

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-508_A



Ribeirão Preto - SP

Novembro de 2018

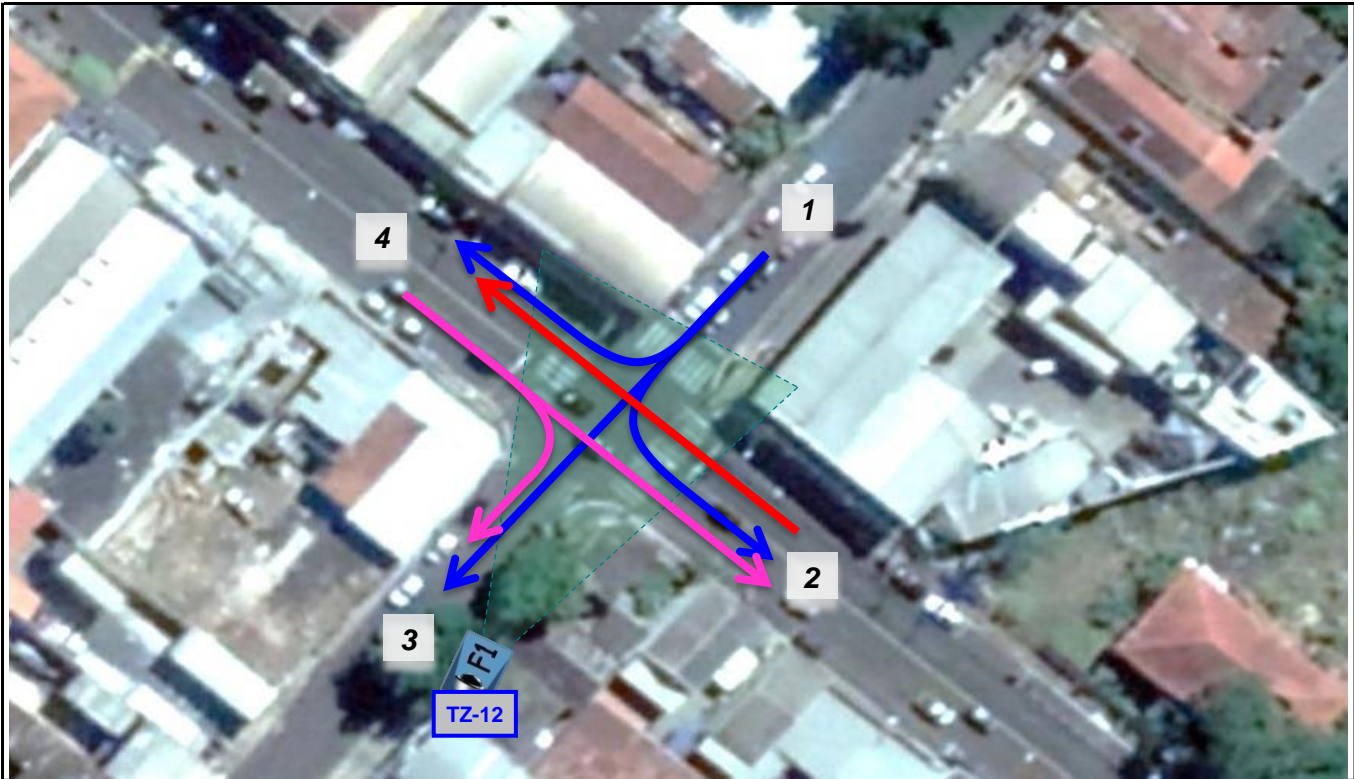
Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis 508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós



Vídeos



Movimentos Contados

- | | | | |
|---|---|---|----------------------------------------|
| 1 | > | 2 | R. Tapajós conv à esq. Av. Dom Pedro I |
| 1 | > | 3 | R. Tapajós em frente |
| 1 | > | 4 | R. Tapajós conv à dir. Av. Dom Pedro I |
| 2 | > | 4 | Av. Dom Pedro I em frente |
| 4 | > | 2 | Av. Dom Pedro I em frente |
| 4 | > | 3 | Av. Dom Pedro I conv à dir. R. Tapajós |

Perfil Horário 508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós

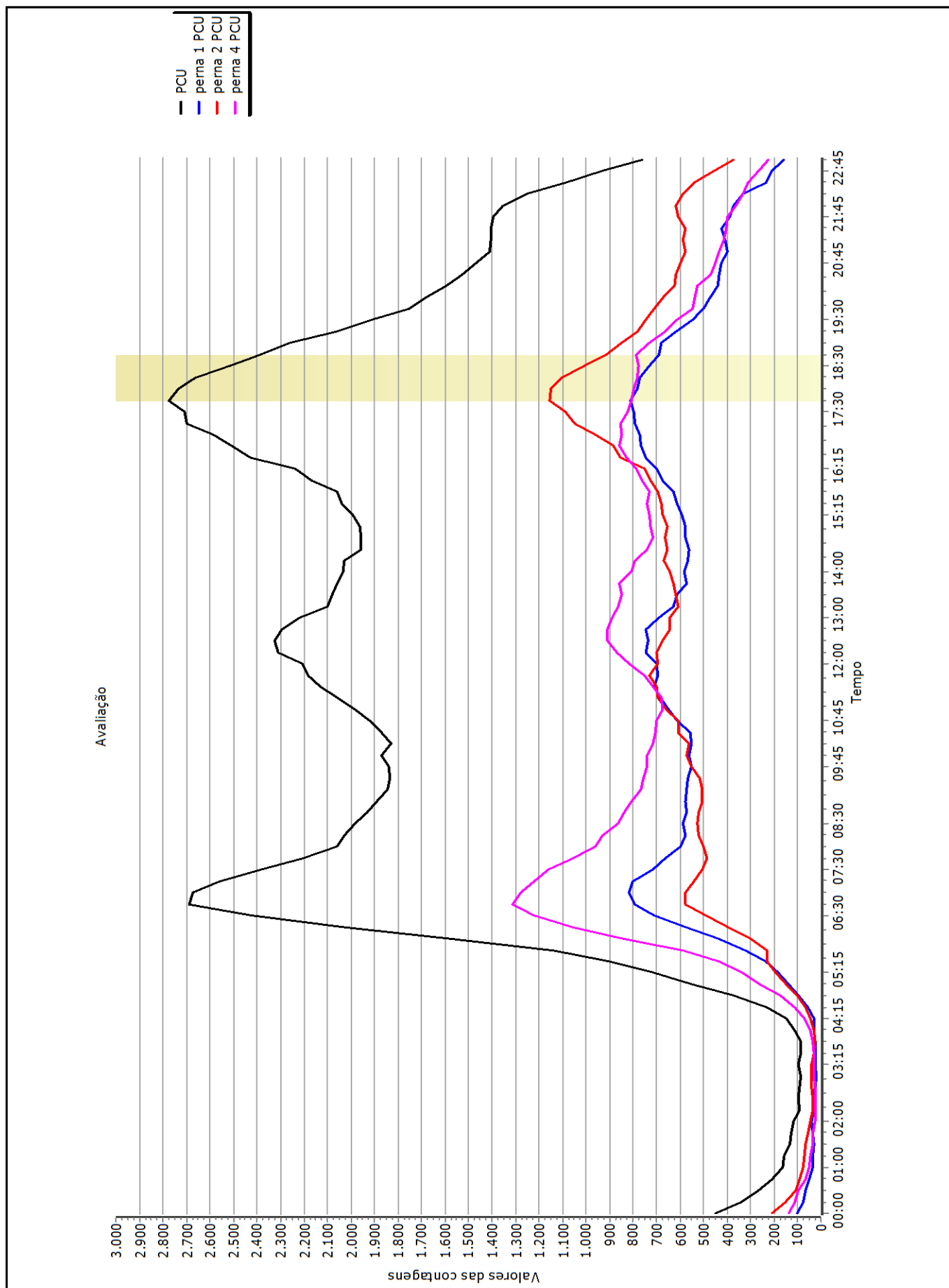
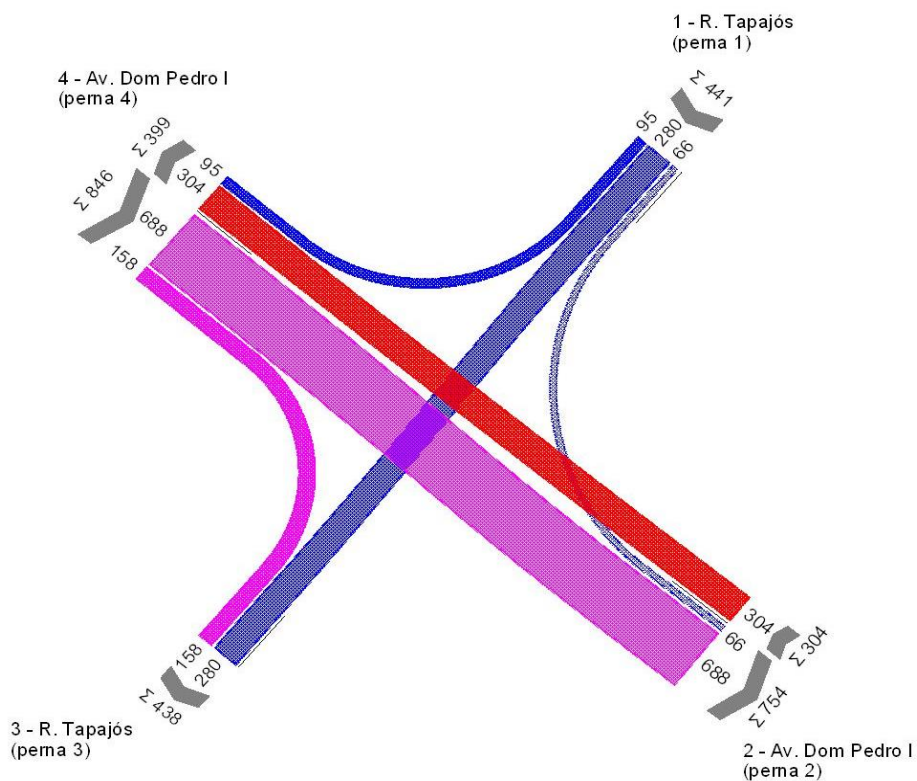
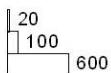


Diagrama de Fluxos

508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós

Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 06:00 - 07:00
On the basis of a time period 18.10.2018 06:00 - 18.10.2018 07:00
1591 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		66	280	95
2				304
3				
4		688	158	



Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 07:00 - 08:00
On the basis of a time period 18.10.2018 07:00 - 18.10.2018 08:00
2672 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		92	558	166
2				578
3				
4		1022	256	

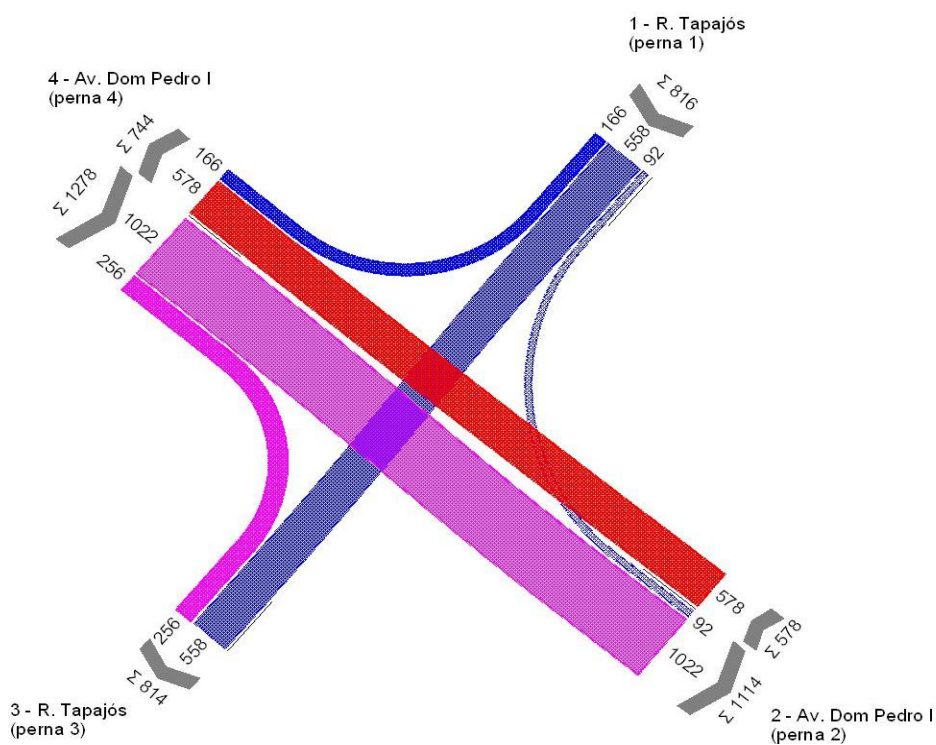
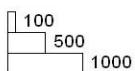
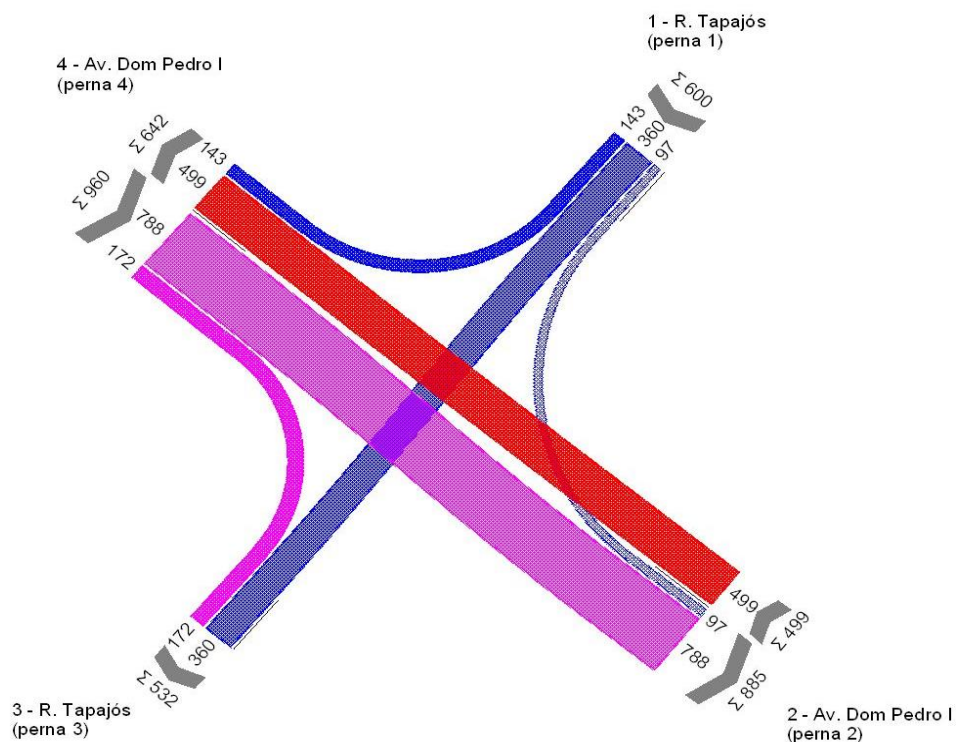
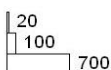


Diagrama de Fluxos 508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós

Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 08:00 - 09:00
On the basis of a time period 18.10.2018 08:00 - 18.10.2018 09:00
2059 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		97	360	143
2				499
3				
4		788	172	



Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 09:00 - 10:00
On the basis of a time period 18.10.2018 09:00 - 18.10.2018 10:00
1889 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		136	306	134
2				505
3				
4		680	128	

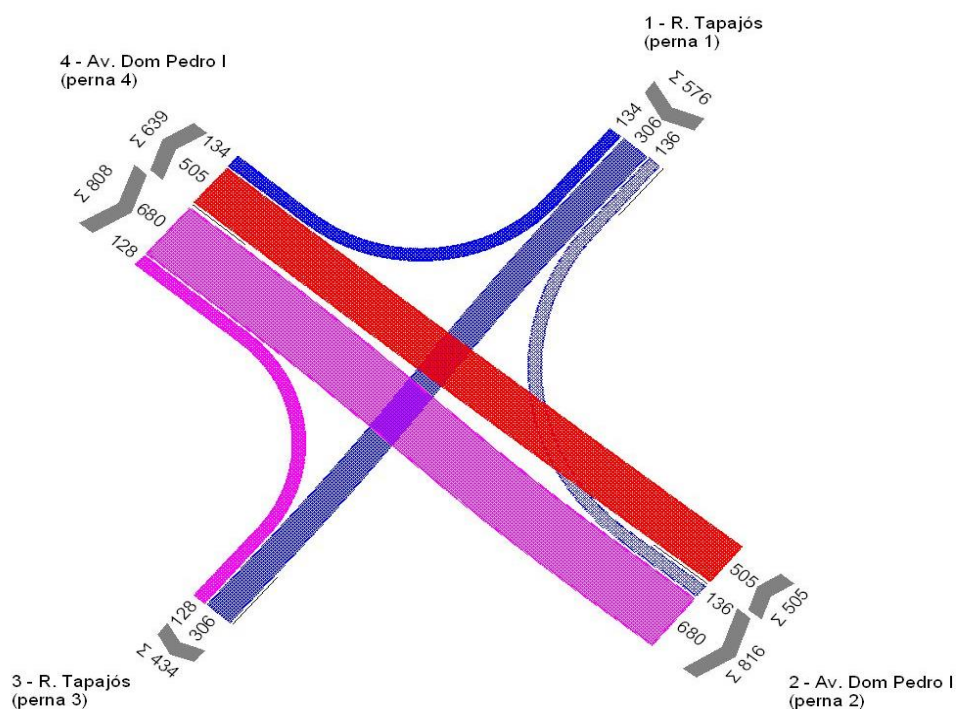
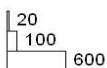
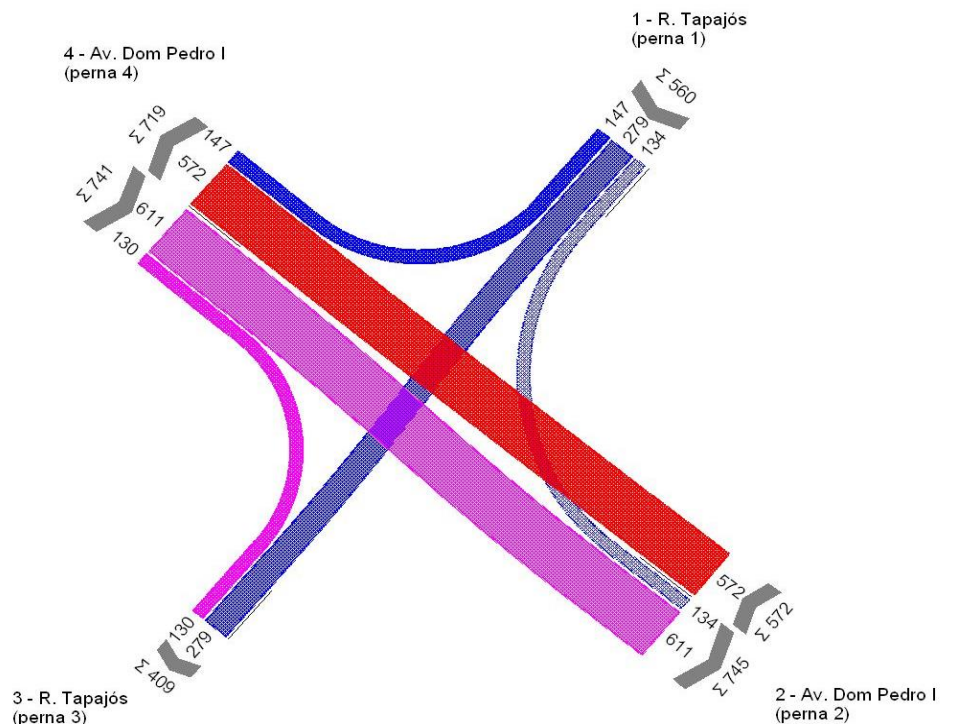


Diagrama de Fluxos 508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós

Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 18.10.2018 10:00 - 18.10.2018 11:00
 1873 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		134	279	147
2				572
3				
4		611	130	

20
 100
 600



Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 18.10.2018 11:00 - 18.10.2018 12:00
 1985 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		111	364	174
2				659
3				
4		518	159	

20
 100
 600

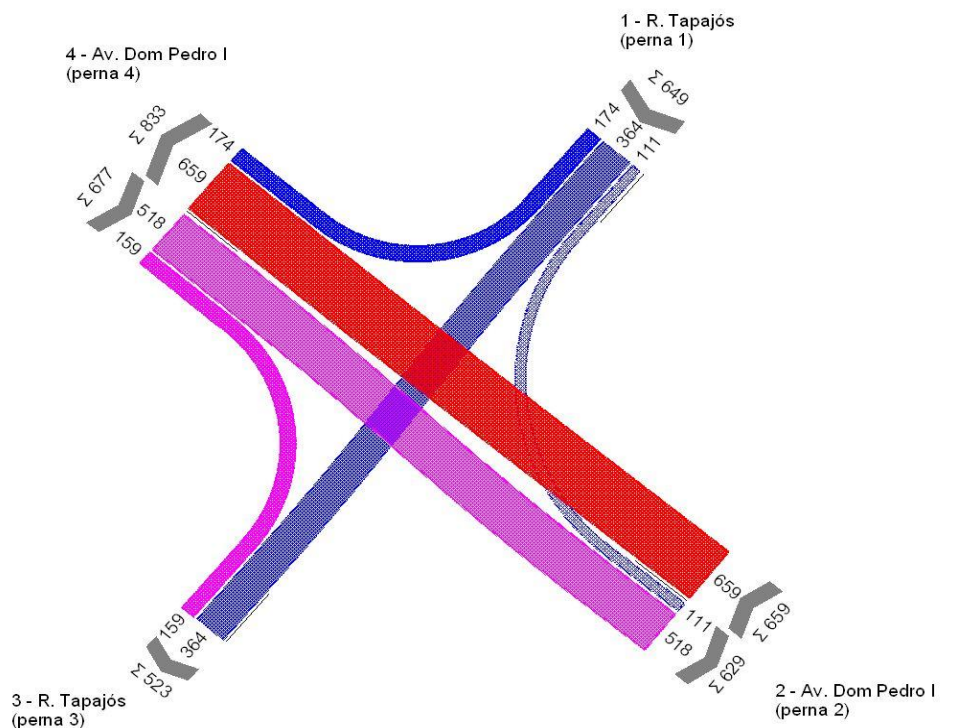
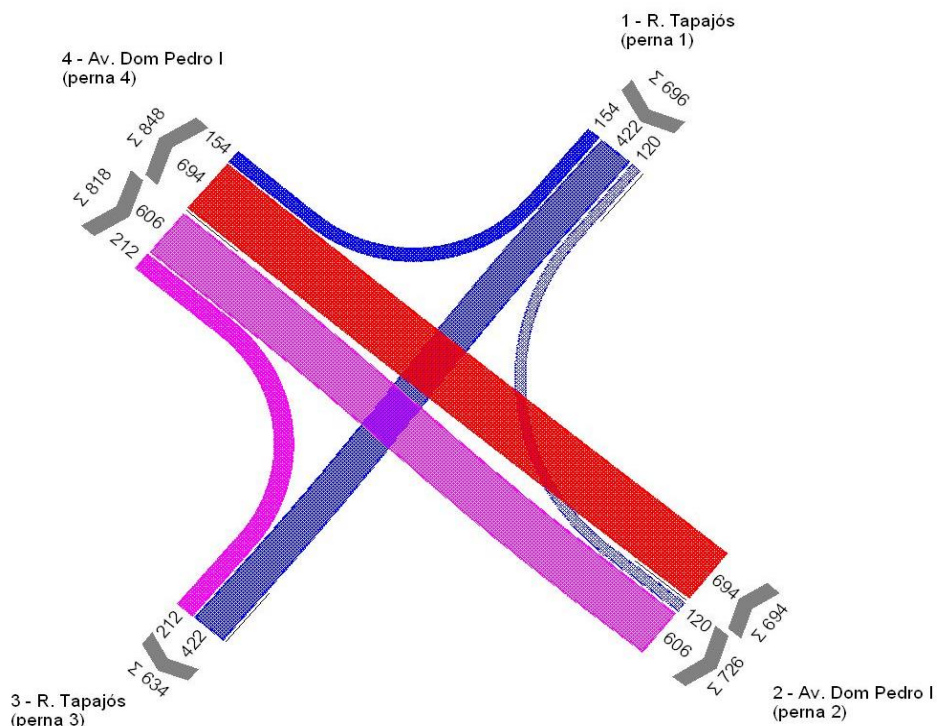


Diagrama de Fluxos 508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós

Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 18.10.2018 12:00 - 18.10.2018 13:00
 2208 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		120	422	154
2				694
3				
4		606	212	

20
 100
 600



Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 18.10.2018 13:00 - 18.10.2018 14:00
 2220 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		113	366	209
2				642
3				
4		708	182	

20
 100
 700

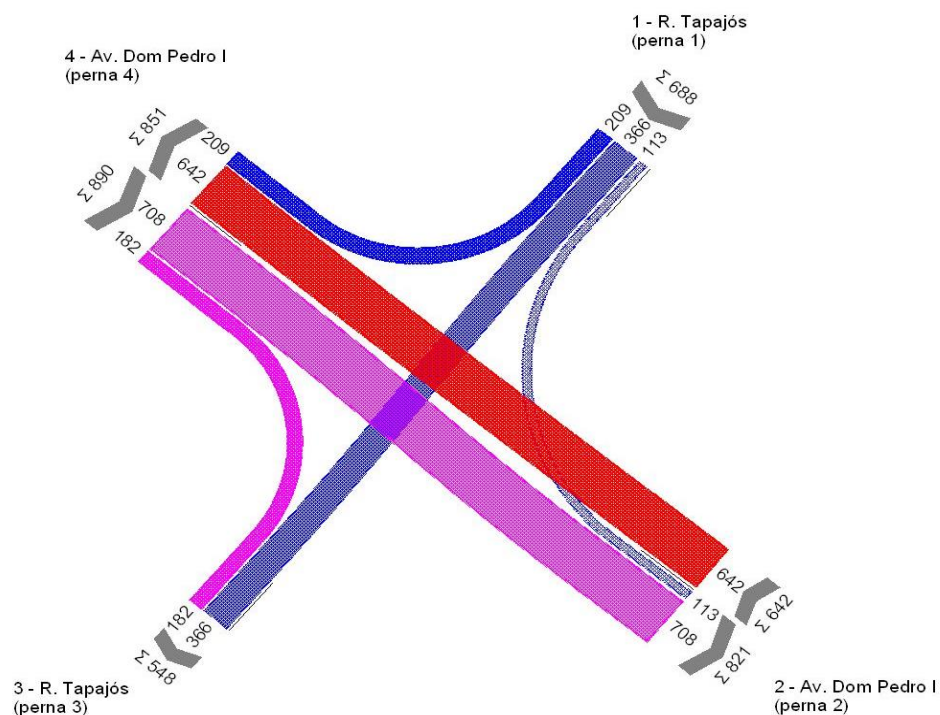
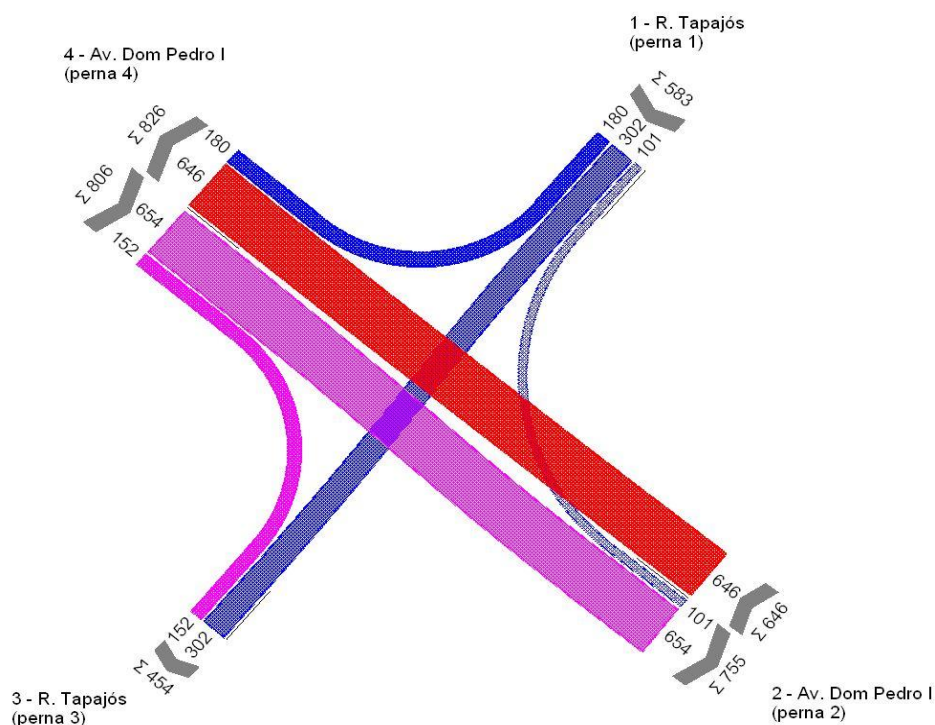


Diagrama de Fluxos 508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós

Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 18.10.2018 14:00 - 18.10.2018 15:00
 2035 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		101	302	180
2				646
3				
4		654	152	

20
 100
 600



Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 18.10.2018 15:00 - 18.10.2018 16:00
 1961 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		124	289	166
2				654
3				
4		607	121	

20
 100
 600

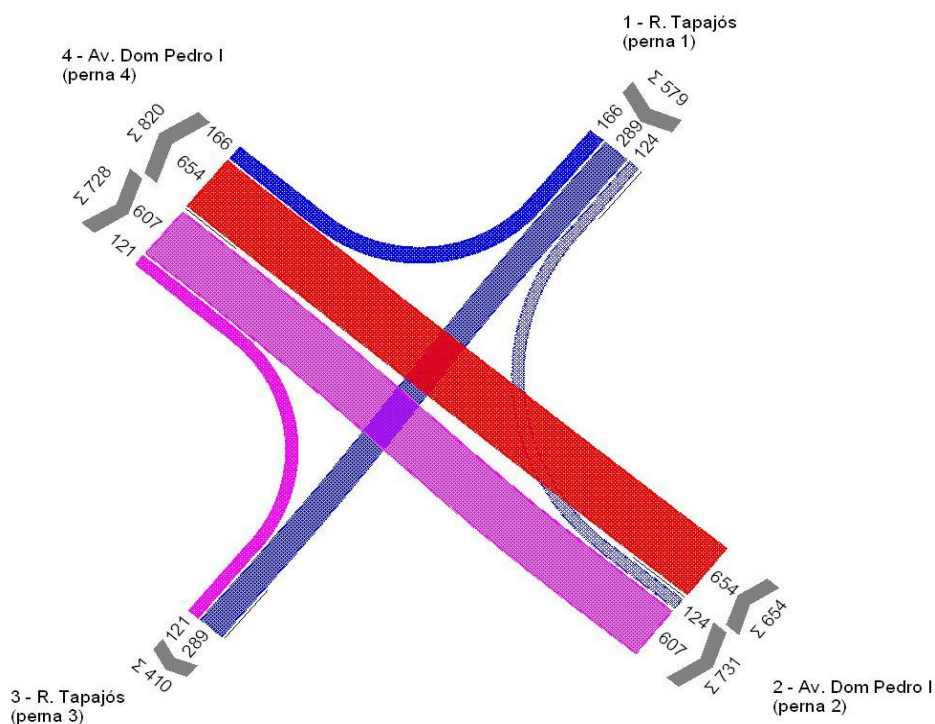
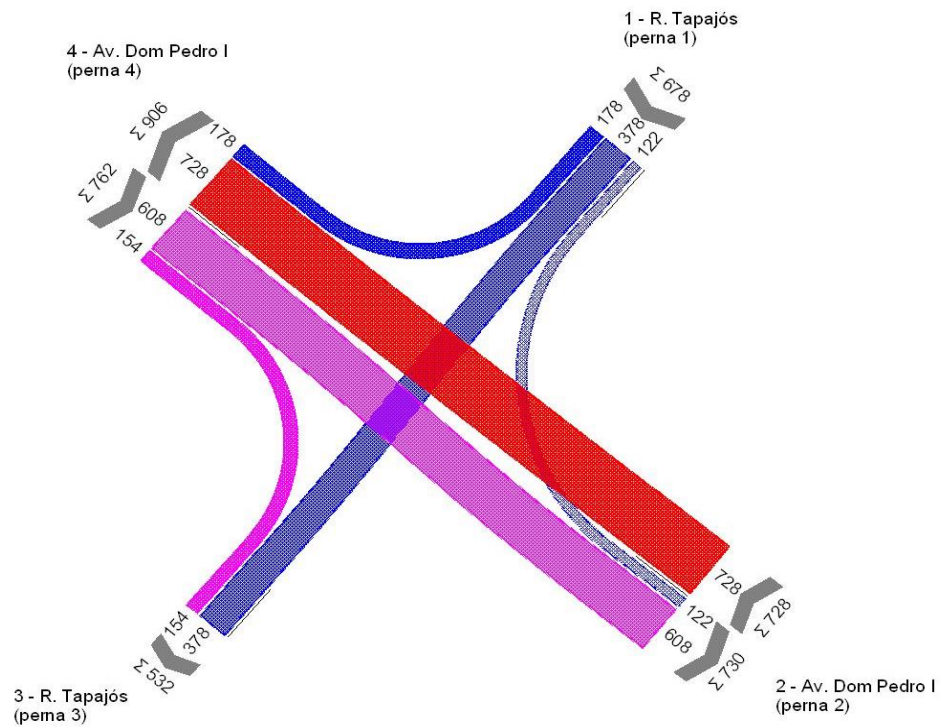


Diagrama de Fluxos 508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós

Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 18.10.2018 16:00 - 18.10.2018 17:00
 2168 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		122	378	178
2				728
3				
4		608	154	

20
 100
 700



Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 18.10.2018 17:00 - 18.10.2018 18:00
 2583 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		116	456	201
2				960
3				
4		650	200	

20
 100
 900

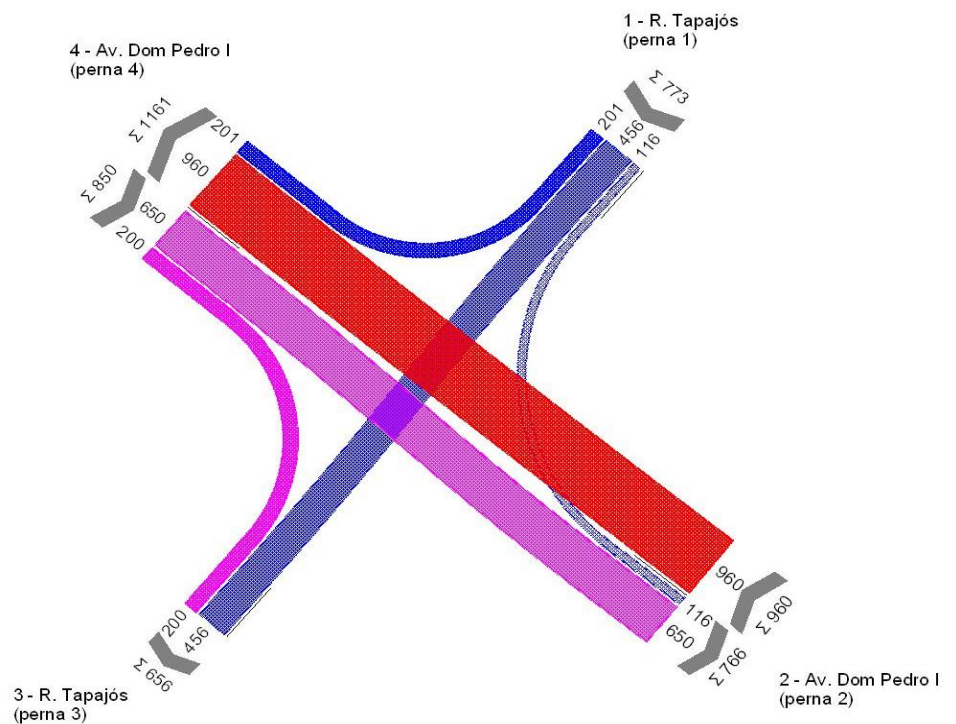
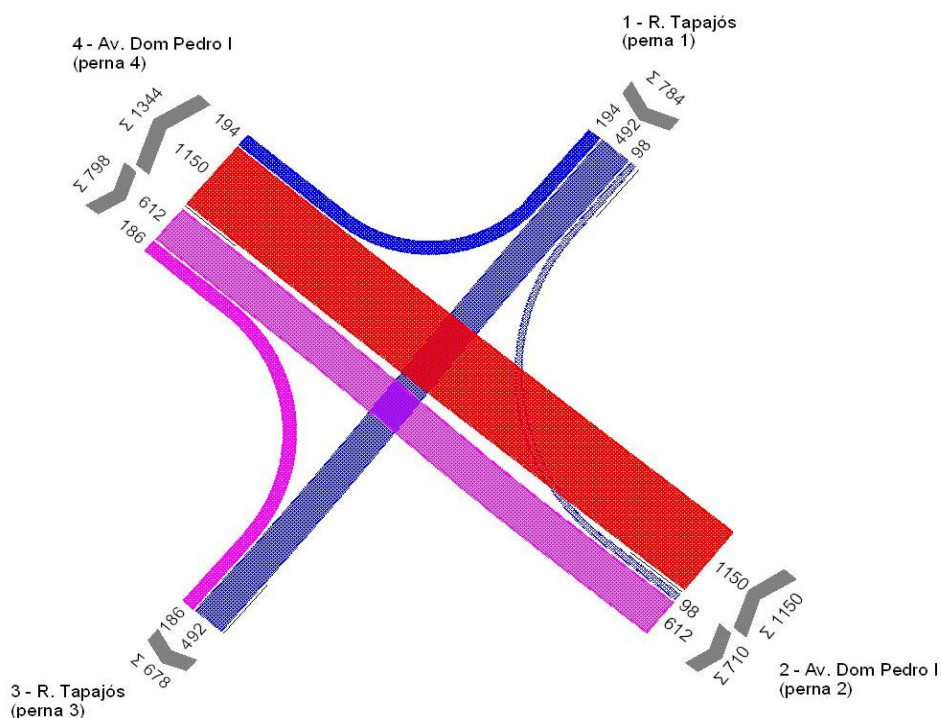
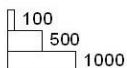


Diagrama de Fluxos 508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós

Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 18:00 - 19:00
On the basis of a time period 18.10.2018 18:00 - 18.10.2018 19:00
2732 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		98	492	194
2				1150
3				
4		612	186	



Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 19:00 - 20:00
On the basis of a time period 18.10.2018 19:00 - 18.10.2018 20:00
2258 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		104	400	174
2				848
3				
4		572	160	

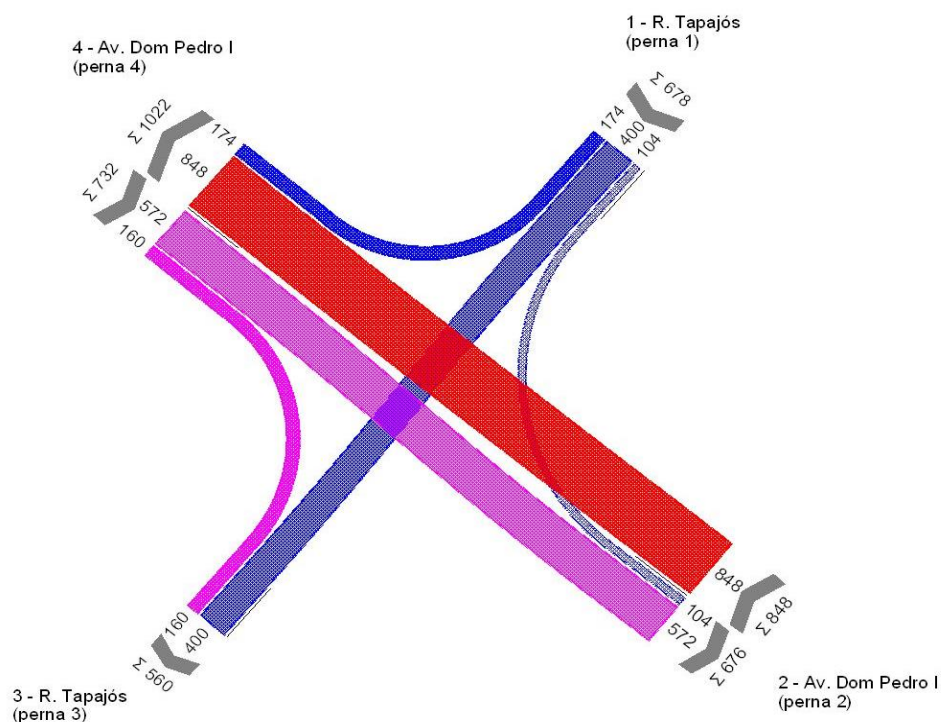
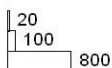
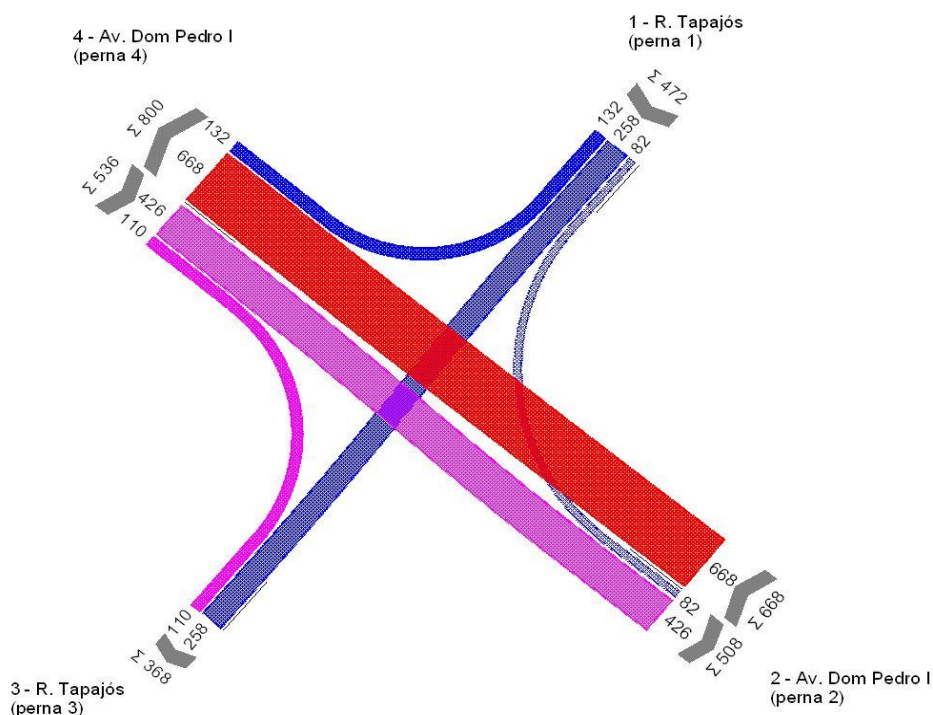
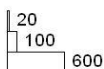


Diagrama de Fluxos 508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós

Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 18.10.2018 20:00 - 18.10.2018 21:00
 1676 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		82	258	132
2				668
3				
4		426	110	



Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 18.10.2018 21:00 - 18.10.2018 22:00
 1409 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		64	216	121
2				576
3				
4		354	78	

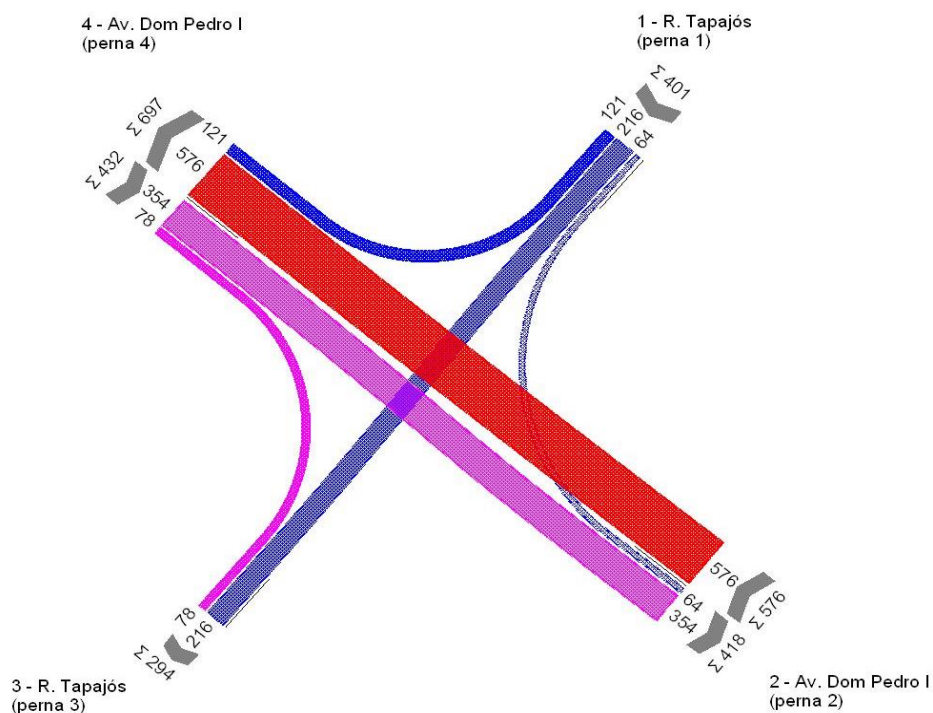
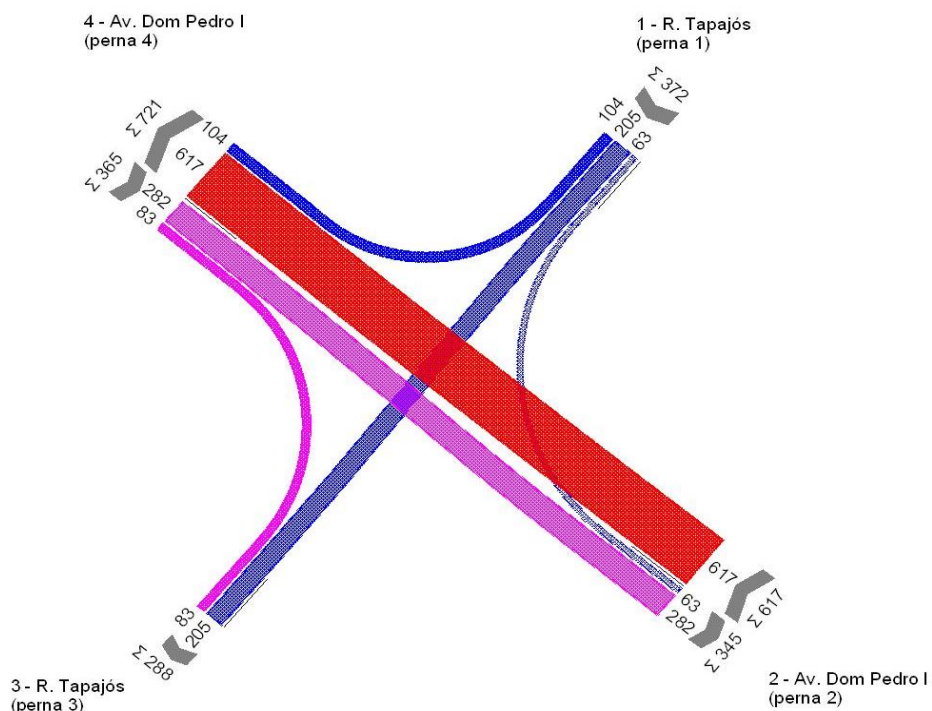
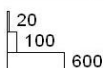


Diagrama de Fluxos 508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós

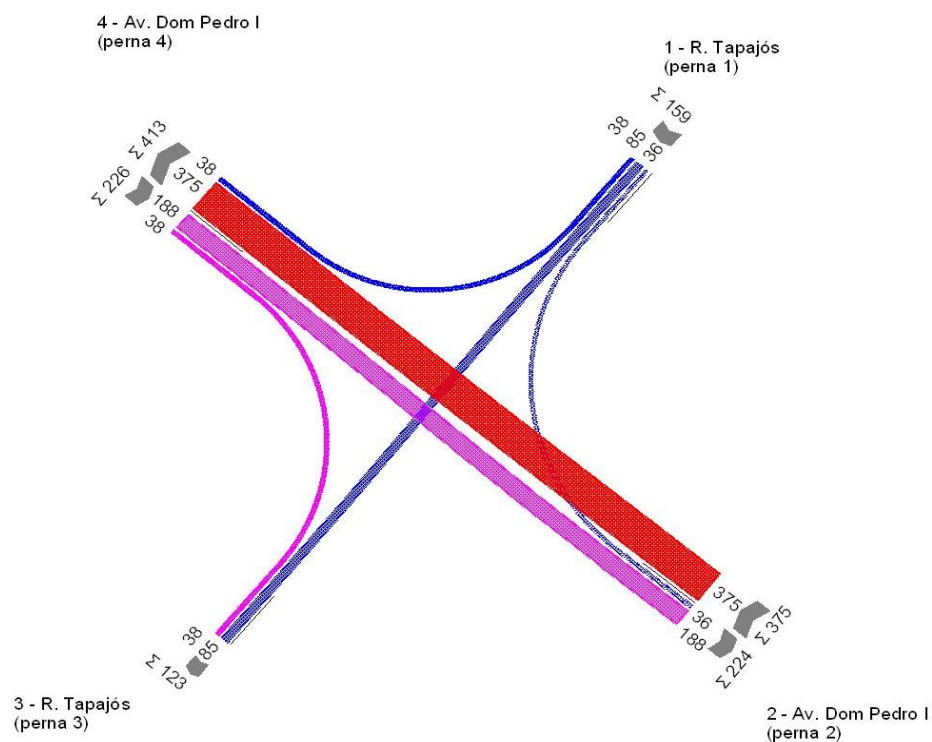
Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 18.10.2018 22:00 - 18.10.2018 23:00
 1354 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		63	205	104
2				617
3				
4		282	83	



Contagem De 18/10/2018 as 00h00 até 19/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 18.10.2018 23:00 - 19.10.2018 00:00
 760 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		36	85	38
2				375
3				
4		188	38	



PCU

508 - Av. Dom Pedro I X R. Tapajós

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

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

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

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

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

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

Movimentos Contados

1 > 2 R. Tapajós conv à esq. Av. Dom Pedro I



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	13	11	0	2	0	23	26
1:00	2:00	2	3	0	0	0	4	5
2:00	3:00	4	3	2	0	0	11	9
3:00	4:00	2	1	0	0	0	3	3
4:00	5:00	4	1	0	0	0	5	5
5:00	6:00	14	7	1	6	0	32	28
6:00	7:00	41	10	1	9	0	67	61
7:00	8:00	63	28	1	6	0	92	98
8:00	9:00	64	33	1	7	0	97	105
9:00	10:00	97	40	2	7	0	136	146
10:00	11:00	82	41	7	7	0	134	137
11:00	12:00	77	35	1	7	0	111	120

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	82	39	2	7	0	121	130
13:00	14:00	80	32	2	6	0	113	120
14:00	15:00	73	27	1	6	0	101	107
15:00	16:00	82	46	2	7	0	124	137
16:00	17:00	86	27	4	6	0	122	123
17:00	18:00	86	28	1	7	0	117	122
18:00	19:00	77	17	0	6	0	98	100
19:00	20:00	80	17	0	8	0	105	105
20:00	21:00	60	12	1	7	0	83	80
21:00	22:00	48	6	1	5	0	64	60
22:00	23:00	47	7	1	5	0	63	60
23:00	0:00	23	6	0	5	0	36	34

Movimento Contado

1 > 2

R. Tapajós conv à esq. Av. Dom Pedro I

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	5	0	1	0	11	23	12	12:00	12:15	24	11	0	0	0	30	121	35
0:15	0:30	1	3	0	1	0	5		5	12:15	12:30	22	8	0	4	0	34		34
0:30	0:45	3	1	0	0	0	4		4	12:30	12:45	21	7	1	1	0	29		30
0:45	1:00	3	2	0	0	0	4		5	12:45	13:00	15	13	1	2	0	28		31
1:00	1:15	1	0	0	0	0	1	4	1	13:00	13:15	31	7	1	0	0	37	113	39
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0		0	13:15	13:30	18	8	0	2	0	26		28
1:30	1:45	1	1	0	0	0	2		2	13:30	13:45	17	11	1	2	0	29		31
1:45	2:00	0	2	0	0	0	1		2	13:45	14:00	14	6	0	2	0	21		22
2:00	2:15	2	1	1	0	0	5	11	4	14:00	14:15	21	4	0	1	0	25	101	26
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0		0	14:15	14:30	16	9	0	2	0	25		27
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2		2	14:30	14:45	24	8	1	1	0	33		34
2:45	3:00	0	2	1	0	0	4		3	14:45	15:00	12	6	0	2	0	19		20
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	3	0	15:00	15:15	21	12	0	2	0	31	124	35
3:15	3:30	0	1	0	0	0	1		1	15:15	15:30	17	7	1	1	0	25		26
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1		1	15:30	15:45	24	11	1	3	0	38		39
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1		1	15:45	16:00	20	16	0	1	0	30		37
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1	5	1	16:00	16:15	19	8	1	0	0	26	122	28
4:15	4:30	0	1	0	0	0	1		1	16:15	16:30	27	10	0	3	0	38		40
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1		1	16:30	16:45	18	4	2	2	0	29		26
4:45	5:00	2	0	0	0	0	2		2	16:45	17:00	22	5	1	1	0	29		29
5:00	5:15	0	1	0	0	0	1	32	1	17:00	17:15	24	8	0	2	0	32	117	34
5:15	5:30	1	1	1	2	0	8		5	17:15	17:30	23	8	0	2	0	31		33
5:30	5:45	2	2	0	2	0	7		6	17:30	17:45	20	7	1	1	0	28		29
5:45	6:00	11	3	0	2	0	17		16	17:45	18:00	19	5	0	2	0	26		26
6:00	6:15	4	2	0	3	0	11	67	9	18:00	18:15	23	5	0	1	0	28	98	29
6:15	6:30	10	3	0	3	0	18		16	18:15	18:30	21	3	0	1	0	25		25
6:30	6:45	11	3	1	1	0	17		16	18:30	18:45	14	3	0	3	0	22		20
6:45	7:00	16	2	0	2	0	21		20	18:45	19:00	19	6	0	1	0	24		26
7:00	7:15	14	5	0	2	0	21	92	21	19:00	19:15	20	4	0	3	0	28	105	27
7:15	7:30	19	6	0	2	0	26		27	19:15	19:30	19	9	0	1	0	26		29
7:30	7:45	11	10	0	0	0	16		21	19:30	19:45	22	2	0	2	0	27		26
7:45	8:00	19	7	1	2	0	29		29	19:45	20:00	19	2	0	2	0	24		23
8:00	8:15	17	11	0	1	0	25	97	29	20:00	20:15	13	2	0	2	0	18	83	17
8:15	8:30	14	9	0	2	0	23		25	20:15	20:30	16	3	0	1	0	20		20
8:30	8:45	20	5	0	1	0	25		26	20:30	20:45	14	3	0	3	0	22		20
8:45	9:00	13	8	1	3	0	26		25	20:45	21:00	17	4	1	1	0	24		23
9:00	9:15	26	10	2	2	0	40	136	40	21:00	21:15	9	3	1	2	0	17	64	15
9:15	9:30	29	11	0	2	0	39		42	21:15	21:30	13	1	0	0	0	14		14
9:30	9:45	23	6	0	2	0	30		31	21:30	21:45	18	0	0	2	0	22		20
9:45	10:00	19	13	0	1	0	28		33	21:45	22:00	8	2	0	1	0	11		11
10:00	10:15	19	8	2	2	0	32	134	31	22:00	22:15	13	2	0	2	0	18	63	17
10:15	10:30	22	11	2	2	0	37		37	22:15	22:30	14	3	0	0	0	16		17
10:30	10:45	22	13	0	1	0	31		36	22:30	22:45	10	0	1	2	0	17		13
10:45	11:00	19	9	3	2	0	35		33	22:45	23:00	10	2	0	1	0	13		13
11:00	11:15	25	9	1	1	0	34	111	36	23:00	23:15	8	2	0	2	0	13	36	12
11:15	11:30	12	7	0	2	0	20		21	23:15	23:30	4	2	0	0	0	5		6
11:30	11:45	18	12	0	2	0	28		32	23:30	23:45	6	1	0	2	0	11		9
11:45	12:00	22	7	0	2	0	30		31	23:45	0:00	5	1	0	1	0	8		7

Movimento Contado

1 > 3

R. Tapajós em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	44	24	0	1	0	58	69
1:00	2:00	15	6	0	0	0	18	21
2:00	3:00	8	11	0	2	0	18	21
3:00	4:00	4	8	0	1	0	10	13
4:00	5:00	10	6	1	1	0	18	18
5:00	6:00	31	31	0	7	0	61	69
6:00	7:00	211	82	3	10	0	280	306
7:00	8:00	419	171	10	14	0	558	614
8:00	9:00	269	133	5	6	0	360	413
9:00	10:00	215	113	10	5	0	307	343
10:00	11:00	191	98	10	7	0	279	306
11:00	12:00	268	114	11	6	0	365	399

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	307	154	9	8	0	423	478
13:00	14:00	276	119	8	5	0	366	408
14:00	15:00	211	106	11	5	0	302	333
15:00	16:00	208	109	5	7	0	289	329
16:00	17:00	288	104	11	5	0	378	408
17:00	18:00	347	178	4	5	0	456	534
18:00	19:00	382	185	2	6	0	492	575
19:00	20:00	338	104	1	4	0	401	447
20:00	21:00	222	64	0	2	0	258	288
21:00	22:00	180	56	1	3	0	217	240
22:00	23:00	170	49	1	4	0	205	224
23:00	0:00	65	32	0	2	0	85	99

Movimento Contado

1 > 3

R. Tapajós 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	7	0	0	0	18	58	21	12:00	12:15	71	44	4	2	0	107	423	121
0:15	0:30	8	9	0	0	0	13		17	12:15	12:30	71	30	2	1	0	93		104
0:30	0:45	9	2	0	1	0	12		12	12:30	12:45	74	34	2	2	0	100		112
0:45	1:00	13	6	0	0	0	16		19	12:45	13:00	91	46	1	3	0	123		141
1:00	1:15	2	2	0	0	0	3	18	4	13:00	13:15	92	30	3	1	0	117	366	126
1:15	1:30	6	1	0	0	0	7		7	13:15	13:30	70	26	1	2	0	90		99
1:30	1:45	4	0	0	0	0	4		4	13:30	13:45	74	33	3	1	0	100		111
1:45	2:00	3	3	0	0	0	5		6	13:45	14:00	40	30	1	1	0	60		72
2:00	2:15	1	4	0	0	0	3	18	5	14:00	14:15	52	32	4	1	0	80	302	89
2:15	2:30	1	1	0	0	0	2		2	14:15	14:30	49	26	4	1	0	74		80
2:30	2:45	4	2	0	0	0	5		6	14:30	14:45	57	16	1	1	0	70		75
2:45	3:00	2	4	0	2	0	8		8	14:45	15:00	53	32	2	2	0	78		89
3:00	3:15	0	3	0	0	0	2	10	3	15:00	15:15	47	21	1	1	0	62	289	70
3:15	3:30	1	2	0	0	0	2		3	15:15	15:30	52	31	1	2	0	74		86
3:30	3:45	0	0	0	1	0	2		1	15:30	15:45	61	27	1	1	0	79		90
3:45	4:00	3	3	0	0	0	5		6	15:45	16:00	48	30	2	3	0	74		83
4:00	4:15	3	1	1	1	0	8	18	6	16:00	16:15	71	22	1	0	0	85	378	94
4:15	4:30	3	2	0	0	0	4		5	16:15	16:30	67	26	3	2	0	92		98
4:30	4:45	1	3	0	0	0	3		4	16:30	16:45	66	24	6	1	0	95		97
4:45	5:00	3	0	0	0	0	3		3	16:45	17:00	84	32	1	2	0	107		119
5:00	5:15	0	2	0	1	0	3	61	3	17:00	17:15	81	42	1	2	0	109	456	126
5:15	5:30	7	6	0	2	0	14		15	17:15	17:30	86	67	0	0	0	120		153
5:30	5:45	13	10	0	3	0	24		26	17:30	17:45	89	40	2	1	0	116		132
5:45	6:00	11	13	0	1	0	20		25	17:45	18:00	91	29	1	2	0	112		123
6:00	6:15	13	10	0	2	0	22	280	25	18:00	18:15	87	55	0	2	0	119	492	144
6:15	6:30	29	15	1	2	0	43		47	18:15	18:30	107	58	1	1	0	141		167
6:30	6:45	75	20	2	2	0	94		99	18:30	18:45	109	46	1	3	0	141		159
6:45	7:00	94	37	0	4	0	121		135	18:45	19:00	79	26	0	0	0	92		105
7:00	7:15	103	35	0	5	0	131	558	143	19:00	19:15	100	31	0	1	0	118	401	132
7:15	7:30	111	47	2	5	0	150		165	19:15	19:30	82	37	0	1	0	103		120
7:30	7:45	118	36	5	2	0	153		161	19:30	19:45	79	24	0	0	0	91		103
7:45	8:00	87	53	3	2	0	125		145	19:45	20:00	77	12	1	2	0	90		92
8:00	8:15	74	47	1	2	0	104	360	124	20:00	20:15	60	13	0	0	0	67	258	73
8:15	8:30	60	29	0	1	0	77		90	20:15	20:30	55	12	0	1	0	63		68
8:30	8:45	80	28	2	2	0	103		112	20:30	20:45	59	14	0	0	0	66		73
8:45	9:00	55	29	2	1	0	77		87	20:45	21:00	48	25	0	1	0	63		74
9:00	9:15	51	26	2	2	0	73	307	81	21:00	21:15	37	18	0	1	0	48	217	56
9:15	9:30	58	29	2	1	0	80		90	21:15	21:30	47	9	1	1	0	56		58
9:30	9:45	52	30	3	1	0	77		86	21:30	21:45	50	8	0	0	0	54		58
9:45	10:00	54	28	3	1	0	78		86	21:45	22:00	46	21	0	1	0	59		68
10:00	10:15	57	20	3	2	0	79	279	82	22:00	22:15	46	9	0	1	0	53	205	56
10:15	10:30	46	24	4	1	0	70		75	22:15	22:30	57	17	0	1	0	68		75
10:30	10:45	46	28	2	3	0	71		79	22:30	22:45	32	12	0	0	0	38		44
10:45	11:00	42	26	1	1	0	60		70	22:45	23:00	35	11	1	2	0	47		49
11:00	11:15	49	20	3	1	0	69	365	73	23:00	23:15	25	13	0	1	0	34	85	39
11:15	11:30	67	35	3	3	0	98		108	23:15	23:30	11	7	0	0	0	15		18
11:30	11:45	69	33	2	1	0	93		105	23:30	23:45	20	8	0	1	0	26		29
11:45	12:00	83	26	3	1	0	106		113	23:45	0:00	9	4	0	0	0	11		13

Movimento Contado

1 > 4 R. Tapajós conv à dir. Av. Dom Pedro I



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	15	9	0	0	0	20	24
1:00	2:00	12	8	0	0	0	16	20
2:00	3:00	9	1	0	1	0	12	11
3:00	4:00	3	6	0	0	0	6	9
4:00	5:00	4	11	0	0	0	10	15
5:00	6:00	34	17	1	1	0	47	53
6:00	7:00	64	34	4	2	0	95	104
7:00	8:00	120	63	6	0	0	167	189
8:00	9:00	99	48	8	0	0	143	155
9:00	10:00	90	49	8	0	0	135	147
10:00	11:00	102	45	9	0	0	147	156
11:00	12:00	119	79	6	0	0	174	204

Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	92	75	10	0	0	155	177
13:00	14:00	155	58	10	0	0	209	223
14:00	15:00	119	76	9	0	0	180	204
15:00	16:00	132	53	3	0	0	166	188
16:00	17:00	144	47	4	0	0	178	195
17:00	18:00	150	77	5	0	0	201	232
18:00	19:00	134	106	3	0	0	195	243
19:00	20:00	140	58	2	0	0	174	200
20:00	21:00	114	30	1	0	0	132	145
21:00	22:00	106	25	1	0	0	121	132
22:00	23:00	90	29	0	0	0	105	119
23:00	0:00	34	8	0	0	0	38	42

Movimento Contado

1 > 4

R. Tapajós conv à dir. Av. Dom Pedro I

Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã										Período Tarde									
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC		Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	4	2	0	0	0	5	20	6	155	12:00	12:15	20	21	2	0	0	36	43
0:15	0:30	4	4	0	0	0	6		8		12:15	12:30	31	18	3	0	0	48	52
0:30	0:45	5	2	0	0	0	6		7		12:30	12:45	26	15	3	0	0	41	44
0:45	1:00	2	1	0	0	0	3		3		12:45	13:00	15	21	2	0	0	31	38
1:00	1:15	5	5	0	0	0	8	16	10	209	13:00	13:15	46	18	4	0	0	65	68
1:15	1:30	4	0	0	0	0	4		4		13:15	13:30	38	15	2	0	0	51	55
1:30	1:45	1	0	0	0	0	1		1		13:30	13:45	40	10	3	0	0	53	53
1:45	2:00	2	3	0	0	0	4		5		13:45	14:00	31	15	1	0	0	41	47
2:00	2:15	3	0	0	0	0	3	12	3	180	14:00	14:15	34	28	3	0	0	56	65
2:15	2:30	1	1	0	0	0	2		2		14:15	14:30	37	24	1	0	0	52	62
2:30	2:45	4	0	0	1	0	6		5		14:30	14:45	25	15	2	0	0	38	42
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		1		14:45	15:00	23	9	3	0	0	35	35
3:00	3:15	0	2	0	0	0	1	6	2	166	15:00	15:15	40	19	1	0	0	52	60
3:15	3:30	2	3	0	0	0	4		5		15:15	15:30	35	15	1	0	0	45	51
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0		15:30	15:45	35	10	1	0	0	43	46
3:45	4:00	1	1	0	0	0	2		2		15:45	16:00	22	9	0	0	0	27	31
4:00	4:15	0	1	0	0	0	1	10	1	178	16:00	16:15	32	15	3	0	0	47	50
4:15	4:30	0	1	0	0	0	1		1		16:15	16:30	30	16	0	0	0	38	46
4:30	4:45	0	5	0	0	0	3		5		16:30	16:45	45	9	1	0	0	52	55
4:45	5:00	4	4	0	0	0	6		8		16:45	17:00	37	7	0	0	0	41	44
5:00	5:15	4	1	0	0	0	5	47	5	201	17:00	17:15	32	13	1	0	0	41	46
5:15	5:30	6	5	0	0	0	9		11		17:15	17:30	43	27	3	0	0	64	73
5:30	5:45	13	5	0	0	0	16		18		17:30	17:45	35	26	1	0	0	51	62
5:45	6:00	11	6	1	1	0	19		19		17:45	18:00	40	11	0	0	0	46	51
6:00	6:15	9	10	3	0	0	22	95	22	195	18:00	18:15	39	28	1	0	0	56	68
6:15	6:30	13	10	0	1	0	20		24		18:15	18:30	34	36	1	0	0	55	71
6:30	6:45	19	5	1	0	0	24		25		18:30	18:45	33	20	1	0	0	46	54
6:45	7:00	23	9	0	1	0	30		33		18:45	19:00	28	22	0	0	0	39	50
7:00	7:15	30	13	0	0	0	37	167	43	174	19:00	19:15	34	23	0	0	0	46	57
7:15	7:30	31	17	1	0	0	42		49		19:15	19:30	37	19	2	0	0	52	58
7:30	7:45	32	17	3	0	0	48		52		19:30	19:45	41	12	0	0	0	47	53
7:45	8:00	27	16	2	0	0	40		45		19:45	20:00	28	4	0	0	0	30	32
8:00	8:15	30	21	1	0	0	43	143	52	132	20:00	20:15	38	5	1	0	0	43	44
8:15	8:30	22	12	3	0	0	36		37		20:15	20:30	26	8	0	0	0	30	34
8:30	8:45	27	4	3	0	0	37		34		20:30	20:45	26	9	0	0	0	31	35
8:45	9:00	20	11	1	0	0	28		32		20:45	21:00	24	8	0	0	0	28	32
9:00	9:15	29	15	1	0	0	39	135	45	121	21:00	21:15	28	5	0	0	0	31	33
9:15	9:30	19	5	2	0	0	27		26		21:15	21:30	31	6	1	0	0	37	38
9:30	9:45	23	14	4	0	0	40		41		21:30	21:45	27	8	0	0	0	31	35
9:45	10:00	19	15	1	0	0	29		35		21:45	22:00	20	6	0	0	0	23	26
10:00	10:15	21	12	3	0	0	35	147	36	105	22:00	22:15	28	6	0	0	0	31	34
10:15	10:30	24	10	3	0	0	37		37		22:15	22:30	38	5	0	0	0	41	43
10:30	10:45	20	11	1	0	0	28		32		22:30	22:45	12	7	0	0	0	16	19
10:45	11:00	37	12	2	0	0	48		51		22:45	23:00	12	11	0	0	0	18	23
11:00	11:15	18	22	2	0	0	34	174	42	38	23:00	23:15	10	5	0	0	0	13	15
11:15	11:30	26	9	0	0	0	31		35		23:15	23:30	8	1	0	0	0	9	9
11:30	11:45	45	22	3	0	0	64		70		23:30	23:45	10	1	0	0	0	11	11
11:45	12:00	30	26	1	0	0	46		57		23:45	0:00	6	1	0	0	0	7	7

Movimento Contado

2 > 4 Av. Dom Pedro I em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	171	66	0	2	0	208	239
1:00	2:00	62	28	0	0	0	76	90
2:00	3:00	42	13	0	0	0	49	55
3:00	4:00	32	14	0	0	0	39	46
4:00	5:00	23	12	1	0	0	32	36
5:00	6:00	80	43	3	20	0	149	146
6:00	7:00	208	77	2	26	0	304	313
7:00	8:00	456	127	8	19	0	578	610
8:00	9:00	379	112	12	17	0	499	520
9:00	10:00	388	117	9	18	0	505	532
10:00	11:00	422	145	18	16	0	572	601
11:00	12:00	491	212	12	16	0	659	731

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	520	219	13	16	0	694	768
13:00	14:00	475	191	14	18	0	642	698
14:00	15:00	484	181	16	16	0	647	697
15:00	16:00	494	174	15	18	0	655	701
16:00	17:00	552	181	20	18	0	729	771
17:00	18:00	741	279	16	20	0	961	1056
18:00	19:00	928	303	13	19	0	1150	1263
19:00	20:00	715	185	6	13	0	849	919
20:00	21:00	574	124	5	10	0	669	713
21:00	22:00	501	101	1	11	0	576	614
22:00	23:00	514	133	5	12	0	617	664
23:00	0:00	301	74	6	11	0	375	392

Movimento Contado

2 > 4

Av. Dom Pedro I 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	63	22	0	0	0	74	208	85	12:00	12:15	137	54	2	0	0	169	694	193
0:15	0:30	51	21	0	2	0	66		74	12:15	12:30	128	50	6	8	0	184		192
0:30	0:45	30	12	0	0	0	36		42	12:30	12:45	142	55	5	3	0	188		205
0:45	1:00	27	11	0	0	0	33		38	12:45	13:00	113	60	0	5	0	153		178
1:00	1:15	16	9	0	0	0	21	76	25	13:00	13:15	137	41	3	4	0	173	642	185
1:15	1:30	14	7	0	0	0	18		21	13:15	13:30	116	48	6	4	0	163		174
1:30	1:45	15	8	0	0	0	19		23	13:30	13:45	115	46	2	5	0	153		168
1:45	2:00	17	4	0	0	0	19		21	13:45	14:00	107	56	3	5	0	153		171
2:00	2:15	17	3	0	0	0	19	49	20	14:00	14:15	107	45	2	3	0	141	647	157
2:15	2:30	6	8	0	0	0	10		14	14:15	14:30	127	39	6	4	0	170		176
2:30	2:45	8	2	0	0	0	9		10	14:30	14:45	126	49	2	5	0	166		182
2:45	3:00	11	0	0	0	0	11		11	14:45	15:00	124	48	6	4	0	171		182
3:00	3:15	6	1	0	0	0	7	39	7	15:00	15:15	127	44	2	5	0	164	655	178
3:15	3:30	11	2	0	0	0	12		13	15:15	15:30	112	37	5	5	0	153		159
3:30	3:45	9	7	0	0	0	13		16	15:30	15:45	133	44	6	2	0	174		185
3:45	4:00	6	4	0	0	0	8		10	15:45	16:00	122	49	2	6	0	164		179
4:00	4:15	6	2	0	0	0	7	32	8	16:00	16:15	140	54	4	3	0	183	729	201
4:15	4:30	3	2	0	0	0	4		5	16:15	16:30	116	48	4	6	0	162		174
4:30	4:45	5	2	1	0	0	9		8	16:30	16:45	143	42	7	3	0	188		195
4:45	5:00	9	6	0	0	0	12		15	16:45	17:00	153	37	5	6	0	196		201
5:00	5:15	9	8	0	3	0	19	149	20	17:00	17:15	165	58	0	5	0	204	961	228
5:15	5:30	15	7	0	4	0	27		26	17:15	17:30	196	76	7	6	0	264		285
5:30	5:45	25	12	3	4	0	47		44	17:30	17:45	165	70	5	5	0	223		245
5:45	6:00	31	16	0	9	0	57		56	17:45	18:00	215	75	4	4	0	271		298
6:00	6:15	36	19	2	7	0	65	304	64	18:00	18:15	229	76	6	6	0	294	1150	317
6:15	6:30	37	17	0	7	0	60		61	18:15	18:30	230	104	4	5	0	302		343
6:30	6:45	33	16	0	5	0	51		54	18:30	18:45	238	62	3	5	0	287		308
6:45	7:00	102	25	0	7	0	129		134	18:45	19:00	231	61	0	3	0	268		295
7:00	7:15	132	25	2	2	0	154	578	161	19:00	19:15	206	62	1	5	0	250	849	274
7:15	7:30	121	32	2	7	0	156		162	19:15	19:30	157	62	3	3	0	202		225
7:30	7:45	117	24	3	3	0	143		147	19:30	19:45	166	41	1	3	0	195		211
7:45	8:00	86	46	1	7	0	126		140	19:45	20:00	186	20	1	2	0	203		209
8:00	8:15	96	24	2	3	0	119	499	125	20:00	20:15	163	28	0	3	0	183	669	194
8:15	8:30	85	30	5	3	0	119		123	20:15	20:30	143	32	1	3	0	168		179
8:30	8:45	90	30	3	6	0	125		129	20:30	20:45	135	26	2	1	0	155		164
8:45	9:00	108	28	2	5	0	137		143	20:45	21:00	133	38	2	3	0	163		176
9:00	9:15	108	35	3	3	0	139	505	149	21:00	21:15	119	26	0	3	0	138	576	148
9:15	9:30	101	23	1	5	0	125		130	21:15	21:30	140	26	1	4	0	164		171
9:30	9:45	89	35	3	3	0	120		130	21:30	21:45	119	21	0	1	0	132		141
9:45	10:00	90	24	2	7	0	121		123	21:45	22:00	123	28	0	3	0	143		154
10:00	10:15	110	35	2	4	0	141	572	151	22:00	22:15	126	25	1	4	0	149	617	156
10:15	10:30	98	34	4	4	0	133		140	22:15	22:30	123	32	2	5	0	154		162
10:30	10:45	116	32	8	2	0	156		158	22:30	22:45	134	43	2	2	0	165		181
10:45	11:00	98	44	4	6	0	142		152	22:45	23:00	131	33	0	1	0	150		165
11:00	11:15	99	50	1	3	0	133	659	153	23:00	23:15	98	19	2	3	0	119	375	122
11:15	11:30	129	51	5	5	0	177		190	23:15	23:30	85	23	1	5	0	109		114
11:30	11:45	120	45	4	3	0	159		172	23:30	23:45	64	16	2	1	0	79		83
11:45	12:00	143	66	2	5	0	191		216	23:45	0:00	54	16	1	2	0	69		73

Movimento Contado

4 > 2 Av. Dom Pedro I em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	109	20	0	7	0	133	136
1:00	2:00	41	5	0	1	0	46	47
2:00	3:00	19	10	0	1	0	26	30
3:00	4:00	24	9	0	0	0	29	33
4:00	5:00	36	20	0	0	0	46	56
5:00	6:00	159	83	3	13	0	234	258
6:00	7:00	531	189	5	25	0	688	750
7:00	8:00	729	385	21	24	0	1022	1159
8:00	9:00	575	262	19	17	0	788	873
9:00	10:00	490	201	20	20	0	681	731
10:00	11:00	450	163	19	16	0	611	648
11:00	12:00	369	167	14	15	0	518	565

Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	459	180	9	17	0	606	665
13:00	14:00	517	232	17	16	0	708	782
14:00	15:00	504	164	13	18	0	655	699
15:00	16:00	439	167	21	16	0	607	643
16:00	17:00	478	138	11	17	0	609	644
17:00	18:00	519	147	6	21	0	650	693
18:00	19:00	503	110	7	18	0	612	638
19:00	20:00	495	76	2	17	0	572	590
20:00	21:00	366	57	3	12	0	426	438
21:00	22:00	307	37	6	7	0	355	357
22:00	23:00	236	43	1	11	0	282	291
23:00	0:00	141	31	4	11	0	189	187

Movimento Contado

4 > 2

Av. Dom Pedro I 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	37	6	0	2	0	44	133	45	12:00	12:15	94	29	2	3	0	120	606	128
0:15	0:30	23	5	0	3	0	32		31	12:15	12:30	116	40	3	5	0	154		164
0:30	0:45	28	7	0	1	0	34		36	12:30	12:45	122	47	3	3	0	159		175
0:45	1:00	21	2	0	1	0	24		24	12:45	13:00	127	64	1	6	0	174		198
1:00	1:15	11	2	0	0	0	12	46	13	13:00	13:15	112	64	6	2	0	163	708	184
1:15	1:30	15	1	0	1	0	18		17	13:15	13:30	147	68	5	5	0	204		225
1:30	1:45	7	1	0	0	0	8		8	13:30	13:45	131	46	4	5	0	174		186
1:45	2:00	8	1	0	0	0	9		9	13:45	14:00	127	54	2	4	0	167		187
2:00	2:15	8	1	0	1	0	11	26	10	14:00	14:15	119	45	3	3	0	155	655	170
2:15	2:30	6	2	0	0	0	7		8	14:15	14:30	148	38	3	6	0	187		195
2:30	2:45	3	7	0	0	0	7		10	14:30	14:45	129	46	5	3	0	171		183
2:45	3:00	2	0	0	0	0	2		2	14:45	15:00	108	35	2	6	0	143		151
3:00	3:15	6	3	0	0	0	8	29	9	15:00	15:15	106	41	7	2	0	148	607	156
3:15	3:30	7	2	0	0	0	8		9	15:15	15:30	112	41	1	6	0	147		160
3:30	3:45	8	2	0	0	0	9		10	15:30	15:45	115	42	4	4	0	154		165
3:45	4:00	3	2	0	0	0	4		5	15:45	16:00	106	43	9	4	0	158		162
4:00	4:15	7	4	0	0	0	9	46	11	16:00	16:15	122	30	3	1	0	147	609	156
4:15	4:30	5	2	0	0	0	6		7	16:15	16:30	121	33	0	6	0	150		160
4:30	4:45	8	9	0	0	0	13		17	16:30	16:45	103	32	5	4	0	140		144
4:45	5:00	16	5	0	0	0	19		21	16:45	17:00	132	43	3	6	0	173		184
5:00	5:15	26	11	0	0	0	32	234	37	17:00	17:15	125	32	1	5	0	154	650	163
5:15	5:30	24	15	1	2	0	38		42	17:15	17:30	139	58	1	3	0	177		201
5:30	5:45	48	23	0	6	0	72		77	17:30	17:45	129	30	3	8	0	168		170
5:45	6:00	61	34	2	5	0	93		102	17:45	18:00	126	27	1	5	0	152		159
6:00	6:15	68	29	1	5	0	95	688	103	18:00	18:15	131	25	1	3	0	152	612	160
6:15	6:30	80	47	3	7	0	125		137	18:15	18:30	117	24	3	7	0	151		151
6:30	6:45	146	46	1	7	0	186		200	18:30	18:45	123	23	2	3	0	146		151
6:45	7:00	237	67	0	6	0	283		310	18:45	19:00	132	38	1	5	0	164		176
7:00	7:15	195	67	0	7	0	243	1022	269	19:00	19:15	129	30	1	6	0	159	572	166
7:15	7:30	169	85	7	9	0	247		270	19:15	19:30	132	26	0	3	0	151		161
7:30	7:45	186	107	7	3	0	263		303	19:30	19:45	133	17	1	6	0	156		157
7:45	8:00	179	126	7	5	0	270		317	19:45	20:00	101	3	0	2	0	107		106
8:00	8:15	151	69	8	5	0	216	788	233	20:00	20:15	82	13	2	3	0	100	426	100
8:15	8:30	151	66	2	6	0	201		225	20:15	20:30	98	18	0	2	0	111		118
8:30	8:45	132	71	3	3	0	181		209	20:30	20:45	92	10	1	5	0	110		108
8:45	9:00	141	56	6	3	0	190		206	20:45	21:00	94	16	0	2	0	106		112
9:00	9:15	133	56	6	7	0	190	681	202	21:00	21:15	89	8	2	1	0	100	355	100
9:15	9:30	110	52	6	4	0	159		172	21:15	21:30	61	9	1	0	0	68		71
9:30	9:45	112	47	6	5	0	161		170	21:30	21:45	71	6	2	4	0	87		83
9:45	10:00	135	46	2	4	0	171		187	21:45	22:00	86	14	1	2	0	100		103
10:00	10:15	119	43	5	2	0	157	611	169	22:00	22:15	73	10	0	2	0	82	282	85
10:15	10:30	100	44	1	6	0	137		151	22:15	22:30	53	12	0	0	0	59		65
10:30	10:45	111	41	5	4	0	152		161	22:30	22:45	57	8	1	6	0	76		72
10:45	11:00	120	35	8	4	0	166		167	22:45	23:00	53	13	0	3	0	66		69
11:00	11:15	96	45	3	0	0	126	518	144	23:00	23:15	50	11	1	3	0	64	189	65
11:15	11:30	86	42	1	6	0	122		135	23:15	23:30	40	10	0	0	0	45		50
11:30	11:45	92	43	5	4	0	134		144	23:30	23:45	29	6	0	4	0	40		39
11:45	12:00	95	37	5	5	0	136		142	23:45	0:00	22	4	3	4	0	40		33

Movimento Contado

4 > 3 Av. Dom Pedro I conv à dir. R. Tapajós



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	5	5	0	0	0	8	10
1:00	2:00	6	3	0	0	0	8	9
2:00	3:00	0	2	0	0	0	1	2
3:00	4:00	0	1	0	0	0	1	1
4:00	5:00	1	2	0	0	0	2	3
5:00	6:00	15	12	0	2	0	25	29
6:00	7:00	143	14	1	3	0	159	161
7:00	8:00	204	75	5	1	0	256	285
8:00	9:00	139	46	3	1	0	172	189
9:00	10:00	97	27	6	1	0	128	131
10:00	11:00	86	23	12	1	0	130	122
11:00	12:00	118	43	7	1	0	159	169

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	171	49	6	1	0	213	227
13:00	14:00	152	42	3	1	0	183	198
14:00	15:00	113	34	8	1	0	152	156
15:00	16:00	97	28	4	0	0	121	129
16:00	17:00	122	25	7	1	0	154	155
17:00	18:00	168	42	3	2	0	201	215
18:00	19:00	153	33	6	1	0	187	193
19:00	20:00	135	26	4	1	0	160	166
20:00	21:00	98	11	2	1	0	111	112
21:00	22:00	65	11	2	1	0	78	79
22:00	23:00	72	18	0	1	0	83	91
23:00	0:00	27	4	2	2	0	38	35

Movimento Contado

4 > 3

Av. Dom Pedro I conv à dir. R. Tapajós

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	3	0	0	0	3	8	4	10	12:00	12:15	39	6	3	0	0	50	213	48	227
0:15	0:30	1	1	0	0	0	2		2		12:15	12:30	36	8	2	0	0	45		46	
0:30	0:45	1	1	0	0	0	2		2		12:30	12:45	44	11	0	0	0	50		55	
0:45	1:00	2	0	0	0	0	2		2		12:45	13:00	52	24	1	1	0	69		78	
1:00	1:15	3	2	0	0	0	4	8	5	9	13:00	13:15	48	10	1	0	0	56	183	59	198
1:15	1:30	1	0	0	0	0	1		1		13:15	13:30	33	12	0	0	0	39		45	
1:30	1:45	0	1	0	0	0	1		1		13:30	13:45	25	11	0	0	0	31		36	
1:45	2:00	2	0	0	0	0	2		2		13:45	14:00	46	9	2	1	0	58		58	
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	1	0	2	14:00	14:15	24	12	3	0	0	38	152	39	156
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0		0		14:15	14:30	36	8	1	0	0	43		45	
2:30	2:45	0	2	0	0	0	1		2		14:30	14:45	30	7	4	0	0	44		41	
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0		0		14:45	15:00	23	7	0	1	0	29		31	
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	1	0	1	15:00	15:15	24	7	2	0	0	33	121	33	129
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		0		15:15	15:30	26	6	0	0	0	29		32	
3:30	3:45	0	1	0	0	0	1		1		15:30	15:45	25	5	2	0	0	33		32	
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0		15:45	16:00	22	10	0	0	0	27		32	
4:00	4:15	1	1	0	0	0	2	2	2	3	16:00	16:15	27	7	1	1	0	35	154	36	155
4:15	4:30	0	1	0	0	0	1		1		16:15	16:30	31	6	2	0	0	39		39	
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		0		16:30	16:45	30	7	2	0	0	39		39	
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0		0		16:45	17:00	34	5	2	0	0	42		41	
5:00	5:15	3	2	0	0	0	4	25	5	29	17:00	17:15	48	8	0	1	0	54	201	57	215
5:15	5:30	2	3	0	1	0	6		6		17:15	17:30	44	14	1	0	0	54		59	
5:30	5:45	3	5	0	0	0	6		8		17:30	17:45	29	13	1	0	0	38		43	
5:45	6:00	7	2	0	1	0	10		10		17:45	18:00	47	7	1	1	0	55		56	
6:00	6:15	11	3	0	2	0	17	159	16	161	18:00	18:15	51	10	2	0	0	61	187	63	193
6:15	6:30	15	1	1	1	0	20		18		18:15	18:30	35	11	2	1	0	48		49	
6:30	6:45	40	1	0	0	0	41		41		18:30	18:45	40	8	1	0	0	47		49	
6:45	7:00	77	9	0	0	0	82		86		18:45	19:00	27	4	1	0	0	32		32	
7:00	7:15	70	6	1	0	0	76	256	77	285	19:00	19:15	35	11	0	0	0	41	160	46	166
7:15	7:30	50	23	1	1	0	66		75		19:15	19:30	33	8	1	1	0	42		43	
7:30	7:45	38	23	3	0	0	57		64		19:30	19:45	35	5	2	0	0	43		42	
7:45	8:00	46	23	0	0	0	58		69		19:45	20:00	32	2	1	0	0	36		35	
8:00	8:15	37	16	0	0	0	45	172	53	189	20:00	20:15	30	1	1	0	0	33	111	32	112
8:15	8:30	36	12	2	1	0	49		51		20:15	20:30	26	3	0	1	0	30		30	
8:30	8:45	35	7	0	0	0	39		42		20:30	20:45	18	1	1	0	0	21		20	
8:45	9:00	31	11	1	0	0	39		43		20:45	21:00	24	6	0	0	0	27		30	
9:00	9:15	30	7	3	0	0	41	128	40	131	21:00	21:15	17	4	2	0	0	24	78	23	79
9:15	9:30	26	4	0	0	0	28		30		21:15	21:30	13	4	0	1	0	17		18	
9:30	9:45	24	7	0	1	0	30		32		21:30	21:45	17	3	0	0	0	19		20	
9:45	10:00	17	9	3	0	0	29		29		21:45	22:00	18	0	0	0	0	18		18	
10:00	10:15	26	5	2	0	0	34	130	33	122	22:00	22:15	21	5	0	0	0	24	83	26	91
10:15	10:30	22	9	4	0	0	37		35		22:15	22:30	11	6	0	1	0	16		18	
10:30	10:45	17	5	1	1	0	24		24		22:30	22:45	23	3	0	0	0	25		26	
10:45	11:00	21	4	5	0	0	36		30		22:45	23:00	17	4	0	0	0	19		21	
11:00	11:15	33	12	1	0	0	42	159	46	169	23:00	23:15	7	1	1	0	0	10	38	9	35
11:15	11:30	27	9	3	0	0	39		39		23:15	23:30	9	0	0	1	0	11		10	
11:30	11:45	29	12	1	0	0	38		42		23:30	23:45	7	1	1	0	0	10		9	
11:45	12:00	29	10	2	1	0	41		42		23:45	0:00	4	2	0	1	0	7		7	