

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

006 - Av. Nove de Julho x R. Visc. De Inhaúma

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-006_A



Ribeirão Preto - SP

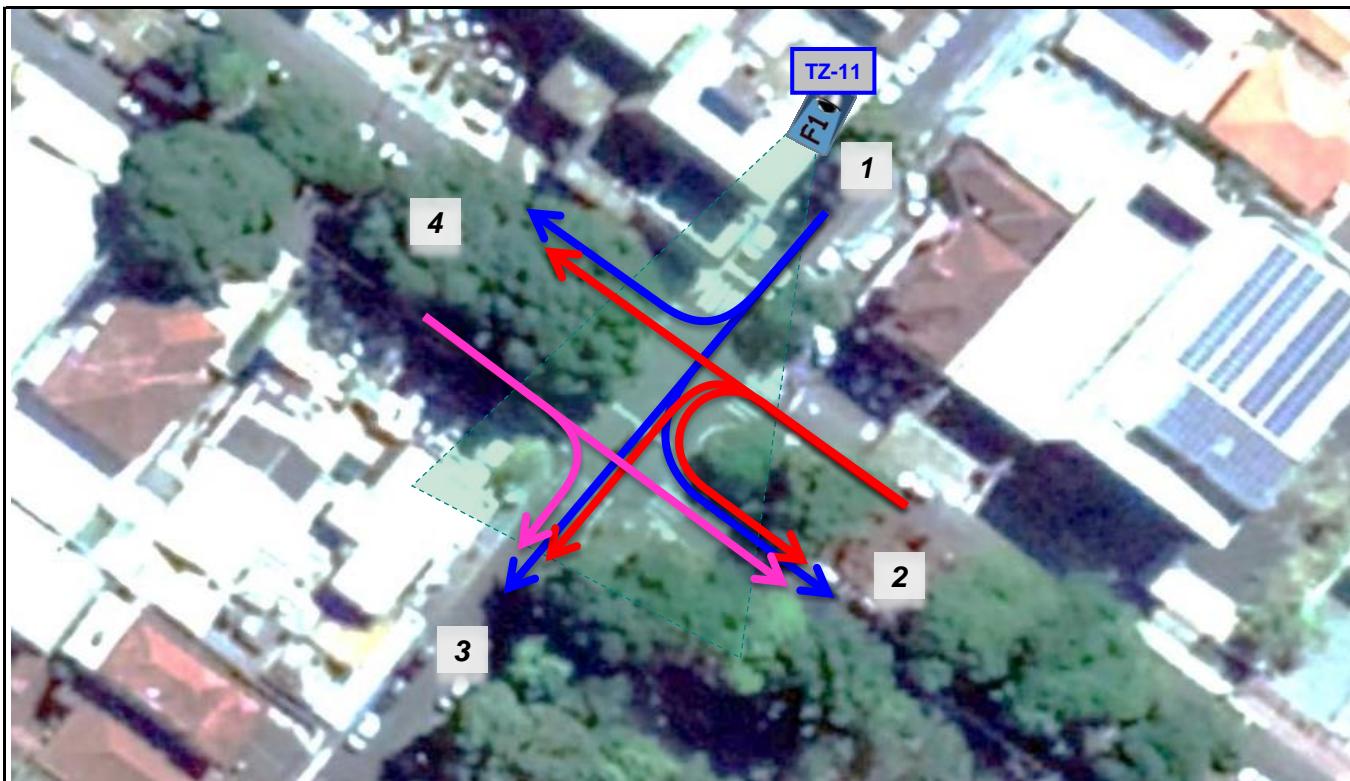
Dezembro de 2018

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA Nº:

ART 28027230181266891

Croquis**006 - Av. Nove de Julho x R. Visconde de Inhaúma****Vídeos****Movimentos Contados**

- 1 > 2 R. Visconde de Inhaúma conv à esq. Av. Nove de Julho
- 1 > 3 R. Visconde de Inhaúma em frente
- 1 > 4 R. Visconde de Inhaúma conv à dir. Av. Nove de Julho
- 2 > 2 Av. Nove de Julho Retorno
- 2 > 3 Av. Nove de Julho conv à esq. R. Visconde de Inhaúma
- 2 > 4 Av. Nove de Julho em frente
- 4 > 2 Av. Nove de Julho em frente
- 4 > 3 Av. Nove de Julho conv à dir. R. Visconde de Inhaúma

Perfil Horário 006 - Av. Nove de Julho x R. Visc. De Inhaúma

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

Avaliação

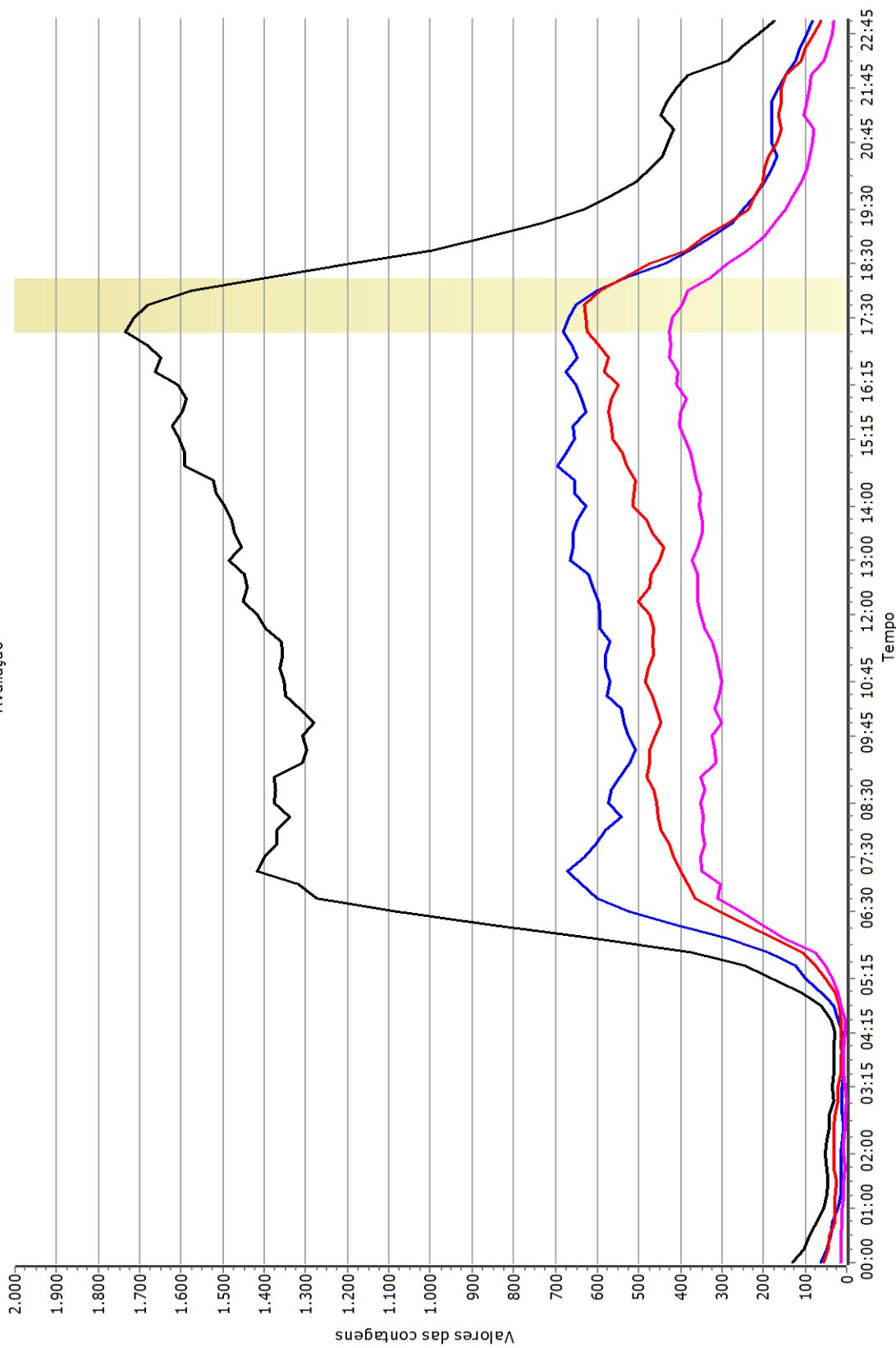
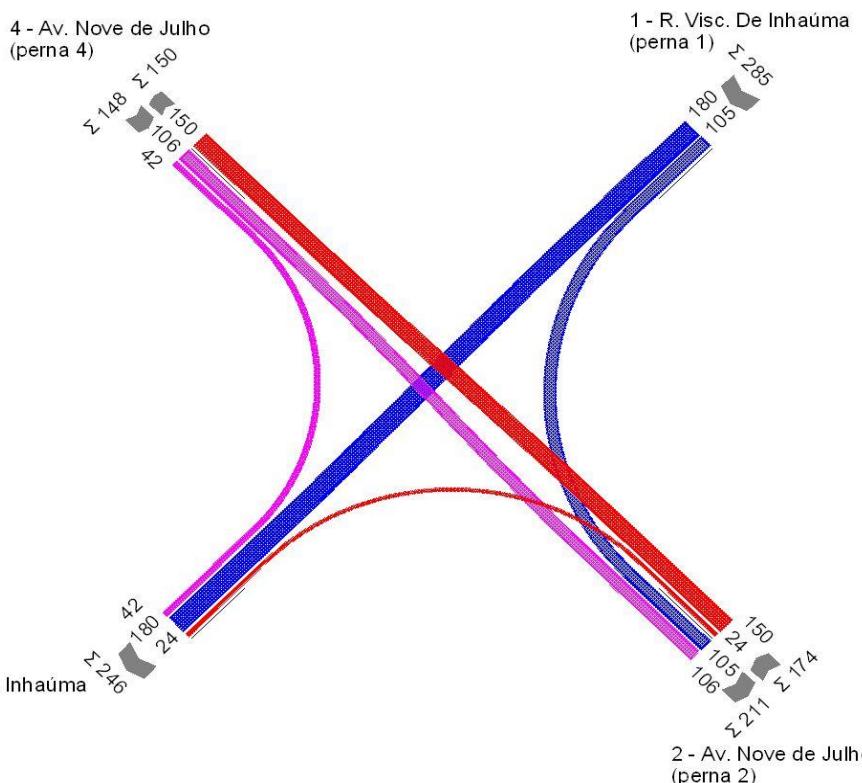


Diagrama de Fluxos**006 - Av. Nove de Julho x R. Visc. De Inhaúma**

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 29.10.2018 06:00 - 29.10.2018 07:00
 607 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		105	180	
2			24	150
3				
4		106	42	

10
 50
 100



Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 29.10.2018 07:00 - 29.10.2018 08:00
 1321 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1	218	360	58	
2	14	63	303	
3				
4	202	103		

10
 100
 300

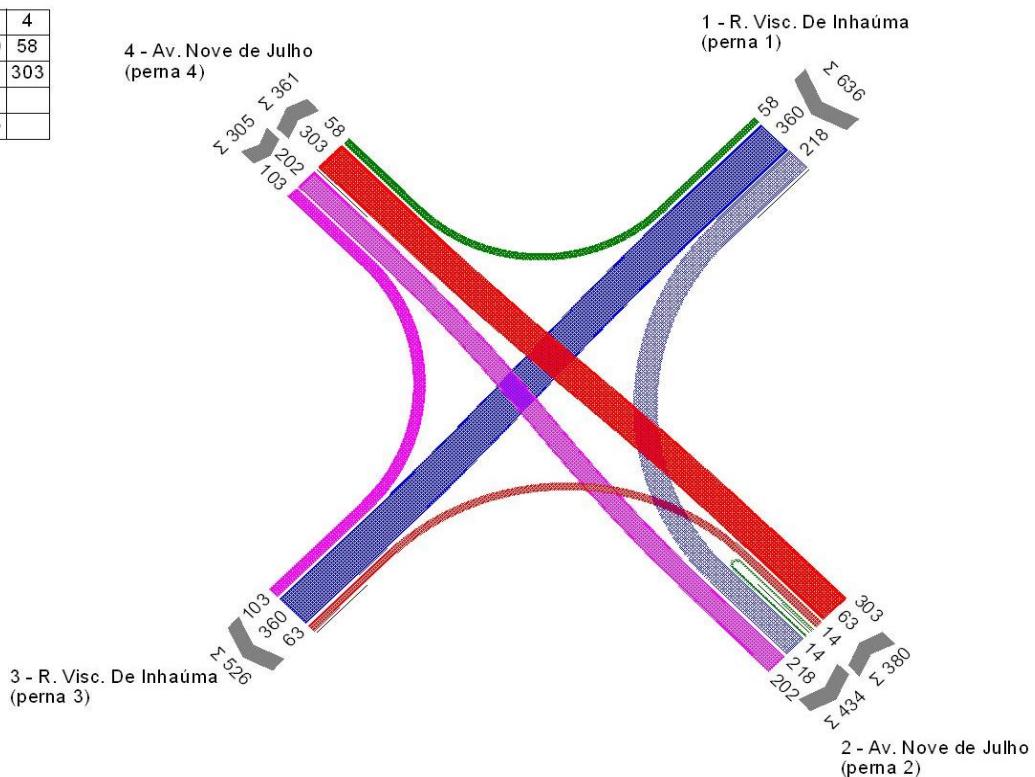


Diagrama de Fluxos 006 - Av. Nove de Julho x R. Visc. De Inhaúma

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 08:00 - 09:00

On the basis of a time period 29.10.2018 08:00 - 29.10.2018 09:00

1369 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		184	334	59
2		18	94	334
3				
4		246	100	

20
100
300

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1)3 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 3)2 - Av. Nove de Julho
(perna 2)

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 09:00 - 10:00

On the basis of a time period 29.10.2018 09:00 - 29.10.2018 10:00

1374 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		180	294	69
2		24	82	374
3				
4		268	83	

20
100
300

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1)3 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 3)2 - Av. Nove de Julho
(perna 2)

Diagrama de Fluxos 006 - Av. Nove de Julho x R. Visc. De Inhaúma

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

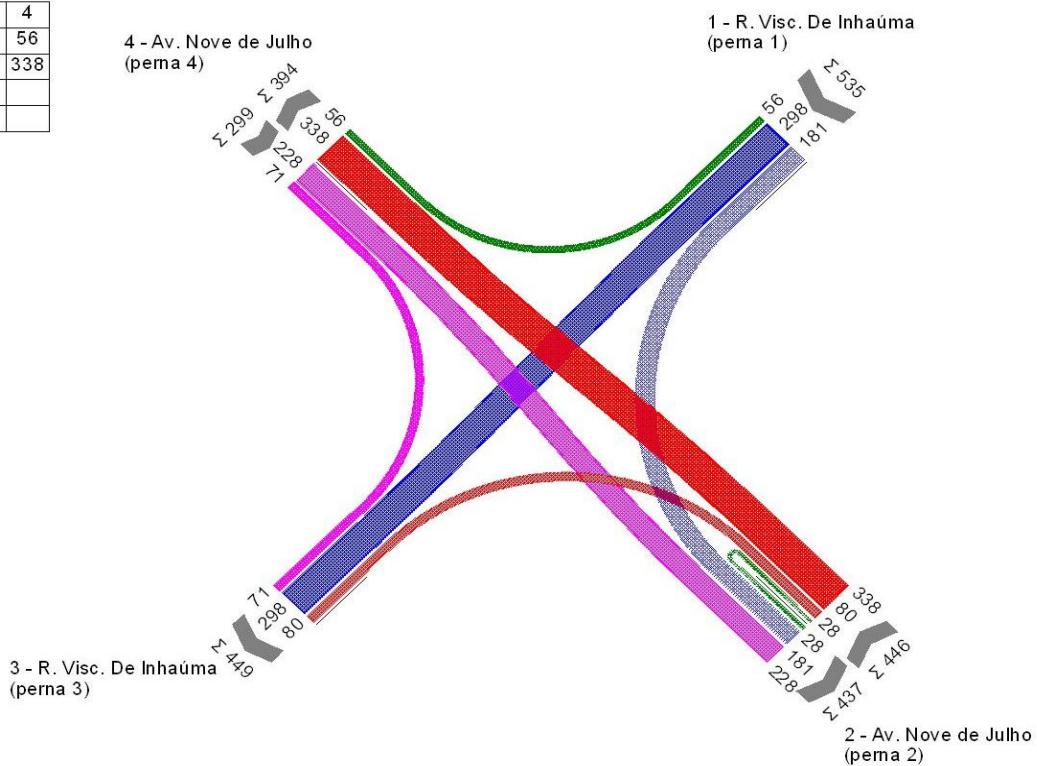
Valor horário máximo 10:00 - 11:00

On the basis of a time period 29.10.2018 10:00 - 29.10.2018 11:00

1280 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1	181	298	56	
2	28	80	338	
3				
4	228	71		

20
100
300

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1)

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 11:00 - 12:00

On the basis of a time period 29.10.2018 11:00 - 29.10.2018 12:00

1363 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1	199	322	58	
2	31	75	372	
3				
4	238	68		

20
100
300

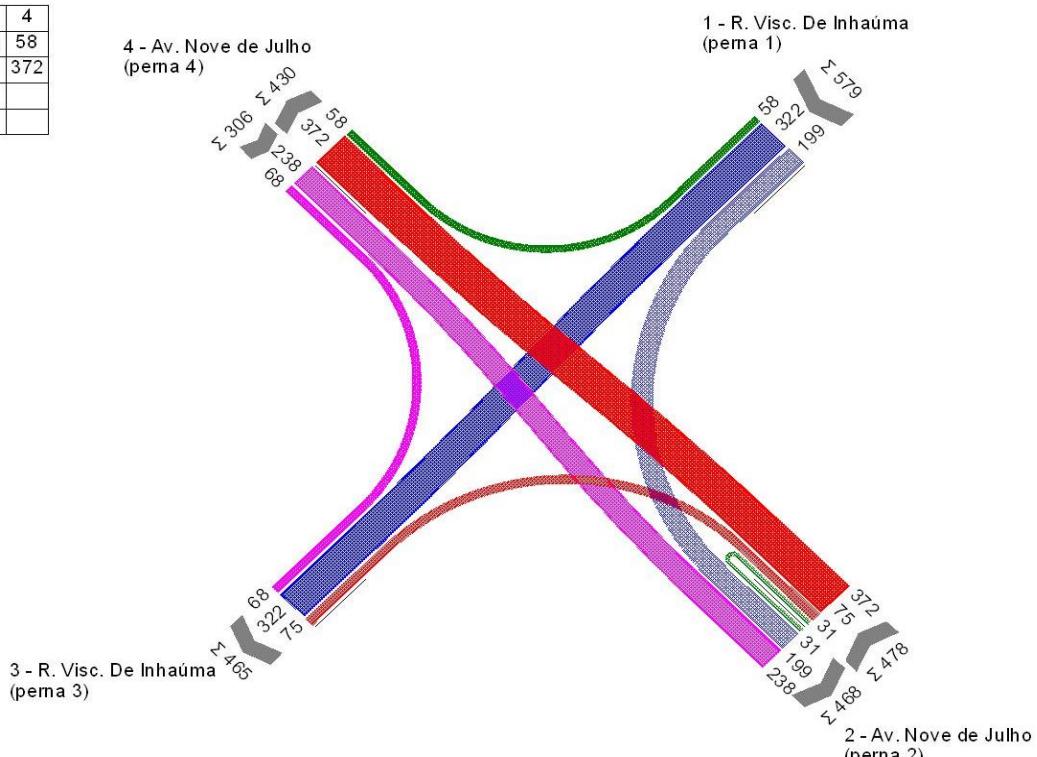
4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1)

Diagrama de Fluxos 006 - Av. Nove de Julho x R. Visc. De Inhaúma

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

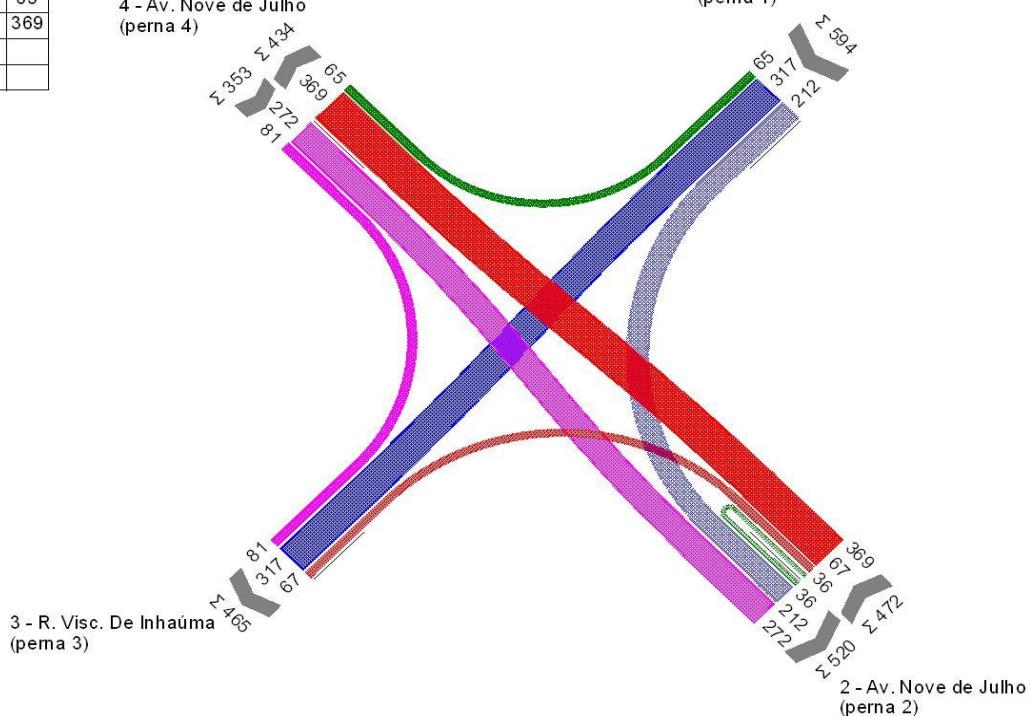
Valor horário máximo 12:00 - 13:00

On the basis of a time period 29.10.2018 12:00 - 29.10.2018 13:00

1419 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1	212	317	65	
2	36	67	369	
3				
4	272	81		

20
100
300

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1)

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 13:00 - 14:00

On the basis of a time period 29.10.2018 13:00 - 29.10.2018 14:00

1487 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1	232	365	68	
2	30	79	342	
3				
4	274	97		

20
100
300

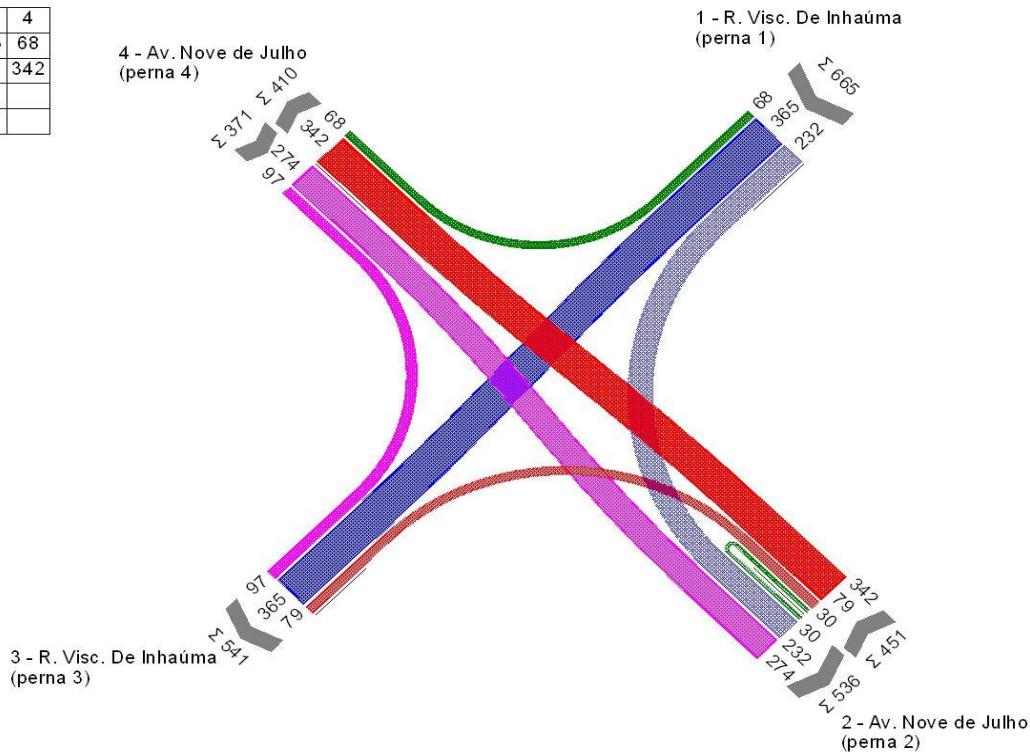
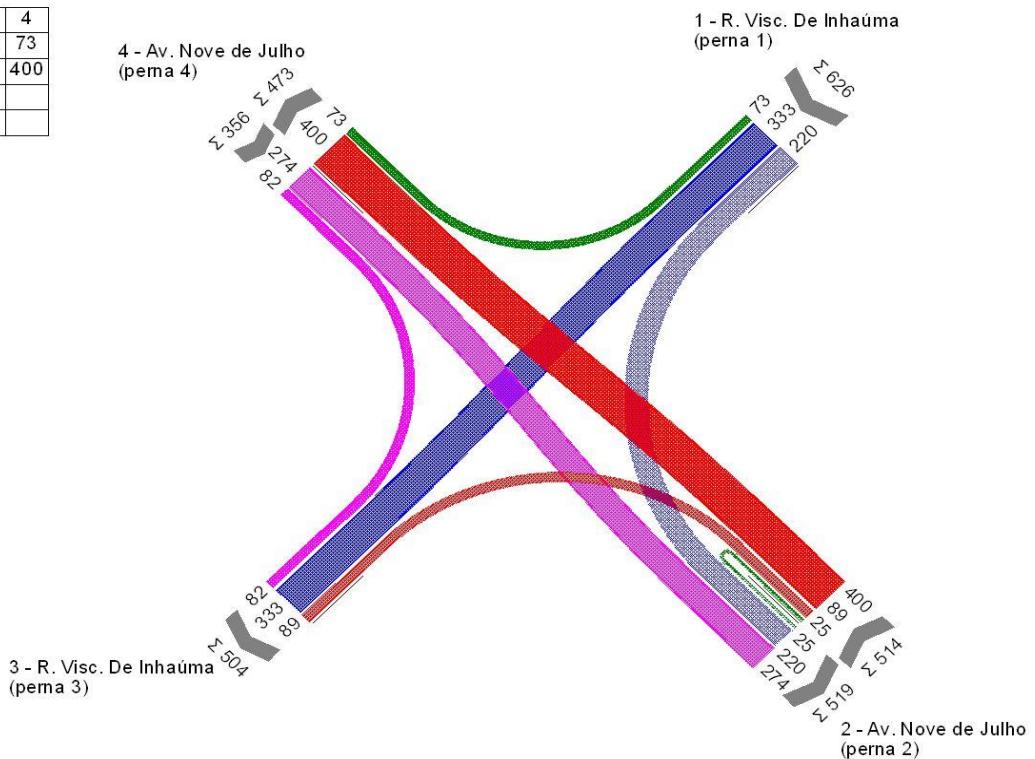
4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1)

Diagrama de Fluxos 006 - Av. Nove de Julho x R. Visc. De Inhaúma

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 14:00 - 15:00
On the basis of a time period 29.10.2018 14:00 - 29.10.2018 15:00
1496 PCU

De \Para	1	2	3	4
1		220	333	73
2		25	89	400
3				
4		274	82	



Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 15:00 - 16:00
On the basis of a time period 29.10.2018 15:00 - 29.10.2018 16:00
1590 PCU

De \Para	1	2	3	4
1		255	350	71
2		34	96	408
3				
4		284	92	

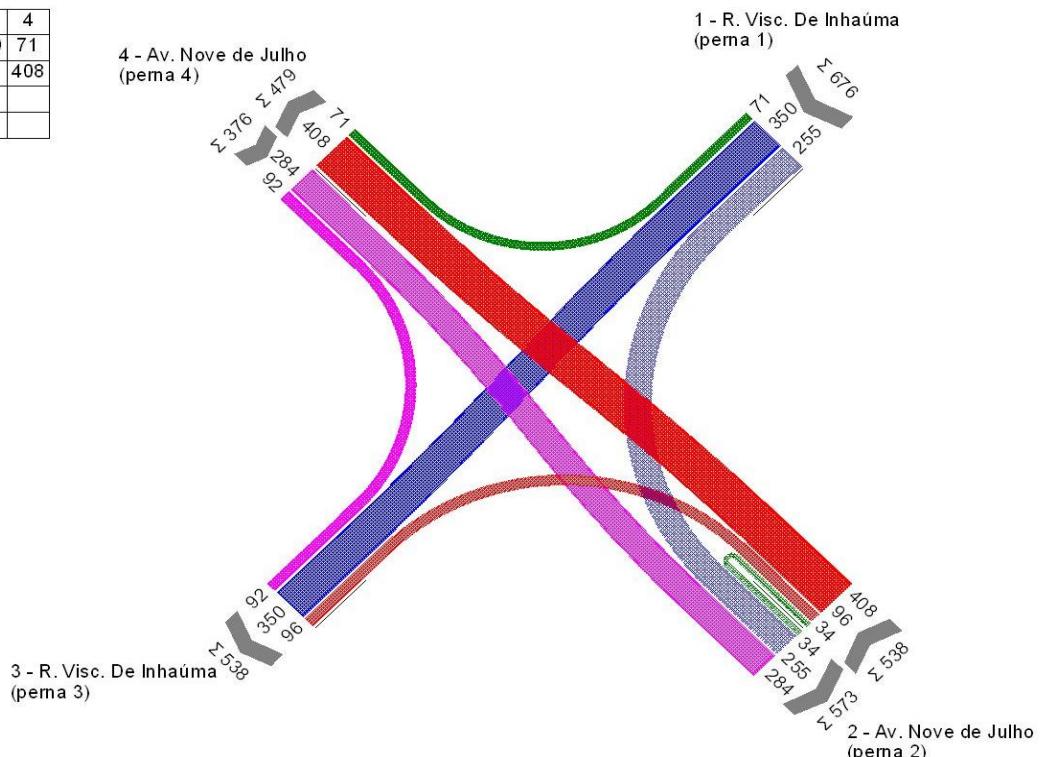


Diagrama de Fluxos 006 - Av. Nove de Julho x R. Visc. De Inhaúma

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

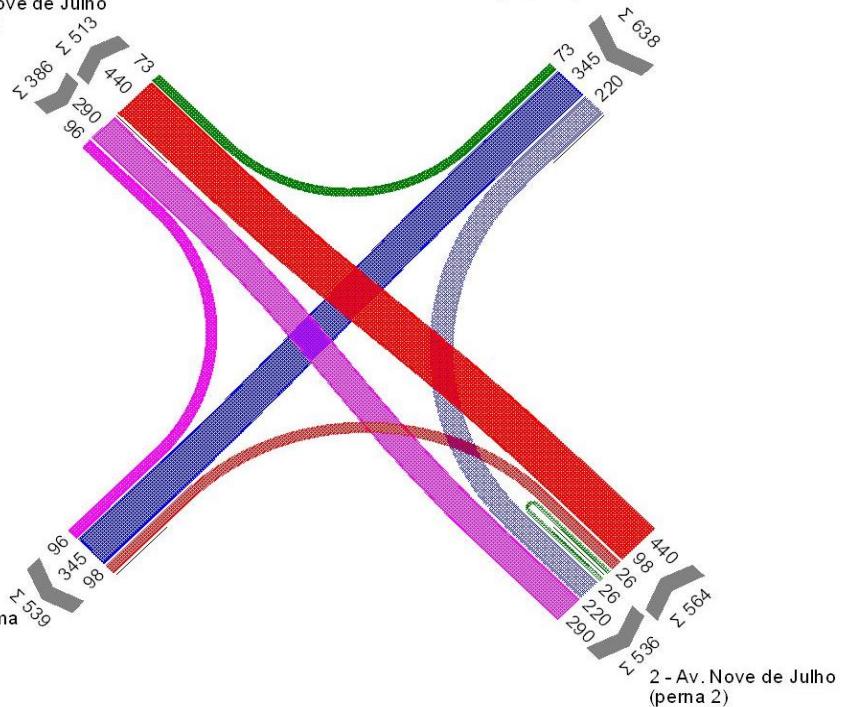
Valor horário máximo 16:00 - 17:00

On the basis of a time period 29.10.2018 16:00 - 29.10.2018 17:00

1588 PCU

De \Para	1	2	3	4
1	220	345	73	
2	26	98	440	
3				
4	290	96		

20
100
400

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1)3 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 3)2 - Av. Nove de Julho
(perna 2)

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 17:00 - 18:00

On the basis of a time period 29.10.2018 17:00 - 29.10.2018 18:00

1681 PCU

De \Para	1	2	3	4
1	210	390	62	
2	28	81	486	
3				
4	326	98		

20
100
400

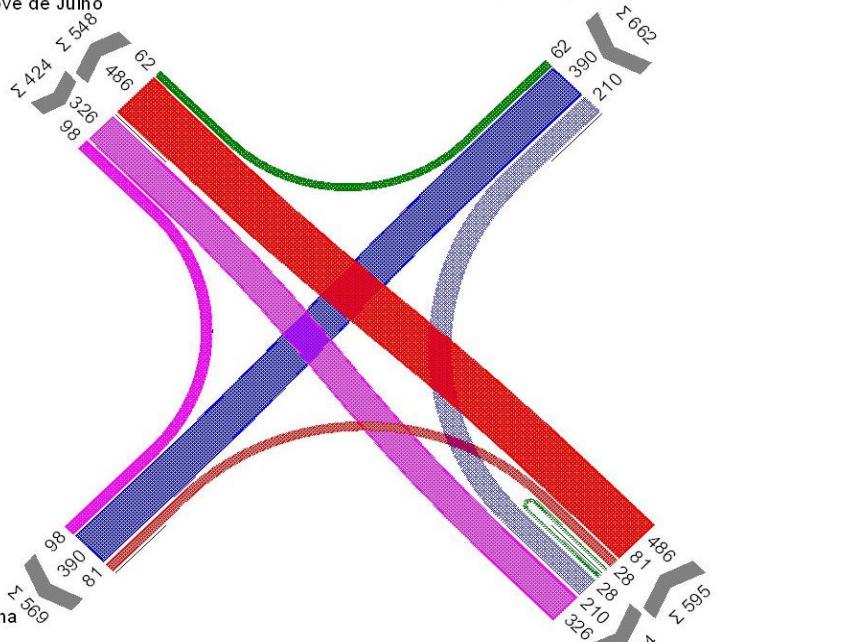
4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1)3 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 3)2 - Av. Nove de Julho
(perna 2)

Diagrama de Fluxos 006 - Av. Nove de Julho x R. Visc. De Inhaúma

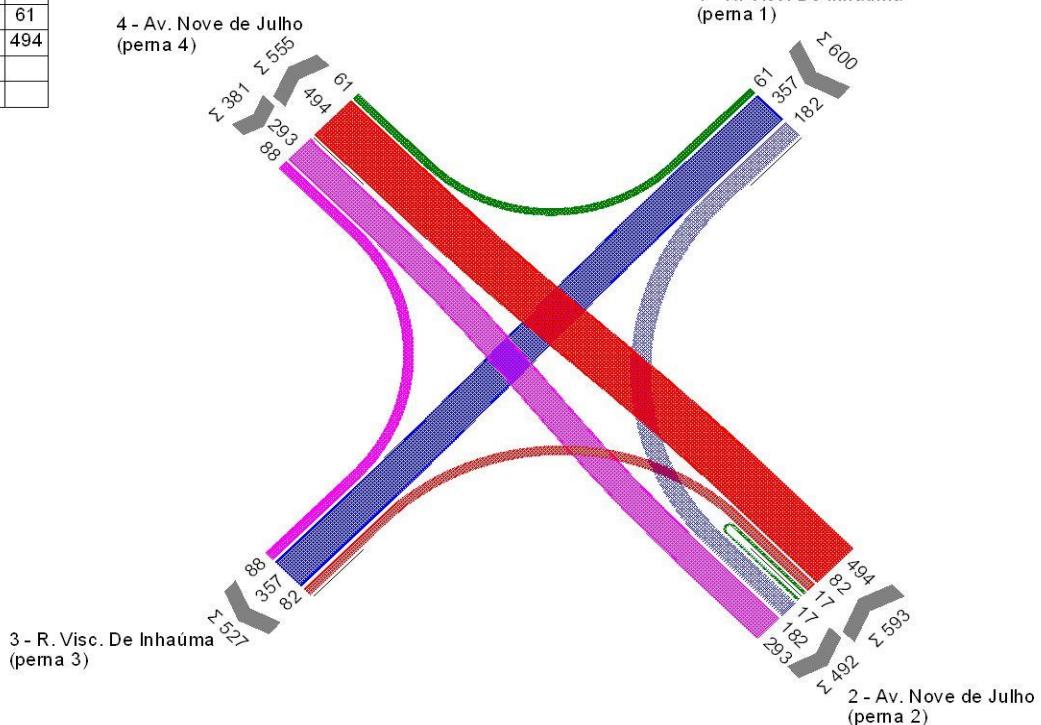
Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 29.10.2018 18:00 - 29.10.2018 19:00
 1574 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		182	357	61
2		17	82	494
3				
4		293	88	

20
100
400

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)

1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1)



Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 29.10.2018 19:00 - 29.10.2018 20:00
 860 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		86	208	30
2		6	46	288
3				
4		154	42	

20
100
200

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)

1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1)

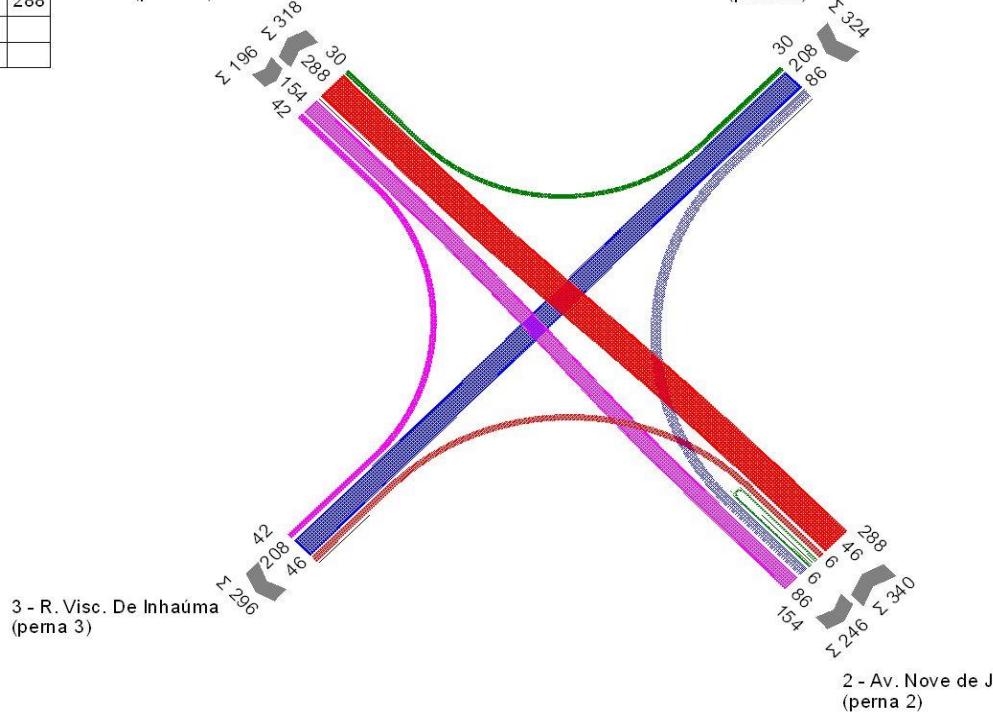


Diagrama de Fluxos 006 - Av. Nove de Julho x R. Visc. De Inhaúma

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 20:00 - 21:00

On the basis of a time period 29.10.2018 20:00 - 29.10.2018 21:00
509 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		69	110	20
2		8	36	156
3				
4		86	24	

10
50
100

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)

1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1) $\Sigma 199$

20
110
69

$\Sigma 110$ $\Sigma 176$
20
156
86
24

3 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 3)

24
110
36

2 - Av. Nove de Julho
(perna 2)

$\Sigma 163$ $\Sigma 200$
86
8
36
156

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 21:00 - 22:00

On the basis of a time period 29.10.2018 21:00 - 29.10.2018 22:00
412 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		63	99	18
2		6	30	118
3				
4		56	22	

10
50
100

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)

1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1) $\Sigma 180$

18
99
63

$\Sigma 78$ $\Sigma 136$
18
56
18

3 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 3)

22
99
30

2 - Av. Nove de Julho
(perna 2)

$\Sigma 125$ $\Sigma 154$
86
8
36
118
6
30

Diagrama de Fluxos 006 - Av. Nove de Julho x R. Visc. De Inhaúma

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

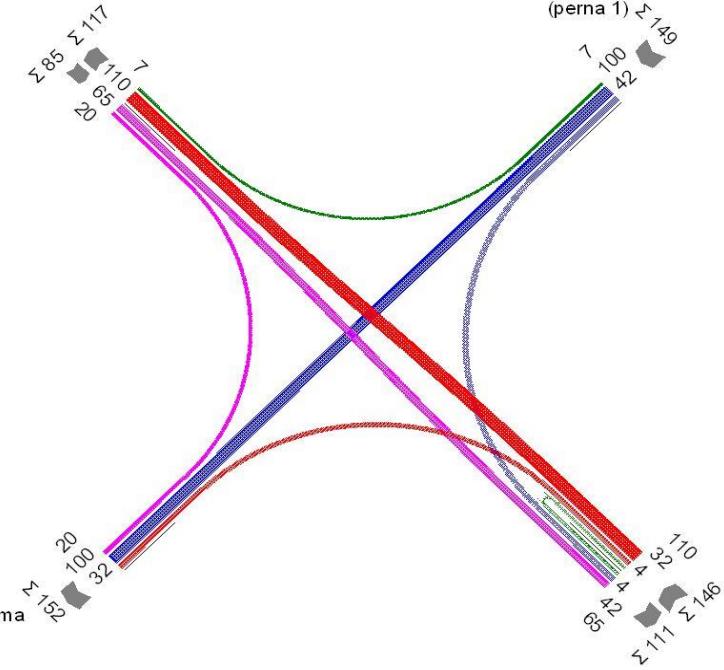
Valor horário máximo 22:00 - 23:00

On the basis of a time period 29.10.2018 22:00 - 29.10.2018 23:00

380 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		42	100	7
2		4	32	110
3				
4		65	20	

10
50
100

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1)2 - Av. Nove de Julho
(perna 2)3 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 3)

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 23:00 - 00:00

On the basis of a time period 29.10.2018 23:00 - 30.10.2018 00:00

173 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		27	48	7
2		1	9	53
3				
4		20	8	

10
20
50

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)1 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 1)3 - R. Visc. De Inhaúma
(perna 3)2 - Av. Nove de Julho
(perna 2)

PCU**006 - Av. Nove de Julho x R. Visc. De Inhaúma**

Nas tabelas de contagem de fluxo veicular a seguir são apresentadas a classificação pelos tipos de veículos como automóvel (**Car**), moto (**Moto**), ônibus (**Bus**) e caminhão (**Truck**).

Neste mesmo quadro estão representadas as contagens dos movimentos a cada 15 minutos e por hora, onde no final de cada quadro existem duas colunas que são identificadas pelas siglas **VEC** e **PCU**.

A sigla **VEC** é a somatória direta de todos os veículos contados sem fator de equivalência. A sigla **PCU**, significa Passenger Car Unit ou mais conhecido como veículos equivalentes, representa a somatória dos veículos com seus respectivos fatores de equivalência, sendo adotados conforme sugestão do manual HCM – High Capacity Manual, os seguintes valores:

- **Automóvel** = 1,0 veículo equivalente
- **Moto** = 0,5 veículo equivalente
- **Caminhão** = 2,5 veículos equivalentes
- **Ônibus** = 2,0 veículos equivalentes

Por exemplo: Na contagem de 1 automóvel, 1 moto, 1 ônibus e 1 caminhão temos como resultado 4 (quatro) **VEC** e 6 (seis) **PCU**, ou seja, 4 (quatro) veículos contados com a consideração dos fatores de equivalência, resultam em 6 (seis) veículos de passeio.

Obs.: Nas tabelas de fluxos veiculares, quando a somatória não resulta em número inteiro o mesmo será arredondado p/ cima.

Movimentos Contados**1 > 2 R. Visconde de Inhaúma conv à esq. Av. Nove de Julho****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	24	3	0	1	0	28	28
1:00	2:00	7	1	0	1	0	10	9
2:00	3:00	2	1	0	1	0	5	4
3:00	4:00	4	0	0	1	0	6	5
4:00	5:00	3	0	0	0	0	3	3
5:00	6:00	7	2	0	1	0	10	10
6:00	7:00	72	14	0	13	0	105	99
7:00	8:00	149	19	2	27	0	218	197
8:00	9:00	132	34	3	14	0	185	183
9:00	10:00	149	30	1	7	0	181	187
10:00	11:00	147	27	1	9	0	181	184
11:00	12:00	154	36	2	11	0	199	203

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	166	43	0	12	0	212	221
13:00	14:00	192	31	2	10	0	233	235
14:00	15:00	181	42	1	8	0	221	232
15:00	16:00	212	33	1	12	0	255	258
16:00	17:00	172	31	1	15	0	220	219
17:00	18:00	164	27	2	14	0	211	207
18:00	19:00	149	19	0	12	0	183	180
19:00	20:00	61	13	1	8	0	86	83
20:00	21:00	52	10	0	6	0	69	68
21:00	22:00	48	6	0	6	0	63	60
22:00	23:00	27	5	0	6	0	42	38
23:00	0:00	19	4	0	3	0	27	26

Movimento Contado**1 > 2****R. Visconde de Inhaúma conv à esq. 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	36	9	0	3	0	47	48
0:15	0:30	9	0	0	1	0	11	10	12:15	12:30	42	13	0	2	0	53	57
0:30	0:45	1	0	0	0	0	1	1	12:30	12:45	52	12	0	4	0	66	68
0:45	1:00	10	3	0	0	0	12	13	12:45	13:00	36	9	0	3	0	47	48
1:00	1:15	4	0	0	1	0	6	5	13:00	13:15	42	8	0	4	0	54	54
1:15	1:30	2	1	0	0	0	3	3	13:15	13:30	46	5	1	1	0	53	53
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	0	13:30	13:45	50	10	1	2	0	62	63
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1	1	13:45	14:00	54	8	0	3	0	64	65
2:00	2:15	2	0	0	0	0	2	2	14:00	14:15	42	8	0	3	0	52	53
2:15	2:30	0	1	0	1	0	3	2	14:15	14:30	55	10	1	1	0	65	67
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	41	16	0	3	0	55	60
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	0	14:45	15:00	43	8	0	1	0	49	52
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	51	7	0	4	0	63	62
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2	2	15:15	15:30	57	9	0	2	0	66	68
3:30	3:45	1	0	0	1	0	3	2	15:30	15:45	63	4	1	3	0	74	71
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1	15:45	16:00	41	13	0	3	0	54	57
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	47	5	0	2	0	54	54
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	47	8	0	6	0	63	61
4:30	4:45	2	0	0	0	0	2	2	16:30	16:45	45	8	0	2	0	53	55
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1	1	16:45	17:00	33	10	1	5	0	51	49
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	0	17:00	17:15	35	7	0	3	0	45	45
5:15	5:30	1	0	0	0	0	1	1	17:15	17:30	56	5	1	4	0	69	66
5:30	5:45	3	2	0	0	0	4	5	17:30	17:45	38	10	1	4	0	54	53
5:45	6:00	3	0	0	1	0	5	4	17:45	18:00	35	5	0	3	0	44	43
6:00	6:15	3	1	0	5	0	14	9	18:00	18:15	44	5	0	5	0	57	54
6:15	6:30	7	1	0	0	0	8	8	18:15	18:30	42	5	0	2	0	49	49
6:30	6:45	22	5	0	6	0	37	33	18:30	18:45	32	5	0	3	0	41	40
6:45	7:00	40	7	0	2	0	48	49	18:45	19:00	31	4	0	2	0	37	37
7:00	7:15	41	3	1	7	0	59	52	19:00	19:15	23	8	0	3	0	33	34
7:15	7:30	34	5	0	9	0	55	48	19:15	19:30	9	3	1	3	0	19	16
7:30	7:45	36	4	1	5	0	51	46	19:30	19:45	17	2	0	2	0	22	21
7:45	8:00	38	7	0	6	0	54	51	19:45	20:00	12	0	0	0	0	12	12
8:00	8:15	44	13	0	4	0	59	61	20:00	20:15	18	3	0	3	0	26	24
8:15	8:30	26	5	0	5	0	39	36	20:15	20:30	15	1	0	1	0	18	17
8:30	8:45	29	7	1	2	0	39	39	20:30	20:45	12	1	0	1	0	15	14
8:45	9:00	33	9	2	3	0	49	47	20:45	21:00	7	5	0	1	0	12	13
9:00	9:15	41	9	1	2	0	52	53	21:00	21:15	12	2	0	3	0	19	17
9:15	9:30	35	8	0	3	0	45	46	21:15	21:30	13	0	0	1	0	15	14
9:30	9:45	32	9	0	0	0	37	41	21:30	21:45	16	2	0	0	0	17	18
9:45	10:00	41	4	0	2	0	47	47	21:45	22:00	7	2	0	2	0	12	11
10:00	10:15	38	8	0	3	0	48	49	22:00	22:15	12	2	0	2	0	17	16
10:15	10:30	38	6	0	3	0	47	47	22:15	22:30	3	2	0	1	0	6	6
10:30	10:45	41	6	0	1	0	46	48	22:30	22:45	6	0	0	2	0	10	8
10:45	11:00	30	7	1	2	0	40	40	22:45	23:00	6	1	0	1	0	9	8
11:00	11:15	34	13	0	4	0	49	51	23:00	23:15	2	0	0	1	0	4	3
11:15	11:30	46	4	2	2	0	57	54	23:15	23:30	9	2	0	1	0	12	12
11:30	11:45	41	8	0	3	0	51	52	23:30	23:45	7	2	0	0	0	8	9
11:45	12:00	33	11	0	2	0	43	46	23:45	0:00	1	0	0	1	0	3	2

Movimento Contado**1 > 3 R. Visconde de Inhaúma em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	20	9	0	2	0	29	31
1:00	2:00	9	1	0	0	0	10	10
2:00	3:00	8	1	0	0	0	9	9
3:00	4:00	3	0	0	0	0	3	3
4:00	5:00	6	3	0	0	0	8	9
5:00	6:00	26	19	0	6	0	48	51
6:00	7:00	137	38	0	12	0	180	187
7:00	8:00	291	88	1	11	0	360	391
8:00	9:00	261	97	1	11	0	334	370
9:00	10:00	234	68	4	8	0	294	314
10:00	11:00	226	93	3	9	0	298	331
11:00	12:00	243	99	3	11	0	322	356

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	245	87	1	13	0	317	346
13:00	14:00	298	89	1	10	0	365	398
14:00	15:00	263	86	2	11	0	333	362
15:00	16:00	287	76	1	11	0	350	375
16:00	17:00	263	103	1	14	0	345	381
17:00	18:00	306	102	1	15	0	390	424
18:00	19:00	277	104	0	14	0	357	395
19:00	20:00	157	61	1	9	0	208	228
20:00	21:00	76	36	0	8	0	110	120
21:00	22:00	73	24	0	7	0	99	104
22:00	23:00	69	37	0	6	0	100	112
23:00	0:00	29	11	0	7	0	49	47

Movimento Contado**1 > 3****R. Visconde de Inhaúma 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	10	7	0	2	0	18	19	12:00	12:15	64	25	1	3	0	85	93
0:15	0:30	3	1	0	0	0	4	4	12:15	12:30	63	19	0	2	0	77	84
0:30	0:45	3	0	0	0	0	3	3	12:30	12:45	57	25	0	5	0	80	87
0:45	1:00	4	1	0	0	0	5	5	12:45	13:00	61	18	0	3	0	76	82
1:00	1:15	3	0	0	0	0	3	3	13:00	13:15	61	20	0	3	0	77	84
1:15	1:30	3	0	0	0	0	3	3	13:15	13:30	76	24	0	2	0	92	102
1:30	1:45	2	0	0	0	0	2	2	13:30	13:45	76	22	1	2	0	94	101
1:45	2:00	1	1	0	0	0	2	2	13:45	14:00	85	23	0	3	0	103	111
2:00	2:15	2	0	0	0	0	2	2	14:00	14:15	52	19	1	3	0	70	75
2:15	2:30	3	1	0	0	0	4	4	14:15	14:30	68	26	0	3	0	87	97
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	69	25	0	3	0	88	97
2:45	3:00	3	0	0	0	0	3	3	14:45	15:00	74	16	1	2	0	89	93
3:00	3:15	1	0	0	0	0	1	1	15:00	15:15	75	17	1	3	0	92	96
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1	1	15:15	15:30	70	20	0	2	0	84	92
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1	1	15:30	15:45	86	21	0	4	0	105	111
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	56	18	0	2	0	69	76
4:00	4:15	3	0	0	0	0	3	3	16:00	16:15	63	21	0	4	0	82	88
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	63	29	0	3	0	84	95
4:30	4:45	1	1	0	0	0	2	2	16:30	16:45	72	28	1	4	0	97	105
4:45	5:00	2	2	0	0	0	3	4	16:45	17:00	65	25	0	3	0	84	93
5:00	5:15	2	0	0	0	0	2	2	17:00	17:15	80	28	0	5	0	104	113
5:15	5:30	4	2	0	1	0	7	7	17:15	17:30	79	29	1	2	0	100	111
5:30	5:45	6	5	0	1	0	11	12	17:30	17:45	64	20	0	3	0	80	87
5:45	6:00	14	12	0	4	0	28	30	17:45	18:00	83	25	0	5	0	106	113
6:00	6:15	17	6	0	3	0	26	26	18:00	18:15	77	44	0	3	0	105	124
6:15	6:30	18	8	0	1	0	24	27	18:15	18:30	86	28	0	5	0	110	119
6:30	6:45	35	9	0	3	0	46	47	18:30	18:45	63	23	0	2	0	79	88
6:45	7:00	67	15	0	5	0	85	87	18:45	19:00	51	9	0	4	0	64	64
7:00	7:15	70	14	0	2	0	81	86	19:00	19:15	52	21	0	4	0	71	77
7:15	7:30	73	13	0	5	0	90	91	19:15	19:30	38	19	0	2	0	52	59
7:30	7:45	73	22	1	2	0	91	98	19:30	19:45	30	11	1	2	0	42	44
7:45	8:00	75	39	0	2	0	99	116	19:45	20:00	37	10	0	1	0	44	48
8:00	8:15	94	31	1	2	0	116	128	20:00	20:15	23	13	0	2	0	34	38
8:15	8:30	51	15	0	3	0	65	69	20:15	20:30	20	8	0	2	0	28	30
8:30	8:45	54	23	0	3	0	72	80	20:30	20:45	15	7	0	2	0	23	24
8:45	9:00	62	28	0	3	0	82	93	20:45	21:00	18	8	0	2	0	26	28
9:00	9:15	71	21	1	1	0	86	94	21:00	21:15	18	7	0	3	0	28	28
9:15	9:30	59	20	2	3	0	80	84	21:15	21:30	15	3	0	0	0	17	18
9:30	9:45	53	17	1	2	0	68	73	21:30	21:45	23	7	0	3	0	33	33
9:45	10:00	51	10	0	2	0	60	63	21:45	22:00	17	7	0	1	0	23	25
10:00	10:15	57	18	1	3	0	75	79	22:00	22:15	20	11	0	3	0	32	34
10:15	10:30	46	24	0	1	0	60	71	22:15	22:30	20	11	0	1	0	28	32
10:30	10:45	57	24	2	4	0	82	87	22:30	22:45	16	10	0	2	0	25	28
10:45	11:00	66	27	0	1	0	82	94	22:45	23:00	13	5	0	0	0	16	18
11:00	11:15	63	30	1	3	0	87	97	23:00	23:15	12	2	0	4	0	21	18
11:15	11:30	70	31	0	2	0	90	103	23:15	23:30	8	3	0	0	0	10	11
11:30	11:45	51	23	1	4	0	73	79	23:30	23:45	5	4	0	2	0	11	11
11:45	12:00	59	15	1	2	0	73	77	23:45	0:00	4	2	0	1	0	7	7

Movimento Contado**1 > 4 R. Visconde de Inhaúma 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	4	1	0	0	0	5	5
1:00	2:00	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	1	1
5:00	6:00	4	0	0	0	0	4	4
6:00	7:00	0	0	0	0	0	0	0
7:00	8:00	47	13	2	0	0	59	62
8:00	9:00	50	8	2	0	0	59	60
9:00	10:00	60	8	2	0	0	69	70
10:00	11:00	45	19	0	1	0	57	65
11:00	12:00	50	17	0	0	0	59	67

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	54	22	0	0	0	65	76
13:00	14:00	59	17	0	0	0	68	76
14:00	15:00	61	10	2	1	0	73	74
15:00	16:00	61	20	0	0	0	71	81
16:00	17:00	66	14	0	0	0	73	80
17:00	18:00	46	28	0	1	0	62	75
18:00	19:00	55	12	0	0	0	61	67
19:00	20:00	28	5	0	0	0	31	33
20:00	21:00	19	1	0	0	0	20	20
21:00	22:00	17	2	0	0	0	18	19
22:00	23:00	6	2	0	0	0	7	8
23:00	0:00	7	0	0	0	0	7	7

Movimento Contado**1 > 4****R. Visconde de Inhaúma 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	2	0	0	0	0	2	2
0:15	0:30	1	0	0	0	0	1	1
0:30	0:45	1	0	0	0	0	1	1
0:45	1:00	0	1	0	0	0	1	5
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	0
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0	0
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	0
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	0
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	0
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
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	1
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	1
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1	1
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	1
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	1
5:15	5:30	1	0	0	0	0	1	1
5:30	5:45	1	0	0	0	0	1	4
5:45	6:00	2	0	0	0	0	2	4
6:00	6:15	0	0	0	0	0	0	0
6:15	6:30	0	0	0	0	0	0	0
6:30	6:45	0	0	0	0	0	0	0
6:45	7:00	0	0	0	0	0	0	0
7:00	7:15	13	5	1	0	0	18	19
7:15	7:30	9	1	0	0	0	10	10
7:30	7:45	14	4	0	0	0	16	18
7:45	8:00	11	3	1	0	0	15	62
8:00	8:15	18	0	1	0	0	21	59
8:15	8:30	9	2	0	0	0	10	11
8:30	8:45	13	5	1	0	0	18	19
8:45	9:00	10	1	0	0	0	11	60
9:00	9:15	18	2	1	0	0	22	69
9:15	9:30	16	3	0	0	0	18	70
9:30	9:45	15	3	1	0	0	19	11
9:45	10:00	11	0	0	0	0	11	11
10:00	10:15	10	9	0	0	0	15	19
10:15	10:30	17	4	0	1	0	21	22
10:30	10:45	12	3	0	0	0	14	15
10:45	11:00	6	3	0	0	0	8	65
11:00	11:15	7	4	0	0	0	9	11
11:15	11:30	13	5	0	0	0	16	18
11:30	11:45	10	3	0	0	0	12	13
11:45	12:00	20	5	0	0	0	23	25

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	11	5	0	0	0	14	16
12:15	12:30	17	8	0	0	0	21	25
12:30	12:45	13	5	0	0	0	16	18
12:45	13:00	13	4	0	0	0	15	17
13:00	13:15	14	3	0	0	0	16	17
13:15	13:30	17	6	0	0	0	20	23
13:30	13:45	13	5	0	0	0	16	18
13:45	14:00	15	3	0	0	0	17	18
14:00	14:15	15	3	0	1	0	19	19
14:15	14:30	12	1	0	0	0	13	13
14:30	14:45	15	3	1	0	0	19	19
14:45	15:00	19	3	1	0	0	23	23
15:00	15:15	10	7	0	0	0	14	17
15:15	15:30	12	6	0	0	0	15	18
15:30	15:45	21	5	0	0	0	24	26
15:45	16:00	18	2	0	0	0	19	20
16:00	16:15	11	3	0	0	0	13	14
16:15	16:30	18	3	0	0	0	20	21
16:30	16:45	20	4	0	0	0	22	24
16:45	17:00	17	4	0	0	0	19	21
17:00	17:15	10	5	0	0	0	13	15
17:15	17:30	18	6	0	0	0	21	24
17:30	17:45	6	6	0	1	0	11	13
17:45	18:00	12	11	0	0	0	18	23
18:00	18:15	17	7	0	0	0	21	24
18:15	18:30	14	3	0	0	0	16	17
18:30	18:45	10	1	0	0	0	11	11
18:45	19:00	14	1	0	0	0	15	15
19:00	19:15	10	2	0	0	0	11	12
19:15	19:30	6	1	0	0	0	7	7
19:30	19:45	6	2	0	0	0	7	8
19:45	20:00	6	0	0	0	0	6	6
20:00	20:15	8	0	0	0	0	8	8
20:15	20:30	4	0	0	0	0	4	4
20:30	20:45	4	1	0	0	0	5	5
20:45	21:00	3	0	0	0	0	3	3
21:00	21:15	3	0	0	0	0	3	3
21:15	21:30	4	1	0	0	0	5	5
21:30	21:45	4	1	0	0	0	5	5
21:45	22:00	6	0	0	0	0	6	6
22:00	22:15	3	0	0	0	0	3	3
22:15	22:30	2	1	0	0	0	3	3
22:30	22:45	0	1	0	0	0	1	1
22:45	23:00	1	0	0	0	0	1	1
23:00	23:15	3	0	0	0	0	3	3
23:15	23:30	2	0	0	0	0	2	2
23:30	23:45	1	0	0	0	0	1	1
23:45	0:00	1	0	0	0	0	1	1

Movimento Contado**2 > 2 Av. Nove de Julho Retorno****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	1	0	0	0	0	1	1
1:00	2:00	1	0	0	0	0	1	1
2:00	3:00	2	0	0	0	0	2	2
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	6:00	0	0	0	0	0	0	0
6:00	7:00	0	0	0	0	0	0	0
7:00	8:00	13	1	0	0	0	14	14
8:00	9:00	18	0	0	0	0	18	18
9:00	10:00	23	2	0	0	0	24	25
10:00	11:00	25	5	0	0	0	28	30
11:00	12:00	29	4	0	0	0	31	33

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

Movimento Contado**2 > 2****Av. Nove de Julho Retorno****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	1	0	0	0	0	1	1
0:15	0:30	0	0	0	0	0	0	0
0:30	0:45	0	0	0	0	0	0	0
0:45	1:00	0	0	0	0	0	0	0
1:00	1:15	1	0	0	0	0	1	1
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0	0
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	0
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	1
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	0	0	0	0	0	0	0
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
5:45	6:00	0	0	0	0	0	0	0
6:00	6:15	0	0	0	0	0	0	0
6:15	6:30	0	0	0	0	0	0	0
6:30	6:45	0	0	0	0	0	0	0
6:45	7:00	0	0	0	0	0	0	0
7:00	7:15	1	0	0	0	0	1	1
7:15	7:30	3	0	0	0	0	3	3
7:30	7:45	3	0	0	0	0	3	3
7:45	8:00	6	1	0	0	0	7	7
8:00	8:15	6	0	0	0	0	6	6
8:15	8:30	2	0	0	0	0	2	2
8:30	8:45	5	0	0	0	0	5	5
8:45	9:00	5	0	0	0	0	5	5
9:00	9:15	6	0	0	0	0	6	6
9:15	9:30	5	0	0	0	0	5	5
9:30	9:45	9	2	0	0	0	10	11
9:45	10:00	3	0	0	0	0	3	3
10:00	10:15	4	1	0	0	0	5	5
10:15	10:30	6	1	0	0	0	7	7
10:30	10:45	6	1	0	0	0	7	7
10:45	11:00	9	2	0	0	0	10	11
11:00	11:15	7	0	0	0	0	7	7
11:15	11:30	8	0	0	0	0	8	8
11:30	11:45	7	2	0	0	0	8	9
11:45	12:00	7	2	0	0	0	8	9

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	2	1	0	0	0	3	3
12:15	12:30	15	0	0	0	0	15	15
12:30	12:45	6	1	0	1	0	9	8
12:45	13:00	7	1	1	0	0	10	9
13:00	13:15	9	0	0	0	0	9	9
13:15	13:30	10	0	0	0	0	10	10
13:30	13:45	7	0	0	0	0	7	7
13:45	14:00	3	1	0	0	0	4	4
14:00	14:15	10	0	0	0	0	10	10
14:15	14:30	4	1	0	1	0	7	6
14:30	14:45	2	0	0	0	0	2	2
14:45	15:00	5	3	0	0	0	7	8
15:00	15:15	10	0	0	0	0	10	10
15:15	15:30	8	2	0	0	0	9	10
15:30	15:45	7	1	0	0	0	8	8
15:45	16:00	8	0	0	0	0	8	8
16:00	16:15	5	0	0	0	0	5	5
16:15	16:30	8	1	0	0	0	9	9
16:30	16:45	8	2	0	0	0	9	10
16:45	17:00	2	2	0	0	0	3	4
17:00	17:15	4	3	0	0	0	6	7
17:15	17:30	14	0	0	0	0	14	14
17:30	17:45	6	0	0	0	0	6	6
17:45	18:00	3	0	0	0	0	3	3
18:00	18:15	6	2	0	0	0	7	8
18:15	18:30	6	1	0	0	0	7	7
18:30	18:45	3	1	0	0	0	4	4
18:45	19:00	0	0	0	0	0	0	0
19:00	19:15	2	0	0	0	0	2	2
19:15	19:30	2	0	0	0	0	2	2
19:30	19:45	1	0	0	0	0	1	1
19:45	20:00	1	0	0	0	0	1	1
20:00	20:15	1	0	0	0	0	1	1
20:15	20:30	1	0	0	0	0	1	1
20:30	20:45	2	0	0	0	0	2	2
20:45	21:00	3	1	0	0	0	4	4
21:00	21:15	5	0	0	0	0	5	5
21:15	21:30	0	1	0	0	0	1	1
21:30	21:45	0	0	0	0	0	0	0
21:45	22:00	1	0	0	0	0	1	1
22:00	22:15	1	0	0	0	0	1	1
22:15	22:30	0	0	0	0	0	0	0
22:30	22:45	2	0	0	0	0	2	2
22:45	23:00	1	0	0	0	0	1	1
23:00	23:15	1	0	0	0	0	1	1
23:15	23:30	0	0	0	0	0	0	0
23:30	23:45	0	0	0	0	0	0	0
23:45	0:00	0	0	0	0	0	0	0

Movimento Contado**2 > 3 Av. Nove de Julho conv à esq. R. Visconde de Inhaúma****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	11	3	0	0	0	13	14
1:00	2:00	3	0	0	0	0	3	3
2:00	3:00	2	1	0	0	0	3	3
3:00	4:00	3	1	0	0	0	4	4
4:00	5:00	2	0	0	0	0	2	2
5:00	6:00	2	1	0	0	0	3	3
6:00	7:00	20	9	0	0	0	25	29
7:00	8:00	61	4	0	0	0	63	65
8:00	9:00	86	6	2	0	0	94	94
9:00	10:00	78	9	0	0	0	83	87
10:00	11:00	66	17	2	0	0	80	85
11:00	12:00	65	15	1	0	0	75	81

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	59	11	1	0	0	67	71
13:00	14:00	71	16	0	0	0	79	87
14:00	15:00	80	13	1	0	0	89	94
15:00	16:00	86	10	2	0	0	96	98
16:00	17:00	86	15	1	1	0	98	103
17:00	18:00	73	11	1	0	0	81	85
18:00	19:00	75	14	0	0	0	82	89
19:00	20:00	40	11	0	0	0	46	51
20:00	21:00	28	11	1	0	0	36	40
21:00	22:00	27	7	0	0	0	31	34
22:00	23:00	27	10	0	0	0	32	37
23:00	0:00	8	2	0	0	0	9	10

Movimento Contado**2 > 3****Av. Nove de Julho conv à esq. R. Visconde de Inhaúma****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	15	1	0	0	0	16	16
0:15	0:30	2	0	0	0	0	2	2	12:15	12:30	15	4	0	0	0	17	19
0:30	0:45	5	0	0	0	0	5	5	12:30	12:45	14	4	0	0	0	16	18
0:45	1:00	0	3	0	0	0	2	3	12:45	13:00	15	2	1	0	0	19	18
1:00	1:15	1	0	0	0	0	1	1	13:00	13:15	19	4	0	0	0	21	23
1:15	1:30	1	0	0	0	0	1	1	13:15	13:30	14	3	0	0	0	16	17
1:30	1:45	1	0	0	0	0	1	1	13:30	13:45	19	5	0	0	0	22	24
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	0	13:45	14:00	19	4	0	0	0	21	23
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	0	14:00	14:15	16	6	0	0	0	19	22
2:15	2:30	0	1	0	0	0	1	1	14:15	14:30	21	1	0	0	0	22	22
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	24	2	0	0	0	25	26
2:45	3:00	2	0	0	0	0	2	2	14:45	15:00	19	4	1	0	0	24	24
3:00	3:15	1	0	0	0	0	1	1	15:00	15:15	21	4	1	0	0	26	26
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1	1	15:15	15:30	22	1	0	0	0	23	23
3:30	3:45	0	1	0	0	0	1	1	15:30	15:45	23	2	1	0	0	27	26
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1	15:45	16:00	20	3	0	0	0	22	23
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	22	7	0	0	0	26	29
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	22	2	1	0	0	26	25
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1	1	16:30	16:45	26	3	0	0	0	28	29
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1	1	16:45	17:00	16	3	0	1	0	20	20
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	0	17:00	17:15	18	1	0	0	0	19	19
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	0	17:15	17:30	22	5	0	0	0	25	27
5:30	5:45	0	1	0	0	0	1	1	17:30	17:45	18	4	0	0	0	20	22
5:45	6:00	2	0	0	0	0	2	2	17:45	18:00	15	1	1	0	0	18	17
6:00	6:15	5	0	0	0	0	5	5	18:00	18:15	19	3	0	0	0	21	22
6:15	6:30	3	3	0	0	0	5	6	18:15	18:30	23	5	0	0	0	26	28
6:30	6:45	2	1	0	0	0	3	3	18:30	18:45	19	3	0	0	0	21	22
6:45	7:00	10	5	0	0	0	13	15	18:45	19:00	14	3	0	0	0	16	17
7:00	7:15	21	0	0	0	0	21	21	19:00	19:15	9	3	0	0	0	11	12
7:15	7:30	13	3	0	0	0	15	16	19:15	19:30	12	3	0	0	0	14	15
7:30	7:45	14	0	0	0	0	14	14	19:30	19:45	7	3	0	0	0	9	10
7:45	8:00	13	1	0	0	0	14	14	19:45	20:00	12	2	0	0	0	13	14
8:00	8:15	16	3	1	0	0	20	20	20:00	20:15	7	2	0	0	0	8	9
8:15	8:30	23	1	0	0	0	24	24	20:15	20:30	6	1	0	0	0	7	7
8:30	8:45	24	0	1	0	0	27	25	20:30	20:45	8	3	0	0	0	10	11
8:45	9:00	23	2	0	0	0	24	25	20:45	21:00	7	5	1	0	0	12	13
9:00	9:15	17	2	0	0	0	18	19	21:00	21:15	8	0	0	0	0	8	8
9:15	9:30	23	2	0	0	0	24	25	21:15	21:30	8	2	0	0	0	9	10
9:30	9:45	17	3	0	0	0	19	20	21:30	21:45	5	1	0	0	0	6	6
9:45	10:00	21	2	0	0	0	22	23	21:45	22:00	6	4	0	0	0	8	10
10:00	10:15	15	4	1	0	0	20	20	22:00	22:15	15	2	0	0	0	16	17
10:15	10:30	14	2	1	0	0	18	17	22:15	22:30	3	3	0	0	0	5	6
10:30	10:45	22	5	0	0	0	25	27	22:30	22:45	6	3	0	0	0	8	9
10:45	11:00	15	6	0	0	0	18	21	22:45	23:00	3	2	0	0	0	4	5
11:00	11:15	17	4	0	0	0	19	21	23:00	23:15	0	0	0	0	0	0	0
11:15	11:30	19	7	0	0	0	23	26	23:15	23:30	3	1	0	0	0	4	4
11:30	11:45	12	1	0	0	0	13	13	23:30	23:45	3	1	0	0	0	4	4
11:45	12:00	17	3	1	0	0	21	21	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	35	13	0	0	0	42	48
1:00	2:00	23	2	0	0	0	24	25
2:00	3:00	24	5	0	0	0	27	29
3:00	4:00	16	1	0	1	0	19	18
4:00	5:00	8	1	0	0	0	9	9
5:00	6:00	19	6	1	0	0	25	26
6:00	7:00	141	18	0	0	0	150	159
7:00	8:00	280	30	0	4	0	303	314
8:00	9:00	308	38	2	1	0	334	349
9:00	10:00	340	43	5	0	0	374	388
10:00	11:00	300	47	5	1	0	338	353
11:00	12:00	332	50	6	0	0	372	388

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	325	55	5	2	0	369	387
13:00	14:00	310	46	3	1	0	343	360
14:00	15:00	367	46	4	0	0	400	417
15:00	16:00	369	64	2	1	0	408	436
16:00	17:00	397	56	6	0	0	440	459
17:00	18:00	439	60	5	2	0	486	506
18:00	19:00	454	70	2	0	0	494	526
19:00	20:00	266	44	0	0	0	288	310
20:00	21:00	143	22	1	0	0	157	166
21:00	22:00	112	13	0	0	0	119	125
22:00	23:00	102	17	0	0	0	111	119
23:00	0:00	47	12	0	0	0	53	59

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	11	6	0	0	0	14	42
0:15	0:30	12	1	0	0	0	13	
0:30	0:45	9	3	0	0	0	11	
0:45	1:00	3	3	0	0	0	5	
1:00	1:15	6	0	0	0	0	6	24
1:15	1:30	9	0	0	0	0	9	
1:30	1:45	2	0	0	0	0	2	
1:45	2:00	6	2	0	0	0	7	
2:00	2:15	5	0	0	0	0	5	27
2:15	2:30	5	1	0	0	0	6	
2:30	2:45	8	2	0	0	0	9	
2:45	3:00	6	2	0	0	0	7	
3:00	3:15	4	0	0	0	0	4	19
3:15	3:30	5	1	0	0	0	6	
3:30	3:45	5	0	0	0	0	5	
3:45	4:00	2	0	0	1	0	4	
4:00	4:15	2	0	0	0	0	2	9
4:15	4:30	2	1	0	0	0	3	
4:30	4:45	4	0	0	0	0	4	
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	
5:00	5:15	3	1	0	0	0	4	25
5:15	5:30	2	2	0	0	0	3	
5:30	5:45	7	0	1	0	0	10	
5:45	6:00	7	3	0	0	0	9	
6:00	6:15	19	4	0	0	0	21	150
6:15	6:30	22	3	0	0	0	24	
6:30	6:45	38	4	0	0	0	40	
6:45	7:00	62	7	0	0	0	66	
7:00	7:15	63	7	0	1	0	69	303
7:15	7:30	72	7	0	1	0	78	
7:30	7:45	78	7	0	1	0	84	
7:45	8:00	67	9	0	1	0	74	
8:00	8:15	78	7	1	0	0	84	334
8:15	8:30	81	13	0	0	0	88	
8:30	8:45	72	9	0	1	0	79	
8:45	9:00	77	9	1	0	0	84	
9:00	9:15	87	8	1	0	0	94	374
9:15	9:30	79	8	1	0	0	86	
9:30	9:45	81	15	1	0	0	91	
9:45	10:00	93	12	2	0	0	104	
10:00	10:15	77	14	1	0	0	87	338
10:15	10:30	83	14	0	0	0	90	
10:30	10:45	68	11	1	0	0	76	
10:45	11:00	72	8	3	1	0	86	
11:00	11:15	90	9	1	0	0	97	372
11:15	11:30	77	13	4	0	0	94	
11:30	11:45	95	9	1	0	0	102	
11:45	12:00	70	19	0	0	0	80	

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	77	18	1	1	0	91	369
12:15	12:30	80	16	3	0	0	96	
12:30	12:45	86	9	1	0	0	93	
12:45	13:00	82	12	0	1	0	90	
13:00	13:15	94	14	2	0	0	106	343
13:15	13:30	68	11	0	1	0	76	
13:30	13:45	78	11	1	0	0	86	
13:45	14:00	70	10	0	0	0	75	
14:00	14:15	90	10	0	0	0	95	400
14:15	14:30	94	8	1	0	0	101	
14:30	14:45	95	12	1	0	0	104	
14:45	15:00	88	16	2	0	0	101	
15:00	15:15	79	15	0	0	0	87	408
15:15	15:30	86	15	0	0	0	94	
15:30	15:45	102	15	2	1	0	117	
15:45	16:00	102	19	0	0	0	112	
16:00	16:15	109	13	0	0	0	116	440
16:15	16:30	76	22	2	0	0	92	
16:30	16:45	108	10	4	0	0	123	
16:45	17:00	104	11	0	0	0	110	
17:00	17:15	92	18	2	1	0	108	486
17:15	17:30	111	14	0	1	0	120	
17:30	17:45	113	13	2	0	0	125	
17:45	18:00	123	15	1	0	0	133	
18:00	18:15	122	18	1	0	0	134	494
18:15	18:30	118	23	0	0	0	130	
18:30	18:45	120	16	1	0	0	131	
18:45	19:00	94	13	0	0	0	101	
19:00	19:15	82	18	0	0	0	91	288
19:15	19:30	77	11	0	0	0	83	
19:30	19:45	51	11	0	0	0	57	
19:45	20:00	56	4	0	0	0	58	
20:00	20:15	36	9	0	0	0	41	43
20:15	20:30	38	3	0	0	0	40	
20:30	20:45	37	5	1	0	0	42	
20:45	21:00	32	5	0	0	0	35	
21:00	21:15	33	1	0	0	0	34	119
21:15	21:30	25	3	0	0	0	27	
21:30	21:45	26	4	0	0	0	28	
21:45	22:00	28	5	0	0	0	31	
22:00	22:15	36	5	0	0	0	39	111
22:15	22:30	22	6	0	0	0	25	
22:30	22:45	21	2	0	0	0	22	
22:45	23:00	23	4	0	0	0	25	
23:00	23:15	16	2	0	0	0	17	53
23:15	23:30	13	7	0	0	0	17	
23:30	23:45	8	2	0	0	0	9	
23:45	0:00	10	1	0	0	0	11	

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	8	1	0	0	0	9	9
1:00	2:00	7	2	0	0	0	8	9
2:00	3:00	6	1	0	0	0	7	7
3:00	4:00	1	0	0	0	0	1	1
4:00	5:00	5	0	0	0	0	5	5
5:00	6:00	13	2	0	0	0	14	15
6:00	7:00	102	9	0	0	0	107	111
7:00	8:00	183	28	1	1	0	202	213
8:00	9:00	225	28	3	0	0	247	256
9:00	10:00	251	34	0	0	0	268	285
10:00	11:00	203	31	4	0	0	229	238
11:00	12:00	209	33	5	0	0	238	247

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	251	31	2	0	0	272	284
13:00	14:00	256	30	1	0	0	274	287
14:00	15:00	252	29	3	0	0	274	284
15:00	16:00	256	37	3	1	0	284	297
16:00	17:00	267	30	3	0	0	290	300
17:00	18:00	300	32	4	0	0	326	336
18:00	19:00	269	43	1	0	0	293	313
19:00	20:00	143	17	1	0	0	154	161
20:00	21:00	74	13	2	0	0	86	89
21:00	22:00	52	9	0	0	0	57	61
22:00	23:00	61	8	0	0	0	65	69
23:00	0:00	17	2	1	0	0	21	20

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	3	0	0	0	0	3	3	12:00	12:15	70	6	0	0	0	73	76
0:15	0:30	4	1	0	0	0	5	5	12:15	12:30	60	7	2	0	0	69	69
0:30	0:45	1	0	0	0	0	1	1	12:30	12:45	64	8	0	0	0	68	72
0:45	1:00	0	0	0	0	0	0	0	12:45	13:00	57	10	0	0	0	62	67
1:00	1:15	2	0	0	0	0	2	2	13:00	13:15	68	11	0	0	0	74	79
1:15	1:30	4	1	0	0	0	5	5	13:15	13:30	59	7	0	0	0	63	66
1:30	1:45	1	0	0	0	0	1	1	13:30	13:45	58	5	1	0	0	63	64
1:45	2:00	0	1	0	0	0	1	1	13:45	14:00	71	7	0	0	0	75	78
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	1	14:00	14:15	61	6	1	0	0	67	68
2:15	2:30	2	1	0	0	0	3	3	14:15	14:30	53	7	0	0	0	57	60
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	68	3	1	0	0	72	72
2:45	3:00	3	0	0	0	0	3	3	14:45	15:00	70	13	1	0	0	79	84
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	55	10	1	0	0	63	66
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	60	6	2	0	0	68	68
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	68	8	0	0	0	72	76
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1	15:45	16:00	73	13	0	1	0	82	87
4:00	4:15	2	0	0	0	0	2	2	16:00	16:15	67	7	0	0	0	71	74
4:15	4:30	2	0	0	0	0	2	2	16:15	16:30	71	10	1	0	0	79	82
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	0	16:30	16:45	60	7	2	0	0	69	69
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1	1	16:45	17:00	69	6	0	0	0	72	75
5:00	5:15	1	0	0	0	0	1	1	17:00	17:15	80	7	3	0	0	91	90
5:15	5:30	1	0	0	0	0	1	1	17:15	17:30	74	6	0	0	0	77	80
5:30	5:45	7	0	0	0	0	7	7	17:30	17:45	78	9	1	0	0	85	88
5:45	6:00	4	2	0	0	0	5	6	17:45	18:00	68	10	0	0	0	73	78
6:00	6:15	9	1	0	0	0	10	10	18:00	18:15	79	11	1	0	0	87	91
6:15	6:30	10	3	0	0	0	12	13	18:15	18:30	64	10	0	0	0	69	74
6:30	6:45	19	1	0	0	0	20	20	18:30	18:45	67	13	0	0	0	74	80
6:45	7:00	64	4	0	0	0	66	68	18:45	19:00	59	9	0	0	0	64	68
7:00	7:15	38	3	0	0	0	40	41	19:00	19:15	41	5	1	0	0	46	47
7:15	7:30	40	11	0	1	0	48	52	19:15	19:30	41	6	0	0	0	44	47
7:30	7:45	59	4	0	0	0	61	63	19:30	19:45	29	2	0	0	0	30	31
7:45	8:00	46	10	1	0	0	54	57	19:45	20:00	32	4	0	0	0	34	36
8:00	8:15	73	9	0	0	0	78	82	20:00	20:15	23	4	1	0	0	28	28
8:15	8:30	46	10	0	0	0	51	56	20:15	20:30	16	0	1	0	0	19	17
8:30	8:45	52	3	1	0	0	56	56	20:30	20:45	19	5	0	0	0	22	24
8:45	9:00	54	6	2	0	0	62	62	20:45	21:00	16	4	0	0	0	18	20
9:00	9:15	65	7	0	0	0	69	72	21:00	21:15	17	1	0	0	0	18	18
9:15	9:30	59	9	0	0	0	64	68	21:15	21:30	16	4	0	0	0	18	20
9:30	9:45	57	7	0	0	0	61	64	21:30	21:45	11	0	0	0	0	11	11
9:45	10:00	70	11	0	0	0	76	81	21:45	22:00	8	4	0	0	0	10	12
10:00	10:15	48	6	1	0	0	54	55	22:00	22:15	30	6	0	0	0	33	36
10:15	10:30	55	10	1	0	0	63	66	22:15	22:30	12	0	0	0	0	12	12
10:30	10:45	51	6	1	0	0	57	58	22:30	22:45	10	2	0	0	0	11	11
10:45	11:00	49	9	1	0	0	56	59	22:45	23:00	9	0	0	0	0	9	9
11:00	11:15	61	5	3	0	0	71	69	23:00	23:15	7	1	1	0	0	10	9
11:15	11:30	53	8	1	0	0	60	62	23:15	23:30	4	0	0	0	0	4	4
11:30	11:45	40	11	1	0	0	48	52	23:30	23:45	1	1	0	0	0	2	2
11:45	12:00	55	9	0	0	0	60	64	23:45	0:00	5	0	0	0	0	5	5

Movimento Contado**4 > 3 Av. Nove de Julho conv à dir. R. Visconde de Inhaúma****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	5	1	0	0	0	6	6
1:00	2:00	0	2	0	0	0	1	2
2:00	3:00	1	0	0	0	0	1	1
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	5:00	1	2	0	0	0	2	3
5:00	6:00	8	0	0	0	0	8	8
6:00	7:00	36	13	0	0	0	43	49
7:00	8:00	91	24	0	0	0	103	115
8:00	9:00	91	17	0	0	0	100	108
9:00	10:00	77	12	0	0	0	83	89
10:00	11:00	61	20	0	0	0	71	81
11:00	12:00	59	18	0	0	0	68	77

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	71	15	1	0	0	81	87
13:00	14:00	87	15	1	0	0	97	103
14:00	15:00	75	13	0	0	0	82	88
15:00	16:00	84	16	0	0	0	92	100
16:00	17:00	88	16	0	0	0	96	104
17:00	18:00	89	19	0	0	0	99	108
18:00	19:00	79	19	0	0	0	89	98
19:00	20:00	35	14	0	0	0	42	49
20:00	21:00	20	7	0	0	0	24	27
21:00	22:00	20	5	0	0	0	23	25
22:00	23:00	18	5	0	0	0	21	23
23:00	0:00	5	7	0	0	0	9	12

Movimento Contado**4 > 3****Av. Nove de Julho conv à dir. R. Visconde de Inhaúma****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	6	0	12:00	12:15	17	4	0	0	0	19	21
0:15	0:30	1	0	0	0	0	1		1	12:15	12:30	15	3	1	0	0	19	19
0:30	0:45	2	0	0	0	0	2		2	12:30	12:45	17	2	0	0	0	18	19
0:45	1:00	2	1	0	0	0	3		3	12:45	13:00	22	6	0	0	0	25	28
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	1	0	13:00	13:15	23	3	0	0	0	25	26
1:15	1:30	0	1	0	0	0	1		1	13:15	13:30	23	3	0	0	0	25	26
1:30	1:45	0	1	0	0	0	1		1	13:30	13:45	19	5	1	0	0	24	25
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0		0	13:45	14:00	22	4	0	0	0	24	26
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	1	0	14:00	14:15	17	3	0	0	0	19	20
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0		0	14:15	14:30	21	1	0	0	0	22	22
2:30	2:45	1	0	0	0	0	1		1	14:30	14:45	13	5	0	0	0	16	18
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0		0	14:45	15:00	24	4	0	0	0	26	28
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	15	3	0	0	0	17	18
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		0	15:15	15:30	18	6	0	0	0	21	24
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0	15:30	15:45	23	2	0	0	0	24	25
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	28	5	0	0	0	31	33
4:00	4:15	1	1	0	0	0	2	2	2	16:00	16:15	18	4	0	0	0	20	22
4:15	4:30	0	1	0	0	0	1		1	16:15	16:30	23	4	0	0	0	25	27
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		0	16:30	16:45	22	6	0	0	0	25	28
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0		0	16:45	17:00	25	2	0	0	0	26	27
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	8	0	17:00	17:15	18	7	0	0	0	22	25
5:15	5:30	1	0	0	0	0	1		1	17:15	17:30	24	1	0	0	0	25	25
5:30	5:45	2	0	0	0	0	2		2	17:30	17:45	28	4	0	0	0	30	32
5:45	6:00	5	0	0	0	0	5		5	17:45	18:00	19	7	0	0	0	23	26
6:00	6:15	2	1	0	0	0	3	43	3	18:00	18:15	24	6	0	0	0	27	30
6:15	6:30	8	1	0	0	0	9		9	18:15	18:30	21	9	0	0	0	26	30
6:30	6:45	11	5	0	0	0	14		16	18:30	18:45	18	2	0	0	0	19	20
6:45	7:00	15	6	0	0	0	18		21	18:45	19:00	16	2	0	0	0	17	18
7:00	7:15	23	5	0	0	0	26	103	28	19:00	19:15	9	6	0	0	0	12	15
7:15	7:30	25	0	0	0	0	25		25	19:15	19:30	9	2	0	0	0	10	11
7:30	7:45	24	5	0	0	0	27		29	19:30	19:45	13	4	0	0	0	15	17
7:45	8:00	19	14	0	0	0	26		33	19:45	20:00	4	2	0	0	0	5	6
8:00	8:15	27	7	0	0	0	31	100	34	20:00	20:15	8	1	0	0	0	9	9
8:15	8:30	24	1	0	0	0	25		25	20:15	20:30	6	5	0	0	0	9	11
8:30	8:45	20	2	0	0	0	21		22	20:30	20:45	4	0	0	0	0	4	4
8:45	9:00	20	7	0	0	0	24		27	20:45	21:00	2	1	0	0	0	3	3
9:00	9:15	35	4	0	0	0	37	83	39	21:00	21:15	5	1	0	0	0	6	6
9:15	9:30	18	2	0	0	0	19		20	21:15	21:30	1	2	0	0	0	2	3
9:30	9:45	6	3	0	0	0	8		9	21:30	21:45	7	0	0	0	0	7	7
9:45	10:00	18	3	0	0	0	20		21	21:45	22:00	7	2	0	0	0	8	9
10:00	10:15	12	8	0	0	0	16	71	20	22:00	22:15	11	2	0	0	0	12	13
10:15	10:30	21	4	0	0	0	23		25	22:15	22:30	1	0	0	0	0	1	1
10:30	10:45	16	3	0	0	0	18		19	22:30	22:45	2	2	0	0	0	3	4
10:45	11:00	12	5	0	0	0	15		17	22:45	23:00	4	1	0	0	0	5	5
11:00	11:15	14	1	0	0	0	15	68	15	23:00	23:15	1	4	0	0	0	3	5
11:15	11:30	16	2	0	0	0	17		18	23:15	23:30	0	0	0	0	0	0	0
11:30	11:45	14	11	0	0	0	20		25	23:30	23:45	1	1	0	0	0	2	2
11:45	12:00	15	4	0	0	0	17		19	23:45	0:00	3	2	0	0	0	4	5