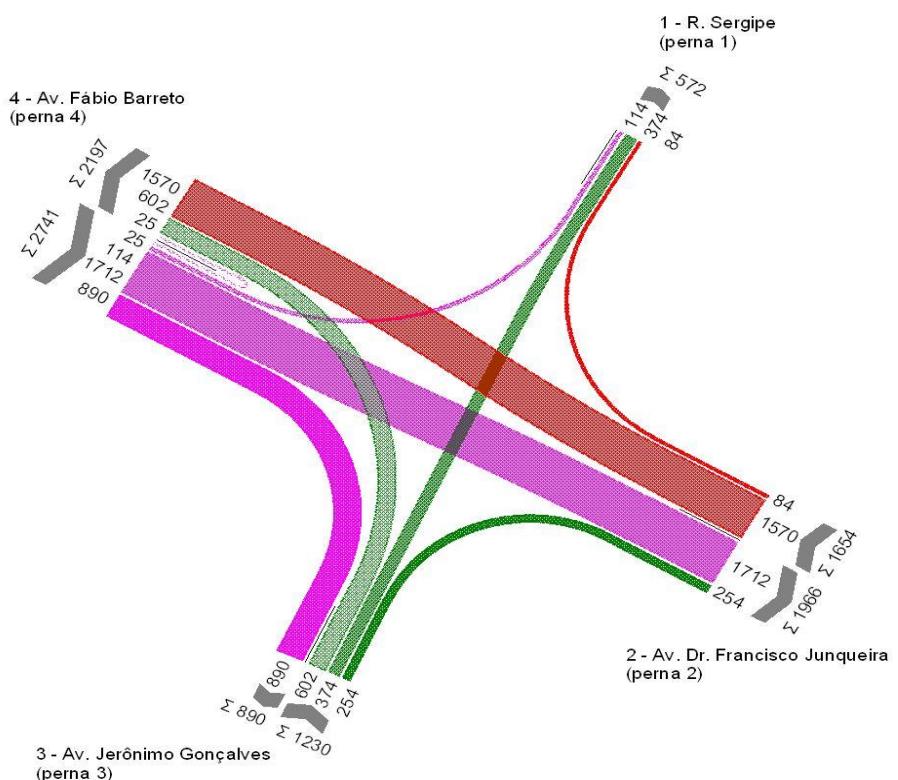
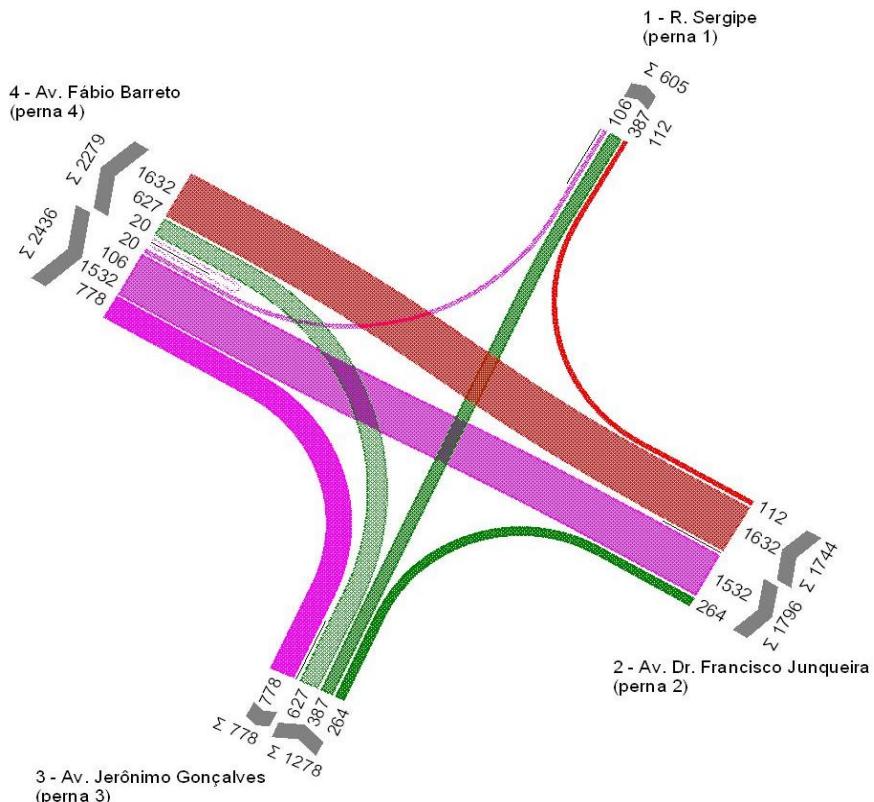


Diagrama de Fluxos 134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 10:00 - 11.03.2019 11:00
 5458 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	112			1632
3	387	264		627
4	106	1532	778	20

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 11:00 - 11.03.2019 12:00
 5516 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	80			1818
3	400	239		657
4	94	1424	784	20

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

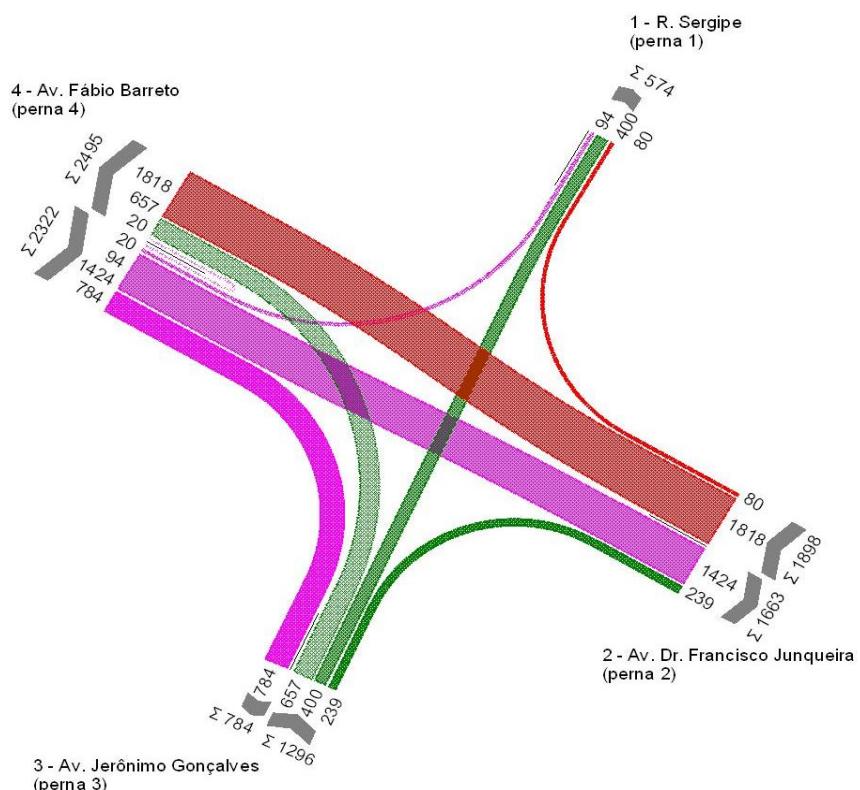
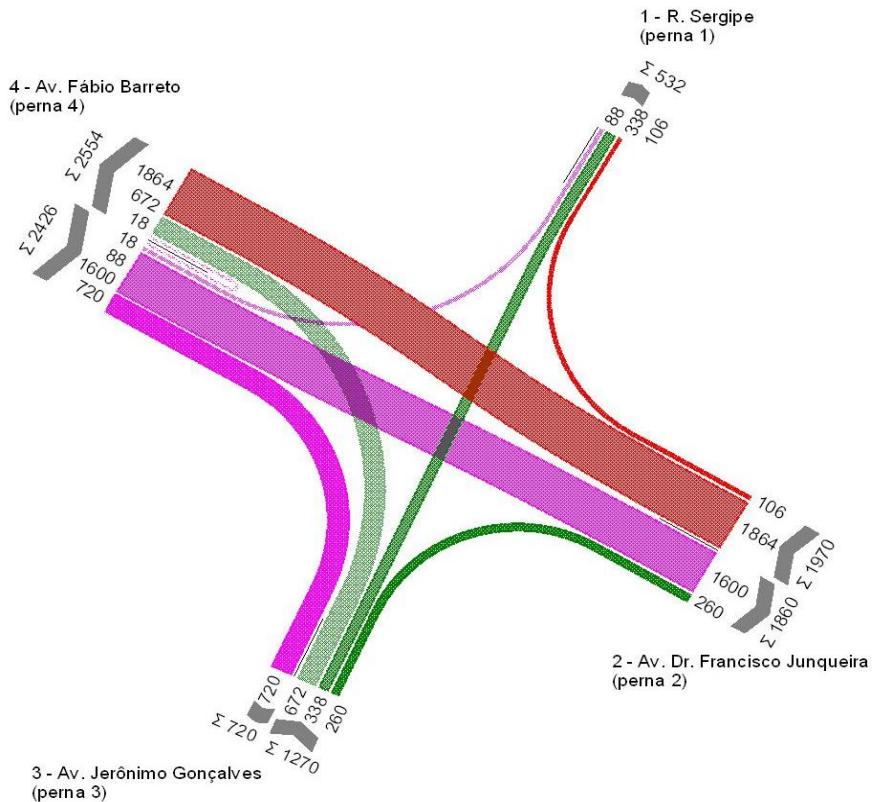


Diagrama de Fluxos 134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 12:00 - 13:00
On the basis of a time period 11.03.2019 12:00 - 11.03.2019 13:00
5666 PCU

De \Para	1	2	3	4
1				
2	106			1864
3	338	260		672
4	88	1600	720	18



Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 13:00 - 14:00
On the basis of a time period 11.03.2019 13:00 - 11.03.2019 14:00
5845 PCU

De \Para	1	2	3	4
1				
2	104			1635
3	404	282		639
4	128	1799	836	18

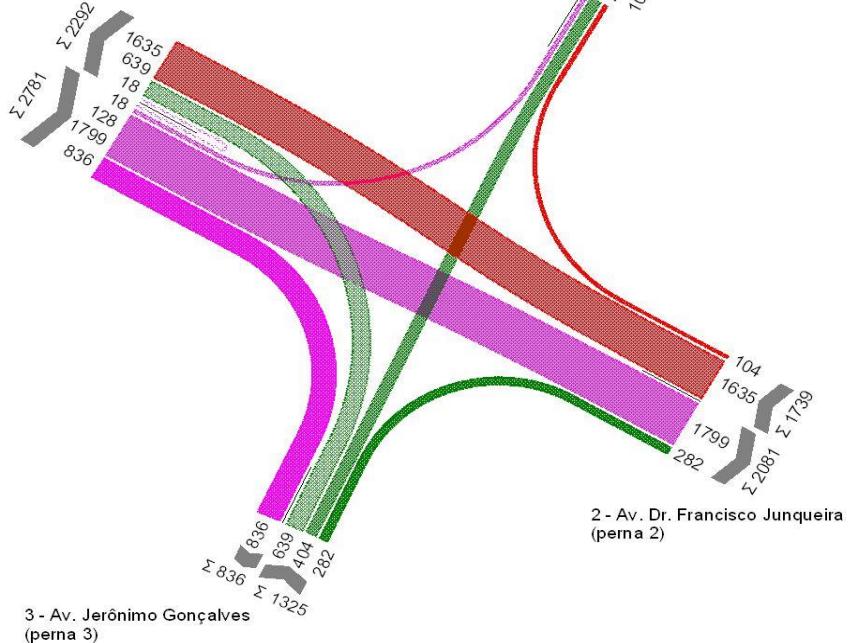
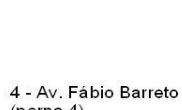
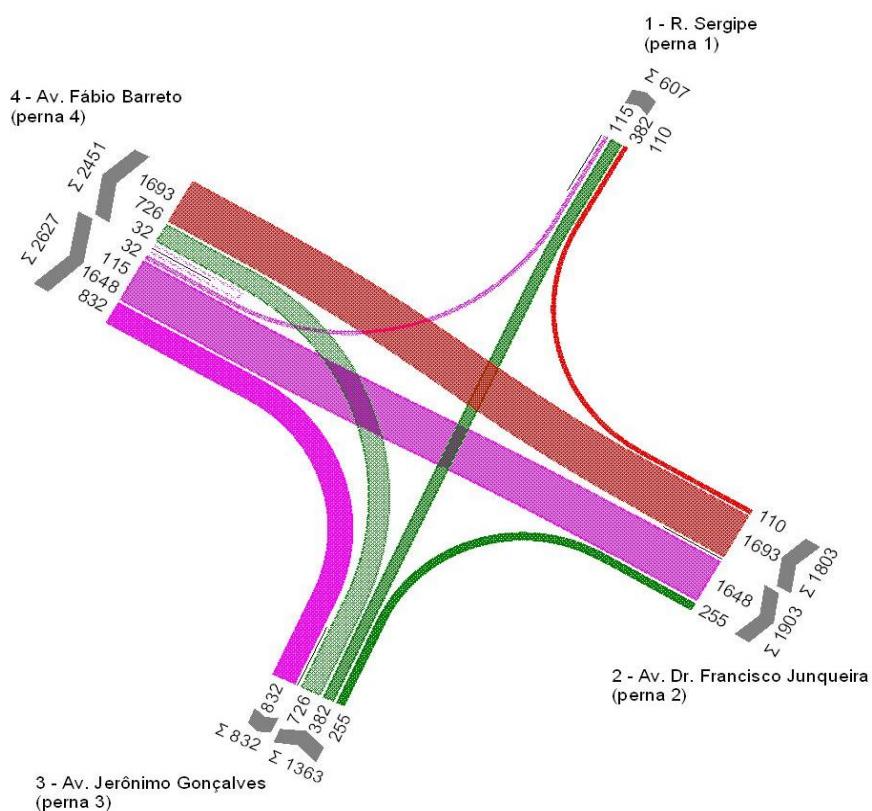


Diagrama de Fluxos 134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 14:00 - 11.03.2019 15:00
 5793 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	110			1693
3	382	255		726
4	115	1648	832	32

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 15:00 - 11.03.2019 16:00
 6030 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	98			1840
3	405	296		802
4	102	1626	835	26

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

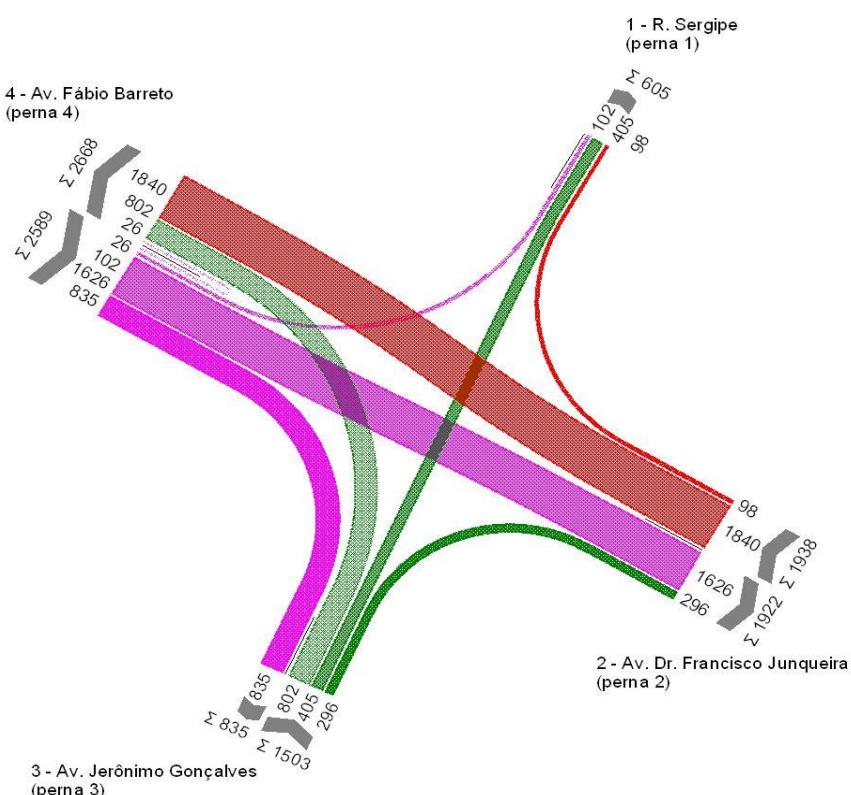
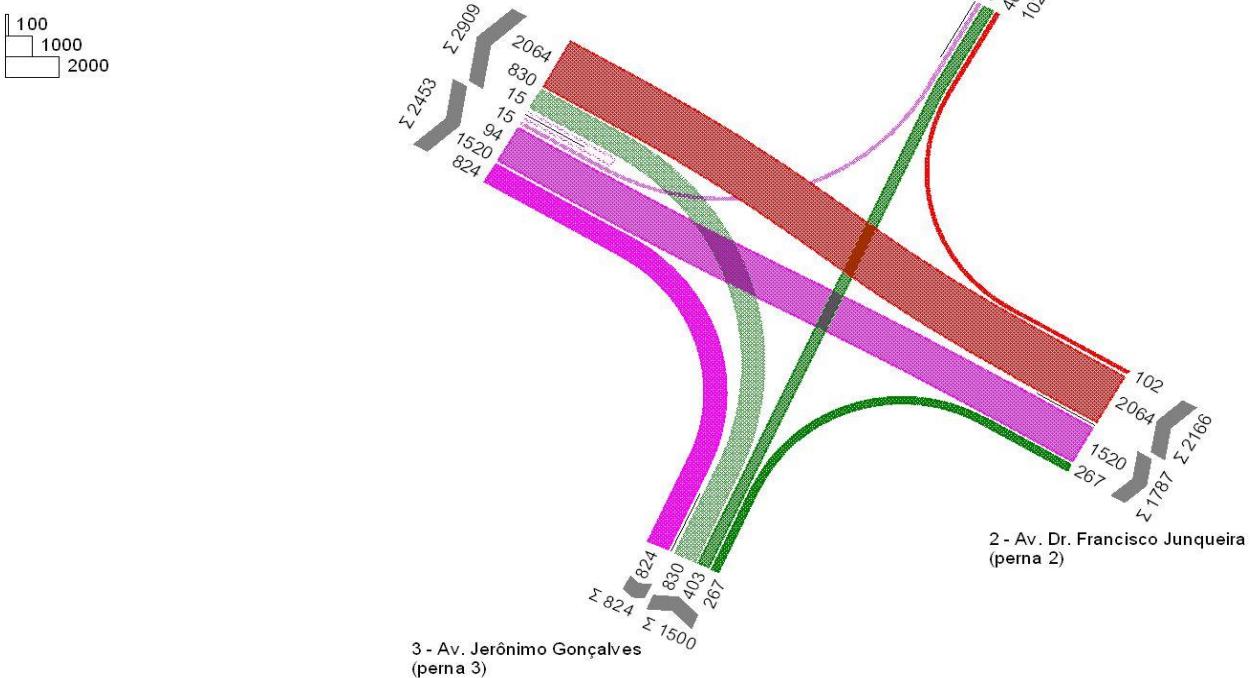


Diagrama de Fluxos 134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 16:00 - 17:00
On the basis of a time period 11.03.2019 16:00 - 11.03.2019 17:00
6119 PCU

De \Para	1	2	3	4
1				
2	102			2064
3	403	267		830
4	94	1520	824	15



Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
Valor horário máximo 17:00 - 18:00
On the basis of a time period 11.03.2019 17:00 - 11.03.2019 18:00
6102 PCU

De l'Para	1	2	3	4
1				
2	63			2230
3	380	274		817
4	104	1432	774	28

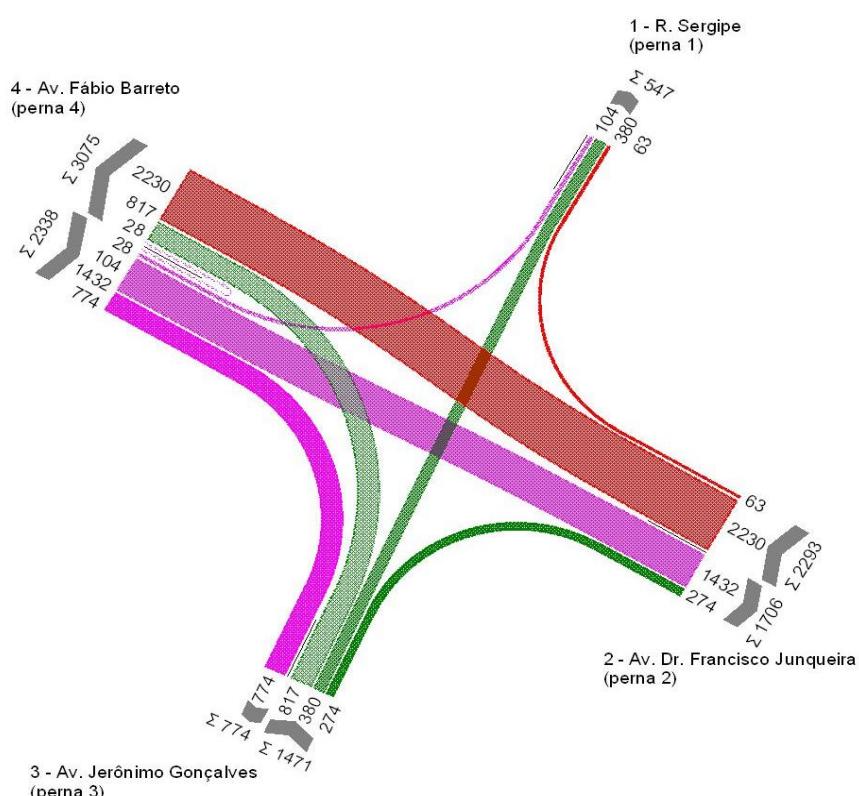
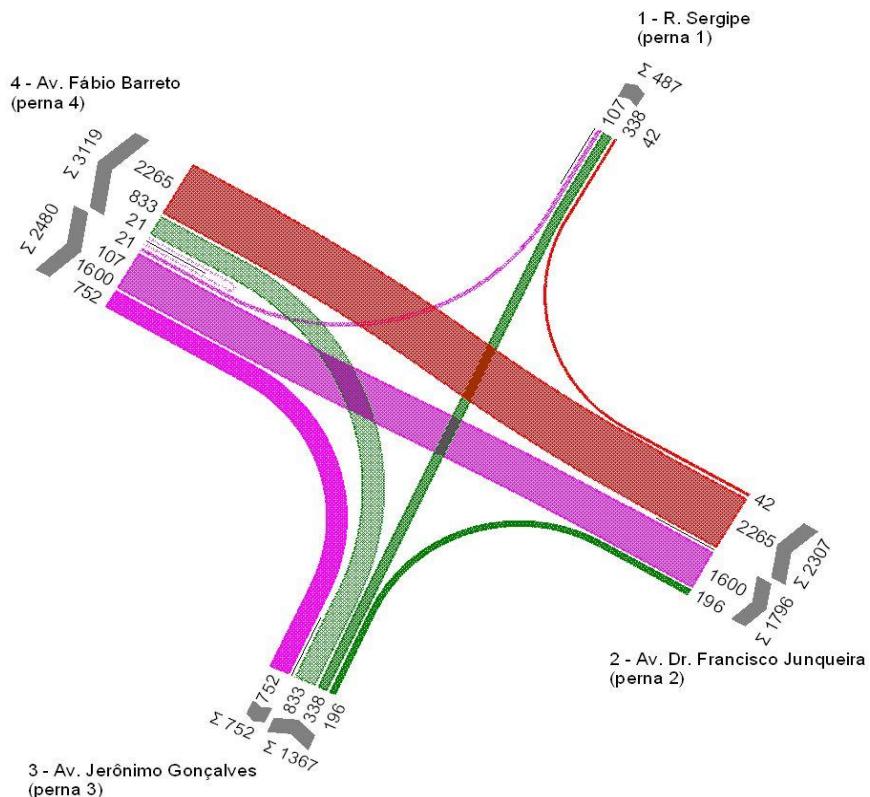


Diagrama de Fluxos 134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 18:00 - 11.03.2019 19:00
 6154 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	42			2265
3	338	196		833
4	107	1600	752	21

100
 1000
 2000



Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 19:00 - 11.03.2019 20:00
 5122 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	30			1816
3	234	172		624
4	92	1488	662	4

100
 500
 1000

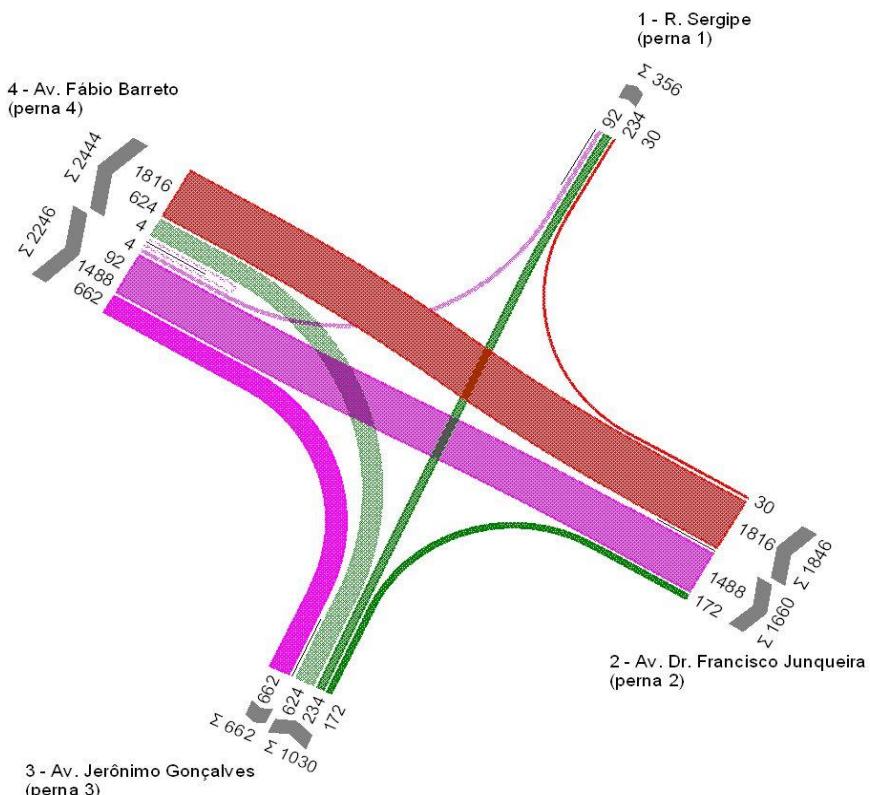
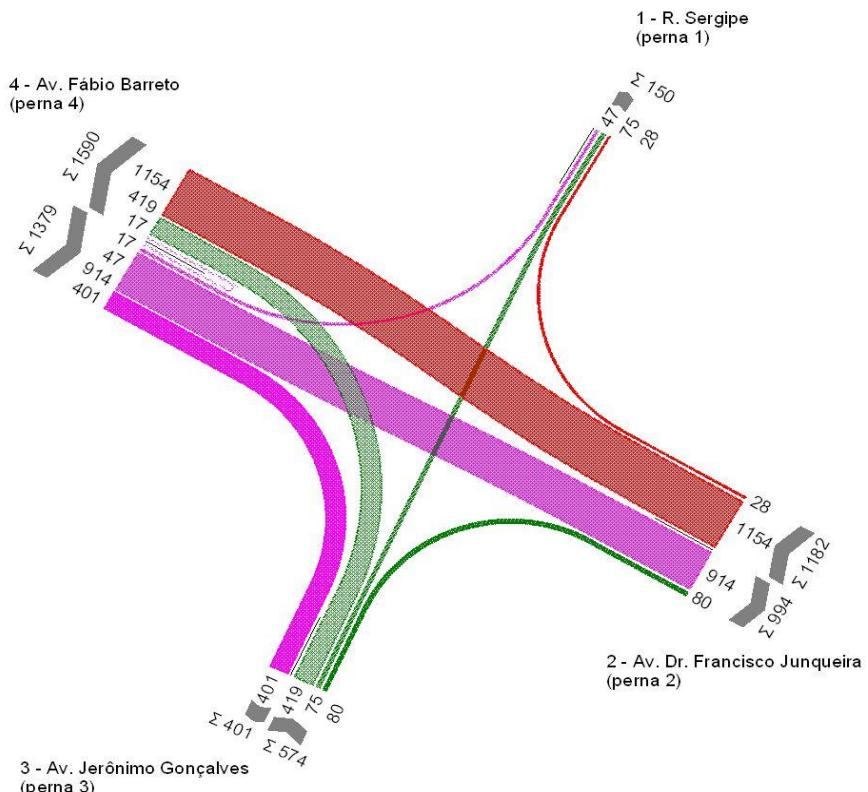


Diagrama de Fluxos 134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 20:00 - 11.03.2019 21:00
 3135 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	28			1154
3	75	80		419
4	47	914	401	17

100
500
1000



Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 21:00 - 11.03.2019 22:00
 2753 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	16			1006
3	70	86		371
4	31	762	396	15

100
500
1000

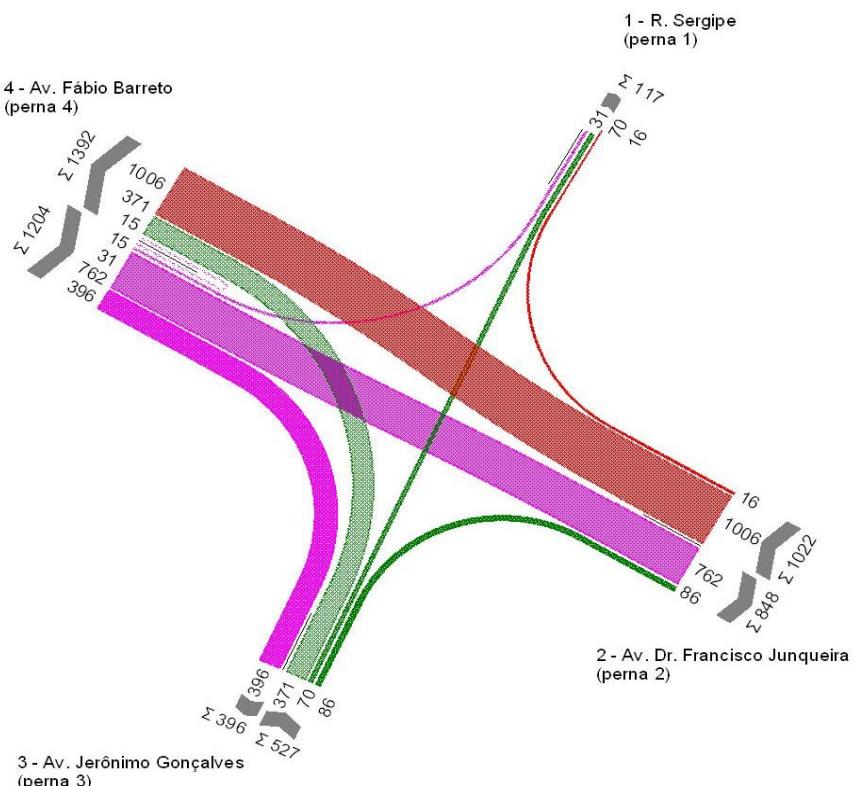
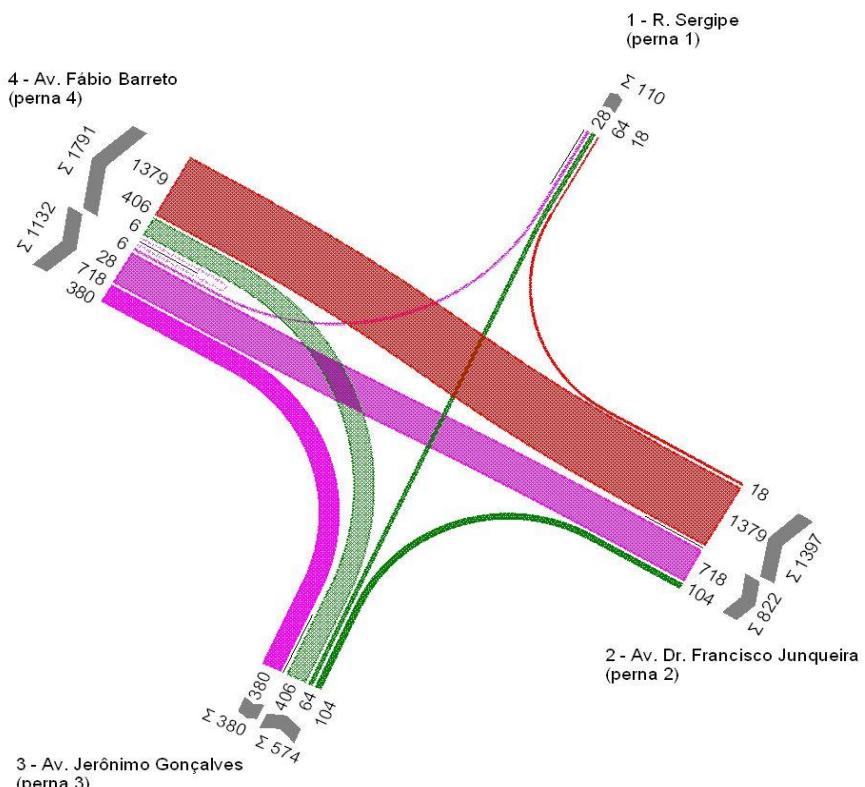


Diagrama de Fluxos 134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 22:00 - 11.03.2019 23:00
 3103 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	18			1379
3	64	104		406
4	28	718	380	6

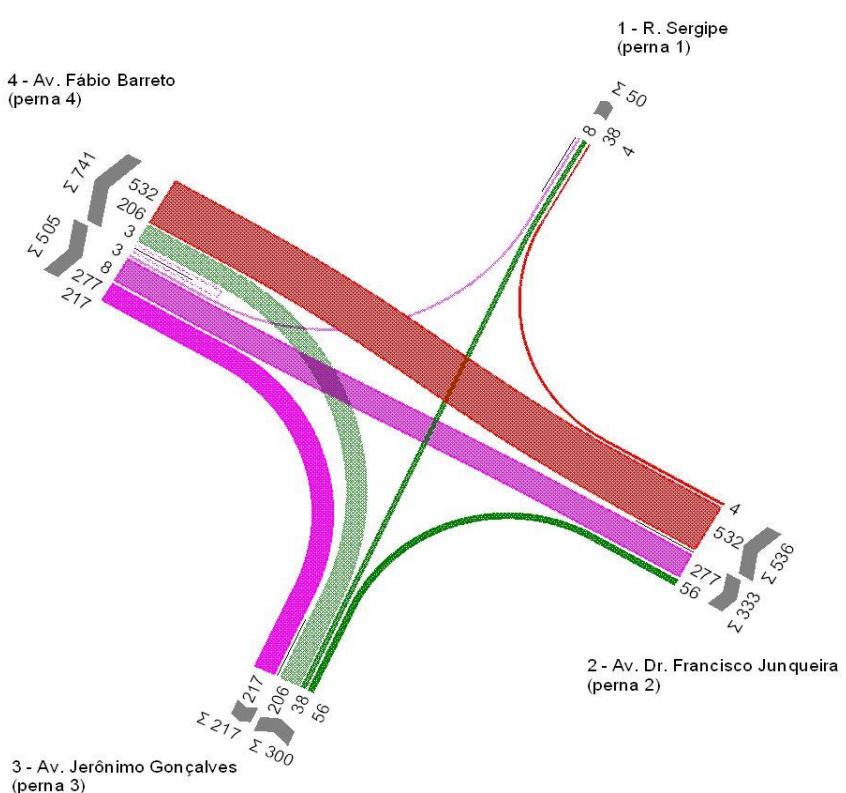
■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 11/03/2019 as 20h00 até 12/03/2019 as 20h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 11.03.2019 23:00 - 12.03.2019 00:00
 1341 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	4			532
3	38	56		206
4	8	277	217	3

■ 20
 □ 100
 ▨ 500



PCU

134 - Av. Jerônimo Gonçalves X Av. Dr. Francisco Junqueira

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**2 > 1 Av. Dr. Francisco Junqueira conv à dir. R. Sergipe****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	3	1	0	0	0	4	4
1:00	2:00	4	0	0	0	0	4	4
2:00	3:00	2	0	0	0	0	2	2
3:00	4:00	1	0	0	0	0	1	1
4:00	5:00	1	0	0	0	0	1	1
5:00	6:00	3	0	0	0	0	3	3
6:00	7:00	20	1	1	0	0	23	22
7:00	8:00	53	9	0	0	0	58	62
8:00	9:00	89	5	2	1	0	99	97
9:00	10:00	65	23	3	0	0	84	91
10:00	11:00	86	16	7	0	0	112	109
11:00	12:00	67	15	2	0	0	80	84

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	80	26	5	0	0	106	111
13:00	14:00	87	18	3	0	0	104	108
14:00	15:00	96	13	3	0	0	110	112
15:00	16:00	83	26	1	0	0	99	110
16:00	17:00	82	19	4	0	0	102	105
17:00	18:00	51	24	0	0	0	63	75
18:00	19:00	37	10	0	0	0	42	47
19:00	20:00	25	9	0	0	0	30	34
20:00	21:00	26	5	0	0	0	29	31
21:00	22:00	14	4	0	0	0	16	18
22:00	23:00	15	7	0	0	0	19	22
23:00	0:00	2	4	0	0	0	4	6

Movimento Contado**2 > 1 Av. Dr. Francisco Junqueira conv à dir. R. Sergipe****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	0	1	0	0	0	1	1
0:15	0:30	0	0	0	0	0	0	0
0:30	0:45	1	0	0	0	0	1	1
0:45	1:00	2	0	0	0	0	2	2
1:00	1:15	1	0	0	0	0	1	1
1:15	1:30	1	0	0	0	0	1	1
1:30	1:45	1	0	0	0	0	1	1
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1	1
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	1
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	0
2:30	2:45	1	0	0	0	0	1	1
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1	1
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	0
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0
4:15	4:30	1	0	0	0	0	1	1
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	0
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	5:15	2	0	0	0	0	2	2
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	0
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0	0
5:45	6:00	1	0	0	0	0	1	1
6:00	6:15	1	0	0	0	0	1	1
6:15	6:30	6	1	1	0	0	9	8
6:30	6:45	5	0	0	0	0	5	5
6:45	7:00	8	0	0	0	0	8	8
7:00	7:15	7	2	0	0	0	8	9
7:15	7:30	15	3	0	0	0	17	18
7:30	7:45	12	1	0	0	0	13	13
7:45	8:00	19	3	0	0	0	21	22
8:00	8:15	26	1	0	0	0	27	27
8:15	8:30	19	1	2	0	0	25	22
8:30	8:45	24	0	0	0	0	24	24
8:45	9:00	20	3	0	1	0	24	24
9:00	9:15	19	6	0	0	0	22	25
9:15	9:30	18	4	2	0	0	25	24
9:30	9:45	14	4	1	0	0	19	19
9:45	10:00	14	9	0	0	0	19	23
10:00	10:15	20	7	4	0	0	34	31
10:15	10:30	20	2	1	0	0	24	23
10:30	10:45	21	1	2	0	0	27	24
10:45	11:00	25	6	0	0	0	28	31
11:00	11:15	22	3	0	0	0	24	25
11:15	11:30	15	4	0	0	0	17	19
11:30	11:45	12	5	2	0	0	20	19
11:45	12:00	18	3	0	0	0	20	21

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	22	8	1	0	0	29	31
12:15	12:30	24	8	2	0	0	33	34
12:30	12:45	15	4	1	0	0	20	20
12:45	13:00	19	6	1	0	0	25	26
13:00	13:15	22	4	0	0	0	24	26
13:15	13:30	21	3	1	0	0	25	25
13:30	13:45	15	4	2	0	0	22	21
13:45	14:00	29	7	0	0	0	33	36
14:00	14:15	25	4	1	0	0	30	30
14:15	14:30	29	1	0	0	0	30	30
14:30	14:45	28	5	1	0	0	33	34
14:45	15:00	14	3	1	0	0	18	18
15:00	15:15	22	5	1	0	0	27	28
15:15	15:30	18	7	0	0	0	22	25
15:30	15:45	29	11	0	0	0	35	40
15:45	16:00	14	3	0	0	0	16	17
16:00	16:15	19	5	2	0	0	27	26
16:15	16:30	14	5	0	0	0	17	19
16:30	16:45	26	4	2	0	0	33	32
16:45	17:00	23	5	0	0	0	26	28
17:00	17:15	14	7	0	0	0	18	21
17:15	17:30	11	5	0	0	0	14	16
17:30	17:45	13	6	0	0	0	16	19
17:45	18:00	13	6	0	0	0	16	19
18:00	18:15	12	4	0	0	0	14	16
18:15	18:30	13	3	0	0	0	15	16
18:30	18:45	10	1	0	0	0	11	11
18:45	19:00	2	2	0	0	0	3	4
19:00	19:15	7	5	0	0	0	10	12
19:15	19:30	6	2	0	0	0	7	8
19:30	19:45	4	0	0	0	0	4	4
19:45	20:00	8	2	0	0	0	9	10
20:00	20:15	8	1	0	0	0	9	9
20:15	20:30	7	3	0	0	0	9	10
20:30	20:45	6	1	0	0	0	7	7
20:45	21:00	5	0	0	0	0	5	5
21:00	21:15	3	1	0	0	0	4	4
21:15	21:30	5	1	0	0	0	6	6
21:30	21:45	5	2	0	0	0	6	7
21:45	22:00	1	0	0	0	0	1	1
22:00	22:15	3	1	0	0	0	4	4
22:15	22:30	5	5	0	0	0	8	10
22:30	22:45	3	1	0	0	0	4	4
22:45	23:00	4	0	0	0	0	4	4
23:00	23:15	1	0	0	0	0	1	1
23:15	23:30	0	2	0	0	0	1	2
23:30	23:45	1	0	0	0	0	1	1
23:45	0:00	0	2	0	0	0	0	2

Movimento Contado**2 > 4 Av. Dr. Francisco Junqueira em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	220	95	2	8	0	289	325
1:00	2:00	91	35	3	4	0	124	133
2:00	3:00	53	20	2	3	0	74	78
3:00	4:00	31	12	2	1	0	44	46
4:00	5:00	26	12	1	3	0	41	42
5:00	6:00	106	46	3	15	0	167	170
6:00	7:00	644	170	9	62	0	876	885
7:00	8:00	1153	395	23	85	0	1578	1656
8:00	9:00	1039	344	44	56	0	1433	1483
9:00	10:00	1226	372	39	30	0	1570	1667
10:00	11:00	1281	405	40	24	0	1632	1750
11:00	12:00	1403	519	34	35	0	1818	1991

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1350	708	37	34	0	1865	2129
13:00	14:00	1235	522	26	37	0	1635	1820
14:00	15:00	1278	492	38	37	0	1693	1845
15:00	16:00	1402	508	48	32	0	1840	1990
16:00	17:00	1606	618	27	41	0	2065	2292
17:00	18:00	1626	899	26	45	0	2231	2596
18:00	19:00	1642	1025	13	39	0	2265	2719
19:00	20:00	1451	549	13	29	0	1816	2042
20:00	21:00	946	307	6	20	0	1155	1279
21:00	22:00	834	260	3	17	0	1006	1114
22:00	23:00	1097	447	5	23	0	1379	1572
23:00	0:00	412	149	4	18	0	533	583

Movimento Contado**2 > 4****Av. Dr. Francisco Junqueira 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	76	35	1	6	0	108	118	12:00	12:15	307	180	7	7	0	429	501
0:15	0:30	61	29	0	1	0	78	91	12:15	12:30	321	193	14	10	0	473	538
0:30	0:45	48	18	0	0	0	57	66	12:30	12:45	337	163	8	7	0	453	515
0:45	1:00	35	13	1	1	0	46	50	12:45	13:00	385	172	8	10	0	511	575
1:00	1:15	32	10	2	1	0	44	45	13:00	13:15	313	119	9	8	0	411	449
1:15	1:30	28	10	1	2	0	40	41	13:15	13:30	304	134	2	9	0	394	449
1:30	1:45	18	7	0	0	0	22	25	13:30	13:45	277	131	7	6	0	372	421
1:45	2:00	13	8	0	1	0	19	22	13:45	14:00	341	138	8	14	0	458	501
2:00	2:15	14	3	0	2	0	20	19	14:00	14:15	301	112	7	11	0	397	431
2:15	2:30	13	7	0	0	0	17	20	14:15	14:30	325	128	10	9	0	432	472
2:30	2:45	14	6	1	1	0	22	22	14:30	14:45	321	149	12	12	0	450	494
2:45	3:00	12	4	1	0	0	17	17	14:45	15:00	331	103	9	5	0	415	448
3:00	3:15	10	4	1	0	0	15	15	15:00	15:15	380	113	16	8	0	493	517
3:15	3:30	8	3	0	0	0	10	11	15:15	15:30	318	110	9	8	0	412	445
3:30	3:45	7	1	1	1	0	12	10	15:30	15:45	346	138	10	7	0	454	501
3:45	4:00	6	4	0	0	0	8	10	15:45	16:00	358	147	13	9	0	482	527
4:00	4:15	8	4	1	1	0	15	14	16:00	16:15	403	164	5	11	0	520	583
4:15	4:30	6	1	0	0	0	7	7	16:15	16:30	409	150	11	6	0	524	576
4:30	4:45	3	4	0	0	0	5	7	16:30	16:45	398	156	6	13	0	517	573
4:45	5:00	9	3	0	2	0	15	14	16:45	17:00	396	148	5	11	0	505	560
5:00	5:15	13	7	0	3	0	23	23	17:00	17:15	412	221	3	11	0	552	647
5:15	5:30	24	5	2	2	0	36	33	17:15	17:30	410	257	5	11	0	573	683
5:30	5:45	25	5	1	3	0	36	34	17:30	17:45	408	213	8	16	0	567	645
5:45	6:00	44	29	0	7	0	73	80	17:45	18:00	396	208	10	7	0	539	621
6:00	6:15	57	46	0	12	0	104	115	18:00	18:15	413	321	3	11	0	603	748
6:15	6:30	76	23	1	10	0	110	110	18:15	18:30	420	294	3	9	0	593	726
6:30	6:45	199	32	3	21	0	265	255	18:30	18:45	436	226	4	12	0	583	678
6:45	7:00	312	69	5	19	0	397	405	18:45	19:00	373	184	3	7	0	487	567
7:00	7:15	285	105	6	21	0	395	417	19:00	19:15	380	173	2	9	0	490	564
7:15	7:30	305	88	7	18	0	403	418	19:15	19:30	360	155	3	9	0	463	527
7:30	7:45	261	98	6	22	0	369	387	19:30	19:45	399	127	5	5	0	485	536
7:45	8:00	302	104	4	24	0	412	434	19:45	20:00	312	94	3	6	0	379	415
8:00	8:15	260	113	7	21	0	376	401	20:00	20:15	262	79	4	6	0	324	351
8:15	8:30	252	81	11	11	0	342	355	20:15	20:30	242	80	0	3	0	288	325
8:30	8:45	263	75	11	14	0	356	363	20:30	20:45	190	73	0	6	0	239	269
8:45	9:00	264	75	15	10	0	359	364	20:45	21:00	252	75	2	5	0	305	334
9:00	9:15	255	91	13	13	0	359	372	21:00	21:15	216	80	1	6	0	271	303
9:15	9:30	358	103	8	3	0	436	472	21:15	21:30	217	61	1	3	0	256	282
9:30	9:45	300	85	5	7	0	369	397	21:30	21:45	229	51	0	6	0	267	286
9:45	10:00	313	93	13	7	0	406	426	21:45	22:00	172	68	1	2	0	213	243
10:00	10:15	327	97	14	7	0	425	445	22:00	22:15	217	113	0	7	0	288	337
10:15	10:30	314	98	9	6	0	398	427	22:15	22:30	302	140	2	3	0	383	447
10:30	10:45	313	91	7	7	0	390	418	22:30	22:45	340	119	2	8	0	421	469
10:45	11:00	327	119	10	4	0	420	460	22:45	23:00	238	75	1	5	0	288	319
11:00	11:15	337	101	10	10	0	433	458	23:00	23:15	151	57	2	7	0	199	217
11:15	11:30	377	130	10	11	0	489	528	23:15	23:30	105	34	1	3	0	131	143
11:30	11:45	361	142	7	6	0	462	516	23:30	23:45	72	33	0	5	0	99	110
11:45	12:00	328	146	7	8	0	435	489	23:45	0:00	84	25	1	3	0	105	113

Movimento Contado**3 > 1 Av. Jerônimo Gonçalves em frente R. Sergipe****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	17	9	0	0	0	22	26
1:00	2:00	5	2	0	0	0	6	7
2:00	3:00	8	3	0	0	0	10	11
3:00	4:00	3	1	0	0	0	4	4
4:00	5:00	7	2	0	2	0	12	11
5:00	6:00	23	10	3	1	0	38	37
6:00	7:00	144	52	3	2	0	182	201
7:00	8:00	326	122	7	4	0	413	459
8:00	9:00	329	106	15	0	0	420	450
9:00	10:00	291	106	11	1	0	374	409
10:00	11:00	311	92	12	0	0	387	415
11:00	12:00	298	106	19	1	0	401	424

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	276	89	4	4	0	339	373
13:00	14:00	294	118	19	2	0	405	433
14:00	15:00	291	98	16	1	0	382	406
15:00	16:00	313	94	18	0	0	405	425
16:00	17:00	333	92	8	2	0	403	435
17:00	18:00	298	102	10	3	0	380	413
18:00	19:00	264	128	3	1	0	338	396
19:00	20:00	200	55	2	1	0	235	258
20:00	21:00	66	18	0	0	0	75	84
21:00	22:00	62	17	0	0	0	71	79
22:00	23:00	55	19	0	0	0	65	74
23:00	0:00	33	5	1	0	0	38	39

Movimento Contado**3 > 1 Av. Jerônimo Gonçalves em frente R. Sergipe****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	5	5	0	0	0	8	10
0:15	0:30	2	1	0	0	0	3	3
0:30	0:45	5	3	0	0	0	7	8
0:45	1:00	5	0	0	0	0	5	5
1:00	1:15	3	0	0	0	0	3	3
1:15	1:30	0	1	0	0	0	1	1
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	0
1:45	2:00	2	1	0	0	0	3	3
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	0
2:15	2:30	3	1	0	0	0	4	4
2:30	2:45	3	1	0	0	0	4	4
2:45	3:00	2	1	0	0	0	3	3
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0
3:15	3:30	1	1	0	0	0	2	2
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	0
3:45	4:00	2	0	0	0	0	2	2
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1	1
4:15	4:30	2	0	0	0	0	2	2
4:30	4:45	2	1	0	0	0	3	3
4:45	5:00	2	1	0	2	0	7	5
5:00	5:15	2	1	0	0	0	3	3
5:15	5:30	7	0	0	1	0	9	8
5:30	5:45	5	4	1	0	0	10	10
5:45	6:00	9	5	2	0	0	17	16
6:00	6:15	11	8	0	0	0	15	19
6:15	6:30	25	5	1	0	0	30	31
6:30	6:45	43	13	0	2	0	54	58
6:45	7:00	65	26	2	0	0	83	93
7:00	7:15	83	14	2	1	0	97	100
7:15	7:30	86	29	2	1	0	108	118
7:30	7:45	84	37	1	2	0	109	124
7:45	8:00	73	42	2	0	0	99	117
8:00	8:15	101	32	5	0	0	130	138
8:15	8:30	76	16	4	0	0	94	96
8:30	8:45	72	25	3	0	0	92	100
8:45	9:00	80	33	3	0	0	104	116
9:00	9:15	68	24	4	1	0	92	97
9:15	9:30	81	22	3	0	0	100	106
9:30	9:45	77	24	3	0	0	97	104
9:45	10:00	65	36	1	0	0	86	102
10:00	10:15	83	28	8	0	0	117	119
10:15	10:30	66	14	3	0	0	81	83
10:30	10:45	90	29	0	0	0	105	119
10:45	11:00	72	21	1	0	0	85	94
11:00	11:15	77	30	3	0	0	100	110
11:15	11:30	64	26	6	0	0	92	96
11:30	11:45	79	31	7	0	0	112	117
11:45	12:00	78	19	3	1	0	97	101

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	73	29	2	2	0	97	106
12:15	12:30	57	18	1	0	0	69	76
12:30	12:45	81	18	1	0	0	93	100
12:45	13:00	65	24	0	2	0	81	91
13:00	13:15	70	27	4	1	0	96	102
13:15	13:30	81	37	2	0	0	105	120
13:30	13:45	69	26	7	1	0	102	103
13:45	14:00	74	28	6	0	0	103	108
14:00	14:15	63	27	6	0	0	92	96
14:15	14:30	88	29	2	0	0	108	119
14:30	14:45	70	28	6	0	0	99	104
14:45	15:00	70	14	2	1	0	84	87
15:00	15:15	85	25	4	0	0	108	114
15:15	15:30	74	25	5	0	0	99	104
15:30	15:45	88	21	2	0	0	104	111
15:45	16:00	66	23	7	0	0	95	96
16:00	16:15	71	27	5	0	0	97	103
16:15	16:30	74	23	2	1	0	93	100
16:30	16:45	88	21	1	1	0	103	111
16:45	17:00	100	21	0	0	0	111	121
17:00	17:15	58	21	2	1	0	76	82
17:15	17:30	80	24	5	0	0	105	109
17:30	17:45	74	35	0	1	0	94	110
17:45	18:00	86	22	3	1	0	107	112
18:00	18:15	51	32	0	0	0	67	83
18:15	18:30	91	39	0	0	0	111	130
18:30	18:45	69	28	2	0	0	88	99
18:45	19:00	53	29	1	1	0	72	84
19:00	19:15	57	18	1	1	0	71	77
19:15	19:30	38	10	1	0	0	46	49
19:30	19:45	53	11	0	0	0	59	64
19:45	20:00	52	16	0	0	0	60	68
20:00	20:15	17	7	0	0	0	21	24
20:15	20:30	19	2	0	0	0	20	21
20:30	20:45	17	4	0	0	0	19	21
20:45	21:00	13	5	0	0	0	16	18
21:00	21:15	16	4	0	0	0	18	20
21:15	21:30	17	6	0	0	0	20	23
21:30	21:45	11	6	0	0	0	14	17
21:45	22:00	18	1	0	0	0	19	19
22:00	22:15	13	9	0	0	0	18	22
22:15	22:30	13	4	0	0	0	15	17
22:30	22:45	15	2	0	0	0	16	17
22:45	23:00	14	4	0	0	0	16	18
23:00	23:15	7	3	0	0	0	9	10
23:15	23:30	7	0	0	0	0	7	7
23:30	23:45	7	2	0	0	0	8	9
23:45	0:00	12	0	1	0	0	15	13

Movimento Contado**3 > 2 Av. Jerônimo Gonçalves conv à dir. Av. Dr. Francisco Junqueira****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	18	1	0	4	0	27	23
1:00	2:00	18	2	1	1	0	24	22
2:00	3:00	7	0	0	9	0	25	16
3:00	4:00	9	2	1	2	0	17	14
4:00	5:00	4	1	1	3	0	13	9
5:00	6:00	21	9	1	7	0	42	38
6:00	7:00	66	18	1	19	0	116	104
7:00	8:00	137	27	4	18	0	197	186
8:00	9:00	139	35	4	17	0	201	195
9:00	10:00	184	57	8	11	0	255	260
10:00	11:00	180	45	10	18	0	264	253
11:00	12:00	176	44	6	13	0	239	239

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	200	48	4	13	0	260	265
13:00	14:00	194	60	11	15	0	282	280
14:00	15:00	164	49	5	27	0	255	245
15:00	16:00	210	56	3	25	0	296	294
16:00	17:00	166	42	4	35	0	267	247
17:00	18:00	167	47	6	34	0	274	254
18:00	19:00	120	31	4	25	0	196	180
19:00	20:00	134	19	1	13	0	172	167
20:00	21:00	64	12	0	5	0	80	81
21:00	22:00	68	12	0	6	0	86	86
22:00	23:00	68	8	1	15	0	105	92
23:00	0:00	34	11	1	7	0	56	53

Movimento Contado**3 > 2****Av. Jerônimo Gonçalves conv à dir. Av. Dr. Francisco Junqueira****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	6	0	0	2	0	10	8
0:15	0:30	2	1	0	0	0	3	3
0:30	0:45	6	0	0	1	0	8	7
0:45	1:00	4	0	0	1	0	6	5
1:00	1:15	6	2	0	1	0	9	9
1:15	1:30	3	0	1	0	0	6	4
1:30	1:45	4	0	0	0	0	4	4
1:45	2:00	5	0	0	0	0	5	5
2:00	2:15	5	0	0	4	0	13	9
2:15	2:30	2	0	0	2	0	6	4
2:30	2:45	0	0	0	2	0	4	2
2:45	3:00	0	0	0	1	0	2	1
3:00	3:15	0	0	0	1	0	2	1
3:15	3:30	4	0	0	1	0	6	5
3:30	3:45	3	1	0	0	0	4	4
3:45	4:00	2	1	1	0	0	5	4
4:00	4:15	0	0	0	1	0	2	1
4:15	4:30	0	1	0	0	0	1	1
4:30	4:45	0	0	1	1	0	5	2
4:45	5:00	4	0	0	1	0	6	5
5:00	5:15	5	0	1	2	0	12	8
5:15	5:30	2	3	0	0	0	4	5
5:30	5:45	7	2	0	1	0	10	10
5:45	6:00	7	4	0	4	0	17	15
6:00	6:15	9	2	0	5	0	20	16
6:15	6:30	8	6	0	5	0	21	19
6:30	6:45	16	4	0	6	0	30	26
6:45	7:00	33	6	1	3	0	45	43
7:00	7:15	41	4	1	7	0	60	53
7:15	7:30	26	5	1	3	0	37	35
7:30	7:45	38	10	2	4	0	56	54
7:45	8:00	32	8	0	4	0	44	44
8:00	8:15	37	6	2	6	0	57	51
8:15	8:30	29	8	0	3	0	39	40
8:30	8:45	30	6	2	5	0	48	43
8:45	9:00	43	15	0	3	0	57	61
9:00	9:15	45	12	4	5	0	71	66
9:15	9:30	41	11	2	1	0	54	55
9:30	9:45	49	14	1	3	0	65	67
9:45	10:00	49	20	1	2	0	66	72
10:00	10:15	48	15	2	5	0	71	70
10:15	10:30	56	12	3	5	0	80	76
10:30	10:45	32	11	2	5	0	53	50
10:45	11:00	44	7	3	3	0	61	57
11:00	11:15	50	11	1	4	0	66	66
11:15	11:30	31	11	2	3	0	48	47
11:30	11:45	55	14	0	3	0	68	72
11:45	12:00	40	8	3	3	0	58	54

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	51	11	0	2	0	61	64
12:15	12:30	56	9	1	2	0	67	68
12:30	12:45	50	9	2	6	0	72	67
12:45	13:00	43	19	1	3	0	61	66
13:00	13:15	59	12	3	6	0	85	80
13:15	13:30	43	13	3	3	0	63	62
13:30	13:45	40	18	3	3	0	63	64
13:45	14:00	52	17	2	3	0	72	74
14:00	14:15	32	9	1	13	0	65	55
14:15	14:30	41	22	2	4	0	65	69
14:30	14:45	45	11	2	5	0	66	63
14:45	15:00	46	7	0	5	0	60	58
15:00	15:15	53	13	1	10	0	82	77
15:15	15:30	48	8	1	3	0	61	60
15:30	15:45	52	15	0	6	0	72	73
15:45	16:00	57	20	1	6	0	82	84
16:00	16:15	43	14	3	12	0	82	72
16:15	16:30	40	8	1	8	0	63	57
16:30	16:45	45	9	0	9	0	68	63
16:45	17:00	38	11	0	6	0	56	55
17:00	17:15	32	14	4	12	0	73	62
17:15	17:30	33	12	0	6	0	51	51
17:30	17:45	50	11	2	6	0	73	69
17:45	18:00	52	10	0	10	0	77	72
18:00	18:15	34	6	1	6	0	52	47
18:15	18:30	27	12	0	9	0	51	48
18:30	18:45	29	11	2	6	0	52	48
18:45	19:00	30	2	1	4	0	42	37
19:00	19:15	39	8	0	5	0	53	52
19:15	19:30	42	7	1	3	0	54	53
19:30	19:45	32	3	0	5	0	44	40
19:45	20:00	21	1	0	0	0	22	22
20:00	20:15	12	2	0	2	0	17	16
20:15	20:30	15	4	0	0	0	17	19
20:30	20:45	15	4	0	3	0	23	22
20:45	21:00	22	2	0	0	0	23	24
21:00	21:15	20	4	0	2	0	26	26
21:15	21:30	16	3	0	2	0	22	21
21:30	21:45	14	2	0	1	0	17	17
21:45	22:00	18	3	0	1	0	22	22
22:00	22:15	12	1	1	4	0	23	18
22:15	22:30	26	4	0	4	0	36	34
22:30	22:45	15	1	0	6	0	28	22
22:45	23:00	15	2	0	1	0	18	18
23:00	23:15	15	3	1	5	0	29	24
23:15	23:30	9	3	0	1	0	13	13
23:30	23:45	7	2	0	0	0	8	9
23:45	0:00	3	3	0	1	0	7	7

Movimento Contado**3 > 4 Av. Jerônimo Gonçalves conv à esq. Av. Fábio Barreto****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	64	47	0	7	0	102	118
1:00	2:00	40	14	1	3	0	56	58
2:00	3:00	29	4	2	2	0	40	37
3:00	4:00	16	2	1	4	0	28	23
4:00	5:00	17	8	1	5	0	34	31
5:00	6:00	55	12	2	32	0	130	101
6:00	7:00	223	119	6	53	0	404	401
7:00	8:00	346	158	3	66	0	565	573
8:00	9:00	401	191	13	48	0	625	653
9:00	10:00	401	181	17	34	0	602	633
10:00	11:00	420	183	19	34	0	627	656
11:00	12:00	427	253	15	33	0	657	728

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	428	268	16	35	0	672	747
13:00	14:00	419	211	13	41	0	639	684
14:00	15:00	479	238	21	38	0	727	776
15:00	16:00	519	249	30	42	0	803	840
16:00	17:00	554	262	23	44	0	831	883
17:00	18:00	494	388	10	52	0	817	944
18:00	19:00	475	492	8	46	0	833	1021
19:00	20:00	427	253	6	28	0	625	714
20:00	21:00	297	131	5	22	0	419	455
21:00	22:00	257	126	2	23	0	371	408
22:00	23:00	275	164	1	23	0	406	463
23:00	0:00	120	99	0	18	0	206	237

Movimento Contado**3 > 4****Av. Jerônimo Gonçalves conv à esq. Av. Fábio Barreto****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	14	0	7	0	42		12:00	12:15	123	61	6	11	0	191	201
0:15	0:30	17	17	0	0	0	26		12:15	12:30	119	70	6	8	0	185	203
0:30	0:45	14	15	0	0	0	22		12:30	12:45	82	74	2	10	0	144	168
0:45	1:00	12	1	0	0	0	13		12:45	13:00	104	63	2	6	0	153	175
1:00	1:15	13	6	0	2	0	20		13:00	13:15	99	51	3	9	0	150	162
1:15	1:30	13	4	0	1	0	17		13:15	13:30	113	43	5	14	0	175	175
1:30	1:45	7	2	1	0	0	11		13:30	13:45	100	69	2	10	0	160	181
1:45	2:00	7	2	0	0	0	8		13:45	14:00	107	48	3	8	0	155	166
2:00	2:15	10	0	2	0	0	15		14:00	14:15	109	70	4	8	0	170	191
2:15	2:30	5	1	0	2	0	10		14:15	14:30	127	55	9	11	0	199	202
2:30	2:45	10	2	0	0	0	11		14:30	14:45	132	60	6	9	0	195	207
2:45	3:00	4	1	0	0	0	5		14:45	15:00	111	53	2	10	0	163	176
3:00	3:15	4	1	0	0	0	5		15:00	15:15	133	61	8	10	0	204	212
3:15	3:30	3	0	1	1	0	8		15:15	15:30	136	61	4	13	0	203	214
3:30	3:45	7	1	0	3	0	14		15:30	15:45	121	72	10	9	0	200	212
3:45	4:00	2	0	0	0	0	2		15:45	16:00	129	55	8	10	0	197	202
4:00	4:15	1	1	0	0	0	2		16:00	16:15	125	75	6	11	0	200	217
4:15	4:30	4	1	1	2	0	11		16:15	16:30	152	79	4	13	0	228	248
4:30	4:45	5	4	0	1	0	9		16:30	16:45	148	60	11	10	0	226	229
4:45	5:00	7	2	0	2	0	12		16:45	17:00	129	48	2	10	0	178	189
5:00	5:15	7	0	0	6	0	19		17:00	17:15	126	80	2	15	0	201	223
5:15	5:30	9	2	1	5	0	23		17:15	17:30	117	110	5	14	0	213	246
5:30	5:45	20	5	1	10	0	45		17:30	17:45	126	92	2	12	0	201	232
5:45	6:00	19	5	0	11	0	44		17:45	18:00	125	106	1	11	0	203	243
6:00	6:15	27	30	3	13	0	76		18:00	18:15	117	168	4	13	0	237	302
6:15	6:30	44	16	1	15	0	85		18:15	18:30	132	151	2	16	0	245	301
6:30	6:45	62	27	0	12	0	100		18:30	18:45	118	101	2	8	0	190	229
6:45	7:00	90	46	2	13	0	144		18:45	19:00	108	72	0	9	0	162	189
7:00	7:15	87	35	2	25	0	160		19:00	19:15	111	90	2	12	0	185	215
7:15	7:30	91	43	0	13	0	139		19:15	19:30	126	70	2	6	0	178	204
7:30	7:45	92	30	0	13	0	133		19:30	19:45	99	54	2	5	0	141	160
7:45	8:00	76	50	1	15	0	134		19:45	20:00	91	39	0	5	0	121	135
8:00	8:15	89	71	4	14	0	163		20:00	20:15	91	47	1	6	0	129	145
8:15	8:30	107	36	3	14	0	161		20:15	20:30	78	30	2	7	0	112	117
8:30	8:45	87	41	1	11	0	132		20:30	20:45	61	23	1	4	0	83	89
8:45	9:00	118	43	5	9	0	170		20:45	21:00	67	31	1	5	0	95	104
9:00	9:15	100	42	8	10	0	161		21:00	21:15	76	28	0	9	0	108	113
9:15	9:30	106	55	3	9	0	159		21:15	21:30	58	33	1	3	0	83	95
9:30	9:45	110	45	3	8	0	156		21:30	21:45	55	31	1	4	0	81	91
9:45	10:00	85	39	3	7	0	126		21:45	22:00	68	34	0	7	0	99	109
10:00	10:15	99	42	7	12	0	162		22:00	22:15	82	42	0	4	0	111	128
10:15	10:30	100	45	6	5	0	148		22:15	22:30	72	54	0	7	0	113	133
10:30	10:45	121	46	3	9	0	170		22:30	22:45	73	46	0	8	0	112	127
10:45	11:00	100	50	3	8	0	149		22:45	23:00	48	22	1	4	0	70	75
11:00	11:15	103	61	2	8	0	155		23:00	23:15	35	37	0	7	0	68	79
11:15	11:30	106	50	8	10	0	171		23:15	23:30	30	22	0	2	0	45	54
11:30	11:45	113	77	3	8	0	175		23:30	23:45	31	27	0	8	0	61	66
11:45	12:00	105	65	2	7	0	157		23:45	0:00	24	13	0	1	0	33	38

Movimento Contado**4 > 1 Av. Fábio Barreto conv à esq. R. Sergipe****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	6	4	0	0	0	8	10
1:00	2:00	0	0	1	0	0	3	1
2:00	3:00	1	0	0	0	0	1	1
3:00	4:00	2	1	0	0	0	3	3
4:00	5:00	0	0	1	0	0	3	1
5:00	6:00	10	2	0	0	0	11	12
6:00	7:00	50	15	0	0	0	58	65
7:00	8:00	87	63	2	0	0	124	152
8:00	9:00	77	24	3	0	0	97	104
9:00	10:00	88	31	4	0	0	114	123
10:00	11:00	87	17	4	0	0	106	108
11:00	12:00	83	18	1	0	0	95	102

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	79	14	1	0	0	89	94
13:00	14:00	110	26	2	0	0	128	138
14:00	15:00	83	24	8	0	0	115	115
15:00	16:00	90	19	1	0	0	102	110
16:00	17:00	79	30	0	0	0	94	109
17:00	18:00	91	17	2	0	0	105	110
18:00	19:00	84	22	4	1	0	107	111
19:00	20:00	82	17	0	1	0	93	100
20:00	21:00	41	12	0	0	0	47	53
21:00	22:00	28	6	0	0	0	31	34
22:00	23:00	26	3	0	0	0	28	29
23:00	0:00	7	3	0	0	0	9	10

Movimento Contado**4 > 1 Av. Fábio Barreto conv à esq. R. Sergipe****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	2	2	0	0	0	3		4	12:00 12:15	20	3	0	0	0	22	23	
0:15 0:30	1	1	0	0	0	2		2	12:15 12:30	21	2	0	0	0	22	23	
0:30 0:45	1	0	0	0	0	1		1	12:30 12:45	18	3	1	0	0	22	22	
0:45 1:00	2	1	0	0	0	3		3	12:45 13:00	20	6	0	0	0	23	26	
1:00 1:15	0	0	1	0	0	3		1	13:00 13:15	39	5	1	0	0	44	45	
1:15 1:30	0	0	0	0	0	0		0	13:15 13:30	25	5	0	0	0	28	30	
1:30 1:45	0	0	0	0	0	0		0	13:30 13:45	29	8	0	0	0	33	37	
1:45 2:00	0	0	0	0	0	0		0	13:45 14:00	17	8	1	0	0	24	26	
2:00 2:15	0	0	0	0	0	0		0	14:00 14:15	19	10	2	0	0	29	31	
2:15 2:30	0	0	0	0	0	0		0	14:15 14:30	22	6	3	0	0	33	31	
2:30 2:45	1	0	0	0	0	1		1	14:30 14:45	22	5	1	0	0	27	28	
2:45 3:00	0	0	0	0	0	0		0	14:45 15:00	20	3	2	0	0	27	25	
3:00 3:15	0	0	0	0	0	0		0	15:00 15:15	25	2	1	0	0	29	28	
3:15 3:30	1	0	0	0	0	1		1	15:15 15:30	21	8	0	0	0	25	29	
3:30 3:45	0	0	0	0	0	0		0	15:30 15:45	23	4	0	0	0	25	27	
3:45 4:00	1	1	0	0	0	2		2	15:45 16:00	21	5	0	0	0	24	26	
4:00 4:15	0	0	0	0	0	0		0	16:00 16:15	26	7	0	0	0	30	33	
4:15 4:30	0	0	1	0	0	3		1	16:15 16:30	19	6	0	0	0	22	25	
4:30 4:45	0	0	0	0	0	0		0	16:30 16:45	8	6	0	0	0	11	14	
4:45 5:00	0	0	0	0	0	0		0	16:45 17:00	26	11	0	0	0	32	37	
5:00 5:15	0	0	0	0	0	0		0	17:00 17:15	23	5	0	0	0	26	28	
5:15 5:30	2	0	0	0	0	2		2	17:15 17:30	34	4	0	0	0	36	38	
5:30 5:45	3	2	0	0	0	4		5	17:30 17:45	15	4	1	0	0	20	20	
5:45 6:00	5	0	0	0	0	5		5	17:45 18:00	19	4	1	0	0	24	24	
6:00 6:15	8	2	0	0	0	9		10	18:00 18:15	14	6	2	0	0	22	22	
6:15 6:30	8	2	0	0	0	9		10	18:15 18:30	26	6	1	0	0	32	33	
6:30 6:45	9	4	0	0	0	11		13	18:30 18:45	26	5	1	0	0	31	32	
6:45 7:00	25	7	0	0	0	29		32	18:45 19:00	18	5	0	1	0	23	24	
7:00 7:15	30	13	1	0	0	39		44	19:00 19:15	32	6	0	1	0	37	39	
7:15 7:30	18	8	0	0	0	22		26	19:15 19:30	15	2	0	0	0	16	17	
7:30 7:45	22	16	0	0	0	30		38	19:30 19:45	18	6	0	0	0	21	24	
7:45 8:00	17	26	1	0	0	33		44	19:45 20:00	17	3	0	0	0	19	20	
8:00 8:15	28	8	1	0	0	35		37	20:00 20:15	10	2	0	0	0	11	12	
8:15 8:30	20	8	1	0	0	27		29	20:15 20:30	12	3	0	0	0	14	15	
8:30 8:45	16	3	0	0	0	18		19	20:30 20:45	9	4	0	0	0	11	13	
8:45 9:00	13	5	1	0	0	18		19	20:45 21:00	10	3	0	0	0	12	13	
9:00 9:15	16	5	0	0	0	19		21	21:00 21:15	6	2	0	0	0	7	8	
9:15 9:30	23	7	0	0	0	27		30	21:15 21:30	9	0	0	0	0	9	9	
9:30 9:45	22	11	0	0	0	28		33	21:30 21:45	5	2	0	0	0	6	7	
9:45 10:00	27	8	4	0	0	41		39	21:45 22:00	8	2	0	0	0	9	10	
10:00 10:15	14	4	0	0	0	16		18	22:00 22:15	7	0	0	0	0	7	7	
10:15 10:30	21	3	2	0	0	28		26	22:15 22:30	4	1	0	0	0	5	5	
10:30 10:45	27	3	2	0	0	34		32	22:30 22:45	11	1	0	0	0	12	12	
10:45 11:00	25	7	0	0	0	29		32	22:45 23:00	4	1	0	0	0	5	5	
11:00 11:15	19	6	1	0	0	25		26	23:00 23:15	1	0	0	0	0	1	1	
11:15 11:30	15	6	0	0	0	18		21	23:15 23:30	3	0	0	0	0	3	3	
11:30 11:45	23	3	0	0	0	25		26	23:30 23:45	3	1	0	0	0	4	4	
11:45 12:00	26	3	0	0	0	28		29	23:45 0:00	0	2	0	0	0	1	2	

Movimento Contado**4 > 2 Av. Fábio Barreto em frente Av. Dr. Francisco Junqueira****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	99	27	1	6	0	127	133
1:00	2:00	51	9	2	0	0	61	62
2:00	3:00	29	6	2	0	0	37	37
3:00	4:00	25	8	2	1	0	36	36
4:00	5:00	53	20	4	6	0	85	83
5:00	6:00	280	173	7	18	0	420	478
6:00	7:00	1022	635	13	39	0	1450	1709
7:00	8:00	1642	1451	30	34	0	2511	3157
8:00	9:00	1413	1001	39	31	0	2073	2484
9:00	10:00	1254	628	39	23	0	1712	1944
10:00	11:00	1095	628	34	19	0	1532	1776
11:00	12:00	1059	536	21	22	0	1424	1638

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1246	579	9	21	0	1600	1855
13:00	14:00	1346	677	29	21	0	1799	2073
14:00	15:00	1297	488	22	26	0	1648	1833
15:00	16:00	1232	534	26	31	0	1626	1823
16:00	17:00	1140	495	22	39	0	1521	1696
17:00	18:00	1031	565	16	39	0	1432	1651
18:00	19:00	1165	686	8	36	0	1600	1895
19:00	20:00	1179	461	13	23	0	1488	1676
20:00	21:00	766	199	5	18	0	914	988
21:00	22:00	628	186	3	17	0	763	834
22:00	23:00	596	163	1	19	0	718	779
23:00	0:00	224	62	0	11	0	277	297

Movimento Contado**4 > 2 Av. Fábio Barreto em frente Av. Dr. Francisco Junqueira****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	29	11	0	2	0	39	42	12:00	12:15	301	143	4	5	0	393	453
0:15	0:30	25	7	1	2	0	35	35	12:15	12:30	316	146	1	6	0	404	469
0:30	0:45	20	5	0	1	0	25	26	12:30	12:45	317	119	2	4	0	390	442
0:45	1:00	25	4	0	1	0	29	30	12:45	13:00	312	171	2	6	0	415	491
1:00	1:15	14	3	0	0	0	16	17	13:00	13:15	312	147	5	5	0	408	469
1:15	1:30	15	2	0	0	0	16	17	13:15	13:30	356	178	9	2	0	472	545
1:30	1:45	11	4	1	0	0	16	16	13:30	13:45	338	185	6	7	0	460	536
1:45	2:00	11	0	1	0	0	14	12	13:45	14:00	340	167	9	7	0	460	523
2:00	2:15	11	2	2	0	0	17	15	14:00	14:15	326	113	6	6	0	410	451
2:15	2:30	6	2	0	0	0	7	8	14:15	14:30	313	113	3	8	0	393	437
2:30	2:45	5	0	0	0	0	5	5	14:30	14:45	322	137	7	5	0	418	471
2:45	3:00	7	2	0	0	0	8	9	14:45	15:00	336	125	6	7	0	428	474
3:00	3:15	6	2	0	0	0	7	8	15:00	15:15	314	156	12	8	0	438	490
3:15	3:30	4	1	1	0	0	7	6	15:15	15:30	325	119	5	7	0	411	456
3:30	3:45	5	2	0	0	0	6	7	15:30	15:45	284	120	5	6	0	369	415
3:45	4:00	10	3	1	1	0	16	15	15:45	16:00	309	139	4	10	0	409	462
4:00	4:15	8	3	2	0	0	15	13	16:00	16:15	289	106	9	11	0	387	415
4:15	4:30	9	6	1	1	0	17	17	16:15	16:30	259	128	1	8	0	342	396
4:30	4:45	15	5	1	1	0	22	22	16:30	16:45	321	121	3	11	0	411	456
4:45	5:00	21	6	0	4	0	32	31	16:45	17:00	271	140	9	9	0	382	429
5:00	5:15	32	12	2	1	0	45	47	17:00	17:15	270	148	7	8	0	378	433
5:15	5:30	56	21	1	5	0	79	83	17:15	17:30	327	141	5	14	0	438	487
5:30	5:45	85	55	2	6	0	130	148	17:30	17:45	249	130	3	9	0	340	391
5:45	6:00	107	85	2	6	0	167	200	17:45	18:00	185	146	1	8	0	277	340
6:00	6:15	101	64	1	10	0	156	176	18:00	18:15	281	180	0	9	0	389	470
6:15	6:30	196	109	2	11	0	278	318	18:15	18:30	280	138	2	12	0	378	432
6:30	6:45	340	201	4	6	0	463	551	18:30	18:45	282	173	2	5	0	384	462
6:45	7:00	385	261	6	12	0	555	664	18:45	19:00	322	195	4	10	0	450	531
7:00	7:15	395	234	5	7	0	539	641	19:00	19:15	288	128	6	6	0	379	428
7:15	7:30	415	332	3	8	0	605	758	19:15	19:30	324	116	5	7	0	409	452
7:30	7:45	438	398	16	8	0	693	860	19:30	19:45	285	105	2	7	0	357	399
7:45	8:00	394	487	6	11	0	675	898	19:45	20:00	282	112	0	3	0	344	397
8:00	8:15	341	285	12	8	0	530	646	20:00	20:15	218	47	1	3	0	250	269
8:15	8:30	334	224	9	9	0	487	576	20:15	20:30	187	60	0	5	0	227	252
8:30	8:45	373	232	9	9	0	530	623	20:30	20:45	173	40	1	1	0	198	215
8:45	9:00	365	260	9	5	0	528	639	20:45	21:00	188	52	3	9	0	240	252
9:00	9:15	330	168	14	6	0	461	518	21:00	21:15	142	43	1	2	0	170	188
9:15	9:30	324	151	6	5	0	425	486	21:15	21:30	155	46	1	4	0	189	206
9:30	9:45	311	147	12	5	0	425	475	21:30	21:45	169	44	0	3	0	197	216
9:45	10:00	289	162	7	7	0	402	465	21:45	22:00	162	53	1	8	0	207	224
10:00	10:15	263	159	9	4	0	373	435	22:00	22:15	182	67	1	2	0	222	252
10:15	10:30	303	162	6	6	0	411	477	22:15	22:30	182	40	0	7	0	216	229
10:30	10:45	248	149	8	3	0	349	408	22:30	22:45	128	31	0	4	0	152	163
10:45	11:00	281	158	11	6	0	400	456	22:45	23:00	104	25	0	6	0	129	135
11:00	11:15	264	138	6	6	0	360	414	23:00	23:15	73	21	0	3	0	90	97
11:15	11:30	252	159	6	4	0	355	421	23:15	23:30	64	15	0	5	0	82	84
11:30	11:45	289	121	4	5	0	370	419	23:30	23:45	46	13	0	0	0	53	59
11:45	12:00	254	118	5	7	0	340	384	23:45	0:00	41	13	0	3	0	54	57

Movimento Contado**4 > 3 Av. Fábio Barreto conv à dir. Av. Jerônimo Gonçalves****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	70	17	0	21	0	121	108
1:00	2:00	37	17	4	4	0	64	62
2:00	3:00	37	8	3	6	0	61	54
3:00	4:00	27	3	0	3	0	35	33
4:00	5:00	40	17	4	8	0	75	69
5:00	6:00	144	83	2	35	0	261	264
6:00	7:00	388	196	5	73	0	645	662
7:00	8:00	478	408	20	106	0	944	1012
8:00	9:00	562	283	19	74	0	899	938
9:00	10:00	584	242	34	50	0	890	910
10:00	11:00	518	221	31	36	0	778	806
11:00	12:00	512	217	22	54	0	784	805

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	467	219	18	49	0	720	753
13:00	14:00	529	266	25	56	0	837	876
14:00	15:00	548	210	30	52	0	832	840
15:00	16:00	557	209	27	53	0	835	846
16:00	17:00	556	209	20	57	0	825	842
17:00	18:00	488	251	17	59	0	774	815
18:00	19:00	485	253	10	58	0	753	806
19:00	20:00	503	119	4	45	0	663	671
20:00	21:00	291	88	4	28	0	401	411
21:00	22:00	284	92	4	28	0	396	408
22:00	23:00	264	71	4	35	0	380	374
23:00	0:00	152	26	0	26	0	217	204

Movimento Contado

4 > 3

Av. Fábio Barreto conv à dir. Av. Jerônimo Gonçalves

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	20	4	0	6	0	34	121	30	194	173	173	173	173	173	
0:15	0:30	18	2	0	5	0	29		25							
0:30	0:45	15	6	0	4	0	26		25							
0:45	1:00	17	5	0	6	0	32		28							
1:00	1:15	9	4	1	1	0	16	64	15	200	220	228	228	228	228	
1:15	1:30	11	8	1	1	0	20		21							
1:30	1:45	13	3	1	0	0	17		17							
1:45	2:00	4	2	1	2	0	12		9							
2:00	2:15	15	2	2	2	0	25	61	21	203	199	218	218	218	218	
2:15	2:30	7	3	0	2	0	13		12							
2:30	2:45	6	2	0	1	0	9		9							
2:45	3:00	9	1	1	1	0	14		12							
3:00	3:15	5	2	0	1	0	8	35	8	208	197	225	225	225	225	
3:15	3:30	6	0	0	1	0	8		7							
3:30	3:45	8	0	0	1	0	10		9							
3:45	4:00	8	1	0	0	0	9		9							
4:00	4:15	6	1	0	0	0	7	75	7	189	207	201	201	201	201	
4:15	4:30	7	4	2	2	0	18		15							
4:30	4:45	15	6	1	1	0	23		23							
4:45	5:00	12	6	1	5	0	28		24							
5:00	5:15	19	7	0	4	0	31	261	30	227	218	212	212	212	212	
5:15	5:30	25	10	0	4	0	38		39							
5:30	5:45	41	22	2	13	0	83		78							
5:45	6:00	59	44	0	14	0	109		117							
6:00	6:15	67	24	1	10	0	102	645	102	180	199	207	207	207	207	
6:15	6:30	70	38	1	15	0	122		124							
6:30	6:45	132	62	2	22	0	212		218							
6:45	7:00	119	72	1	26	0	210		218							
7:00	7:15	134	69	4	20	0	219	944	227	174	209	211	211	211	211	
7:15	7:30	106	82	8	28	0	223		224							
7:30	7:45	114	112	5	22	0	227		253							
7:45	8:00	124	145	3	36	0	276		308							
8:00	8:15	135	85	6	23	0	239	899	249	174	209	211	211	211	211	
8:15	8:30	139	60	4	21	0	221		224							
8:30	8:45	144	68	5	15	0	221		232							
8:45	9:00	144	70	4	15	0	219		233							
9:00	9:15	135	68	14	20	0	244	890	237	174	209	211	211	211	211	
9:15	9:30	152	64	5	6	0	209		227							
9:30	9:45	149	50	6	9	0	207		214							
9:45	10:00	148	60	9	15	0	231		232							
10:00	10:15	148	65	5	6	0	205	778	224	108	102	102	102	102	102	
10:15	10:30	120	47	7	12	0	185		186							
10:30	10:45	120	56	6	12	0	187		194							
10:45	11:00	130	53	13	6	0	201		202							
11:00	11:15	128	58	6	13	0	198	784	205	66	64	64	64	64	64	
11:15	11:30	125	47	5	18	0	197		195							
11:30	11:45	128	59	7	8	0	191		202							
11:45	12:00	131	53	4	15	0	198		203							

Movimento Contado**4 > 4 Av. Fábio Barreto Retorno****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	0	0	1	0	0	3	1
1:00	2:00	2	0	0	0	0	2	2
2:00	3:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	4:00	1	0	0	0	0	1	1
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	6:00	0	0	0	0	0	0	0
6:00	7:00	2	2	1	0	0	6	5
7:00	8:00	13	13	0	0	0	20	26
8:00	9:00	15	10	0	0	0	20	25
9:00	10:00	19	7	1	0	0	25	27
10:00	11:00	18	3	0	0	0	20	21
11:00	12:00	17	5	0	0	0	20	22

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	11	6	0	2	0	18	19
13:00	14:00	15	7	0	0	0	19	22
14:00	15:00	28	8	0	0	0	32	36
15:00	16:00	22	9	0	0	0	27	31
16:00	17:00	12	6	0	0	0	15	18
17:00	18:00	23	11	0	0	0	29	34
18:00	19:00	12	4	2	1	0	21	19
19:00	20:00	3	1	0	0	0	4	4
20:00	21:00	15	4	0	0	0	17	19
21:00	22:00	13	4	0	0	0	15	17
22:00	23:00	5	3	0	0	0	7	8
23:00	0:00	3	0	0	0	0	3	3

Movimento Contado**4 > 4****Av. Fábio Barreto Retorno****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	5	1	0	0	0	6	6
0:15	0:30	0	0	0	0	0	0		0	12:15	12:30	2	1	0	0	0	3	3
0:30	0:45	0	0	0	0	0	0		0	12:30	12:45	3	2	0	1	0	6	6
0:45	1:00	0	0	1	0	0	3		1	12:45	13:00	1	2	0	1	0	4	4
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	2	0	13:00	13:15	6	2	0	0	0	7	8
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0		0	13:15	13:30	2	3	0	0	0	4	5
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0		0	13:30	13:45	5	2	0	0	0	6	7
1:45	2:00	2	0	0	0	0	2		2	13:45	14:00	2	0	0	0	0	2	2
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	0	0	14:00	14:15	5	3	0	0	0	7	8
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0		0	14:15	14:30	11	1	0	0	0	12	12
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0		0	14:30	14:45	8	2	0	0	0	9	10
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0		0	14:45	15:00	4	2	0	0	0	5	6
3:00	3:15	1	0	0	0	0	1	1	1	15:00	15:15	7	0	0	0	0	7	7
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		0	15:15	15:30	6	6	0	0	0	9	12
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0	15:30	15:45	6	1	0	0	0	7	7
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	3	2	0	0	0	4	5
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	0	4	0	0	0	2	4
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0		0	16:15	16:30	3	0	0	0	0	3	3
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		0	16:30	16:45	3	1	0	0	0	4	4
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0		0	16:45	17:00	6	1	0	0	0	7	7
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	0	0	17:00	17:15	5	3	0	0	0	7	8
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0		0	17:15	17:30	9	4	0	0	0	11	13
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0		0	17:30	17:45	3	2	0	0	0	4	5
5:45	6:00	0	0	0	0	0	0		0	17:45	18:00	6	2	0	0	0	7	8
6:00	6:15	0	1	0	0	0	1	6	1	18:00	18:15	2	0	0	0	0	2	2
6:15	6:30	0	0	0	0	0	0		0	18:15	18:30	2	2	0	0	0	3	4
6:30	6:45	0	0	0	0	0	0		0	18:30	18:45	5	2	2	1	0	13	10
6:45	7:00	2	1	1	0	0	5		4	18:45	19:00	3	0	0	0	0	3	3
7:00	7:15	1	2	0	0	0	2	20	3	19:00	19:15	2	0	0	0	0	2	2
7:15	7:30	4	3	0	0	0	6		7	19:15	19:30	0	0	0	0	0	0	0
7:30	7:45	4	2	0	0	0	5		6	19:30	19:45	1	1	0	0	0	2	2
7:45	8:00	4	6	0	0	0	7		10	19:45	20:00	0	0	0	0	0	0	0
8:00	8:15	3	5	0	0	0	6	20	8	20:00	20:15	3	0	0	0	0	3	3
8:15	8:30	4	2	0	0	0	5		6	20:15	20:30	2	4	0	0	0	4	6
8:30	8:45	4	0	0	0	0	4		4	20:30	20:45	6	0	0	0	0	6	6
8:45	9:00	4	3	0	0	0	6		7	20:45	21:00	4	0	0	0	0	4	4
9:00	9:15	5	2	0	0	0	6	25	7	21:00	21:15	3	1	0	0	0	4	4
9:15	9:30	3	2	1	0	0	7		6	21:15	21:30	4	1	0	0	0	5	5
9:30	9:45	5	1	0	0	0	6		6	21:30	21:45	3	1	0	0	0	4	4
9:45	10:00	6	2	0	0	0	7		8	21:45	22:00	3	1	0	0	0	4	4
10:00	10:15	4	1	0	0	0	5	20	5	22:00	22:15	0	0	0	0	0	0	0
10:15	10:30	4	1	0	0	0	5		5	22:15	22:30	2	0	0	0	0	2	2
10:30	10:45	2	1	0	0	0	3		3	22:30	22:45	0	2	0	0	0	1	2
10:45	11:00	8	0	0	0	0	8		8	22:45	23:00	3	1	0	0	0	4	4
11:00	11:15	6	0	0	0	0	6	20	6	23:00	23:15	0	0	0	0	0	0	0
11:15	11:30	2	4	0	0	0	4		6	23:15	23:30	2	0	0	0	0	2	2
11:30	11:45	6	0	0	0	0	6		6	23:30	23:45	1	0	0	0	0	1	1
11:45	12:00	3	1	0	0	0	4		4	23:45	0:00	0	0	0	0	0	0	0