

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-013_A



Ribeirão Preto - SP

Dezembro de 2018

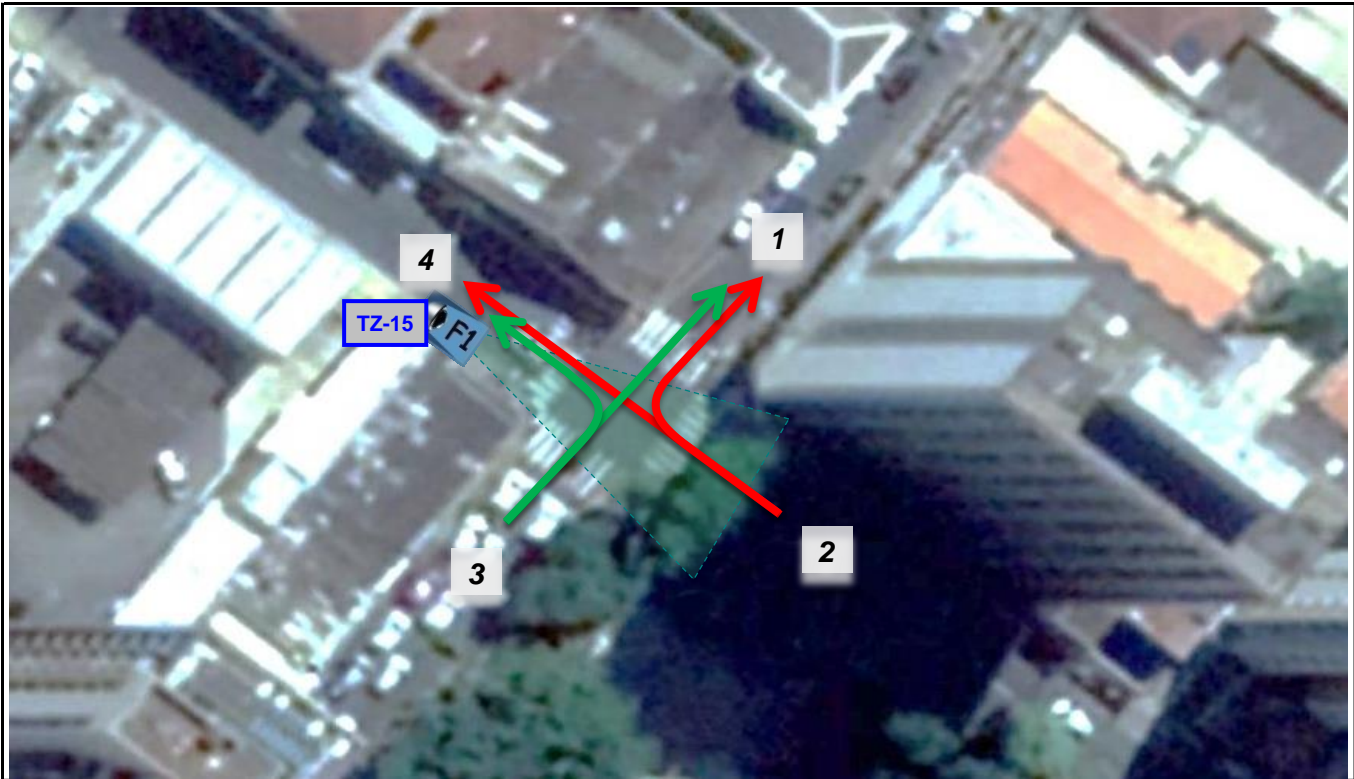
Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis 013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu



Vídeos



Movimentos Contados

- 2 > 1 R. Florêncio de Abreu conv à dir. R. Barão do Amazonas
- 2 > 4 R. Florêncio de Abreu em frente
- 3 > 1 R. Barão do Amazonas em frente
- 3 > 4 R. Barão do Amazonas conv à esq. R. Florêncio de Abreu

Perfil Horário 013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu

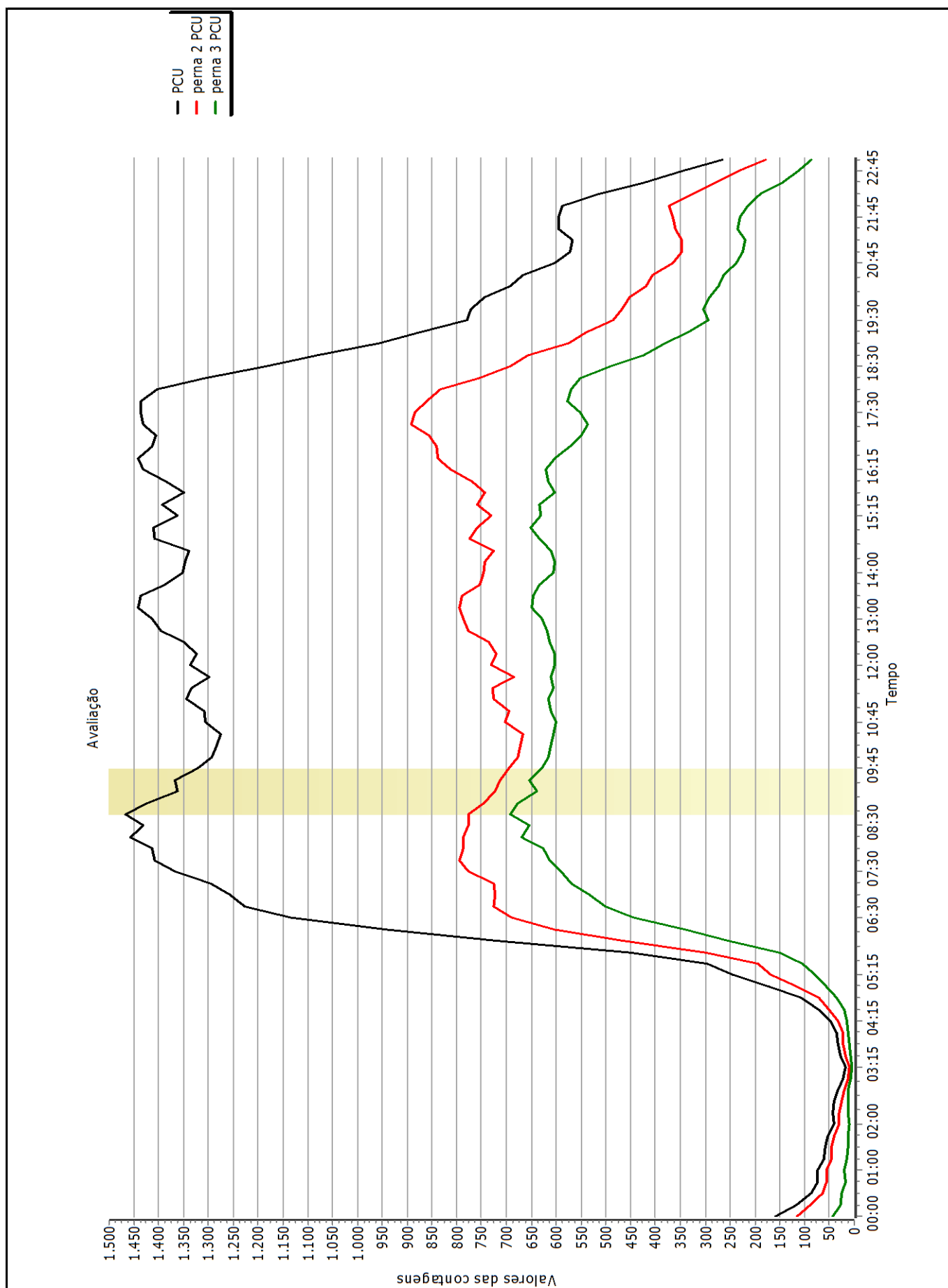


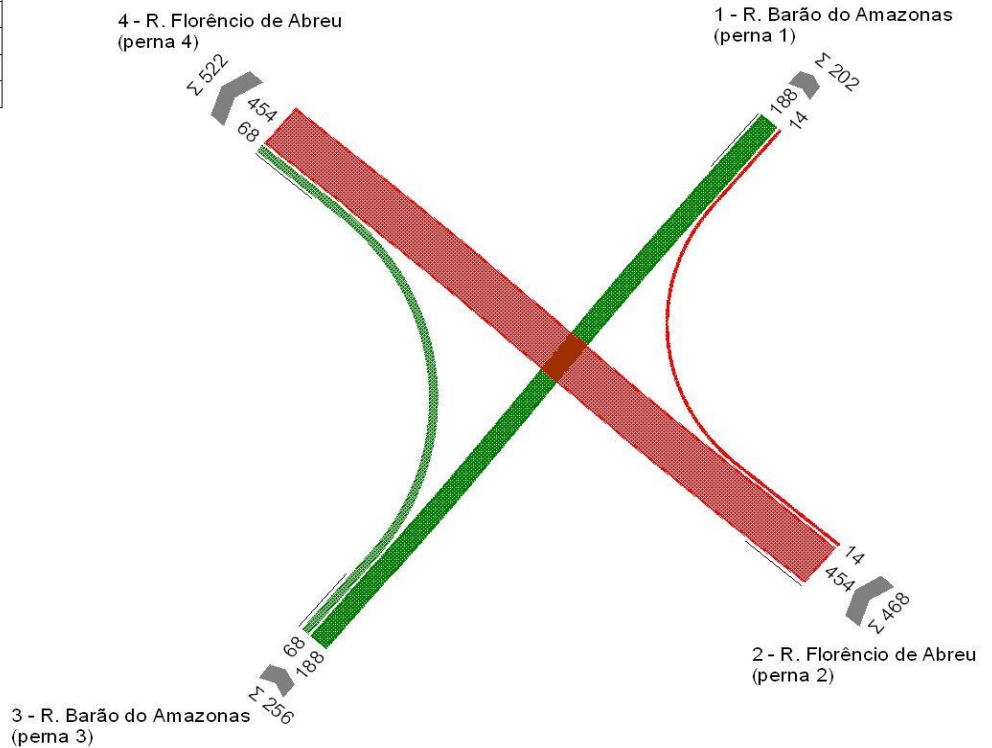
Diagrama de Fluxos

013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
Valor horário máximo 06:00 - 07:00
On the basis of a time period 22.10.2018 06:00 - 22.10.2018 07:00
724 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	14			454
3	188			68
4				

20
100
400



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
Valor horário máximo 07:00 - 08:00
On the basis of a time period 22.10.2018 07:00 - 22.10.2018 08:00
1256 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	56			667
3	428			105
4				

20
100
600

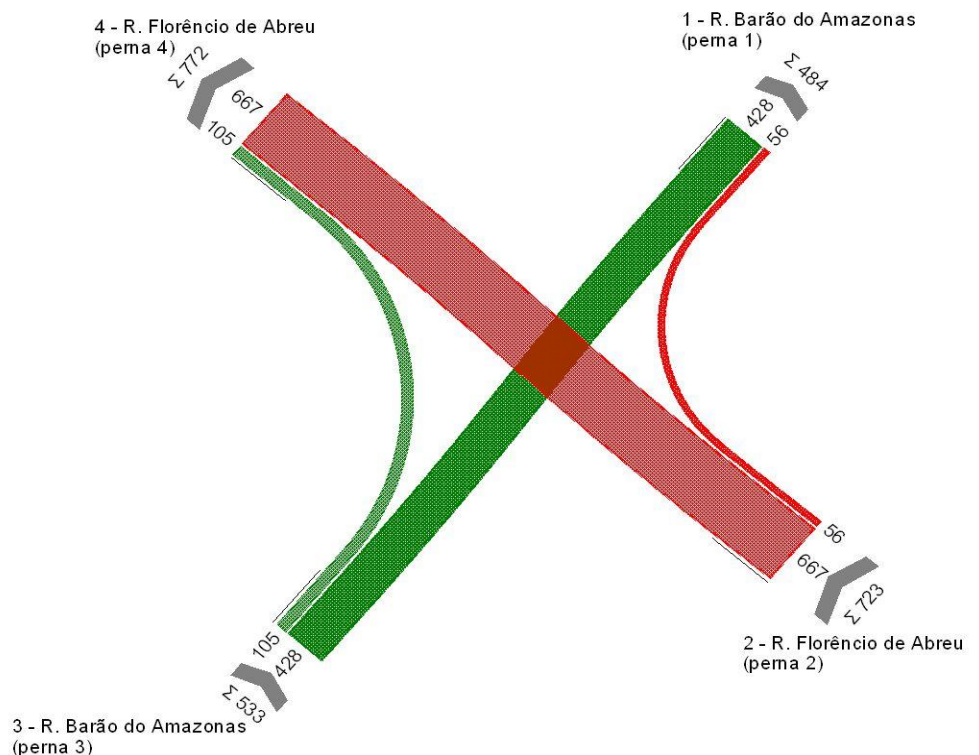
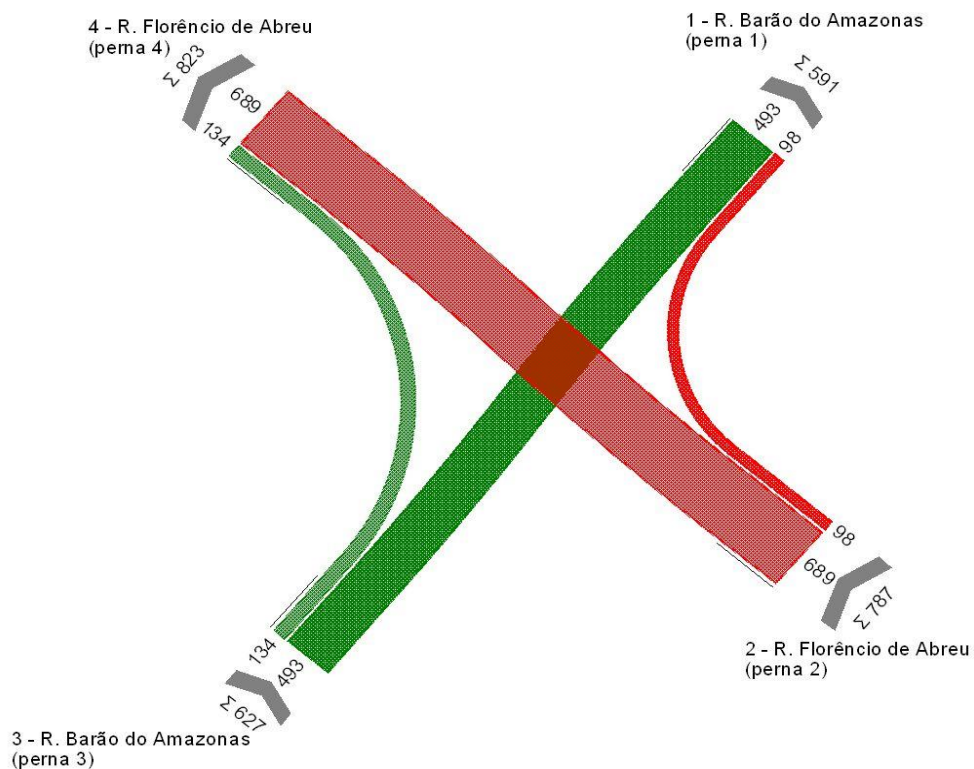


Diagrama de Fluxos 013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
Valor horário máximo 08:00 - 09:00
On the basis of a time period 22.10.2018 08:00 - 22.10.2018 09:00
1414 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	98			689
3	493			134
4				

20
100
600



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
Valor horário máximo 09:00 - 10:00
On the basis of a time period 22.10.2018 09:00 - 22.10.2018 10:00
1423 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	114			633
3	529			147
4				

20
100
600

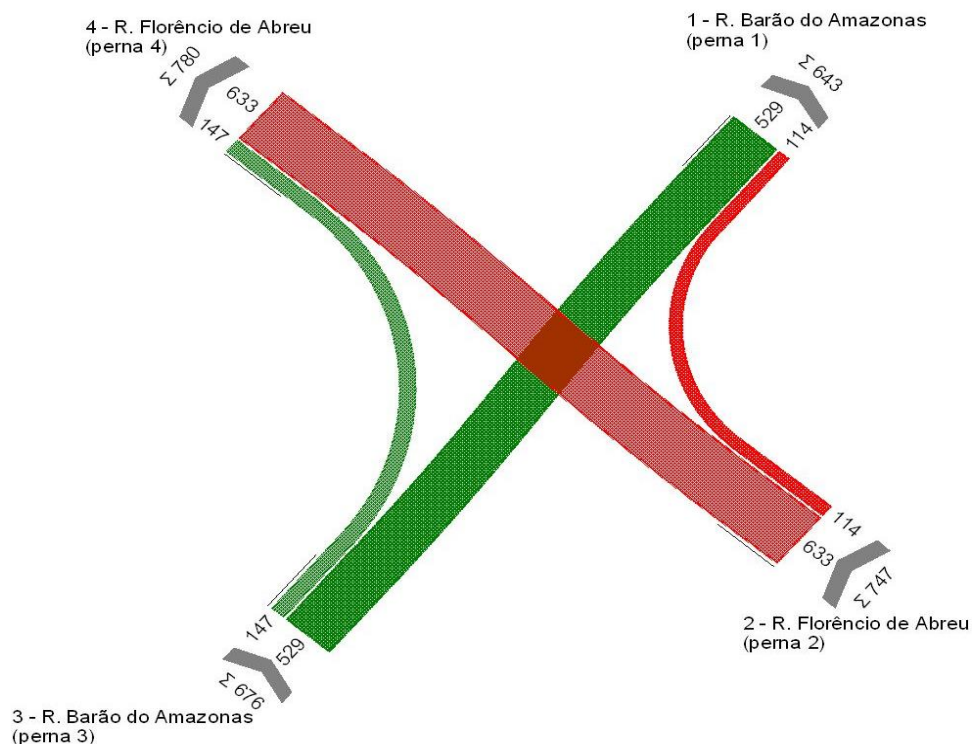
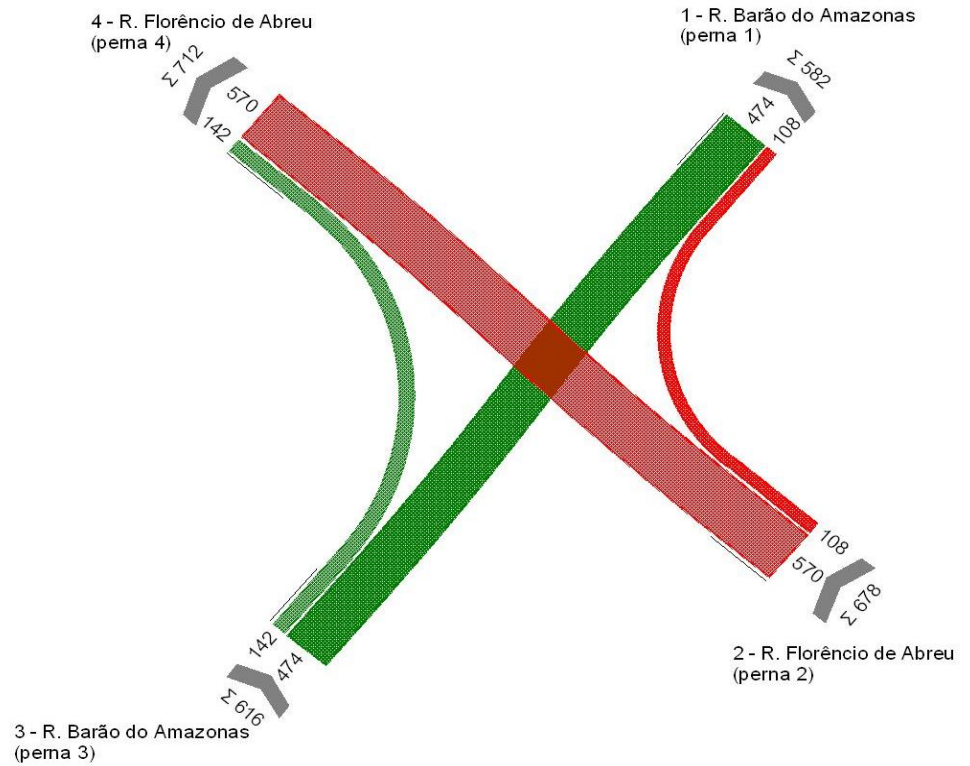


Diagrama de Fluxos 013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 10:00 - 22.10.2018 11:00
 1294 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	108			570
3	474			142
4				

20
 100
 500



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 11:00 - 22.10.2018 12:00
 1309 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	103			594
3	464			148
4				

20
 100
 500

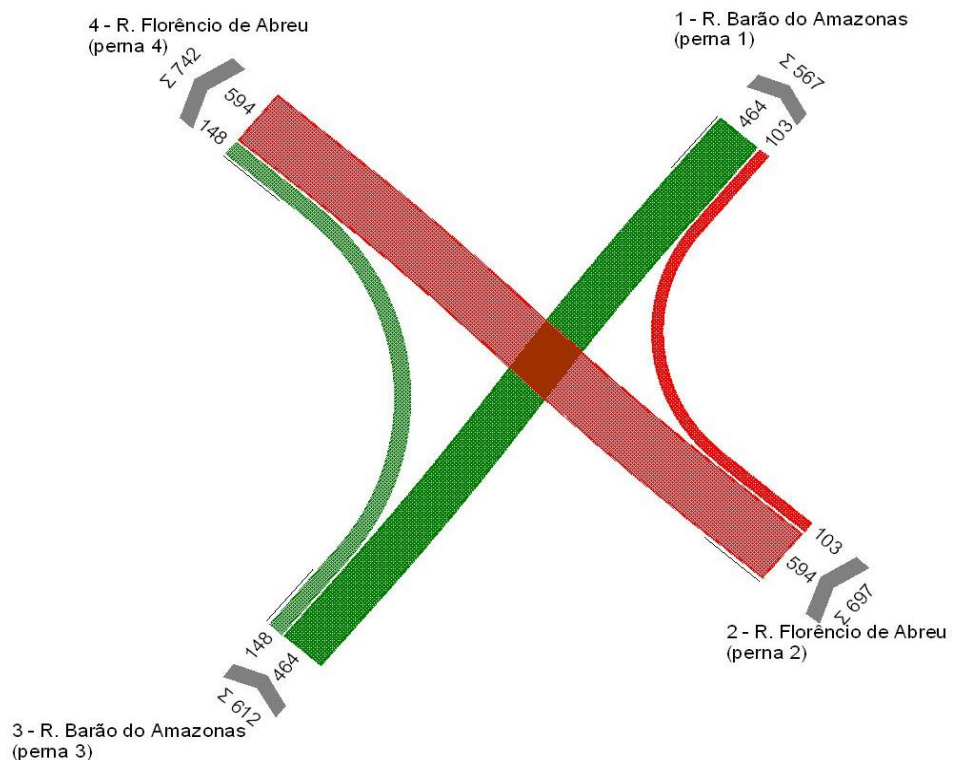
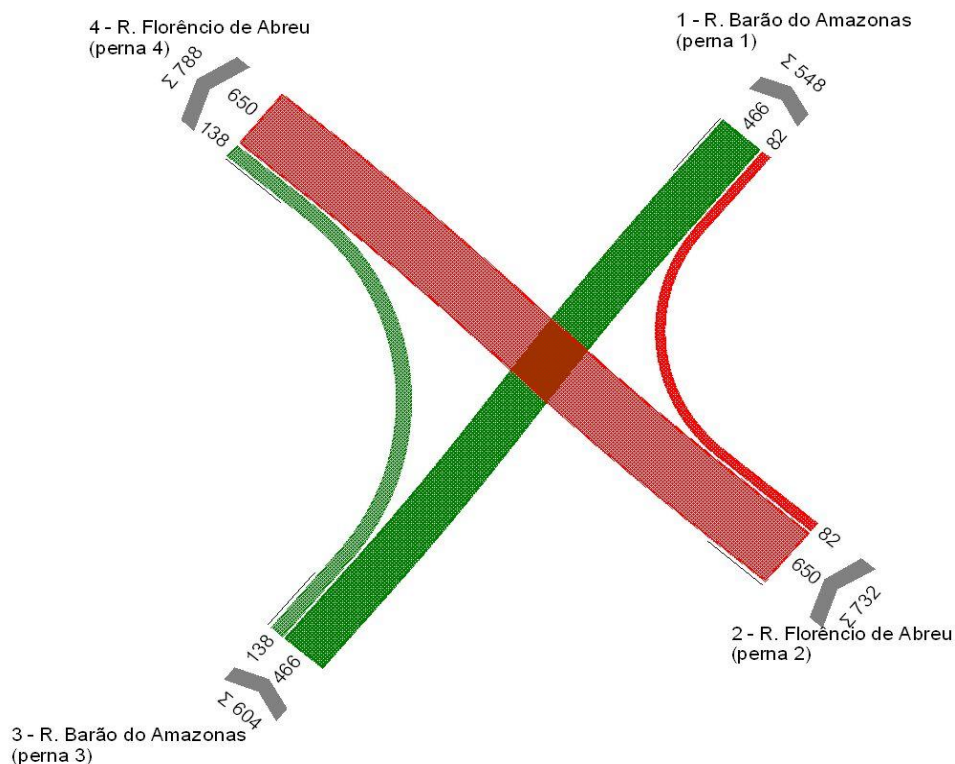


Diagrama de Fluxos 013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 12:00 - 22.10.2018 13:00
 1336 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	82			650
3	466			138
4				

20
 100
 600



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 13:00 - 22.10.2018 14:00
 1414 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	109			676
3	489			140
4				

20
 100
 600

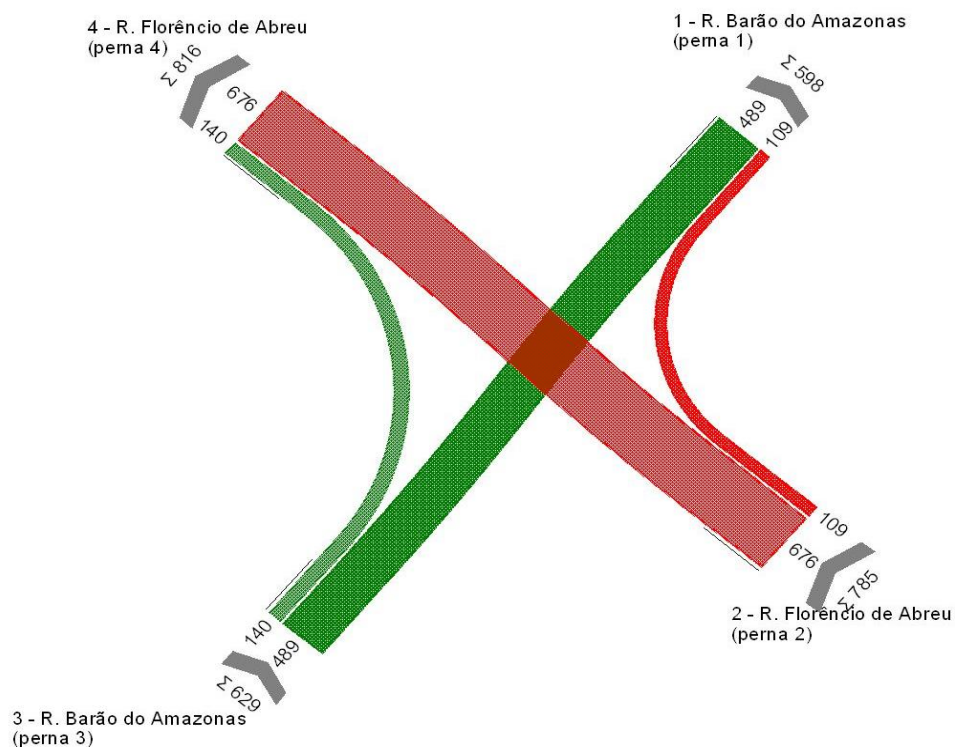
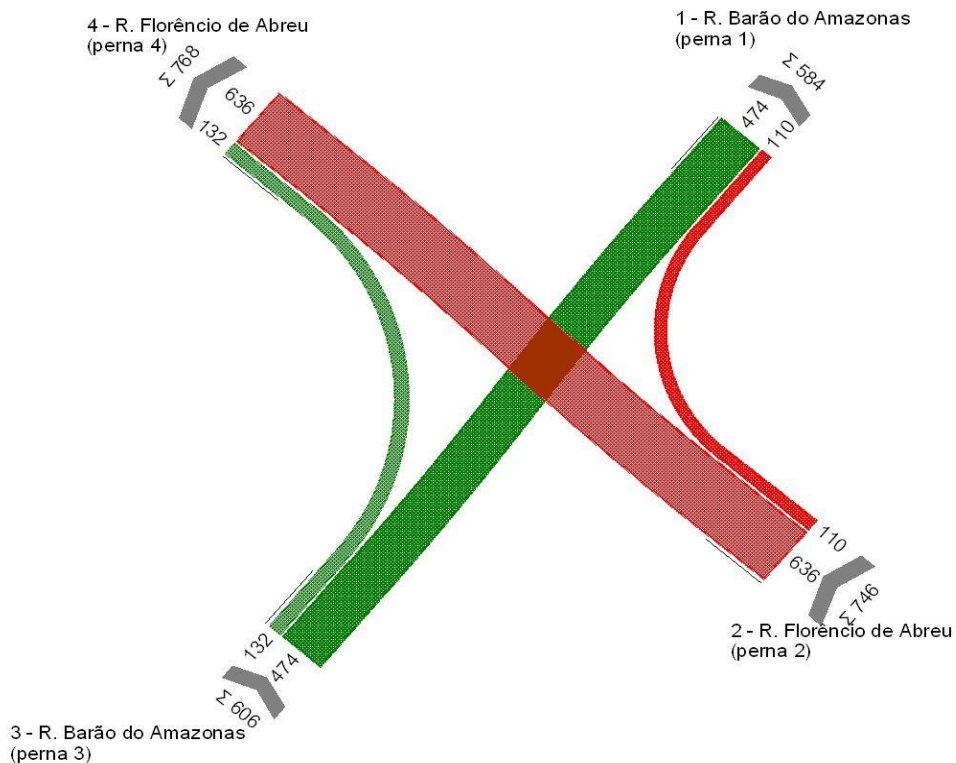


Diagrama de Fluxos 013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 14:00 - 22.10.2018 15:00
 1352 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	110			636
3	474			132
4				

20
 100
 600



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 15:00 - 22.10.2018 16:00
 1412 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	115			644
3	489			164
4				

20
 100
 600

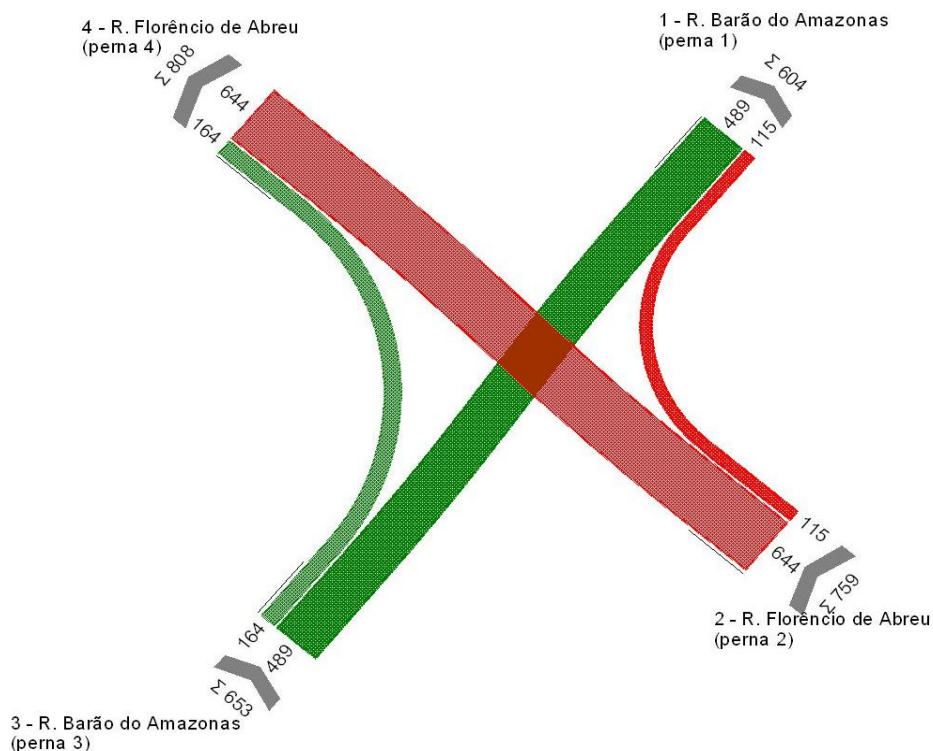
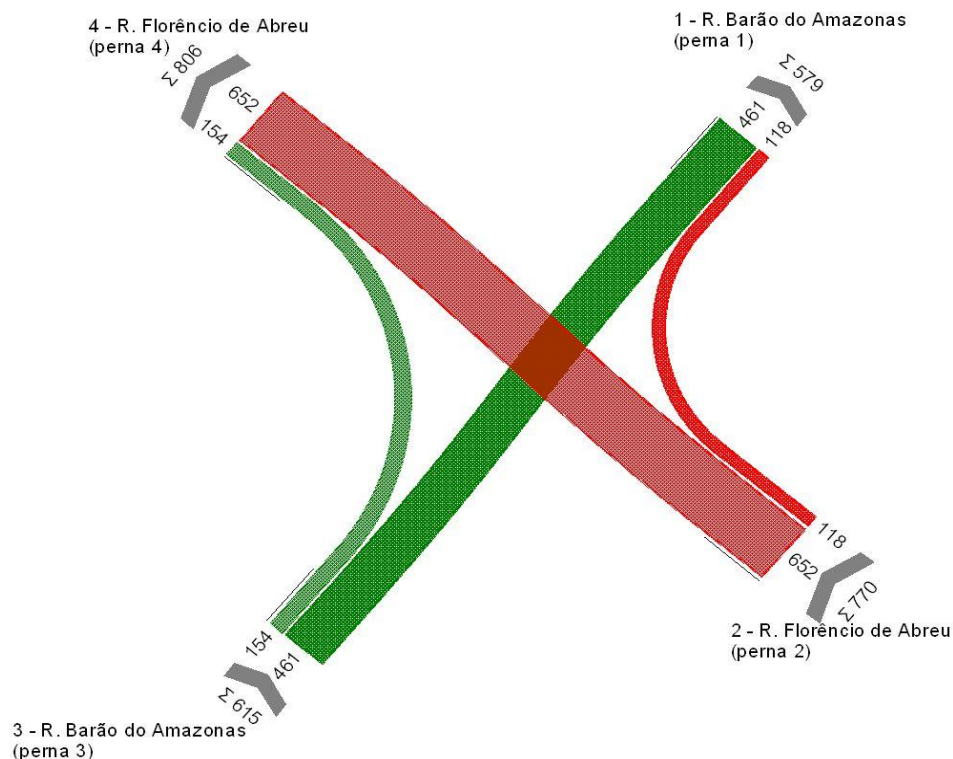


Diagrama de Fluxos 013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 16:00 - 22.10.2018 17:00
 1385 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	118			652
3	461			154
4				

20
 100
 600



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 17:00 - 22.10.2018 18:00
 1405 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	139			716
3	413			137
4				

20
 100
 700

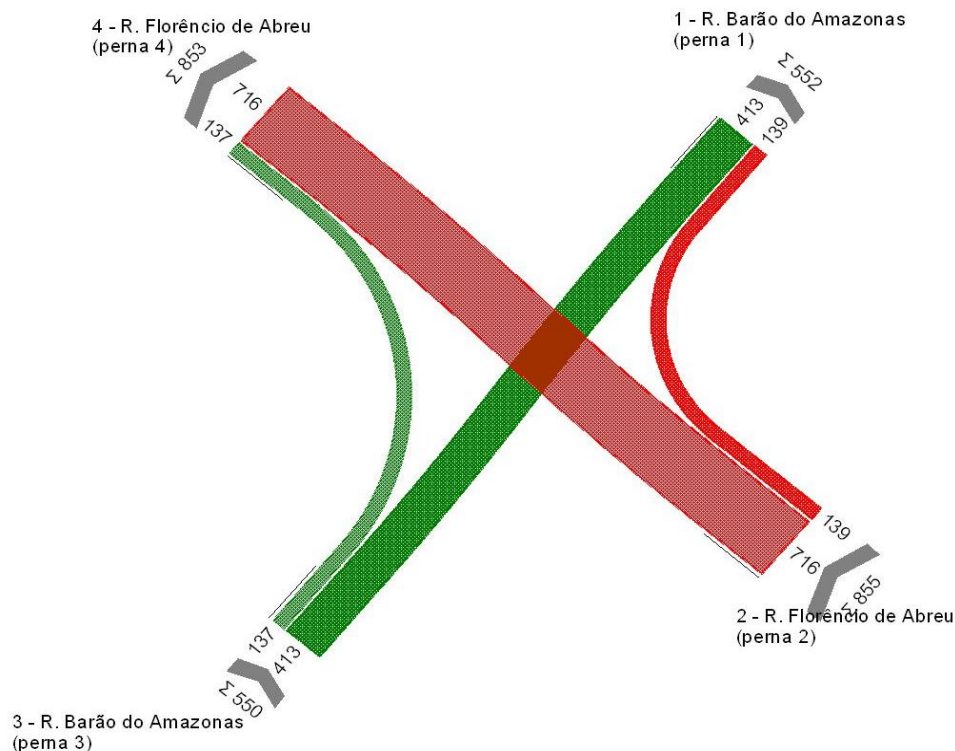
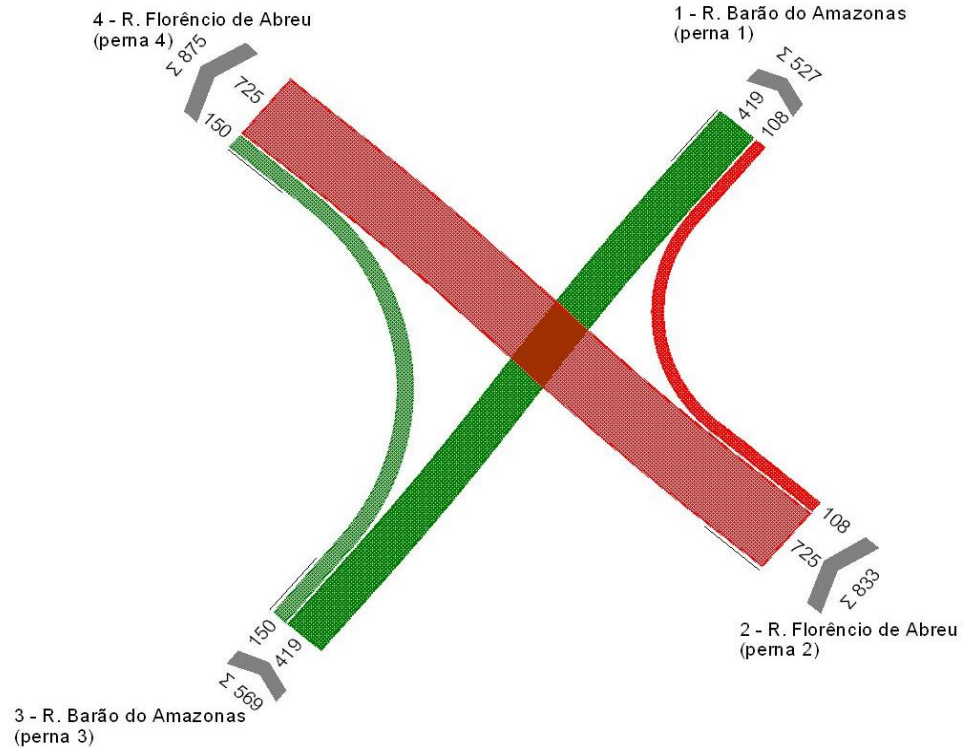


Diagrama de Fluxos 013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 18:00 - 22.10.2018 19:00
 1402 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	108			725
3	419			150
4				

20
 100
 700



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 19:00 - 22.10.2018 20:00
 955 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	62			511
3	274			108
4				

20
 100
 500

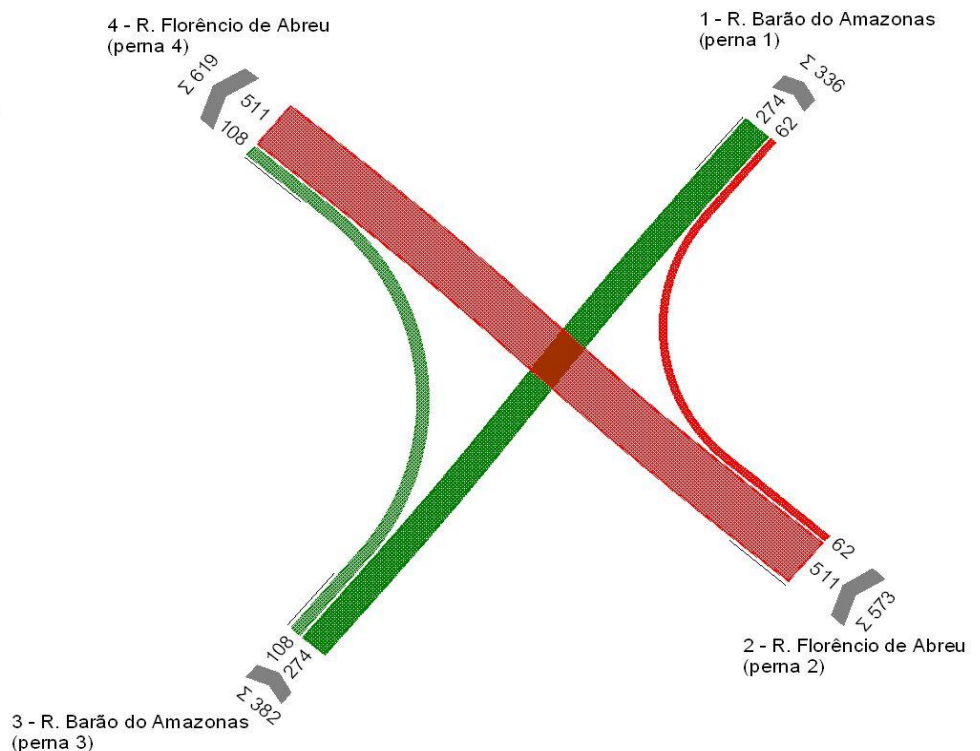
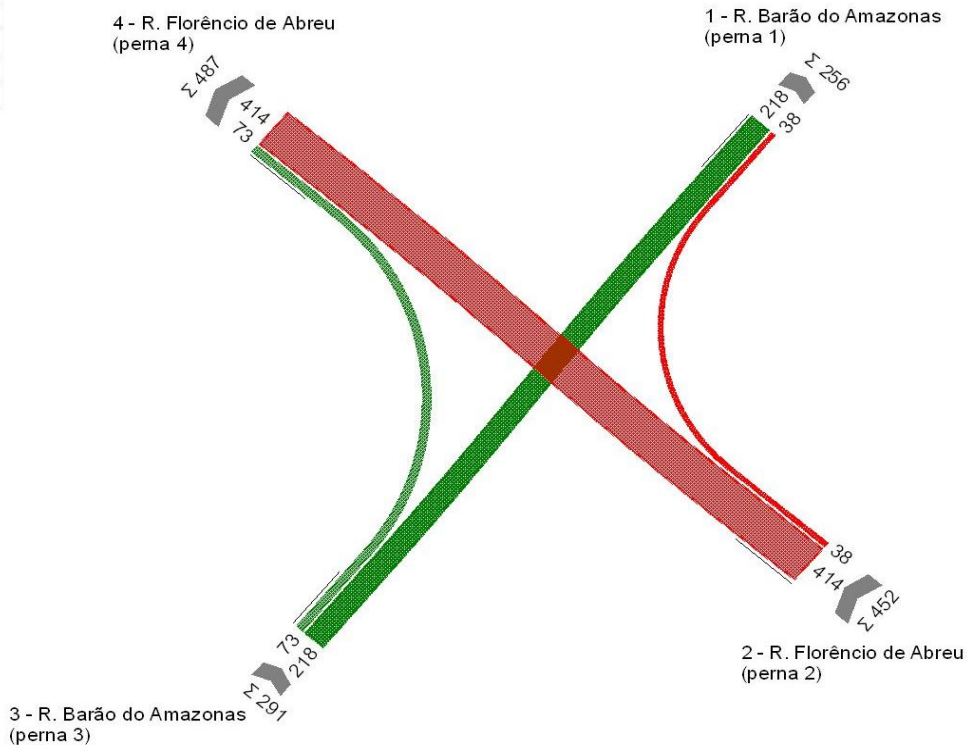


Diagrama de Fluxos 013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
Valor horário máximo 20:00 - 21:00
On the basis of a time period 22.10.2018 20:00 - 22.10.2018 21:00
743 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	38			414
3	218			73
4				

20
100
400



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
Valor horário máximo 21:00 - 22:00
On the basis of a time period 22.10.2018 21:00 - 22.10.2018 22:00
571 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	46			302
3	161			62
4				

20
100
300

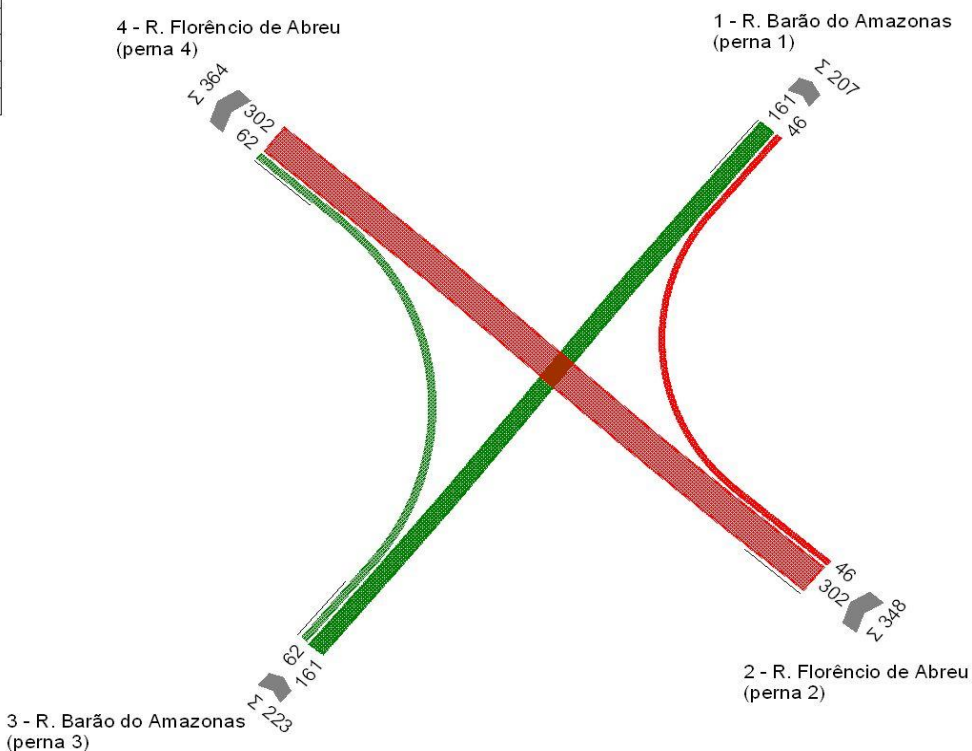
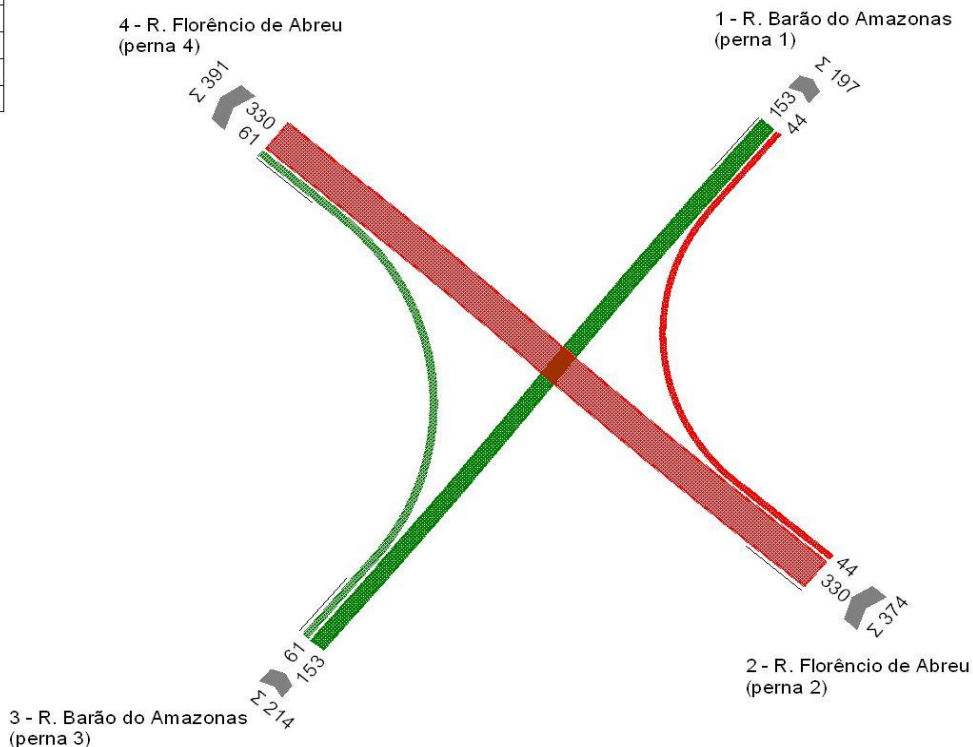


Diagrama de Fluxos 013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 22:00 - 22.10.2018 23:00
 588 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	44			330
3	153			61
4				

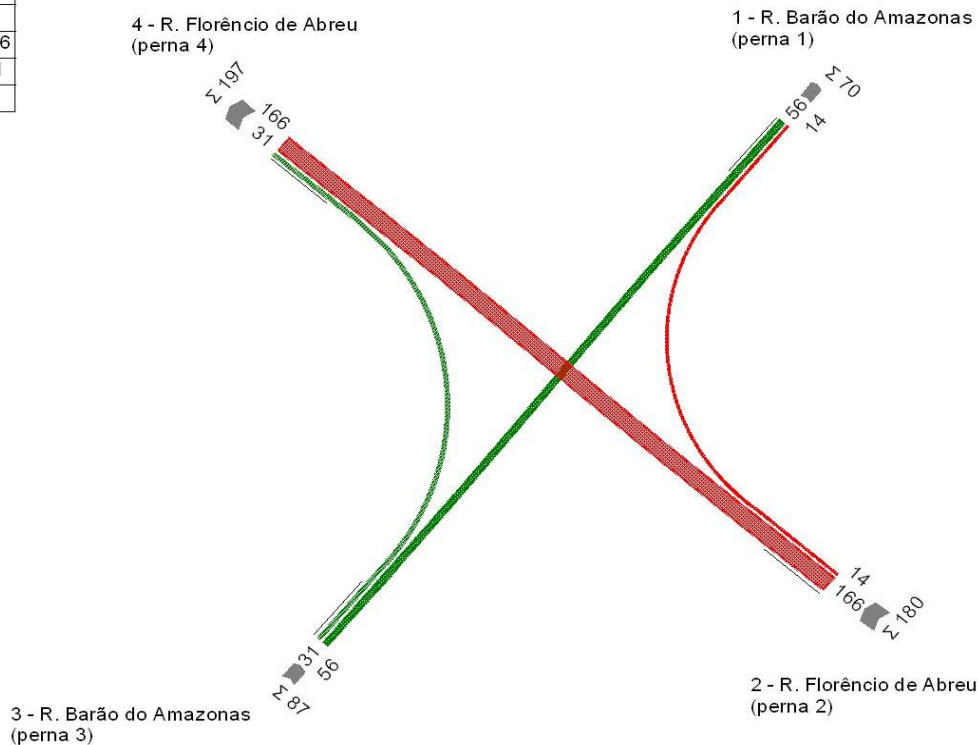
20
 100
 300



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 23:00 - 23.10.2018 00:00
 267 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	14			166
3	56			31
4				

10
 50
 100



PCU

013 - R. Barão do Amazonas X R. Florêncio De Abreu

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

R. Florêncio de Abreu 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	16	6	0	0	0	19	22
1:00	2:00	7	2	0	1	0	10	10
2:00	3:00	3	1	0	1	0	6	5
3:00	4:00	1	1	0	0	0	2	2
4:00	5:00	0	1	0	1	0	3	2
5:00	6:00	4	0	0	0	0	4	4
6:00	7:00	9	5	1	0	0	14	15
7:00	8:00	42	14	3	0	0	57	59
8:00	9:00	80	26	2	0	0	98	108
9:00	10:00	92	44	0	0	0	114	136
10:00	11:00	82	27	5	0	0	108	114
11:00	12:00	85	26	2	0	0	103	113

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	64	32	1	0	0	83	97
13:00	14:00	86	41	1	0	0	109	128
14:00	15:00	88	34	2	0	0	110	124
15:00	16:00	97	36	0	0	0	115	133
16:00	17:00	97	43	0	0	0	119	140
17:00	18:00	112	54	0	0	0	139	166
18:00	19:00	84	32	1	3	0	109	120
19:00	20:00	52	17	0	1	0	63	70
20:00	21:00	29	14	1	0	0	39	44
21:00	22:00	39	9	1	0	0	46	49
22:00	23:00	34	15	0	1	0	44	50
23:00	0:00	11	6	0	0	0	14	17

Movimento Contado

2 > 1

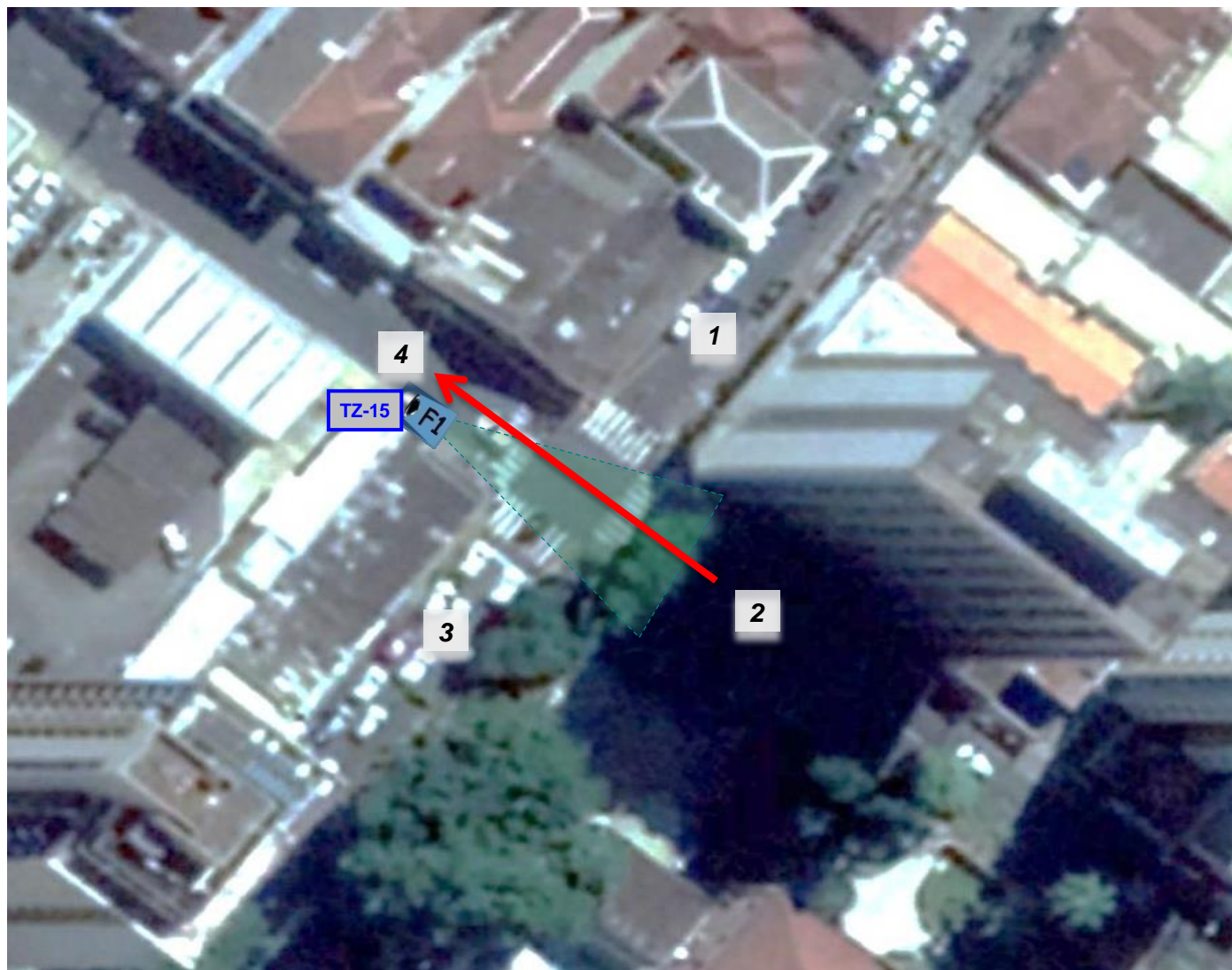
R. Florêncio de Abreu conv à dir. R. Barão do Amazonas

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	8	2	0	0	0	9	19	10	12:00	12:15	13	7	1	0	0	19	83	21
0:15	0:30	4	2	0	0	0	5		6	12:15	12:30	16	6	0	0	0	19		22
0:30	0:45	3	1	0	0	0	4		4	12:30	12:45	14	9	0	0	0	19		23
0:45	1:00	1	1	0	0	0	2		2	12:45	13:00	21	10	0	0	0	26		31
1:00	1:15	2	0	0	0	0	2	10	2	13:00	13:15	16	15	0	0	0	24	109	31
1:15	1:30	1	1	0	0	0	2		2	13:15	13:30	22	5	0	0	0	25		27
1:30	1:45	2	1	0	1	0	5		4	13:30	13:45	24	9	1	0	0	31		34
1:45	2:00	2	0	0	0	0	2		2	13:45	14:00	24	12	0	0	0	30		36
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	6	0	14:00	14:15	26	8	0	0	0	30	110	34
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0		0	14:15	14:30	18	9	0	0	0	23		27
2:30	2:45	1	0	0	0	0	1		1	14:30	14:45	23	8	1	0	0	30		32
2:45	3:00	2	1	0	1	0	5		4	14:45	15:00	21	9	1	0	0	28		31
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	2	0	15:00	15:15	27	14	0	0	0	34	115	41
3:15	3:30	1	1	0	0	0	2		2	15:15	15:30	21	2	0	0	0	22		23
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0	15:30	15:45	23	8	0	0	0	27		31
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	26	12	0	0	0	32		38
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	3	0	16:00	16:15	28	5	0	0	0	31	119	33
4:15	4:30	0	0	0	1	0	2		1	16:15	16:30	21	19	0	0	0	31		40
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		0	16:30	16:45	21	8	0	0	0	25		29
4:45	5:00	0	1	0	0	0	1		1	16:45	17:00	27	11	0	0	0	33		38
5:00	5:15	1	0	0	0	0	1	4	1	17:00	17:15	24	17	0	0	0	33	139	41
5:15	5:30	2	0	0	0	0	2		2	17:15	17:30	23	12	0	0	0	29		35
5:30	5:45	1	0	0	0	0	1		1	17:30	17:45	29	13	0	0	0	36		42
5:45	6:00	0	0	0	0	0	0		0	17:45	18:00	36	12	0	0	0	42		48
6:00	6:15	1	1	1	0	0	4	14	3	18:00	18:15	29	13	1	0	0	38	109	43
6:15	6:30	2	1	0	0	0	3		3	18:15	18:30	25	10	0	3	0	36		38
6:30	6:45	1	3	0	0	0	3		4	18:30	18:45	18	4	0	0	0	20		22
6:45	7:00	5	0	0	0	0	5		5	18:45	19:00	12	5	0	0	0	15		17
7:00	7:15	11	0	0	0	0	11	57	11	19:00	19:15	9	5	0	0	0	12	63	14
7:15	7:30	6	5	0	0	0	9		11	19:15	19:30	21	5	0	1	0	26		27
7:30	7:45	10	2	0	0	0	11		12	19:30	19:45	9	3	0	0	0	11		12
7:45	8:00	15	7	3	0	0	26		25	19:45	20:00	13	4	0	0	0	15		17
8:00	8:15	22	5	1	0	0	27	98	28	20:00	20:15	11	5	0	0	0	14	39	16
8:15	8:30	22	2	0	0	0	23		24	20:15	20:30	3	3	1	0	0	7		7
8:30	8:45	16	10	0	0	0	21		26	20:30	20:45	8	2	0	0	0	9		10
8:45	9:00	20	9	1	0	0	27		30	20:45	21:00	7	4	0	0	0	9		11
9:00	9:15	22	12	0	0	0	28	114	34	21:00	21:15	17	5	0	0	0	20	46	22
9:15	9:30	19	8	0	0	0	23		27	21:15	21:30	9	2	0	0	0	10		11
9:30	9:45	30	13	0	0	0	37		43	21:30	21:45	8	2	0	0	0	9		10
9:45	10:00	21	11	0	0	0	27		32	21:45	22:00	5	0	1	0	0	8		6
10:00	10:15	20	9	0	0	0	25	108	29	22:00	22:15	3	3	0	0	0	5	44	6
10:15	10:30	20	5	5	0	0	35		30	22:15	22:30	18	4	0	0	0	20		22
10:30	10:45	19	9	0	0	0	24		28	22:30	22:45	7	4	0	0	0	9		11
10:45	11:00	23	4	0	0	0	25		27	22:45	23:00	6	4	0	1	0	10		11
11:00	11:15	16	6	1	0	0	22	103	23	23:00	23:15	3	0	0	0	0	3	14	3
11:15	11:30	25	10	1	0	0	33		36	23:15	23:30	3	2	0	0	0	4		5
11:30	11:45	25	2	0	0	0	26		27	23:30	23:45	1	0	0	0	0	1		1
11:45	12:00	19	8	0	0	0	23		27	23:45	0:00	4	4	0	0	0	6		8

Movimento Contado

2 > 4 R. Florêncio de Abreu em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	44	19	2	19	0	97	84
1:00	2:00	29	6	2	4	0	45	41
2:00	3:00	15	3	3	0	0	24	21
3:00	4:00	6	2	1	1	0	12	10
4:00	5:00	15	6	0	2	0	22	23
5:00	6:00	64	14	1	18	0	110	97
6:00	7:00	340	56	3	39	0	454	438
7:00	8:00	494	100	6	54	0	667	654
8:00	9:00	469	146	14	56	0	689	685
9:00	10:00	456	134	12	40	0	633	642
10:00	11:00	405	145	9	35	0	570	594
11:00	12:00	436	150	5	35	0	594	626

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	461	188	2	45	0	650	696
13:00	14:00	489	163	8	43	0	677	703
14:00	15:00	463	164	3	42	0	637	672
15:00	16:00	449	182	3	48	0	644	682
16:00	17:00	458	181	7	43	0	652	689
17:00	18:00	487	226	4	53	0	716	770
18:00	19:00	495	232	0	57	0	725	784
19:00	20:00	336	114	4	54	0	511	508
20:00	21:00	307	66	1	36	0	415	410
21:00	22:00	216	44	1	31	0	303	292
22:00	23:00	222	55	2	38	0	331	317
23:00	0:00	89	33	0	30	0	166	152

Movimento Contado

2 > 4

R. Florêncio de Abreu 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	12	7	0	7	0	30	97	26	12:00	12:15	126	65	0	10	0	179	650	201
0:15	0:30	10	4	1	7	0	29		22	12:15	12:30	107	46	2	12	0	159		167
0:30	0:45	12	5	0	1	0	17		18	12:30	12:45	100	38	0	10	0	139		148
0:45	1:00	10	3	1	4	0	22		18	12:45	13:00	128	39	0	13	0	174		180
1:00	1:15	5	2	0	2	0	10	45	9	13:00	13:15	116	43	1	11	0	162	677	171
1:15	1:30	6	0	0	0	0	6		6	13:15	13:30	120	39	1	13	0	168		173
1:30	1:45	7	4	0	0	0	9		11	13:30	13:45	114	44	5	10	0	169		173
1:45	2:00	11	0	2	2	0	20		15	13:45	14:00	139	37	1	9	0	178		186
2:00	2:15	2	1	0	0	0	3	24	3	14:00	14:15	119	40	2	10	0	164	637	171
2:15	2:30	4	0	2	0	0	9		6	14:15	14:30	120	50	0	10	0	165		180
2:30	2:45	3	2	1	0	0	7		6	14:30	14:45	98	32	0	10	0	134		140
2:45	3:00	6	0	0	0	0	6		6	14:45	15:00	126	42	1	12	0	174		181
3:00	3:15	1	0	0	1	0	3	12	2	15:00	15:15	110	53	0	10	0	157	644	173
3:15	3:30	3	0	0	0	0	3		3	15:15	15:30	103	44	1	11	0	150		159
3:30	3:45	1	2	0	0	0	2		3	15:30	15:45	129	41	2	15	0	185		187
3:45	4:00	1	0	1	0	0	4		2	15:45	16:00	107	44	0	12	0	153		163
4:00	4:15	0	1	0	0	0	1	22	1	16:00	16:15	95	40	0	9	0	133	652	144
4:15	4:30	5	3	0	2	0	11		10	16:15	16:30	112	46	4	12	0	169		174
4:30	4:45	6	0	0	0	0	6		6	16:30	16:45	125	41	0	13	0	172		179
4:45	5:00	4	2	0	0	0	5		6	16:45	17:00	126	54	3	9	0	179		192
5:00	5:15	6	1	0	1	0	9	110	8	17:00	17:15	113	61	0	15	0	174	716	189
5:15	5:30	14	2	1	6	0	30		23	17:15	17:30	138	57	2	12	0	196		209
5:30	5:45	10	2	0	7	0	25		19	17:30	17:45	107	56	2	12	0	164		177
5:45	6:00	34	9	0	4	0	47		47	17:45	18:00	129	52	0	14	0	183		195
6:00	6:15	30	11	0	12	0	60	454	53	18:00	18:15	122	95	0	18	0	206	725	235
6:15	6:30	33	6	2	7	0	55		48	18:15	18:30	121	76	0	10	0	179		207
6:30	6:45	101	17	0	9	0	128		127	18:30	18:45	115	31	0	13	0	157		159
6:45	7:00	176	22	1	11	0	212		210	18:45	19:00	137	30	0	16	0	184		183
7:00	7:15	133	27	0	20	0	187	667	180	19:00	19:15	109	32	1	14	0	156	511	156
7:15	7:30	107	14	1	11	0	139		133	19:15	19:30	83	28	0	14	0	125		125
7:30	7:45	120	24	1	10	0	155		155	19:30	19:45	83	34	2	12	0	129		131
7:45	8:00	134	35	4	13	0	188		186	19:45	20:00	61	20	1	14	0	102		96
8:00	8:15	116	43	3	14	0	173	689	176	20:00	20:15	87	19	0	11	0	119	415	117
8:15	8:30	118	28	4	17	0	176		167	20:15	20:30	62	21	1	8	0	91		92
8:30	8:45	112	39	3	11	0	161		165	20:30	20:45	91	14	0	7	0	112		112
8:45	9:00	123	36	4	14	0	179		177	20:45	21:00	67	12	0	10	0	93		89
9:00	9:15	121	39	4	10	0	171	633	174	21:00	21:15	57	13	0	7	0	78	303	77
9:15	9:30	114	27	4	15	0	168		160	21:15	21:30	54	7	0	9	0	76		70
9:30	9:45	105	34	3	8	0	146		150	21:30	21:45	52	11	0	7	0	72		70
9:45	10:00	116	34	1	7	0	150		158	21:45	22:00	53	13	1	8	0	78		75
10:00	10:15	99	37	5	10	0	150	570	151	22:00	22:15	69	16	1	6	0	92	331	92
10:15	10:30	101	49	1	8	0	144		159	22:15	22:30	49	12	1	10	0	78		72
10:30	10:45	101	33	2	9	0	141		145	22:30	22:45	54	10	0	9	0	77		73
10:45	11:00	104	26	1	8	0	136		139	22:45	23:00	50	17	0	13	0	85		80
11:00	11:15	103	28	2	12	0	146	594	145	23:00	23:15	28	9	0	5	0	43	166	42
11:15	11:30	111	37	0	7	0	144		155	23:15	23:30	27	9	0	9	0	50		45
11:30	11:45	130	47	1	9	0	174		187	23:30	23:45	19	7	0	8	0	39		34
11:45	12:00	92	38	2	7	0	130		139	23:45	0:00	15	8	0	8	0	35		31

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	28	8	0	2	0	36	38
1:00	2:00	9	5	1	1	0	16	16
2:00	3:00	7	2	0	0	0	8	9
3:00	4:00	4	1	0	1	0	7	6
4:00	5:00	6	4	0	1	0	10	11
5:00	6:00	15	11	2	4	0	34	32
6:00	7:00	143	33	1	13	0	188	190
7:00	8:00	323	119	8	13	0	429	463
8:00	9:00	368	139	11	14	0	493	532
9:00	10:00	424	148	6	8	0	529	586
10:00	11:00	367	159	4	9	0	475	539
11:00	12:00	366	144	1	12	0	465	523

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	363	172	1	7	0	466	543
13:00	14:00	412	126	0	7	0	489	545
14:00	15:00	379	137	2	11	0	475	529
15:00	16:00	387	162	2	8	0	489	559
16:00	17:00	376	129	1	9	0	461	515
17:00	18:00	309	172	0	9	0	413	490
18:00	19:00	327	134	2	10	0	419	473
19:00	20:00	221	72	1	7	0	274	301
20:00	21:00	177	47	0	9	0	219	233
21:00	22:00	133	40	0	4	0	161	177
22:00	23:00	120	41	1	5	0	153	167
23:00	0:00	37	15	0	6	0	57	58

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	12	5	0	2	0	19	36	19	12:00	12:15	92	49	1	1	0	121	466	143
0:15	0:30	7	1	0	0	0	8		8	12:15	12:30	84	44	0	3	0	112		131
0:30	0:45	6	1	0	0	0	7		7	12:30	12:45	97	38	0	1	0	118		136
0:45	1:00	3	1	0	0	0	4		4	12:45	13:00	90	41	0	2	0	115		133
1:00	1:15	3	1	0	0	0	4	16	4	13:00	13:15	100	38	0	1	0	121	489	139
1:15	1:30	4	2	0	0	0	5		6	13:15	13:30	100	29	0	2	0	119		131
1:30	1:45	1	2	0	0	0	2		3	13:30	13:45	107	28	0	2	0	125		137
1:45	2:00	1	0	1	1	0	6		3	13:45	14:00	105	31	0	2	0	125		138
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	8	1	14:00	14:15	115	36	0	6	0	145	475	157
2:15	2:30	1	1	0	0	0	2		2	14:15	14:30	96	40	1	1	0	121		138
2:30	2:45	1	0	0	0	0	1		1	14:30	14:45	89	32	1	2	0	112		124
2:45	3:00	4	1	0	0	0	5		5	14:45	15:00	79	29	0	2	0	98		110
3:00	3:15	2	0	0	1	0	4	7	3	15:00	15:15	102	43	0	2	0	128	489	147
3:15	3:30	1	1	0	0	0	2		2	15:15	15:30	105	30	0	1	0	122		136
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0	15:30	15:45	101	41	0	3	0	128		145
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1		1	15:45	16:00	79	48	2	2	0	112		131
4:00	4:15	2	0	0	0	0	2	10	2	16:00	16:15	93	28	1	2	0	114	461	124
4:15	4:30	3	0	0	1	0	5		4	16:15	16:30	100	34	0	2	0	121		136
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1		1	16:30	16:45	78	33	0	4	0	103		115
4:45	5:00	0	4	0	0	0	2		4	16:45	17:00	105	34	0	1	0	124		140
5:00	5:15	1	2	1	0	0	5	34	4	17:00	17:15	87	42	0	4	0	116	413	133
5:15	5:30	4	1	0	1	0	7		6	17:15	17:30	82	62	0	1	0	115		145
5:30	5:45	3	2	1	2	0	11		8	17:30	17:45	56	33	0	2	0	77		91
5:45	6:00	7	6	0	1	0	12		14	17:45	18:00	84	35	0	2	0	106		121
6:00	6:15	7	6	0	4	0	18	188	17	18:00	18:15	74	43	2	2	0	105	419	121
6:15	6:30	13	3	0	3	0	21		19	18:15	18:30	99	44	0	4	0	129		147
6:30	6:45	39	12	0	3	0	51		54	18:30	18:45	80	23	0	2	0	96		105
6:45	7:00	84	12	1	3	0	99		100	18:45	19:00	74	24	0	2	0	90		100
7:00	7:15	76	18	0	4	0	93	429	98	19:00	19:15	76	31	1	2	0	98	274	110
7:15	7:30	83	36	2	3	0	112		124	19:15	19:30	59	22	0	2	0	74		83
7:30	7:45	67	23	3	2	0	90		95	19:30	19:45	39	10	0	2	0	48		51
7:45	8:00	97	42	3	4	0	134		146	19:45	20:00	47	9	0	1	0	54		57
8:00	8:15	89	32	2	4	0	118	493	127	20:00	20:15	40	23	0	3	0	58	219	66
8:15	8:30	86	43	2	4	0	121		135	20:15	20:30	36	6	0	1	0	41		43
8:30	8:45	91	24	4	3	0	119		122	20:30	20:45	53	11	0	2	0	63		66
8:45	9:00	102	40	3	3	0	136		148	20:45	21:00	48	7	0	3	0	58		58
9:00	9:15	126	46	2	2	0	158	529	176	21:00	21:15	39	11	0	0	0	45	161	50
9:15	9:30	100	24	2	2	0	121		128	21:15	21:30	27	15	0	1	0	37		43
9:30	9:45	106	41	1	2	0	133		150	21:30	21:45	32	7	0	3	0	42		42
9:45	10:00	92	37	1	2	0	117		132	21:45	22:00	35	7	0	0	0	39		42
10:00	10:15	91	40	1	3	0	120	475	135	22:00	22:15	31	9	0	2	0	40	153	42
10:15	10:30	94	48	0	3	0	124		145	22:15	22:30	37	8	0	2	0	45		47
10:30	10:45	86	44	1	2	0	115		133	22:30	22:45	30	14	1	1	0	42		46
10:45	11:00	96	27	2	1	0	117		126	22:45	23:00	22	10	0	0	0	27		32
11:00	11:15	79	42	0	4	0	108	465	125	23:00	23:15	14	4	0	3	0	22	57	21
11:15	11:30	96	30	0	3	0	117		129	23:15	23:30	9	5	0	0	0	12		14
11:30	11:45	97	30	0	2	0	116		129	23:30	23:45	8	3	0	0	0	10		11
11:45	12:00	94	42	1	3	0	124		140	23:45	0:00	6	3	0	3	0	14		12

Movimento Contado

3 > 4

R. Barão do Amazonas conv à esq. R. Florêncio de Abreu



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	5	0	0	1	0	7	6
1:00	2:00	4	0	0	0	0	4	4
2:00	3:00	2	0	0	0	0	2	2
3:00	4:00	2	0	0	0	0	2	2
4:00	5:00	1	1	0	0	0	2	2
5:00	6:00	9	3	0	6	0	23	18
6:00	7:00	22	7	0	21	0	68	50
7:00	8:00	51	23	1	20	0	105	95
8:00	9:00	73	27	2	21	0	134	123
9:00	10:00	87	43	5	13	0	147	148
10:00	11:00	89	31	2	16	0	142	138
11:00	12:00	94	43	1	15	0	148	153

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	86	38	1	15	0	138	140
13:00	14:00	81	36	2	18	0	140	137
14:00	15:00	84	31	1	15	0	132	131
15:00	16:00	110	42	1	15	0	164	168
16:00	17:00	90	37	0	23	0	155	150
17:00	18:00	63	48	0	25	0	137	136
18:00	19:00	90	36	0	21	0	150	147
19:00	20:00	66	20	1	15	0	109	102
20:00	21:00	47	8	0	11	0	73	66
21:00	22:00	37	3	0	12	0	63	52
22:00	23:00	33	8	0	12	0	61	53
23:00	0:00	10	6	0	9	0	31	25

Movimento Contado

3 > 4

R. Barão do Amazonas conv à esq. R. Florêncio de Abreu

Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã										Período Tarde									
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC		Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	2	0	0	0	0	2	7	2	12:00	12:15	21	10	1	3	0	35	138	35
0:15	0:30	1	0	0	0	0	1		1	12:15	12:30	19	12	0	3	0	31		34
0:30	0:45	2	0	0	1	0	4		3	12:30	12:45	22	7	0	6	0	38		35
0:45	1:00	0	0	0	0	0	0		0	12:45	13:00	24	9	0	3	0	35		36
1:00	1:15	2	0	0	0	0	2	4	2	13:00	13:15	21	5	1	4	0	34	140	31
1:15	1:30	1	0	0	0	0	1		1	13:15	13:30	24	10	0	3	0	35		37
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0		0	13:30	13:45	16	7	1	7	0	36		31
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1		1	13:45	14:00	20	14	0	4	0	35		38
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	2	0	14:00	14:15	20	10	0	2	0	29	132	32
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1		1	14:15	14:30	22	3	0	4	0	32		29
2:30	2:45	1	0	0	0	0	1		1	14:30	14:45	20	11	1	5	0	38		37
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0		0	14:45	15:00	22	7	0	4	0	34		33
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	2	0	15:00	15:15	27	13	0	5	0	44	164	45
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2		2	15:15	15:30	27	10	1	2	0	39		40
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0	15:30	15:45	29	13	0	4	0	44		46
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	27	6	0	4	0	38		37
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	2	0	16:00	16:15	22	6	0	5	0	35	155	33
4:15	4:30	0	1	0	0	0	1		1	16:15	16:30	24	13	0	6	0	43		43
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		0	16:30	16:45	16	12	0	9	0	40		37
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1		1	16:45	17:00	28	6	0	3	0	37		37
5:00	5:15	1	0	0	0	0	1	23	1	17:00	17:15	19	7	0	7	0	37	137	33
5:15	5:30	2	0	0	1	0	4		3	17:15	17:30	16	14	0	5	0	33		35
5:30	5:45	1	1	0	2	0	6		4	17:30	17:45	17	11	0	6	0	35		34
5:45	6:00	5	2	0	3	0	12		10	17:45	18:00	11	16	0	7	0	33		34
6:00	6:15	1	2	0	4	0	10	68	7	18:00	18:15	20	14	0	4	0	35	150	38
6:15	6:30	5	0	0	5	0	15		10	18:15	18:30	23	10	0	3	0	34		36
6:30	6:45	5	2	0	4	0	14		11	18:30	18:45	26	5	0	6	0	41		37
6:45	7:00	11	3	0	8	0	29		22	18:45	19:00	21	7	0	8	0	41		36
7:00	7:15	9	2	1	3	0	19	105	15	19:00	19:15	12	13	0	3	0	25	109	28
7:15	7:30	13	2	0	7	0	28		22	19:15	19:30	16	4	1	3	0	27		24
7:30	7:45	14	11	0	6	0	32		31	19:30	19:45	14	2	0	4	0	23		20
7:45	8:00	15	8	0	4	0	27		27	19:45	20:00	24	1	0	5	0	35		30
8:00	8:15	15	6	0	6	0	30	134	27	20:00	20:15	10	3	0	3	0	18	73	16
8:15	8:30	23	3	2	5	0	40		33	20:15	20:30	14	1	0	2	0	19		17
8:30	8:45	11	10	0	5	0	26		26	20:30	20:45	14	2	0	2	0	19		18
8:45	9:00	24	8	0	5	0	38		37	20:45	21:00	9	2	0	4	0	18		15
9:00	9:15	15	12	1	5	0	34	147	33	21:00	21:15	7	0	0	3	0	13	63	10
9:15	9:30	18	7	0	1	0	24		26	21:15	21:30	8	0	0	2	0	12		10
9:30	9:45	25	9	3	6	0	49		43	21:30	21:45	9	1	0	3	0	16		13
9:45	10:00	29	15	1	1	0	41		46	21:45	22:00	13	2	0	4	0	22		19
10:00	10:15	24	7	0	4	0	36	142	35	22:00	22:15	11	3	0	1	0	15	61	15
10:15	10:30	23	9	1	3	0	36		36	22:15	22:30	13	2	0	3	0	20		18
10:30	10:45	20	8	1	7	0	41		36	22:30	22:45	3	2	0	3	0	10		8
10:45	11:00	22	7	0	2	0	30		31	22:45	23:00	6	1	0	5	0	17		12
11:00	11:15	25	17	0	5	0	44	148	47	23:00	23:15	5	1	0	1	0	8	31	7
11:15	11:30	27	11	1	1	0	37		40	23:15	23:30	3	1	0	3	0	10		7
11:30	11:45	18	7	0	6	0	34		31	23:30	23:45	1	1	0	4	0	10		6
11:45	12:00	24	8	0	3	0	34		35	23:45	0:00	1	3	0	1	0	5		5