

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-421_A



Ribeirão Preto - SP

Março de 2019

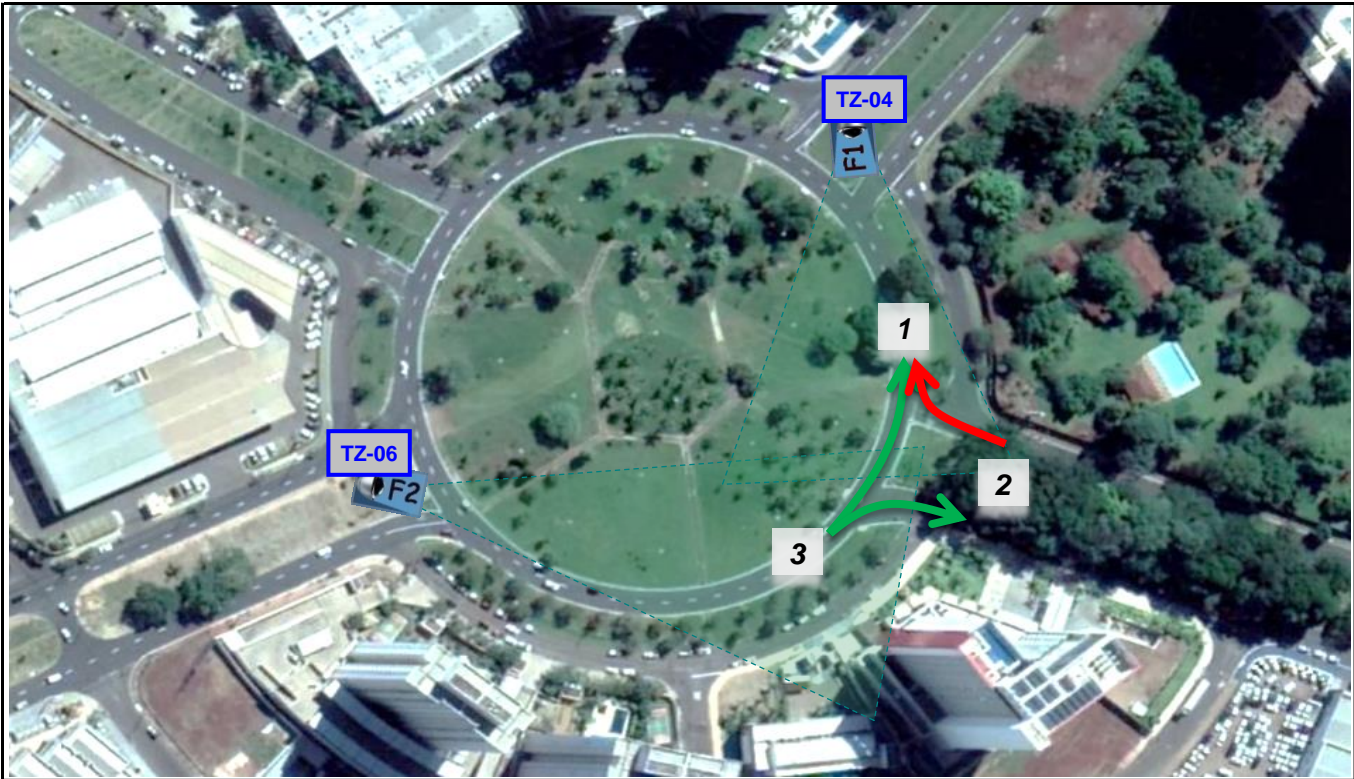
Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis 421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva



Vídeos



Movimentos Contados

- 2 > 1 Av. José Cesário M da Silva conv à dir. Rotatória
- 3 > 1 Rotatória em frente
- 3 > 2 Rotatória conv à dir. Av. José Cesário M da Silva

Perfil Horário 421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva

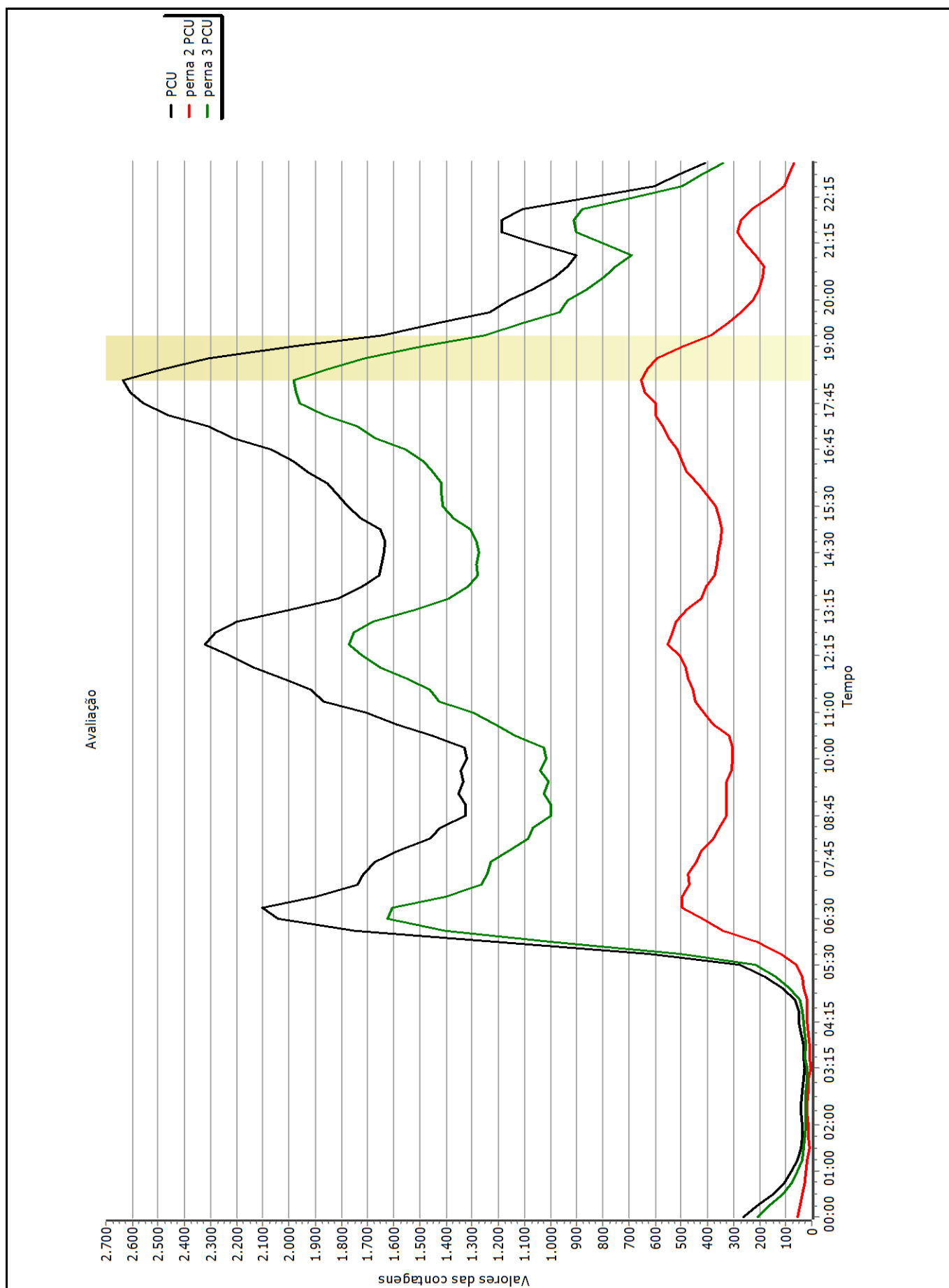


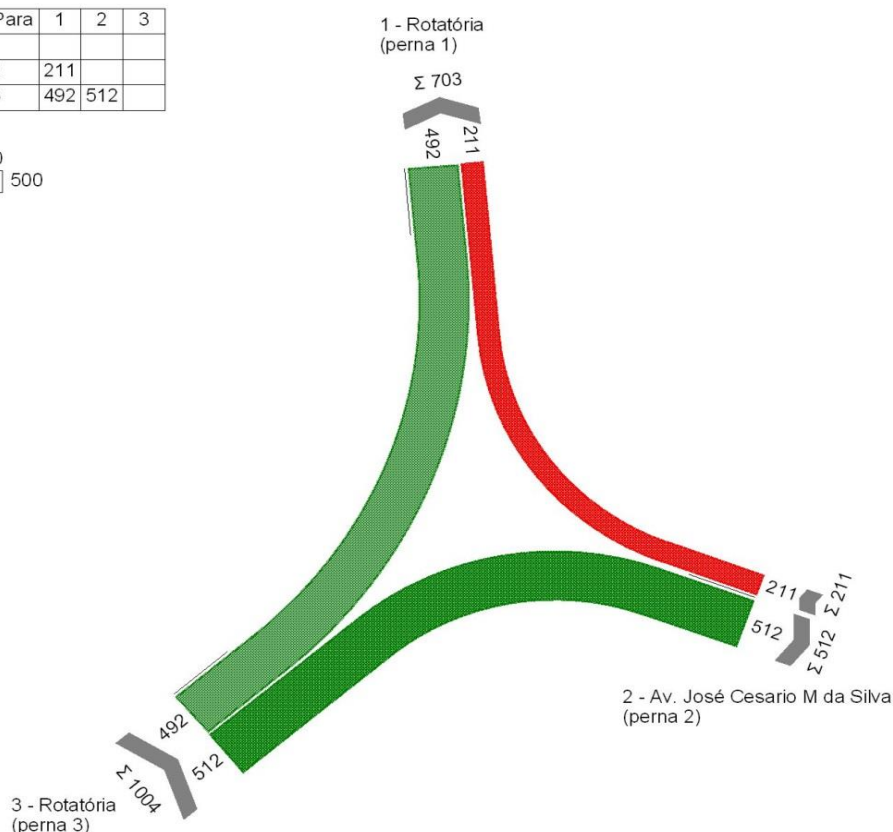
Diagrama de Fluxos

421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva

Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 21.02.2019 06:00 - 21.02.2019 07:00
 1215 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	211		
3	492	512	

20
 100
 500



Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 21.02.2019 07:00 - 21.02.2019 08:00
 1898 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	496		
3	824	578	

20
 100
 800

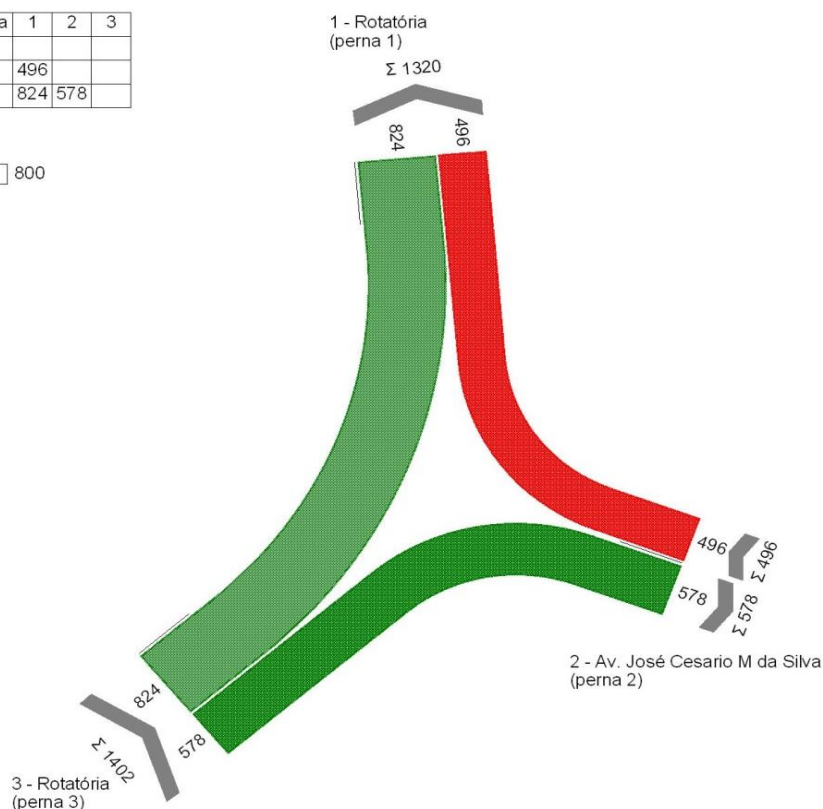
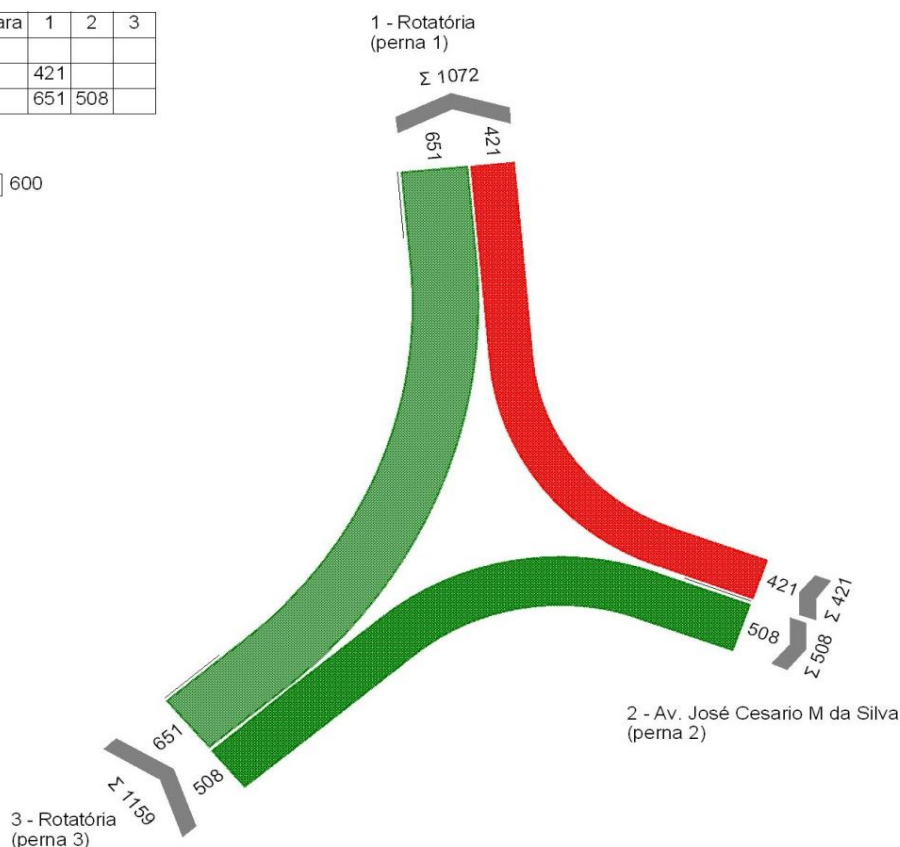


Diagrama de Fluxos 421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva

Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 21.02.2019 08:00 - 21.02.2019 09:00
 1580 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	421		
3	651	508	

20
 100
 600



Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 21.02.2019 09:00 - 21.02.2019 10:00
 1325 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	326		
3	521	478	

20
 100
 500

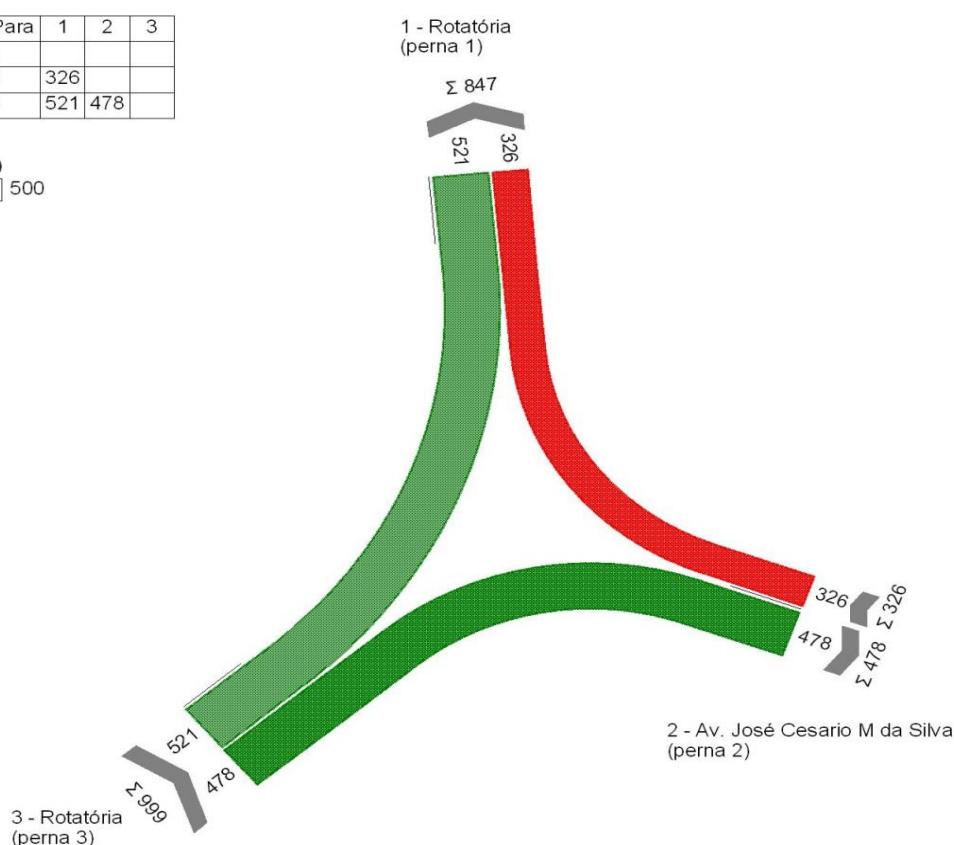
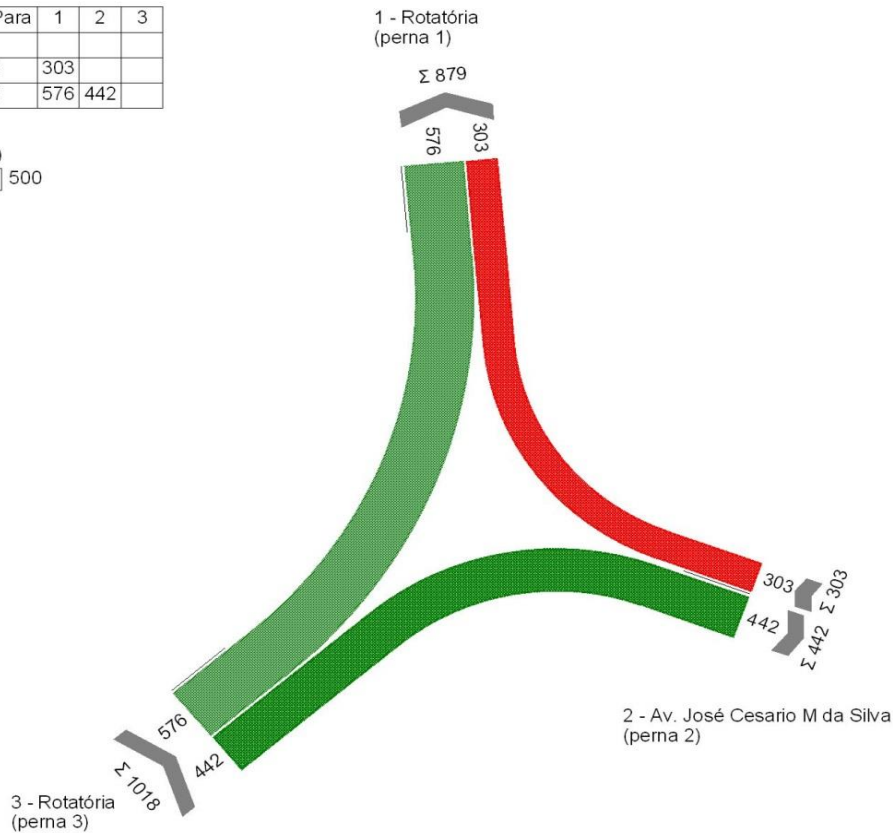


Diagrama de Fluxos 421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva

Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 21.02.2019 10:00 - 21.02.2019 11:00
 1321 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	303		
3	576	442	

20
 100
 500



Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 21.02.2019 11:00 - 21.02.2019 12:00
 1708 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	413		
3	681	614	

20
 100
 600

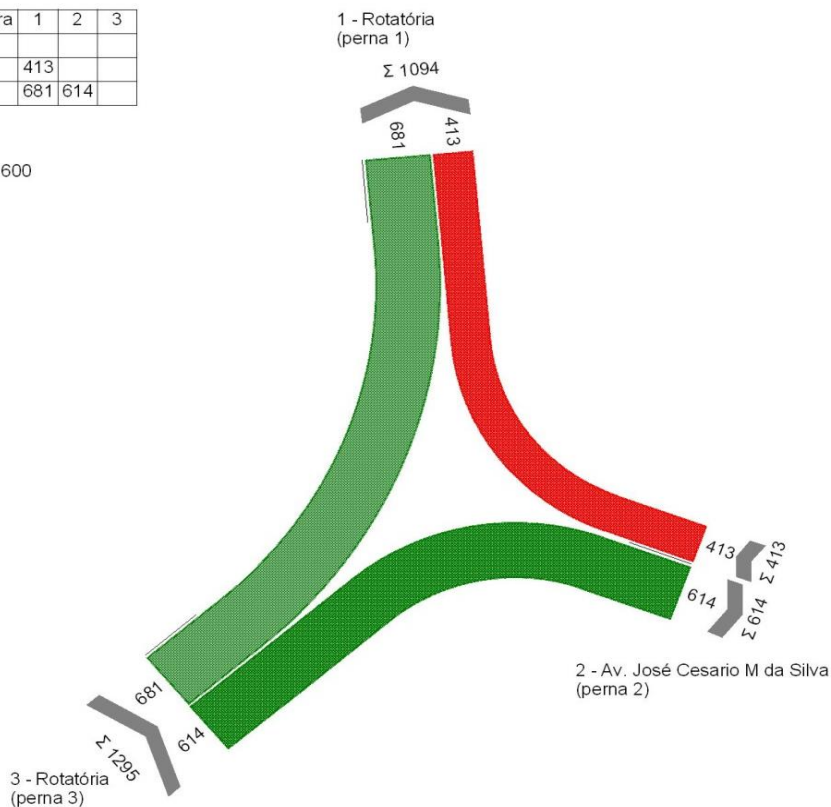
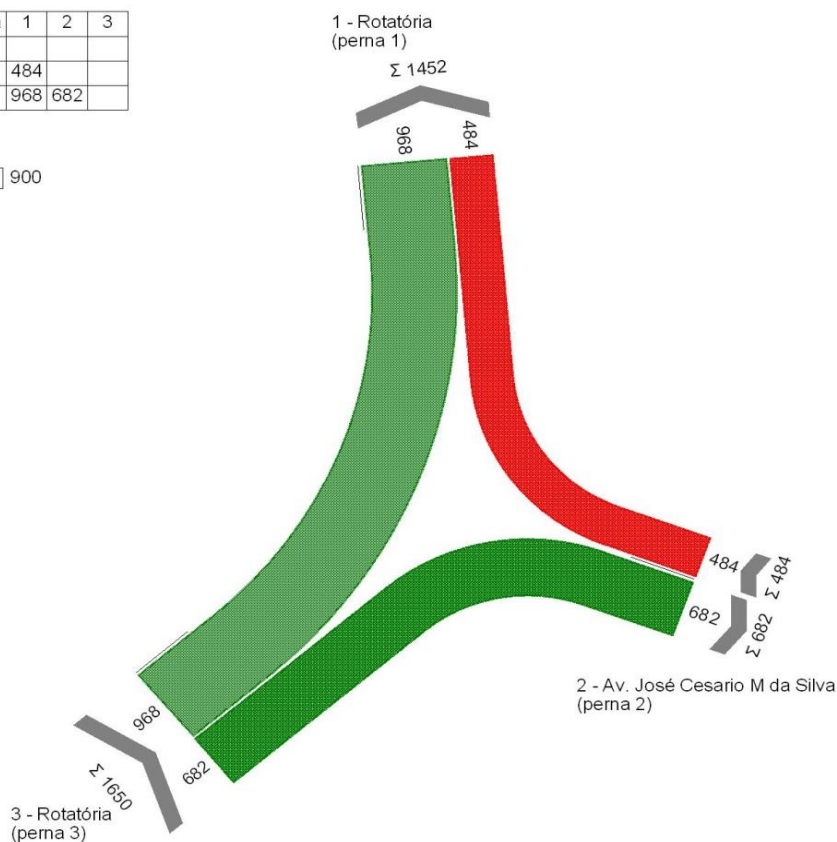


Diagrama de Fluxos 421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva

Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 21.02.2019 12:00 - 21.02.2019 13:00
 2134 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	484		
3	968	682	

20
 100
 900



Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 21.02.2019 13:00 - 21.02.2019 14:00
 2198 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	518		
3	1048	632	

100
 500
 1000

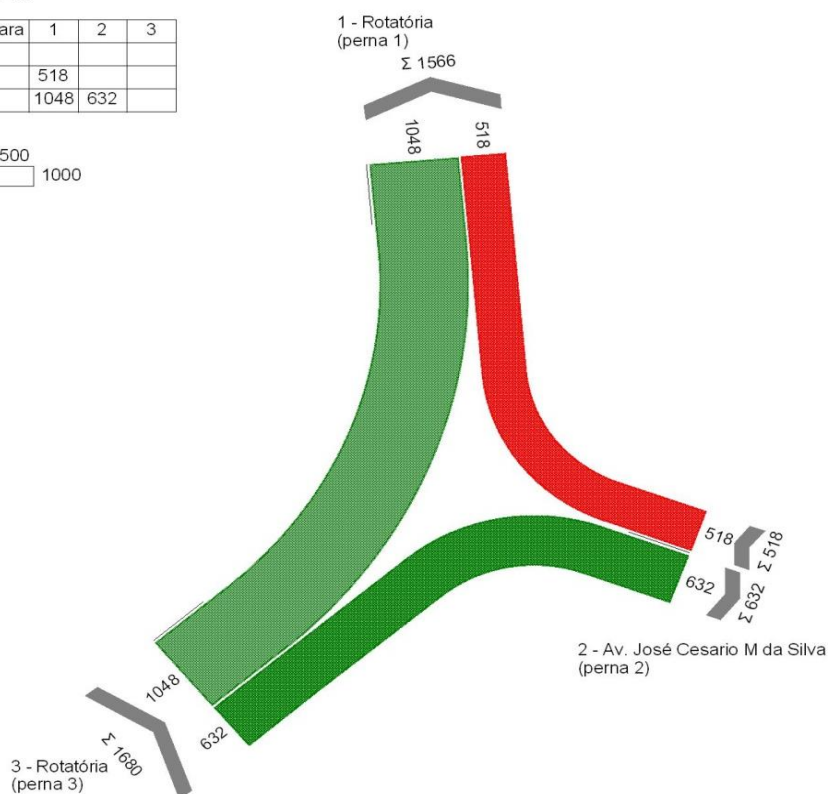
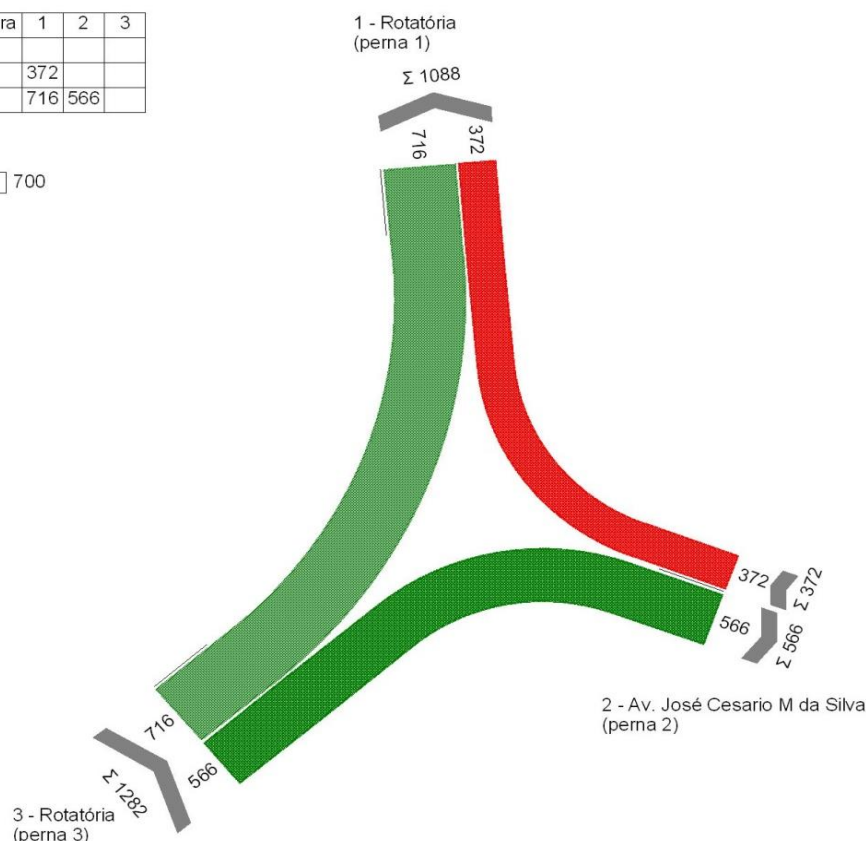
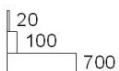


Diagrama de Fluxos 421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva

Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
Valor horário máximo 14:00 - 15:00
On the basis of a time period 21.02.2019 14:00 - 21.02.2019 15:00
1654 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	372		
3	716	566	



Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
Valor horário máximo 15:00 - 16:00
On the basis of a time period 21.02.2019 15:00 - 21.02.2019 16:00
1652 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	344		
3	774	534	

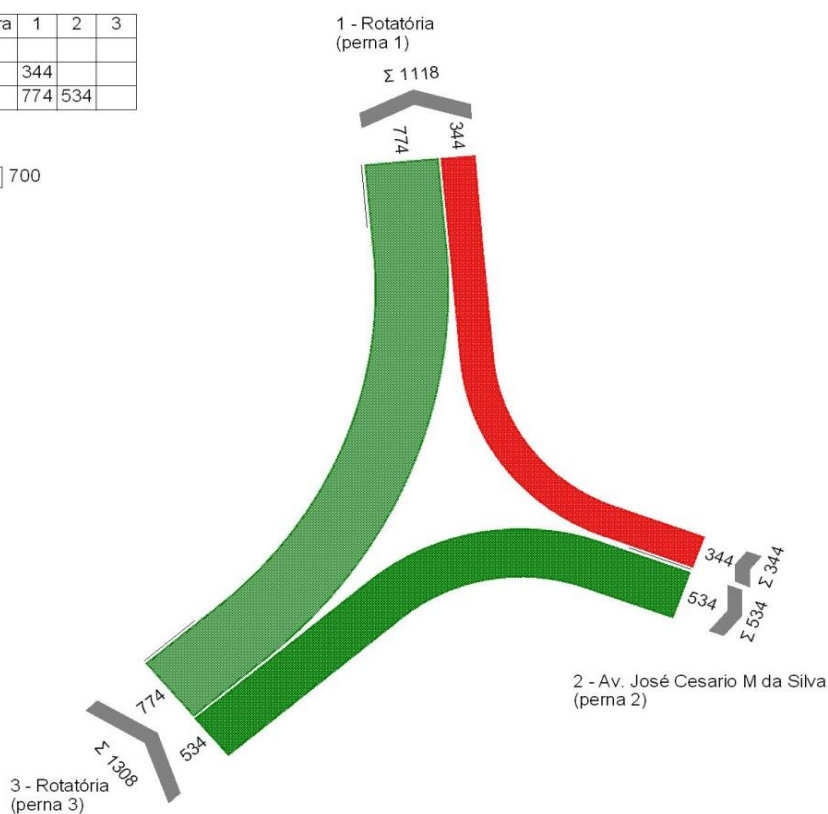
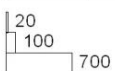
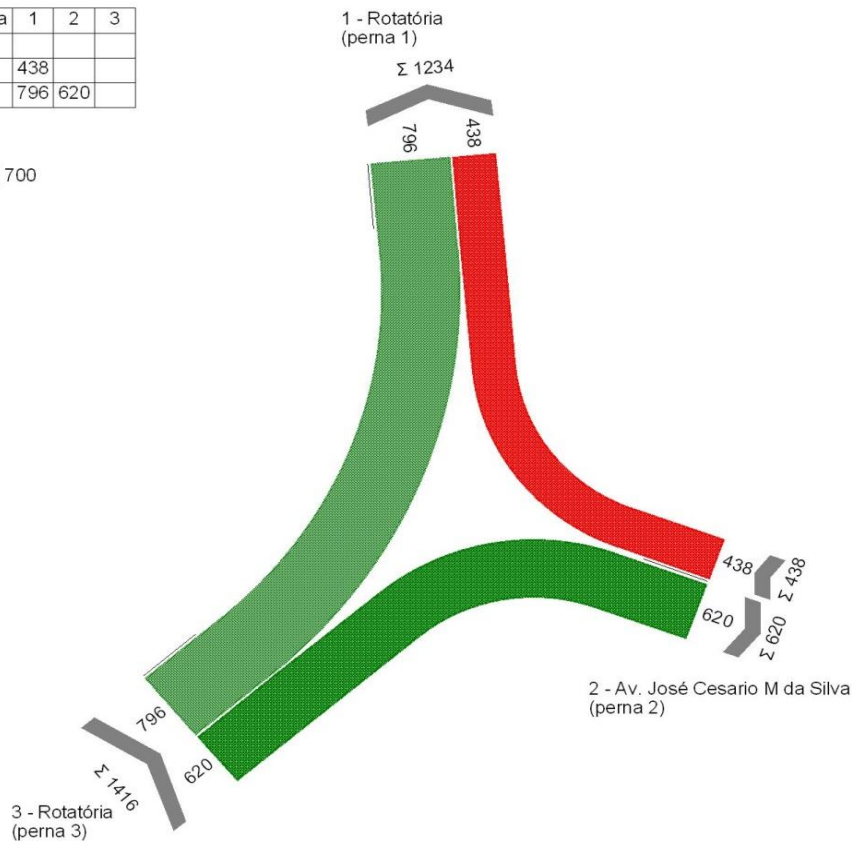
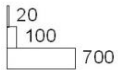


Diagrama de Fluxos 421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva

Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
Valor horário máximo 16:00 - 17:00
On the basis of a time period 21.02.2019 16:00 - 21.02.2019 17:00
1854 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	438		
3	796	620	



Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
Valor horário máximo 17:00 - 18:00
On the basis of a time period 21.02.2019 17:00 - 21.02.2019 18:00
2214 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	546		
3	1000	668	

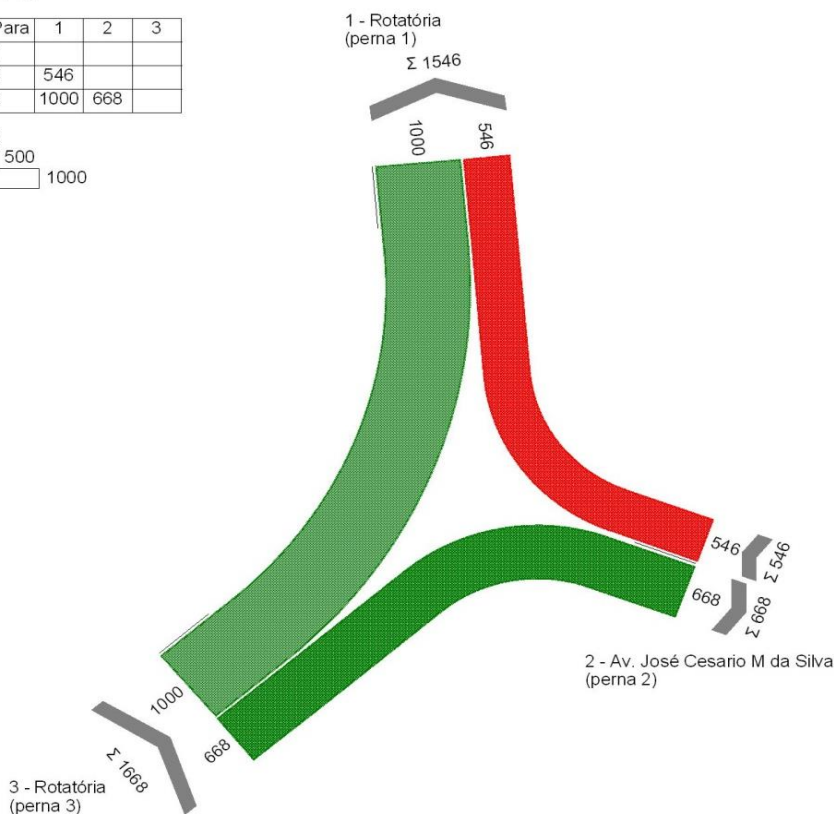
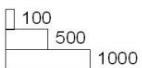
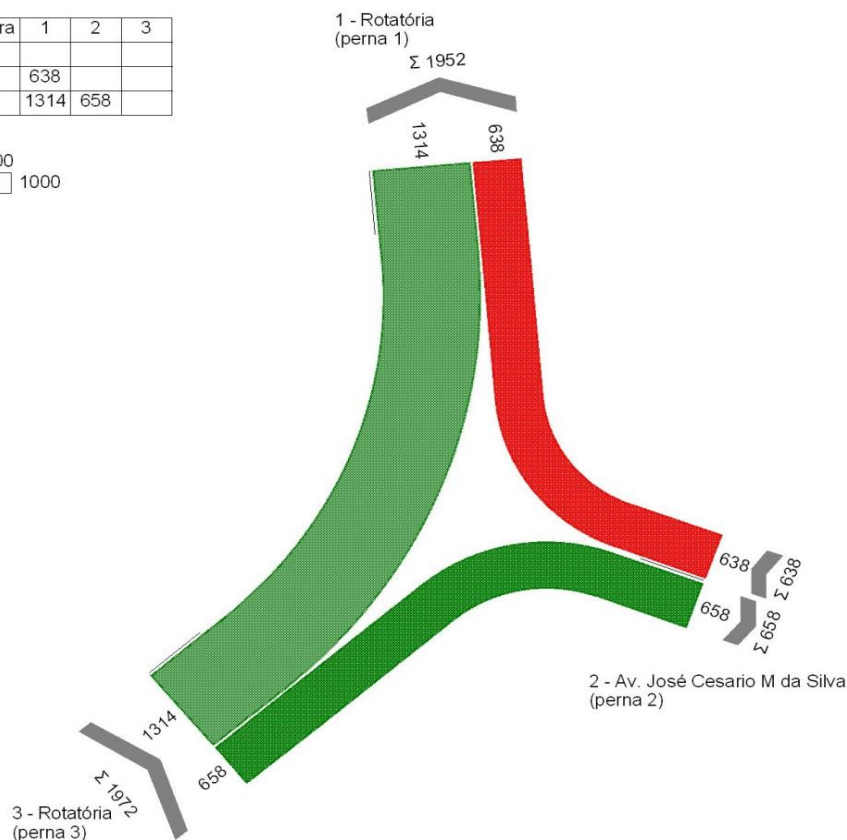
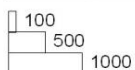


Diagrama de Fluxos 421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva

Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
Valor horário máximo 18:00 - 19:00
On the basis of a time period 21.02.2019 18:00 - 21.02.2019 19:00
2610 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	638		
3	1314	658	



Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
Valor horário máximo 19:00 - 20:00
On the basis of a time period 21.02.2019 19:00 - 21.02.2019 20:00
1983 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	491		
3	960	532	

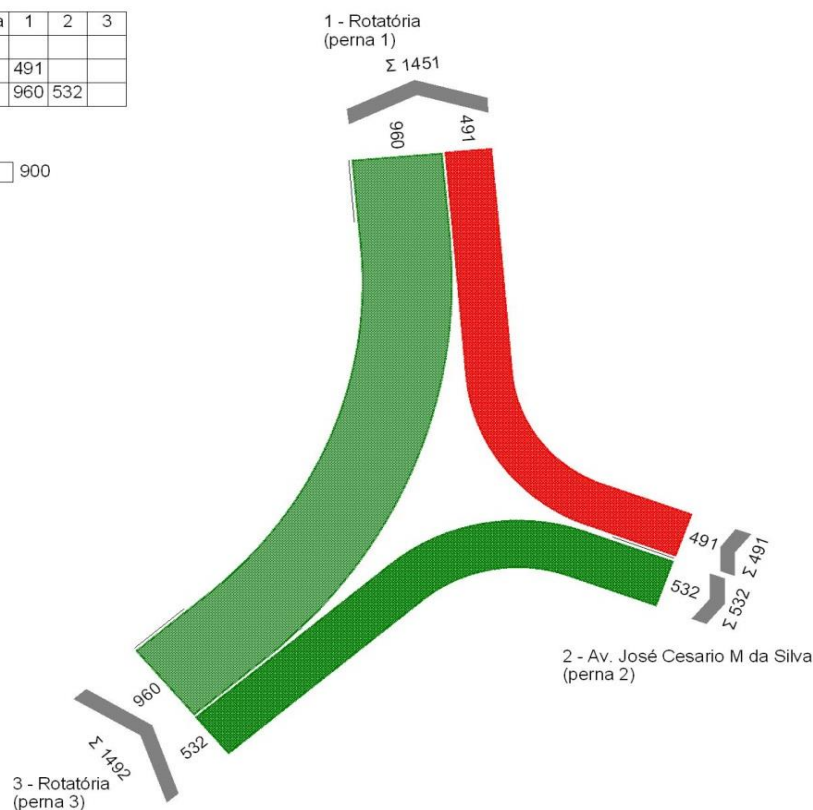
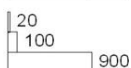
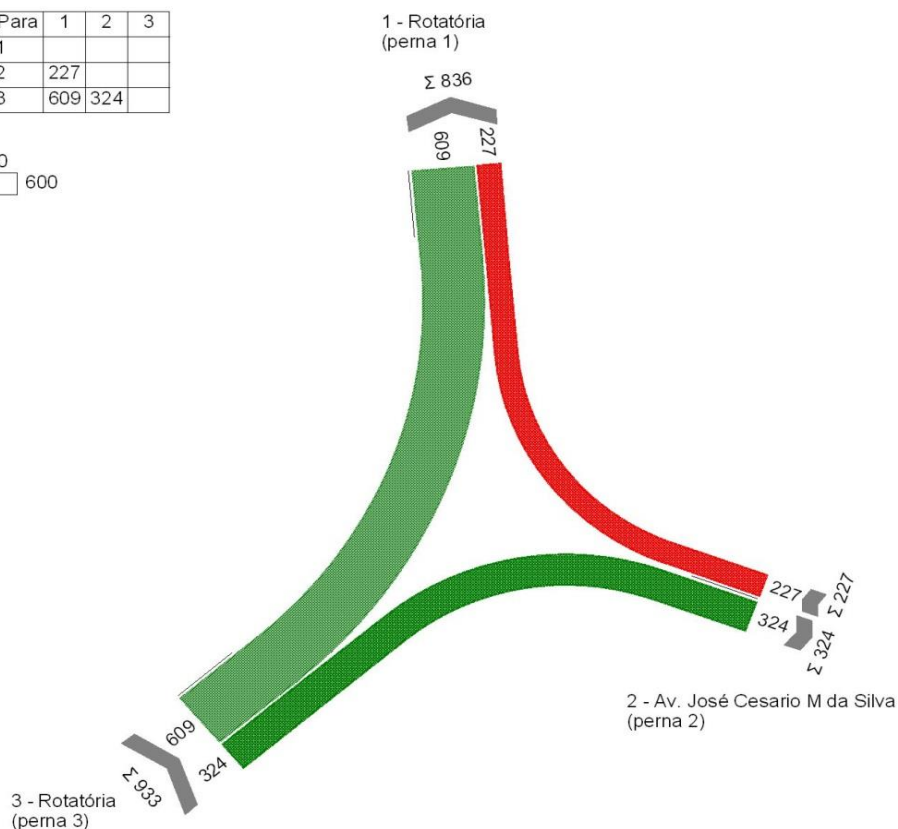


Diagrama de Fluxos 421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva

Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 21.02.2019 20:00 - 21.02.2019 21:00
 1160 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	227		
3	609	324	

20
 100
 600



Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 21.02.2019 21:00 - 21.02.2019 22:00
 903 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	214		
3	451	238	

20
 100
 400

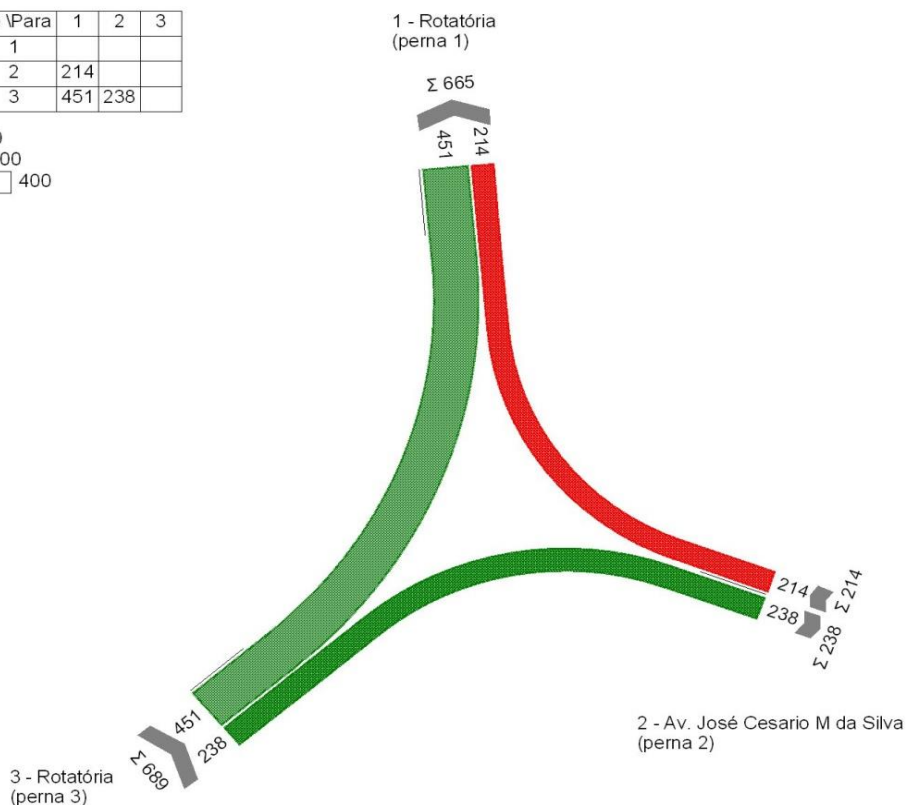
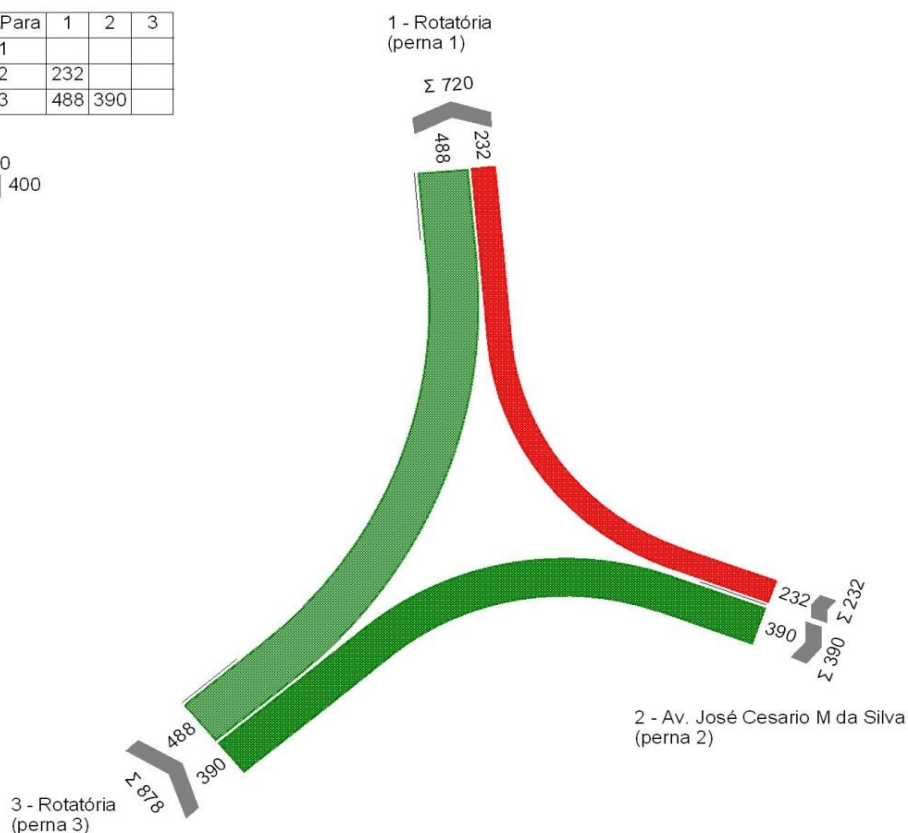


Diagrama de Fluxos 421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva

Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 21.02.2019 22:00 - 21.02.2019 23:00
 1110 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	232		
3	488	390	

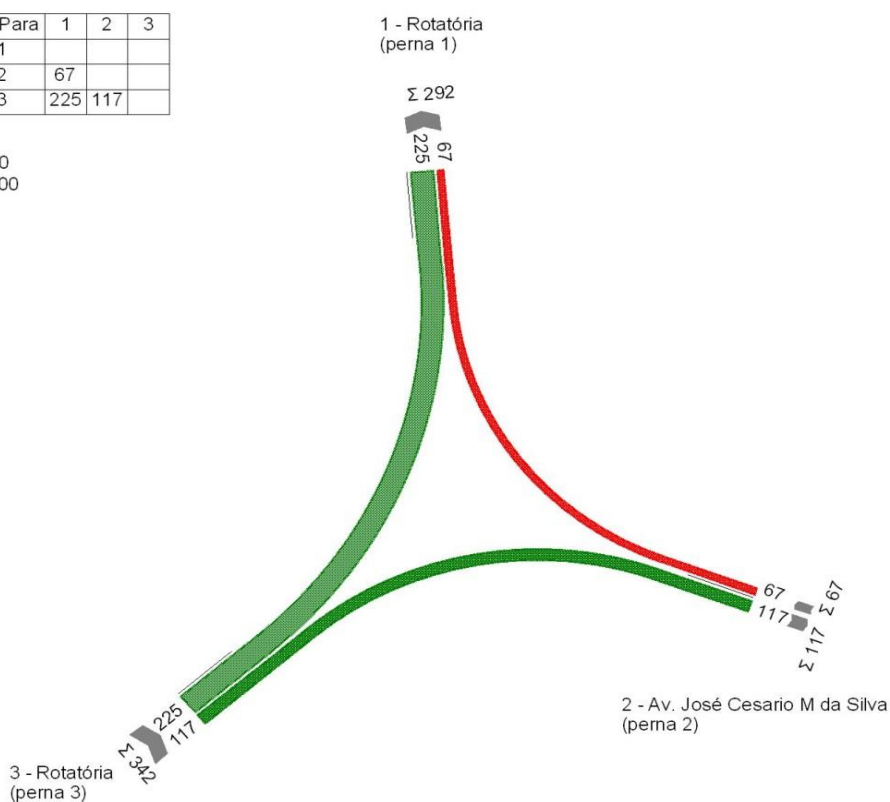
20
 100
 400



Contagem De 21/02/2019 as 02h00 até 22/02/2019 as 02h00_v01final
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 21.02.2019 23:00 - 22.02.2019 00:00
 409 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	67		
3	225	117	

20
 100
 200



PCU

421 - Pça. Nadyr Freitas da Silva X Av. José Cezário M. da Silva

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

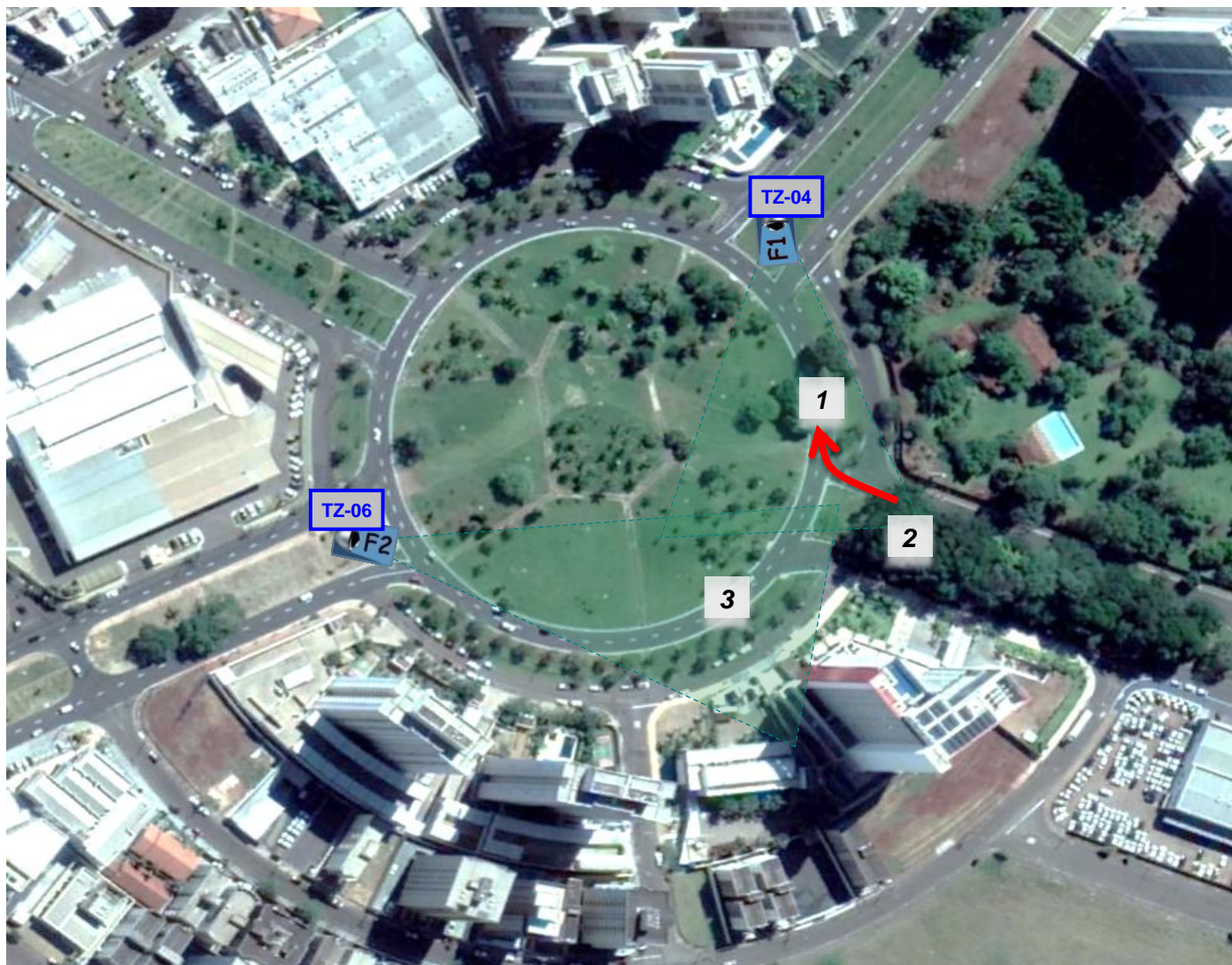
Por exemplo: Na contagem de 1 automóvel, 1 moto, 1 ônibus e 1 caminhão temos como resultado 4 (quatro) **VEC** e 6 (seis) **PCU**, ou seja, 4 (quatro) veículos contados com a consideração dos fatores de equivalência, resultam em 6 (seis) veículos de passeio.

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. José Cesário M da Silva conv à dir. Rotatória



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	47	4	2	0	0	54	53
1:00	2:00	17	5	0	1	0	22	23
2:00	3:00	8	0	1	1	0	13	10
3:00	4:00	11	0	0	1	0	13	12
4:00	5:00	7	0	1	2	0	14	10
5:00	6:00	22	3	1	2	0	30	28
6:00	7:00	179	34	2	5	0	211	220
7:00	8:00	427	88	1	11	0	496	527
8:00	9:00	386	46	4	1	0	421	437
9:00	10:00	291	36	6	1	0	326	334
10:00	11:00	273	17	7	2	0	303	299
11:00	12:00	376	42	4	3	0	413	425

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	434	60	5	4	0	485	503
13:00	14:00	466	55	6	5	0	519	532
14:00	15:00	320	53	8	3	0	373	384
15:00	16:00	297	52	7	2	0	345	358
16:00	17:00	390	58	5	3	0	438	456
17:00	18:00	506	54	3	3	0	547	566
18:00	19:00	570	118	1	3	0	638	692
19:00	20:00	446	74	0	4	0	491	524
20:00	21:00	207	24	0	4	0	227	235
21:00	22:00	197	30	0	1	0	214	228
22:00	23:00	210	21	0	6	0	233	237
23:00	0:00	61	8	0	1	0	67	70

Movimento Contado

2 > 1

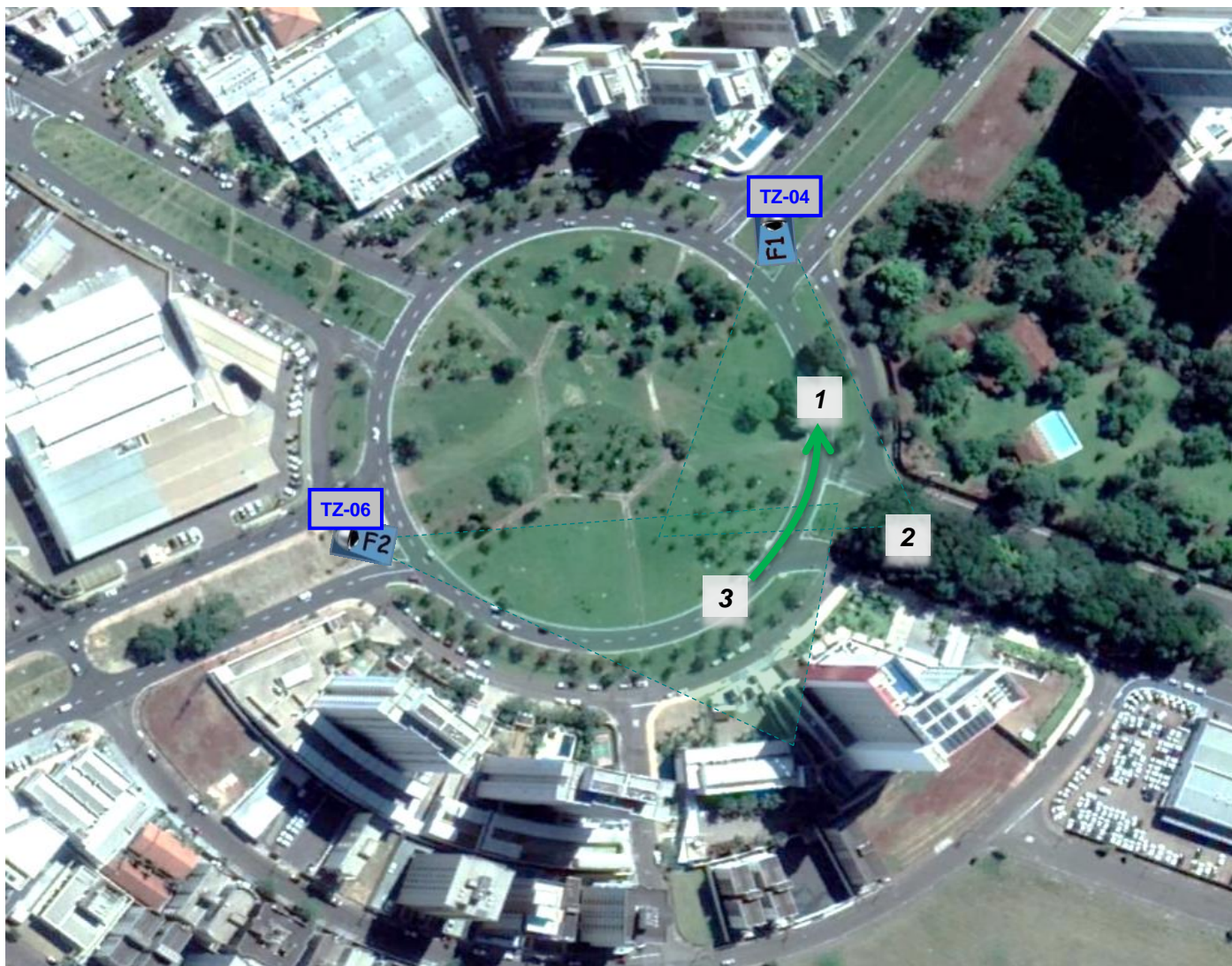
Av. José Cesário M da Silva conv à dir. Rotatória

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	2	0	0	0	13	54	14	12:00	12:15	96	12	2	1	0	109	485	111
0:15	0:30	17	0	0	0	0	17		17	12:15	12:30	97	12	0	1	0	105		110
0:30	0:45	14	1	1	0	0	17		16	12:30	12:45	118	15	3	2	0	137		138
0:45	1:00	4	1	1	0	0	7		6	12:45	13:00	123	21	0	0	0	134		144
1:00	1:15	2	2	0	0	0	3	22	4	13:00	13:15	119	13	1	1	0	130	519	134
1:15	1:30	9	2	0	1	0	12		12	13:15	13:30	137	13	0	3	0	150		153
1:30	1:45	4	1	0	0	0	5		5	13:30	13:45	109	11	1	1	0	119		122
1:45	2:00	2	0	0	0	0	2		2	13:45	14:00	101	18	4	0	0	120		123
2:00	2:15	2	0	0	0	0	2	13	2	14:00	14:15	79	15	1	1	0	91	373	96
2:15	2:30	2	0	0	0	0	2		2	14:15	14:30	75	15	3	1	0	92		94
2:30	2:45	2	0	1	1	0	7		4	14:30	14:45	88	14	2	1	0	102		105
2:45	3:00	2	0	0	0	0	2		2	14:45	15:00	78	9	2	0	0	88		89
3:00	3:15	9	0	0	0	0	9	13	9	15:00	15:15	70	15	2	0	0	83	345	87
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1		1	15:15	15:30	77	10	2	1	0	89		90
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1		1	15:30	15:45	77	13	3	0	0	91		93
3:45	4:00	0	0	0	1	0	2		1	15:45	16:00	73	14	0	1	0	82		88
4:00	4:15	2	0	0	0	0	2	14	2	16:00	16:15	80	15	0	2	0	92	438	97
4:15	4:30	3	0	0	0	0	3		3	16:15	16:30	89	15	1	1	0	101		106
4:30	4:45	1	0	1	0	0	4		2	16:30	16:45	109	15	3	0	0	124		127
4:45	5:00	1	0	0	2	0	5		3	16:45	17:00	112	13	1	0	0	121		126
5:00	5:15	3	0	1	0	0	6	30	4	17:00	17:15	121	19	1	0	0	133	547	141
5:15	5:30	3	0	0	0	0	3		3	17:15	17:30	112	12	0	1	0	120		125
5:30	5:45	4	0	0	0	0	4		4	17:30	17:45	135	10	1	0	0	143		146
5:45	6:00	12	3	0	2	0	18		17	17:45	18:00	138	13	1	2	0	151		154
6:00	6:15	13	3	0	0	0	15	211	16	18:00	18:15	142	26	1	0	0	158	638	169
6:15	6:30	19	8	0	1	0	25		28	18:15	18:30	131	26	0	2	0	148		159
6:30	6:45	52	9	0	3	0	63		64	18:30	18:45	132	17	0	0	0	141		149
6:45	7:00	95	14	2	1	0	109		112	18:45	19:00	165	49	0	1	0	192		215
7:00	7:15	129	17	0	4	0	146	496	150	19:00	19:15	155	35	0	0	0	173	491	190
7:15	7:30	84	14	0	5	0	101		103	19:15	19:30	112	13	0	3	0	125		128
7:30	7:45	120	28	1	2	0	141		151	19:30	19:45	97	14	0	1	0	106		112
7:45	8:00	94	29	0	0	0	109		123	19:45	20:00	82	12	0	0	0	88		94
8:00	8:15	109	17	1	0	0	120	421	127	20:00	20:15	64	8	0	0	0	68	227	72
8:15	8:30	94	13	1	1	0	105		109	20:15	20:30	55	6	0	2	0	62		63
8:30	8:45	100	8	1	0	0	107		109	20:30	20:45	49	4	0	1	0	53		54
8:45	9:00	83	8	1	0	0	90		92	20:45	21:00	39	6	0	1	0	44		46
9:00	9:15	67	4	3	0	0	77	326	74	21:00	21:15	42	6	0	0	0	45	214	48
9:15	9:30	70	11	1	1	0	80		83	21:15	21:30	44	4	0	1	0	48		49
9:30	9:45	71	13	1	0	0	80		85	21:30	21:45	41	8	0	0	0	45		49
9:45	10:00	83	8	1	0	0	90		92	21:45	22:00	70	12	0	0	0	76		82
10:00	10:15	69	2	3	0	0	78	303	74	22:00	22:15	85	9	0	0	0	90	233	94
10:15	10:30	71	5	1	1	0	78		78	22:15	22:30	62	4	0	5	0	74		71
10:30	10:45	53	5	2	0	0	61		60	22:30	22:45	29	5	0	1	0	34		35
10:45	11:00	80	5	1	1	0	87		87	22:45	23:00	34	3	0	0	0	36		37
11:00	11:15	69	9	2	0	0	79	413	80	23:00	23:15	18	3	0	0	0	20	67	21
11:15	11:30	85	6	1	1	0	93		93	23:15	23:30	16	2	0	1	0	19		19
11:30	11:45	110	14	1	0	0	120		125	23:30	23:45	13	2	0	0	0	14		15
11:45	12:00	112	13	0	2	0	123		127	23:45	0:00	14	1	0	0	0	15		15

Movimento Contado

3 > 1 Rotatória em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	91	6	0	2	0	98	99
1:00	2:00	33	0	0	0	0	33	33
2:00	3:00	6	2	1	0	0	10	9
3:00	4:00	9	0	1	0	0	12	10
4:00	5:00	15	2	0	0	0	16	17
5:00	6:00	40	5	0	3	0	49	48
6:00	7:00	434	32	0	21	0	492	487
7:00	8:00	742	51	2	26	0	825	821
8:00	9:00	573	28	12	17	0	651	630
9:00	10:00	453	39	13	8	0	521	513
10:00	11:00	506	23	16	9	0	576	554
11:00	12:00	611	46	10	11	0	681	678

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	909	69	5	6	0	968	989
13:00	14:00	945	72	11	20	0	1049	1048
14:00	15:00	648	70	5	10	0	716	733
15:00	16:00	689	68	10	13	0	774	780
16:00	17:00	721	71	7	11	0	796	810
17:00	18:00	920	54	7	18	0	1001	999
18:00	19:00	1221	114	4	13	0	1314	1352
19:00	20:00	890	73	2	14	0	960	979
20:00	21:00	562	58	0	9	0	609	629
21:00	22:00	404	65	1	6	0	451	476
22:00	23:00	420	42	1	22	0	488	485
23:00	0:00	194	21	1	9	0	225	225

Movimento Contado

3 > 1

Rotatória em frente

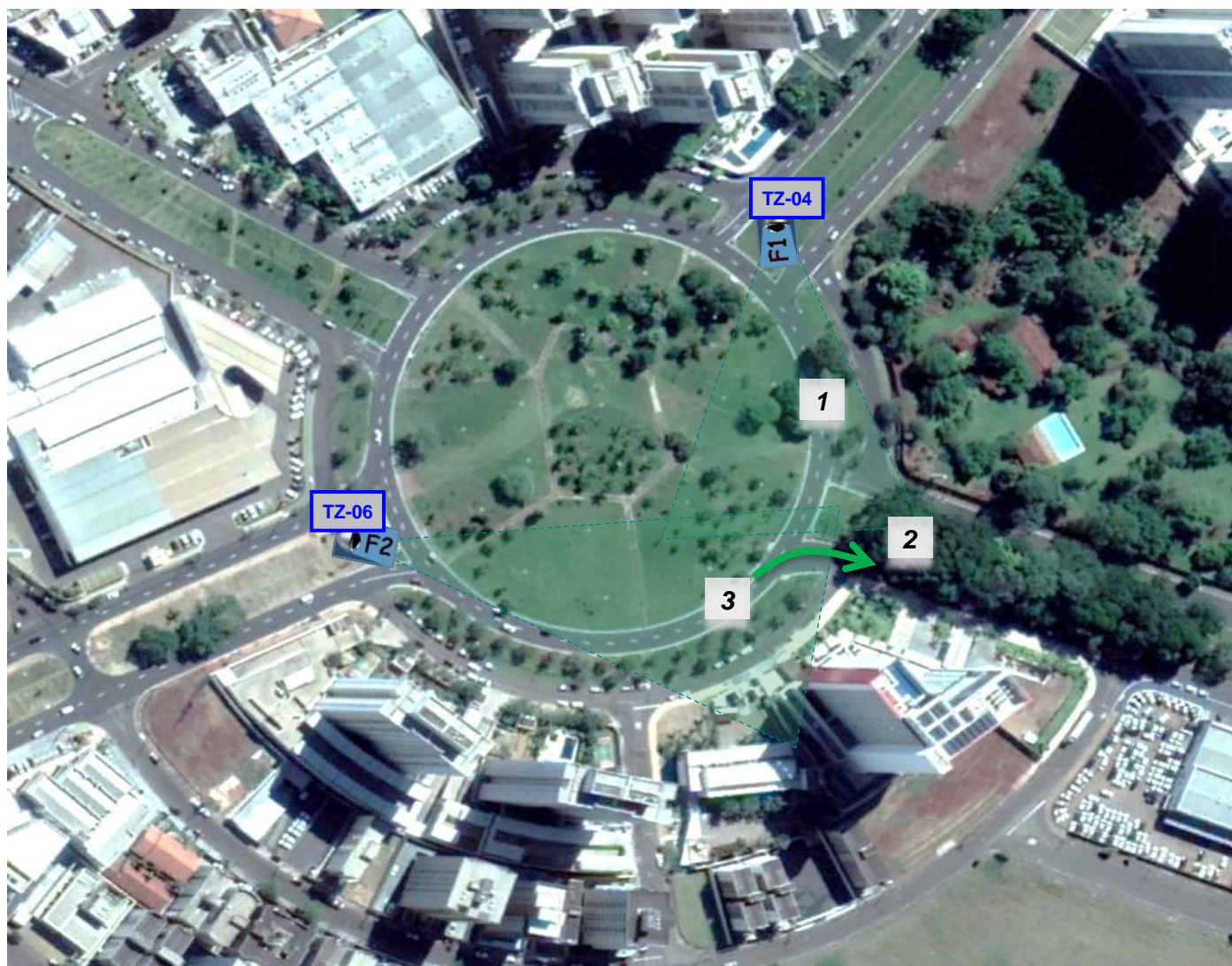
Fluxo veicular a cada 15 minutos

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	26	1	0	0	0	27	98	27	12:00	12:15	221	20	1	2	0	238	968	244
0:15	0:30	28	3	0	2	0	34		33	12:15	12:30	209	16	2	2	0	226		229
0:30	0:45	20	0	0	0	0	20		20	12:30	12:45	238	20	1	2	0	255		261
0:45	1:00	17	2	0	0	0	18		19	12:45	13:00	241	13	1	0	0	250		255
1:00	1:15	16	0	0	0	0	16	33	16	13:00	13:15	285	18	1	5	0	307	1049	309
1:15	1:30	7	0	0	0	0	7		7	13:15	13:30	270	25	0	5	0	293		300
1:30	1:45	2	0	0	0	0	2		2	13:30	13:45	218	12	4	5	0	244		239
1:45	2:00	8	0	0	0	0	8		8	13:45	14:00	172	17	6	5	0	206		200
2:00	2:15	1	1	0	0	0	2	10	2	14:00	14:15	162	15	0	4	0	178	716	181
2:15	2:30	3	0	1	0	0	6		4	14:15	14:30	162	11	1	3	0	176		177
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2		2	14:30	14:45	159	22	3	1	0	180		185
2:45	3:00	0	1	0	0	0	1		1	14:45	15:00	165	22	1	2	0	183		190
3:00	3:15	3	0	0	0	0	3	12	3	15:00	15:15	177	16	3	5	0	203	774	201
3:15	3:30	3	0	0	0	0	3		3	15:15	15:30	163	15	2	4	0	184		184
3:30	3:45	3	0	1	0	0	6		4	15:30	15:45	160	12	1	2	0	173		175
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	189	25	4	2	0	216		220
4:00	4:15	1	1	0	0	0	2	16	2	16:00	16:15	197	26	0	3	0	216	796	226
4:15	4:30	6	0	0	0	0	6		6	16:15	16:30	179	16	2	3	0	198		200
4:30	4:45	5	1	0	0	0	6		6	16:30	16:45	175	15	3	3	0	196		196
4:45	5:00	3	0	0	0	0	3		3	16:45	17:00	170	14	2	2	0	186		188
5:00	5:15	6	0	0	0	0	6	49	6	17:00	17:15	222	14	4	7	0	253	1001	247
5:15	5:30	7	0	0	2	0	11		9	17:15	17:30	177	14	3	5	0	202		199
5:30	5:45	9	1	0	0	0	10		10	17:30	17:45	234	14	0	2	0	245		250
5:45	6:00	18	4	0	1	0	22		23	17:45	18:00	287	12	0	4	0	301		303
6:00	6:15	26	1	0	3	0	33	492	30	18:00	18:15	304	33	2	2	0	330	1314	341
6:15	6:30	36	8	0	4	0	48		48	18:15	18:30	323	25	0	4	0	344		352
6:30	6:45	106	8	0	8	0	126		122	18:30	18:45	312	29	0	5	0	337		346
6:45	7:00	266	15	0	6	0	286		287	18:45	19:00	282	27	2	2	0	305		313
7:00	7:15	281	8	0	5	0	295	825	294	19:00	19:15	295	25	1	7	0	324	960	328
7:15	7:30	161	9	1	9	0	186		180	19:15	19:30	232	18	1	3	0	250		254
7:30	7:45	143	16	1	3	0	160		163	19:30	19:45	214	9	0	3	0	225		226
7:45	8:00	157	18	0	9	0	184		184	19:45	20:00	149	21	0	1	0	162		171
8:00	8:15	170	15	1	7	0	194	651	193	20:00	20:15	151	11	0	4	0	165	609	166
8:15	8:30	130	5	7	2	0	154		144	20:15	20:30	145	19	0	1	0	157		165
8:30	8:45	136	4	0	5	0	148		145	20:30	20:45	124	15	0	1	0	134		140
8:45	9:00	137	4	4	3	0	155		148	20:45	21:00	142	13	0	3	0	155		158
9:00	9:15	96	11	2	2	0	111	521	111	21:00	21:15	113	20	0	2	0	127	451	135
9:15	9:30	130	9	5	2	0	151		146	21:15	21:30	110	17	0	0	0	119		127
9:30	9:45	96	7	4	2	0	114		109	21:30	21:45	93	12	1	3	0	108		109
9:45	10:00	131	12	2	2	0	146		147	21:45	22:00	88	16	0	1	0	98		105
10:00	10:15	130	9	8	4	0	163	576	151	22:00	22:15	133	14	0	2	0	144	488	149
10:15	10:30	112	5	3	2	0	126		122	22:15	22:30	129	13	0	5	0	146		147
10:30	10:45	138	5	3	1	0	150		147	22:30	22:45	87	11	0	12	0	117		110
10:45	11:00	126	4	2	2	0	137		134	22:45	23:00	71	4	1	3	0	82		79
11:00	11:15	142	7	3	2	0	157	681	154	23:00	23:15	48	9	1	5	0	65	225	63
11:15	11:30	163	12	4	3	0	185		182	23:15	23:30	53	5	0	2	0	60		60
11:30	11:45	140	14	1	2	0	154		157	23:30	23:45	60	4	0	0	0	62		64
11:45	12:00	166	13	2	4	0	186		185	23:45	0:00	33	3	0	2	0	39		38

Movimento Contado

3 > 2

Rotatória conv à dir. Av. José Cesário M da Silva



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	96	20	0	1	0	108	117
1:00	2:00	17	4	1	1	0	24	23
2:00	3:00	12	2	0	0	0	13	14
3:00	4:00	8	1	0	0	0	9	9
4:00	5:00	10	2	0	0	0	11	12
5:00	6:00	26	7	1	3	0	38	37
6:00	7:00	464	33	3	12	0	512	512
7:00	8:00	535	42	3	7	0	578	587
8:00	9:00	479	36	3	2	0	509	520
9:00	10:00	438	28	8	3	0	478	477
10:00	11:00	390	19	17	0	0	442	426
11:00	12:00	534	56	12	11	0	614	613

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	623	71	6	4	0	682	704
13:00	14:00	577	52	9	3	0	632	641
14:00	15:00	511	68	5	4	0	566	588
15:00	16:00	474	67	8	3	0	534	552
16:00	17:00	542	90	11	3	0	621	646
17:00	18:00	590	128	3	3	0	668	724
18:00	19:00	581	106	1	11	0	659	699
19:00	20:00	476	81	0	8	0	533	565
20:00	21:00	289	38	4	3	0	324	334
21:00	22:00	206	49	3	0	0	238	258
22:00	23:00	328	84	1	9	0	391	422
23:00	0:00	103	28	0	0	0	117	131

Movimento Contado

3 > 2

Rotatória conv à dir. Av. José Cesário M da Silva

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	34	5	0	1	0	39	108	40	12:00	12:15	165	29	1	0	0	182	682	195
0:15	0:30	29	10	0	0	0	34		39	12:15	12:30	149	16	3	0	0	165		168
0:30	0:45	22	4	0	0	0	24		26	12:30	12:45	148	11	0	1	0	156		160
0:45	1:00	11	1	0	0	0	12		12	12:45	13:00	161	15	2	3	0	180		181
1:00	1:15	5	2	1	0	0	9	24	8	13:00	13:15	163	14	5	1	0	185	632	183
1:15	1:30	3	0	0	1	0	5		4	13:15	13:30	135	18	2	0	0	149		155
1:30	1:45	9	1	0	0	0	10		10	13:30	13:45	133	11	1	2	0	145		147
1:45	2:00	0	1	0	0	0	1		1	13:45	14:00	146	9	1	0	0	153		156
2:00	2:15	2	0	0	0	0	2	13	2	14:00	14:15	129	16	2	2	0	146	566	149
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1		1	14:15	14:30	129	18	1	1	0	143		149
2:30	2:45	5	0	0	0	0	5		5	14:30	14:45	118	19	2	1	0	135		140
2:45	3:00	4	2	0	0	0	5		6	14:45	15:00	135	15	0	0	0	143		150
3:00	3:15	1	0	0	0	0	1	9	1	15:00	15:15	107	21	2	0	0	123	534	130
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2		2	15:15	15:30	122	13	0	0	0	129		135
3:30	3:45	4	1	0	0	0	5		5	15:30	15:45	127	17	4	1	0	148		149
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1		1	15:45	16:00	118	16	2	2	0	135		138
4:00	4:15	2	1	0	0	0	3	11	3	16:00	16:15	147	24	5	0	0	172	621	176
4:15	4:30	4	1	0	0	0	5		5	16:15	16:30	132	24	4	0	0	154		160
4:30	4:45	2	0	0	0	0	2		2	16:30	16:45	119	16	0	1	0	129		136
4:45	5:00	2	0	0	0	0	2		2	16:45	17:00	144	26	2	2	0	166		174
5:00	5:15	1	0	1	0	0	4	38	2	17:00	17:15	146	31	0	2	0	166	668	179
5:15	5:30	2	1	0	0	0	3		3	17:15	17:30	165	36	2	0	0	188		203
5:30	5:45	8	2	0	1	0	11		11	17:30	17:45	129	40	0	1	0	151		170
5:45	6:00	15	4	0	2	0	21		21	17:45	18:00	150	21	1	0	0	163		172
6:00	6:15	24	6	1	0	0	30	512	31	18:00	18:15	143	29	0	1	0	160	659	173
6:15	6:30	35	6	1	1	0	43		43	18:15	18:30	151	29	0	2	0	170		182
6:30	6:45	163	7	1	8	0	185		179	18:30	18:45	143	18	1	2	0	159		164
6:45	7:00	242	14	0	3	0	255		259	18:45	19:00	144	30	0	6	0	171		180
7:00	7:15	148	11	2	4	0	167	578	165	19:00	19:15	146	32	0	6	0	174	533	184
7:15	7:30	116	6	0	2	0	123		124	19:15	19:30	126	15	0	1	0	136		142
7:30	7:45	126	10	0	1	0	133		137	19:30	19:45	121	17	0	0	0	130		138
7:45	8:00	145	15	1	0	0	155		161	19:45	20:00	83	17	0	1	0	94		101
8:00	8:15	124	12	1	0	0	133	509	137	20:00	20:15	87	10	1	0	0	95	324	98
8:15	8:30	123	6	0	1	0	128		130	20:15	20:30	77	9	0	2	0	86		88
8:30	8:45	123	12	1	1	0	134		137	20:30	20:45	64	7	2	1	0	75		74
8:45	9:00	109	6	1	0	0	115		116	20:45	21:00	61	12	1	0	0	70		74
9:00	9:15	129	4	3	2	0	143	478	138	21:00	21:15	56	4	1	0	0	61	238	61
9:15	9:30	105	12	1	0	0	114		118	21:15	21:30	48	13	1	0	0	57		62
9:30	9:45	96	6	0	0	0	99		102	21:30	21:45	50	7	1	0	0	56		58
9:45	10:00	108	6	4	1	0	123		119	21:45	22:00	52	25	0	0	0	65		77
10:00	10:15	102	4	6	0	0	119	442	112	22:00	22:15	127	39	0	4	0	155	391	170
10:15	10:30	103	4	5	0	0	118		112	22:15	22:30	109	23	1	4	0	131		137
10:30	10:45	85	5	3	0	0	95		93	22:30	22:45	49	16	0	1	0	59		66
10:45	11:00	100	6	3	0	0	111		109	22:45	23:00	43	6	0	0	0	46		49
11:00	11:15	118	5	3	3	0	134	614	129	23:00	23:15	27	12	0	0	0	33	117	39
11:15	11:30	139	24	6	1	0	168		170	23:15	23:30	34	3	0	0	0	36		37
11:30	11:45	146	15	2	4	0	167		167	23:30	23:45	31	8	0	0	0	35		39
11:45	12:00	131	12	1	3	0	146		147	23:45	0:00	11	5	0	0	0	14		16