

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

130 (e 131) - Av. Saudade X R. Dr. Francisco Junqueira

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-130_A



Ribeirão Preto - SP

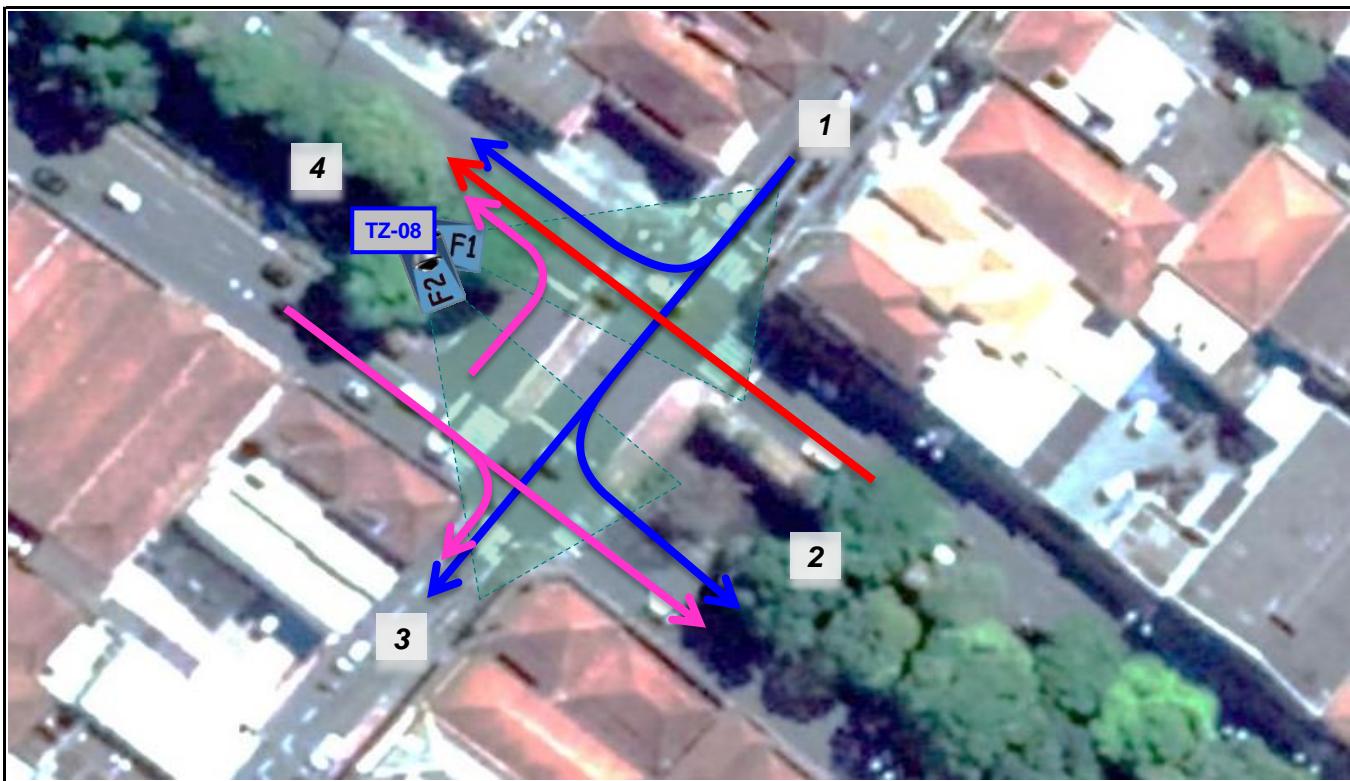
Abril de 2019

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis**130 (e 131) - Av. Saudade X R. Dr. Francisco Junqueira****Vídeos****Movimentos Contados**

- 1 > 2 Av. Saudade conv à esq. R. Dr. Francisco Junqueira
- 1 > 3 Av. Saudade em frente
- 1 > 4 Av. Saudade conv à dir. R. Dr. Francisco Junqueira
- 2 > 4 R. Dr. Francisco Junqueira em frente
- 4 > 2 R. Dr. Francisco Junqueira em frente
- 4 > 3 R. Dr. Francisco Junqueira conv à dir. Av. Saudade
- 4 > 4 R. Dr. Francisco Junqueira Retorno

Perfil Horário 130 (e 131) - Av. Saudade X R. Dr. Francisco Junqueira

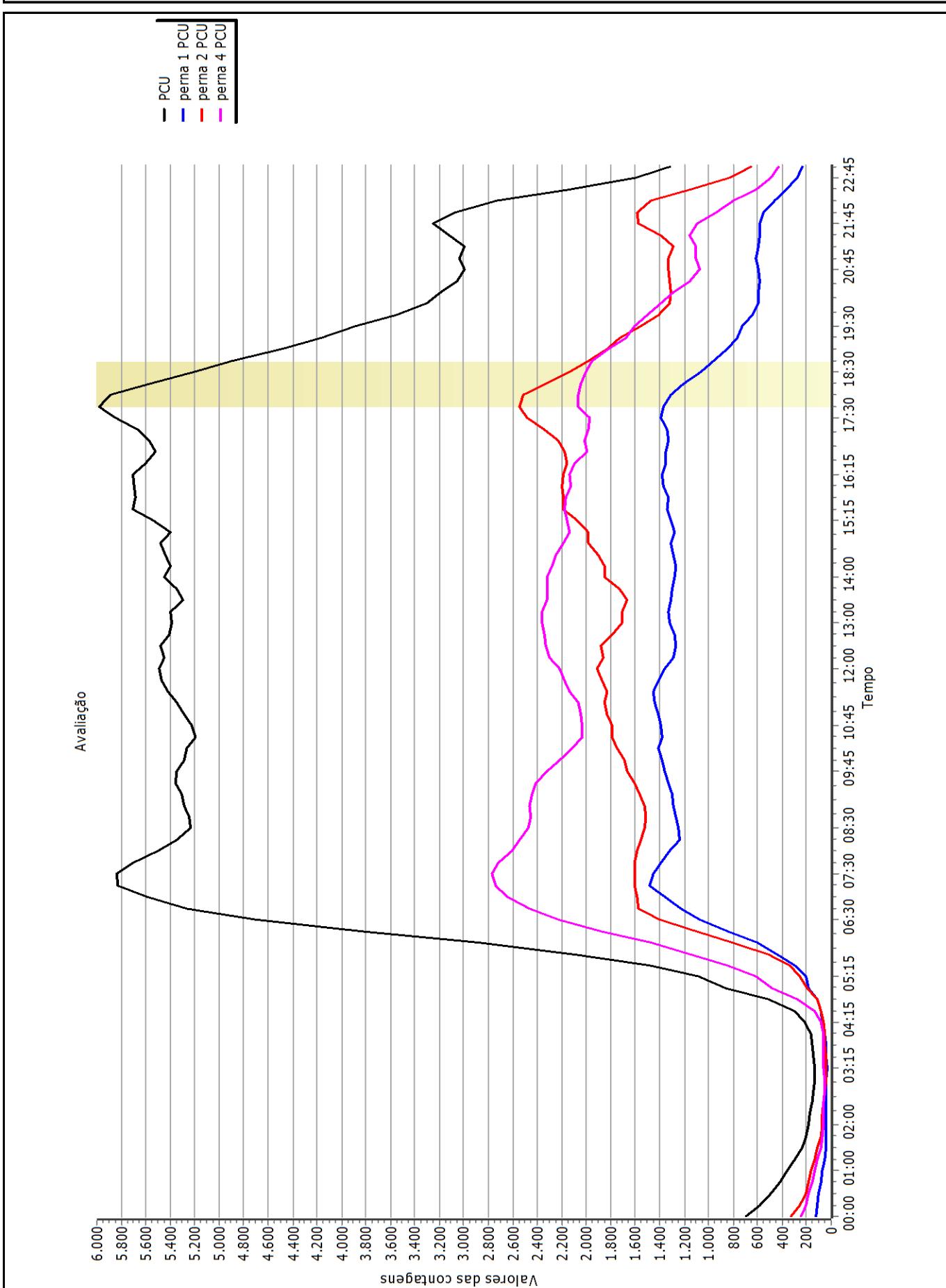
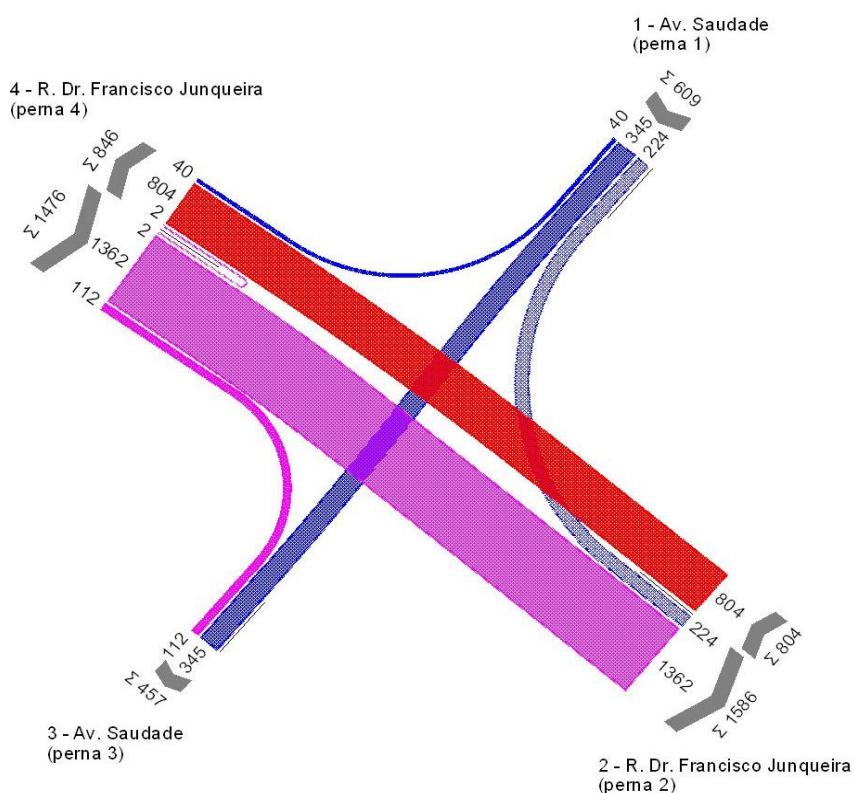


Diagrama de Fluxos**130 (e 131) - Av. Saudade X R. Dr. Francisco Junqueira**

Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 06:00 - 12.03.2019 07:00
 2889 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		224	345	40
2				804
3				
4		1362	112	2

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 07:00 - 12.03.2019 08:00
 5591 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		460	836	66
2				1586
3				
4		2326	314	3

■ 100
 □ 1000
 ▨ 2000

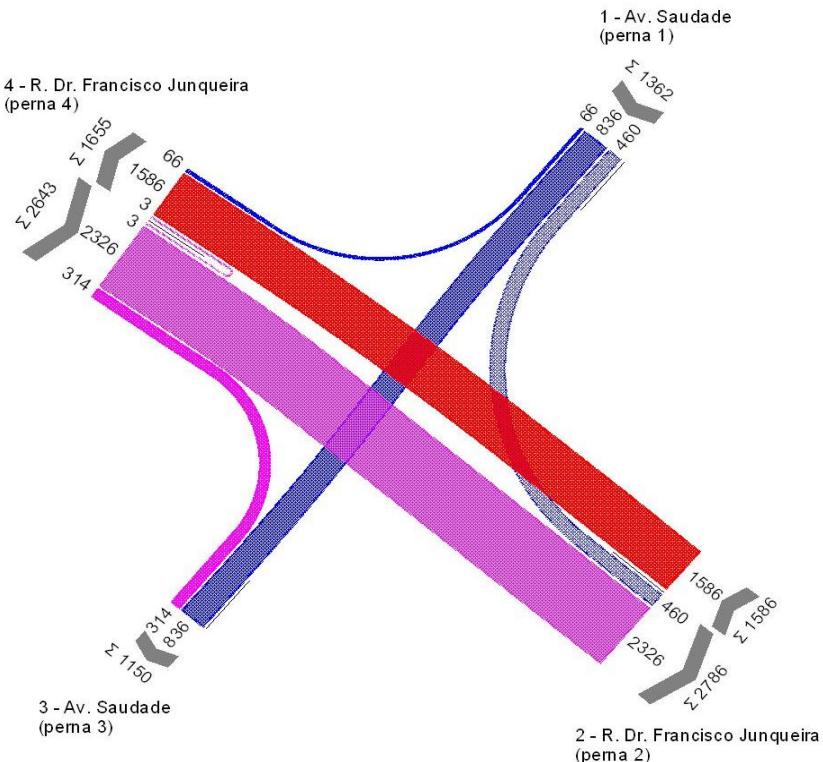
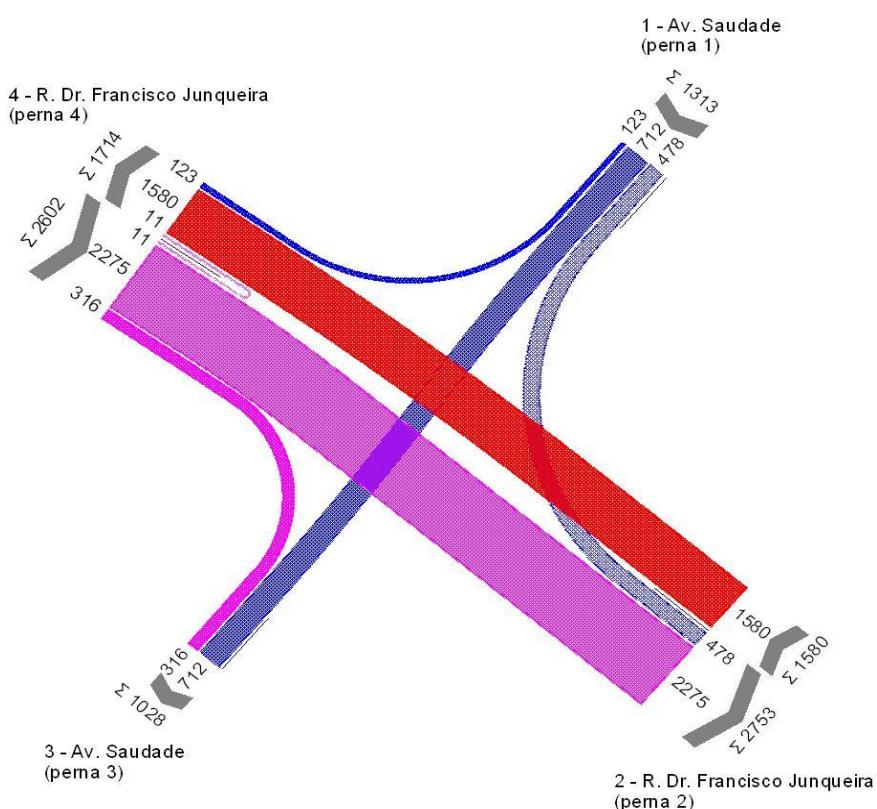


Diagrama de Fluxos 130 (e 131) - Av. Saudade X R. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 08:00 - 12.03.2019 09:00
 5495 PCU

De \Para	1	2	3	4
1		478	712	123
2				1580
3				
4		2275	316	11

■ 100
 ■ 1000
 ■ 2000



Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 09:00 - 12.03.2019 10:00
 5282 PCU

De \Para	1	2	3	4
1		479	655	157
2				1526
3				
4		2144	302	19

■ 100
 ■ 1000
 ■ 2000

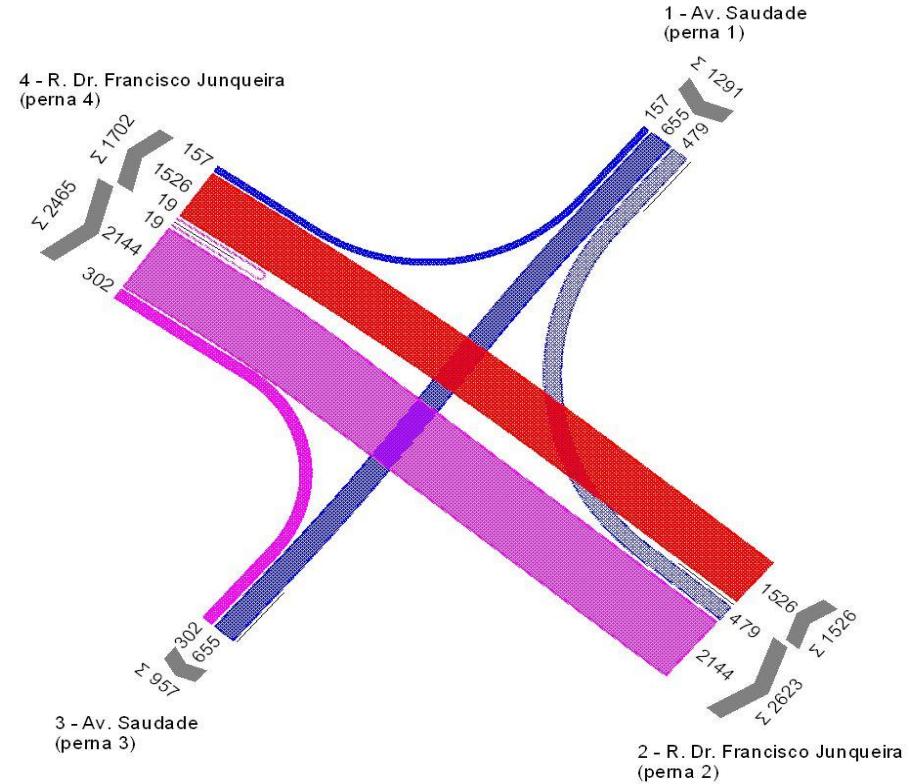
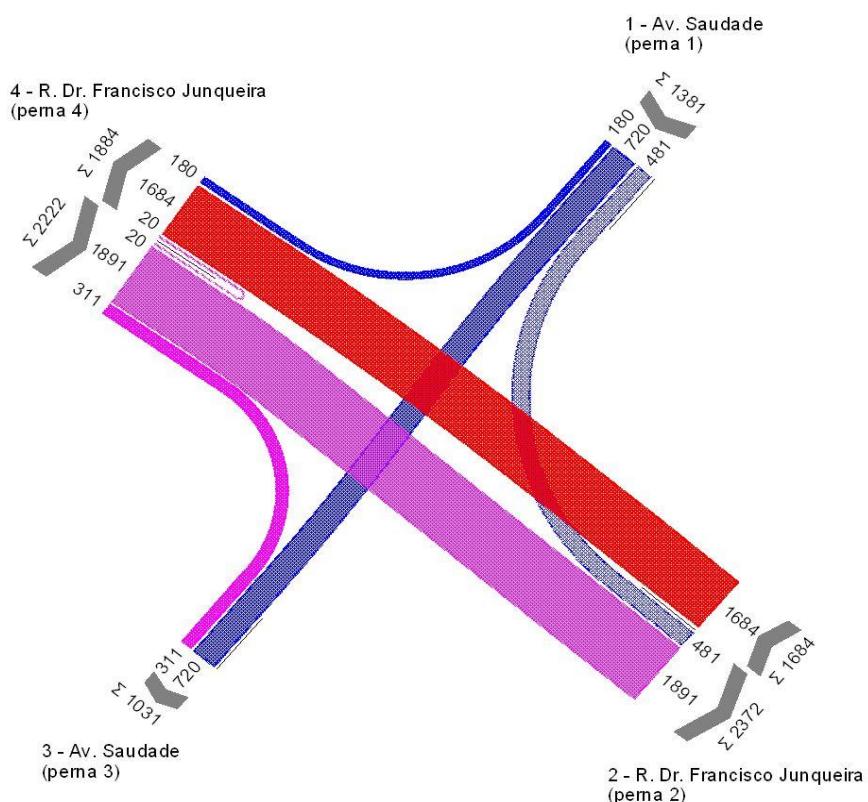


Diagrama de Fluxos 130 (e 131) - Av. Saudade X R. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
Valor horário máximo 10:00 - 11:00
On the basis of a time period 12.03.2019 10:00 - 12.03.2019 11:00
5287 PCU

De l'Para	1	2	3	4
1		481	720	180
2				1684
3				
4		1891	311	20



Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
Valor horário máximo 11:00 - 12:00
On the basis of a time period 12.03.2019 11:00 - 12.03.2019 12:00
5281 PCU

De \Para	1	2	3	4
1		504	714	190
2				1830
3				
4		1788	239	16

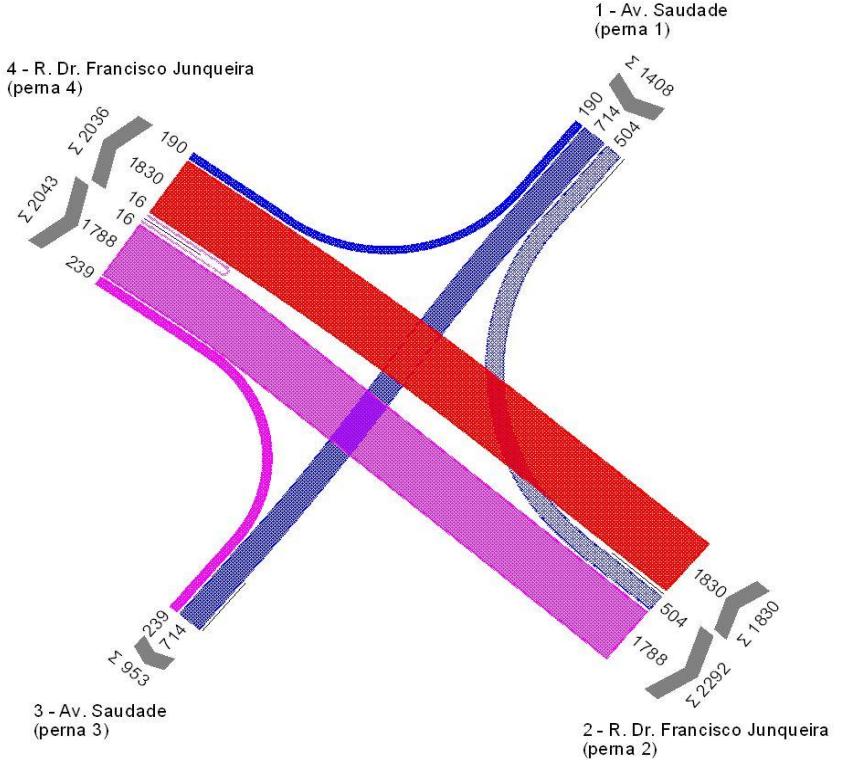


Diagrama de Fluxos 130 (e 131) - Av. Saudade X R. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00

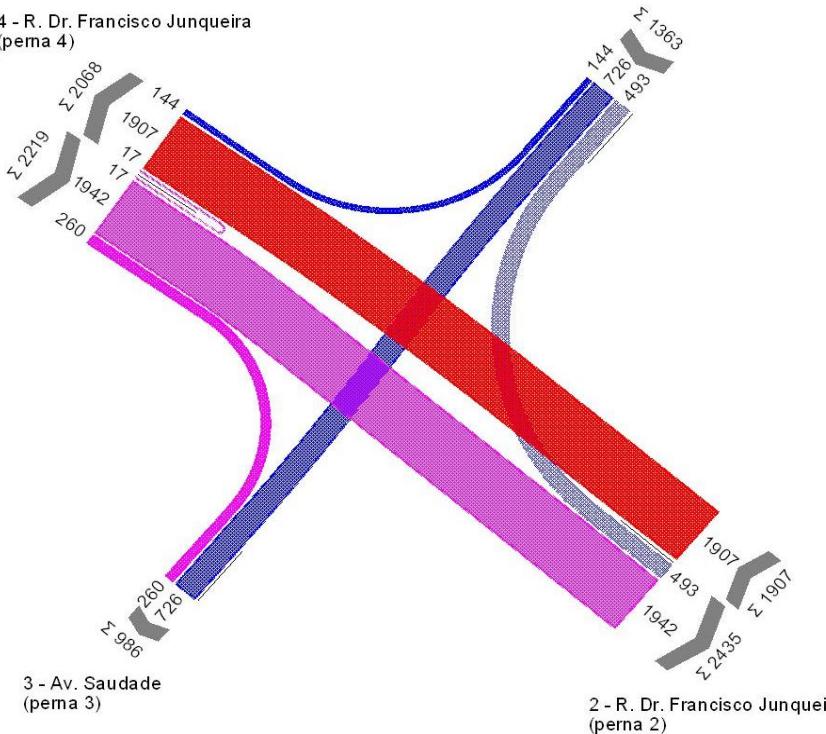
Valor horário máximo 12:00 - 13:00

On the basis of a time period 12.03.2019 12:00 - 12.03.2019 13:00

5489 PCU

De \Para	1	2	3	4
1	493	726	144	
2			1907	
3				
4		1942	260	17

■ 100
□ 500
■ 1000

4 - R. Dr. Francisco Junqueira
(perna 4)1 - Av. Saudade
(perna 1)

Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00

Valor horário máximo 13:00 - 14:00

On the basis of a time period 12.03.2019 13:00 - 12.03.2019 14:00

5386 PCU

De \Para	1	2	3	4
1	466	704	150	
2			1705	
3				
4		2058	279	24

■ 100
□ 1000
■ 2000

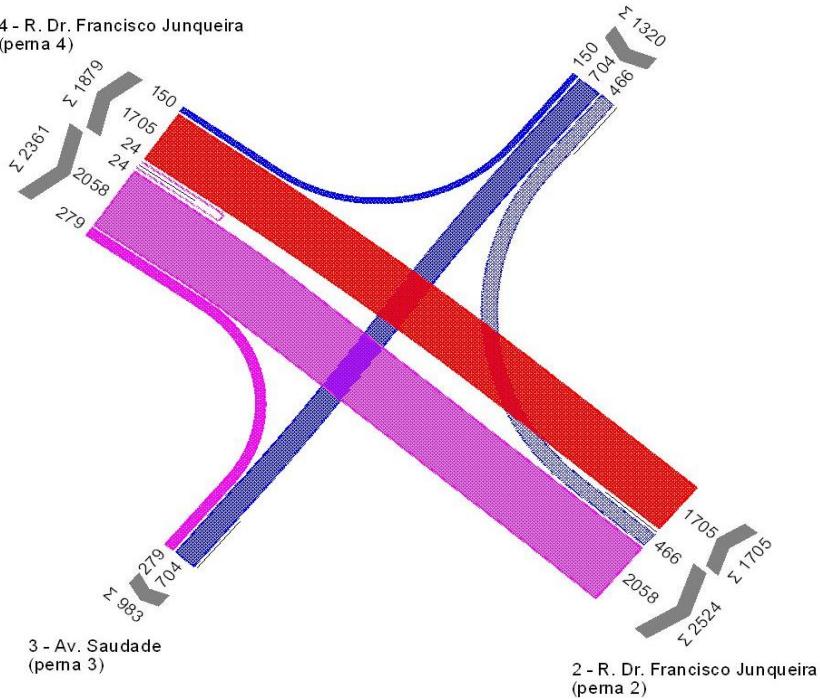
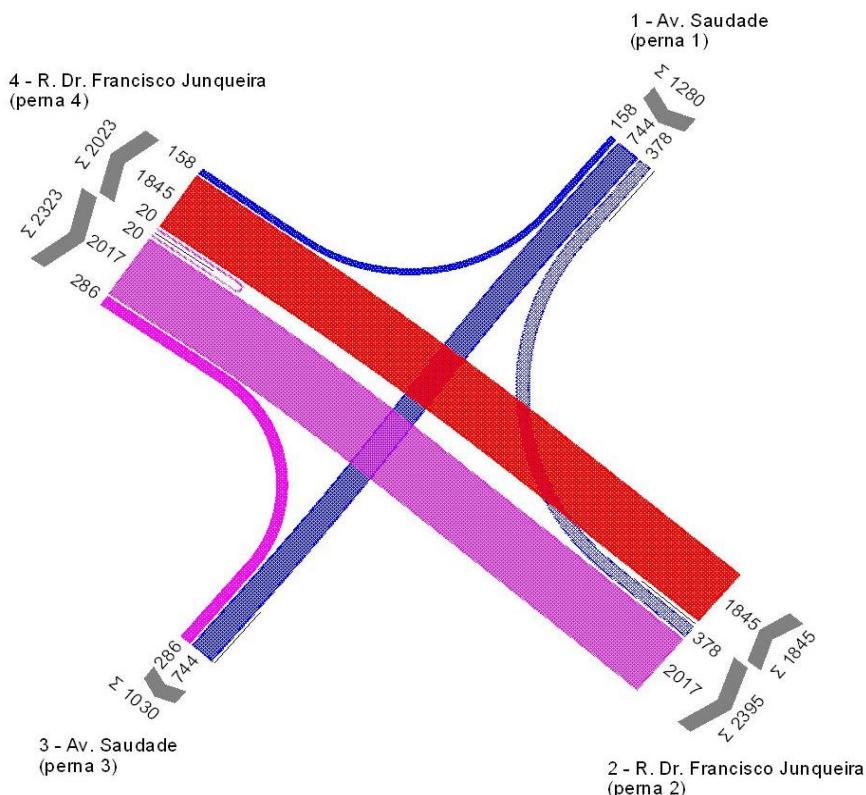
4 - R. Dr. Francisco Junqueira
(perna 4)1 - Av. Saudade
(perna 1)

Diagrama de Fluxos 130 (e 131) - Av. Saudade X R. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 14:00 - 12.03.2019 15:00
 5448 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		378	744	158
2				1845
3				
4		2017	286	20

■ 100
 □ 1000
 ▨ 2000



Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 15:00 - 12.03.2019 16:00
 5401 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		386	720	172
2				1986
3				
4		1858	247	32

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

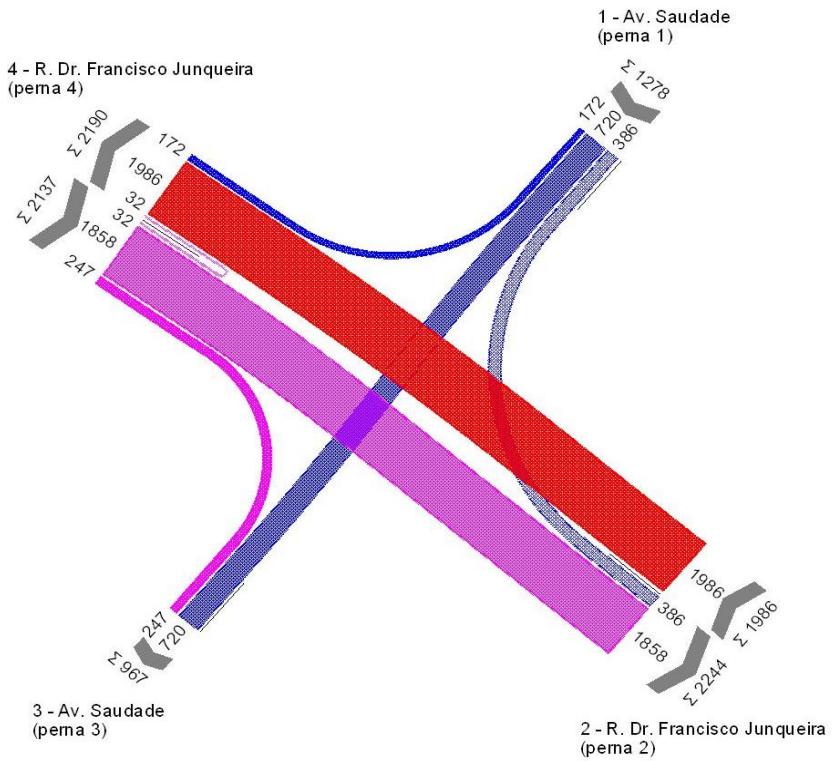
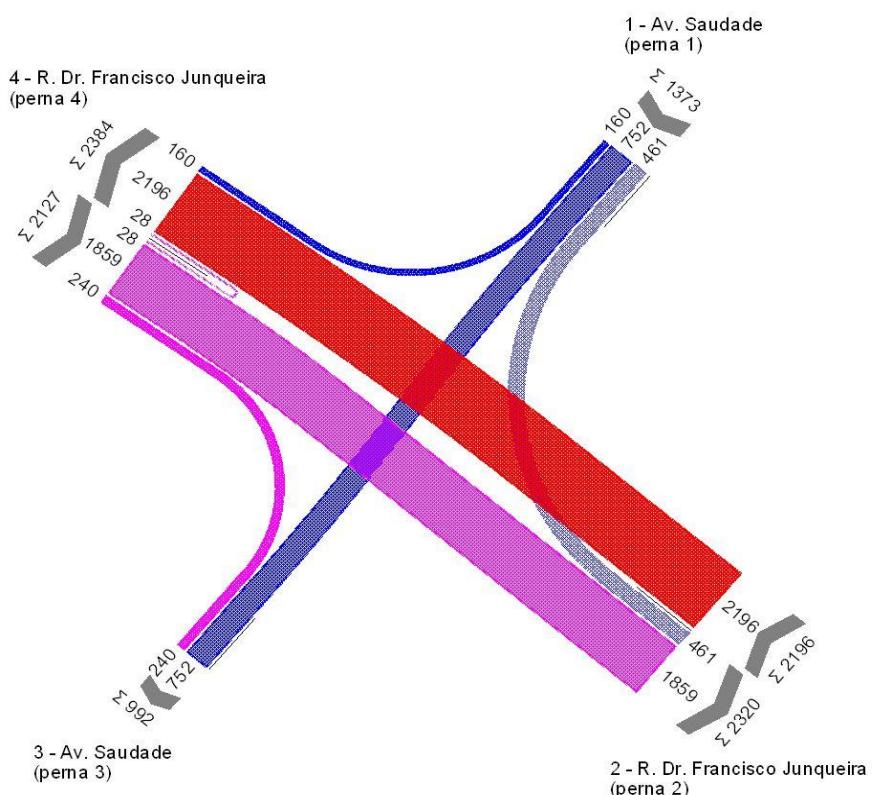


Diagrama de Fluxos 130 (e 131) - Av. Saudade X R. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 16:00 - 12.03.2019 17:00
 5696 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		461	752	160
2				2196
3				
4		1859	240	28

■ 100
 ■ 1000
 ■ 2000



Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 17:00 - 12.03.2019 18:00
 5572 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		323	846	162
2				2229
3				
4		1728	250	34

■ 100
 ■ 1000
 ■ 2000

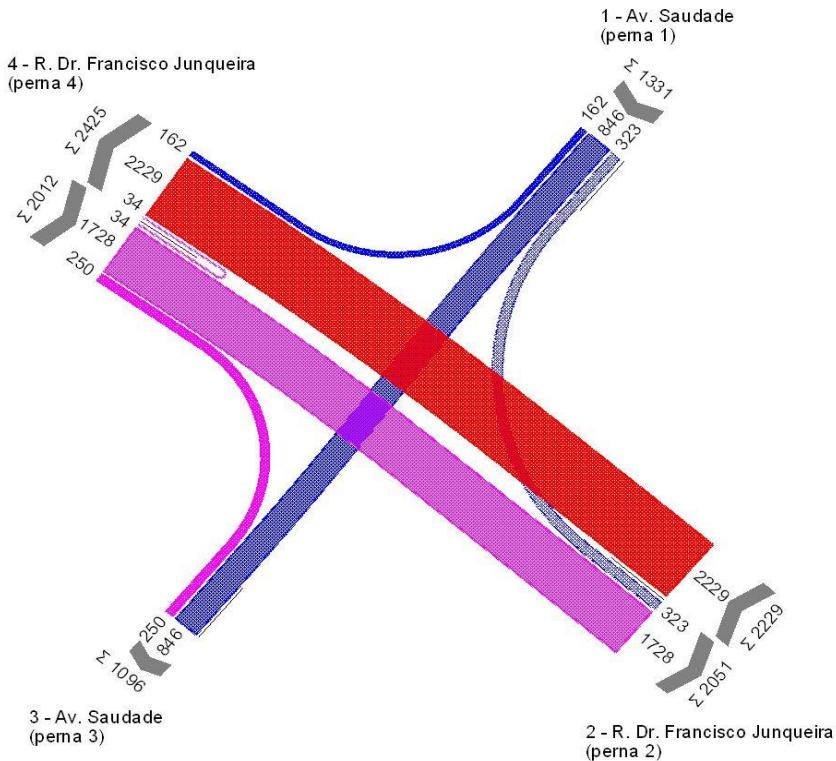
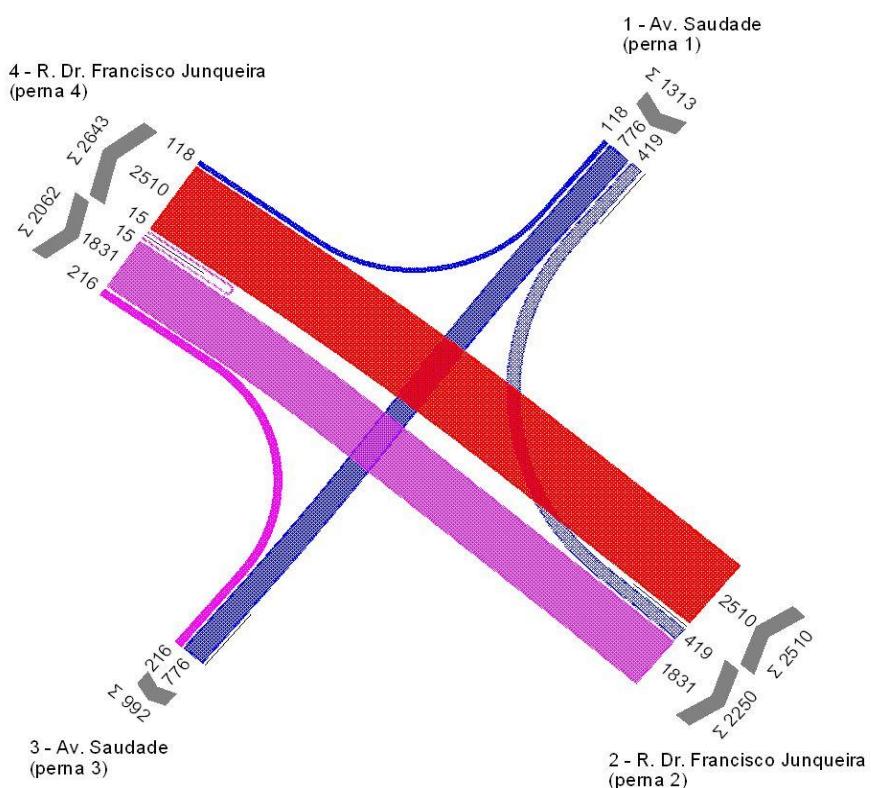


Diagrama de Fluxos 130 (e 131) - Av. Saudade X R. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 18:00 - 12.03.2019 19:00
 5885 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		419	776	118
2				2510
3				
4		1831	216	15

■ 100
 □ 1000
 ▨ 2000



Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 19:00 - 12.03.2019 20:00
 4491 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		291	474	80
2				1826
3				
4		1684	120	16

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

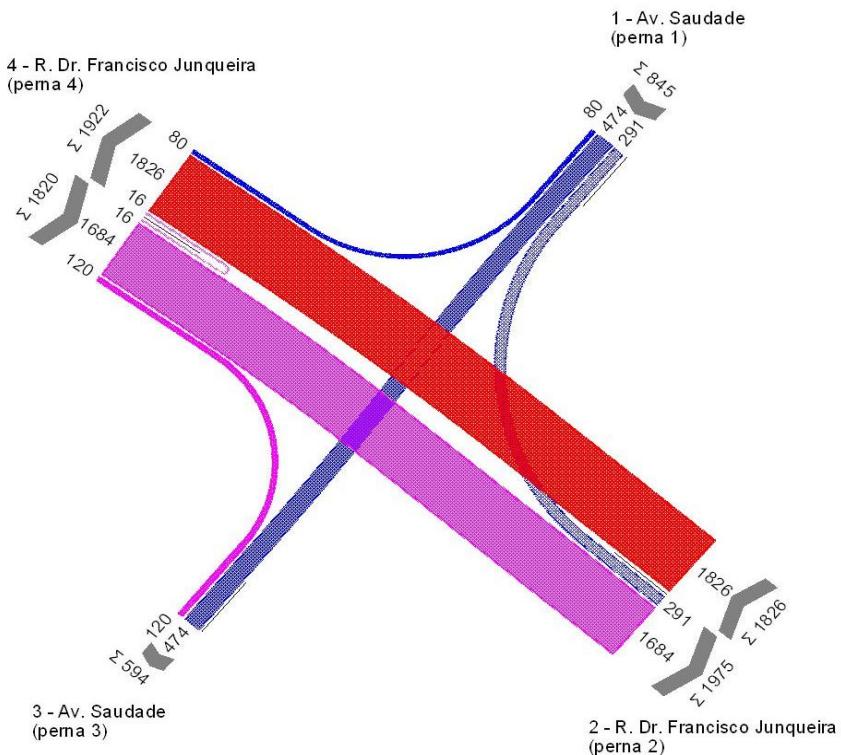
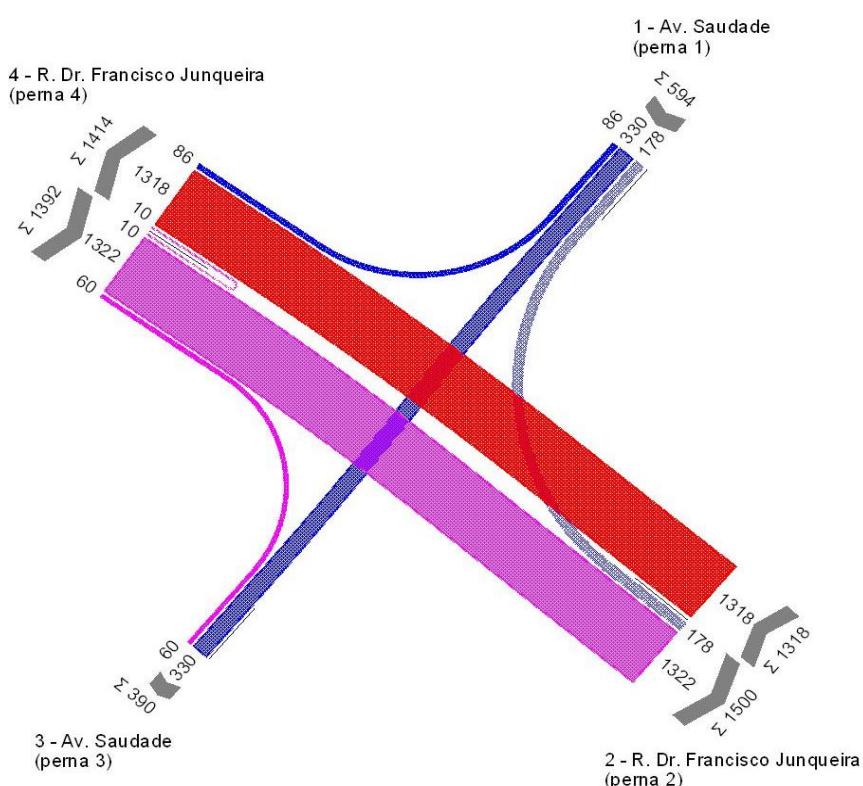


Diagrama de Fluxos 130 (e 131) - Av. Saudade X R. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 20:00 - 12.03.2019 21:00
 3304 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		178	330	86
2				1318
3				
4		1322	60	10

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 21:00 - 12.03.2019 22:00
 3037 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		198	345	68
2				1325
3				
4		1046	52	3

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

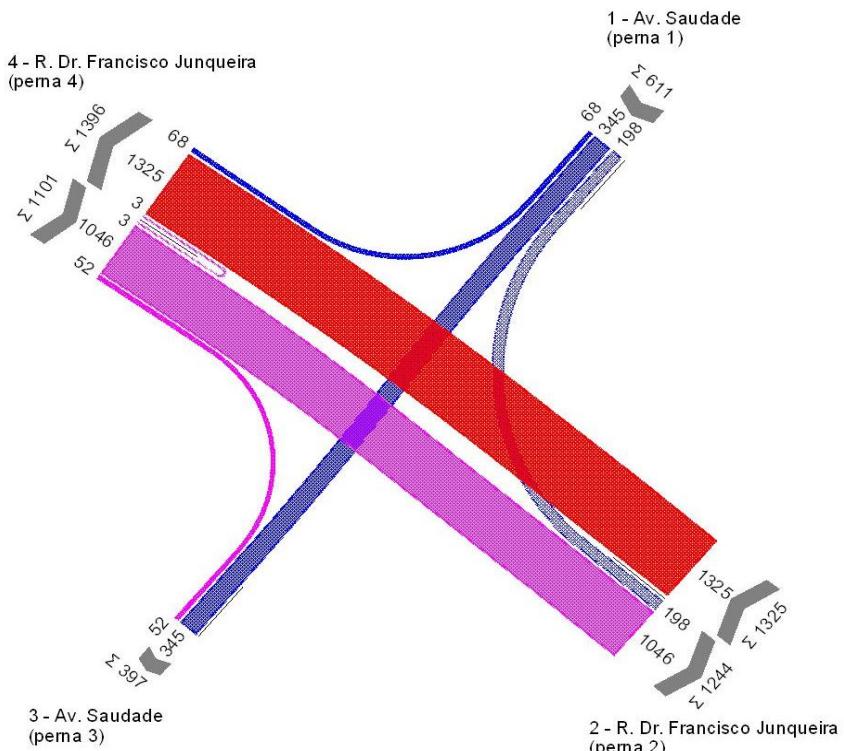
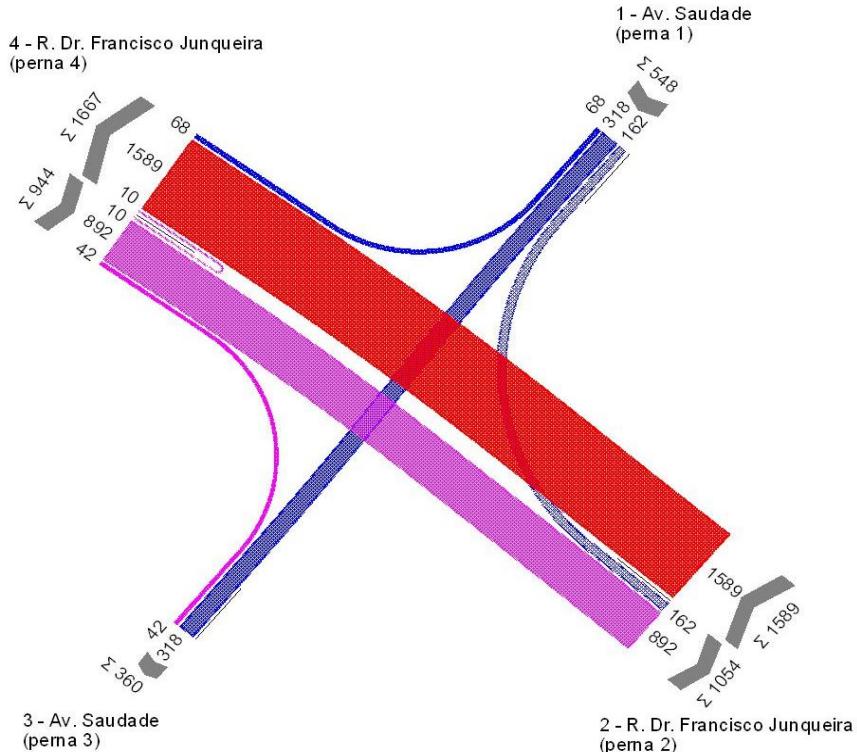


Diagrama de Fluxos 130 (e 131) - Av. Saudade X R. Dr. Francisco Junqueira

Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 22:00 - 12.03.2019 23:00
 3081 PCU

De \Para	1	2	3	4
1		162	318	68
2				1589
3				
4		892	42	10

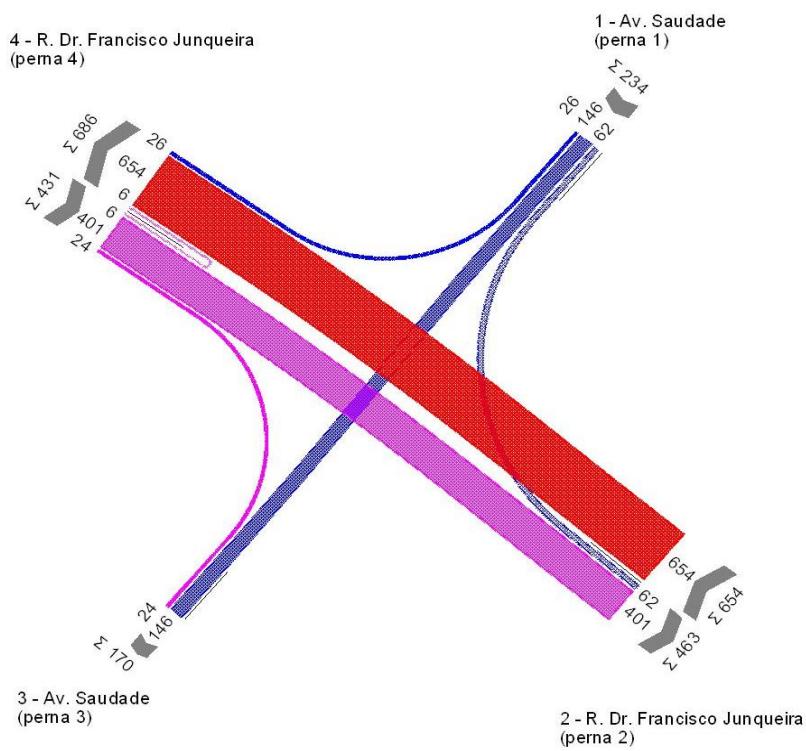
■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 12/03/2019 as 22h00 até 13/03/2019 as 22h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 23:00 - 13.03.2019 00:00
 1319 PCU

De \Para	1	2	3	4
1	62	146	26	
2				654
3				
4		401	24	6

■ 20
 □ 100
 ▨ 600



PCU

130 (e 131) - Av. Saudade X R. 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**1 > 2 Av. Saudade conv à esq. R. Dr. Francisco Junqueira****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	22	9	0	0	0	27	31
1:00	2:00	16	3	0	0	0	18	19
2:00	3:00	17	1	1	0	0	20	19
3:00	4:00	16	0	0	0	0	16	16
4:00	5:00	10	0	0	0	0	10	10
5:00	6:00	31	5	1	8	0	52	45
6:00	7:00	139	22	3	33	0	224	197
7:00	8:00	365	75	4	24	0	461	468
8:00	9:00	361	120	10	16	0	478	507
9:00	10:00	371	113	7	17	0	479	508
10:00	11:00	367	120	12	12	0	481	511
11:00	12:00	393	127	7	15	0	504	542

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	381	122	10	13	0	493	526
13:00	14:00	348	123	9	17	0	466	497
14:00	15:00	287	83	7	16	0	378	393
15:00	16:00	303	85	9	9	0	386	406
16:00	17:00	373	76	4	20	0	461	473
17:00	18:00	247	82	2	15	0	323	346
18:00	19:00	321	83	1	27	0	419	432
19:00	20:00	227	42	2	19	0	291	290
20:00	21:00	149	26	1	7	0	179	183
21:00	22:00	154	42	1	10	0	198	207
22:00	23:00	115	27	2	14	0	162	158
23:00	0:00	38	20	0	7	0	62	65

Movimento Contado

1 > 2 Av. Saudade conv à esq. R. 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	7	2	0	0	0	8	9	12:00	12:15	96	32	5	3	0	131	136
0:15	0:30	5	2	0	0	0	6	7	12:15	12:30	92	28	2	3	0	117	125
0:30	0:45	6	3	0	0	0	8	9	12:30	12:45	93	32	1	4	0	120	130
0:45	1:00	4	2	0	0	0	5	6	12:45	13:00	100	30	2	3	0	126	135
1:00	1:15	6	1	0	0	0	7	7	13:00	13:15	97	29	3	4	0	127	133
1:15	1:30	5	1	0	0	0	6	6	13:15	13:30	90	32	2	5	0	121	129
1:30	1:45	2	1	0	0	0	3	3	13:30	13:45	84	31	1	3	0	108	119
1:45	2:00	3	0	0	0	0	3	3	13:45	14:00	77	31	3	5	0	110	116
2:00	2:15	2	1	0	0	0	3	3	14:00	14:15	87	25	2	4	0	113	118
2:15	2:30	4	0	0	0	0	4	4	14:15	14:30	67	22	3	3	0	92	95
2:30	2:45	7	0	1	0	0	10	8	14:30	14:45	55	17	1	5	0	76	78
2:45	3:00	4	0	0	0	0	4	4	14:45	15:00	78	19	1	4	0	98	102
3:00	3:15	5	0	0	0	0	5	5	15:00	15:15	66	28	2	3	0	91	99
3:15	3:30	3	0	0	0	0	3	3	15:15	15:30	89	23	3	2	0	112	117
3:30	3:45	5	0	0	0	0	5	5	15:30	15:45	92	18	2	1	0	108	113
3:45	4:00	3	0	0	0	0	3	3	15:45	16:00	56	16	2	3	0	75	77
4:00	4:15	3	0	0	0	0	3	3	16:00	16:15	79	22	1	5	0	103	107
4:15	4:30	2	0	0	0	0	2	2	16:15	16:30	98	16	1	6	0	121	121
4:30	4:45	2	0	0	0	0	2	2	16:30	16:45	84	21	1	6	0	109	112
4:45	5:00	3	0	0	0	0	3	3	16:45	17:00	112	17	1	3	0	129	133
5:00	5:15	5	0	0	1	0	7	6	17:00	17:15	93	19	0	2	0	107	114
5:15	5:30	6	0	0	0	0	6	6	17:15	17:30	57	21	0	3	0	74	81
5:30	5:45	10	0	1	4	0	21	15	17:30	17:45	51	19	1	4	0	71	75
5:45	6:00	10	5	0	3	0	19	18	17:45	18:00	46	23	1	6	0	72	76
6:00	6:15	4	2	0	4	0	13	10	18:00	18:15	75	22	0	4	0	94	101
6:15	6:30	22	4	0	7	0	38	33	18:15	18:30	101	26	0	8	0	130	135
6:30	6:45	43	6	1	12	0	73	62	18:30	18:45	67	18	1	7	0	93	93
6:45	7:00	70	10	2	10	0	100	92	18:45	19:00	78	17	0	8	0	103	103
7:00	7:15	66	12	1	9	0	93	88	19:00	19:15	74	14	1	5	0	94	94
7:15	7:30	98	13	1	5	0	117	117	19:15	19:30	55	9	0	6	0	72	70
7:30	7:45	101	22	1	4	0	123	128	19:30	19:45	51	9	1	5	0	68	66
7:45	8:00	100	28	1	6	0	129	135	19:45	20:00	47	10	0	3	0	58	60
8:00	8:15	116	30	5	9	0	162	160	20:00	20:15	44	11	0	2	0	54	57
8:15	8:30	80	31	2	2	0	105	115	20:15	20:30	43	8	1	2	0	54	54
8:30	8:45	78	29	2	3	0	104	112	20:30	20:45	33	3	0	2	0	39	38
8:45	9:00	87	30	1	2	0	109	120	20:45	21:00	29	4	0	1	0	33	34
9:00	9:15	95	28	2	3	0	120	128	21:00	21:15	36	12	1	1	0	47	50
9:15	9:30	100	30	1	5	0	128	136	21:15	21:30	44	15	0	3	0	58	62
9:30	9:45	93	29	2	3	0	119	127	21:30	21:45	41	8	0	2	0	49	51
9:45	10:00	83	26	2	6	0	113	117	21:45	22:00	33	7	0	4	0	45	44
10:00	10:15	88	32	3	2	0	116	125	22:00	22:15	30	9	1	3	0	43	43
10:15	10:30	82	28	4	4	0	114	118	22:15	22:30	32	10	0	4	0	45	46
10:30	10:45	94	27	2	3	0	119	126	22:30	22:45	38	3	1	3	0	48	45
10:45	11:00	103	33	3	3	0	133	142	22:45	23:00	15	5	0	4	0	26	24
11:00	11:15	112	35	1	6	0	144	154	23:00	23:15	8	4	0	3	0	16	15
11:15	11:30	102	30	2	3	0	128	137	23:15	23:30	10	3	0	2	0	16	15
11:30	11:45	89	29	1	2	0	110	121	23:30	23:45	9	7	0	1	0	15	17
11:45	12:00	90	33	3	4	0	122	130	23:45	0:00	11	6	0	1	0	16	18

Movimento Contado**1 > 3 Av. Saudade em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	54	23	1	8	0	84	86
1:00	2:00	34	3	0	1	0	38	38
2:00	3:00	15	0	0	0	0	15	15
3:00	4:00	15	1	0	0	0	16	16
4:00	5:00	35	8	0	0	0	39	43
5:00	6:00	70	22	5	11	0	116	108
6:00	7:00	276	37	5	19	0	345	337
7:00	8:00	702	144	11	17	0	836	874
8:00	9:00	556	184	17	11	0	713	768
9:00	10:00	473	201	23	12	0	655	709
10:00	11:00	557	194	12	18	0	720	781
11:00	12:00	584	203	8	4	0	714	799

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	566	237	8	11	0	727	822
13:00	14:00	548	222	9	11	0	704	790
14:00	15:00	587	203	14	10	0	744	814
15:00	16:00	520	273	15	13	0	720	821
16:00	17:00	543	278	11	21	0	752	853
17:00	18:00	655	319	3	12	0	846	989
18:00	19:00	610	241	6	15	0	776	872
19:00	20:00	384	103	6	12	0	475	505
20:00	21:00	285	49	2	8	0	331	344
21:00	22:00	288	76	2	7	0	345	373
22:00	23:00	241	78	0	19	0	318	338
23:00	0:00	94	36	0	17	0	146	147

Movimento Contado**1 > 3 Av. Saudade em frente****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	16	9	0	3	0	27	28	12:00	12:15	175	61	3	3	0	219	242
0:15	0:30	14	6	0	2	0	21	22	12:15	12:30	130	74	2	5	0	182	211
0:30	0:45	13	6	1	2	0	23	22	12:30	12:45	133	54	1	3	0	169	191
0:45	1:00	11	2	0	1	0	14	14	12:45	13:00	128	48	2	0	0	157	178
1:00	1:15	12	2	0	1	0	15	15	13:00	13:15	123	57	1	4	0	162	185
1:15	1:30	10	1	0	0	0	11	11	13:15	13:30	137	49	2	0	0	167	188
1:30	1:45	7	0	0	0	0	7	7	13:30	13:45	135	62	1	3	0	175	201
1:45	2:00	5	0	0	0	0	5	5	13:45	14:00	153	54	5	4	0	201	216
2:00	2:15	6	0	0	0	0	6	6	14:00	14:15	125	50	5	2	0	167	182
2:15	2:30	3	0	0	0	0	3	3	14:15	14:30	147	47	3	3	0	184	200
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2	2	14:30	14:45	161	51	2	3	0	198	217
2:45	3:00	4	0	0	0	0	4	4	14:45	15:00	154	55	4	2	0	196	215
3:00	3:15	3	0	0	0	0	3	3	15:00	15:15	125	69	5	4	0	180	203
3:15	3:30	5	1	0	0	0	6	6	15:15	15:30	119	83	3	3	0	174	208
3:30	3:45	4	0	0	0	0	4	4	15:30	15:45	132	65	3	2	0	176	202
3:45	4:00	3	0	0	0	0	3	3	15:45	16:00	144	56	4	4	0	190	208
4:00	4:15	4	2	0	0	0	5	6	16:00	16:15	135	76	5	3	0	192	219
4:15	4:30	7	1	0	0	0	8	8	16:15	16:30	131	68	3	5	0	183	207
4:30	4:45	13	3	0	0	0	15	16	16:30	16:45	144	61	2	3	0	186	210
4:45	5:00	11	2	0	0	0	12	13	16:45	17:00	133	73	1	10	0	192	217
5:00	5:15	10	2	1	2	0	18	15	17:00	17:15	156	67	1	4	0	200	228
5:15	5:30	14	2	0	1	0	17	17	17:15	17:30	157	70	0	3	0	198	230
5:30	5:45	24	5	1	0	0	29	30	17:30	17:45	166	83	1	5	0	220	255
5:45	6:00	22	13	3	8	0	52	46	17:45	18:00	176	99	1	0	0	228	276
6:00	6:15	29	4	0	2	0	35	35	18:00	18:15	171	108	2	5	0	240	286
6:15	6:30	55	9	1	5	0	72	70	18:15	18:30	160	55	2	5	0	203	222
6:30	6:45	81	11	2	7	0	106	101	18:30	18:45	164	43	1	0	0	188	208
6:45	7:00	111	13	2	5	0	133	131	18:45	19:00	115	35	1	5	0	145	156
7:00	7:15	150	17	3	7	0	180	177	19:00	19:15	108	32	3	4	0	140	147
7:15	7:30	183	31	2	4	0	212	220	19:15	19:30	100	27	2	0	0	119	129
7:30	7:45	180	44	3	3	0	216	230	19:30	19:45	93	28	1	6	0	122	128
7:45	8:00	189	52	3	3	0	229	247	19:45	20:00	83	16	0	2	0	95	101
8:00	8:15	166	59	5	5	0	218	235	20:00	20:15	86	13	0	1	0	95	100
8:15	8:30	144	46	3	2	0	179	195	20:15	20:30	80	13	2	1	0	94	96
8:30	8:45	126	34	4	2	0	157	166	20:30	20:45	65	11	0	2	0	75	78
8:45	9:00	120	45	5	2	0	159	172	20:45	21:00	54	12	0	4	0	68	70
9:00	9:15	118	50	9	4	0	174	181	21:00	21:15	77	21	1	3	0	96	102
9:15	9:30	117	48	5	3	0	160	173	21:15	21:30	80	19	0	2	0	94	101
9:30	9:45	116	48	4	2	0	154	170	21:30	21:45	69	17	0	1	0	80	87
9:45	10:00	122	55	5	3	0	168	185	21:45	22:00	62	19	1	1	0	76	83
10:00	10:15	137	52	3	4	0	179	196	22:00	22:15	73	18	0	3	0	88	94
10:15	10:30	148	43	5	6	0	194	202	22:15	22:30	72	17	0	4	0	89	93
10:30	10:45	134	44	2	5	0	171	185	22:30	22:45	54	21	0	7	0	79	82
10:45	11:00	138	55	2	3	0	177	198	22:45	23:00	42	22	0	5	0	63	69
11:00	11:15	121	53	2	4	0	161	180	23:00	23:15	24	10	0	5	0	39	39
11:15	11:30	136	54	1	0	0	166	191	23:15	23:30	27	8	0	7	0	45	42
11:30	11:45	159	53	3	0	0	193	215	23:30	23:45	21	9	0	2	0	30	32
11:45	12:00	168	43	2	0	0	195	213	23:45	0:00	22	9	0	3	0	33	34

Movimento Contado**1 > 4 Av. Saudade conv à dir. R. Dr. Francisco Junqueira****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	14	0	0	0	0	14	14
1:00	2:00	15	1	0	0	0	16	16
2:00	3:00	8	0	0	0	0	8	8
3:00	4:00	4	1	0	0	0	5	5
4:00	5:00	3	0	0	0	0	3	3
5:00	6:00	11	1	0	0	0	12	12
6:00	7:00	30	7	0	3	0	40	40
7:00	8:00	56	11	1	1	0	66	69
8:00	9:00	104	24	2	1	0	123	131
9:00	10:00	118	33	9	0	0	157	160
10:00	11:00	153	32	3	2	0	181	190
11:00	12:00	149	37	9	0	0	190	195

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	107	39	7	0	0	144	153
13:00	14:00	119	29	6	1	0	151	155
14:00	15:00	122	37	7	0	0	158	166
15:00	16:00	145	31	4	1	0	173	181
16:00	17:00	129	37	5	0	0	160	171
17:00	18:00	128	48	3	1	0	162	180
18:00	19:00	100	16	4	0	0	118	120
19:00	20:00	70	20	0	0	0	80	90
20:00	21:00	79	15	0	0	0	87	94
21:00	22:00	55	20	1	0	0	68	76
22:00	23:00	55	27	0	0	0	69	82
23:00	0:00	21	9	0	0	0	26	30

Movimento Contado**1 > 4****Av. Saudade conv à dir. R. Dr. Francisco Junqueira****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	4	0	0	0	0	4	4
0:15	0:30	3	0	0	0	0	3	3
0:30	0:45	2	0	0	0	0	2	2
0:45	1:00	5	0	0	0	0	5	5
1:00	1:15	6	0	0	0	0	6	6
1:15	1:30	4	0	0	0	0	4	4
1:30	1:45	3	1	0	0	0	4	4
1:45	2:00	2	0	0	0	0	2	2
2:00	2:15	3	0	0	0	0	3	3
2:15	2:30	2	0	0	0	0	2	2
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2	2
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1	1
3:00	3:15	1	1	0	0	0	2	2
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1	1
3:30	3:45	2	0	0	0	0	2	2
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	2	0	0	0	0	2	2
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	2	0	0	0	0	2	2
5:30	5:45	0	1	0	0	0	1	1
5:45	6:00	7	0	0	0	0	7	7
6:00	6:15	2	1	0	0	0	3	3
6:15	6:30	4	1	0	0	0	5	5
6:30	6:45	12	5	0	3	0	21	20
6:45	7:00	12	0	0	0	0	12	12
7:00	7:15	11	1	0	0	0	12	12
7:15	7:30	13	2	0	0	0	14	15
7:30	7:45	16	3	0	0	0	18	19
7:45	8:00	16	5	1	1	0	23	23
8:00	8:15	23	3	0	0	0	25	26
8:15	8:30	27	8	0	1	0	33	36
8:30	8:45	22	4	1	0	0	27	27
8:45	9:00	32	9	1	0	0	39	42
9:00	9:15	29	7	2	0	0	38	38
9:15	9:30	32	5	0	0	0	35	37
9:30	9:45	26	11	2	0	0	37	39
9:45	10:00	31	10	5	0	0	49	46
10:00	10:15	37	3	2	0	0	44	42
10:15	10:30	42	9	1	0	0	49	52
10:30	10:45	41	9	0	0	0	46	50
10:45	11:00	33	11	0	2	0	43	46
11:00	11:15	45	14	2	0	0	57	61
11:15	11:30	24	10	3	0	0	37	37
11:30	11:45	42	3	2	0	0	49	47
11:45	12:00	38	10	2	0	0	48	50

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	32	9	3	0	0	44	44
12:15	12:30	30	12	2	0	0	41	44
12:30	12:45	25	5	0	0	0	28	30
12:45	13:00	20	13	2	0	0	32	35
13:00	13:15	22	7	0	0	0	26	29
13:15	13:30	23	5	2	1	0	33	31
13:30	13:45	38	9	1	0	0	45	48
13:45	14:00	36	8	3	0	0	48	47
14:00	14:15	32	8	3	0	0	44	43
14:15	14:30	23	11	0	0	0	29	34
14:30	14:45	30	8	3	0	0	42	41
14:45	15:00	37	10	1	0	0	45	48
15:00	15:15	32	9	1	0	0	39	42
15:15	15:30	29	8	2	0	0	38	39
15:30	15:45	43	6	1	0	0	49	50
15:45	16:00	41	8	0	1	0	47	50
16:00	16:15	36	15	1	0	0	46	52
16:15	16:30	41	10	0	0	0	46	51
16:30	16:45	28	4	3	0	0	38	35
16:45	17:00	24	8	1	0	0	31	33
17:00	17:15	37	12	1	0	0	46	50
17:15	17:30	35	16	0	0	0	43	51
17:30	17:45	30	12	1	0	0	39	43
17:45	18:00	26	8	1	1	0	35	36
18:00	18:15	24	6	0	0	0	27	30
18:15	18:30	24	5	1	0	0	29	30
18:30	18:45	28	2	2	0	0	34	32
18:45	19:00	24	3	1	0	0	28	28
19:00	19:15	18	8	0	0	0	22	26
19:15	19:30	24	7	0	0	0	28	31
19:30	19:45	18	5	0	0	0	21	23
19:45	20:00	10	0	0	0	0	10	10
20:00	20:15	23	5	0	0	0	26	28
20:15	20:30	26	3	0	0	0	28	29
20:30	20:45	16	5	0	0	0	19	21
20:45	21:00	14	2	0	0	0	15	16
21:00	21:15	21	7	0	0	0	25	28
21:15	21:30	13	5	1	0	0	18	19
21:30	21:45	12	2	0	0	0	13	14
21:45	22:00	9	6	0	0	0	12	15
22:00	22:15	20	6	0	0	0	23	26
22:15	22:30	14	6	0	0	0	17	20
22:30	22:45	16	10	0	0	0	21	26
22:45	23:00	5	5	0	0	0	8	10
23:00	23:15	9	0	0	0	0	9	9
23:15	23:30	2	2	0	0	0	3	4
23:30	23:45	4	6	0	0	0	7	10
23:45	0:00	6	1	0	0	0	7	7

Movimento Contado**2 > 4 R. 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	246	119	1	7	0	322	373
1:00	2:00	130	48	0	3	0	160	181
2:00	3:00	63	15	2	0	0	76	80
3:00	4:00	40	5	0	1	0	45	46
4:00	5:00	42	8	1	1	0	51	52
5:00	6:00	129	34	5	18	0	195	186
6:00	7:00	622	97	10	54	0	804	783
7:00	8:00	1276	198	18	83	0	1586	1575
8:00	9:00	1246	257	31	64	0	1580	1598
9:00	10:00	1205	283	48	30	0	1527	1566
10:00	11:00	1312	392	52	23	0	1684	1779
11:00	12:00	1447	460	33	35	0	1830	1975

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1492	514	36	34	0	1907	2076
13:00	14:00	1354	453	25	31	0	1705	1863
14:00	15:00	1396	505	49	37	0	1845	1987
15:00	16:00	1583	545	30	28	0	1987	2186
16:00	17:00	1664	715	42	35	0	2197	2456
17:00	18:00	1719	730	22	45	0	2229	2516
18:00	19:00	1897	983	20	36	0	2511	2936
19:00	20:00	1525	467	3	30	0	1826	2025
20:00	21:00	1092	341	6	20	0	1318	1459
21:00	22:00	1130	311	3	16	0	1325	1460
22:00	23:00	1319	428	4	23	0	1589	1774
23:00	0:00	509	198	3	19	0	654	729

Movimento Contado**2 > 4****R. Dr. Francisco Junqueira em frente****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	84	40	0	5	0	114	129	
0:15	0:30	72	41	0	1	0	95	114	
0:30	0:45	53	25	0	1	0	68	79	
0:45	1:00	37	13	1	0	0	46	51	373
1:00	1:15	38	20	0	1	0	50	59	
1:15	1:30	33	16	0	1	0	43	50	
1:30	1:45	38	12	0	1	0	46	51	
1:45	2:00	21	0	0	0	0	21	21	181
2:00	2:15	19	3	0	0	0	21	22	
2:15	2:30	16	8	1	0	0	23	25	
2:30	2:45	15	2	1	0	0	19	18	
2:45	3:00	13	2	0	0	0	14	15	80
3:00	3:15	14	4	0	1	0	18	19	
3:15	3:30	8	0	0	0	0	8	8	
3:30	3:45	10	0	0	0	0	10	10	
3:45	4:00	8	1	0	0	0	9	9	46
4:00	4:15	11	0	0	0	0	11	11	
4:15	4:30	12	1	1	0	0	15	14	
4:30	4:45	9	5	0	1	0	14	15	
4:45	5:00	10	2	0	0	0	11	12	52
5:00	5:15	13	3	1	4	0	25	21	
5:15	5:30	22	6	1	3	0	34	32	
5:30	5:45	28	11	2	4	0	47	45	
5:45	6:00	66	14	1	7	0	90	88	186
6:00	6:15	64	20	1	7	0	91	92	
6:15	6:30	76	17	1	14	0	115	108	
6:30	6:45	167	26	2	15	0	215	210	
6:45	7:00	315	34	6	18	0	383	373	
7:00	7:15	303	41	5	23	0	382	372	
7:15	7:30	341	43	6	19	0	416	409	
7:30	7:45	310	49	5	21	0	389	385	
7:45	8:00	322	65	2	20	0	400	409	1575
8:00	8:15	313	48	6	22	0	396	389	
8:15	8:30	332	58	8	19	0	419	417	
8:30	8:45	299	71	11	12	0	386	393	
8:45	9:00	302	80	6	11	0	379	399	1598
9:00	9:15	305	62	7	10	0	374	384	
9:15	9:30	294	79	13	7	0	380	393	
9:30	9:45	297	75	14	6	0	382	392	
9:45	10:00	309	67	14	7	0	392	397	1566
10:00	10:15	325	92	12	7	0	415	436	
10:15	10:30	337	86	11	5	0	418	439	
10:30	10:45	335	106	16	8	0	444	465	
10:45	11:00	315	108	13	3	0	408	439	1779
11:00	11:15	384	107	7	12	0	479	510	
11:15	11:30	367	103	7	10	0	456	487	
11:30	11:45	353	113	11	6	0	449	483	
11:45	12:00	343	137	8	7	0	446	495	1975

Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
12:00	12:15	392	146	7	7	0	497	552	
12:15	12:30	342	117	8	8	0	437	475	
12:30	12:45	390	129	9	8	0	493	536	
12:45	13:00	368	122	12	11	0	481	513	
13:00	13:15	346	131	8	8	0	448	493	
13:15	13:30	373	116	5	9	0	462	503	
13:30	13:45	322	96	8	5	0	400	431	
13:45	14:00	313	110	4	9	0	396	436	
14:00	14:15	330	133	11	11	0	446	485	
14:15	14:30	328	109	9	8	0	421	454	
14:30	14:45	346	122	14	10	0	462	492	
14:45	15:00	392	141	15	8	0	516	556	
15:00	15:15	352	142	7	7	0	455	508	
15:15	15:30	376	143	6	5	0	473	530	
15:30	15:45	438	132	7	11	0	544	588	
15:45	16:00	417	128	10	5	0	516	560	
16:00	16:15	423	164	9	8	0	544	604	
16:15	16:30	420	213	16	9	0	585	658	
16:30	16:45	413	176	8	10	0	541	607	
16:45	17:00	408	162	9	8	0	528	587	
17:00	17:15	405	187	8	10	0	539	610	
17:15	17:30	426	166	7	12	0	551	611	
17:30	17:45	421	193	4	15	0	558	633	
17:45	18:00	467	184	3	8	0	583	662	
18:00	18:15	454	332	6	9	0	653	801	
18:15	18:30	509	311	5	9	0	695	834	
18:30	18:45	487	184	5	11	0	614	687	
18:45	19:00	447	156	4	7	0	549	614	
19:00	19:15	386	130	1	9	0	472	526	
19:15	19:30	429	121	0	8	0	506	558	
19:30	19:45	386	113	1	7	0	459	507	
19:45	20:00	324	103	1	6	0	390	434	
20:00	20:15	308	98	0	6	0	369	412	
20:15	20:30	283	82	3	3	0	338	371	
20:30	20:45	257	84	1	6	0	314	348	
20:45	21:00	244	77	2	5	0	298	328	
21:00	21:15	305	88	1	5	0	362	399	
21:15	21:30	296	89	0	4	0	349	389	
21:30	21:45	280	62	0	3	0	317	345	
21:45	22:00	249	72	2	4	0	298	327	
22:00	22:15	255	108	1	6	0	324	370	
22:15	22:30	386	114	1	5	0	456	506	
22:30	22:45	419	121	0	8	0	496	548	
22:45	23:00	259	85	2	4	0	315	350	
23:00	23:15	154	67	2	7	0	207	230	
23:15	23:30	111	60	0	1	0	143	172	
23:30	23:45	134	39	0	6	0	166	179	
23:45	0:00	110	32	1	5	0	139	148	729

Movimento Contado**4 > 2 R. 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	195	48	2	8	0	240	253
1:00	2:00	101	16	1	4	0	120	122
2:00	3:00	40	11	0	5	0	56	56
3:00	4:00	40	8	0	2	0	48	50
4:00	5:00	35	13	3	4	0	57	55
5:00	6:00	288	184	6	23	0	441	501
6:00	7:00	1085	234	12	65	0	1362	1396
7:00	8:00	1764	848	12	54	0	2326	2678
8:00	9:00	1621	907	37	54	0	2275	2619
9:00	10:00	1635	617	42	48	0	2145	2342
10:00	11:00	1406	540	46	50	0	1891	2042
11:00	12:00	1362	567	25	40	0	1788	1994

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1531	563	19	41	0	1942	2154
13:00	14:00	1581	677	20	44	0	2058	2322
14:00	15:00	1550	572	34	48	0	2017	2204
15:00	16:00	1438	522	26	47	0	1858	2033
16:00	17:00	1374	521	25	81	0	1859	2001
17:00	18:00	1268	509	23	74	0	1728	1874
18:00	19:00	1326	648	10	78	0	1831	2062
19:00	20:00	1356	422	9	47	0	1684	1834
20:00	21:00	1129	239	2	34	0	1322	1404
21:00	22:00	835	282	4	30	0	1046	1151
22:00	23:00	715	193	5	34	0	892	947
23:00	0:00	321	93	3	13	0	401	430

Movimento Contado**4 > 2****R. Dr. Francisco Junqueira 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	60	16	1	3	0	77	12:00	12:15	335	141	5	7	0	432	488
0:15	0:30	53	12	1	2	0	66	12:15	12:30	418	129	3	11	0	512	561
0:30	0:45	44	11	0	2	0	54	12:30	12:45	389	139	8	13	0	505	549
0:45	1:00	38	9	0	1	0	45	12:45	13:00	389	154	3	10	0	494	556
1:00	1:15	30	5	0	2	0	37	13:00	13:15	398	169	4	14	0	521	585
1:15	1:30	32	6	1	1	0	40	13:15	13:30	409	169	5	11	0	528	594
1:30	1:45	21	2	0	1	0	24	13:30	13:45	406	149	3	10	0	508	568
1:45	2:00	18	3	0	0	0	20	13:45	14:00	368	190	8	9	0	501	575
2:00	2:15	13	2	0	2	0	18	14:00	14:15	387	145	8	15	0	510	555
2:15	2:30	8	3	0	1	0	12	14:15	14:30	387	147	7	11	0	500	552
2:30	2:45	10	4	0	2	0	16	14:30	14:45	386	142	9	10	0	500	547
2:45	3:00	9	2	0	0	0	10	14:45	15:00	390	138	10	12	0	508	550
3:00	3:15	11	1	0	1	0	14	15:00	15:15	375	128	8	10	0	479	521
3:15	3:30	10	3	0	0	0	12	15:15	15:30	365	125	7	12	0	469	509
3:30	3:45	8	2	0	0	0	9	15:30	15:45	345	132	6	11	0	448	494
3:45	4:00	11	2	0	1	0	14	15:45	16:00	353	137	5	14	0	462	509
4:00	4:15	12	2	2	1	0	20	16:00	16:15	345	155	5	26	0	487	531
4:15	4:30	8	3	0	1	0	12	16:15	16:30	355	126	10	19	0	481	510
4:30	4:45	6	6	1	1	0	14	16:30	16:45	333	124	5	21	0	450	483
4:45	5:00	9	2	0	1	0	12	16:45	17:00	341	116	5	15	0	442	477
5:00	5:15	29	11	0	3	0	41	17:00	17:15	361	129	8	25	0	496	523
5:15	5:30	32	24	0	1	0	46	17:15	17:30	331	101	7	21	0	441	460
5:30	5:45	83	71	4	11	0	151	17:30	17:45	234	133	5	15	0	343	387
5:45	6:00	144	78	2	8	0	204	17:45	18:00	342	146	3	13	0	449	504
6:00	6:15	117	23	4	17	0	173	18:00	18:15	334	149	2	27	0	468	512
6:15	6:30	213	47	2	13	0	268	18:15	18:30	328	149	1	23	0	451	501
6:30	6:45	340	78	4	19	0	427	18:30	18:45	333	165	2	14	0	449	514
6:45	7:00	415	86	2	16	0	495	18:45	19:00	331	185	5	14	0	464	535
7:00	7:15	430	99	3	15	0	517	19:00	19:15	361	134	3	17	0	470	515
7:15	7:30	471	140	1	12	0	568	19:15	19:30	347	121	3	11	0	437	482
7:30	7:45	435	284	1	14	0	608	19:30	19:45	355	88	2	12	0	428	457
7:45	8:00	428	325	7	13	0	634	19:45	20:00	293	79	1	7	0	349	380
8:00	8:15	391	288	10	14	0	588	20:00	20:15	304	67	0	7	0	352	378
8:15	8:30	412	276	9	11	0	595	20:15	20:30	318	70	1	9	0	374	398
8:30	8:45	413	176	10	16	0	558	20:30	20:45	289	55	0	11	0	339	355
8:45	9:00	405	167	8	13	0	535	20:45	21:00	218	47	1	7	0	258	273
9:00	9:15	418	145	7	15	0	538	21:00	21:15	214	63	1	8	0	264	286
9:15	9:30	409	150	9	12	0	531	21:15	21:30	203	55	0	6	0	243	264
9:30	9:45	410	167	14	10	0	549	21:30	21:45	204	77	2	7	0	262	290
9:45	10:00	398	155	12	11	0	528	21:45	22:00	214	87	1	9	0	278	311
10:00	10:15	377	132	11	14	0	499	22:00	22:15	222	64	0	6	0	266	292
10:15	10:30	361	124	13	14	0	484	22:15	22:30	230	67	2	9	0	287	308
10:30	10:45	334	133	12	11	0	453	22:30	22:45	164	33	2	10	0	206	209
10:45	11:00	334	151	10	11	0	457	22:45	23:00	99	29	1	9	0	134	138
11:00	11:15	323	120	6	11	0	420	23:00	23:15	92	35	2	7	0	129	136
11:15	11:30	342	133	5	9	0	439	23:15	23:30	86	27	0	4	0	108	117
11:30	11:45	345	158	8	12	0	468	23:30	23:45	75	16	0	1	0	85	92
11:45	12:00	352	156	6	8	0	461	23:45	0:00	68	15	1	1	0	80	85

Movimento Contado**4 > 3 R. Dr. Francisco Junqueira conv à dir. Av. Saudade****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	5	3	0	0	0	7	8
1:00	2:00	8	1	0	0	0	9	9
2:00	3:00	6	2	0	0	0	7	8
3:00	4:00	7	0	0	0	0	7	7
4:00	5:00	2	0	0	0	0	2	2
5:00	6:00	32	7	0	2	0	40	41
6:00	7:00	95	22	0	3	0	112	120
7:00	8:00	250	115	1	2	0	314	368
8:00	9:00	241	107	7	2	0	316	357
9:00	10:00	234	108	5	1	0	303	348
10:00	11:00	245	117	3	0	0	311	365
11:00	12:00	192	79	3	0	0	239	274

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	201	98	4	0	0	260	303
13:00	14:00	210	118	4	0	0	279	332
14:00	15:00	223	101	4	1	0	286	329
15:00	16:00	202	72	2	2	0	247	278
16:00	17:00	207	51	2	1	0	240	261
17:00	18:00	202	82	1	2	0	250	287
18:00	19:00	187	51	0	2	0	217	240
19:00	20:00	97	37	1	1	0	120	136
20:00	21:00	49	13	1	1	0	60	64
21:00	22:00	44	15	0	0	0	52	59
22:00	23:00	34	13	0	1	0	43	48
23:00	0:00	19	9	0	0	0	24	28

Movimento Contado**4 > 3****R. Dr. Francisco Junqueira conv à dir. Av. Saudade****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	1	2	0	0	0	2	3
0:15	0:30	1	0	0	0	0	1	1
0:30	0:45	2	1	0	0	0	3	3
0:45	1:00	1	0	0	0	0	1	1
1:00	1:15	2	0	0	0	0	2	2
1:15	1:30	1	1	0	0	0	2	2
1:30	1:45	2	0	0	0	0	2	2
1:45	2:00	3	0	0	0	0	3	3
2:00	2:15	1	1	0	0	0	2	2
2:15	2:30	2	0	0	0	0	2	2
2:30	2:45	1	1	0	0	0	2	2
2:45	3:00	2	0	0	0	0	2	2
3:00	3:15	1	0	0	0	0	1	1
3:15	3:30	3	0	0	0	0	3	3
3:30	3:45	2	0	0	0	0	2	2
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	0
4:45	5:00	2	0	0	0	0	2	2
5:00	5:15	3	0	0	0	0	3	3
5:15	5:30	10	1	0	0	0	11	11
5:30	5:45	11	2	0	0	0	12	13
5:45	6:00	8	4	0	2	0	14	14
6:00	6:15	6	0	0	0	0	6	6
6:15	6:30	17	3	0	1	0	21	21
6:30	6:45	26	4	0	1	0	30	31
6:45	7:00	46	15	0	1	0	56	62
7:00	7:15	51	16	0	0	0	59	67
7:15	7:30	71	14	0	1	0	80	86
7:30	7:45	66	34	0	1	0	85	101
7:45	8:00	62	51	1	0	0	90	114
8:00	8:15	68	21	2	2	0	88	93
8:15	8:30	61	28	2	0	0	80	91
8:30	8:45	57	29	2	0	0	77	88
8:45	9:00	55	29	1	0	0	72	85
9:00	9:15	61	24	1	0	0	76	86
9:15	9:30	52	25	1	1	0	69	79
9:30	9:45	55	22	2	0	0	71	79
9:45	10:00	66	37	1	0	0	87	104
10:00	10:15	68	35	1	0	0	88	104
10:15	10:30	76	30	1	0	0	94	107
10:30	10:45	53	33	0	0	0	70	86
10:45	11:00	48	19	1	0	0	60	68
11:00	11:15	46	20	2	0	0	61	68
11:15	11:30	44	19	1	0	0	56	64
11:30	11:45	52	18	0	0	0	61	70
11:45	12:00	50	22	0	0	0	61	72

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	48	27	1	0	0	64	76
12:15	12:30	47	26	1	0	0	63	74
12:30	12:45	51	20	2	0	0	66	73
12:45	13:00	55	25	0	0	0	68	80
13:00	13:15	42	30	1	0	0	60	73
13:15	13:30	49	32	2	0	0	70	83
13:30	13:45	58	27	0	0	0	72	85
13:45	14:00	61	29	1	0	0	78	91
14:00	14:15	55	30	1	1	0	75	87
14:15	14:30	47	25	0	0	0	60	72
14:30	14:45	64	24	2	0	0	81	90
14:45	15:00	57	22	1	0	0	71	80
15:00	15:15	48	17	0	1	0	59	66
15:15	15:30	47	19	0	0	0	57	66
15:30	15:45	52	21	1	0	0	65	74
15:45	16:00	55	15	1	1	0	67	72
16:00	16:15	61	14	0	0	0	68	75
16:15	16:30	57	11	1	0	0	65	69
16:30	16:45	52	9	0	0	0	57	61
16:45	17:00	37	17	1	1	0	50	56
17:00	17:15	51	18	0	1	0	62	70
17:15	17:30	55	22	0	0	0	66	77
17:30	17:45	47	24	1	0	0	62	72
17:45	18:00	49	18	0	1	0	60	68
18:00	18:15	56	15	0	0	0	64	71
18:15	18:30	45	11	0	1	0	53	57
18:30	18:45	47	14	0	0	0	54	61
18:45	19:00	39	11	0	1	0	47	51
19:00	19:15	36	12	0	0	0	42	48
19:15	19:30	24	8	0	0	0	28	32
19:30	19:45	19	8	1	1	0	28	29
19:45	20:00	18	9	0	0	0	23	27
20:00	20:15	17	4	0	1	0	21	22
20:15	20:30	15	3	1	0	0	19	19
20:30	20:45	11	3	0	0	0	13	14
20:45	21:00	6	3	0	0	0	8	9
21:00	21:15	8	5	0	0	0	11	13
21:15	21:30	10	6	0	0	0	13	16
21:30	21:45	12	2	0	0	0	13	14
21:45	22:00	14	2	0	0	0	15	16
22:00	22:15	9	5	0	0	0	12	14
22:15	22:30	10	3	0	0	0	12	13
22:30	22:45	8	3	0	1	0	12	12
22:45	23:00	7	2	0	0	0	8	9
23:00	23:15	6	1	0	0	0	7	7
23:15	23:30	5	2	0	0	0	6	7
23:30	23:45	4	4	0	0	0	6	8
23:45	0:00	4	2	0	0	0	5	6

Movimento Contado**4 > 4 R. Dr. Francisco Junqueira Retorno****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	0	1	0	0	0	1	1
1:00	2:00	0	4	0	0	0	2	4
2:00	3:00	0	0	0	0	0	0	0
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	0	2	0	0	0	1	2
6:00	7:00	1	1	0	0	0	2	2
7:00	8:00	0	6	0	0	0	3	6
8:00	9:00	8	6	0	0	0	11	14
9:00	10:00	13	2	2	0	0	19	17
10:00	11:00	16	8	0	0	0	20	24
11:00	12:00	11	6	1	0	0	17	18

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

Movimento Contado**4 > 4 R. Dr. Francisco Junqueira 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	1	0	0	0	1	1	12:00	12:15	4	1	0	0	0	5	5
0:15	0:30	0	0	0	0	0	0	0	12:15	12:30	3	0	0	0	0	3	3
0:30	0:45	0	0	0	0	0	0	0	12:30	12:45	5	0	0	0	0	5	5
0:45	1:00	0	0	0	0	0	0	0	12:45	13:00	4	1	0	0	0	5	5
1:00	1:15	0	2	0	0	0	1	2	13:00	13:15	4	0	0	0	0	4	4
1:15	1:30	0	1	0	0	0	1	1	13:15	13:30	4	1	1	0	0	7	6
1:30	1:45	0	1	0	0	0	1	1	13:30	13:45	3	3	0	0	0	5	6
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	0	13:45	14:00	6	4	0	0	0	8	10
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	0	14:00	14:15	2	2	0	0	0	3	4
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	3	0	0	0	0	3	3
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	4	1	1	0	0	7	6
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	0	14:45	15:00	6	2	0	0	0	7	8
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	3	2	0	0	0	4	5
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	6	1	0	0	0	7	7
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	14	0	0	0	0	14	14
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	5	4	0	0	0	7	9
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	5	2	0	0	0	6	7
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	7	2	0	0	0	8	9
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	0	16:30	16:45	6	0	0	0	0	6	6
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:00	5	6	0	0	0	8	11
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	0	17:00	17:15	9	1	0	0	0	10	10
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	0	17:15	17:30	11	1	0	0	0	12	12
5:30	5:45	0	1	0	0	0	1	1	17:30	17:45	6	0	1	0	0	9	7
5:45	6:00	0	1	0	0	0	1	1	17:45	18:00	3	2	0	0	0	4	5
6:00	6:15	0	0	0	0	0	0	0	18:00	18:15	5	5	0	0	0	8	10
6:15	6:30	1	0	0	0	0	1	1	18:15	18:30	4	1	0	0	0	5	5
6:30	6:45	0	1	0	0	0	1	1	18:30	18:45	2	1	0	0	0	3	3
6:45	7:00	0	0	0	0	0	0	0	18:45	19:00	0	1	0	0	0	1	1
7:00	7:15	0	0	0	0	0	0	0	19:00	19:15	4	0	0	0	0	4	4
7:15	7:30	0	1	0	0	0	1	1	19:15	19:30	3	0	0	0	0	3	3
7:30	7:45	0	2	0	0	0	1	2	19:30	19:45	5	3	0	0	0	7	8
7:45	8:00	0	3	0	0	0	2	3	19:45	20:00	2	1	0	0	0	3	3
8:00	8:15	1	2	0	0	0	2	3	20:00	20:15	3	1	0	0	0	4	4
8:15	8:30	2	0	0	0	0	2	2	20:15	20:30	2	0	1	0	0	5	3
8:30	8:45	2	3	0	0	0	4	5	20:30	20:45	1	1	0	0	0	2	2
8:45	9:00	3	1	0	0	0	4	4	20:45	21:00	1	0	0	0	0	1	1
9:00	9:15	4	0	2	0	0	9	6	21:00	21:15	1	0	0	0	0	1	1
9:15	9:30	3	0	0	0	0	3	3	21:15	21:30	2	0	0	0	0	2	2
9:30	9:45	3	2	0	0	0	4	5	21:30	21:45	0	0	0	0	0	0	0
9:45	10:00	3	0	0	0	0	3	3	21:45	22:00	0	0	0	0	0	0	0
10:00	10:15	8	0	0	0	0	8	8	22:00	22:15	3	1	1	0	0	6	5
10:15	10:30	3	3	0	0	0	5	6	22:15	22:30	1	0	0	0	0	1	1
10:30	10:45	2	2	0	0	0	3	4	22:30	22:45	0	1	0	0	0	1	1
10:45	11:00	3	3	0	0	0	5	6	22:45	23:00	2	0	0	0	0	2	2
11:00	11:15	3	1	0	0	0	4	4	23:00	23:15	0	2	0	0	0	1	2
11:15	11:30	4	2	0	0	0	5	6	23:15	23:30	2	1	0	0	0	3	3
11:30	11:45	3	0	0	0	0	3	3	23:30	23:45	1	0	0	0	0	1	1
11:45	12:00	1	3	1	0	0	5	5	23:45	0:00	1	0	0	0	0	1	1