

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-007_A



Ribeirão Preto - SP

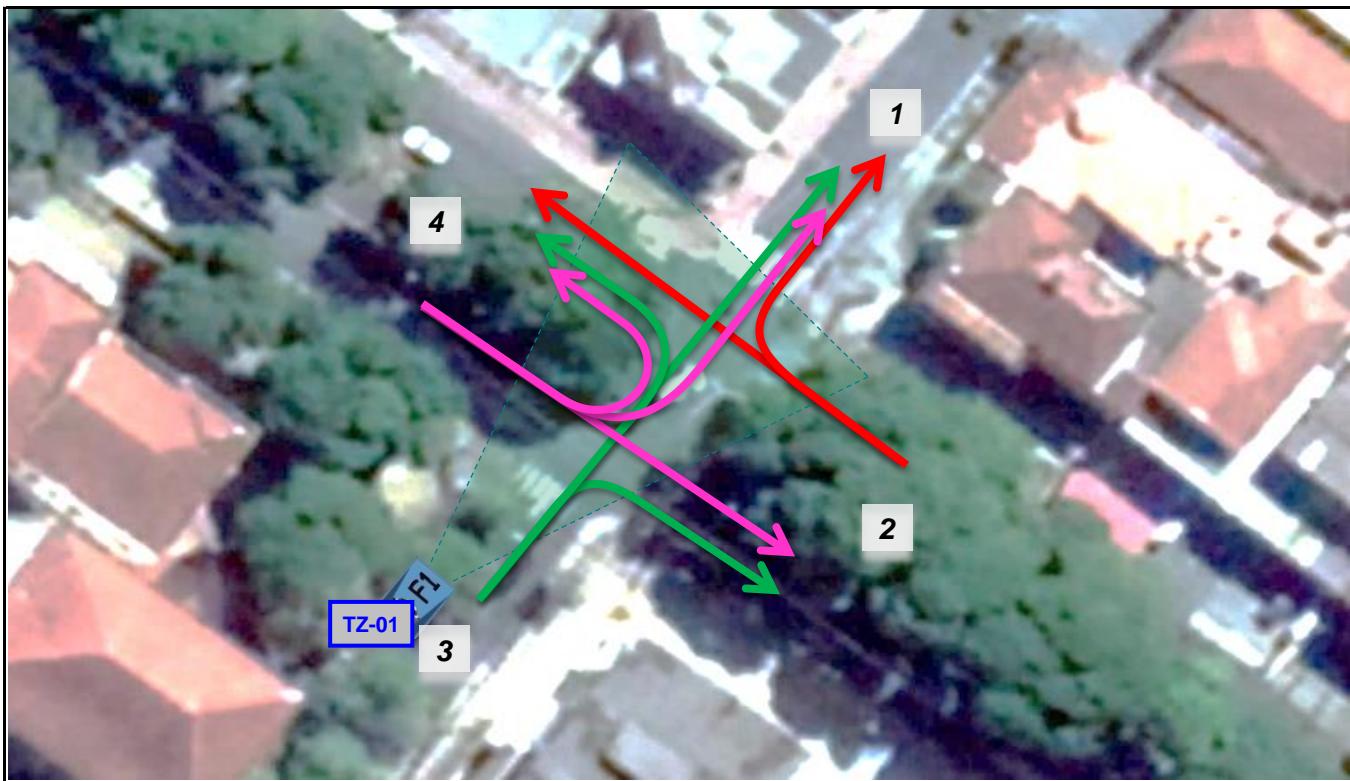
Dezembro de 2018

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA Nº:

ART 28027230181266891

Croquis**007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas****Vídeos****Movimentos Contados**

- | | |
|-------|--|
| 2 > 1 | Av. Nove de Julho conv à dir. R. Barão do Amazonas |
| 2 > 4 | Av. Nove de Julho em frente |
| 3 > 1 | R. Barão do Amazonas em frente |
| 3 > 2 | R. Barão do Amazonas conv à dir. Av. Nove de Julho |
| 3 > 4 | R. Barão do Amazonas conv à esq. Av. Nove de Julho |
| 4 > 1 | Av. Nove de Julho conv à esq. R. Barão do Amazonas |
| 4 > 2 | Av. Nove de Julho em frente |
| 4 > 4 | Av. Nove de Julho Retorno |

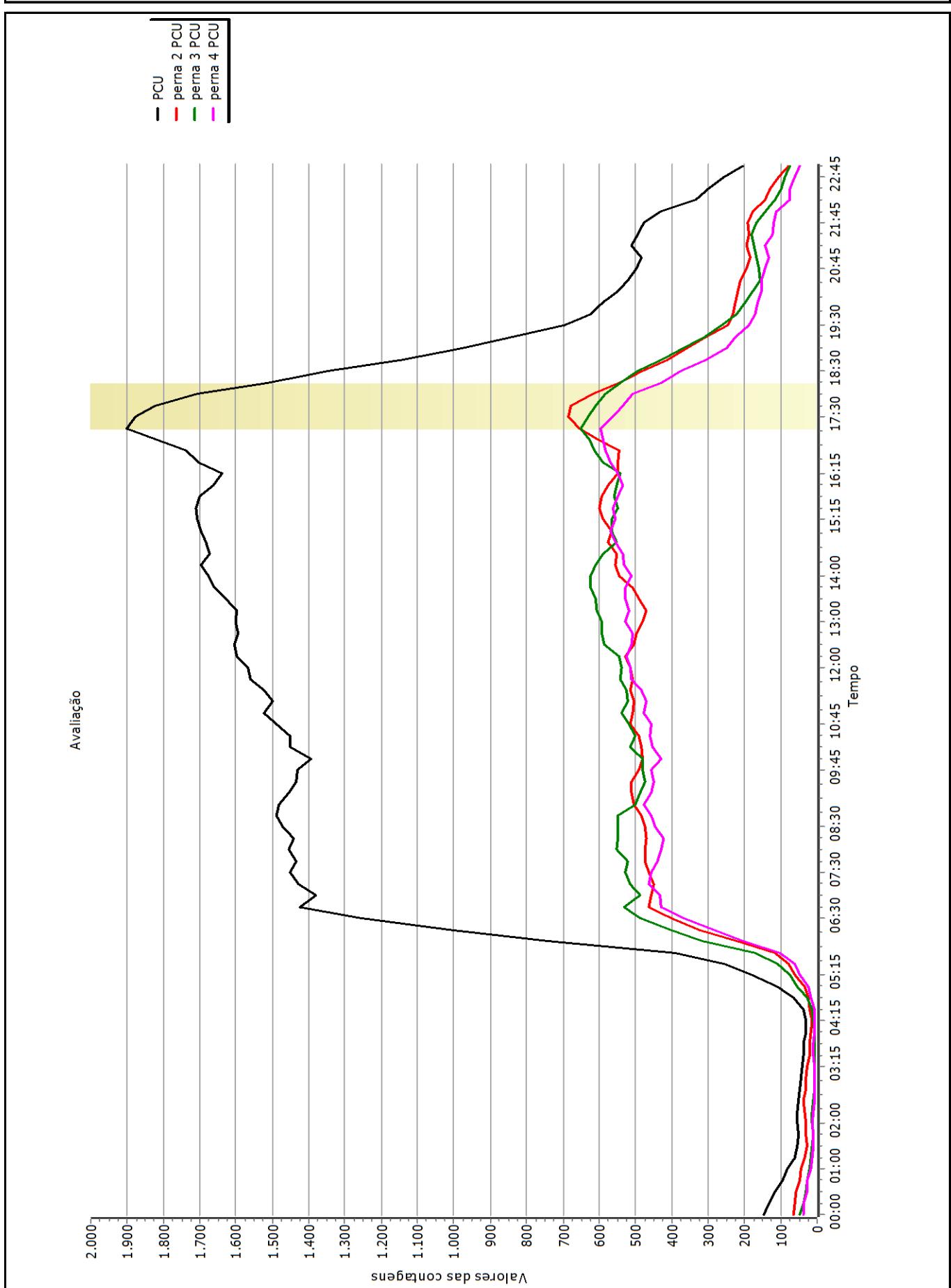
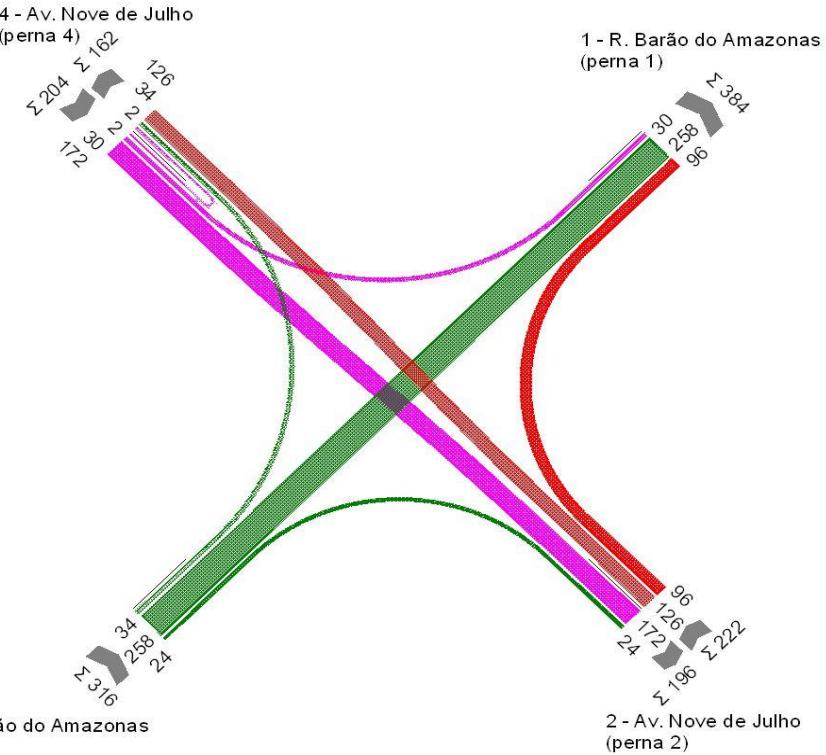
Perfil Horário 007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas

Diagrama de Fluxos**007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas**

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
 742 PCU

De \Para	1	2	3	4
1				
2	96			126
3	258	24		34
4	30	172		2

20
 100
 200



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
 1380 PCU

De \Para	1	2	3	4
1				
2	132			326
3	392	50		47
4	31	396		6

20
 100
 300

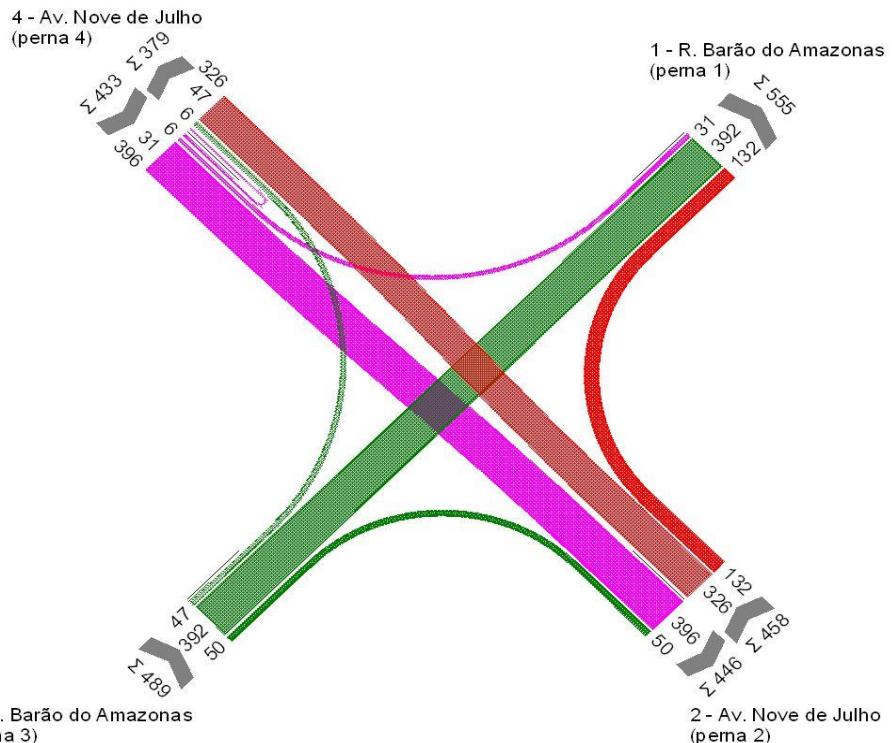
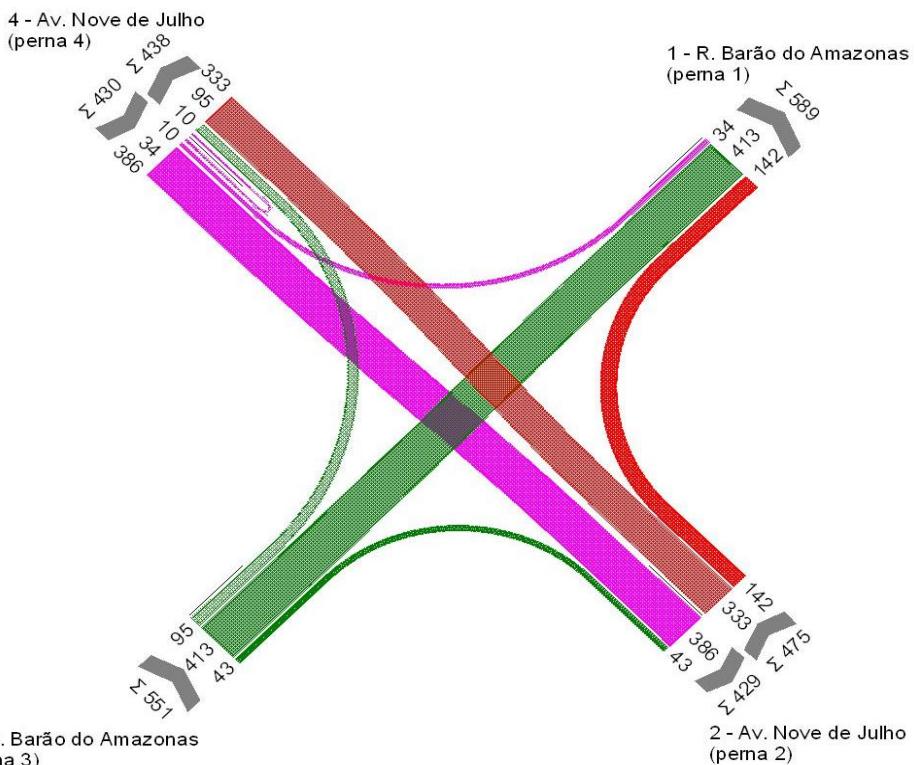


Diagrama de Fluxos 007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas

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
 1456 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	142			333
3	413	43		95
4	34	386		10

20
100
400



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
 1482 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	134			369
3	351	60		91
4	50	406		21

20
100
400

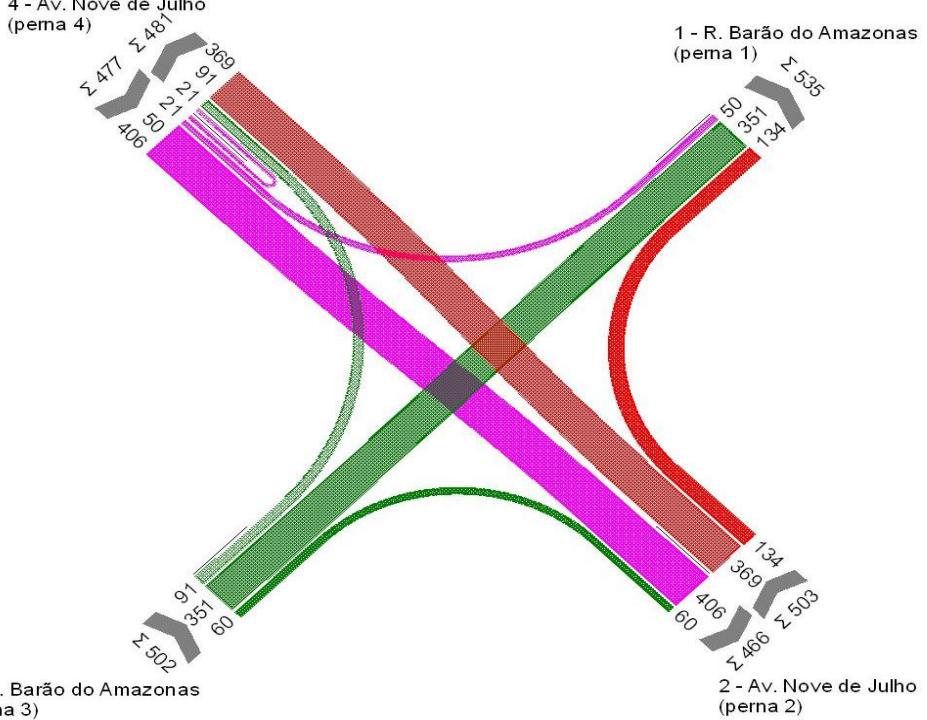
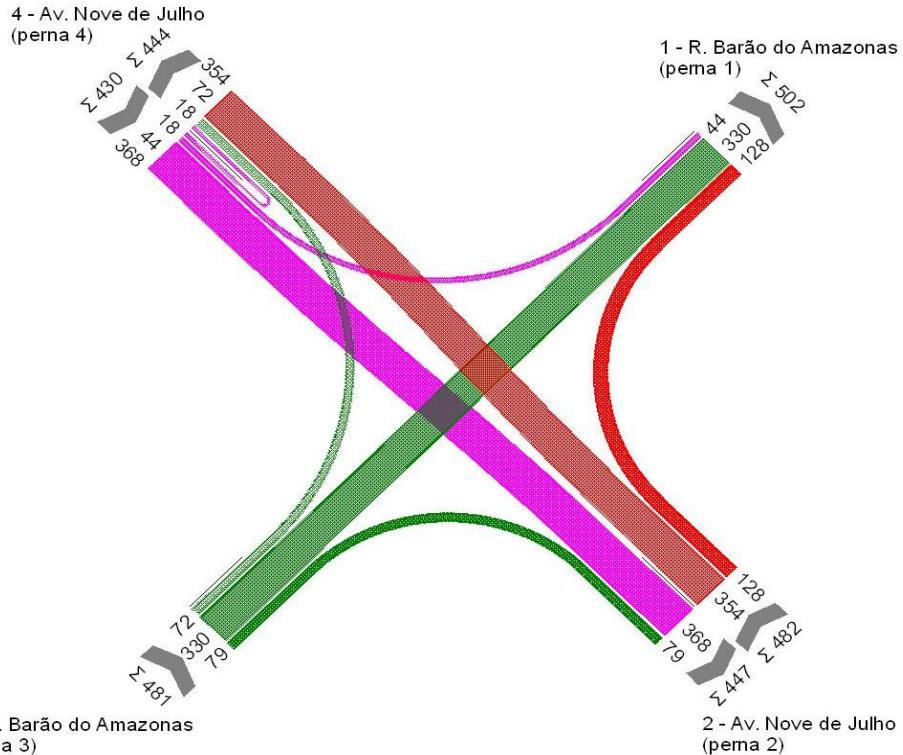


Diagrama de Fluxos 007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas

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
 1393 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	128			354
3	330	79		72
4	44	368		18

20
 100
 300



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
 1521 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	153			352
3	372	78		90
4	60	386		30

20
 100
 300

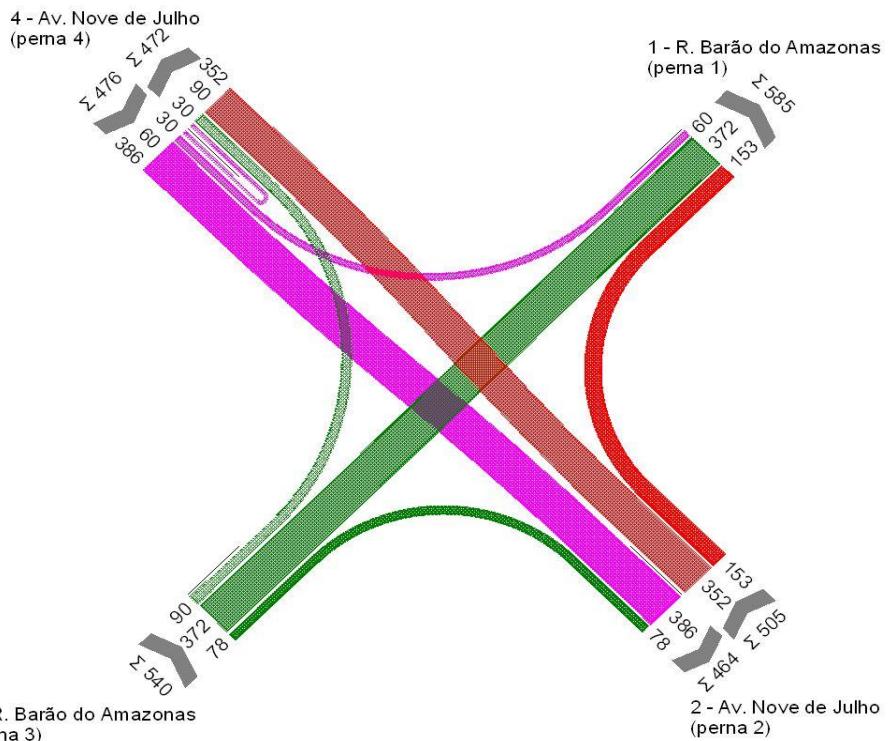
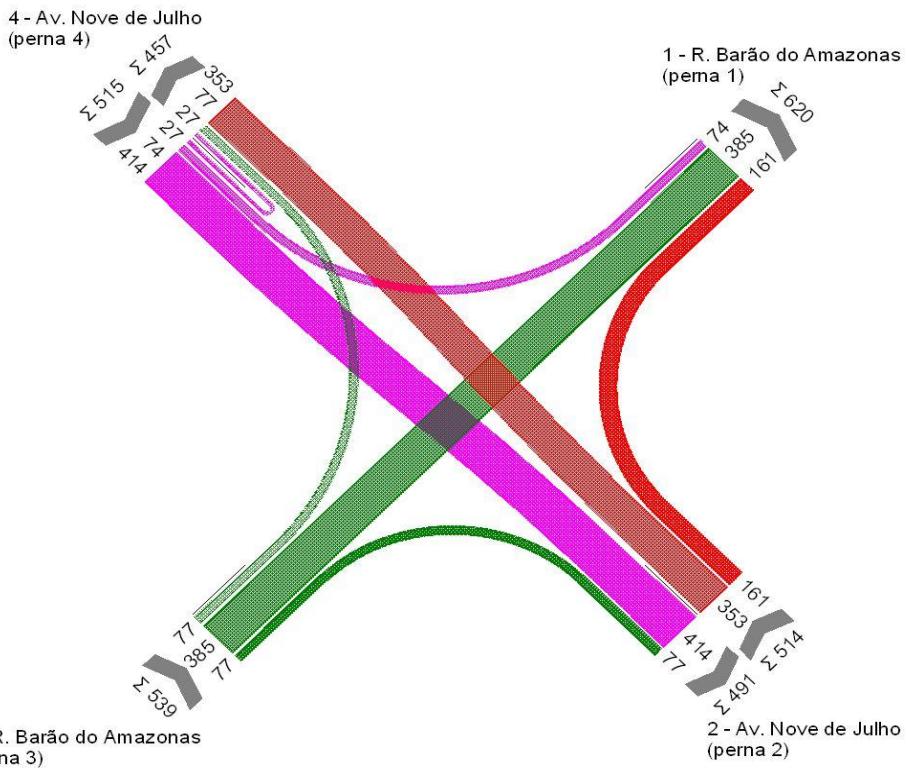


Diagrama de Fluxos 007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas

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
 1568 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	161			353
3	385	77		77
4	74	414		27

20
 100
 400



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
 1600 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	138			342
3	419	82		90
4	62	449		18

20
 100
 400

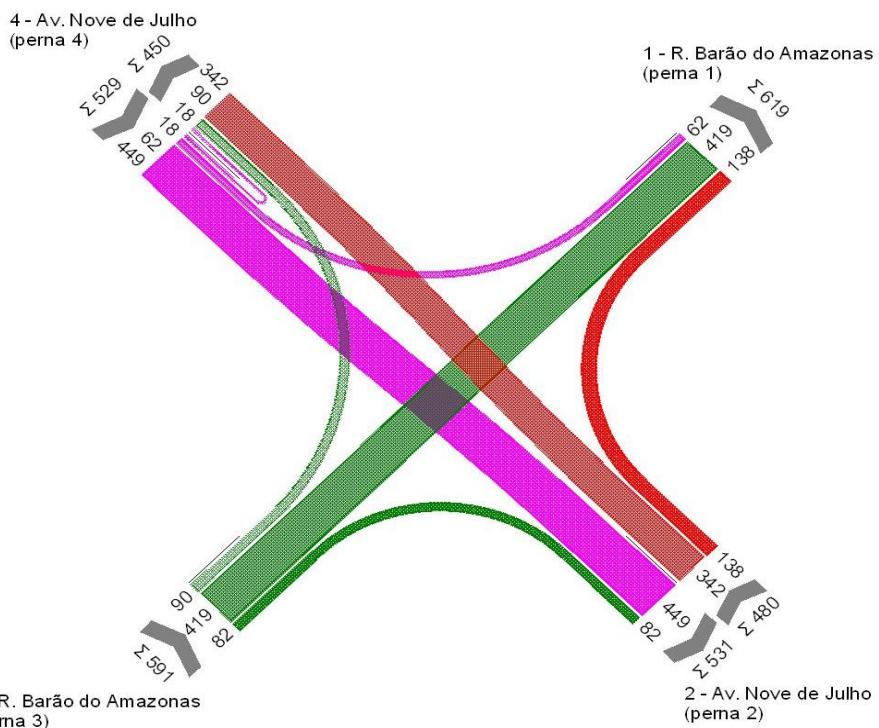


Diagrama de Fluxos 007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas

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

1680 PCU

De \Para	1	2	3	4
1				
2	152		395	
3	445	88		89
4	49	438		24

20
100
400

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)1 - R. Barão do Amazonas
(perna 1)3 - R. Barão do Amazonas
(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 15:00 - 16:00

On the basis of a time period 29.10.2018 15:00 - 29.10.2018 16:00

1699 PCU

De \Para	1	2	3	4
1				
2	162			404
3	390	92		83
4	68	466		34

20
100
400

4 - Av. Nove de Julho
(perna 4)1 - R. Barão do Amazonas
(perna 1)3 - R. Barão do Amazonas
(perna 3)2 - Av. Nove de Julho
(perna 2)

Diagrama de Fluxos 007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas

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

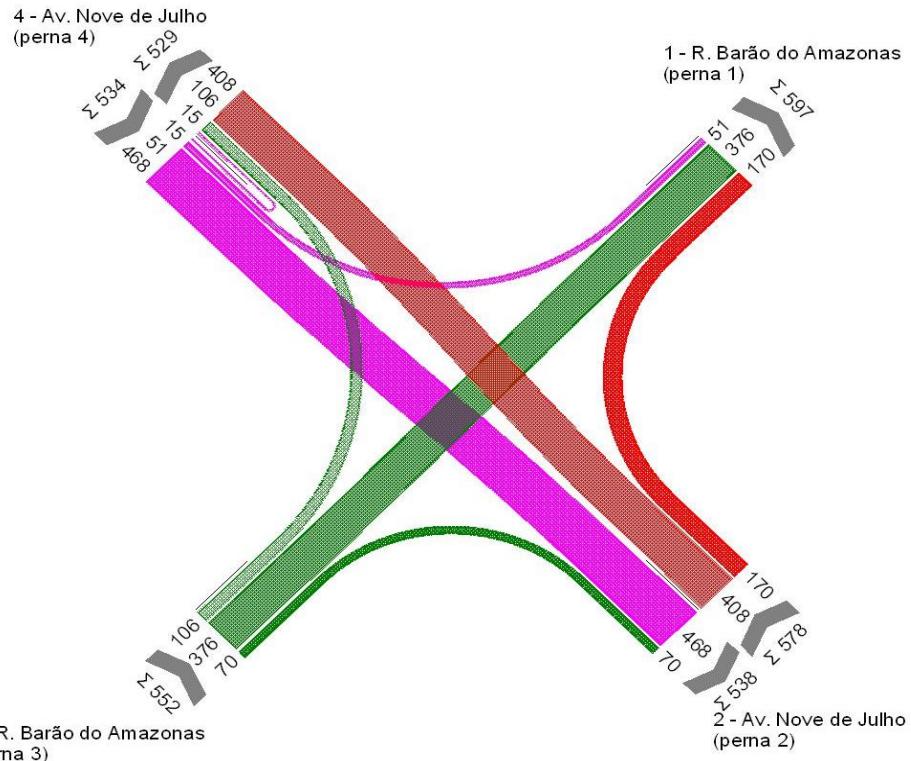
Valor horário máximo 16:00 - 17:00

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

1664 PCU

De \Para	1	2	3	4
1				
2	170		408	
3	376	70		106
4	51	468		15

20
100
400



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

1821 PCU

De \Para	1	2	3	4
1				
2	180			424
3	415	86		128
4	58	508		22

20
100
500

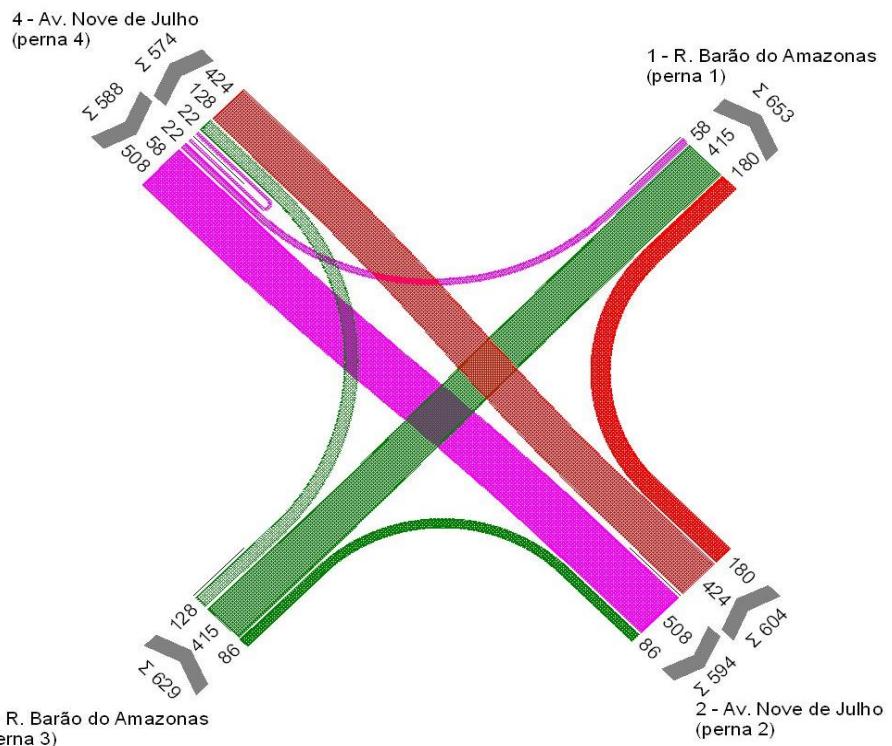
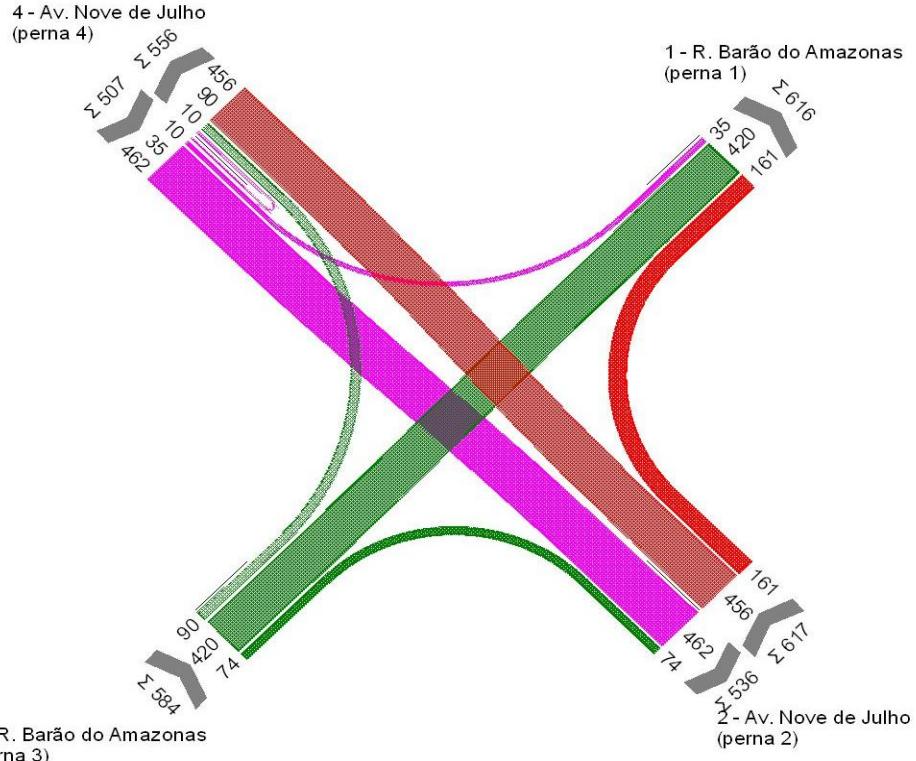


Diagrama de Fluxos 007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas

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
 1708 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	161			456
3	420	74		90
4	35	462		10

20
 100
 400



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
 975 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	68			290
3	273	57		38
4	34	206		9

20
 100
 200

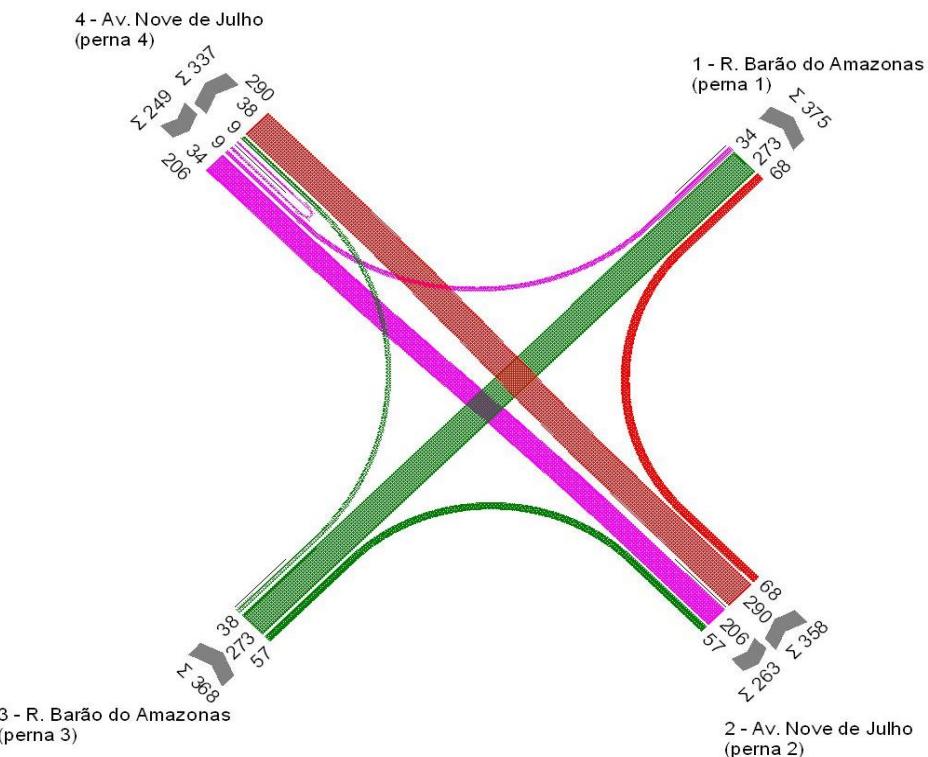
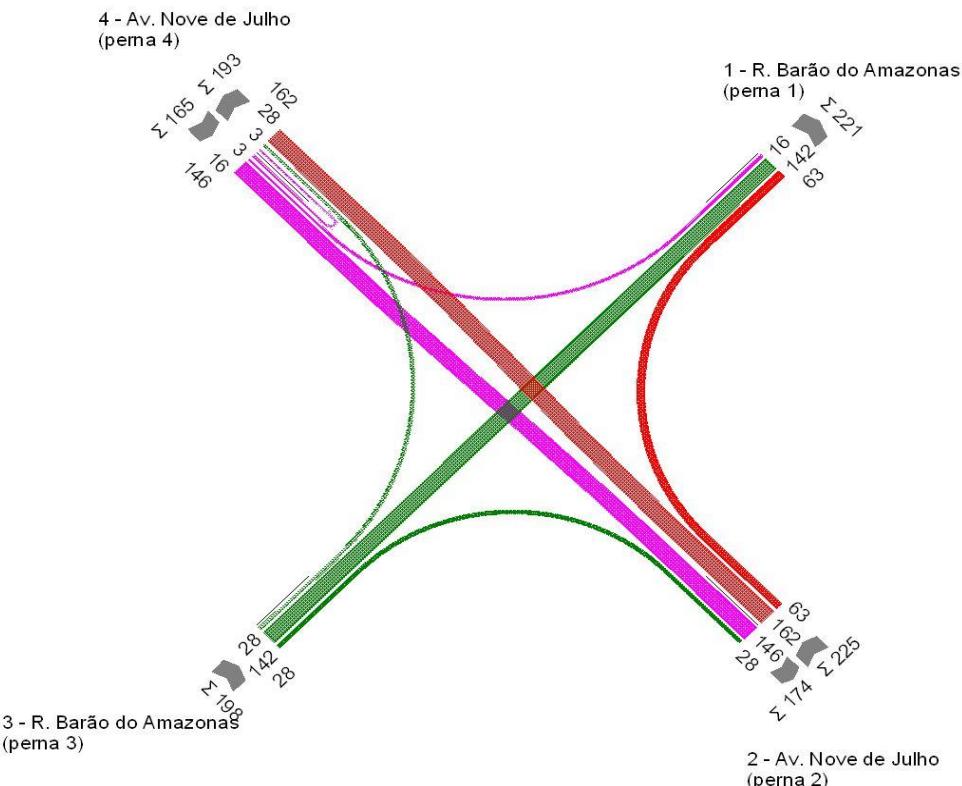


Diagrama de Fluxos 007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas

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
 588 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	63			162
3	142	28		28
4	16	146		3

10
50
100



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
 484 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	48			136
3	126	26		16
4	8	122		2

10
50
100

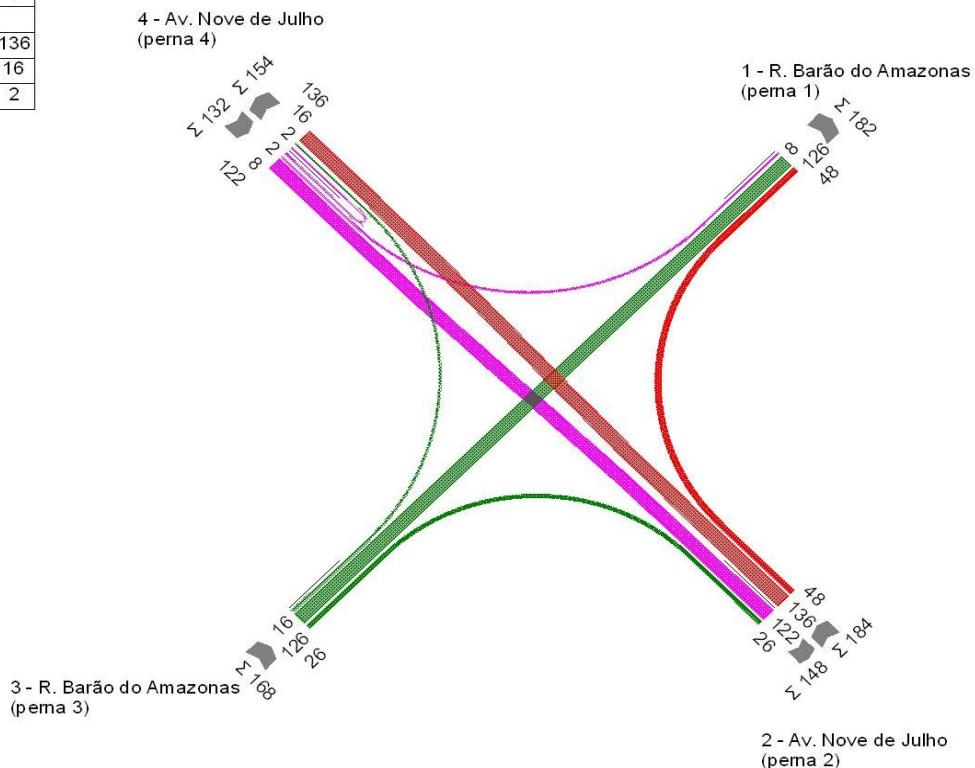
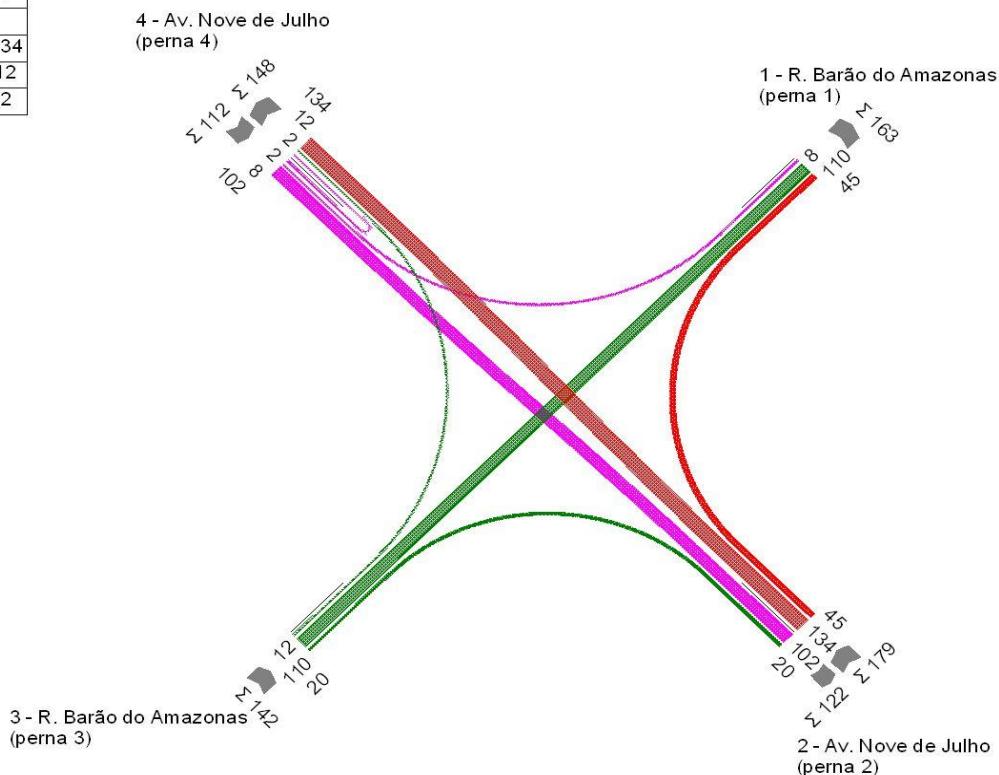


Diagrama de Fluxos 007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas

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
 433 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	45			134
3	110	20		12
4	8	102		2

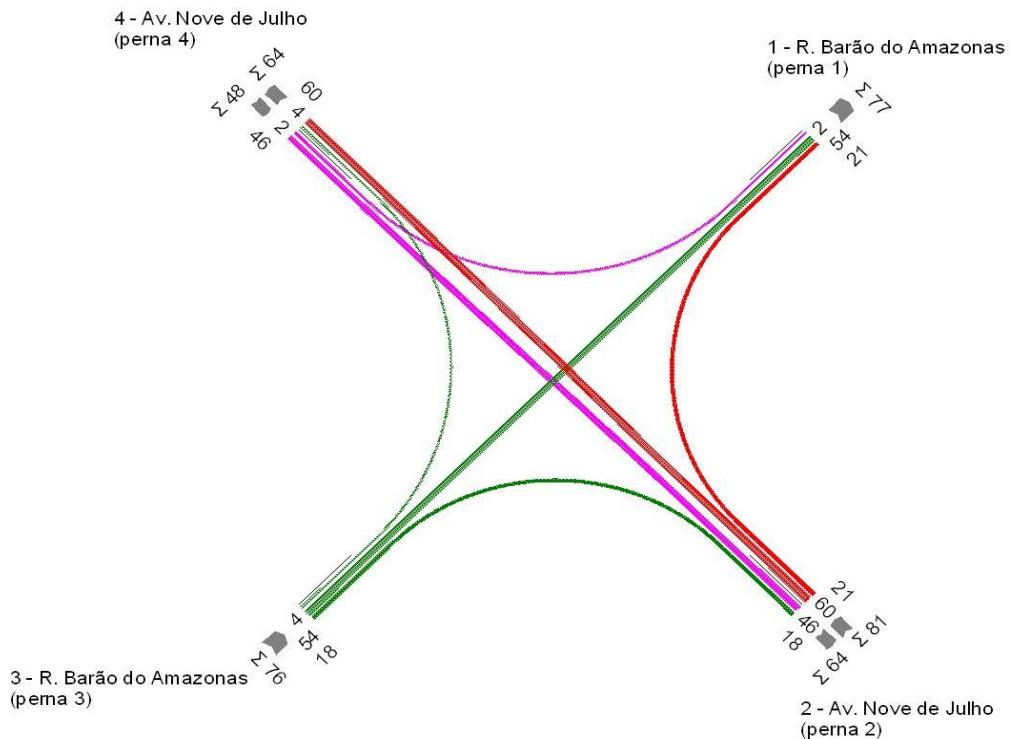
10
50
100



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
 205 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	21			60
3	54	18		4
4	2	46		

10
40
60



PCU**007 - Av. Nove de Julho x R. Barão do Amazonas**

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

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

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

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

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

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

Movimentos Contados**2 > 1 Av. Nove de Julho conv à dir. R. Barão do Amazonas****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	14	3	0	2	0	20	19
1:00	2:00	16	2	0	1	0	19	19
2:00	3:00	5	1	0	0	0	6	6
3:00	4:00	4	1	0	1	0	7	6
4:00	5:00	6	1	0	0	0	7	7
5:00	6:00	7	1	0	0	0	8	8
6:00	7:00	77	3	0	9	0	97	89
7:00	8:00	79	7	0	25	0	133	111
8:00	9:00	87	18	4	18	0	142	127
9:00	10:00	98	15	2	12	0	135	127
10:00	11:00	91	19	2	11	0	128	123
11:00	12:00	114	21	1	13	0	153	149

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	125	24	0	12	0	161	161
13:00	14:00	103	21	1	11	0	138	136
14:00	15:00	114	22	1	12	0	152	149
15:00	16:00	123	21	0	14	0	162	158
16:00	17:00	111	19	2	22	0	170	154
17:00	18:00	122	23	0	23	0	180	168
18:00	19:00	107	28	0	20	0	161	155
19:00	20:00	41	6	0	12	0	68	59
20:00	21:00	36	10	0	11	0	63	57
21:00	22:00	29	9	0	7	0	48	45
22:00	23:00	25	4	0	9	0	45	38
23:00	0:00	3	4	0	8	0	21	15

Movimento Contado**2 > 1 Av. Nove de Julho conv à dir. R. Barão do Amazonas****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	2	0	0	1	0	4	3
0:15	0:30	3	0	0	1	0	5	4
0:30	0:45	4	3	0	0	0	6	7
0:45	1:00	5	0	0	0	0	5	5
1:00	1:15	7	0	0	0	0	7	7
1:15	1:30	6	1	0	0	0	7	7
1:30	1:45	3	1	0	0	0	4	4
1:45	2:00	0	0	0	1	0	2	1
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	1
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	1	0	0	0	0	1	1
3:00	3:15	1	0	0	1	0	3	2
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2	2
3:30	3:45	1	1	0	0	0	2	2
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	4:15	3	1	0	0	0	4	4
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0
4:30	4:45	2	0	0	0	0	2	2
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1	1
5:00	5:15	1	0	0	0	0	1	1
5:15	5:30	3	1	0	0	0	4	4
5:30	5:45	1	0	0	0	0	1	1
5:45	6:00	2	0	0	0	0	2	2
6:00	6:15	3	0	0	3	0	9	6
6:15	6:30	5	0	0	0	0	5	5
6:30	6:45	16	2	0	3	0	23	21
6:45	7:00	53	1	0	3	0	60	57
7:00	7:15	34	2	0	7	0	49	43
7:15	7:30	13	3	0	5	0	25	21
7:30	7:45	15	0	0	5	0	25	20
7:45	8:00	17	2	0	8	0	34	27
8:00	8:15	24	5	1	6	0	41	36
8:15	8:30	18	4	2	3	0	31	27
8:30	8:45	22	4	1	4	0	35	31
8:45	9:00	23	5	0	5	0	36	33
9:00	9:15	23	4	0	3	0	31	30
9:15	9:30	27	2	1	2	0	35	32
9:30	9:45	20	4	0	4	0	30	28
9:45	10:00	28	5	1	3	0	39	37
10:00	10:15	25	2	1	4	0	37	32
10:15	10:30	23	5	1	2	0	32	31
10:30	10:45	18	5	0	3	0	27	26
10:45	11:00	25	7	0	2	0	33	34
11:00	11:15	28	2	1	3	0	38	34
11:15	11:30	31	5	0	4	0	42	40
11:30	11:45	28	7	0	5	0	42	40
11:45	12:00	27	7	0	1	0	33	35

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	32	4	0	3	0	40	39
12:15	12:30	37	8	0	5	0	51	50
12:30	12:45	37	7	0	1	0	43	45
12:45	13:00	19	5	0	3	0	28	27
13:00	13:15	26	8	0	4	0	38	38
13:15	13:30	36	3	0	1	0	40	40
13:30	13:45	18	7	0	4	0	30	29
13:45	14:00	23	3	1	2	0	31	29
14:00	14:15	27	3	0	4	0	37	34
14:15	14:30	33	7	0	2	0	41	42
14:30	14:45	23	7	0	3	0	33	33
14:45	15:00	31	5	1	3	0	42	40
15:00	15:15	25	8	0	3	0	35	36
15:15	15:30	40	2	0	4	0	49	46
15:30	15:45	31	6	0	2	0	38	39
15:45	16:00	27	5	0	5	0	40	37
16:00	16:15	36	5	0	8	0	55	49
16:15	16:30	39	5	1	4	0	52	49
16:30	16:45	18	6	1	8	0	40	33
16:45	17:00	18	3	0	2	0	24	23
17:00	17:15	19	8	0	6	0	35	33
17:15	17:30	30	4	0	5	0	42	39
17:30	17:45	30	6	0	7	0	47	43
17:45	18:00	43	5	0	5	0	56	53
18:00	18:15	42	13	0	3	0	55	58
18:15	18:30	31	7	0	5	0	45	43
18:30	18:45	21	4	0	7	0	37	32
18:45	19:00	13	4	0	5	0	25	22
19:00	19:15	11	4	0	2	0	17	17
19:15	19:30	19	1	0	3	0	26	23
19:30	19:45	5	0	0	6	0	17	11
19:45	20:00	6	1	0	1	0	9	8
20:00	20:15	9	3	0	4	0	19	16
20:15	20:30	10	1	0	2	0	15	13
20:30	20:45	9	1	0	1	0	12	11
20:45	21:00	8	5	0	4	0	19	17
21:00	21:15	4	5	0	1	0	9	10
21:15	21:30	8	3	0	1	0	12	12
21:30	21:45	11	0	0	2	0	15	13
21:45	22:00	6	1	0	3	0	13	10
22:00	22:15	10	2	0	1	0	13	13
22:15	22:30	6	0	0	3	0	12	9
22:30	22:45	5	1	0	3	0	12	9
22:45	23:00	4	1	0	2	0	9	7
23:00	23:15	0	0	0	3	0	6	3
23:15	23:30	2	0	0	1	0	4	3
23:30	23:45	1	3	0	2	0	7	6
23:45	0:00	0	1	0	2	0	5	3

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	37	16	0	0	0	45	53
1:00	2:00	23	3	0	0	0	25	26
2:00	3:00	22	8	0	0	0	26	30
3:00	4:00	20	4	0	1	0	24	25
4:00	5:00	9	1	0	0	0	10	10
5:00	6:00	20	7	1	0	0	26	28
6:00	7:00	115	18	1	0	0	127	134
7:00	8:00	303	30	0	4	0	326	337
8:00	9:00	298	39	3	4	0	333	344
9:00	10:00	339	45	3	0	0	369	387
10:00	11:00	315	55	4	1	0	355	375
11:00	12:00	309	57	6	0	0	353	372

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	307	59	5	2	0	353	373
13:00	14:00	306	53	3	1	0	342	363
14:00	15:00	360	50	4	0	0	395	414
15:00	16:00	362	61	4	1	0	405	428
16:00	17:00	367	47	6	1	0	408	421
17:00	18:00	376	62	5	2	0	424	445
18:00	19:00	417	67	2	0	0	456	486
19:00	20:00	262	51	1	0	0	290	314
20:00	21:00	143	27	2	0	0	162	172
21:00	22:00	127	19	0	0	0	137	146
22:00	23:00	119	29	0	0	0	134	148
23:00	0:00	53	13	0	0	0	60	66

Movimento Contado**2 > 4 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	13	7	0	0	0	17	20	12:00	12:15	74	14	0	1	0	83	89		
0:15	0:30	10	1	0	0	0	11	11	12:15	12:30	77	15	3	0	0	92	95		
0:30	0:45	12	4	0	0	0	14	16	12:30	12:45	69	16	1	0	0	80	86		
0:45	1:00	2	4	0	0	0	4	6	12:45	13:00	87	14	1	1	0	99	103		
1:00	1:15	9	1	0	0	0	10	10	13:00	13:15	91	9	1	0	0	98	101		
1:15	1:30	7	0	0	0	0	7	7	13:15	13:30	72	14	0	1	0	81	87		
1:30	1:45	3	0	0	0	0	3	3	13:30	13:45	74	14	1	0	0	84	89		
1:45	2:00	4	2	0	0	0	5	6	13:45	14:00	69	16	1	0	0	80	86		
2:00	2:15	5	1	0	0	0	6	6	14:00	14:15	84	12	0	0	0	90	96		
2:15	2:30	5	2	0	0	0	6	7	14:15	14:30	95	9	0	0	0	100	104		
2:30	2:45	6	3	0	0	0	8	9	14:30	14:45	90	12	1	0	0	99	103		
2:45	3:00	6	2	0	0	0	7	8	14:45	15:00	91	17	3	0	0	107	111		
3:00	3:15	5	1	0	0	0	6	6	15:00	15:15	87	18	1	0	0	99	106		
3:15	3:30	7	2	0	0	0	8	9	15:15	15:30	82	13	0	0	0	89	95		
3:30	3:45	4	1	0	0	0	5	5	15:30	15:45	104	9	3	1	0	118	117		
3:45	4:00	4	0	0	1	0	6	5	15:45	16:00	89	21	0	0	0	100	110		
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1	1	16:00	16:15	94	13	0	0	0	101	107		
4:15	4:30	2	1	0	0	0	3	3	16:15	16:30	85	13	3	0	0	99	101		
4:30	4:45	5	0	0	0	0	5	5	16:30	16:45	99	9	2	0	0	109	110		
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1	1	16:45	17:00	89	12	1	1	0	100	103		
5:00	5:15	2	1	0	0	0	3	3	17:00	17:15	81	17	1	0	0	92	99		
5:15	5:30	2	2	0	0	0	3	4	17:15	17:30	95	17	0	2	0	108	114		
5:30	5:45	7	1	1	0	0	10	9	17:30	17:45	89	11	1	0	0	97	101		
5:45	6:00	9	3	0	0	0	11	12	17:45	18:00	111	17	3	0	0	127	131		
6:00	6:15	19	4	0	0	0	21	23	18:00	18:15	112	18	1	0	0	124	131		
6:15	6:30	20	3	0	0	0	22	23	18:15	18:30	124	23	0	0	0	136	147		
6:30	6:45	23	4	0	0	0	25	27	18:30	18:45	93	12	1	0	0	102	106		
6:45	7:00	53	7	1	0	0	59	61	18:45	19:00	88	14	0	0	0	95	102		
7:00	7:15	76	7	0	1	0	82	84	19:00	19:15	79	19	0	0	0	89	98		
7:15	7:30	74	9	0	1	0	81	84	19:15	19:30	83	14	0	0	0	90	97		
7:30	7:45	80	6	0	1	0	85	87	19:30	19:45	46	14	0	0	0	53	60		
7:45	8:00	73	8	0	1	0	79	82	19:45	20:00	54	4	1	0	0	59	59		
8:00	8:15	73	10	1	0	0	81	84	20:00	20:15	34	6	0	0	0	37	40		
8:15	8:30	81	13	0	1	0	90	95	20:15	20:30	34	6	0	0	0	37	40		
8:30	8:45	72	8	1	2	0	83	83	20:30	20:45	40	7	1	0	0	46	48		
8:45	9:00	72	8	1	1	0	81	82	20:45	21:00	35	8	1	0	0	42	44		
9:00	9:15	81	9	0	0	0	86	90	21:00	21:15	39	3	0	0	0	41	42		
9:15	9:30	86	4	1	0	0	91	91	21:15	21:30	30	4	0	0	0	32	34		
9:30	9:45	84	18	1	0	0	96	103	21:30	21:45	23	5	0	0	0	26	28		
9:45	10:00	88	14	1	0	0	98	103	21:45	22:00	35	7	0	0	0	39	42		
10:00	10:15	76	15	1	0	0	86	92	22:00	22:15	43	8	0	0	0	47	51		
10:15	10:30	84	16	1	0	0	95	101	22:15	22:30	19	10	0	0	0	24	29		
10:30	10:45	71	13	0	0	0	78	84	22:30	22:45	30	4	0	0	0	32	34		
10:45	11:00	84	11	2	1	0	97	98	22:45	23:00	27	7	0	0	0	31	34		
11:00	11:15	78	11	1	0	0	86	90	23:00	23:15	17	2	0	0	0	18	19		
11:15	11:30	72	19	4	0	0	92	95	23:15	23:30	15	7	0	0	0	19	22		
11:30	11:45	80	10	1	0	0	88	91	23:30	23:45	12	2	0	0	0	13	14		
11:45	12:00	79	17	0	0	0	88	96	23:45	0:00	9	2	0	0	0	10	11		

Movimento Contado**3 > 1 R. Barão do Amazonas em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	24	9	0	1	0	31	34
1:00	2:00	11	3	0	0	0	13	14
2:00	3:00	6	0	0	0	0	6	6
3:00	4:00	2	0	0	0	0	2	2
4:00	5:00	5	1	0	0	0	6	6
5:00	6:00	27	19	0	4	0	45	50
6:00	7:00	204	52	0	14	0	258	270
7:00	8:00	297	124	2	14	0	392	437
8:00	9:00	320	100	6	14	0	413	440
9:00	10:00	277	98	2	10	0	351	387
10:00	11:00	252	104	4	8	0	330	368
11:00	12:00	300	96	1	11	0	373	408

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	299	113	3	11	0	385	426
13:00	14:00	336	110	4	9	0	419	459
14:00	15:00	363	108	4	9	0	445	484
15:00	16:00	318	97	2	9	0	390	426
16:00	17:00	309	86	1	11	0	377	407
17:00	18:00	340	89	5	9	0	415	443
18:00	19:00	342	98	2	12	0	420	454
19:00	20:00	223	59	1	9	0	273	292
20:00	21:00	112	28	0	8	0	142	148
21:00	22:00	96	32	0	7	0	126	135
22:00	23:00	84	24	0	7	0	110	115
23:00	0:00	33	10	0	8	0	54	51

Movimento Contado**3 > 1 R. Barão do Amazonas 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	8	4	0	0	0	10	12	12:00	12:15	74	24	1	2	0	93	101		
0:15	0:30	6	3	0	0	0	8	9	12:15	12:30	68	21	1	2	0	85	92		
0:30	0:45	8	0	0	1	0	10	9	12:30	12:45	84	34	1	5	0	114	124		
0:45	1:00	2	2	0	0	0	3	4	12:45	13:00	73	34	0	2	0	94	109		
1:00	1:15	4	1	0	0	0	5	5	13:00	13:15	76	27	1	1	0	94	105		
1:15	1:30	3	0	0	0	0	3	3	13:15	13:30	98	24	0	2	0	114	124		
1:30	1:45	3	2	0	0	0	4	5	13:30	13:45	95	25	1	4	0	118	125		
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1	1	13:45	14:00	67	34	2	2	0	93	105		
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	1	14:00	14:15	97	26	1	2	0	117	126		
2:15	2:30	2	0	0	0	0	2	2	14:15	14:30	95	27	1	1	0	113	124		
2:30	2:45	1	0	0	0	0	1	1	14:30	14:45	98	34	2	5	0	130	139		
2:45	3:00	2	0	0	0	0	2	2	14:45	15:00	73	21	0	1	0	86	95		
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	82	21	0	3	0	99	106		
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	80	30	1	0	0	98	111		
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1	1	15:30	15:45	76	28	0	4	0	98	108		
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1	15:45	16:00	80	18	1	2	0	96	101		
4:00	4:15	2	0	0	0	0	2	2	16:00	16:15	83	32	0	3	0	105	118		
4:15	4:30	1	0	0	0	0	1	1	16:15	16:30	73	14	0	1	0	82	88		
4:30	4:45	2	0	0	0	0	2	2	16:30	16:45	80	19	0	3	0	96	102		
4:45	5:00	0	1	0	0	0	1	1	16:45	17:00	73	21	1	4	0	94	99		
5:00	5:15	2	2	0	0	0	3	4	17:00	17:15	74	23	2	0	0	91	99		
5:15	5:30	1	2	0	1	0	4	4	17:15	17:30	89	22	2	4	0	113	117		
5:30	5:45	12	3	0	0	0	14	15	17:30	17:45	91	20	1	2	0	108	114		
5:45	6:00	12	12	0	3	0	24	27	17:45	18:00	86	24	0	3	0	104	113		
6:00	6:15	9	13	0	2	0	20	24	18:00	18:15	93	34	0	3	0	116	130		
6:15	6:30	23	5	0	2	0	30	30	18:15	18:30	83	24	2	4	0	108	113		
6:30	6:45	43	15	0	7	0	65	65	18:30	18:45	91	20	0	3	0	107	114		
6:45	7:00	129	19	0	3	0	145	151	18:45	19:00	75	20	0	2	0	89	97		
7:00	7:15	75	16	0	4	0	91	95	19:00	19:15	65	22	0	3	0	82	90		
7:15	7:30	80	31	0	4	0	104	115	19:15	19:30	69	16	1	1	0	82	87		
7:30	7:45	63	38	2	4	0	95	107	19:30	19:45	52	6	0	2	0	59	60		
7:45	8:00	79	39	0	2	0	103	120	19:45	20:00	37	15	0	3	0	51	55		
8:00	8:15	79	22	2	5	0	105	108	20:00	20:15	32	7	0	2	0	40	41		
8:15	8:30	87	24	2	3	0	110	116	20:15	20:30	33	5	0	1	0	38	39		
8:30	8:45	53	31	2	2	0	78	88	20:30	20:45	24	9	0	2	0	33	35		
8:45	9:00	101	23	0	4	0	121	128	20:45	21:00	23	7	0	3	0	33	33		
9:00	9:15	79	19	1	2	0	95	101	21:00	21:15	20	7	0	1	0	26	28		
9:15	9:30	75	30	0	1	0	92	106	21:15	21:30	16	6	0	2	0	23	24		
9:30	9:45	64	26	1	5	0	90	96	21:30	21:45	30	8	0	2	0	38	40		
9:45	10:00	59	23	0	2	0	75	84	21:45	22:00	30	11	0	2	0	40	43		
10:00	10:15	66	28	0	1	0	82	95	22:00	22:15	28	7	0	1	0	34	36		
10:15	10:30	73	27	1	2	0	93	103	22:15	22:30	26	8	0	2	0	34	36		
10:30	10:45	54	26	1	4	0	78	85	22:30	22:45	18	4	0	1	0	22	23		
10:45	11:00	59	23	2	1	0	78	85	22:45	23:00	12	5	0	3	0	21	20		
11:00	11:15	81	22	0	3	0	98	106	23:00	23:15	6	5	0	2	0	13	13		
11:15	11:30	60	20	0	3	0	76	83	23:15	23:30	11	1	0	2	0	16	14		
11:30	11:45	79	28	0	3	0	99	110	23:30	23:45	11	2	0	3	0	18	16		
11:45	12:00	80	26	1	2	0	100	109	23:45	0:00	5	2	0	1	0	8	8		

Movimento Contado**3 > 2 R. Barão do Amazonas 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	7	1	0	0	0	8	8
1:00	2:00	6	2	0	0	0	7	8
2:00	3:00	4	1	0	0	0	5	5
3:00	4:00	4	0	0	0	0	4	4
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	21	6	0	0	0	24	27
7:00	8:00	42	10	1	0	0	50	53
8:00	9:00	40	6	0	0	0	43	46
9:00	10:00	50	14	1	0	0	60	65
10:00	11:00	68	17	1	0	0	79	86
11:00	12:00	69	12	1	0	0	78	82

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	71	12	0	0	0	77	83
13:00	14:00	76	12	0	0	0	82	88
14:00	15:00	78	19	0	0	0	88	97
15:00	16:00	80	14	2	0	0	92	96
16:00	17:00	59	16	1	0	0	70	76
17:00	18:00	78	10	1	0	0	86	89
18:00	19:00	68	7	1	0	0	74	76
19:00	20:00	53	8	0	0	0	57	61
20:00	21:00	27	3	0	0	0	29	30
21:00	22:00	22	7	0	0	0	26	29
22:00	23:00	18	5	0	0	0	21	23
23:00	0:00	17	2	0	0	0	18	19

Movimento Contado**3 > 2****R. Barão do Amazonas 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	4	1	0	0	0	5	5
0:15	0:30	2	0	0	0	0	2	2
0:30	0:45	1	0	0	0	0	1	1
0:45	1:00	0	0	0	0	0	0	0
1:00	1:15	2	1	0	0	0	3	3
1:15	1:30	2	0	0	0	0	2	2
1:30	1:45	1	1	0	0	0	2	2
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1	1
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	0
2:15	2:30	2	0	0	0	0	2	2
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0
2:45	3:00	2	1	0	0	0	3	3
3:00	3:15	2	0	0	0	0	2	2
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1	1
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	0
3:45	4:00	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	0	0	0	0	0	0	0
5:00	5:15	2	0	0	0	0	2	2
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	0
5:30	5:45	2	0	0	0	0	2	2
5:45	6:00	3	1	0	0	0	4	4
6:00	6:15	3	0	0	0	0	3	3
6:15	6:30	2	4	0	0	0	4	6
6:30	6:45	3	0	0	0	0	3	3
6:45	7:00	13	2	0	0	0	14	15
7:00	7:15	7	1	0	0	0	8	8
7:15	7:30	13	0	0	0	0	13	13
7:30	7:45	12	3	1	0	0	16	16
7:45	8:00	10	6	0	0	0	13	16
8:00	8:15	9	0	0	0	0	9	9
8:15	8:30	9	2	0	0	0	10	11
8:30	8:45	12	2	0	0	0	13	14
8:45	9:00	10	2	0	0	0	11	12
9:00	9:15	13	1	0	0	0	14	14
9:15	9:30	19	3	0	0	0	21	22
9:30	9:45	5	5	0	0	0	8	10
9:45	10:00	13	5	1	0	0	18	19
10:00	10:15	18	1	0	0	0	19	19
10:15	10:30	11	6	1	0	0	17	18
10:30	10:45	18	6	0	0	0	21	24
10:45	11:00	21	4	0	0	0	23	25
11:00	11:15	22	2	0	0	0	23	24
11:15	11:30	19	4	0	0	0	21	23
11:30	11:45	14	4	0	0	0	16	18
11:45	12:00	14	2	1	0	0	18	17

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

Movimento Contado**3 > 4 R. Barão do Amazonas 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	6	3	0	0	0	8	9
1:00	2:00	2	0	0	0	0	2	2
2:00	3:00	3	0	0	0	0	3	3
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	2	0	0	0	0	2	2
6:00	7:00	30	9	0	0	0	35	39
7:00	8:00	44	6	0	0	0	47	50
8:00	9:00	92	6	0	0	0	95	98
9:00	10:00	84	9	1	0	0	91	94
10:00	11:00	64	12	1	0	0	73	77
11:00	12:00	85	6	1	0	0	91	92

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	69	12	0	1	0	77	82
13:00	14:00	82	12	1	0	0	91	95
14:00	15:00	82	10	0	1	0	89	93
15:00	16:00	81	4	0	0	0	83	85
16:00	17:00	96	15	1	0	0	106	112
17:00	18:00	119	13	1	0	0	128	133
18:00	19:00	85	10	0	0	0	90	95
19:00	20:00	34	3	1	0	0	38	38
20:00	21:00	25	6	0	0	0	28	31
21:00	22:00	15	3	0	0	0	17	18
22:00	23:00	11	3	0	0	0	13	14
23:00	0:00	3	2	0	0	0	4	5

Movimento Contado

3 > 4

R. Barão do Amazonas 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	1	0	0	0	0	1	1	12:00	12:15	19	6	0	0	0	22	25
0:15	0:30	2	0	0	0	0	2	2	12:15	12:30	13	2	0	0	0	14	15
0:30	0:45	1	1	0	0	0	2	2	12:30	12:45	19	2	0	1	0	22	22
0:45	1:00	2	2	0	0	0	3	4	12:45	13:00	18	2	0	0	0	19	20
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	0	13:00	13:15	26	4	1	0	0	31	31
1:15	1:30	1	0	0	0	0	1	1	13:15	13:30	20	4	0	0	0	22	24
1:30	1:45	1	0	0	0	0	1	1	13:30	13:45	21	3	0	0	0	23	24
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	0	13:45	14:00	15	1	0	0	0	16	16
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	1	14:00	14:15	24	2	0	0	0	25	26
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	24	1	0	1	0	27	26
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2	2	14:30	14:45	15	2	0	0	0	16	17
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	0	14:45	15:00	19	5	0	0	0	22	24
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	24	1	0	0	0	25	25
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	19	0	0	0	0	19	19
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	0	15:30	15:45	17	2	0	0	0	18	19
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	21	1	0	0	0	22	22
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1	1	16:00	16:15	25	3	0	0	0	27	28
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	18	8	0	0	0	22	26
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	0	16:30	16:45	30	2	1	0	0	34	33
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:00	23	2	0	0	0	24	25
5:00	5:15	1	0	0	0	0	1	1	17:00	17:15	28	2	0	0	0	29	30
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	0	17:15	17:30	30	4	0	0	0	32	34
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0	0	17:30	17:45	39	5	1	0	0	44	45
5:45	6:00	1	0	0	0	0	1	1	17:45	18:00	22	2	0	0	0	23	24
6:00	6:15	4	0	0	0	0	4	4	18:00	18:15	19	1	0	0	0	20	20
6:15	6:30	5	3	0	0	0	7	8	18:15	18:30	24	4	0	0	0	26	28
6:30	6:45	7	3	0	0	0	9	10	18:30	18:45	27	2	0	0	0	28	29
6:45	7:00	14	3	0	0	0	16	17	18:45	19:00	15	3	0	0	0	17	18
7:00	7:15	12	1	0	0	0	13	13	19:00	19:15	14	1	0	0	0	15	15
7:15	7:30	9	1	0	0	0	10	10	19:15	19:30	8	1	0	0	0	9	9
7:30	7:45	10	1	0	0	0	11	11	19:30	19:45	4	0	1	0	0	7	5
7:45	8:00	13	3	0	0	0	15	16	19:45	20:00	8	1	0	0	0	9	9
8:00	8:15	20	3	0	0	0	22	23	20:00	20:15	9	2	0	0	0	10	11
8:15	8:30	21	0	0	0	0	21	21	20:15	20:30	8	2	0	0	0	9	10
8:30	8:45	23	1	0	0	0	24	24	20:30	20:45	3	1	0	0	0	4	4
8:45	9:00	28	2	0	0	0	29	30	20:45	21:00	5	1	0	0	0	6	6
9:00	9:15	23	1	1	0	0	26	25	21:00	21:15	6	0	0	0	0	6	6
9:15	9:30	25	4	0	0	0	27	29	21:15	21:30	4	1	0	0	0	5	5
9:30	9:45	15	2	0	0	0	16	17	21:30	21:45	1	0	0	0	0	1	1
9:45	10:00	21	2	0	0	0	22	23	21:45	22:00	4	2	0	0	0	5	6
10:00	10:15	19	2	0	0	0	20	21	22:00	22:15	7	0	0	0	0	7	7
10:15	10:30	13	5	0	0	0	16	18	22:15	22:30	1	2	0	0	0	2	3
10:30	10:45	21	4	0	0	0	23	25	22:30	22:45	2	0	0	0	0	2	2
10:45	11:00	11	1	1	0	0	14	13	22:45	23:00	1	1	0	0	0	2	2
11:00	11:15	31	2	0	0	0	32	33	23:00	23:15	0	0	0	0	0	0	0
11:15	11:30	15	1	0	0	0	16	16	23:15	23:30	2	1	0	0	0	3	3
11:30	11:45	23	1	0	0	0	24	24	23:30	23:45	0	1	0	0	0	1	1
11:45	12:00	16	2	1	0	0	20	19	23:45	0:00	1	0	0	0	0	1	1

Movimento Contado**4 > 1 Av. Nove de Julho conv à esq. R. Barão do Amazonas****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	5	2	0	0	0	6	7
1:00	2:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	3:00	2	0	0	0	0	2	2
3:00	4:00	3	0	0	0	0	3	3
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	6:00	3	0	0	0	0	3	3
6:00	7:00	28	3	0	0	0	30	31
7:00	8:00	24	4	2	0	0	31	30
8:00	9:00	31	7	0	0	0	35	38
9:00	10:00	45	10	0	0	0	50	55
10:00	11:00	37	9	1	0	0	44	47
11:00	12:00	49	13	2	0	0	61	64

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	68	13	0	0	0	75	81
13:00	14:00	55	10	1	0	0	63	66
14:00	15:00	44	10	0	0	0	49	54
15:00	16:00	61	9	1	0	0	68	71
16:00	17:00	44	14	0	0	0	51	58
17:00	18:00	53	9	0	0	0	58	62
18:00	19:00	29	12	0	0	0	35	41
19:00	20:00	30	2	1	0	0	34	33
20:00	21:00	15	1	0	0	0	16	16
21:00	22:00	7	2	0	0	0	8	9
22:00	23:00	6	3	0	0	0	8	9
23:00	0:00	1	1	0	0	0	2	2

Movimento Contado**4 > 1****Av. Nove de Julho conv à esq. R. Barão do Amazonas****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	0	12:00 12:15	15	2	0	0	0	16	17		
0:15 0:30	2	0	0	0	0	2	2	12:15 12:30	20	6	0	0	0	23	26		
0:30 0:45	1	0	0	0	0	1	1	12:30 12:45	18	2	0	0	0	19	20		
0:45 1:00	2	2	0	0	0	3	4	12:45 13:00	15	3	0	0	0	17	18		
1:00 1:15	0	0	0	0	0	0	0	13:00 13:15	9	5	0	0	0	12	14		
1:15 1:30	0	0	0	0	0	0	0	13:15 13:30	18	0	0	0	0	18	18		
1:30 1:45	0	0	0	0	0	0	0	13:30 13:45	9	2	1	0	0	13	12		
1:45 2:00	0	0	0	0	0	0	0	13:45 14:00	19	3	0	0	0	21	22		
2:00 2:15	2	0	0	0	0	2	2	14:00 14:15	12	2	0	0	0	13	14		
2:15 2:30	0	0	0	0	0	0	0	14:15 14:30	11	5	0	0	0	14	16		
2:30 2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30 14:45	12	0	0	0	0	12	12		
2:45 3:00	0	0	0	0	0	0	0	14:45 15:00	9	3	0	0	0	11	12		
3:00 3:15	0	0	0	0	0	0	0	15:00 15:15	15	0	0	0	0	15	15		
3:15 3:30	1	0	0	0	0	1	1	15:15 15:30	11	5	0	0	0	14	16		
3:30 3:45	1	0	0	0	0	1	1	15:30 15:45	19	2	1	0	0	23	22		
3:45 4:00	1	0	0	0	0	1	1	15:45 16:00	16	2	0	0	0	17	18		
4:00 4:15	0	0	0	0	0	0	0	16:00 16:15	7	5	0	0	0	10	12		
4:15 4:30	0	0	0	0	0	0	0	16:15 16:30	8	3	0	0	0	10	11		
4:30 4:45	0	0	0	0	0	0	0	16:30 16:45	17	4	0	0	0	19	21		
4:45 5:00	0	0	0	0	0	0	0	16:45 17:00	12	2	0	0	0	13	14		
5:00 5:15	0	0	0	0	0	0	0	17:00 17:15	17	3	0	0	0	19	20		
5:15 5:30	1	0	0	0	0	1	1	17:15 17:30	11	2	0	0	0	12	13		
5:30 5:45	0	0	0	0	0	0	0	17:30 17:45	14	4	0	0	0	16	18		
5:45 6:00	2	0	0	0	0	2	2	17:45 18:00	11	0	0	0	0	11	11		
6:00 6:15	1	0	0	0	0	1	1	18:00 18:15	10	5	0	0	0	13	15		
6:15 6:30	3	0	0	0	0	3	3	18:15 18:30	4	2	0	0	0	5	6		
6:30 6:45	7	1	0	0	0	8	8	18:30 18:45	11	5	0	0	0	14	16		
6:45 7:00	17	2	0	0	0	18	19	18:45 19:00	4	0	0	0	0	4	4		
7:00 7:15	8	2	0	0	0	9	10	19:00 19:15	9	0	0	0	0	9	9		
7:15 7:30	6	1	0	0	0	7	7	19:15 19:30	9	1	1	0	0	12	11		
7:30 7:45	6	0	1	0	0	9	7	19:30 19:45	7	1	0	0	0	8	8		
7:45 8:00	4	1	1	0	0	7	6	19:45 20:00	5	0	0	0	0	5	5		
8:00 8:15	6	1	0	0	0	7	7	20:00 20:15	2	0	0	0	0	2	2		
8:15 8:30	5	0	0	0	0	5	5	20:15 20:30	7	0	0	0	0	7	7		
8:30 8:45	8	3	0	0	0	10	11	20:30 20:45	3	1	0	0	0	4	4		
8:45 9:00	12	3	0	0	0	14	15	20:45 21:00	3	0	0	0	0	3	3		
9:00 9:15	10	3	0	0	0	12	13	21:00 21:15	1	0	0	0	0	1	1		
9:15 9:30	15	0	0	0	0	15	15	21:15 21:30	2	1	0	0	0	3	3		
9:30 9:45	8	6	0	0	0	11	14	21:30 21:45	2	1	0	0	0	3	3		
9:45 10:00	12	1	0	0	0	13	13	21:45 22:00	2	0	0	0	0	2	2		
10:00 10:15	5	2	0	0	0	6	7	22:00 22:15	2	3	0	0	0	4	5		
10:15 10:30	10	1	1	0	0	13	12	22:15 22:30	0	0	0	0	0	0	0		
10:30 10:45	14	5	0	0	0	17	19	22:30 22:45	1	0	0	0	0	1	1		
10:45 11:00	8	1	0	0	0	9	9	22:45 23:00	3	0	0	0	0	3	3		
11:00 11:15	8	3	1	0	0	12	12	23:00 23:15	1	0	0	0	0	1	1		
11:15 11:30	14	2	1	0	0	18	17	23:15 23:30	0	0	0	0	0	0	0		
11:30 11:45	11	5	0	0	0	14	16	23:30 23:45	0	1	0	0	0	1	1		
11:45 12:00	16	3	0	0	0	18	19	23:45 0:00	0	0	0	0	0	0	0		

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	25	4	0	1	0	29	30
1:00	2:00	13	2	0	1	0	16	16
2:00	3:00	6	3	0	1	0	10	10
3:00	4:00	3	0	0	1	0	5	4
4:00	5:00	8	0	0	0	0	8	8
5:00	6:00	16	4	0	1	0	20	21
6:00	7:00	135	22	0	13	0	172	170
7:00	8:00	317	40	1	28	0	396	386
8:00	9:00	320	55	5	13	0	386	393
9:00	10:00	362	50	2	7	0	406	421
10:00	11:00	320	47	2	10	0	369	379
11:00	12:00	329	54	4	10	0	386	397

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	353	60	2	13	0	414	428
13:00	14:00	394	56	2	11	0	449	463
14:00	15:00	384	52	4	9	0	438	449
15:00	16:00	401	61	4	12	0	466	478
16:00	17:00	403	49	4	15	0	468	471
17:00	18:00	434	57	6	15	0	508	512
18:00	19:00	410	52	1	12	0	463	475
19:00	20:00	173	28	1	8	0	206	210
20:00	21:00	119	21	2	6	0	147	148
21:00	22:00	102	15	0	6	0	122	123
22:00	23:00	85	9	0	6	0	102	100
23:00	0:00	35	6	1	3	0	47	45

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	6	2	0	0	0	7		12:00	12:15	94	11	0	3	0	106	108
0:15	0:30	11	1	0	1	0	14		12:15	12:30	84	16	2	2	0	101	104
0:30	0:45	1	0	0	0	0	1		12:30	12:45	90	16	0	5	0	108	111
0:45	1:00	7	1	0	0	0	8		12:45	13:00	85	17	0	3	0	100	105
1:00	1:15	6	0	0	1	0	8		13:00	13:15	99	16	0	5	0	117	120
1:15	1:30	4	2	0	0	0	5		13:15	13:30	94	12	1	0	0	103	107
1:30	1:45	2	0	0	0	0	2		13:30	13:45	98	10	1	3	0	112	112
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1		13:45	14:00	103	18	0	3	0	118	124
2:00	2:15	1	1	0	0	0	2		14:00	14:15	89	11	1	3	0	103	104
2:15	2:30	2	1	0	1	0	5		14:15	14:30	103	11	1	2	0	115	117
2:30	2:45	1	1	0	0	0	2		14:30	14:45	96	13	1	3	0	111	113
2:45	3:00	2	0	0	0	0	2		14:45	15:00	96	17	1	1	0	109	115
3:00	3:15	1	0	0	0	0	1		15:00	15:15	107	16	1	3	0	124	127
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		15:15	15:30	103	10	2	2	0	117	117
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1		15:30	15:45	96	15	1	4	0	114	116
3:45	4:00	1	0	0	1	0	3		15:45	16:00	95	20	0	3	0	111	118
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1		16:00	16:15	106	7	0	3	0	116	116
4:15	4:30	3	0	0	0	0	3		16:15	16:30	109	13	1	6	0	130	129
4:30	4:45	2	0	0	0	0	2		16:30	16:45	98	13	2	2	0	114	115
4:45	5:00	2	0	0	0	0	2		16:45	17:00	90	16	1	4	0	109	111
5:00	5:15	1	0	0	0	0	1		17:00	17:15	100	16	3	4	0	124	123
5:15	5:30	1	0	0	0	0	1		17:15	17:30	132	9	1	3	0	145	145
5:30	5:45	10	2	0	0	0	11		17:30	17:45	104	20	1	5	0	127	130
5:45	6:00	4	2	0	1	0	7		17:45	18:00	98	12	1	3	0	113	114
6:00	6:15	12	3	0	5	0	24		18:00	18:15	121	13	1	4	0	138	139
6:15	6:30	12	3	0	0	0	14		18:15	18:30	108	15	0	3	0	122	126
6:30	6:45	30	7	0	5	0	44		18:30	18:45	93	15	0	3	0	107	111
6:45	7:00	81	9	0	3	0	92		18:45	19:00	88	9	0	2	0	97	99
7:00	7:15	76	4	1	7	0	95		19:00	19:15	50	14	0	3	0	63	67
7:15	7:30	71	13	0	9	0	96		19:15	19:30	50	8	1	2	0	61	61
7:30	7:45	82	11	0	6	0	100		19:30	19:45	39	2	0	3	0	46	44
7:45	8:00	88	12	0	6	0	106		19:45	20:00	34	4	0	0	0	36	38
8:00	8:15	105	24	0	4	0	125		20:00	20:15	37	7	1	3	0	49	48
8:15	8:30	72	14	1	4	0	90		20:15	20:30	24	1	1	1	0	29	27
8:30	8:45	70	7	1	3	0	82		20:30	20:45	30	5	0	1	0	35	36
8:45	9:00	73	10	3	2	0	90		20:45	21:00	28	8	0	1	0	34	37
9:00	9:15	93	14	2	3	0	111		21:00	21:15	33	3	0	2	0	39	38
9:15	9:30	95	10	0	2	0	104		21:15	21:30	28	1	0	2	0	33	31
9:30	9:45	79	16	0	1	0	89		21:30	21:45	22	5	0	0	0	25	27
9:45	10:00	95	10	0	1	0	102		21:45	22:00	19	6	0	2	0	26	27
10:00	10:15	78	15	1	4	0	96		22:00	22:15	41	4	0	2	0	47	47
10:15	10:30	90	11	0	2	0	100		22:15	22:30	15	2	0	1	0	18	18
10:30	10:45	81	12	0	2	0	91		22:30	22:45	17	2	0	1	0	20	20
10:45	11:00	71	9	1	2	0	82		22:45	23:00	12	1	0	2	0	17	15
11:00	11:15	94	18	2	3	0	114		23:00	23:15	10	1	0	1	0	13	12
11:15	11:30	78	7	2	2	0	91		23:15	23:30	12	3	1	1	0	18	17
11:30	11:45	80	12	0	2	0	90		23:30	23:45	9	2	0	0	0	10	11
11:45	12:00	77	17	0	3	0	92		23:45	0:00	4	0	0	1	0	6	5

Movimento Contado**4 > 4 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	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	0	0	0	0	0	0	0
5:00	6:00	0	0	0	0	0	0	0
6:00	7:00	2	0	0	0	0	2	2
7:00	8:00	5	1	0	0	0	6	6
8:00	9:00	10	0	0	0	0	10	10
9:00	10:00	19	4	0	0	0	21	23
10:00	11:00	17	2	0	0	0	18	19
11:00	12:00	26	8	0	0	0	30	34

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	26	2	0	0	0	27	28
13:00	14:00	16	3	0	0	0	18	19
14:00	15:00	23	1	0	0	0	24	24
15:00	16:00	32	5	0	0	0	35	37
16:00	17:00	14	2	0	0	0	15	16
17:00	18:00	22	1	0	0	0	23	23
18:00	19:00	10	0	0	0	0	10	10
19:00	20:00	9	0	0	0	0	9	9
20:00	21:00	3	0	0	0	0	3	3
21:00	22:00	2	0	0	0	0	2	2
22:00	23:00	2	0	0	0	0	2	2
23:00	0:00	0	0	0	0	0	0	0

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