

# **RELATÓRIO DE PESQUISAS**

## **CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)**

**318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência**

**Ref.: RT-4378-01-200-3J21-318\_A**



**Ribeirão Preto - SP**

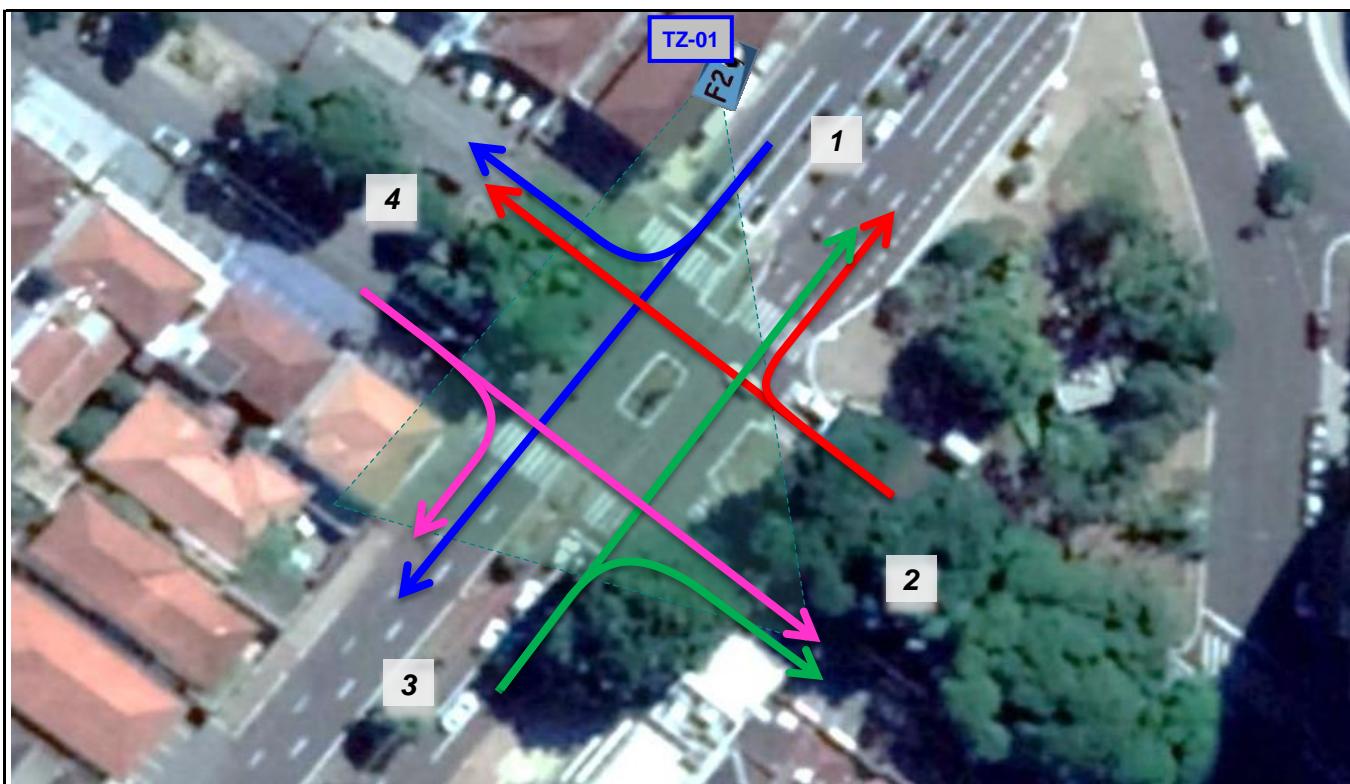
**Dezembro de 2018**

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA Nº:

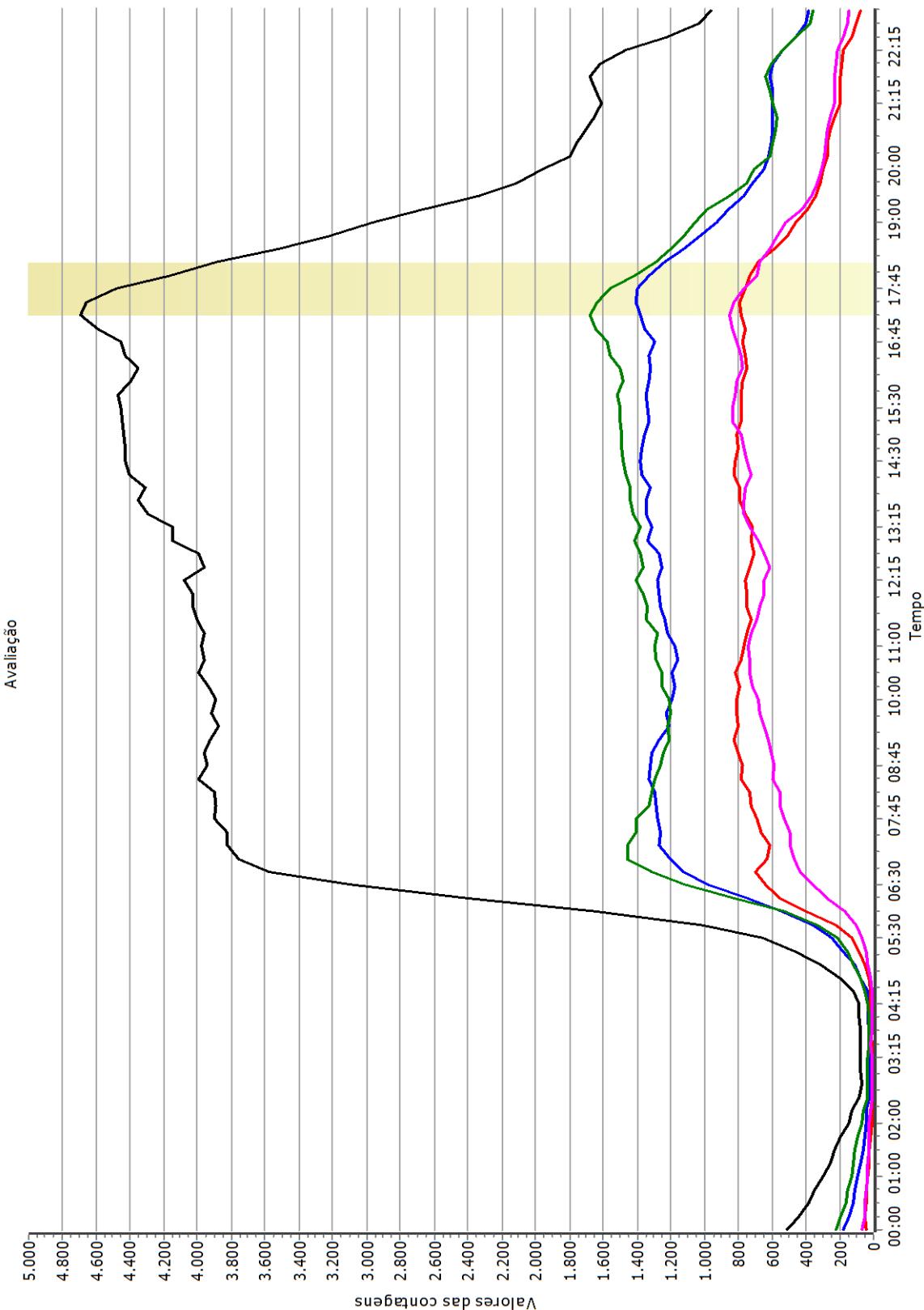
ART 28027230181266891

**Croquis****318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência****Vídeos****Movimentos Contados**

- |       |   |
|-------|---|
| 1 > 3 | Av. Independência em frente                     |
| 1 > 4 | Av. Independência conv à dir. Av. Nove De Julho |
| 2 > 1 | Av. Nove De Julho conv à dir. Av. Independência |
| 2 > 4 | Av. Nove De Julho em frente                     |
| 3 > 1 | Av. Independência em frente                     |
| 3 > 2 | Av. Independência conv à dir. Av. Nove De Julho |
| 4 > 2 | Av. Nove De Julho em frente                     |
| 4 > 3 | Av. Nove De Julho conv à dir. Av. Independência |

**Perfil Horário 318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência**

— PCU  
— perna 1 PCU  
— perna 2 PCU  
— perna 3 PCU  
— perna 4 PCU



**Diagrama de Fluxos****318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência**

Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00

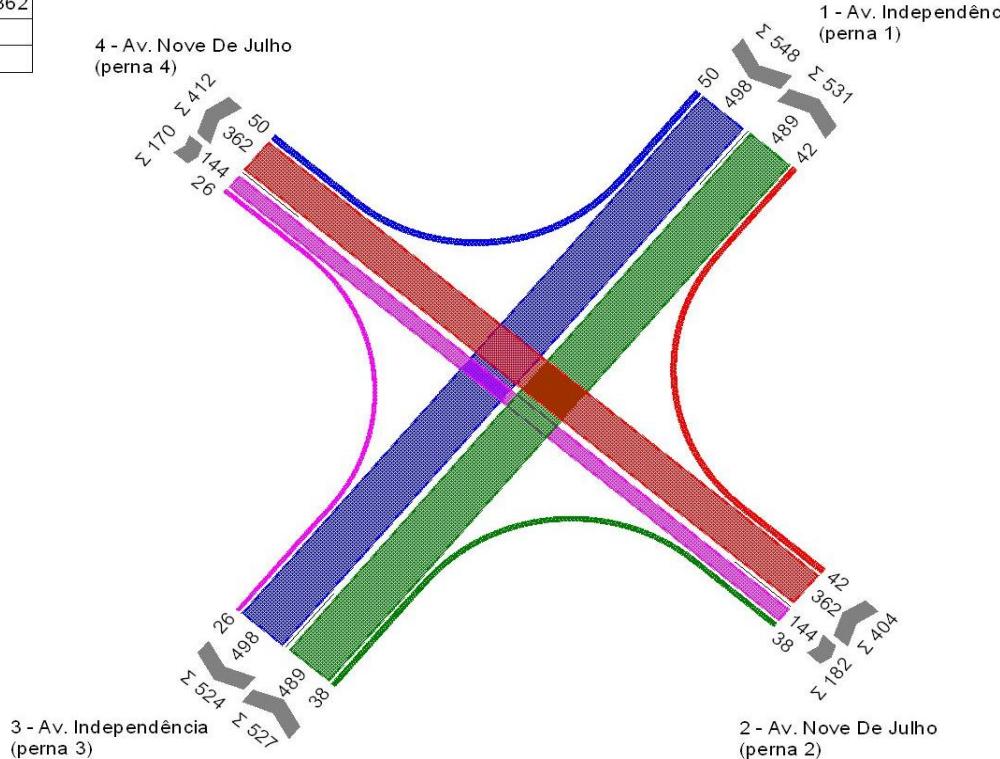
Valor horário máximo 06:00 - 07:00

On the basis of a time period 23.10.2018 06:00 - 23.10.2018 07:00

1649 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			498	50
2	42			362
3	489	38		
4		144	26	

20
100
400



Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00

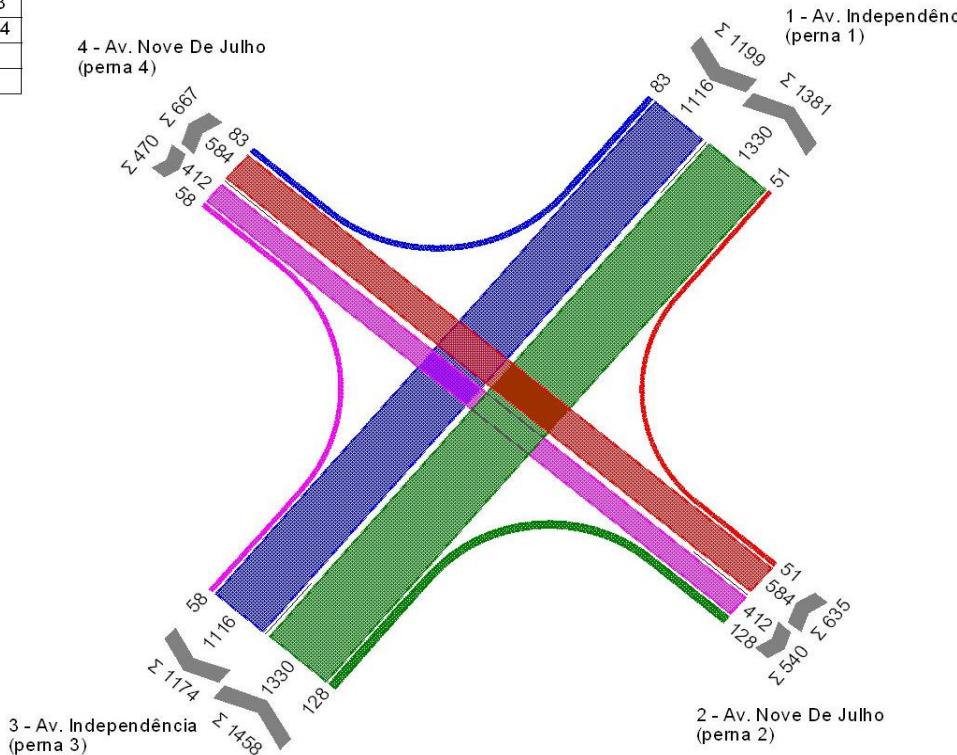
Valor horário máximo 07:00 - 08:00

On the basis of a time period 23.10.2018 07:00 - 23.10.2018 08:00

3762 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1116	83
2	51			584
3	1330	128		
4		412	58	

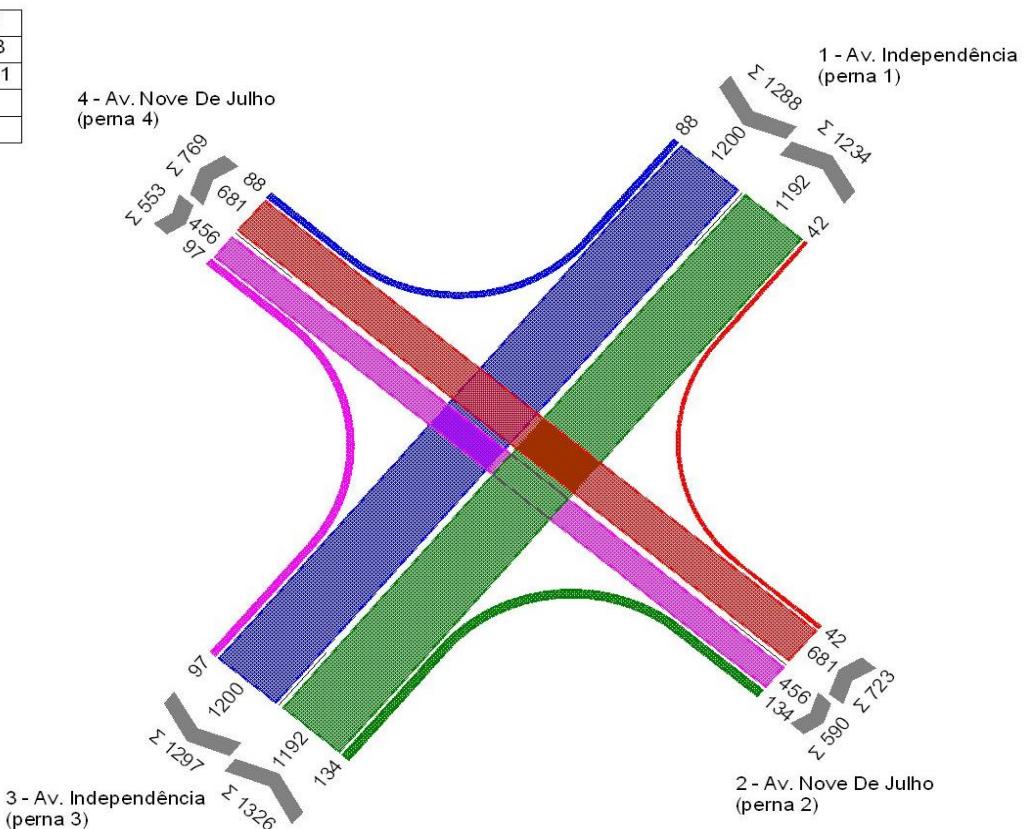
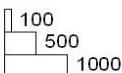
100
500
1000



**Diagrama de Fluxos 318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência**

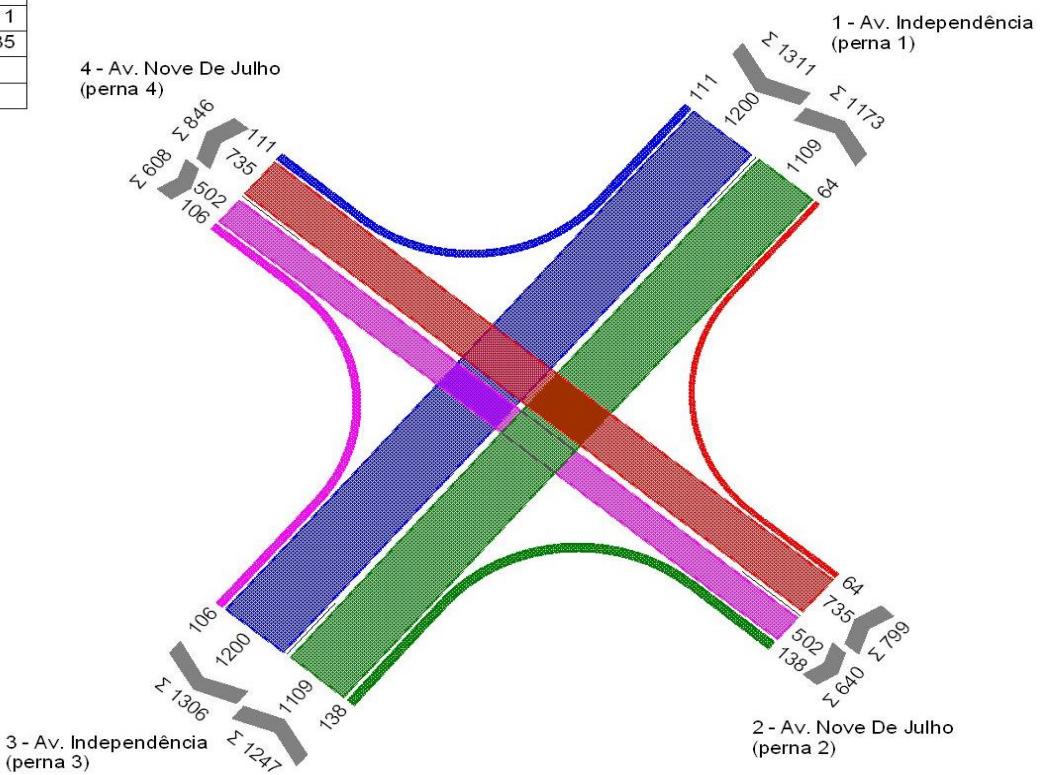
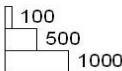
Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00  
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00  
 On the basis of a time period 23.10.2018 08:00 - 23.10.2018 09:00  
 3890 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1200	88
2	42			681
3	1192	134		
4		456	97	



Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00  
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00  
 On the basis of a time period 23.10.2018 09:00 - 23.10.2018 10:00  
 3965 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1200	111
2	64			735
3	1109	138		
4		502	106	

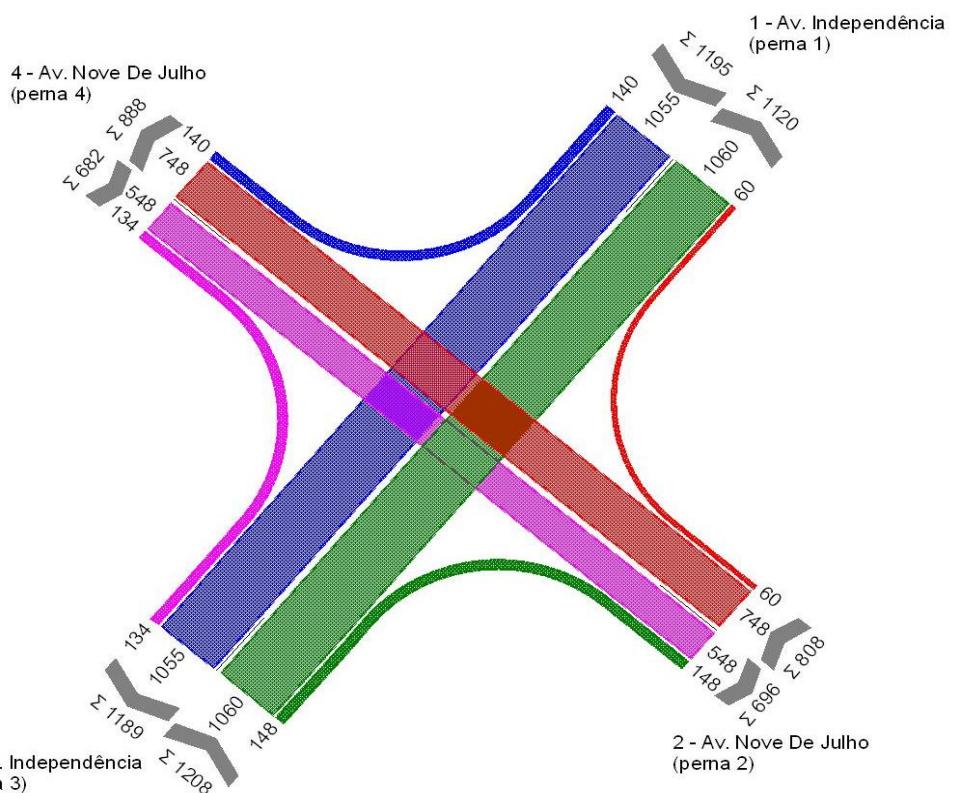


**Diagrama de Fluxos 318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência**

Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00  
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00  
 On the basis of a time period 23.10.2018 10:00 - 23.10.2018 11:00  
 3893 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1055	140
2	60			748
3	1060	148		
4		548	134	

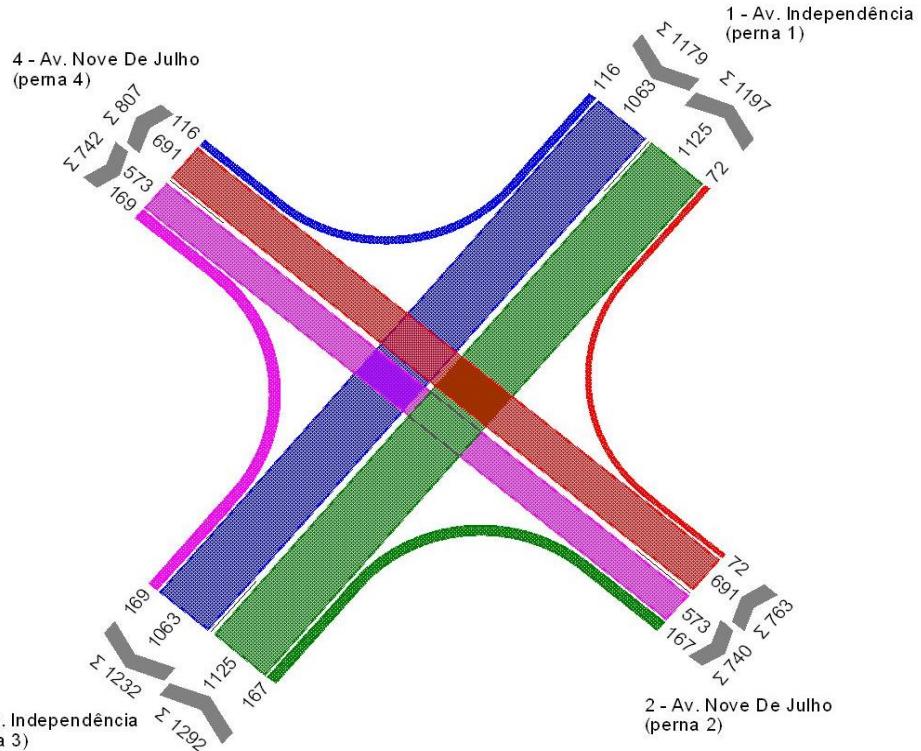
■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00  
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00  
 On the basis of a time period 23.10.2018 11:00 - 23.10.2018 12:00  
 3976 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1063	116
2	72			691
3	1125	167		
4		573	169	

■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



**Diagrama de Fluxos 318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência**

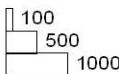
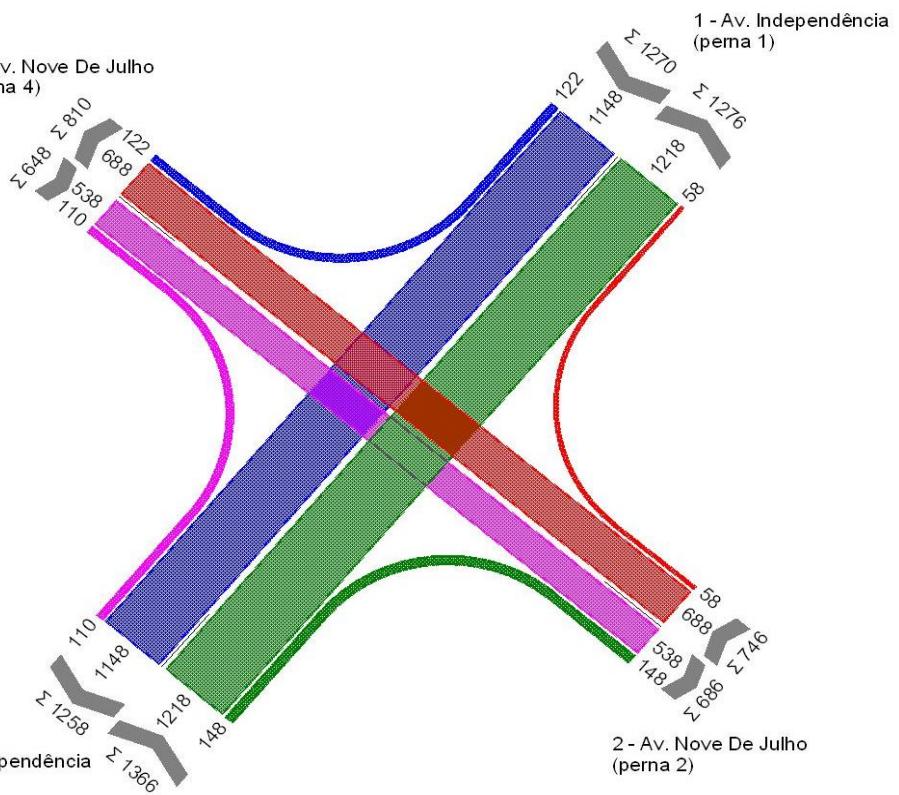
Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00

Valor horário máximo 12:00 - 13:00

On the basis of a time period 23.10.2018 12:00 - 23.10.2018 13:00

4030 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1148	122
2	58			688
3	1218	148		
4		538	110	

4 - Av. Nove De Julho  
(perna 4)

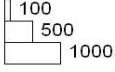
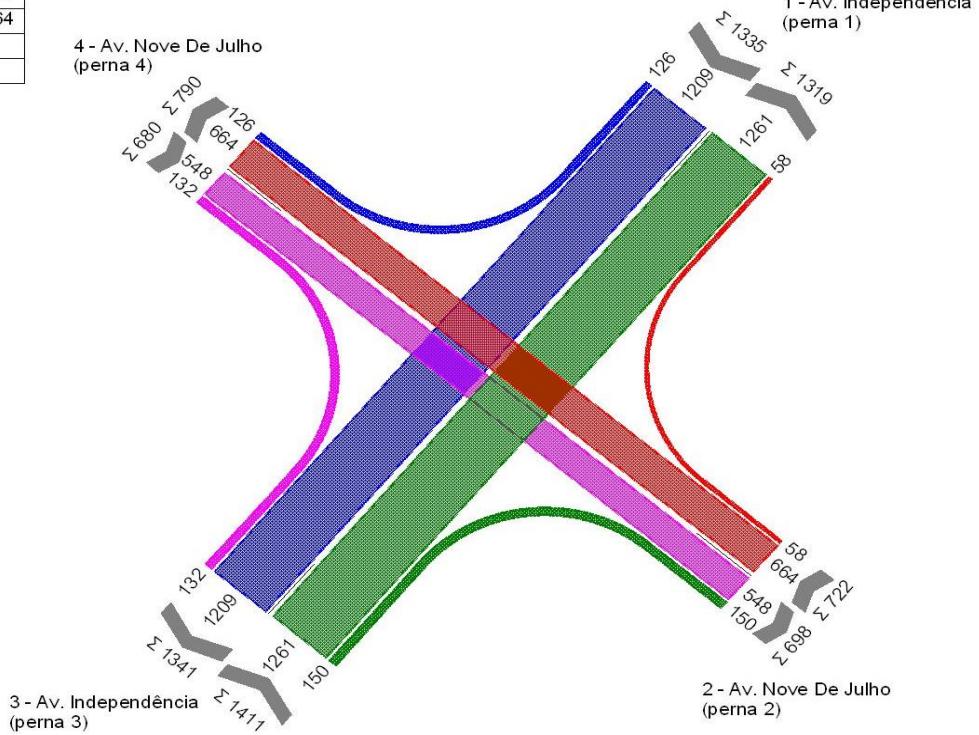
Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00

Valor horário máximo 13:00 - 14:00

On the basis of a time period 23.10.2018 13:00 - 23.10.2018 14:00

4148 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1209	126
2	58			664
3	1261	150		
4		548	132	

4 - Av. Nove De Julho  
(perna 4)

**Diagrama de Fluxos 318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência**

Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00

Valor horário máximo 14:00 - 15:00

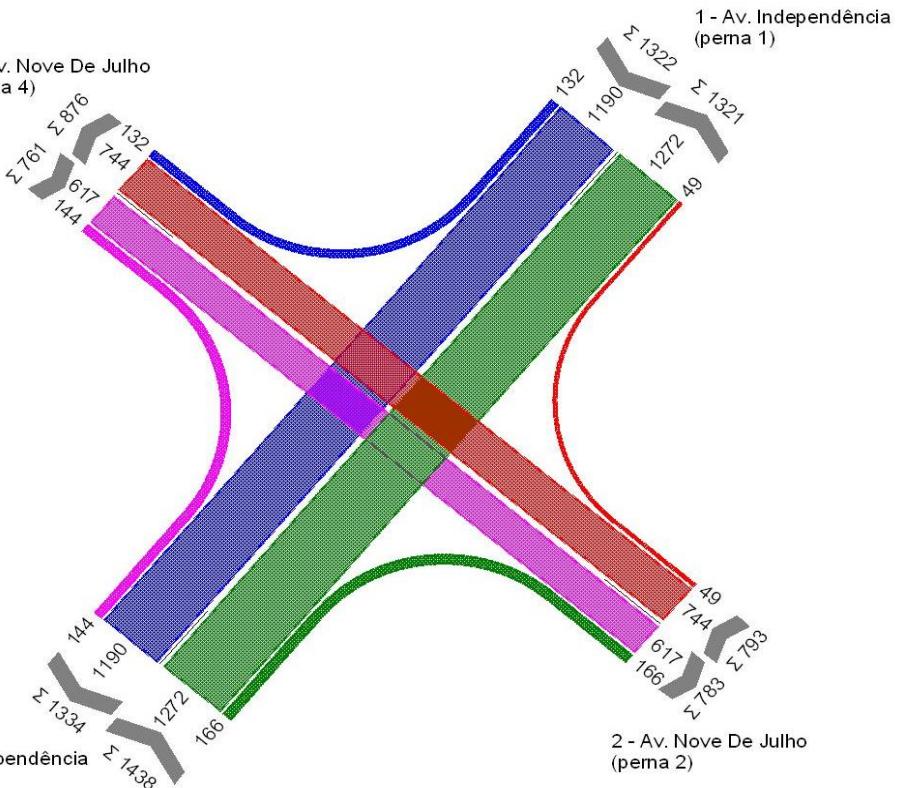
On the basis of a time period 23.10.2018 14:00 - 23.10.2018 15:00

4314 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1190	132
2	49			744
3	1272	166		
4		617	144	

■ 100  
■ 500  
■ 1000

4 - Av. Nove De Julho (perna 4)



Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00

Valor horário máximo 15:00 - 16:00

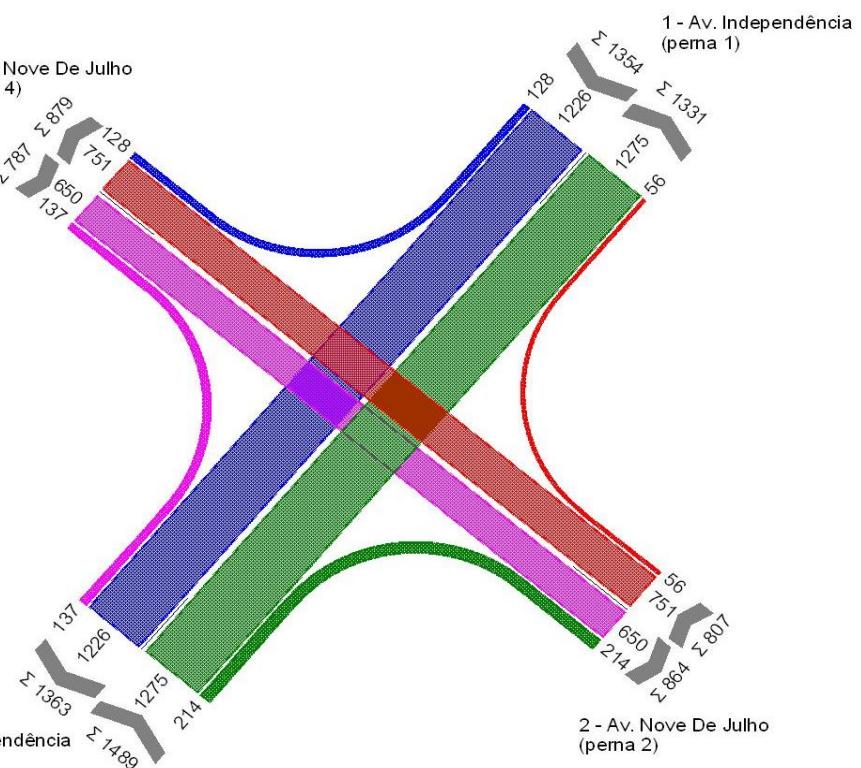
On the basis of a time period 23.10.2018 15:00 - 23.10.2018 16:00

4437 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1226	128
2	56			751
3	1275	214		
4		650	137	

■ 100  
■ 500  
■ 1000

4 - Av. Nove De Julho (perna 4)

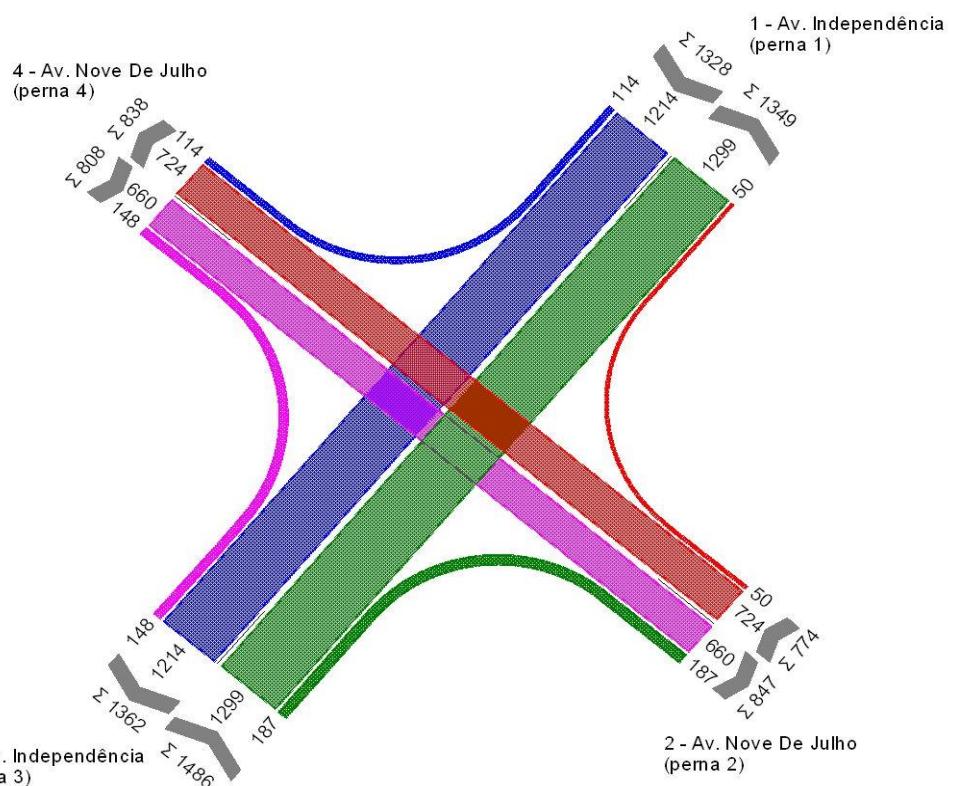


**Diagrama de Fluxos 318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência**

Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00  
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00  
 On the basis of a time period 23.10.2018 16:00 - 23.10.2018 17:00  
 4396 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1214	114
2	50			724
3	1299	187		
4		660	148	

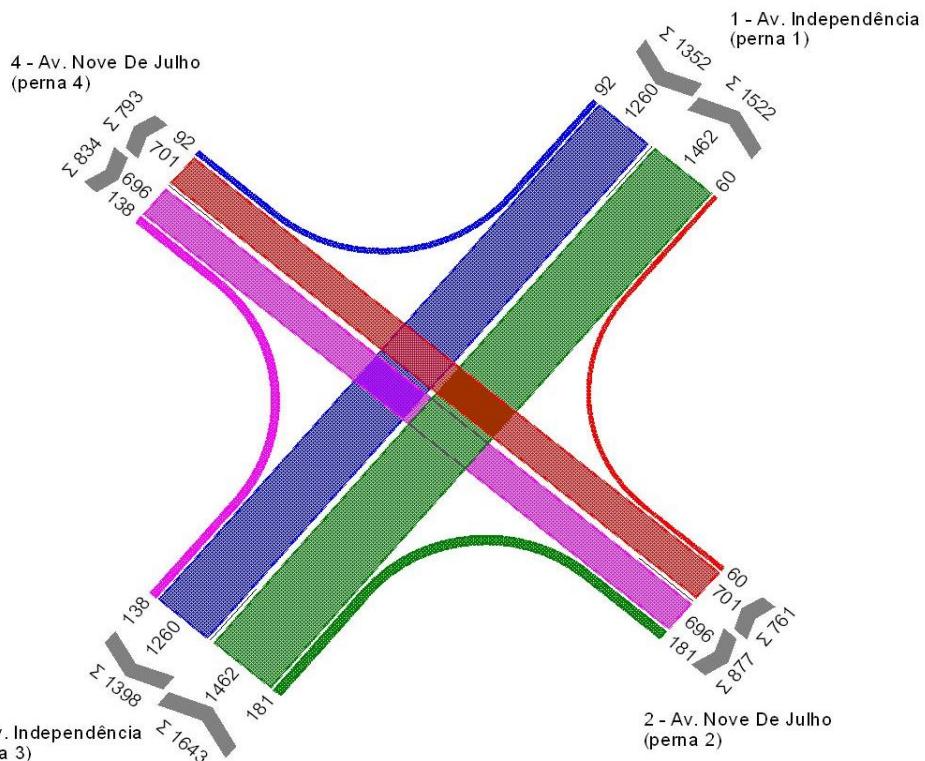
■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00  
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00  
 On the basis of a time period 23.10.2018 17:00 - 23.10.2018 18:00  
 4590 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1260	92
2	60			701
3	1462	181		
4		696	138	

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

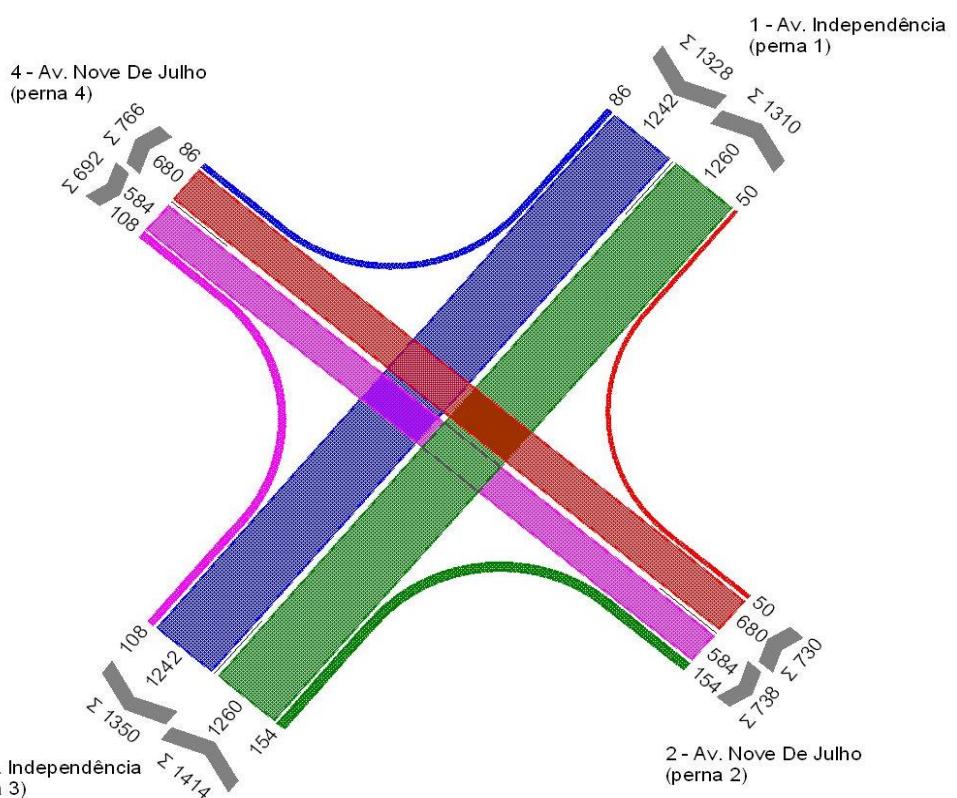


**Diagrama de Fluxos 318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência**

Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00  
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00  
 On the basis of a time period 23.10.2018 18:00 - 23.10.2018 19:00  
 4164 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1242	86
2	50			680
3	1260	154		
4		584	108	

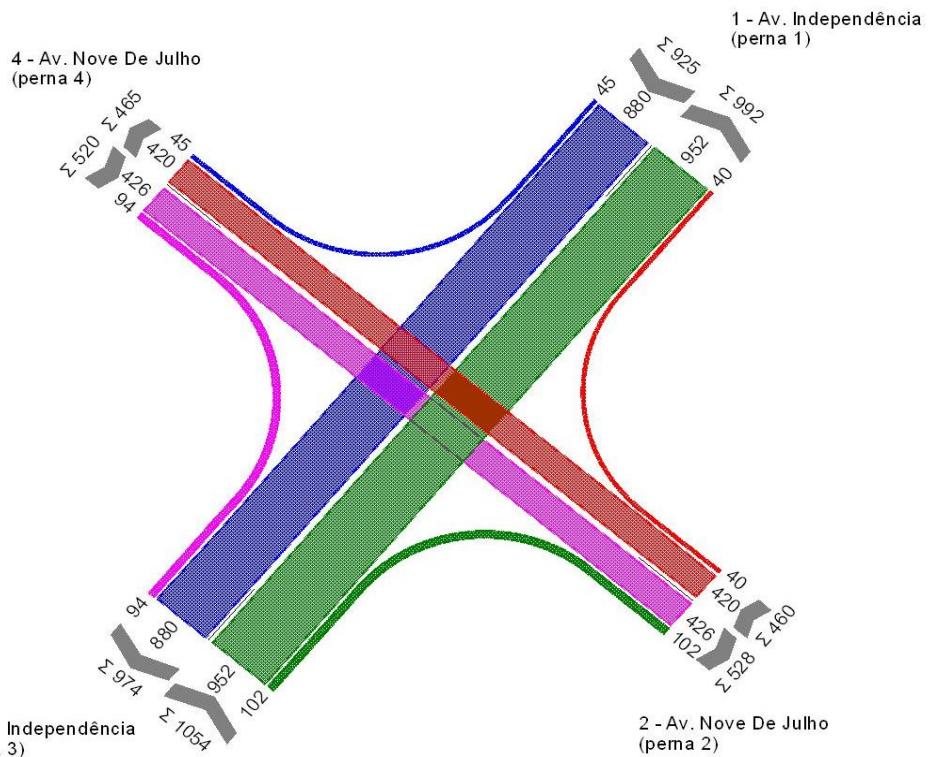
■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00  
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00  
 On the basis of a time period 23.10.2018 19:00 - 23.10.2018 20:00  
 2959 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			880	45
2	40			420
3	952	102		
4		426	94	

■ 20  
 □ 100  
 ▨ 900



**Diagrama de Fluxos 318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência**

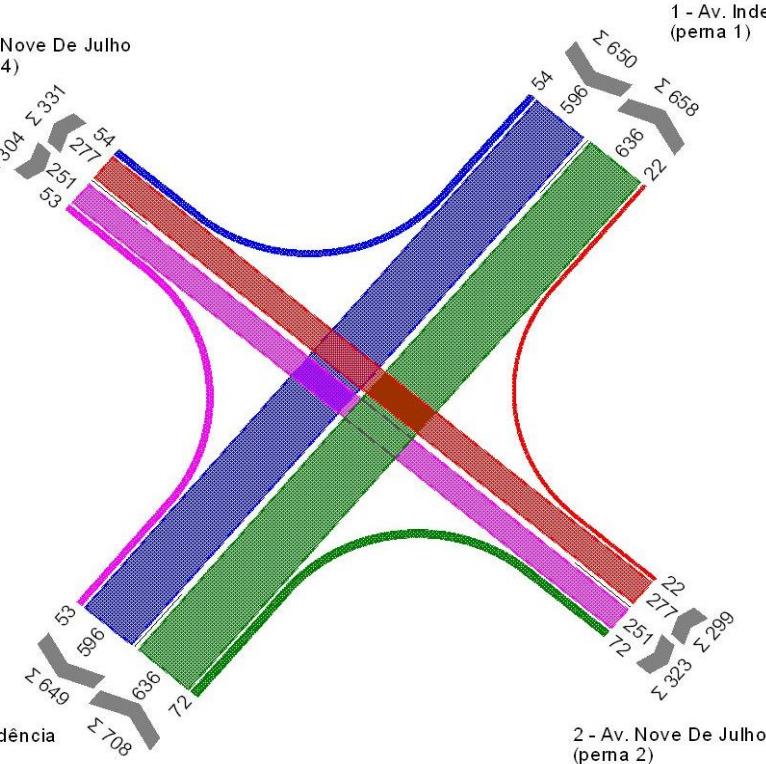
Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00  
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00  
 On the basis of a time period 23.10.2018 20:00 - 23.10.2018 21:00  
 1961 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			596	54
2	22			277
3	636	72		
4		251	53	

20  
 100  
 600

4 - Av. Nove De Julho  
 (perna 4)

1 - Av. Independência  
 (perna 1)



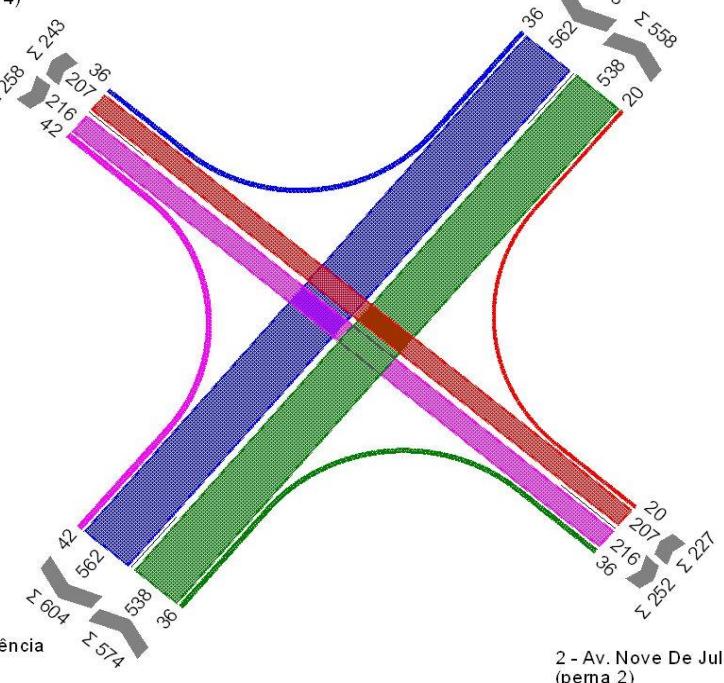
Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00  
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00  
 On the basis of a time period 23.10.2018 21:00 - 23.10.2018 22:00  
 1657 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			562	36
2	20			207
3	538	36		
4		216	42	

20  
 100  
 500

4 - Av. Nove De Julho  
 (perna 4)

1 - Av. Independência  
 (perna 1)



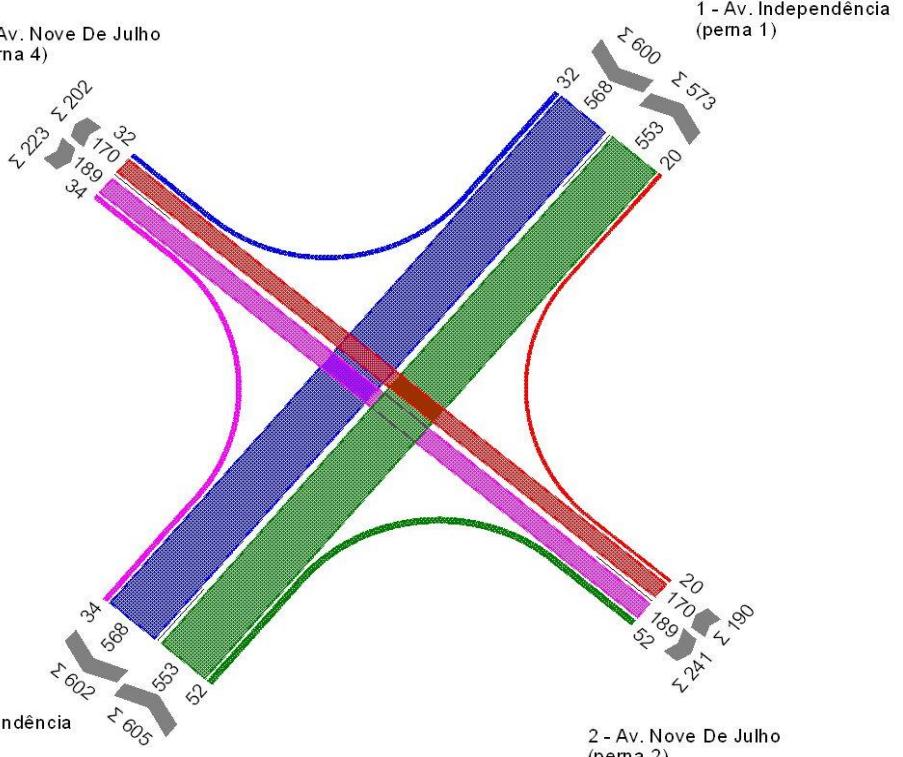
**Diagrama de Fluxos 318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência**

Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00  
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00  
 On the basis of a time period 23.10.2018 22:00 - 23.10.2018 23:00  
 1618 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			568	32
2	20			170
3	553	52		
4		189	34	

20  
 100  
 500

4 - Av. Nove De Julho  
 (perna 4)

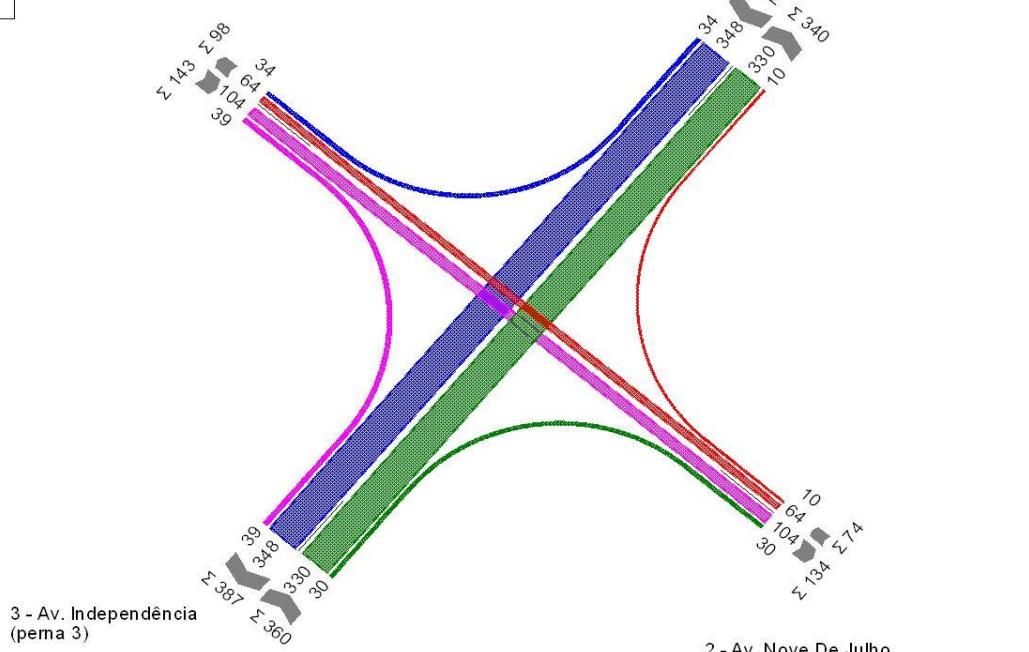


Contagem De 23/10/2018 as 22h00 até 24/10/2018 as 22h00  
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00  
 On the basis of a time period 23.10.2018 23:00 - 24.10.2018 00:00  
 959 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			348	34
2	10			64
3	330	30		
4		104	39	

20  
 100  
 300

4 - Av. Nove De Julho  
 (perna 4)



**PCU****318 - Av. Nove de Julho X Av. Independência**

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 > 3      Av. Independência em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	132	51	1	2	0	164	186
1:00	2:00	73	31	1	0	0	91	105
2:00	3:00	37	8	0	0	0	41	45
3:00	4:00	21	3	0	0	0	23	24
4:00	5:00	22	2	1	1	0	28	26
5:00	6:00	87	15	0	4	0	103	106
6:00	7:00	458	36	1	10	0	499	505
7:00	8:00	1022	98	6	15	0	1116	1141
8:00	9:00	1089	156	6	9	0	1200	1260
9:00	10:00	1059	139	22	8	0	1200	1228
10:00	11:00	927	130	18	9	0	1055	1084
11:00	12:00	944	121	17	8	0	1063	1090

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1031	109	16	11	0	1148	1167
13:00	14:00	1115	98	6	15	0	1209	1234
14:00	15:00	1063	165	12	7	0	1190	1247
15:00	16:00	1078	187	16	7	0	1226	1288
16:00	17:00	1065	191	14	9	0	1214	1279
17:00	18:00	1114	202	9	11	0	1260	1336
18:00	19:00	1102	229	3	9	0	1242	1343
19:00	20:00	768	150	6	11	0	880	935
20:00	21:00	539	93	1	4	0	596	637
21:00	22:00	500	100	1	5	0	563	606
22:00	23:00	446	175	2	15	0	569	638
23:00	0:00	302	77	0	4	0	349	383

**Movimento Contado****1 > 3 Av. Independência 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	46	20	1	2	0	63	69	12:00	12:15	248	31	1	6	0	278	286
0:15	0:30	45	16	0	0	0	53	61	12:15	12:30	270	27	8	3	0	310	308
0:30	0:45	19	11	0	0	0	25	30	12:30	12:45	254	28	4	2	0	282	288
0:45	1:00	22	4	0	0	0	24	26	12:45	13:00	259	23	3	0	0	278	285
1:00	1:15	24	14	1	0	0	34	39	13:00	13:15	258	28	1	6	0	287	293
1:15	1:30	25	7	0	0	0	29	32	13:15	13:30	252	25	3	4	0	280	284
1:30	1:45	14	6	0	0	0	17	20	13:30	13:45	289	25	0	2	0	306	316
1:45	2:00	10	4	0	0	0	12	14	13:45	14:00	316	20	2	3	0	337	341
2:00	2:15	15	2	0	0	0	16	17	14:00	14:15	246	38	1	2	0	272	287
2:15	2:30	13	1	0	0	0	14	14	14:15	14:30	271	41	4	1	0	304	317
2:30	2:45	6	3	0	0	0	8	9	14:30	14:45	278	43	3	1	0	309	325
2:45	3:00	3	2	0	0	0	4	5	14:45	15:00	268	43	4	3	0	306	318
3:00	3:15	11	0	0	0	0	11	11	15:00	15:15	272	47	5	2	0	312	326
3:15	3:30	2	2	0	0	0	3	4	15:15	15:30	287	44	3	2	0	321	336
3:30	3:45	2	0	0	0	0	2	2	15:30	15:45	268	43	3	1	0	299	315
3:45	4:00	6	1	0	0	0	7	7	15:45	16:00	251	53	5	2	0	294	311
4:00	4:15	8	0	0	0	0	8	8	16:00	16:15	258	50	2	2	0	292	312
4:15	4:30	2	1	1	0	0	5	4	16:15	16:30	275	54	5	3	0	321	337
4:30	4:45	7	1	0	0	0	8	8	16:30	16:45	280	46	3	2	0	315	331
4:45	5:00	5	0	0	1	0	7	6	16:45	17:00	252	41	4	2	0	287	299
5:00	5:15	5	1	0	1	0	8	7	17:00	17:15	272	45	1	4	0	305	322
5:15	5:30	12	2	0	0	0	13	14	17:15	17:30	288	45	6	0	0	326	339
5:30	5:45	36	4	0	2	0	42	42	17:30	17:45	249	50	1	5	0	287	305
5:45	6:00	34	8	0	1	0	40	43	17:45	18:00	305	62	1	2	0	343	370
6:00	6:15	66	5	0	1	0	71	72	18:00	18:15	299	72	0	3	0	341	374
6:15	6:30	65	7	0	2	0	73	74	18:15	18:30	311	68	0	1	0	347	380
6:30	6:45	129	7	1	4	0	143	141	18:30	18:45	254	50	0	2	0	283	306
6:45	7:00	198	17	0	3	0	213	218	18:45	19:00	238	39	3	3	0	271	283
7:00	7:15	235	17	1	4	0	254	257	19:00	19:15	211	49	1	6	0	250	267
7:15	7:30	268	27	4	4	0	300	303	19:15	19:30	226	51	2	1	0	259	280
7:30	7:45	258	23	1	5	0	282	287	19:30	19:45	176	20	3	2	0	198	201
7:45	8:00	261	31	0	2	0	281	294	19:45	20:00	155	30	0	2	0	174	187
8:00	8:15	285	54	2	2	0	321	343	20:00	20:15	164	25	1	2	0	183	192
8:15	8:30	265	31	1	3	0	289	300	20:15	20:30	149	24	0	0	0	161	173
8:30	8:45	269	37	2	2	0	297	310	20:30	20:45	127	20	0	2	0	141	149
8:45	9:00	270	34	1	2	0	294	307	20:45	21:00	99	24	0	0	0	111	123
9:00	9:15	271	41	4	2	0	306	318	21:00	21:15	146	22	0	1	0	159	169
9:15	9:30	280	37	7	3	0	322	327	21:15	21:30	132	21	0	1	0	145	154
9:30	9:45	264	29	6	2	0	298	301	21:30	21:45	116	29	0	2	0	135	147
9:45	10:00	244	32	5	1	0	275	282	21:45	22:00	106	28	1	1	0	125	136
10:00	10:15	227	26	7	3	0	264	263	22:00	22:15	126	53	1	1	0	157	181
10:15	10:30	228	41	3	3	0	262	275	22:15	22:30	112	53	0	4	0	147	169
10:30	10:45	255	26	6	2	0	287	289	22:30	22:45	124	42	0	3	0	151	169
10:45	11:00	217	37	2	1	0	243	257	22:45	23:00	84	27	1	7	0	114	119
11:00	11:15	216	25	3	2	0	240	246	23:00	23:15	78	22	0	2	0	93	102
11:15	11:30	234	41	5	4	0	275	284	23:15	23:30	62	20	0	0	0	72	82
11:30	11:45	242	29	4	2	0	271	277	23:30	23:45	83	14	0	1	0	92	98
11:45	12:00	252	26	5	0	0	278	283	23:45	0:00	79	21	0	1	0	92	101

**Movimento Contado****1 > 4      Av. Independência conv à dir. Av. Nove De Julho****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	11	2	0	0	0	12	13
1:00	2:00	4	0	0	0	0	4	4
2:00	3:00	3	2	0	0	0	4	5
3:00	4:00	2	0	0	0	0	2	2
4:00	5:00	2	0	0	0	0	2	2
5:00	6:00	5	0	0	1	0	7	6
6:00	7:00	35	2	0	7	0	50	44
7:00	8:00	69	0	0	7	0	83	76
8:00	9:00	72	5	0	7	0	89	84
9:00	10:00	100	6	0	4	0	111	110
10:00	11:00	124	12	0	5	0	140	141
11:00	12:00	105	4	1	3	0	116	113

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	110	7	0	4	0	122	121
13:00	14:00	116	5	0	4	0	127	125
14:00	15:00	115	12	1	4	0	132	132
15:00	16:00	112	17	0	4	0	129	133
16:00	17:00	100	11	0	4	0	114	115
17:00	18:00	75	10	0	6	0	92	91
18:00	19:00	72	4	1	5	0	87	82
19:00	20:00	34	6	0	4	0	45	44
20:00	21:00	46	5	0	3	0	55	54
21:00	22:00	31	1	0	2	0	36	34
22:00	23:00	22	4	0	4	0	32	30
23:00	0:00	29	3	0	2	0	35	34

**Movimento Contado****1 > 4 Av. Independência conv à dir. Av. Nove De Julho****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	4	0	0	0	0	4	4	12:00	12:15	32	1	0	1	0	35	34
0:15	0:30	3	1	0	0	0	4	4	12:15	12:30	17	4	0	1	0	21	22
0:30	0:45	3	1	0	0	0	4	4	12:30	12:45	35	2	0	1	0	38	38
0:45	1:00	1	0	0	0	0	1	1	12:45	13:00	26	0	0	1	0	28	27
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	0	13:00	13:15	28	0	0	2	0	32	30
1:15	1:30	2	0	0	0	0	2	2	13:15	13:30	22	2	0	1	0	25	25
1:30	1:45	1	0	0	0	0	1	1	13:30	13:45	31	1	0	1	0	34	33
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1	1	13:45	14:00	35	2	0	0	0	36	37
2:00	2:15	0	1	0	0	0	1	1	14:00	14:15	23	1	0	1	0	26	25
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1	1	14:15	14:30	26	3	1	1	0	32	31
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2	2	14:30	14:45	31	5	0	1	0	36	37
2:45	3:00	0	1	0	0	0	1	1	14:45	15:00	35	3	0	1	0	39	39
3:00	3:15	1	0	0	0	0	1	1	15:00	15:15	36	2	0	1	0	39	39
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	20	4	0	1	0	24	25
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	28	6	0	1	0	33	35
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1	15:45	16:00	28	5	0	1	0	33	34
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	35	2	0	1	0	38	38
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	28	4	0	0	0	30	32
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1	1	16:30	16:45	19	2	0	2	0	24	23
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1	1	16:45	17:00	18	3	0	1	0	22	22
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	0	17:00	17:15	17	1	0	2	0	22	20
5:15	5:30	1	0	0	0	0	1	1	17:15	17:30	27	2	0	1	0	30	30
5:30	5:45	1	0	0	1	0	3	2	17:30	17:45	16	4	0	1	0	20	21
5:45	6:00	3	0	0	0	0	3	3	17:45	18:00	15	3	0	2	0	21	20
6:00	6:15	5	0	0	1	0	7	6	18:00	18:15	15	0	0	1	0	17	16
6:15	6:30	3	0	0	2	0	7	5	18:15	18:30	22	2	0	3	0	29	27
6:30	6:45	13	0	0	2	0	17	15	18:30	18:45	20	2	0	0	0	21	22
6:45	7:00	14	2	0	2	0	19	18	18:45	19:00	15	0	1	1	0	20	17
7:00	7:15	12	0	0	1	0	14	13	19:00	19:15	10	1	0	2	0	15	13
7:15	7:30	19	0	0	1	0	21	20	19:15	19:30	5	3	0	0	0	7	8
7:30	7:45	20	0	0	2	0	24	22	19:30	19:45	7	1	0	1	0	10	9
7:45	8:00	18	0	0	3	0	24	21	19:45	20:00	12	1	0	1	0	15	14
8:00	8:15	13	0	0	0	0	13	13	20:00	20:15	12	3	0	1	0	16	16
8:15	8:30	18	0	0	3	0	24	21	20:15	20:30	11	1	0	0	0	12	12
8:30	8:45	21	2	0	2	0	26	25	20:30	20:45	11	1	0	1	0	14	13
8:45	9:00	20	3	0	2	0	26	25	20:45	21:00	12	0	0	1	0	14	13
9:00	9:15	31	1	0	1	0	34	33	21:00	21:15	10	1	0	1	0	13	12
9:15	9:30	20	1	0	3	0	27	24	21:15	21:30	7	0	0	0	0	7	7
9:30	9:45	17	2	0	0	0	18	19	21:30	21:45	9	0	0	1	0	11	10
9:45	10:00	32	2	0	0	0	33	34	21:45	22:00	5	0	0	0	0	5	5
10:00	10:15	30	3	0	2	0	36	35	22:00	22:15	9	2	0	1	0	12	12
10:15	10:30	25	3	0	1	0	29	29	22:15	22:30	6	0	0	2	0	10	8
10:30	10:45	37	4	0	1	0	41	42	22:30	22:45	4	1	0	1	0	7	6
10:45	11:00	32	2	0	1	0	35	35	22:45	23:00	3	1	0	0	0	4	4
11:00	11:15	32	3	0	1	0	36	36	23:00	23:15	8	1	0	1	0	11	10
11:15	11:30	34	0	0	0	0	34	34	23:15	23:30	5	0	0	0	0	5	5
11:30	11:45	19	0	0	2	0	23	21	23:30	23:45	6	2	0	0	0	7	8
11:45	12:00	20	1	1	0	0	23	22	23:45	0:00	10	0	0	1	0	12	11

**Movimento Contado****2 > 1      Av. Nove De Julho conv à dir. Av. Independência****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	8	2	2	0	0	14	12
1:00	2:00	4	1	0	0	0	5	5
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	7	1	0	0	0	8	8
6:00	7:00	39	3	0	1	0	43	43
7:00	8:00	49	4	0	0	0	51	53
8:00	9:00	40	5	0	0	0	43	45
9:00	10:00	54	4	3	0	0	64	61
10:00	11:00	53	9	1	0	0	60	63
11:00	12:00	62	11	2	0	0	73	75

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	55	7	0	0	0	59	62
13:00	14:00	47	8	3	0	0	59	58
14:00	15:00	43	7	1	0	0	49	51
15:00	16:00	49	4	2	0	0	56	55
16:00	17:00	44	11	0	0	0	50	55
17:00	18:00	54	7	1	0	0	60	62
18:00	19:00	46	8	0	0	0	50	54
19:00	20:00	32	7	1	1	0	40	41
20:00	21:00	22	1	0	0	0	23	23
21:00	22:00	18	3	0	0	0	20	21
22:00	23:00	17	6	0	0	0	20	23
23:00	0:00	10	1	0	0	0	11	11

**Movimento Contado****2 > 1 Av. Nove De Julho conv à dir. Av. Independência****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	4	0	0	0	0	4	4	12:00	12:15	9	3	0	0	0	11	12
0:15	0:30	0	1	0	0	0	1	1	12:15	12:30	11	0	0	0	0	11	11
0:30	0:45	1	0	2	0	0	6	3	12:30	12:45	22	2	0	0	0	23	24
0:45	1:00	3	1	0	0	0	4	4	12:45	13:00	13	2	0	0	0	14	15
1:00	1:15	2	0	0	0	0	2	2	13:00	13:15	13	3	1	0	0	17	17
1:15	1:30	1	0	0	0	0	1	1	13:15	13:30	12	1	1	0	0	15	14
1:30	1:45	0	1	0	0	0	1	1	13:30	13:45	8	4	1	0	0	13	13
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1	1	13:45	14:00	14	0	0	0	0	14	14
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	0	14:00	14:15	5	1	0	0	0	6	6
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	12	2	0	0	0	13	14
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	14	1	1	0	0	17	16
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	0	14:45	15:00	12	3	0	0	0	14	15
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	10	0	0	0	0	10	10
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	12	0	0	0	0	12	12
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	8	1	0	0	0	9	9
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1	15:45	16:00	19	3	2	0	0	26	24
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	13	3	0	0	0	15	16
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	11	5	0	0	0	14	16
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	14	3	0	0	0	16	17
5:00	5:15	1	0	0	0	0	1	1	17:00	17:15	14	4	1	0	0	19	19
5:15	5:30	1	0	0	0	0	1	1	17:15	17:30	10	1	0	0	0	11	11
5:30	5:45	2	0	0	0	0	2	2	17:30	17:45	17	2	0	0	0	18	19
5:45	6:00	3	1	0	0	0	4	4	17:45	18:00	13	0	0	0	0	13	13
6:00	6:15	6	1	0	1	0	9	8	18:00	18:15	11	4	0	0	0	13	15
6:15	6:30	7	1	0	0	0	8	8	18:15	18:30	11	2	0	0	0	12	13
6:30	6:45	8	0	0	0	0	8	8	18:30	18:45	13	1	0	0	0	14	14
6:45	7:00	18	1	0	0	0	19	19	18:45	19:00	11	1	0	0	0	12	12
7:00	7:15	12	1	0	0	0	13	13	19:00	19:15	10	3	0	0	0	12	13
7:15	7:30	6	1	0	0	0	7	7	19:15	19:30	7	0	1	0	0	10	8
7:30	7:45	16	0	0	0	0	16	16	19:30	19:45	11	2	0	1	0	14	14
7:45	8:00	15	2	0	0	0	16	17	19:45	20:00	4	2	0	0	0	5	6
8:00	8:15	13	3	0	0	0	15	16	20:00	20:15	7	0	0	0	0	7	7
8:15	8:30	9	2	0	0	0	10	11	20:15	20:30	6	0	0	0	0	6	6
8:30	8:45	13	0	0	0	0	13	13	20:30	20:45	4	1	0	0	0	5	5
8:45	9:00	5	0	0	0	0	5	5	20:45	21:00	5	0	0	0	0	5	5
9:00	9:15	15	0	1	0	0	18	16	21:00	21:15	3	0	0	0	0	3	3
9:15	9:30	14	1	1	0	0	17	16	21:15	21:30	6	2	0	0	0	7	8
9:30	9:45	9	2	0	0	0	10	11	21:30	21:45	5	1	0	0	0	6	6
9:45	10:00	16	1	1	0	0	19	18	21:45	22:00	4	0	0	0	0	4	4
10:00	10:15	8	1	0	0	0	9	9	22:00	22:15	2	0	0	0	0	2	2
10:15	10:30	10	2	0	0	0	11	12	22:15	22:30	7	1	0	0	0	8	8
10:30	10:45	15	1	0	0	0	16	16	22:30	22:45	5	1	0	0	0	6	6
10:45	11:00	20	5	1	0	0	25	26	22:45	23:00	3	4	0	0	0	5	7
11:00	11:15	15	1	0	0	0	16	16	23:00	23:15	3	0	0	0	0	3	3
11:15	11:30	22	4	2	0	0	29	28	23:15	23:30	3	0	0	0	0	3	3
11:30	11:45	15	3	0	0	0	17	18	23:30	23:45	2	1	0	0	0	3	3
11:45	12:00	10	3	0	0	0	12	13	23:45	0:00	2	0	0	0	0	2	2

**Movimento Contado****2 > 4 Av. Nove De Julho em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	26	8	0	1	0	32	35
1:00	2:00	26	3	1	1	0	32	31
2:00	3:00	8	5	0	0	0	11	13
3:00	4:00	9	1	0	1	0	12	11
4:00	5:00	13	0	0	1	0	15	14
5:00	6:00	38	2	1	1	0	44	42
6:00	7:00	337	5	1	10	0	362	353
7:00	8:00	538	28	3	12	0	584	581
8:00	9:00	648	32	2	6	0	681	688
9:00	10:00	678	32	10	8	0	735	728
10:00	11:00	703	27	8	6	0	749	744
11:00	12:00	634	35	7	11	0	691	687

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	636	32	9	7	0	689	684
13:00	14:00	635	21	2	7	0	665	665
14:00	15:00	701	40	3	8	0	745	752
15:00	16:00	684	61	5	12	0	751	762
16:00	17:00	661	47	2	17	0	724	727
17:00	18:00	633	59	5	13	0	701	710
18:00	19:00	638	35	0	12	0	680	685
19:00	20:00	383	44	1	6	0	420	434
20:00	21:00	254	21	1	5	0	277	281
21:00	22:00	190	13	1	4	0	207	208
22:00	23:00	145	30	0	5	0	170	180
23:00	0:00	53	6	0	4	0	64	63

**Movimento Contado****2 > 4****Av. Nove De Julho em frente****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	4	1	0	0	0	5	5
0:15	0:30	6	2	0	1	0	9	9
0:30	0:45	6	4	0	0	0	8	10
0:45	1:00	10	1	0	0	0	11	11
1:00	1:15	8	3	0	0	0	10	11
1:15	1:30	6	0	0	0	0	6	6
1:30	1:45	5	0	1	0	0	8	6
1:45	2:00	7	0	0	1	0	9	8
2:00	2:15	2	1	0	0	0	3	3
2:15	2:30	5	3	0	0	0	7	8
2:30	2:45	1	1	0	0	0	2	2
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	3:15	2	0	0	1	0	4	3
3:15	3:30	3	1	0	0	0	4	4
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1	1
3:45	4:00	3	0	0	0	0	3	3
4:00	4:15	3	0	0	0	0	3	3
4:15	4:30	1	0	0	1	0	3	2
4:30	4:45	4	0	0	0	0	4	4
4:45	5:00	5	0	0	0	0	5	5
5:00	5:15	4	0	0	0	0	4	4
5:15	5:30	2	0	1	0	0	5	3
5:30	5:45	10	0	0	0	0	10	10
5:45	6:00	22	2	0	1	0	25	25
6:00	6:15	27	1	0	2	0	32	30
6:15	6:30	36	0	0	0	0	36	36
6:30	6:45	93	1	0	2	0	98	96
6:45	7:00	181	3	1	6	0	197	191
7:00	7:15	164	6	2	4	0	180	176
7:15	7:30	115	4	0	2	0	121	121
7:30	7:45	131	9	1	5	0	148	146
7:45	8:00	128	9	0	1	0	135	138
8:00	8:15	148	8	0	2	0	156	158
8:15	8:30	159	12	0	2	0	169	173
8:30	8:45	171	7	1	1	0	179	180
8:45	9:00	170	5	1	1	0	177	177
9:00	9:15	152	3	2	2	0	163	159
9:15	9:30	196	10	2	2	0	210	210
9:30	9:45	162	6	4	2	0	179	174
9:45	10:00	168	13	2	2	0	184	185
10:00	10:15	191	6	3	1	0	204	201
10:15	10:30	166	7	3	3	0	183	179
10:30	10:45	178	7	1	2	0	188	188
10:45	11:00	168	7	1	0	0	174	176
11:00	11:15	174	9	0	3	0	185	186
11:15	11:30	169	9	2	2	0	183	182
11:30	11:45	132	10	5	4	0	158	151
11:45	12:00	159	7	0	2	0	167	168

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	157	8	3	2	0	173	170
12:15	12:30	166	8	4	1	0	182	179
12:30	12:45	163	7	1	2	0	173	173
12:45	13:00	150	9	1	2	0	161	162
13:00	13:15	163	5	2	2	0	175	172
13:15	13:30	156	2	0	1	0	159	159
13:30	13:45	143	5	0	4	0	154	152
13:45	14:00	173	9	0	0	0	178	182
14:00	14:15	171	4	1	1	0	178	177
14:15	14:30	188	13	0	4	0	203	205
14:30	14:45	173	11	1	2	0	185	187
14:45	15:00	169	12	1	1	0	180	183
15:00	15:15	191	16	2	3	0	210	212
15:15	15:30	176	12	1	2	0	189	191
15:30	15:45	163	12	0	3	0	175	178
15:45	16:00	154	21	2	4	0	178	181
16:00	16:15	165	18	0	5	0	184	188
16:15	16:30	176	8	0	2	0	184	186
16:30	16:45	160	12	1	6	0	181	179
16:45	17:00	160	9	1	4	0	175	174
17:00	17:15	148	10	1	2	0	160	161
17:15	17:30	177	9	2	4	0	195	192
17:30	17:45	167	23	0	2	0	183	192
17:45	18:00	141	17	2	5	0	165	165
18:00	18:15	174	12	0	3	0	186	189
18:15	18:30	192	14	0	1	0	201	207
18:30	18:45	142	4	0	5	0	154	151
18:45	19:00	130	5	0	3	0	139	138
19:00	19:15	132	14	0	1	0	141	147
19:15	19:30	96	14	0	3	0	109	113
19:30	19:45	65	9	0	2	0	74	76
19:45	20:00	90	7	1	0	0	96	98
20:00	20:15	77	6	0	1	0	82	84
20:15	20:30	52	6	0	2	0	59	60
20:30	20:45	56	2	0	1	0	59	59
20:45	21:00	69	7	1	1	0	77	78
21:00	21:15	56	7	0	1	0	62	64
21:15	21:30	50	2	1	1	0	56	54
21:30	21:45	38	3	0	2	0	44	43
21:45	22:00	46	1	0	0	0	47	47
22:00	22:15	27	9	0	0	0	32	36
22:15	22:30	48	8	0	1	0	54	57
22:30	22:45	42	7	0	2	0	50	51
22:45	23:00	28	6	0	2	0	35	36
23:00	23:15	12	3	0	1	0	16	16
23:15	23:30	10	1	0	1	0	13	12
23:30	23:45	19	1	0	2	0	24	22
23:45	0:00	12	1	0	0	0	13	13

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

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	155	57	1	1	0	188	214
1:00	2:00	100	25	1	1	0	117	127
2:00	3:00	59	11	0	0	0	65	70
3:00	4:00	22	5	0	0	0	25	27
4:00	5:00	22	10	0	0	0	27	32
5:00	6:00	91	24	0	5	0	113	120
6:00	7:00	432	47	3	13	0	489	495
7:00	8:00	1206	166	6	13	0	1330	1391
8:00	9:00	1079	135	6	15	0	1192	1235
9:00	10:00	1006	100	14	9	0	1109	1129
10:00	11:00	950	113	14	9	0	1060	1086
11:00	12:00	1010	96	22	6	0	1125	1134

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1124	138	7	4	0	1219	1273
13:00	14:00	1172	100	10	7	0	1261	1289
14:00	15:00	1148	115	17	12	0	1272	1292
15:00	16:00	1132	173	17	7	0	1275	1329
16:00	17:00	1169	153	15	8	0	1299	1345
17:00	18:00	1313	165	17	12	0	1462	1507
18:00	19:00	1144	153	6	12	0	1260	1315
19:00	20:00	860	125	4	10	0	953	999
20:00	21:00	587	74	0	6	0	636	667
21:00	22:00	486	84	0	5	0	538	575
22:00	23:00	481	111	1	7	0	553	600
23:00	0:00	274	93	0	5	0	331	372

**Movimento Contado****3 > 1 Av. Independência 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	42	11	1	1	0	52	55	12:00	12:15	261	33	2	1	0	285	297
0:15	0:30	42	20	0	0	0	52	62	12:15	12:30	319	32	2	1	0	342	354
0:30	0:45	34	12	0	0	0	40	46	12:30	12:45	269	35	3	2	0	298	309
0:45	1:00	37	14	0	0	0	44	51	12:45	13:00	275	38	0	0	0	294	313
1:00	1:15	29	3	0	1	0	33	33	13:00	13:15	311	14	3	1	0	328	329
1:15	1:30	26	9	0	0	0	31	35	13:15	13:30	278	35	3	3	0	309	319
1:30	1:45	23	6	1	0	0	29	30	13:30	13:45	291	14	1	2	0	305	308
1:45	2:00	22	7	0	0	0	26	29	13:45	14:00	292	37	3	1	0	320	333
2:00	2:15	19	3	0	0	0	21	22	14:00	14:15	265	31	2	2	0	290	300
2:15	2:30	22	5	0	0	0	25	27	14:15	14:30	299	29	6	3	0	335	337
2:30	2:45	13	1	0	0	0	14	14	14:30	14:45	290	28	5	4	0	325	327
2:45	3:00	5	2	0	0	0	6	7	14:45	15:00	294	27	4	3	0	324	328
3:00	3:15	8	0	0	0	0	8	8	15:00	15:15	300	35	2	2	0	327	339
3:15	3:30	5	1	0	0	0	6	6	15:15	15:30	276	49	6	2	0	320	333
3:30	3:45	7	3	0	0	0	9	10	15:30	15:45	277	45	5	2	0	316	329
3:45	4:00	2	1	0	0	0	3	3	15:45	16:00	279	44	4	1	0	313	328
4:00	4:15	8	3	0	0	0	10	11	16:00	16:15	304	39	4	2	0	338	349
4:15	4:30	3	0	0	0	0	3	3	16:15	16:30	298	46	2	3	0	332	349
4:30	4:45	5	0	0	0	0	5	5	16:30	16:45	309	35	6	2	0	346	352
4:45	5:00	6	7	0	0	0	10	13	16:45	17:00	258	33	3	1	0	284	295
5:00	5:15	14	4	0	0	0	16	18	17:00	17:15	309	43	5	3	0	349	360
5:15	5:30	18	3	0	2	0	24	23	17:15	17:30	340	39	7	4	0	385	390
5:30	5:45	20	10	0	1	0	27	31	17:30	17:45	341	45	2	2	0	373	390
5:45	6:00	39	7	0	2	0	47	48	17:45	18:00	323	38	3	3	0	356	367
6:00	6:15	35	6	1	1	0	43	43	18:00	18:15	348	64	3	1	0	390	416
6:15	6:30	62	12	0	5	0	78	79	18:15	18:30	318	42	3	2	0	351	365
6:30	6:45	128	14	1	2	0	142	145	18:30	18:45	275	27	0	3	0	295	305
6:45	7:00	207	15	1	5	0	227	228	18:45	19:00	203	20	0	6	0	225	229
7:00	7:15	279	30	3	3	0	308	315	19:00	19:15	244	34	1	3	0	270	282
7:15	7:30	323	24	2	2	0	344	351	19:15	19:30	259	39	1	5	0	291	304
7:30	7:45	290	46	0	6	0	325	342	19:30	19:45	195	33	2	2	0	221	232
7:45	8:00	314	66	1	2	0	354	383	19:45	20:00	162	19	0	0	0	172	181
8:00	8:15	277	39	0	3	0	303	319	20:00	20:15	194	21	0	3	0	211	218
8:15	8:30	257	39	1	3	0	285	300	20:15	20:30	145	20	0	1	0	157	166
8:30	8:45	288	31	4	4	0	322	327	20:30	20:45	123	16	0	1	0	133	140
8:45	9:00	257	26	1	5	0	283	289	20:45	21:00	125	17	0	1	0	136	143
9:00	9:15	268	22	3	4	0	295	297	21:00	21:15	126	18	0	0	0	135	144
9:15	9:30	242	24	5	1	0	269	272	21:15	21:30	130	20	0	2	0	144	152
9:30	9:45	258	27	5	1	0	286	291	21:30	21:45	109	25	0	3	0	128	137
9:45	10:00	238	27	1	3	0	260	269	21:45	22:00	121	21	0	0	0	132	142
10:00	10:15	224	26	4	1	0	249	255	22:00	22:15	133	27	0	0	0	147	160
10:15	10:30	254	29	6	2	0	288	291	22:15	22:30	141	36	1	3	0	168	181
10:30	10:45	246	27	3	0	0	267	276	22:30	22:45	119	31	0	3	0	141	153
10:45	11:00	226	31	1	6	0	256	264	22:45	23:00	88	17	0	1	0	99	106
11:00	11:15	263	18	7	1	0	292	289	23:00	23:15	78	30	0	1	0	95	109
11:15	11:30	250	18	6	1	0	276	275	23:15	23:30	71	27	0	2	0	89	100
11:30	11:45	251	38	5	1	0	285	295	23:30	23:45	54	19	0	0	0	64	73
11:45	12:00	246	22	4	3	0	273	275	23:45	0:00	71	17	0	2	0	84	90

**Movimento Contado****3 > 2      Av. Independência conv à dir. Av. Nove De Julho****Fluxo veicular a cada hora**

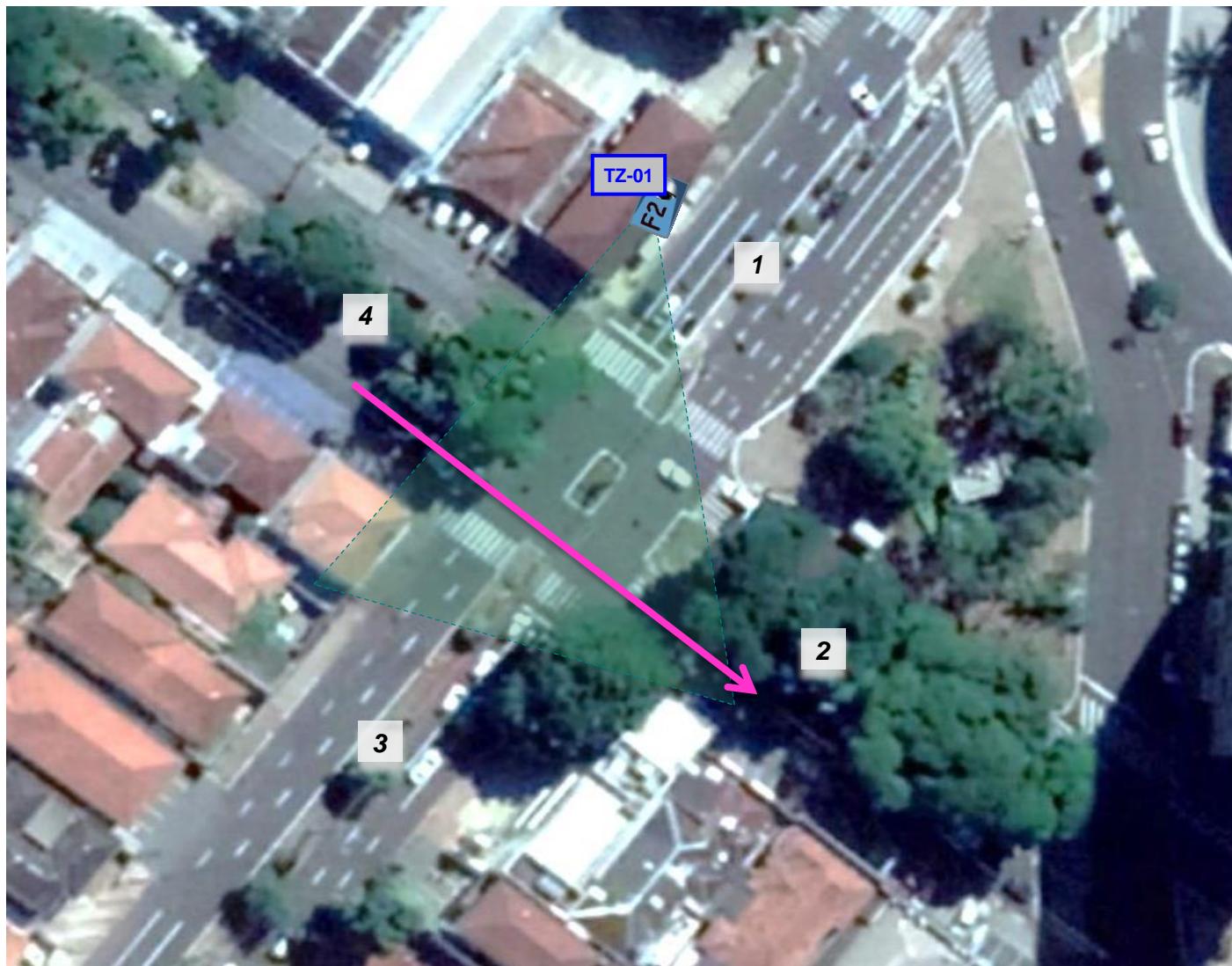
Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	30	9	0	0	0	35	39
1:00	2:00	12	4	0	0	0	14	16
2:00	3:00	5	1	0	0	0	6	6
3:00	4:00	6	0	0	0	0	6	6
4:00	5:00	1	0	0	0	0	1	1
5:00	6:00	7	1	0	0	0	8	8
6:00	7:00	30	9	0	2	0	39	41
7:00	8:00	119	12	1	0	0	128	132
8:00	9:00	127	8	1	0	0	134	136
9:00	10:00	127	6	3	0	0	138	136
10:00	11:00	143	6	1	0	0	149	150
11:00	12:00	164	6	0	0	0	167	170

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	137	7	2	1	0	148	147
13:00	14:00	139	3	4	0	0	151	146
14:00	15:00	154	10	3	0	0	167	167
15:00	16:00	211	5	0	0	0	214	216
16:00	17:00	183	8	0	0	0	187	191
17:00	18:00	170	12	2	0	0	181	184
18:00	19:00	150	7	0	0	0	154	157
19:00	20:00	94	12	0	1	0	102	107
20:00	21:00	70	5	0	0	0	73	75
21:00	22:00	34	4	0	0	0	36	38
22:00	23:00	51	2	0	0	0	52	53
23:00	0:00	29	2	0	0	0	30	31

**Movimento Contado****3 > 2 Av. Independência conv à dir. Av. Nove De Julho****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	11	5	0	0	0	14	16
0:15	0:30	7	3	0	0	0	9	10
0:30	0:45	5	0	0	0	0	5	5
0:45	1:00	7	1	0	0	0	8	8
1:00	1:15	4	1	0	0	0	5	5
1:15	1:30	2	1	0	0	0	3	3
1:30	1:45	1	1	0	0	0	2	2
1:45	2:00	5	1	0	0	0	6	6
2:00	2:15	3	1	0	0	0	4	4
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1	1
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1	1
3:00	3:15	2	0	0	0	0	2	2
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2	2
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1	1
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	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	0	0	0	0	0	0	0
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	0
5:30	5:45	3	0	0	0	0	3	3
5:45	6:00	4	1	0	0	0	5	5
6:00	6:15	4	0	0	0	0	4	4
6:15	6:30	5	1	0	0	0	6	6
6:30	6:45	8	4	0	1	0	12	13
6:45	7:00	13	4	0	1	0	17	18
7:00	7:15	23	5	1	0	0	28	29
7:15	7:30	37	1	0	0	0	38	38
7:30	7:45	25	1	0	0	0	26	26
7:45	8:00	34	5	0	0	0	37	39
8:00	8:15	31	1	0	0	0	32	32
8:15	8:30	38	4	1	0	0	43	43
8:30	8:45	30	3	0	0	0	32	33
8:45	9:00	28	0	0	0	0	28	28
9:00	9:15	27	1	1	0	0	30	29
9:15	9:30	37	1	1	0	0	40	39
9:30	9:45	27	3	1	0	0	31	31
9:45	10:00	36	1	0	0	0	37	37
10:00	10:15	40	1	0	0	0	41	41
10:15	10:30	32	0	0	0	0	32	32
10:30	10:45	27	3	0	0	0	29	30
10:45	11:00	44	2	1	0	0	48	47
11:00	11:15	42	2	0	0	0	43	44
11:15	11:30	46	0	0	0	0	46	46
11:30	11:45	42	3	0	0	0	44	45
11:45	12:00	34	1	0	0	0	35	35

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	35	0	1	0	0	38	36
12:15	12:30	40	2	1	0	0	44	43
12:30	12:45	26	4	0	0	0	28	30
12:45	13:00	36	1	0	1	0	39	38
13:00	13:15	33	0	1	0	0	36	34
13:15	13:30	29	0	0	0	0	29	29
13:30	13:45	36	3	0	0	0	38	39
13:45	14:00	41	0	3	0	0	49	44
14:00	14:15	42	4	1	0	0	47	47
14:15	14:30	41	2	0	0	0	42	43
14:30	14:45	34	3	0	0	0	36	37
14:45	15:00	37	1	2	0	0	43	40
15:00	15:15	39	0	0	0	0	39	39
15:15	15:30	65	3	0	0	0	67	68
15:30	15:45	57	2	0	0	0	58	59
15:45	16:00	50	0	0	0	0	50	50
16:00	16:15	37	3	0	0	0	39	40
16:15	16:30	50	4	0	0	0	52	54
16:30	16:45	49	1	0	0	0	50	50
16:45	17:00	47	0	0	0	0	47	47
17:00	17:15	40	5	0	0	0	43	45
17:15	17:30	50	2	1	0	0	54	53
17:30	17:45	39	2	0	0	0	40	41
17:45	18:00	41	3	1	0	0	45	45
18:00	18:15	38	1	0	0	0	39	39
18:15	18:30	44	3	0	0	0	46	47
18:30	18:45	35	3	0	0	0	37	38
18:45	19:00	33	0	0	0	0	33	33
19:00	19:15	33	2	0	1	0	36	36
19:15	19:30	13	4	0	0	0	15	17
19:30	19:45	30	5	0	0	0	33	35
19:45	20:00	18	1	0	0	0	19	19
20:00	20:15	30	1	0	0	0	31	31
20:15	20:30	12	1	0	0	0	13	13
20:30	20:45	16	1	0	0	0	17	17
20:45	21:00	12	2	0	0	0	13	14
21:00	21:15	7	1	0	0	0	8	8
21:15	21:30	13	2	0	0	0	14	15
21:30	21:45	6	0	0	0	0	6	6
21:45	22:00	8	1	0	0	0	9	9
22:00	22:15	17	0	0	0	0	17	17
22:15	22:30	11	0	0	0	0	11	11
22:30	22:45	14	0	0	0	0	14	14
22:45	23:00	9	2	0	0	0	10	11
23:00	23:15	4	0	0	0	0	4	4
23:15	23:30	10	1	0	0	0	11	11
23:30	23:45	7	1	0	0	0	8	8
23:45	0:00	8	0	0	0	0	8	8

**Movimento Contado****4 > 2 Av. Nove De Julho em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	43	3	0	1	0	47	47
1:00	2:00	24	0	0	0	0	24	24
2:00	3:00	10	1	2	0	0	16	13
3:00	4:00	4	0	0	0	0	4	4
4:00	5:00	6	0	1	0	0	9	7
5:00	6:00	18	0	0	4	0	26	22
6:00	7:00	127	6	0	7	0	144	140
7:00	8:00	363	18	0	20	0	412	401
8:00	9:00	415	18	3	12	0	456	448
9:00	10:00	456	26	7	8	0	503	497
10:00	11:00	501	29	8	6	0	548	544
11:00	12:00	529	21	7	8	0	573	565

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	503	26	3	7	0	538	539
13:00	14:00	511	23	3	9	0	548	546
14:00	15:00	582	30	4	5	0	617	621
15:00	16:00	608	31	5	7	0	650	651
16:00	17:00	613	40	2	11	0	660	666
17:00	18:00	646	27	4	13	0	696	690
18:00	19:00	543	41	1	9	0	584	594
19:00	20:00	396	33	0	7	0	427	436
20:00	21:00	235	12	0	5	0	251	252
21:00	22:00	203	13	0	3	0	216	219
22:00	23:00	172	18	0	4	0	189	194
23:00	0:00	95	10	0	2	0	104	107

**Movimento Contado****4 > 2 Av. Nove De Julho 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	14	1	0	0	0	15		12:00	12:15	134	5	0	4	0	145	143
0:15	0:30	10	1	0	1	0	13		12:15	12:30	131	5	2	0	0	139	138
0:30	0:45	9	1	0	0	0	10		12:30	12:45	118	11	1	2	0	130	132
0:45	1:00	10	0	0	0	0	10		12:45	13:00	120	5	0	1	0	125	126
1:00	1:15	5	0	0	0	0	5		13:00	13:15	127	5	1	2	0	136	135
1:15	1:30	8	0	0	0	0	8		13:15	13:30	112	2	0	1	0	115	115
1:30	1:45	4	0	0	0	0	4		13:30	13:45	142	7	1	3	0	154	153
1:45	2:00	7	0	0	0	0	7		13:45	14:00	130	9	1	3	0	143	143
2:00	2:15	5	1	0	0	0	6		14:00	14:15	172	5	1	1	0	179	179
2:15	2:30	2	0	1	0	0	5		14:15	14:30	132	10	1	1	0	142	144
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2		14:30	14:45	140	8	1	1	0	149	150
2:45	3:00	1	0	1	0	0	4		14:45	15:00	138	7	1	2	0	148	148
3:00	3:15	2	0	0	0	0	2		15:00	15:15	136	8	0	4	0	148	148
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		15:15	15:30	155	8	2	1	0	166	166
3:30	3:45	2	0	0	0	0	2		15:30	15:45	157	7	2	1	0	168	167
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		15:45	16:00	160	8	1	1	0	169	170
4:00	4:15	3	0	1	0	0	6		16:00	16:15	176	15	0	2	0	188	193
4:15	4:30	1	0	0	0	0	1		16:15	16:30	147	8	1	3	0	160	159
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1		16:30	16:45	145	6	0	3	0	154	154
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1		16:45	17:00	145	11	1	3	0	159	160
5:00	5:15	4	0	0	0	0	4		17:00	17:15	144	6	0	5	0	157	155
5:15	5:30	0	0	0	1	0	2		17:15	17:30	168	8	0	3	0	178	179
5:30	5:45	2	0	0	2	0	6		17:30	17:45	163	9	2	3	0	179	177
5:45	6:00	12	0	0	1	0	14		17:45	18:00	171	4	2	2	0	182	179
6:00	6:15	9	0	0	1	0	11		18:00	18:15	168	16	1	3	0	185	188
6:15	6:30	22	0	0	4	0	30		18:15	18:30	144	7	0	3	0	154	154
6:30	6:45	27	0	0	1	0	29		18:30	18:45	124	7	0	2	0	132	133
6:45	7:00	69	6	0	1	0	74		18:45	19:00	107	11	0	1	0	115	119
7:00	7:15	86	5	0	6	0	101		19:00	19:15	151	11	0	2	0	161	164
7:15	7:30	91	5	0	4	0	102		19:15	19:30	101	6	0	1	0	106	108
7:30	7:45	86	4	0	8	0	104		19:30	19:45	73	9	0	4	0	86	86
7:45	8:00	100	4	0	2	0	106		19:45	20:00	71	7	0	0	0	75	78
8:00	8:15	106	10	0	5	0	121		20:00	20:15	77	3	0	2	0	83	82
8:15	8:30	88	2	1	4	0	100		20:15	20:30	57	5	0	0	0	60	62
8:30	8:45	109	2	1	2	0	117		20:30	20:45	53	1	0	2	0	58	56
8:45	9:00	112	4	1	1	0	119		20:45	21:00	48	3	0	1	0	52	52
9:00	9:15	114	5	2	0	0	122		21:00	21:15	69	4	0	1	0	73	74
9:15	9:30	107	8	2	4	0	124		21:15	21:30	51	4	0	1	0	55	56
9:30	9:45	104	7	0	2	0	112		21:30	21:45	43	2	0	0	0	44	45
9:45	10:00	131	6	3	2	0	146		21:45	22:00	40	3	0	1	0	44	44
10:00	10:15	109	2	1	2	0	117		22:00	22:15	47	6	0	1	0	52	54
10:15	10:30	130	5	5	1	0	147		22:15	22:30	50	8	0	1	0	56	59
10:30	10:45	129	8	1	2	0	140		22:30	22:45	40	0	0	0	0	40	40
10:45	11:00	133	14	1	1	0	145		22:45	23:00	35	4	0	2	0	41	41
11:00	11:15	127	4	1	4	0	140		23:00	23:15	36	1	0	1	0	39	38
11:15	11:30	144	6	4	0	0	157		23:15	23:30	22	5	0	0	0	25	27
11:30	11:45	133	3	0	3	0	141		23:30	23:45	19	2	0	0	0	20	21
11:45	12:00	125	8	2	1	0	136		23:45	0:00	18	2	0	1	0	21	21

**Movimento Contado****4 > 3 Av. Nove De Julho conv à dir. Av. Independência****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	21	4	0	0	0	23	25
1:00	2:00	10	0	0	1	0	12	11
2:00	3:00	4	2	0	1	0	7	7
3:00	4:00	1	0	0	1	0	3	2
4:00	5:00	1	1	0	0	0	2	2
5:00	6:00	6	0	0	0	0	6	6
6:00	7:00	22	1	0	2	0	27	25
7:00	8:00	56	3	0	0	0	58	59
8:00	9:00	93	3	1	0	0	97	97
9:00	10:00	99	4	2	0	0	106	105
10:00	11:00	130	8	0	0	0	134	138
11:00	12:00	162	4	2	0	0	169	168

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	104	6	1	0	0	110	111
13:00	14:00	129	2	0	1	0	132	132
14:00	15:00	134	5	3	0	0	144	142
15:00	16:00	128	18	0	0	0	137	146
16:00	17:00	136	18	1	0	0	148	155
17:00	18:00	131	9	1	0	0	138	141
18:00	19:00	104	9	0	0	0	109	113
19:00	20:00	90	8	0	0	0	94	98
20:00	21:00	51	4	0	0	0	53	55
21:00	22:00	40	5	0	0	0	43	45
22:00	23:00	31	7	0	0	0	35	38
23:00	0:00	36	6	0	0	0	39	42

**Movimento Contado****4 > 3****Av. Nove De Julho conv à dir. Av. Independência****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		12:00	12:15	20	2	0	0	0	21	22
0:15	0:30	5	0	0	0	0	5		12:15	12:30	32	1	0	0	0	33	33
0:30	0:45	2	2	0	0	0	3		12:30	12:45	24	1	0	0	0	25	25
0:45	1:00	7	0	0	0	0	7		12:45	13:00	28	2	1	0	0	32	31
1:00	1:15	3	0	0	0	0	3		13:00	13:15	28	0	0	0	0	28	28
1:15	1:30	5	0	0	1	0	7		13:15	13:30	22	0	0	1	0	24	23
1:30	1:45	2	0	0	0	0	2		13:30	13:45	32	1	0	0	0	33	33
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0		13:45	14:00	47	1	0	0	0	48	48
2:00	2:15	1	2	0	0	0	2		14:00	14:15	37	1	0	0	0	38	38
2:15	2:30	1	0	0	1	0	3		14:15	14:30	30	0	1	0	0	33	31
2:30	2:45	1	0	0	0	0	1		14:30	14:45	34	2	1	0	0	38	37
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		14:45	15:00	33	2	1	0	0	37	36
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0		15:00	15:15	32	5	0	0	0	35	37
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		15:15	15:30	30	4	0	0	0	32	34
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		15:30	15:45	32	5	0	0	0	35	37
3:45	4:00	1	0	0	1	0	3		15:45	16:00	34	4	0	0	0	36	38
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1		16:00	16:15	35	7	1	0	0	41	43
4:15	4:30	0	1	0	0	0	1		16:15	16:30	36	4	0	0	0	38	40
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		16:30	16:45	35	3	0	0	0	37	38
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0		16:45	17:00	30	4	0	0	0	32	34
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0		17:00	17:15	41	2	0	0	0	42	43
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0		17:15	17:30	26	3	0	0	0	28	29
5:30	5:45	2	0	0	0	0	2		17:30	17:45	32	3	0	0	0	34	35
5:45	6:00	4	0	0	0	0	4		17:45	18:00	32	1	1	0	0	35	34
6:00	6:15	2	0	0	0	0	2		18:00	18:15	29	3	0	0	0	31	32
6:15	6:30	3	1	0	0	0	4		18:15	18:30	31	3	0	0	0	33	34
6:30	6:45	6	0	0	0	0	6		18:30	18:45	18	3	0	0	0	20	21
6:45	7:00	11	0	0	2	0	15		18:45	19:00	26	0	0	0	0	26	26
7:00	7:15	13	2	0	0	0	14		19:00	19:15	33	2	0	0	0	34	35
7:15	7:30	16	0	0	0	0	16		19:15	19:30	24	1	0	0	0	25	25
7:30	7:45	12	0	0	0	0	12		19:30	19:45	16	2	0	0	0	17	18
7:45	8:00	15	1	0	0	0	16		19:45	20:00	17	3	0	0	0	19	20
8:00	8:15	19	0	0	0	0	19		20:00	20:15	18	2	0	0	0	19	20
8:15	8:30	20	1	0	0	0	21		20:15	20:30	11	1	0	0	0	12	12
8:30	8:45	26	1	1	0	0	29		20:30	20:45	8	1	0	0	0	9	9
8:45	9:00	28	1	0	0	0	29		20:45	21:00	14	0	0	0	0	14	14
9:00	9:15	20	2	0	0	0	21		21:00	21:15	15	4	0	0	0	17	19
9:15	9:30	30	1	1	0	0	33		21:15	21:30	8	0	0	0	0	8	8
9:30	9:45	26	1	1	0	0	29		21:30	21:45	8	0	0	0	0	8	8
9:45	10:00	23	0	0	0	0	23		21:45	22:00	9	1	0	0	0	10	10
10:00	10:15	35	0	0	0	0	35		22:00	22:15	8	0	0	0	0	8	8
10:15	10:30	36	2	0	0	0	37		22:15	22:30	12	2	0	0	0	13	14
10:30	10:45	31	4	0	0	0	33		22:30	22:45	8	4	0	0	0	10	12
10:45	11:00	28	2	0	0	0	29		22:45	23:00	3	1	0	0	0	4	4
11:00	11:15	45	1	0	0	0	46		23:00	23:15	10	3	0	0	0	12	13
11:15	11:30	41	0	1	0	0	44		23:15	23:30	8	2	0	0	0	9	10
11:30	11:45	35	3	0	0	0	37		23:30	23:45	7	0	0	0	0	7	7
11:45	12:00	41	0	1	0	0	44		23:45	0:00	11	1	0	0	0	12	12