

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-009_A



Ribeirão Preto - SP

Novembro de 2018

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis 009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa



Vídeos



Movimentos Contados

- 2 > 1 R. Rui Barbosa conv à dir. R. Barão do Amazonas
- 2 > 4 R. Rui Barbosa em frente
- 3 > 1 R. Barão do Amazonas em frente
- 3 > 4 R. Barão do Amazonas conv à esq. R. Rui Barbosa

Perfil Horário 009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa

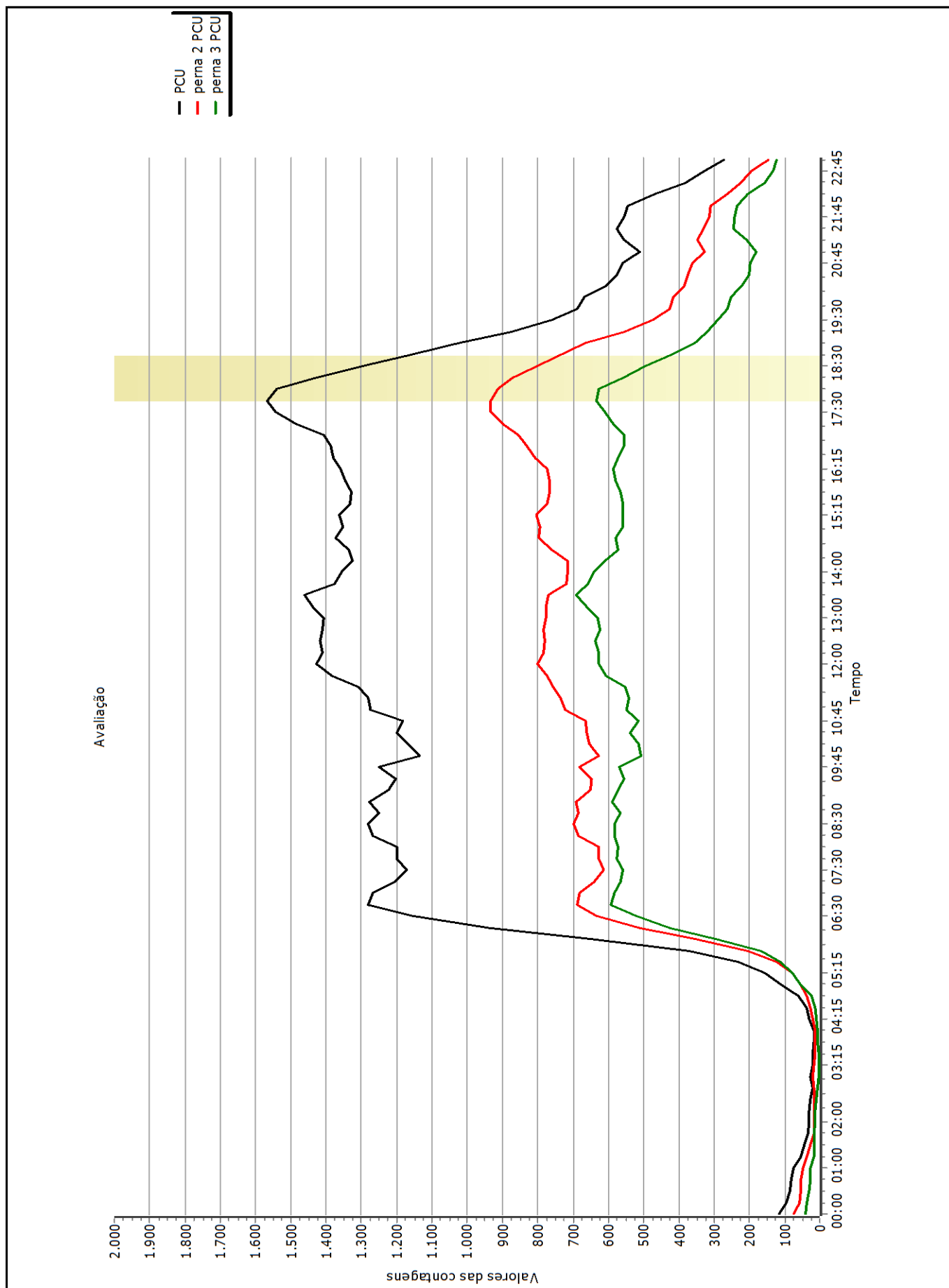


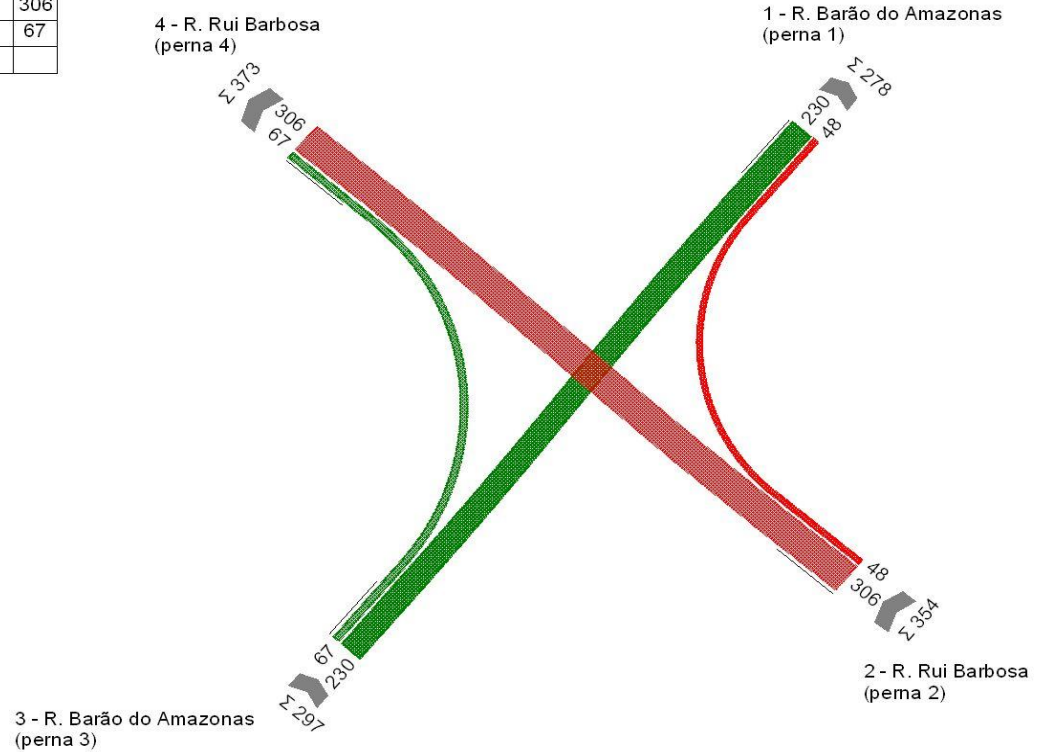
Diagrama de Fluxos

009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 06:00 - 07:00
On the basis of a time period 25.10.2018 06:00 - 25.10.2018 07:00
651 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	48			306
3	230			67
4				

20
100
300



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 07:00 - 08:00
On the basis of a time period 25.10.2018 07:00 - 25.10.2018 08:00
1265 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	86			596
3	487			96
4				

20
100
500

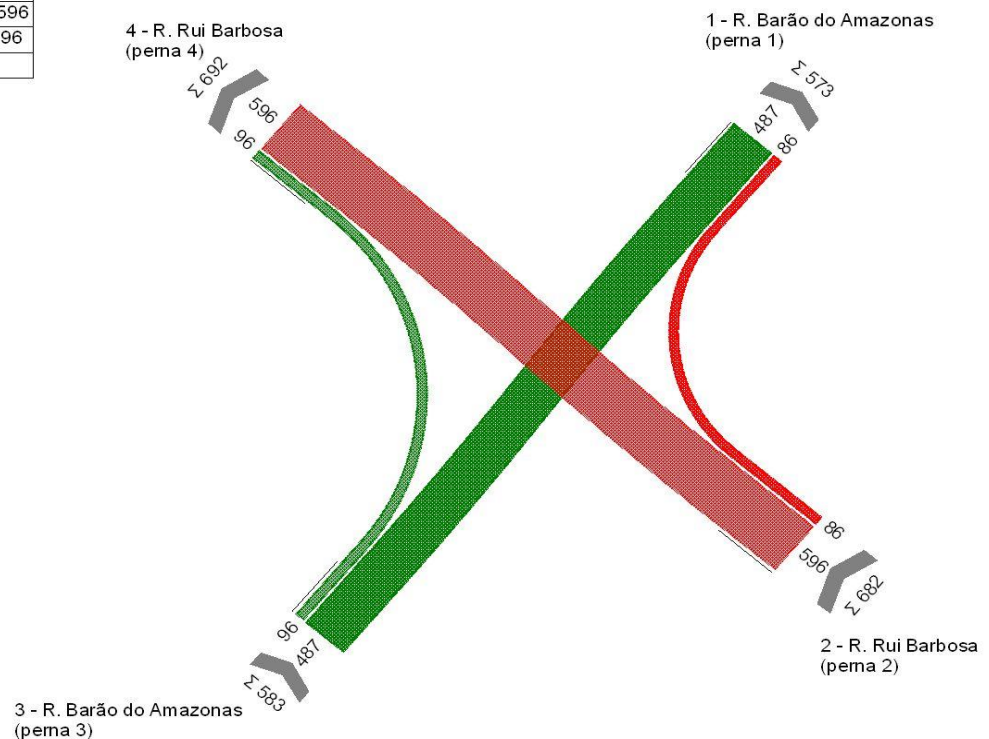
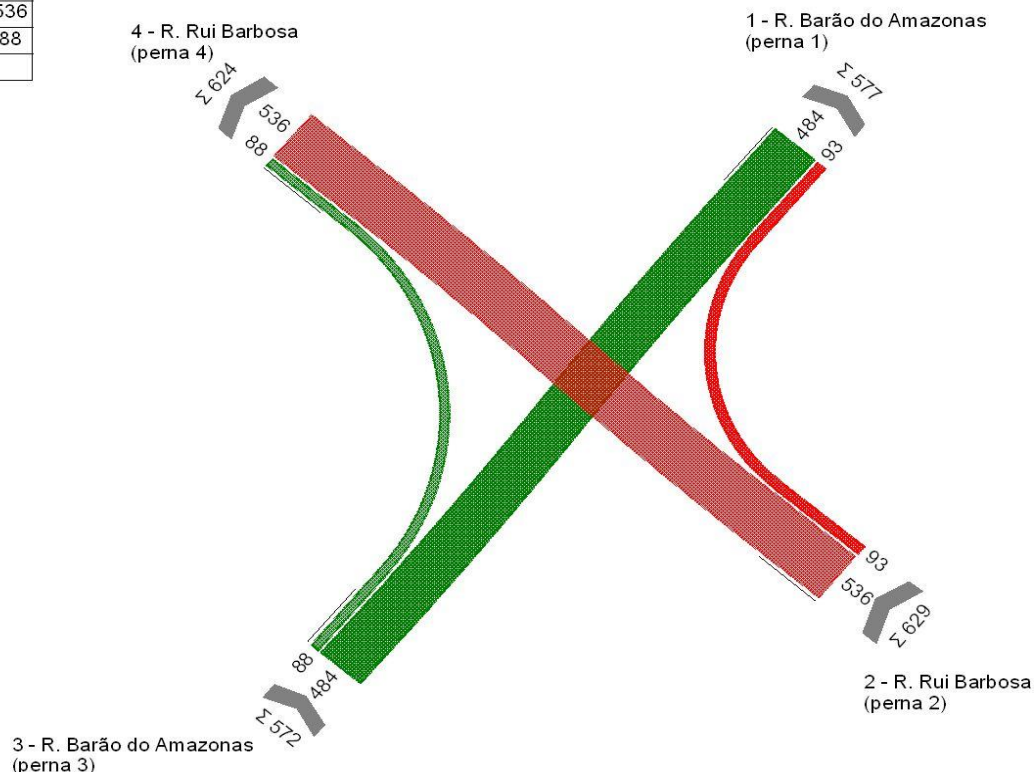


Diagrama de Fluxos 009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 08:00 - 25.10.2018 09:00
 1201 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	93			536
3	484			88
4				

20
 100
 500



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 09:00 - 25.10.2018 10:00
 1278 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	145			545
3	494			94
4				

20
 100
 500

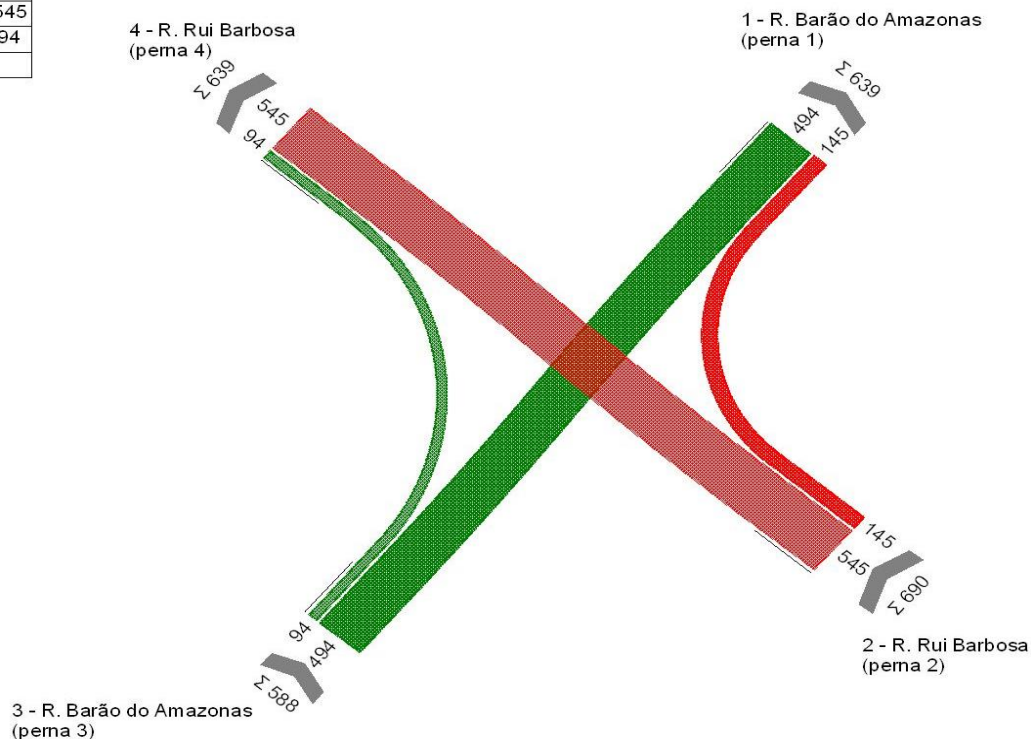
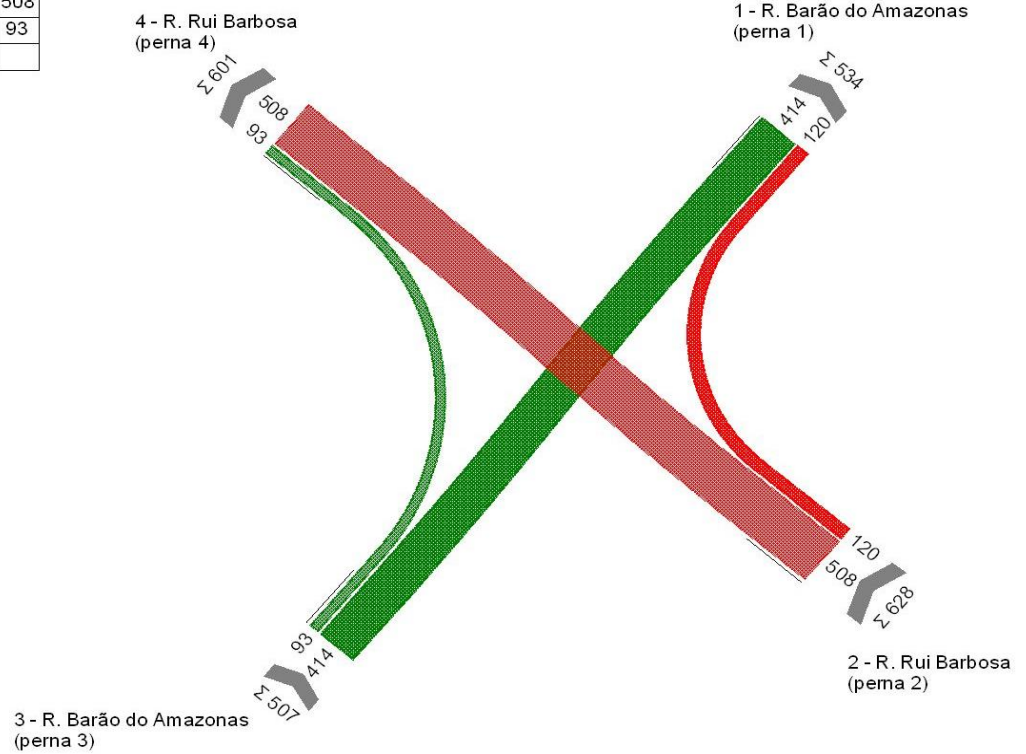


Diagrama de Fluxos 009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 10:00 - 25.10.2018 11:00
 1135 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	120			508
3	414			93
4				

20
 100
 500



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 11:00 - 25.10.2018 12:00
 1273 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	146			578
3	442			107
4				

20
 100
 500

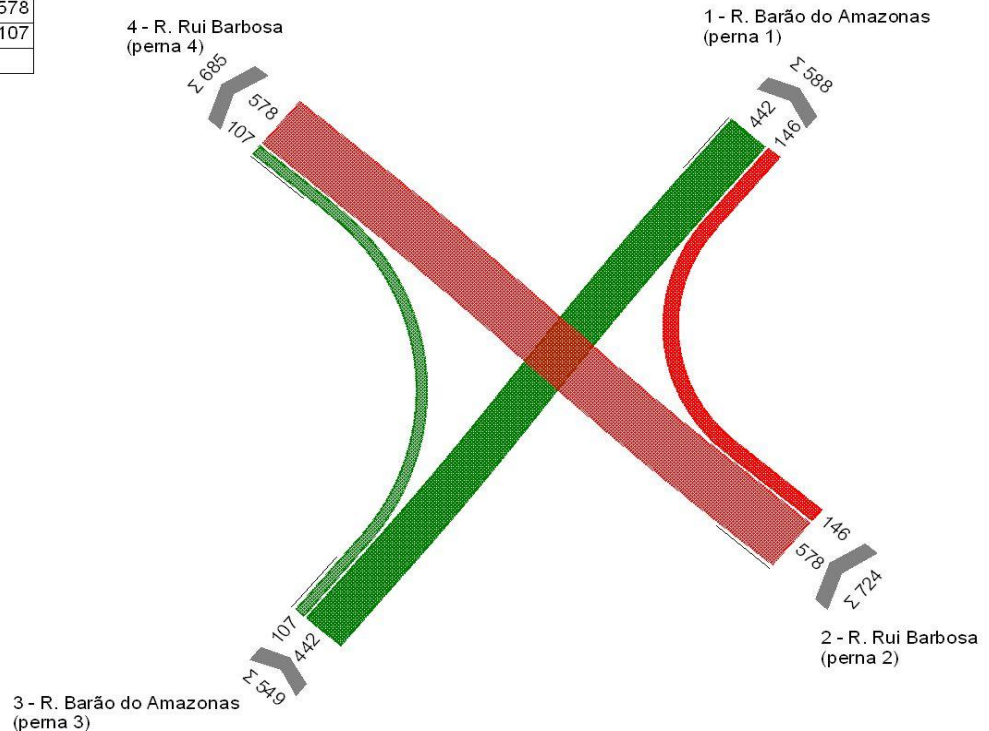
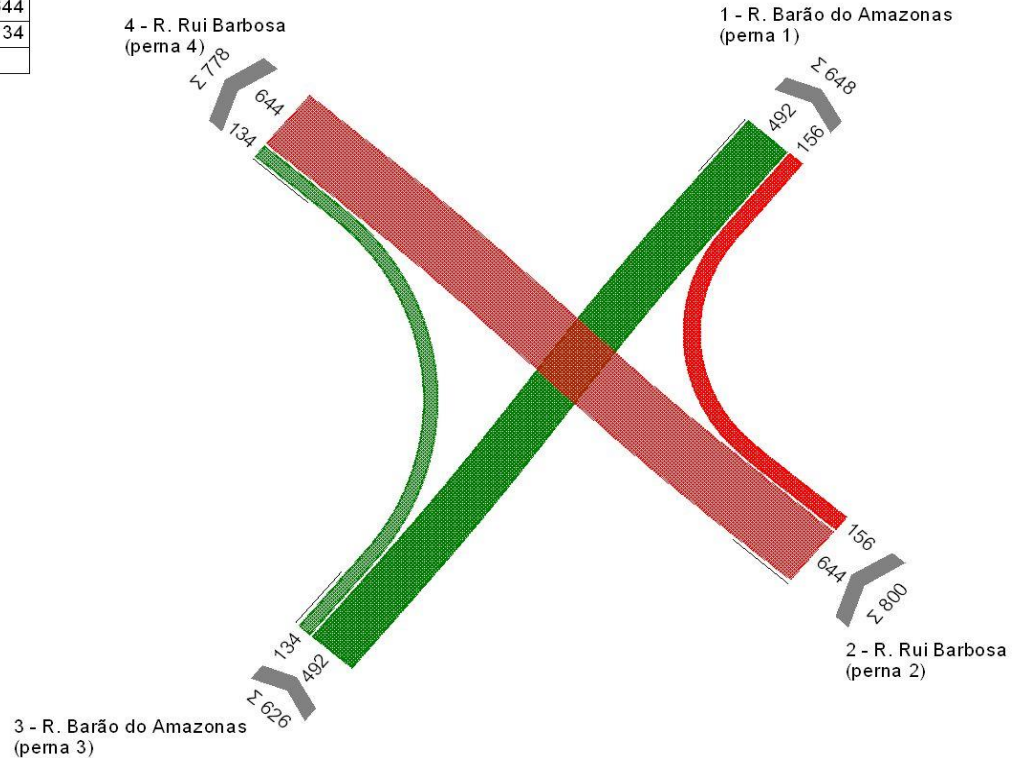


Diagrama de Fluxos 009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 12:00 - 25.10.2018 13:00
 1426 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	156			644
3	492			134
4				

20
 100
 600



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 13:00 - 25.10.2018 14:00
 1406 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	148			628
3	492			138
4				

20
 100
 600

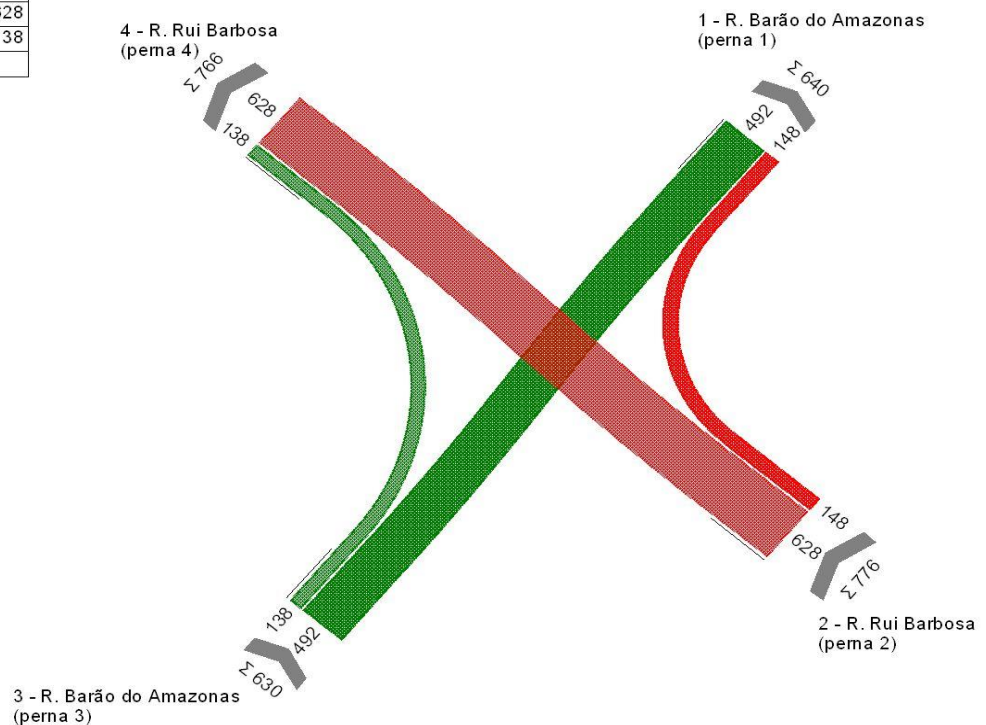
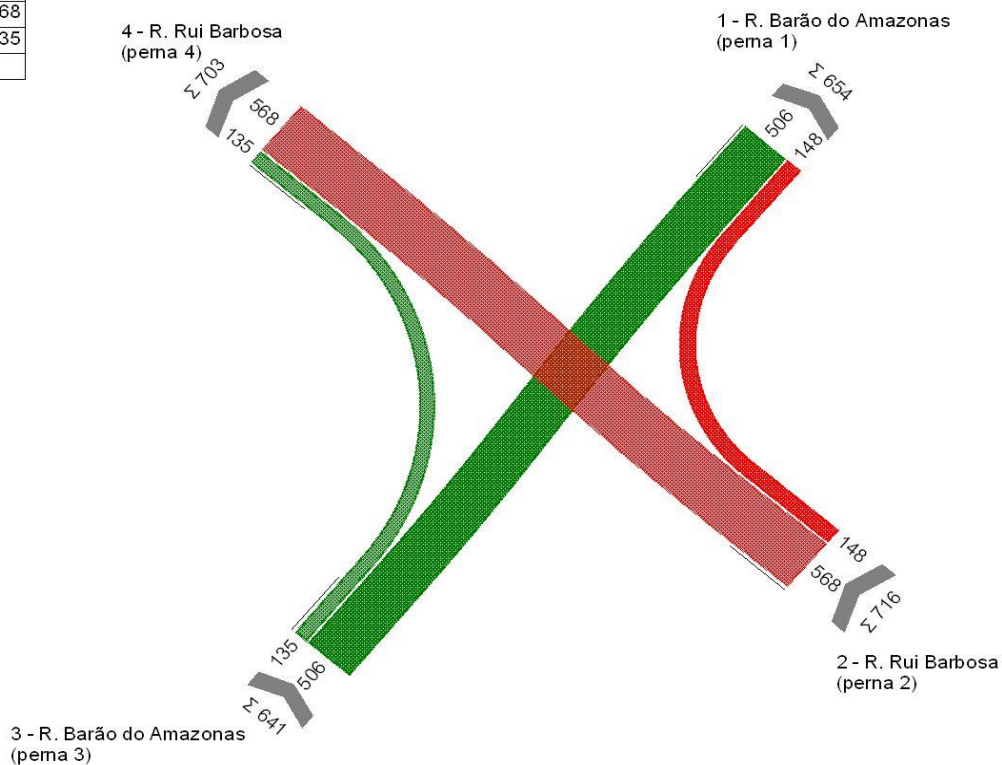


Diagrama de Fluxos 009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 14:00 - 25.10.2018 15:00
 1357 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	148			568
3	506			135
4				

20
 100
 500



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 15:00 - 25.10.2018 16:00
 1353 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	155			639
3	464			95
4				

20
 100
 600

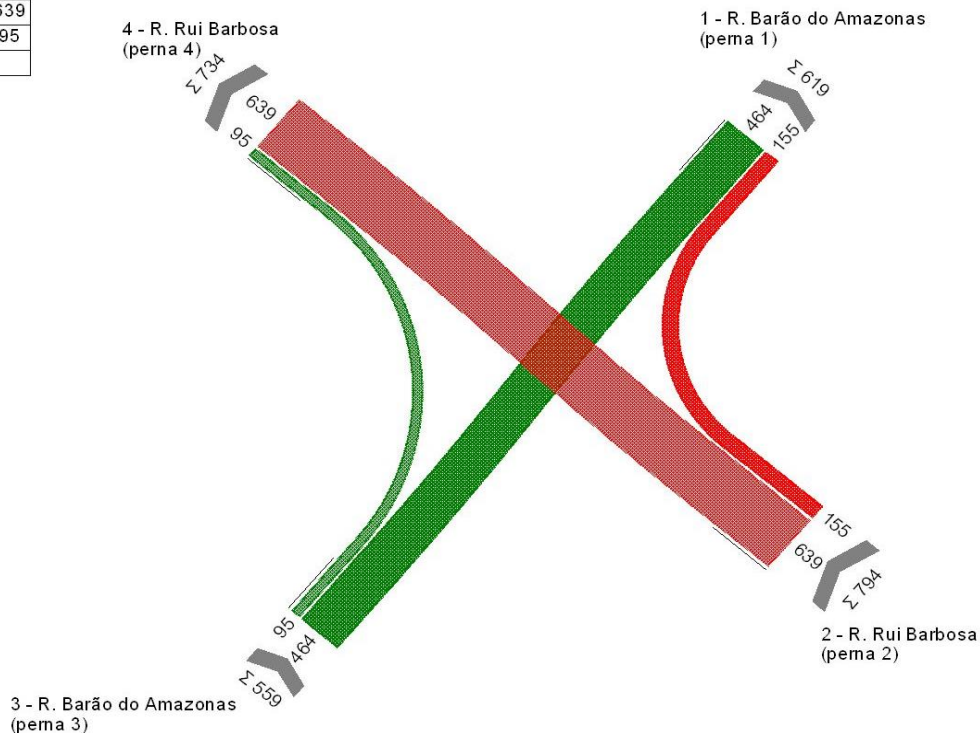
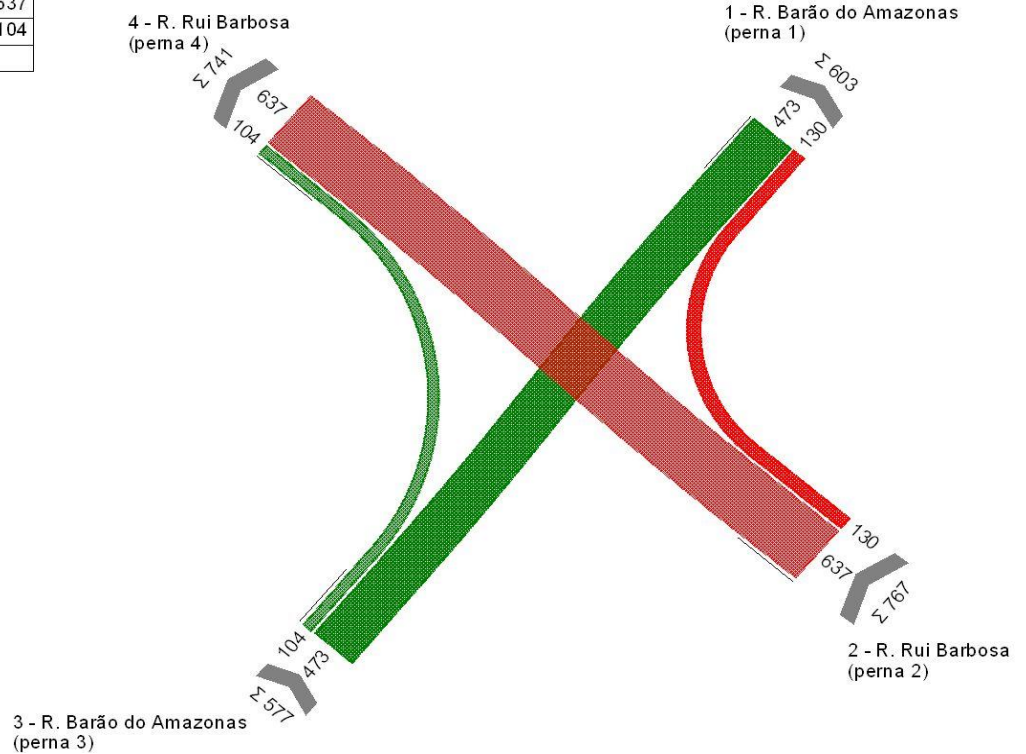


Diagrama de Fluxos 009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 16:00 - 25.10.2018 17:00
 1344 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	130			637
3	473			104
4				

20
 100
 600



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 17:00 - 25.10.2018 18:00
 1408 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	144			710
3	466			88
4				

20
 100
 700

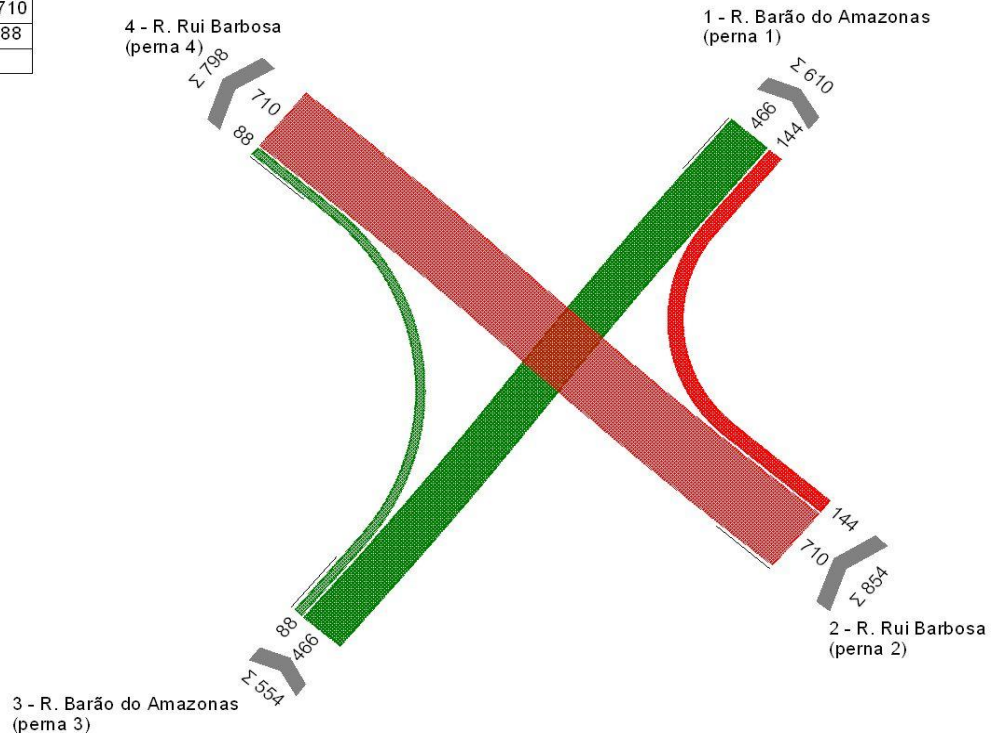
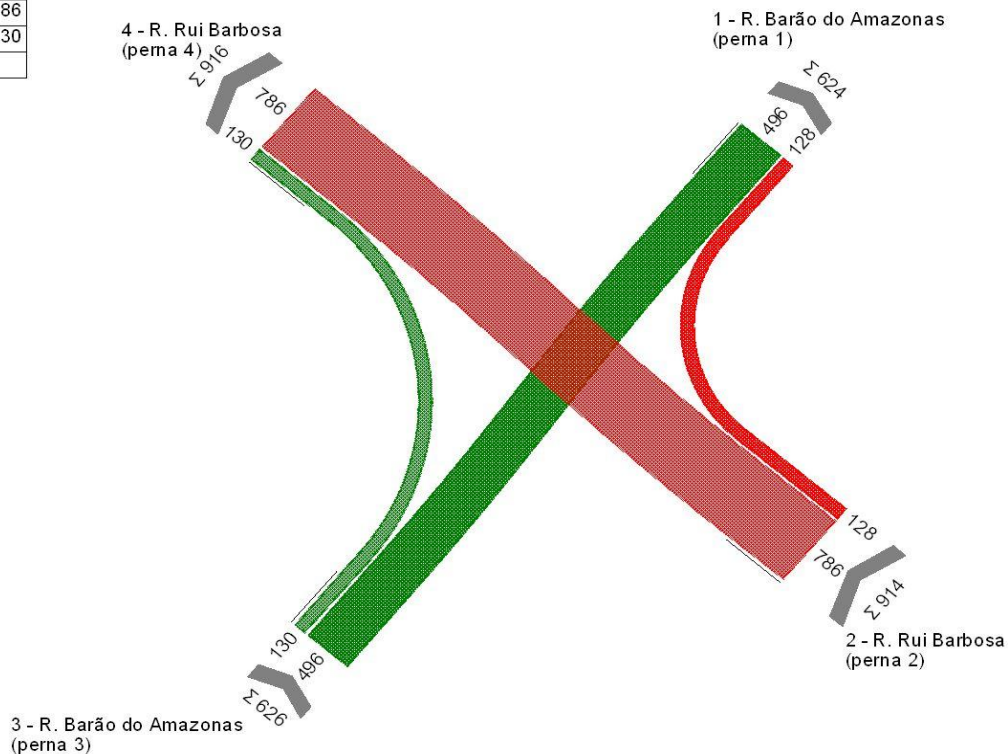


Diagrama de Fluxos 009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 18:00 - 25.10.2018 19:00
 1540 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	128			786
3	496			130
4				

20
 100
 700



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 19:00 - 25.10.2018 20:00
 1022 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	110			556
3	292			64
4				

20
 100
 500

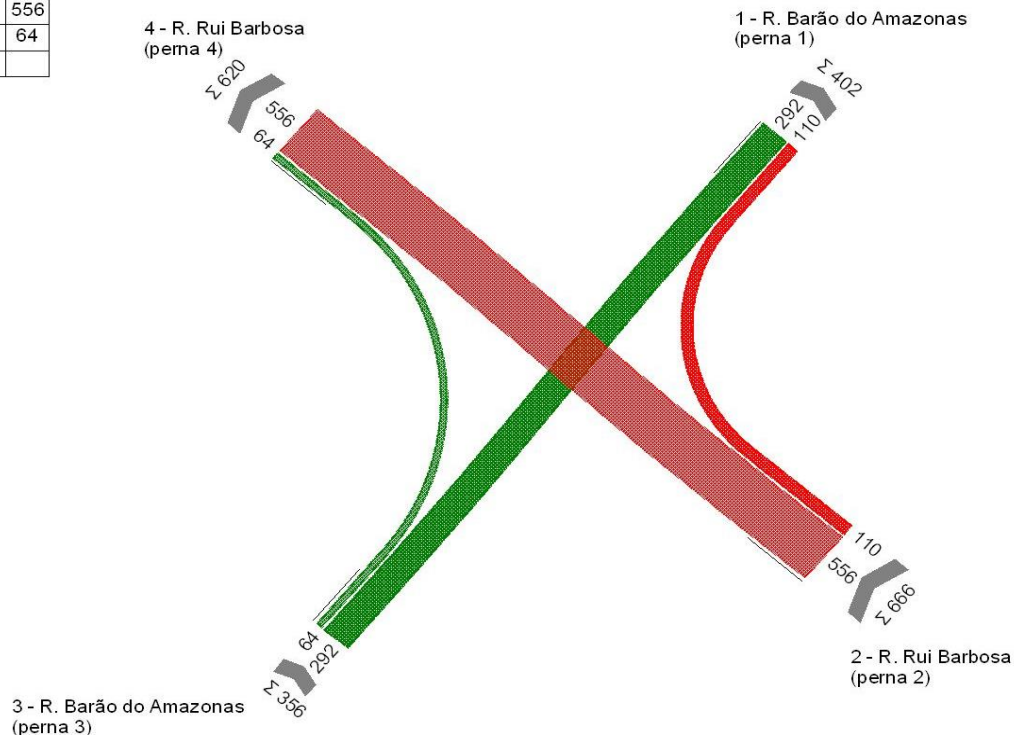
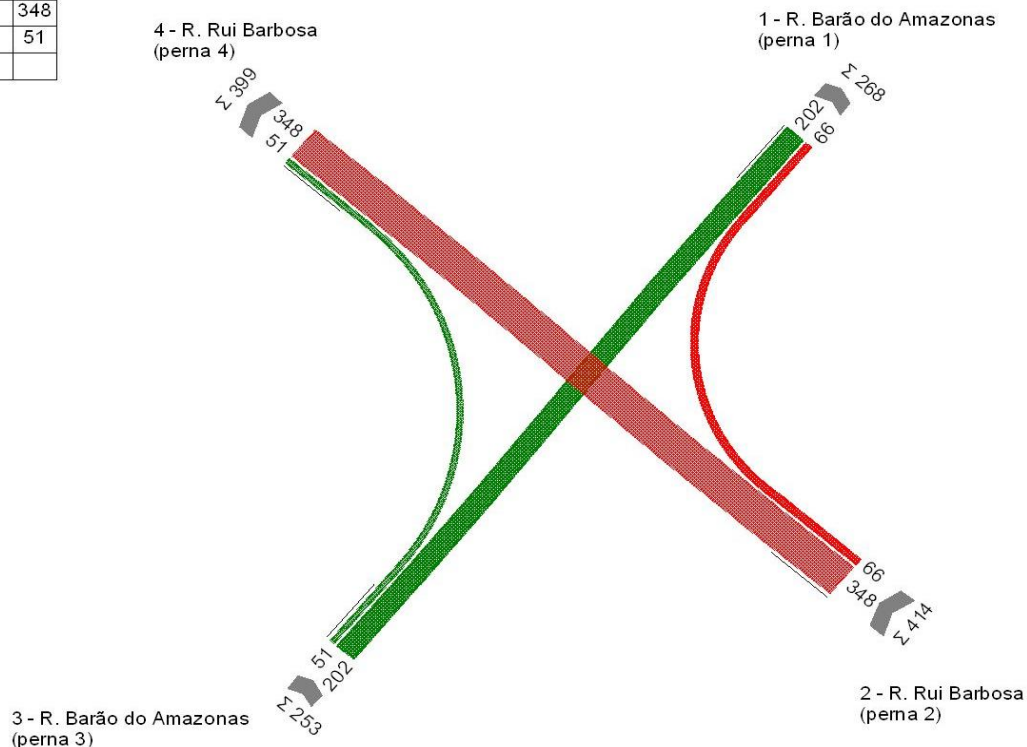


Diagrama de Fluxos 009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 20:00 - 25.10.2018 21:00
 667 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	66			348
3	202			51
4				

20
 100
 300



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 21:00 - 25.10.2018 22:00
 511 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	58			271
3	148			34
4				

20
 100
 200

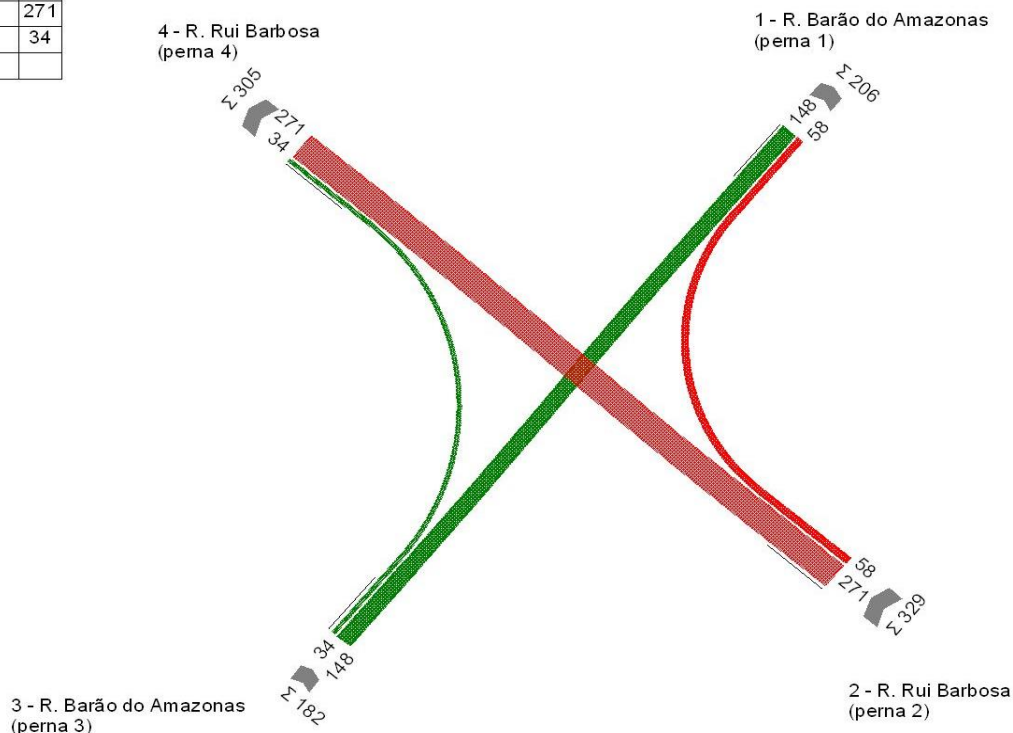
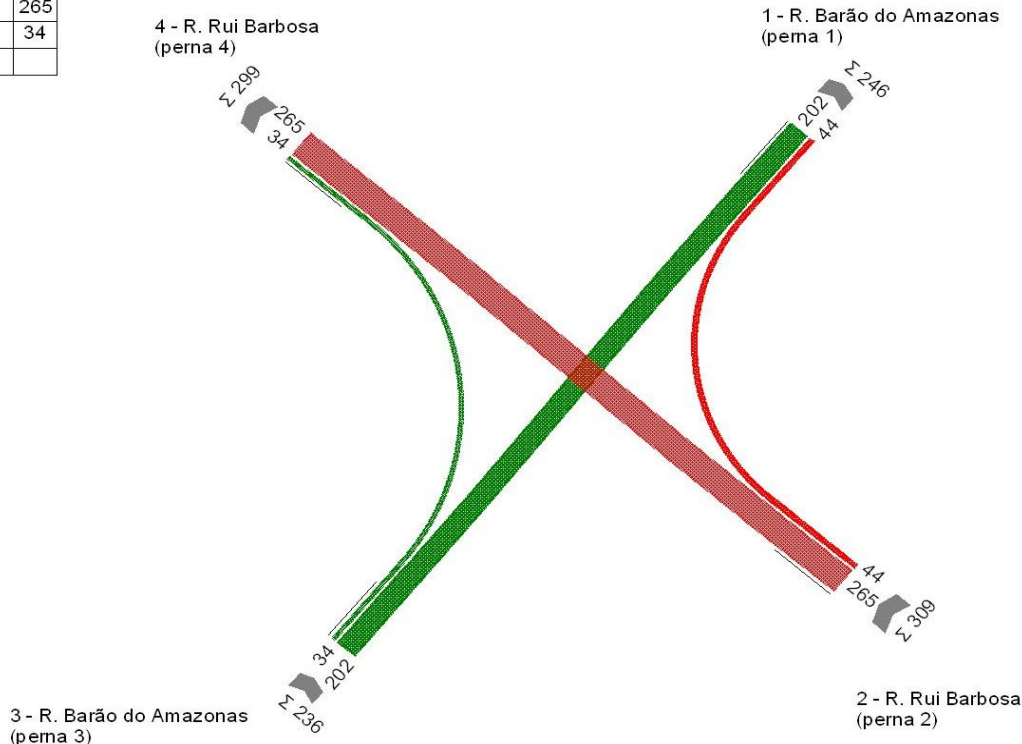


Diagrama de Fluxos 009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 22:00 - 25.10.2018 23:00
 545 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	44			265
3	202			34
4				

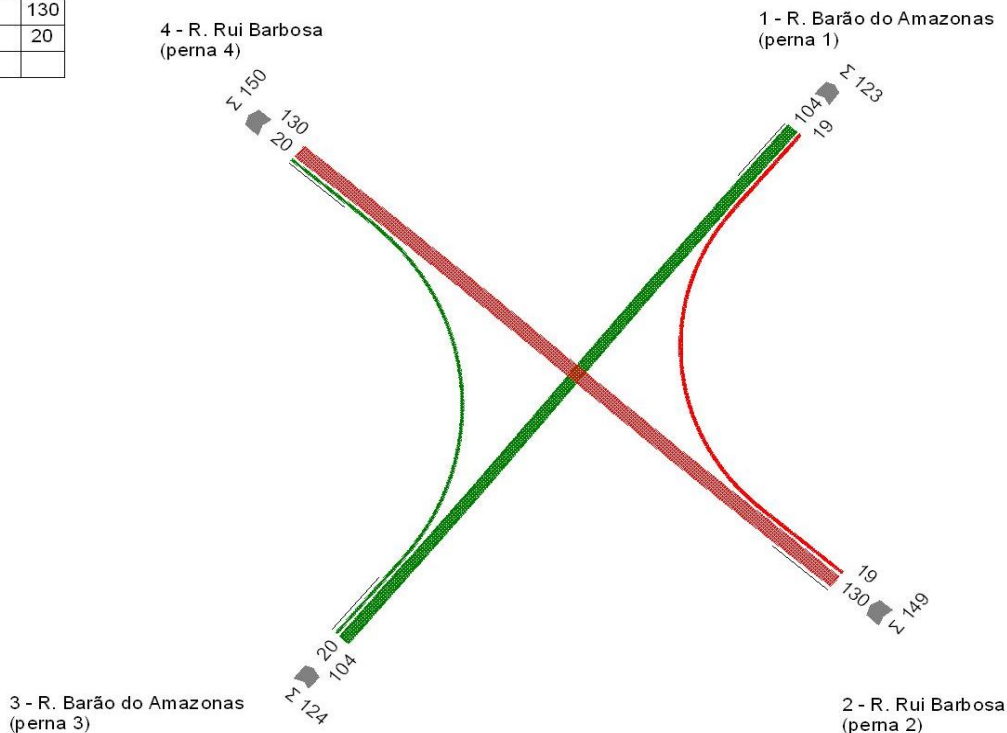
20
 100
 200



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 23:00 - 26.10.2018 00:00
 273 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1				
2	19			130
3	104			20
4				

10
 50
 100



PCU

009 - R. Barão do Amazonas X R. Rui Barbosa

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

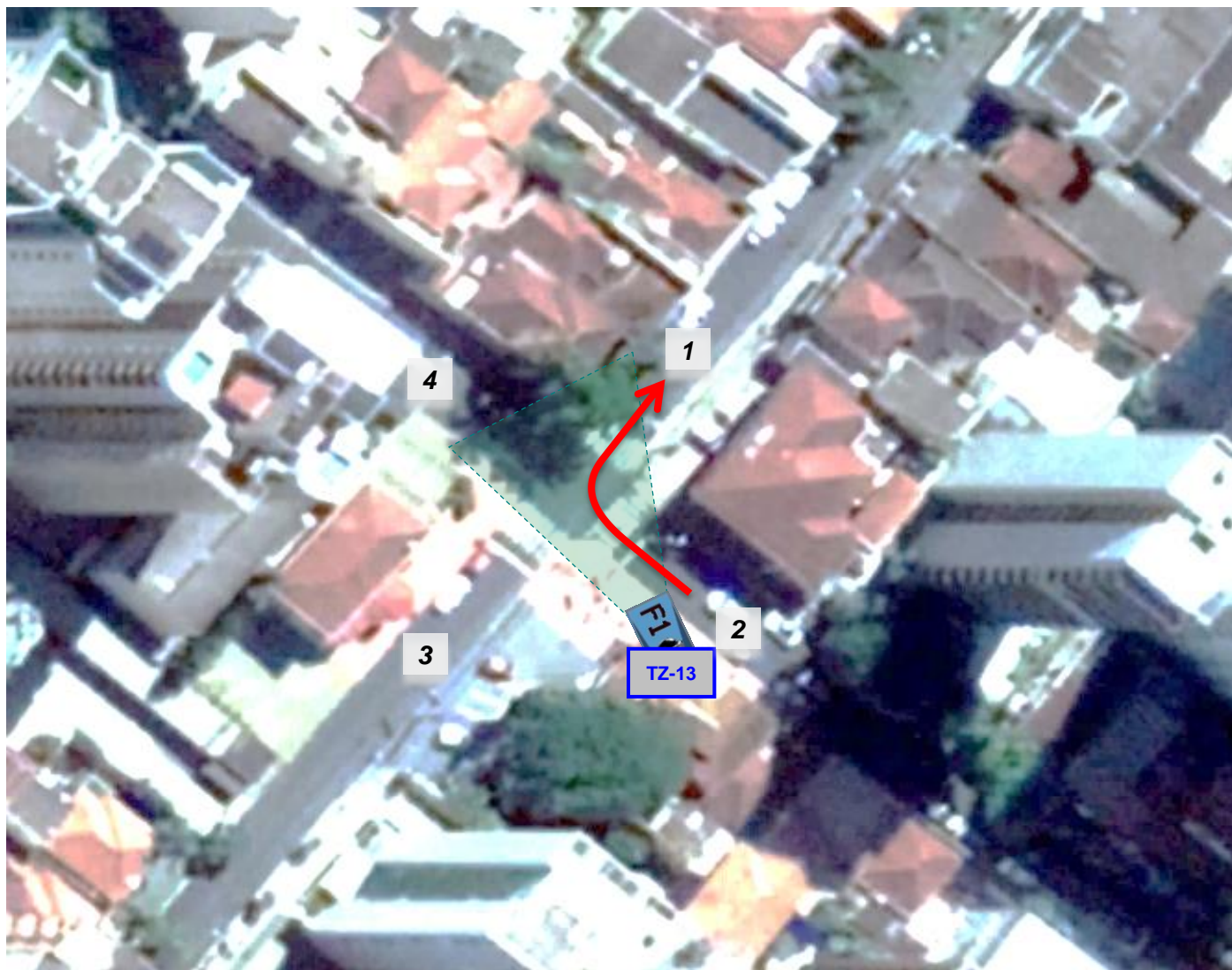
Por exemplo: Na contagem de 1 automóvel, 1 moto, 1 ônibus e 1 caminhão temos como resultado 4 (quatro) **VEC** e 6 (seis) **PCU**, ou seja, 4 (quatro) veículos contados com a consideração dos fatores de equivalência, resultam em 6 (seis) veículos de passeio.

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. Rui Barbosa 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	5	1	0	0	0	6	6
1:00	2:00	6	0	0	0	0	6	6
2:00	3:00	1	0	0	0	0	1	1
3:00	4:00	3	0	0	0	0	3	3
4:00	5:00	1	1	0	0	0	2	2
5:00	6:00	4	5	0	0	0	7	9
6:00	7:00	41	8	1	0	0	48	50
7:00	8:00	81	11	0	0	0	87	92
8:00	9:00	87	12	0	0	0	93	99
9:00	10:00	129	22	2	0	0	145	153
10:00	11:00	111	18	0	0	0	120	129
11:00	12:00	134	24	0	0	0	146	158

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	141	31	0	0	0	157	172
13:00	14:00	137	17	1	0	0	148	155
14:00	15:00	136	24	0	0	0	148	160
15:00	16:00	142	26	0	0	0	155	168
16:00	17:00	120	21	0	0	0	131	141
17:00	18:00	138	13	0	0	0	145	151
18:00	19:00	118	20	0	0	0	128	138
19:00	20:00	102	16	0	0	0	110	118
20:00	21:00	63	7	0	0	0	67	70
21:00	22:00	54	7	0	0	0	58	61
22:00	23:00	40	8	0	0	0	44	48
23:00	0:00	17	4	0	0	0	19	21

Movimento Contado

2 > 1

R. Rui Barbosa conv à dir. R. Barão do Amazonas

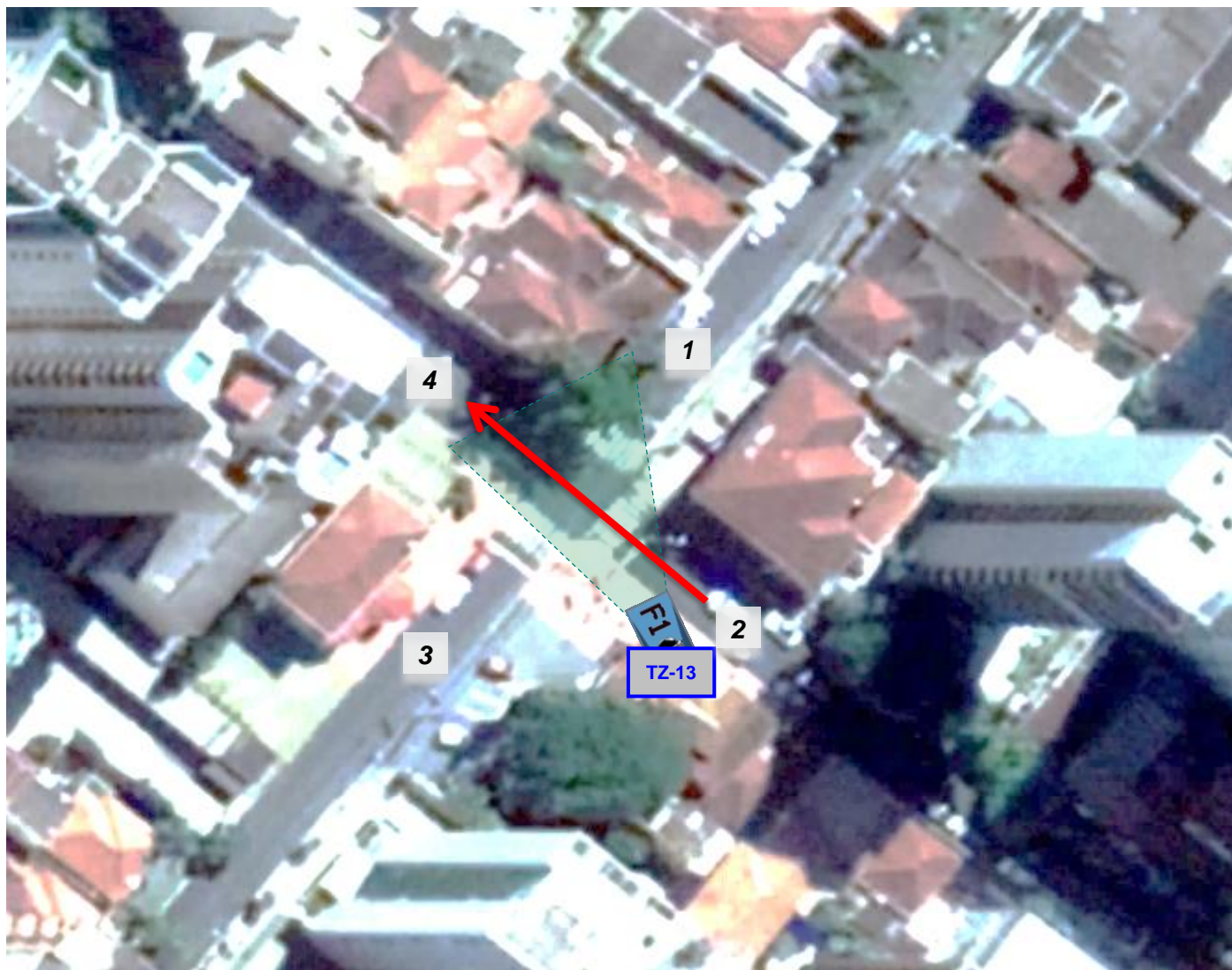
Fluxo veicular a cada 15 minutos

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	1	1	0	0	0	2	6	2	6	29	8	0	0	0	33	37
0:15	0:30	2	0	0	0	0	2		2		32	12	0	0	0	38	44
0:30	0:45	2	0	0	0	0	2		2		41	6	0	0	0	44	47
0:45	1:00	0	0	0	0	0	0		0		39	5	0	0	0	42	44
1:00	1:15	1	0	0	0	0	1	6	1	6	49	6	0	0	0	52	55
1:15	1:30	2	0	0	0	0	2		2		27	4	0	0	0	29	31
1:30	1:45	2	0	0	0	0	2		2		34	2	1	0	0	38	37
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1		1		27	5	0	0	0	30	32
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	1	1	1	33	4	0	0	0	35	37
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0		0		33	5	0	0	0	36	38
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0		0		32	6	0	0	0	35	38
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0		0		38	9	0	0	0	43	47
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	3	0	3	34	3	0	0	0	36	37
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2		2		36	5	0	0	0	39	41
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0		39	13	0	0	0	46	52
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1		1		33	5	0	0	0	36	38
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	2	0	2	20	3	0	0	0	22	23
4:15	4:30	1	0	0	0	0	1		1		38	6	0	0	0	41	44
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		0		35	8	0	0	0	39	43
4:45	5:00	0	1	0	0	0	1		1		27	4	0	0	0	29	31
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	7	0	9	31	3	0	0	0	33	34
5:15	5:30	0	1	0	0	0	1		1		36	5	0	0	0	39	41
5:30	5:45	1	0	0	0	0	1		1		30	5	0	0	0	33	35
5:45	6:00	3	4	0	0	0	5		7		41	0	0	0	0	41	41
6:00	6:15	3	2	1	0	0	7	48	6	50	35	5	0	0	0	38	40
6:15	6:30	6	2	0	0	0	7		8		30	6	0	0	0	33	36
6:30	6:45	2	1	0	0	0	3		3		25	6	0	0	0	28	31
6:45	7:00	30	3	0	0	0	32		33		28	3	0	0	0	30	31
7:00	7:15	27	3	0	0	0	29	87	30	92	32	5	0	0	0	35	37
7:15	7:30	18	4	0	0	0	20		22		19	4	0	0	0	23	28
7:30	7:45	19	4	0	0	0	21		23		21	4	0	0	0	23	25
7:45	8:00	17	0	0	0	0	17		17		26	2	0	0	0	27	28
8:00	8:15	20	2	0	0	0	21	93	22	99	13	4	0	0	0	15	17
8:15	8:30	14	2	0	0	0	15		16		16	0	0	0	0	16	16
8:30	8:45	25	4	0	0	0	27		29		17	2	0	0	0	18	19
8:45	9:00	28	4	0	0	0	30		32		17	1	0	0	0	18	18
9:00	9:15	30	5	0	0	0	33	145	35	153	14	1	0	0	0	15	15
9:15	9:30	38	7	0	0	0	42		45		17	0	0	0	0	17	17
9:30	9:45	31	6	1	0	0	37		38		17	3	0	0	0	19	20
9:45	10:00	30	4	1	0	0	35		35		6	3	0	0	0	8	9
10:00	10:15	28	5	0	0	0	31	120	33	129	9	1	0	0	0	10	10
10:15	10:30	31	3	0	0	0	33		34		13	1	0	0	0	14	14
10:30	10:45	31	9	0	0	0	36		40		9	4	0	0	0	11	13
10:45	11:00	21	1	0	0	0	22		22		9	2	0	0	0	10	11
11:00	11:15	38	7	0	0	0	42	146	45	158	5	1	0	0	0	6	6
11:15	11:30	24	4	0	0	0	26		28		3	0	0	0	0	3	3
11:30	11:45	31	5	0	0	0	34		36		6	2	0	0	0	7	8
11:45	12:00	41	8	0	0	0	45		49		3	1	0	0	0	4	4

Movimento Contado

2 > 4

R. Rui Barbosa em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	62	6	1	1	0	70	70
1:00	2:00	40	3	0	0	0	42	43
2:00	3:00	15	3	0	0	0	17	18
3:00	4:00	14	2	1	0	0	18	17
4:00	5:00	9	2	0	0	0	10	11
5:00	6:00	42	9	1	0	0	49	52
6:00	7:00	283	35	2	0	0	306	320
7:00	8:00	552	73	3	0	0	596	628
8:00	9:00	498	55	4	0	0	536	557
9:00	10:00	494	67	7	0	0	545	568
10:00	11:00	453	69	8	0	0	508	530
11:00	12:00	519	81	6	2	0	579	608

Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	588	94	2	2	0	644	686
13:00	14:00	583	65	5	0	0	628	653
14:00	15:00	521	69	4	1	0	568	595
15:00	16:00	582	94	4	0	0	639	680
16:00	17:00	588	74	4	1	0	637	667
17:00	18:00	649	116	1	0	0	710	766
18:00	19:00	707	147	2	0	0	786	856
19:00	20:00	502	92	1	3	0	557	598
20:00	21:00	314	59	2	0	0	349	375
21:00	22:00	251	35	1	0	0	271	287
22:00	23:00	237	51	1	0	0	265	289
23:00	0:00	114	21	2	0	0	130	137

Movimento Contado

2 > 4

R. Rui Barbosa 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	24	1	1	1	0	29	70	27	12:00	12:15	155	34	0	1	0	174	644	190
0:15	0:30	15	4	0	0	0	17		19	12:15	12:30	135	17	1	1	0	148		154
0:30	0:45	12	0	0	0	0	12		12	12:30	12:45	144	24	1	0	0	159		169
0:45	1:00	11	1	0	0	0	12		12	12:45	13:00	154	19	0	0	0	164		173
1:00	1:15	12	2	0	0	0	13	42	14	13:00	13:15	123	18	2	0	0	137	628	143
1:15	1:30	12	1	0	0	0	13		13	13:15	13:30	145	19	0	0	0	155		164
1:30	1:45	13	0	0	0	0	13		13	13:30	13:45	162	11	1	0	0	170		174
1:45	2:00	3	0	0	0	0	3		3	13:45	14:00	153	17	2	0	0	167		172
2:00	2:15	3	0	0	0	0	3	17	3	14:00	14:15	140	24	1	0	0	155	568	165
2:15	2:30	4	2	0	0	0	5		6	14:15	14:30	130	15	1	1	0	142		147
2:30	2:45	5	1	0	0	0	6		6	14:30	14:45	111	15	1	0	0	121		127
2:45	3:00	3	0	0	0	0	3		3	14:45	15:00	140	15	1	0	0	150		156
3:00	3:15	2	1	0	0	0	3	18	3	15:00	15:15	145	16	1	0	0	156	639	162
3:15	3:30	4	0	0	0	0	4		4	15:15	15:30	165	30	1	0	0	183		196
3:30	3:45	2	0	1	0	0	5		3	15:30	15:45	136	17	1	0	0	147		154
3:45	4:00	6	1	0	0	0	7		7	15:45	16:00	136	31	1	0	0	154		168
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	10	0	16:00	16:15	164	18	3	0	0	181	637	185
4:15	4:30	2	0	0	0	0	2		2	16:15	16:30	135	20	1	0	0	148		156
4:30	4:45	1	1	0	0	0	2		2	16:30	16:45	134	22	0	1	0	147		157
4:45	5:00	6	1	0	0	0	7		7	16:45	17:00	155	14	0	0	0	162		169
5:00	5:15	8	1	0	0	0	9	49	9	17:00	17:15	156	35	0	0	0	174	710	191
5:15	5:30	6	0	1	0	0	9		7	17:15	17:30	168	30	1	0	0	186		199
5:30	5:45	12	1	0	0	0	13		13	17:30	17:45	166	25	0	0	0	179		191
5:45	6:00	16	7	0	0	0	20		23	17:45	18:00	159	26	0	0	0	172		185
6:00	6:15	23	5	0	0	0	26	306	28	18:00	18:15	186	43	2	0	0	213	786	231
6:15	6:30	39	6	1	0	0	45		46	18:15	18:30	200	52	0	0	0	226		252
6:30	6:45	86	10	1	0	0	94		97	18:30	18:45	172	25	0	0	0	185		197
6:45	7:00	135	14	0	0	0	142		149	18:45	19:00	149	27	0	0	0	163		176
7:00	7:15	156	14	0	0	0	163	596	170	19:00	19:15	158	32	0	0	0	174	557	190
7:15	7:30	141	25	0	0	0	154		166	19:15	19:30	145	24	1	2	0	164		172
7:30	7:45	121	11	1	0	0	129		133	19:30	19:45	112	20	0	1	0	124		133
7:45	8:00	134	23	2	0	0	151		159	19:45	20:00	87	16	0	0	0	95		103
8:00	8:15	121	15	0	0	0	129	536	136	20:00	20:15	76	13	0	0	0	83	349	89
8:15	8:30	121	17	1	0	0	132		139	20:15	20:30	83	13	0	0	0	90		96
8:30	8:45	127	11	1	0	0	135		139	20:30	20:45	72	15	1	0	0	82		88
8:45	9:00	129	12	2	0	0	140		143	20:45	21:00	83	18	1	0	0	95		102
9:00	9:15	159	16	3	0	0	175	545	178	21:00	21:15	51	2	1	0	0	55	271	54
9:15	9:30	109	13	1	0	0	118		123	21:15	21:30	73	8	0	0	0	77		81
9:30	9:45	99	19	2	0	0	114		120	21:30	21:45	62	14	0	0	0	69		76
9:45	10:00	127	19	1	0	0	139		147	21:45	22:00	65	11	0	0	0	71		76
10:00	10:15	126	13	2	0	0	138	508	141	22:00	22:15	70	18	0	0	0	79	265	88
10:15	10:30	111	18	2	0	0	125		131	22:15	22:30	55	13	1	0	0	64		69
10:30	10:45	130	22	2	0	0	146		154	22:30	22:45	54	10	0	0	0	59		64
10:45	11:00	86	16	2	0	0	99		104	22:45	23:00	58	10	0	0	0	63		68
11:00	11:15	138	15	3	0	0	153	579	156	23:00	23:15	35	2	1	0	0	39	130	38
11:15	11:30	120	19	2	2	0	139		143	23:15	23:30	27	8	1	0	0	34		36
11:30	11:45	140	21	1	0	0	153		162	23:30	23:45	31	7	0	0	0	35		38
11:45	12:00	121	26	0	0	0	134		147	23:45	0:00	21	4	0	0	0	23		25

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	31	2	0	1	0	34	34
1:00	2:00	15	7	0	1	0	21	23
2:00	3:00	10	2	0	0	0	11	12
3:00	4:00	2	1	0	1	0	5	4
4:00	5:00	3	1	0	1	0	6	5
5:00	6:00	21	12	1	10	0	50	44
6:00	7:00	153	36	1	28	0	230	218
7:00	8:00	354	115	3	34	0	487	506
8:00	9:00	354	98	5	34	0	484	491
9:00	10:00	390	94	6	21	0	494	511
10:00	11:00	333	76	2	19	0	414	430
11:00	12:00	348	91	1	23	0	442	463

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	383	113	2	24	0	493	522
13:00	14:00	411	77	1	20	0	492	509
14:00	15:00	431	65	1	20	0	506	517
15:00	16:00	369	79	3	24	0	464	475
16:00	17:00	361	82	2	33	0	473	478
17:00	18:00	358	87	0	32	0	466	477
18:00	19:00	396	96	0	26	0	496	518
19:00	20:00	219	49	1	23	0	292	292
20:00	21:00	148	31	0	19	0	202	198
21:00	22:00	108	29	0	13	0	149	150
22:00	23:00	155	19	2	16	0	202	192
23:00	0:00	66	15	0	15	0	104	96

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	14	0	0	0	0	14	34	14	12:00	12:15	85	24	1	5	0	110	493	115
0:15	0:30	9	0	0	0	0	9		9	12:15	12:30	84	23	0	7	0	110		114
0:30	0:45	5	2	0	1	0	8		8	12:30	12:45	113	30	0	8	0	144		151
0:45	1:00	3	0	0	0	0	3		3	12:45	13:00	101	36	1	4	0	130		142
1:00	1:15	7	4	0	0	0	9	21	11	13:00	13:15	88	18	0	4	0	105	492	110
1:15	1:30	4	2	0	0	0	5		6	13:15	13:30	109	13	1	4	0	126		127
1:30	1:45	3	0	0	0	0	3		3	13:30	13:45	111	22	0	6	0	134		139
1:45	2:00	1	1	0	1	0	4		3	13:45	14:00	103	24	0	6	0	127		133
2:00	2:15	2	1	0	0	0	3	11	3	14:00	14:15	115	18	1	3	0	133	506	137
2:15	2:30	4	1	0	0	0	5		5	14:15	14:30	116	19	0	7	0	140		142
2:30	2:45	3	0	0	0	0	3		3	14:30	14:45	93	13	0	5	0	110		111
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		1	14:45	15:00	107	15	0	5	0	125		127
3:00	3:15	0	0	0	1	0	2	5	1	15:00	15:15	97	19	1	5	0	119	464	122
3:15	3:30	1	1	0	0	0	2		2	15:15	15:30	99	21	1	5	0	122		126
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0	15:30	15:45	89	19	0	6	0	111		114
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1		1	15:45	16:00	84	20	1	8	0	113		113
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	6	0	16:00	16:15	85	17	1	7	0	110	473	110
4:15	4:30	1	0	0	1	0	3		2	16:15	16:30	98	20	0	7	0	122		125
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1		1	16:30	16:45	84	29	1	9	0	119		123
4:45	5:00	1	1	0	0	0	2		2	16:45	17:00	94	16	0	10	0	122		120
5:00	5:15	0	0	0	1	0	2	50	1	17:00	17:15	100	30	0	5	0	125	466	135
5:15	5:30	3	1	0	1	0	6		5	17:15	17:30	88	19	0	8	0	114		115
5:30	5:45	8	2	0	3	0	15		13	17:30	17:45	79	17	0	9	0	106		105
5:45	6:00	10	9	1	5	0	27		25	17:45	18:00	91	21	0	10	0	122		122
6:00	6:15	9	6	0	6	0	24	230	21	18:00	18:15	111	30	0	6	0	138	496	147
6:15	6:30	21	0	0	6	0	33		27	18:15	18:30	99	27	0	4	0	121		130
6:30	6:45	34	10	1	9	0	60		54	18:30	18:45	91	18	0	10	0	120		119
6:45	7:00	89	20	0	7	0	113		116	18:45	19:00	95	21	0	6	0	118		122
7:00	7:15	88	21	0	9	0	117	487	118	19:00	19:15	66	12	1	7	0	89	292	86
7:15	7:30	89	24	0	7	0	115		120	19:15	19:30	52	18	0	4	0	69		74
7:30	7:45	94	31	0	7	0	124		132	19:30	19:45	57	11	0	5	0	73		73
7:45	8:00	83	39	3	11	0	132		136	19:45	20:00	44	8	0	7	0	62		59
8:00	8:15	81	28	0	9	0	113	484	118	20:00	20:15	43	10	0	5	0	58	202	58
8:15	8:30	77	22	1	7	0	105		107	20:15	20:30	41	11	0	3	0	53		55
8:30	8:45	93	19	4	9	0	131		125	20:30	20:45	30	6	0	4	0	41		40
8:45	9:00	103	29	0	9	0	136		141	20:45	21:00	34	4	0	7	0	50		45
9:00	9:15	109	25	1	4	0	132	494	139	21:00	21:15	27	9	0	2	0	36	149	38
9:15	9:30	75	23	3	3	0	100		104	21:15	21:30	25	8	0	2	0	33		35
9:30	9:45	91	18	1	8	0	119		118	21:30	21:45	32	3	0	5	0	44		40
9:45	10:00	115	28	1	6	0	144		150	21:45	22:00	24	9	0	4	0	37		37
10:00	10:15	91	20	0	4	0	109	414	115	22:00	22:15	50	3	0	3	0	58	202	56
10:15	10:30	79	17	1	4	0	98		101	22:15	22:30	47	5	1	5	0	62		58
10:30	10:45	90	22	0	9	0	119		121	22:30	22:45	37	7	0	3	0	47		47
10:45	11:00	73	17	1	2	0	88		93	22:45	23:00	21	4	1	5	0	36		31
11:00	11:15	91	20	1	6	0	116	442	118	23:00	23:15	23	3	0	5	0	35	104	31
11:15	11:30	94	23	0	6	0	118		123	23:15	23:30	16	5	0	3	0	25		24
11:30	11:45	71	26	0	5	0	94		102	23:30	23:45	16	1	0	3	0	23		20
11:45	12:00	92	22	0	6	0	115		120	23:45	0:00	11	6	0	4	0	22		21

Movimento Contado

3 > 4

R. Barão do Amazonas conv à esq. R. Rui Barbosa



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	4	0	0	1	0	6	5
1:00	2:00	6	0	0	0	0	6	6
2:00	3:00	3	0	0	0	0	3	3
3:00	4:00	0	1	0	0	0	1	1
4:00	5:00	1	1	0	0	0	2	2
5:00	6:00	5	1	0	0	0	6	6
6:00	7:00	64	6	0	0	0	67	70
7:00	8:00	87	6	1	2	0	97	96
8:00	9:00	72	7	5	0	0	88	84
9:00	10:00	80	8	4	0	0	94	92
10:00	11:00	83	10	2	0	0	93	95
11:00	12:00	96	12	2	0	0	107	110

Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	119	22	1	1	0	135	143
13:00	14:00	119	17	4	0	0	138	140
14:00	15:00	129	7	1	0	0	135	137
15:00	16:00	85	10	2	0	0	95	97
16:00	17:00	98	8	1	0	0	105	107
17:00	18:00	85	7	0	0	0	89	92
18:00	19:00	119	19	0	1	0	131	139
19:00	20:00	59	10	0	0	0	64	69
20:00	21:00	47	8	0	0	0	51	55
21:00	22:00	32	3	0	0	0	34	35
22:00	23:00	32	4	0	0	0	34	36
23:00	0:00	16	3	0	1	0	20	20

Movimento Contado

3 > 4

R. Barão do Amazonas conv à esq. R. Rui Barbosa

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	6	2	12:00	12:15	20	5	1	0	0	25	135	26
0:15	0:30	1	0	0	1	0	3		2	12:15	12:30	31	4	0	1	0	35		36
0:30	0:45	0	0	0	0	0	0		0	12:30	12:45	39	4	0	0	0	41		43
0:45	1:00	1	0	0	0	0	1		1	12:45	13:00	29	9	0	0	0	34		38
1:00	1:15	4	0	0	0	0	4	6	4	13:00	13:15	24	7	1	0	0	30	138	32
1:15	1:30	2	0	0	0	0	2		2	13:15	13:30	26	6	0	0	0	29		32
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0		0	13:30	13:45	34	2	1	0	0	38		37
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0		0	13:45	14:00	35	2	2	0	0	41		39
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	3	0	14:00	14:15	34	2	0	0	0	35	135	36
2:15	2:30	2	0	0	0	0	2		2	14:15	14:30	44	3	0	0	0	46		47
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0		0	14:30	14:45	27	2	0	0	0	28		29
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		1	14:45	15:00	24	0	1	0	0	27		25
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	1	0	15:00	15:15	17	0	0	0	0	17	95	17
3:15	3:30	0	1	0	0	0	1		1	15:15	15:30	21	4	2	0	0	28		27
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0	15:30	15:45	28	4	0	0	0	30		32
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	19	2	0	0	0	20		21
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	2	0	16:00	16:15	22	1	1	0	0	25	105	24
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0		0	16:15	16:30	28	3	0	0	0	30		31
4:30	4:45	1	1	0	0	0	2		2	16:30	16:45	25	1	0	0	0	26		26
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0		0	16:45	17:00	23	3	0	0	0	25		26
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	6	0	17:00	17:15	17	4	0	0	0	19	89	21
5:15	5:30	1	0	0	0	0	1		1	17:15	17:30	24	0	0	0	0	24		24
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0		0	17:30	17:45	20	1	0	0	0	21		21
5:45	6:00	4	1	0	0	0	5		5	17:45	18:00	24	2	0	0	0	25		26
6:00	6:15	2	1	0	0	0	3	67	3	18:00	18:15	38	2	0	0	0	39	131	40
6:15	6:30	4	2	0	0	0	5		6	18:15	18:30	35	7	0	1	0	41		43
6:30	6:45	10	2	0	0	0	11		12	18:30	18:45	26	7	0	0	0	30		33
6:45	7:00	48	1	0	0	0	49		49	18:45	19:00	20	3	0	0	0	22		23
7:00	7:15	38	1	0	0	0	39	97	39	19:00	19:15	21	1	0	0	0	22	64	22
7:15	7:30	16	3	0	1	0	20		20	19:15	19:30	24	4	0	0	0	26		28
7:30	7:45	15	0	0	1	0	17		16	19:30	19:45	7	2	0	0	0	8		9
7:45	8:00	18	2	1	0	0	22		21	19:45	20:00	7	3	0	0	0	9		10
8:00	8:15	21	3	1	0	0	25	88	25	20:00	20:15	15	4	0	0	0	17	51	19
8:15	8:30	19	2	1	0	0	23		22	20:15	20:30	8	2	0	0	0	9		10
8:30	8:45	21	0	2	0	0	26		23	20:30	20:45	14	2	0	0	0	15		16
8:45	9:00	11	2	1	0	0	15		14	20:45	21:00	10	0	0	0	0	10		10
9:00	9:15	16	1	0	0	0	17	94	17	21:00	21:15	9	0	0	0	0	9	34	9
9:15	9:30	22	2	2	0	0	28		26	21:15	21:30	6	1	0	0	0	7		7
9:30	9:45	20	1	0	0	0	21		21	21:30	21:45	9	1	0	0	0	10		10
9:45	10:00	22	4	2	0	0	29		28	21:45	22:00	8	1	0	0	0	9		9
10:00	10:15	21	6	0	0	0	24	93	27	22:00	22:15	11	2	0	0	0	12	34	13
10:15	10:30	12	2	0	0	0	13		14	22:15	22:30	13	2	0	0	0	14		15
10:30	10:45	27	2	2	0	0	33		31	22:30	22:45	6	0	0	0	0	6		6
10:45	11:00	23	0	0	0	0	23		23	22:45	23:00	2	0	0	0	0	2		2
11:00	11:15	25	0	0	0	0	25	107	25	23:00	23:15	3	1	0	0	0	4	20	4
11:15	11:30	17	3	0	0	0	19		20	23:15	23:30	4	2	0	0	0	5		6
11:30	11:45	31	3	1	0	0	35		35	23:30	23:45	2	0	0	1	0	4		3
11:45	12:00	23	6	1	0	0	29		30	23:45	0:00	7	0	0	0	0	7		7