

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-521_A



Ribeirão Preto - SP

Dezembro de 2018

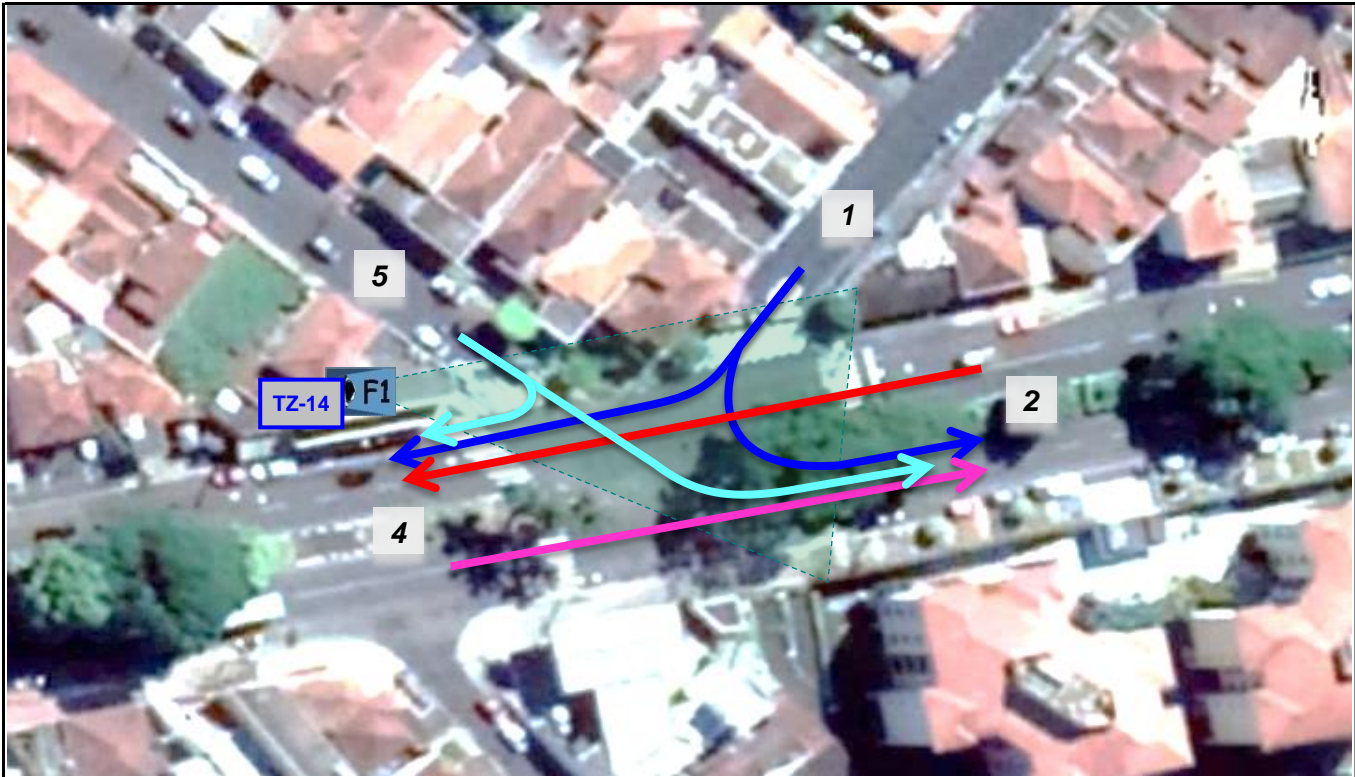
Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis 521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato



Vídeos



Movimentos Contados

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | > | 2 | R. Gonçalves Dias conv à esq. Av. do Café |
| 1 | > | 4 | R. Gonçalves Dias conv à dir. Av. do Café |
| 2 | > | 4 | Av. do Café em frente |
| 4 | > | 2 | Av. do Café em frente |
| 5 | > | 2 | R. Dr. Jorge Lobato conv à esq. Av. do Café |
| 5 | > | 4 | R. Dr. Jorge Lobato conv à dir. Av. do Café |

Perfil Horário 521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato

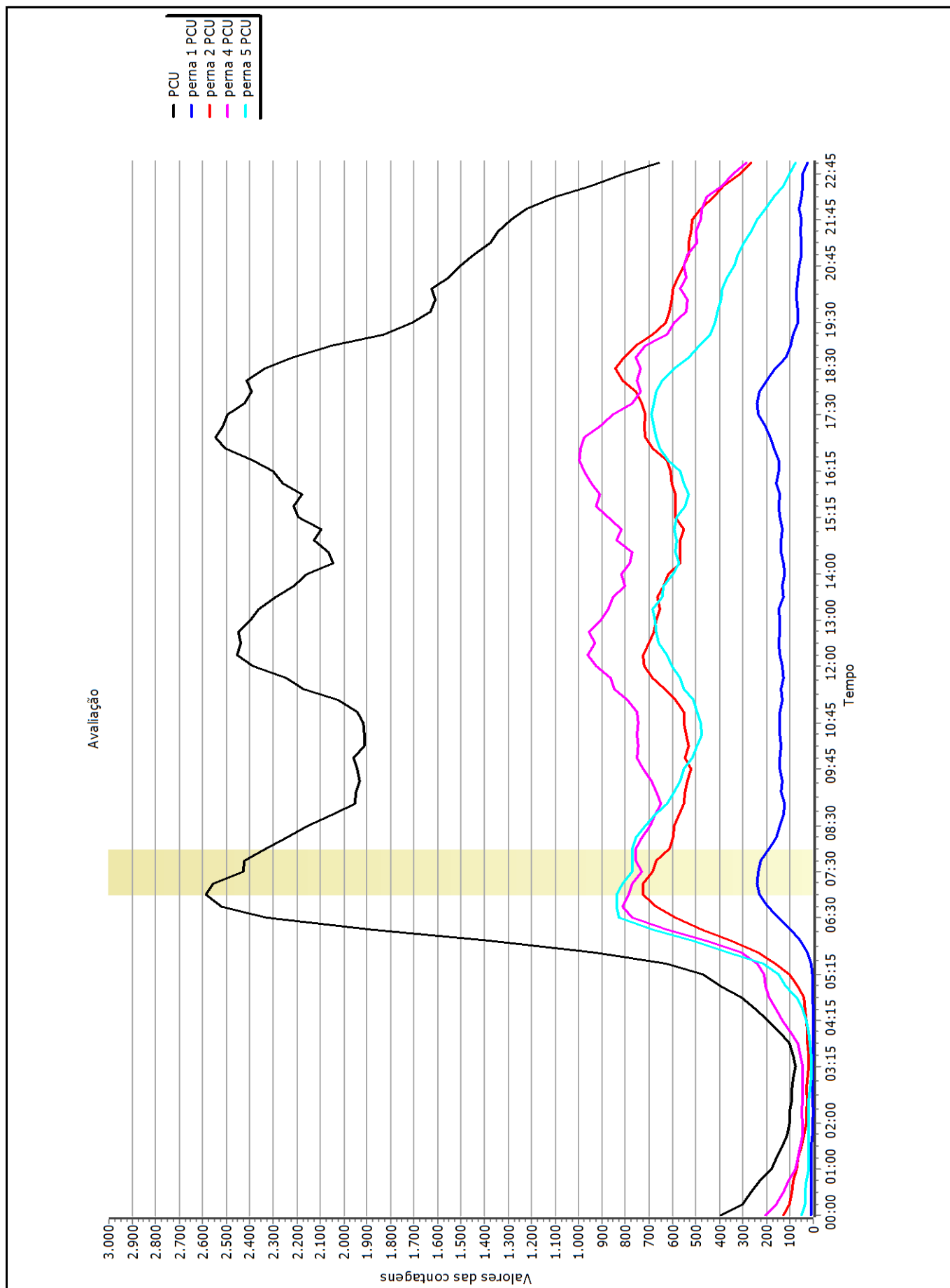


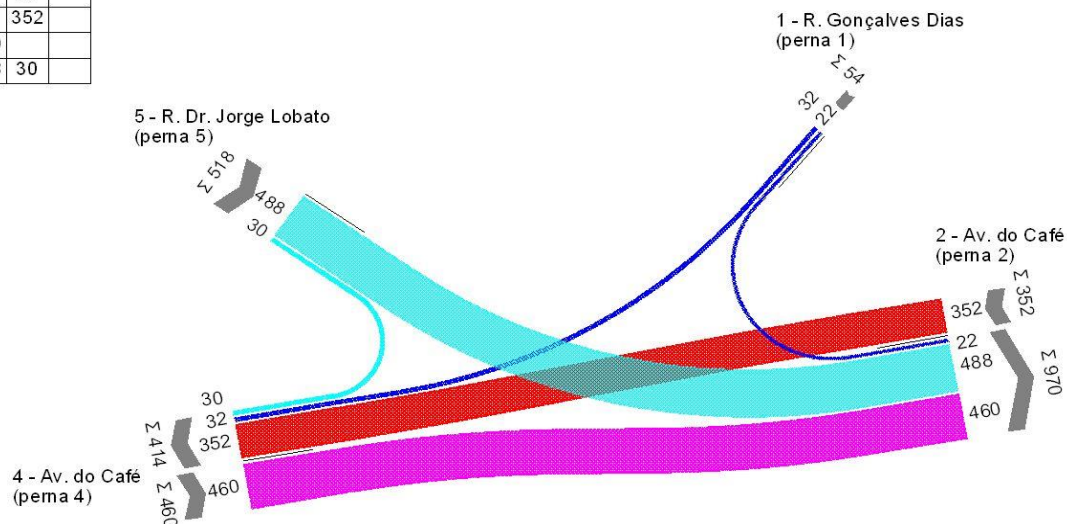
Diagrama de Fluxos

521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato

Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
Valor horário máximo 06:00 - 07:00
On the basis of a time period 06.11.2018 06:00 - 06.11.2018 07:00
1384 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		22	32	
2			352	
4		460		
5		488	30	

20
100
400



Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
Valor horário máximo 07:00 - 08:00
On the basis of a time period 06.11.2018 07:00 - 06.11.2018 08:00
2584 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		132	98	
2			727	
4		788		
5		800	39	

20
100
800

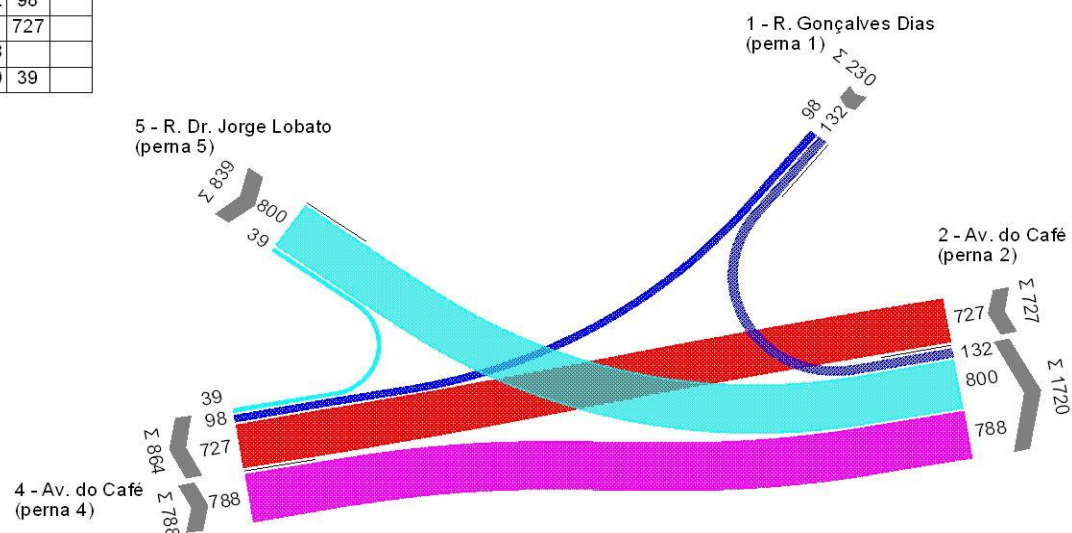
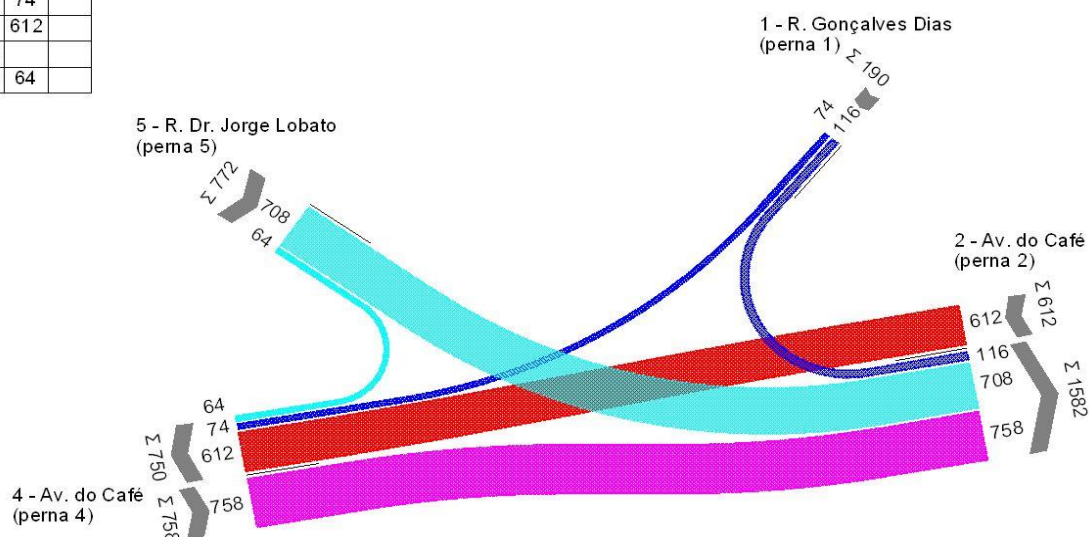


Diagrama de Fluxos 521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato

Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 08:00 - 06.11.2018 09:00
 2332 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		116	74	
2			612	
4		758		
5		708	64	

20
 100
 700



Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 09:00 - 06.11.2018 10:00
 1950 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		50	74	
2			550	
4		650		
5		548	78	

20
 100
 600

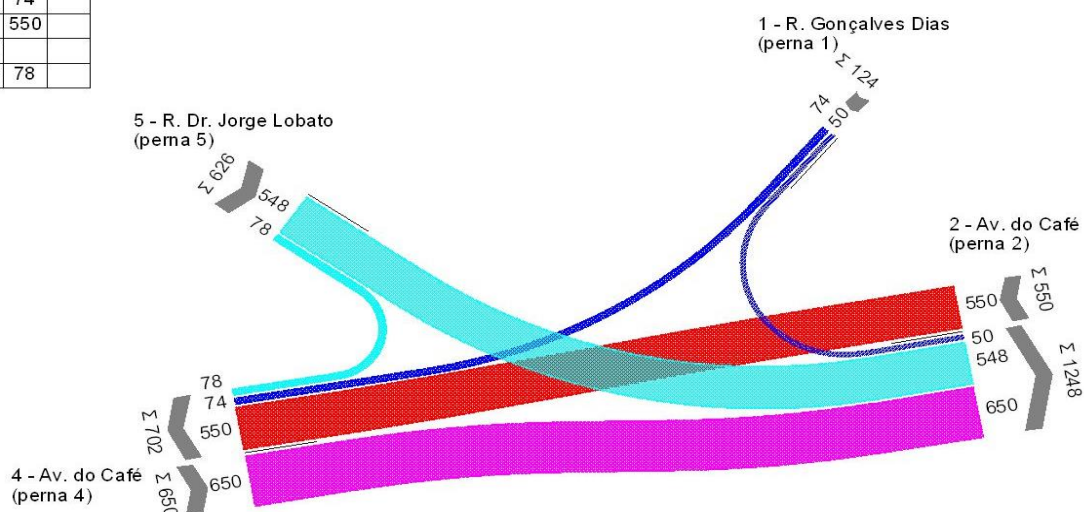
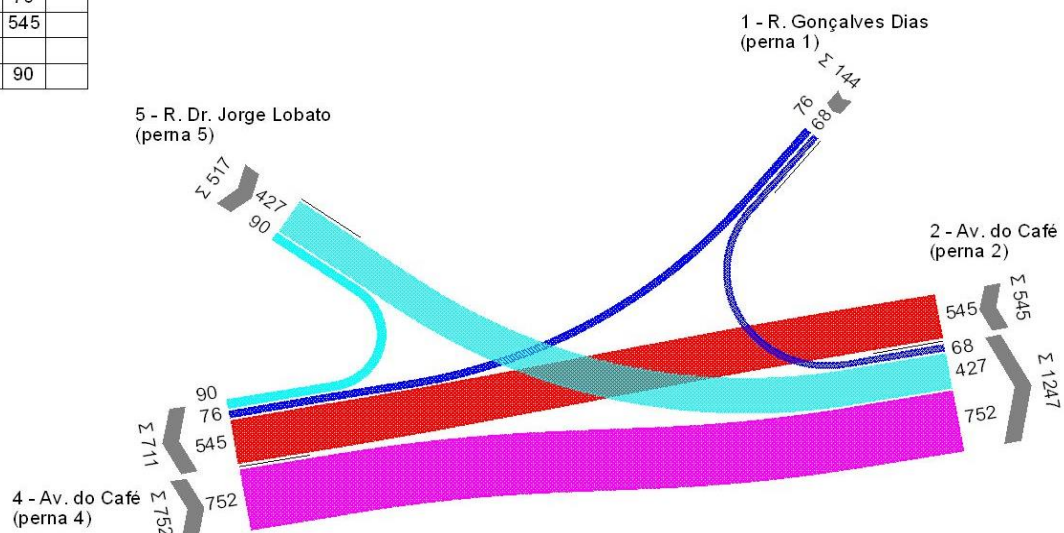
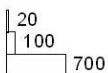


Diagrama de Fluxos 521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato

Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
Valor horário máximo 10:00 - 11:00
On the basis of a time period 06.11.2018 10:00 - 06.11.2018 11:00
1958 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		68	76	
2			545	
4		752		
5		427	90	



Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
Valor horário máximo 11:00 - 12:00
On the basis of a time period 06.11.2018 11:00 - 06.11.2018 12:00
1940 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		50	94	
2			550	
4		752		
5		406	88	

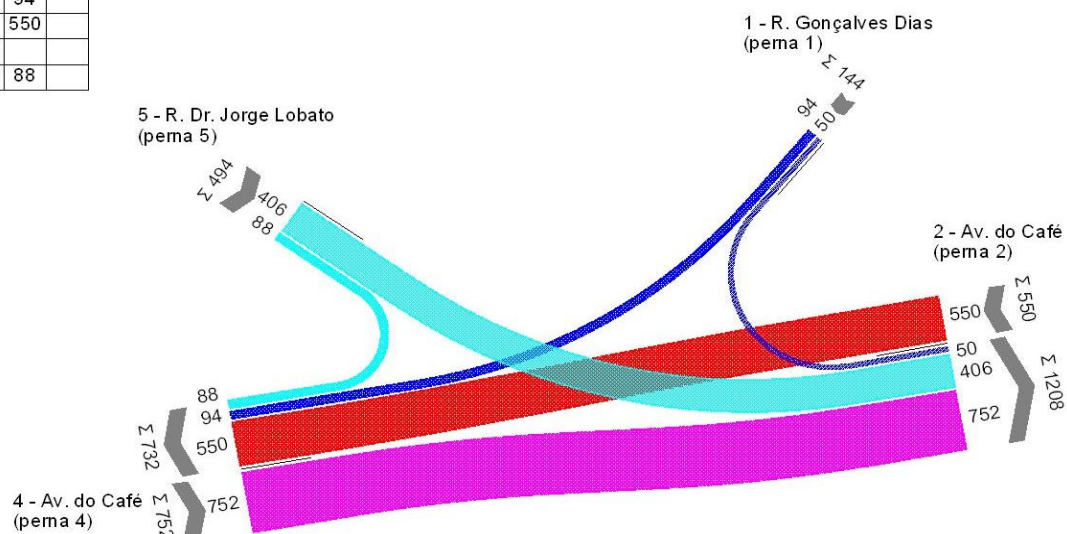
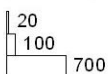
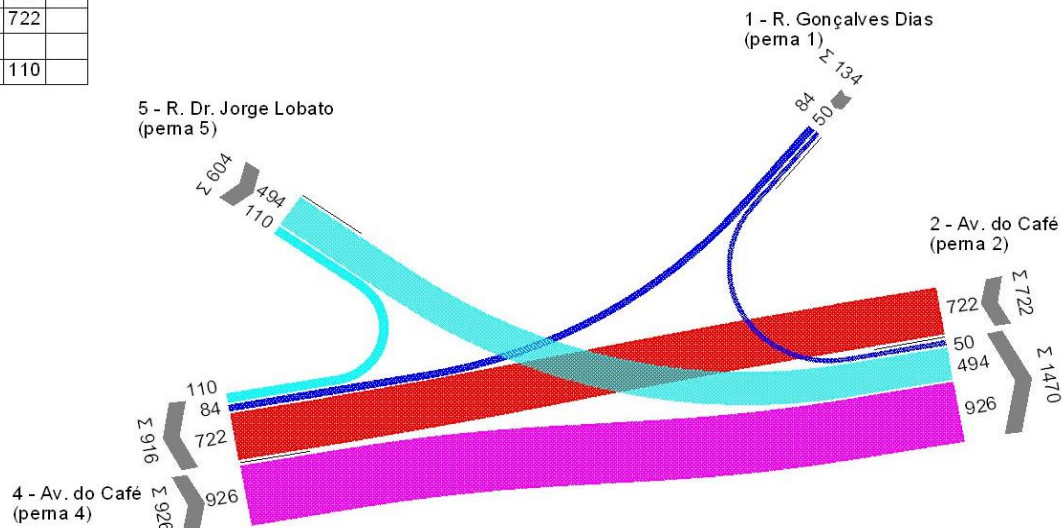


Diagrama de Fluxos 521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato

Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 12:00 - 06.11.2018 13:00
 2386 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		50	84	
2			722	
4		926		
5		494	110	

20
 100
 900



Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 13:00 - 06.11.2018 14:00
 2396 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		52	92	
2			672	
4		904		
5		592	84	

20
 100
 900

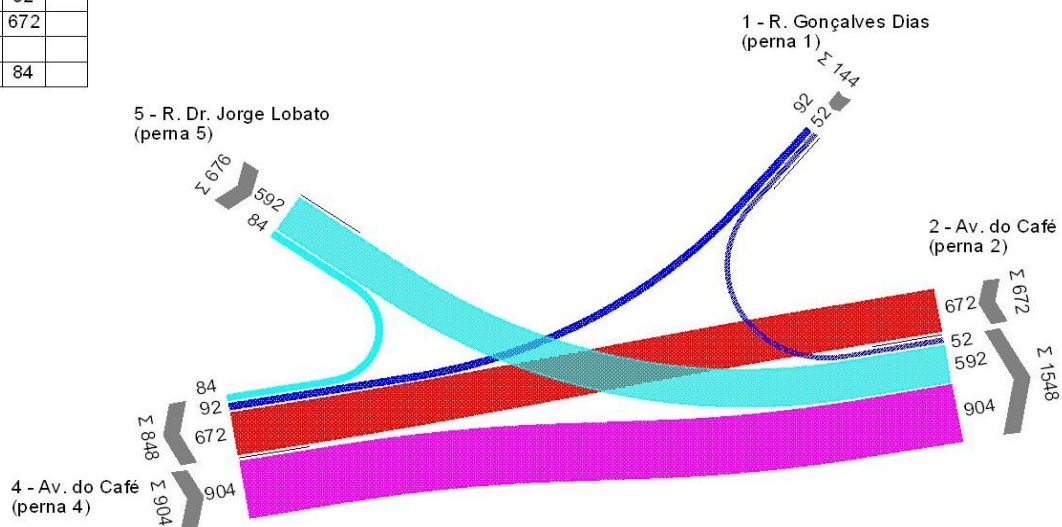
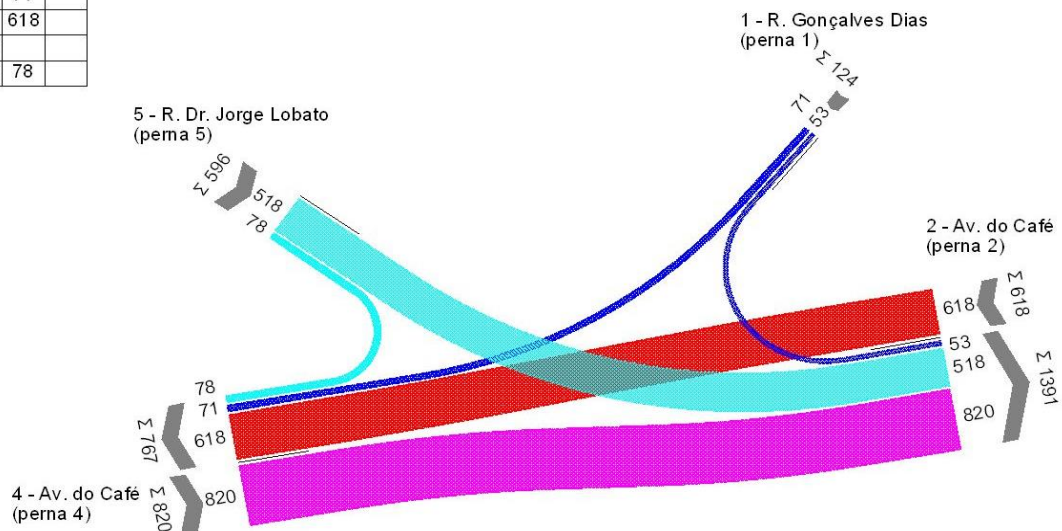


Diagrama de Fluxos 521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato

Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 14:00 - 06.11.2018 15:00
 2158 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		53	71	
2			618	
4		820		
5		518	78	

20
 100
 800



Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 15:00 - 06.11.2018 16:00
 2096 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		52	81	
2			552	
4		819		
5		508	84	

20
 100
 800

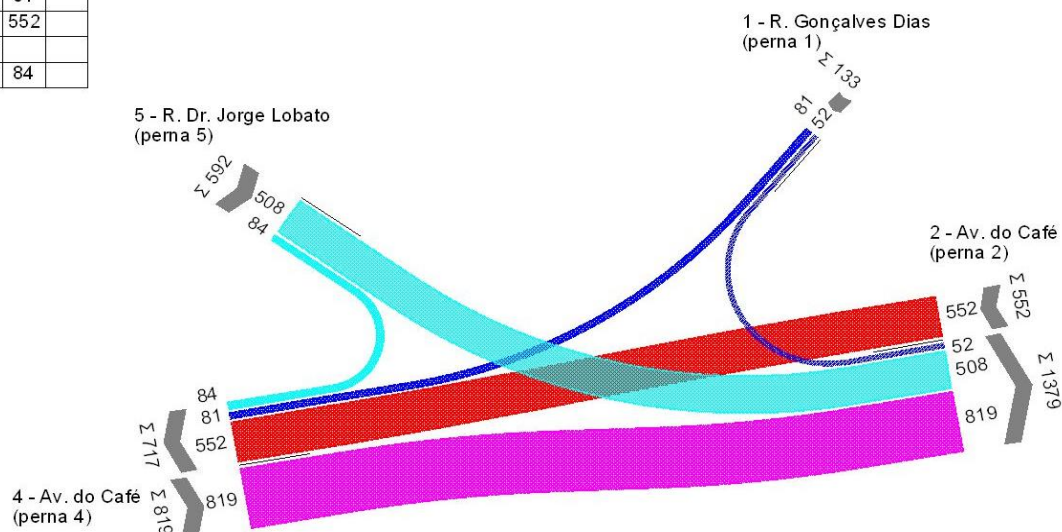
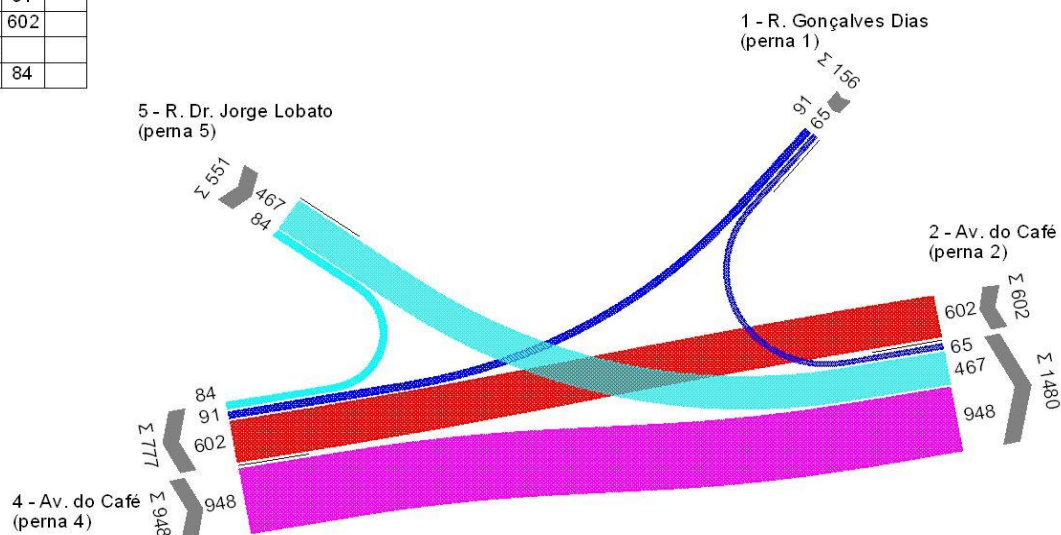


Diagrama de Fluxos 521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato

Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 16:00 - 06.11.2018 17:00
 2257 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		65	91	
2			602	
4		948		
5		467	84	

20
 100
 900



Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 17:00 - 06.11.2018 18:00
 2544 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		82	103	
2			715	
4		974		
5		566	104	

20
 100
 900

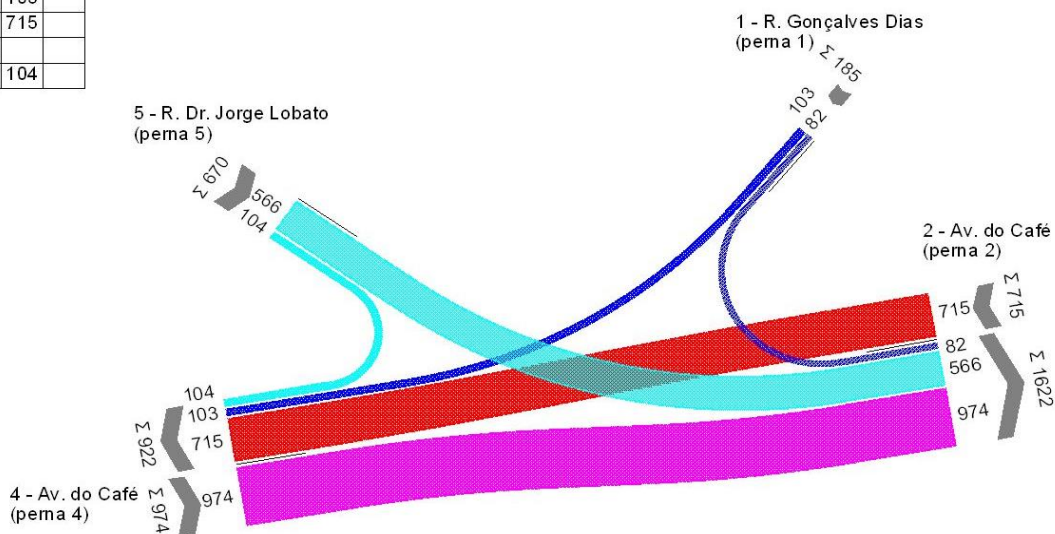
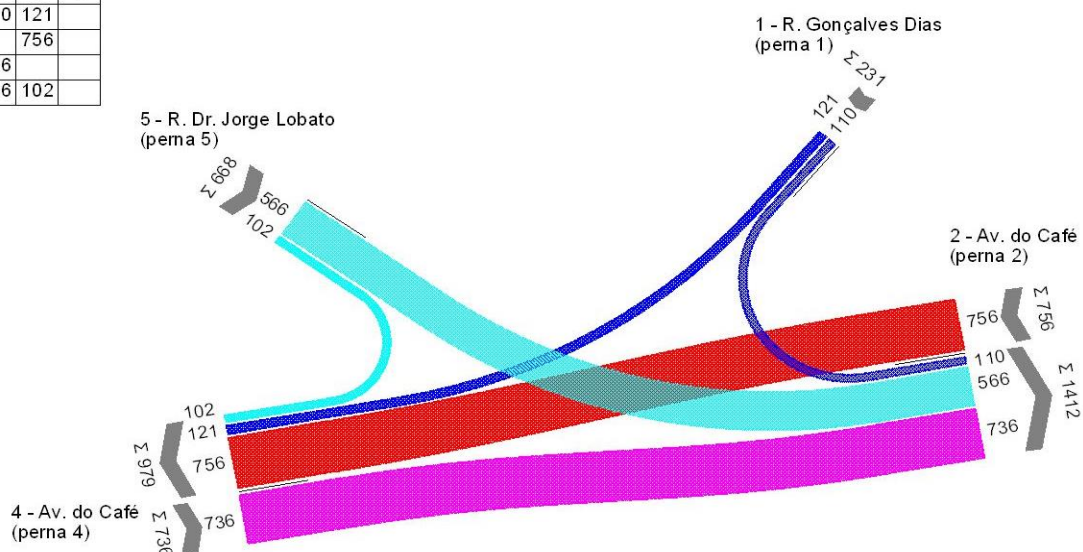


Diagrama de Fluxos 521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato

Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 18:00 - 06.11.2018 19:00
 2391 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		110	121	
2			756	
4		736		
5		566	102	

20
 100
 700



Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 19:00 - 06.11.2018 20:00
 2051 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		42	54	
2			756	
4		715		
5		412	72	

20
 100
 700

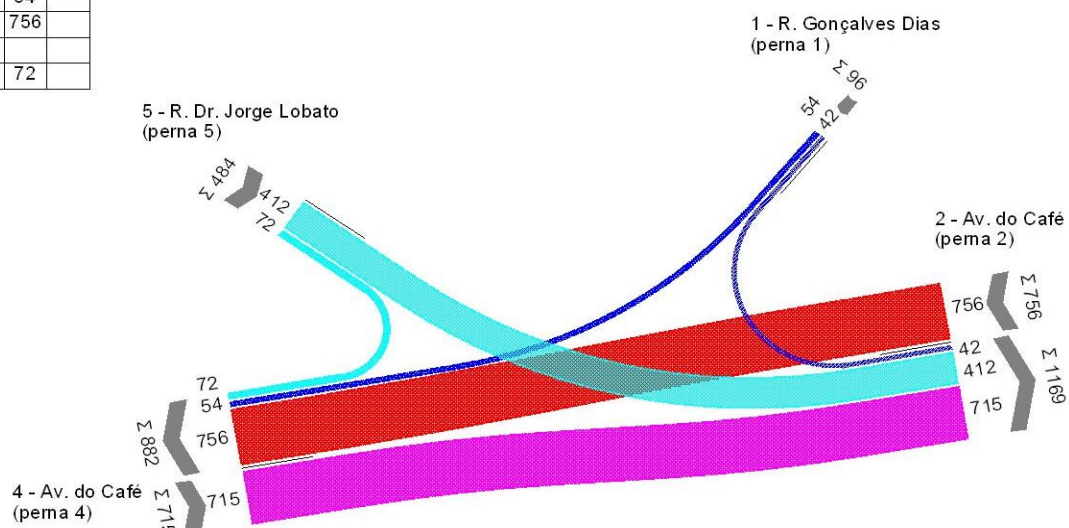
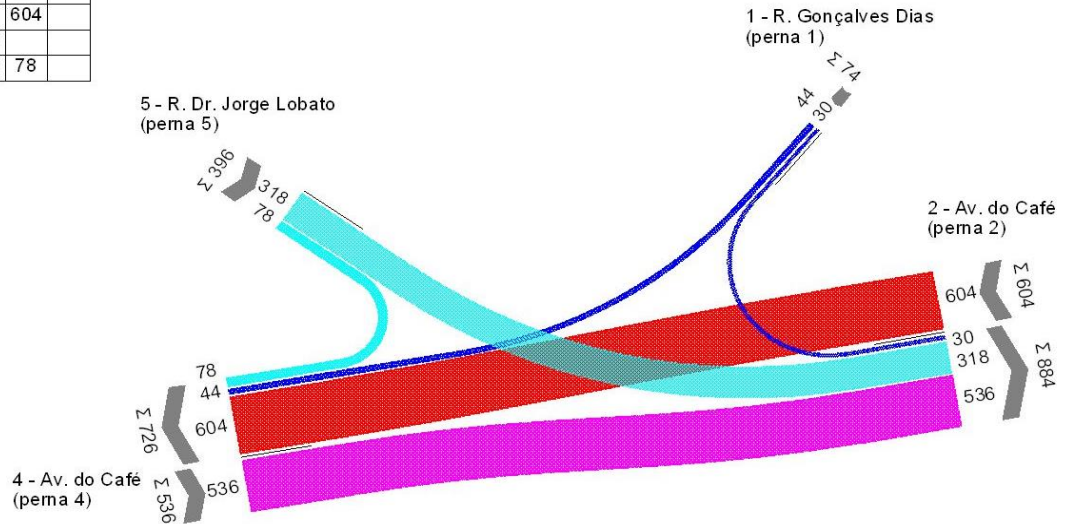
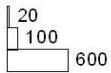


Diagrama de Fluxos 521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato

Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 20:00 - 06.11.2018 21:00
 1610 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		30	44	
2			604	
4		536		
5		318	78	



Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 21:00 - 06.11.2018 22:00
 1446 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		18	34	
2			534	
4		538		
5		264	58	

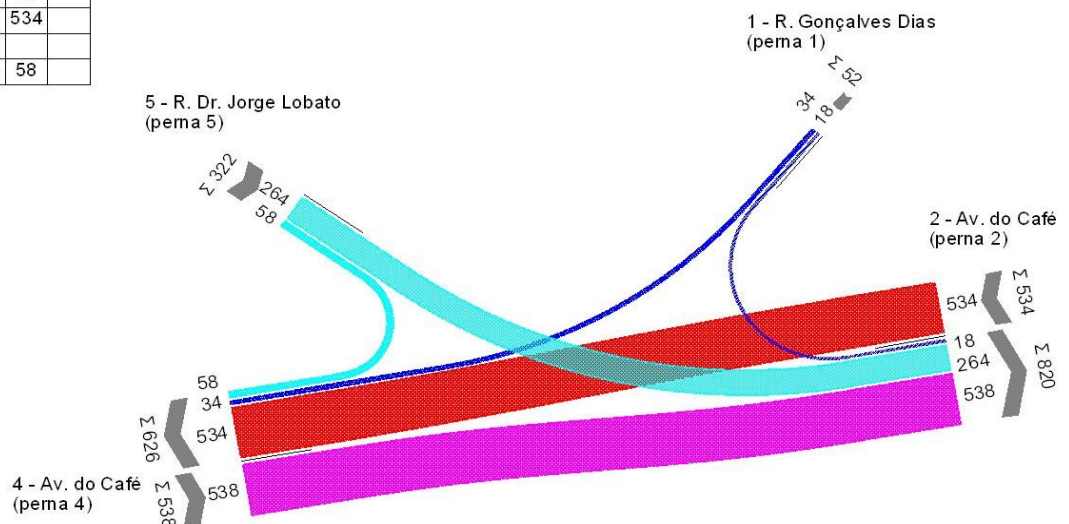
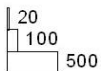
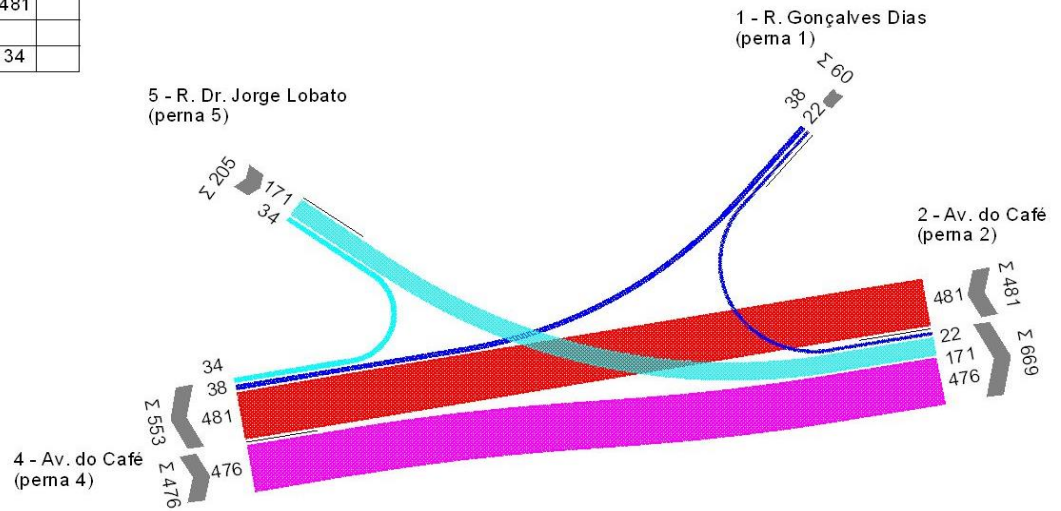


Diagrama de Fluxos 521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato

Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 22:00 - 06.11.2018 23:00
 1222 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		22	38	
2			481	
4		476		
5		171	34	

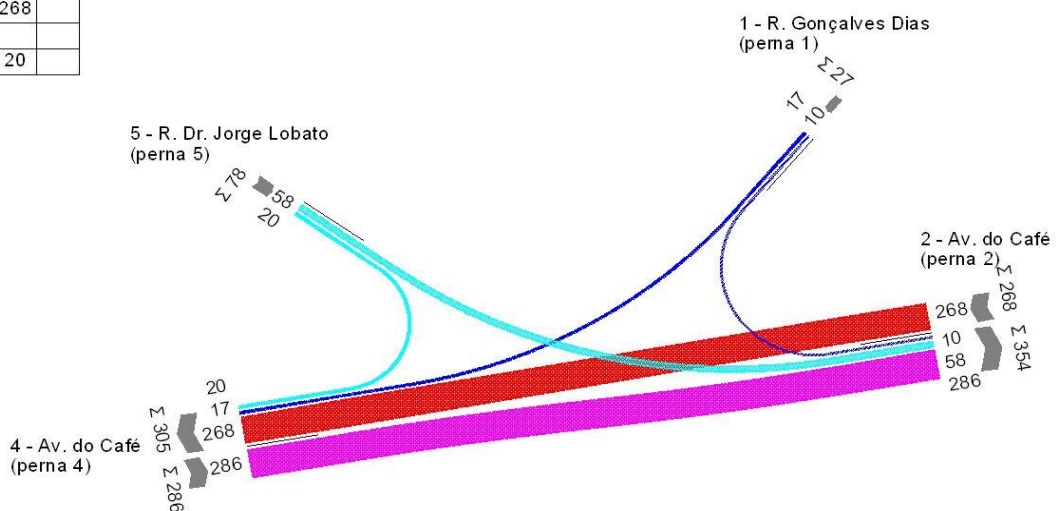
20
 100
 400



Contagem De 06/11/2018 as 20h00 até 07/11/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 23:00 - 07.11.2018 00:00
 659 PCU

De \ Para	1	2	4	5
1		10	17	
2			268	
4		286		
5		58	20	

20
 100
 200



PCU

521 - Av. do Café X R. Dr. Jorge Lobato

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. Gonçalves Dias conv à esq. Av. do Café



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	2	5	0	0	0	5	7
1:00	2:00	3	0	0	0	0	3	3
2:00	3:00	1	0	0	0	0	1	1
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	6:00	1	0	0	0	0	1	1
6:00	7:00	20	3	0	0	0	22	23
7:00	8:00	120	14	1	1	0	132	136
8:00	9:00	93	17	6	0	0	117	116
9:00	10:00	38	5	3	1	0	50	47
10:00	11:00	44	12	7	0	0	68	63
11:00	12:00	43	14	0	0	0	50	57

Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	45	5	1	0	0	50	51
13:00	14:00	44	10	1	0	0	52	55
14:00	15:00	43	11	1	1	0	53	56
15:00	16:00	41	8	3	0	0	53	52
16:00	17:00	49	18	2	1	0	65	70
17:00	18:00	75	10	1	0	0	83	86
18:00	19:00	93	20	2	1	0	110	116
19:00	20:00	36	7	0	1	0	42	44
20:00	21:00	24	8	0	1	0	30	33
21:00	22:00	16	5	0	0	0	19	21
22:00	23:00	16	7	0	1	0	22	24
23:00	0:00	10	0	0	0	0	10	10

Movimento Contado

1 > 2

R. Gonçalves Dias conv à esq. Av. do Café

Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã										Período Tarde									
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC		Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	0	1	0	0	0	1	5	1	12:00	12:15	10	1	0	0	0	11	50	11
0:15	0:30	0	2	0	0	0	1		2	12:15	12:30	11	2	0	0	0	12		13
0:30	0:45	1	2	0	0	0	2		3	12:30	12:45	12	1	1	0	0	15		14
0:45	1:00	1	0	0	0	0	1		1	12:45	13:00	12	1	0	0	0	13		13
1:00	1:15	1	0	0	0	0	1	3	1	13:00	13:15	8	2	0	0	0	9	52	10
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0		0	13:15	13:30	16	5	1	0	0	21		22
1:30	1:45	2	0	0	0	0	2		2	13:30	13:45	8	2	0	0	0	9		10
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0		0	13:45	14:00	12	1	0	0	0	13		13
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	1	1	14:00	14:15	17	5	0	0	0	20	53	22
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0		0	14:15	14:30	10	2	0	0	0	11		12
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0		0	14:30	14:45	9	2	1	1	0	15		13
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0		0	14:45	15:00	7	2	0	0	0	8		9
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	12	3	1	0	0	16	53	16
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		0	15:15	15:30	11	2	0	0	0	12		13
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		0	15:30	15:45	13	2	0	0	0	14		15
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	5	1	2	0	0	11		8
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	15	6	0	0	0	18	65	21
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0		0	16:15	16:30	10	4	2	0	0	17		16
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		0	16:30	16:45	10	4	0	0	0	12		14
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0		0	16:45	17:00	14	4	0	1	0	18		19
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	1	0	17:00	17:15	17	3	1	0	0	21	83	21
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0		0	17:15	17:30	16	1	0	0	0	17		17
5:30	5:45	1	0	0	0	0	1		1	17:30	17:45	23	4	0	0	0	25		27
5:45	6:00	0	0	0	0	0	0		0	17:45	18:00	19	2	0	0	0	20		21
6:00	6:15	1	0	0	0	0	1	22	1	18:00	18:15	18	6	0	0	0	21	110	24
6:15	6:30	0	0	0	0	0	0		0	18:15	18:30	33	7	1	0	0	39		41
6:30	6:45	6	2	0	0	0	7		8	18:30	18:45	31	6	1	1	0	39		39
6:45	7:00	13	1	0	0	0	14		14	18:45	19:00	11	1	0	0	0	12		12
7:00	7:15	25	2	0	1	0	28	132	28	19:00	19:15	14	3	0	1	0	18	42	18
7:15	7:30	28	1	1	0	0	31		30	19:15	19:30	10	2	0	0	0	11		12
7:30	7:45	40	4	0	0	0	42		44	19:30	19:45	9	1	0	0	0	10		10
7:45	8:00	27	7	0	0	0	31		34	19:45	20:00	3	1	0	0	0	4		4
8:00	8:15	27	7	1	0	0	33	117	35	20:00	20:15	5	4	0	0	0	7	30	9
8:15	8:30	21	1	2	0	0	27		24	20:15	20:30	5	3	0	0	0	7		8
8:30	8:45	30	2	3	0	0	39		35	20:30	20:45	5	0	0	0	0	5		5
8:45	9:00	15	7	0	0	0	19		22	20:45	21:00	9	1	0	1	0	12		11
9:00	9:15	8	2	0	0	0	9	50	10	21:00	21:15	7	2	0	0	0	8	19	9
9:15	9:30	10	2	1	0	0	14		13	21:15	21:30	4	0	0	0	0	4		4
9:30	9:45	10	1	2	1	0	18		14	21:30	21:45	2	1	0	0	0	3		3
9:45	10:00	10	0	0	0	0	10		10	21:45	22:00	3	2	0	0	0	4		5
10:00	10:15	11	2	2	0	0	17	68	15	22:00	22:15	4	0	0	0	0	4	22	4
10:15	10:30	9	9	0	0	0	14		18	22:15	22:30	5	4	0	0	0	7		9
10:30	10:45	13	1	4	0	0	24		18	22:30	22:45	2	2	0	0	0	3		4
10:45	11:00	11	0	1	0	0	14		12	22:45	23:00	5	1	0	1	0	8		7
11:00	11:15	9	2	0	0	0	10	50	11	23:00	23:15	2	0	0	0	0	2	10	2
11:15	11:30	12	5	0	0	0	15		17	23:15	23:30	5	0	0	0	0	5		5
11:30	11:45	10	2	0	0	0	11		12	23:30	23:45	2	0	0	0	0	2		2
11:45	12:00	12	5	0	0	0	15		17	23:45	0:00	1	0	0	0	0	1		1

Movimento Contado

1 > 4 R. Gonçalves Dias conv à dir. Av. do Café



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	2	2	0	1	0	5	5
1:00	2:00	5	2	0	0	0	6	7
2:00	3:00	2	2	0	0	0	3	4
3:00	4:00	3	0	0	0	0	3	3
4:00	5:00	1	0	0	0	0	1	1
5:00	6:00	2	0	0	1	0	4	3
6:00	7:00	26	5	0	2	0	33	33
7:00	8:00	72	15	5	3	0	98	95
8:00	9:00	57	8	2	4	0	74	71
9:00	10:00	56	20	0	4	0	74	80
10:00	11:00	55	14	3	3	0	76	75
11:00	12:00	70	21	4	2	0	95	97

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	69	16	1	2	0	84	88
13:00	14:00	76	17	0	4	0	93	97
14:00	15:00	54	12	2	3	0	71	71
15:00	16:00	61	18	2	3	0	81	84
16:00	17:00	77	16	0	3	0	91	96
17:00	18:00	91	12	0	3	0	103	106
18:00	19:00	97	21	3	3	0	121	124
19:00	20:00	45	3	0	4	0	55	52
20:00	21:00	33	10	0	3	0	44	46
21:00	22:00	25	10	0	2	0	34	37
22:00	23:00	31	7	0	2	0	39	40
23:00	0:00	11	4	0	2	0	17	17

Movimento Contado

1 > 4

R. Gonçalves Dias conv à dir. Av. do Café

Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã										Período Tarde									
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC		Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	0	0	0	1	0	2	5	1	12:00	12:15	13	3	0	0	0	15	84	16
0:15	0:30	1	0	0	0	0	1		1	12:15	12:30	18	1	0	2	0	23		21
0:30	0:45	1	2	0	0	0	2		3	12:30	12:45	19	5	0	0	0	22		24
0:45	1:00	0	0	0	0	0	0		0	12:45	13:00	19	7	1	0	0	25		27
1:00	1:15	1	0	0	0	0	1	6	1	13:00	13:15	19	5	0	2	0	26	93	26
1:15	1:30	2	0	0	0	0	2		2	13:15	13:30	16	7	0	0	0	20		23
1:30	1:45	0	1	0	0	0	1		1	13:30	13:45	19	3	0	1	0	23		23
1:45	2:00	2	1	0	0	0	3		3	13:45	14:00	22	2	0	1	0	25		25
2:00	2:15	1	1	0	0	0	2	3	2	14:00	14:15	13	4	0	2	0	19	71	19
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0		0	14:15	14:30	9	4	0	0	0	11		13
2:30	2:45	0	1	0	0	0	1		1	14:30	14:45	17	0	2	0	0	22		19
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		1	14:45	15:00	15	4	0	1	0	19		20
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	3	0	15:00	15:15	20	4	0	1	0	24	81	25
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2		2	15:15	15:30	16	4	0	1	0	20		21
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1		1	15:30	15:45	17	5	2	1	0	27		25
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	8	5	0	0	0	11		13
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	1	0	16:00	16:15	29	3	0	0	0	31	91	32
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0		0	16:15	16:30	17	8	0	1	0	23		26
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		0	16:30	16:45	20	2	0	1	0	23		23
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1		1	16:45	17:00	11	3	0	1	0	15		15
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	4	0	17:00	17:15	19	1	0	0	0	20	103	20
5:15	5:30	1	0	0	0	0	1		1	17:15	17:30	18	3	0	2	0	24		23
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0		0	17:30	17:45	32	2	0	0	0	33		34
5:45	6:00	1	0	0	1	0	3		2	17:45	18:00	22	6	0	1	0	27		29
6:00	6:15	1	0	0	0	0	1	33	1	18:00	18:15	32	7	1	0	0	38	121	40
6:15	6:30	2	0	0	1	0	4		3	18:15	18:30	24	7	1	1	0	32		33
6:30	6:45	10	2	0	0	0	11		12	18:30	18:45	20	3	0	1	0	24		24
6:45	7:00	13	3	0	1	0	17		17	18:45	19:00	21	4	1	1	0	28		27
7:00	7:15	12	3	1	1	0	18	98	17	19:00	19:15	11	1	0	0	0	12	55	12
7:15	7:30	20	4	0	0	0	22		24	19:15	19:30	18	2	0	2	0	23		22
7:30	7:45	16	3	1	2	0	24		22	19:30	19:45	8	0	0	0	0	8		8
7:45	8:00	24	5	3	0	0	34		32	19:45	20:00	8	0	0	2	0	12		10
8:00	8:15	18	4	0	2	0	24	74	24	20:00	20:15	9	4	0	1	0	13	44	14
8:15	8:30	19	4	0	1	0	23		24	20:15	20:30	4	3	0	0	0	6		7
8:30	8:45	11	0	1	0	0	14		12	20:30	20:45	10	2	0	1	0	13		13
8:45	9:00	9	0	1	1	0	14		11	20:45	21:00	10	1	0	1	0	13		12
9:00	9:15	13	5	0	1	0	18	74	19	21:00	21:15	6	3	0	0	0	8	34	9
9:15	9:30	18	3	0	0	0	20		21	21:15	21:30	4	5	0	0	0	7		9
9:30	9:45	13	6	0	2	0	20		21	21:30	21:45	8	0	0	1	0	10		9
9:45	10:00	12	6	0	1	0	17		19	21:45	22:00	7	2	0	1	0	10		10
10:00	10:15	17	6	1	0	0	23	76	24	22:00	22:15	9	1	0	0	0	10	39	10
10:15	10:30	10	1	1	1	0	15		13	22:15	22:30	4	2	0	1	0	7		7
10:30	10:45	18	3	1	1	0	24		23	22:30	22:45	5	2	0	0	0	6		7
10:45	11:00	10	4	0	1	0	14		15	22:45	23:00	13	2	0	1	0	16		16
11:00	11:15	18	11	1	0	0	26	95	30	23:00	23:15	3	1	0	0	0	4	17	4
11:15	11:30	12	2	1	1	0	18		16	23:15	23:30	2	1	0	1	0	5		4
11:30	11:45	26	3	2	1	0	35		32	23:30	23:45	5	2	0	1	0	8		8
11:45	12:00	14	5	0	0	0	17		19	23:45	0:00	1	0	0	0	0	1		1

Movimento Contado

2 > 4

Av. do Café em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	115	26	0	1	0	130	142
1:00	2:00	64	8	0	2	0	72	74
2:00	3:00	29	6	0	0	0	32	35
3:00	4:00	22	4	0	0	0	24	26
4:00	5:00	24	5	0	0	0	27	29
5:00	6:00	52	19	0	3	0	68	74
6:00	7:00	300	43	2	13	0	353	358
7:00	8:00	638	103	3	15	0	727	759
8:00	9:00	527	99	6	10	0	612	642
9:00	10:00	457	91	15	5	0	550	568
10:00	11:00	468	85	9	6	0	545	568
11:00	12:00	475	80	10	5	0	550	570

Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	643	103	2	11	0	722	759
13:00	14:00	581	106	8	9	0	672	704
14:00	15:00	518	102	13	8	0	618	641
15:00	16:00	472	100	9	4	0	553	585
16:00	17:00	523	100	6	7	0	602	636
17:00	18:00	602	152	6	11	0	715	771
18:00	19:00	661	142	3	8	0	756	814
19:00	20:00	690	90	2	8	0	756	790
20:00	21:00	541	108	1	3	0	604	653
21:00	22:00	474	99	2	3	0	535	578
22:00	23:00	418	87	3	6	0	481	514
23:00	0:00	224	61	2	4	0	268	291

Movimento Contado

2 > 4

Av. do Café 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	45	9	0	0	0	50	130	54	12:00	12:15	155	26	0	4	0	176	722	185
0:15	0:30	20	8	0	0	0	24		28	12:15	12:30	160	28	0	3	0	180		191
0:30	0:45	18	7	0	1	0	24		26	12:30	12:45	162	24	1	2	0	181		189
0:45	1:00	32	2	0	0	0	33		34	12:45	13:00	166	25	1	2	0	185		194
1:00	1:15	19	2	0	0	0	20	72	21	13:00	13:15	157	20	3	4	0	183	672	184
1:15	1:30	14	1	0	1	0	17		16	13:15	13:30	130	35	1	0	0	150		166
1:30	1:45	17	2	0	0	0	18		19	13:30	13:45	137	25	2	3	0	161		167
1:45	2:00	14	3	0	1	0	18		18	13:45	14:00	157	26	2	2	0	179		187
2:00	2:15	10	3	0	0	0	12	32	13	14:00	14:15	134	26	6	2	0	166	618	168
2:15	2:30	5	2	0	0	0	6		7	14:15	14:30	136	27	2	2	0	159		167
2:30	2:45	5	0	0	0	0	5		5	14:30	14:45	113	23	3	2	0	136		141
2:45	3:00	9	1	0	0	0	10		10	14:45	15:00	135	26	2	2	0	157		165
3:00	3:15	8	3	0	0	0	10	24	11	15:00	15:15	101	20	1	1	0	116	553	123
3:15	3:30	3	1	0	0	0	4		4	15:15	15:30	140	24	2	1	0	159		167
3:30	3:45	7	0	0	0	0	7		7	15:30	15:45	104	27	5	2	0	134		138
3:45	4:00	4	0	0	0	0	4		4	15:45	16:00	127	29	1	0	0	144		157
4:00	4:15	5	1	0	0	0	6	27	6	16:00	16:15	131	23	2	2	0	152	602	158
4:15	4:30	5	2	0	0	0	6		7	16:15	16:30	141	25	2	1	0	161		169
4:30	4:45	8	0	0	0	0	8		8	16:30	16:45	117	24	0	2	0	133		143
4:45	5:00	6	2	0	0	0	7		8	16:45	17:00	134	28	2	2	0	157		166
5:00	5:15	6	6	0	0	0	9	68	12	17:00	17:15	133	28	2	4	0	160	715	167
5:15	5:30	12	1	0	0	0	13		13	17:15	17:30	142	51	2	1	0	175		196
5:30	5:45	10	4	0	0	0	12		14	17:30	17:45	169	36	1	3	0	196		209
5:45	6:00	24	8	0	3	0	34		35	17:45	18:00	158	37	1	3	0	185		199
6:00	6:15	33	4	0	4	0	43	353	41	18:00	18:15	138	44	1	1	0	165	756	184
6:15	6:30	66	7	1	1	0	74		75	18:15	18:30	145	38	0	4	0	172		187
6:30	6:45	68	13	0	5	0	85		86	18:30	18:45	190	32	1	1	0	211		224
6:45	7:00	133	19	1	3	0	151		156	18:45	19:00	188	28	1	2	0	209		219
7:00	7:15	146	19	0	4	0	164	727	169	19:00	19:15	198	22	2	3	0	220	756	225
7:15	7:30	163	29	0	5	0	188		197	19:15	19:30	187	30	0	1	0	204		218
7:30	7:45	144	22	1	5	0	168		172	19:30	19:45	156	23	0	3	0	174		182
7:45	8:00	185	33	2	1	0	209		221	19:45	20:00	149	15	0	1	0	159		165
8:00	8:15	141	38	0	2	0	164	612	181	20:00	20:15	135	24	0	0	0	147	604	159
8:15	8:30	127	22	0	3	0	144		152	20:15	20:30	128	32	1	2	0	151		163
8:30	8:45	138	16	3	1	0	156		158	20:30	20:45	143	23	0	1	0	157		167
8:45	9:00	121	23	3	4	0	148		151	20:45	21:00	135	29	0	0	0	150		164
9:00	9:15	127	27	4	1	0	153	550	159	21:00	21:15	128	20	1	1	0	143	535	150
9:15	9:30	111	19	5	1	0	135		136	21:15	21:30	109	27	1	1	0	127		138
9:30	9:45	113	28	2	2	0	136		145	21:30	21:45	122	21	0	1	0	135		144
9:45	10:00	106	17	4	1	0	127		128	21:45	22:00	115	31	0	0	0	131		146
10:00	10:15	125	21	4	3	0	152	545	153	22:00	22:15	125	30	0	1	0	142	481	156
10:15	10:30	107	22	2	1	0	125		132	22:15	22:30	101	22	0	1	0	114		124
10:30	10:45	104	15	1	2	0	118		122	22:30	22:45	116	19	2	0	0	131		137
10:45	11:00	132	27	2	0	0	151		161	22:45	23:00	76	16	1	4	0	95		97
11:00	11:15	125	15	2	1	0	140	550	143	23:00	23:15	73	22	0	1	0	86	268	96
11:15	11:30	114	21	2	1	0	132		138	23:15	23:30	58	15	1	2	0	72		76
11:30	11:45	112	20	1	2	0	129		135	23:30	23:45	48	15	1	0	0	58		64
11:45	12:00	124	24	5	1	0	151		154	23:45	0:00	45	9	0	1	0	52		55

Movimento Contado

4 > 2 Av. do Café em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	168	38	2	6	0	204	214
1:00	2:00	65	14	0	3	0	78	82
2:00	3:00	40	11	0	1	0	48	52
3:00	4:00	36	4	2	2	0	47	44
4:00	5:00	43	12	0	23	0	95	78
5:00	6:00	96	24	1	46	0	203	167
6:00	7:00	347	80	3	33	0	461	463
7:00	8:00	608	197	11	27	0	788	843
8:00	9:00	617	129	12	23	0	758	781
9:00	10:00	543	97	8	19	0	650	667
10:00	11:00	609	108	18	22	0	752	757
11:00	12:00	602	81	19	31	0	752	733

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	801	88	9	29	0	926	927
13:00	14:00	740	129	20	25	0	905	914
14:00	15:00	681	92	9	35	0	820	817
15:00	16:00	660	133	9	35	0	819	837
16:00	17:00	748	110	14	55	0	948	927
17:00	18:00	839	114	11	25	0	974	989
18:00	19:00	656	81	2	17	0	736	756
19:00	20:00	635	74	6	14	0	715	729
20:00	21:00	463	98	4	7	0	536	572
21:00	22:00	469	108	2	5	0	538	584
22:00	23:00	408	94	1	9	0	476	512
23:00	0:00	236	64	0	9	0	286	309

Movimento Contado

4 > 2

Av. do Café 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	58	11	0	1	0	66	204	70	12:00	12:15	191	22	4	5	0	222	926	222
0:15	0:30	46	11	0	1	0	54		58	12:15	12:30	198	18	2	12	0	236		230
0:30	0:45	34	10	0	1	0	41		45	12:30	12:45	194	16	1	6	0	217		217
0:45	1:00	30	6	2	3	0	44		41	12:45	13:00	218	32	2	6	0	251		258
1:00	1:15	19	3	0	0	0	21	78	22	13:00	13:15	215	31	4	8	0	257	905	258
1:15	1:30	23	4	0	0	0	25		27	13:15	13:30	165	39	4	6	0	207		214
1:30	1:45	15	2	0	1	0	18		18	13:30	13:45	197	34	5	9	0	245		245
1:45	2:00	8	5	0	2	0	15		15	13:45	14:00	163	25	7	2	0	197		197
2:00	2:15	9	2	0	0	0	10	48	11	14:00	14:15	194	23	2	7	0	225	820	226
2:15	2:30	11	2	0	0	0	12		13	14:15	14:30	155	32	1	7	0	188		195
2:30	2:45	10	3	0	0	0	12		13	14:30	14:45	156	19	2	10	0	191		187
2:45	3:00	10	4	0	1	0	14		15	14:45	15:00	176	18	4	11	0	217		209
3:00	3:15	10	1	0	1	0	13	47	12	15:00	15:15	145	35	1	10	0	185	819	191
3:15	3:30	6	0	0	0	0	6		6	15:15	15:30	156	36	1	2	0	181		195
3:30	3:45	8	2	2	0	0	14		12	15:30	15:45	200	37	4	14	0	257		255
3:45	4:00	12	1	0	1	0	15		14	15:45	16:00	159	25	3	9	0	197		196
4:00	4:15	8	2	0	0	0	9	95	10	16:00	16:15	189	32	3	15	0	243	948	239
4:15	4:30	13	4	0	1	0	17		18	16:15	16:30	182	30	3	13	0	231		228
4:30	4:45	12	2	0	6	0	25		20	16:30	16:45	190	30	2	15	0	240		237
4:45	5:00	10	4	0	16	0	44		30	16:45	17:00	187	18	6	12	0	235		223
5:00	5:15	19	4	1	12	0	48	203	36	17:00	17:15	227	38	4	7	0	270	974	276
5:15	5:30	18	5	0	10	0	41		33	17:15	17:30	215	27	3	8	0	252		253
5:30	5:45	19	8	0	18	0	59		45	17:30	17:45	204	28	2	6	0	235		240
5:45	6:00	40	7	0	6	0	56		53	17:45	18:00	193	21	2	4	0	217		220
6:00	6:15	30	14	1	9	0	58	461	54	18:00	18:15	177	33	2	3	0	205	736	215
6:15	6:30	48	10	0	8	0	69		66	18:15	18:30	178	20	0	5	0	198		203
6:30	6:45	94	20	1	9	0	125		124	18:30	18:45	136	13	0	6	0	155		155
6:45	7:00	175	36	1	7	0	210		219	18:45	19:00	165	15	0	3	0	179		183
7:00	7:15	167	42	5	9	0	219	788	223	19:00	19:15	190	21	3	7	0	222	715	221
7:15	7:30	176	50	4	4	0	219		234	19:15	19:30	166	23	1	1	0	182		191
7:30	7:45	128	48	0	8	0	168		184	19:30	19:45	153	14	1	6	0	175		174
7:45	8:00	137	57	2	6	0	183		202	19:45	20:00	126	16	1	0	0	137		143
8:00	8:15	159	38	3	8	0	202	758	208	20:00	20:15	111	26	0	2	0	128	536	139
8:15	8:30	150	25	5	3	0	181		183	20:15	20:30	135	17	4	0	0	154		156
8:30	8:45	150	33	4	6	0	189		193	20:30	20:45	105	24	0	3	0	123		132
8:45	9:00	158	33	0	6	0	187		197	20:45	21:00	112	31	0	2	0	132		145
9:00	9:15	141	27	2	7	0	174	650	177	21:00	21:15	138	31	1	2	0	160	538	172
9:15	9:30	127	22	1	4	0	149		154	21:15	21:30	111	22	1	1	0	127		135
9:30	9:45	140	27	3	3	0	167		173	21:30	21:45	113	33	0	1	0	132		147
9:45	10:00	135	21	2	5	0	161		163	21:45	22:00	107	22	0	1	0	120		130
10:00	10:15	145	36	8	4	0	191	752	193	22:00	22:15	97	33	0	2	0	118	476	132
10:15	10:30	141	26	3	5	0	172		175	22:15	22:30	116	24	0	2	0	132		142
10:30	10:45	171	25	4	6	0	206		206	22:30	22:45	92	20	0	5	0	112		117
10:45	11:00	152	21	3	7	0	184		183	22:45	23:00	103	17	1	0	0	114		121
11:00	11:15	142	19	3	12	0	183	752	176	23:00	23:15	84	12	0	3	0	96	286	99
11:15	11:30	144	21	5	5	0	177		175	23:15	23:30	54	17	0	2	0	67		73
11:30	11:45	169	23	3	7	0	202		202	23:30	23:45	50	22	0	3	0	67		75
11:45	12:00	147	18	8	7	0	190		180	23:45	0:00	48	13	0	1	0	57		62

Movimento Contado

5 > 2

R. Dr. Jorge Lobato conv à esq. Av. do Café



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	25	10	0	0	0	30	35
1:00	2:00	16	4	0	0	0	18	20
2:00	3:00	7	3	0	0	0	9	10
3:00	4:00	7	1	0	0	0	8	8
4:00	5:00	11	9	0	0	0	16	20
5:00	6:00	80	45	1	4	0	113	130
6:00	7:00	377	173	2	10	0	489	562
7:00	8:00	582	381	4	9	0	801	976
8:00	9:00	560	234	9	4	0	708	807
9:00	10:00	441	157	9	3	0	548	610
10:00	11:00	333	136	8	3	0	427	480
11:00	12:00	330	66	13	5	0	406	414

Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	443	66	4	4	0	494	517
13:00	14:00	508	115	9	2	0	592	634
14:00	15:00	438	113	6	4	0	518	561
15:00	16:00	418	116	9	5	0	509	548
16:00	17:00	393	92	8	4	0	467	497
17:00	18:00	481	116	6	6	0	566	609
18:00	19:00	510	92	0	5	0	566	607
19:00	20:00	348	82	5	5	0	412	440
20:00	21:00	273	64	3	3	0	319	343
21:00	22:00	227	59	0	4	0	265	290
22:00	23:00	141	44	0	4	0	171	189
23:00	0:00	44	19	0	2	0	58	65

Movimento Contado

5 > 2

R. Dr. Jorge Lobato conv à esq. Av. do Café

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	3	0	0	0	14	15	35	12:00	12:15	105	10	1	0	0	113	116	517
0:15	0:30	3	1	0	0	0	4	4		12:15	12:30	105	18	0	2	0	118	125	
0:30	0:45	5	1	0	0	0	6	6		12:30	12:45	108	13	1	1	0	119	123	
0:45	1:00	5	5	0	0	0	8	10		12:45	13:00	125	25	2	1	0	145	153	
1:00	1:15	3	4	0	0	0	5	7	20	13:00	13:15	118	23	0	1	0	132	142	634
1:15	1:30	4	0	0	0	0	4	4		13:15	13:30	143	38	2	0	0	167	183	
1:30	1:45	6	0	0	0	0	6	6		13:30	13:45	112	19	5	1	0	136	137	
1:45	2:00	3	0	0	0	0	3	3		13:45	14:00	135	35	2	0	0	158	172	
2:00	2:15	2	0	0	0	0	2	2	10	14:00	14:15	116	32	4	1	0	144	153	561
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1	1		14:15	14:30	101	19	1	1	0	115	122	
2:30	2:45	2	2	0	0	0	3	4		14:30	14:45	121	27	1	0	0	137	149	
2:45	3:00	2	1	0	0	0	3	3		14:45	15:00	100	35	0	2	0	122	137	
3:00	3:15	3	0	0	0	0	3	3	8	15:00	15:15	93	28	3	2	0	119	126	548
3:15	3:30	1	1	0	0	0	2	2		15:15	15:30	119	30	2	0	0	139	151	
3:30	3:45	2	0	0	0	0	2	2		15:30	15:45	98	30	3	2	0	125	133	
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1		15:45	16:00	108	28	1	1	0	127	138	
4:00	4:15	2	1	0	0	0	3	3	20	16:00	16:15	89	23	3	2	0	112	117	497
4:15	4:30	3	0	0	0	0	3	3		16:15	16:30	91	21	1	1	0	106	114	
4:30	4:45	4	4	0	0	0	6	8		16:30	16:45	92	26	1	1	0	110	120	
4:45	5:00	2	4	0	0	0	4	6		16:45	17:00	121	22	3	0	0	140	146	
5:00	5:15	11	3	0	0	0	13	14	130	17:00	17:15	107	23	1	2	0	125	133	609
5:15	5:30	13	6	1	2	0	23	22		17:15	17:30	120	40	2	1	0	147	163	
5:30	5:45	21	14	0	1	0	30	36		17:30	17:45	120	28	2	1	0	141	151	
5:45	6:00	35	22	0	1	0	48	58		17:45	18:00	134	25	1	2	0	153	162	
6:00	6:15	29	14	0	2	0	40	45	562	18:00	18:15	124	19	0	0	0	134	143	607
6:15	6:30	61	36	0	3	0	85	100		18:15	18:30	136	27	0	1	0	152	164	
6:30	6:45	137	52	1	3	0	172	193		18:30	18:45	119	22	0	2	0	134	143	
6:45	7:00	150	71	1	2	0	192	224		18:45	19:00	131	24	0	2	0	147	157	
7:00	7:15	155	70	1	5	0	203	231	976	19:00	19:15	102	15	0	0	0	110	117	440
7:15	7:30	168	92	0	2	0	218	262		19:15	19:30	95	13	2	2	0	111	112	
7:30	7:45	129	103	1	1	0	185	234		19:30	19:45	74	22	1	2	0	92	99	
7:45	8:00	130	116	2	1	0	195	249		19:45	20:00	77	32	2	1	0	100	112	
8:00	8:15	132	55	3	2	0	171	192	807	20:00	20:15	64	16	0	1	0	74	81	343
8:15	8:30	135	54	3	1	0	172	193		20:15	20:30	78	17	0	1	0	89	96	
8:30	8:45	148	57	1	0	0	179	206		20:30	20:45	66	15	1	1	0	78	83	
8:45	9:00	145	68	2	1	0	186	216		20:45	21:00	65	16	2	0	0	78	83	
9:00	9:15	127	36	1	1	0	150	165	610	21:00	21:15	61	13	0	2	0	72	76	290
9:15	9:30	110	35	3	0	0	135	148		21:15	21:30	53	20	0	1	0	65	74	
9:30	9:45	97	39	3	1	0	126	140		21:30	21:45	48	7	0	0	0	52	55	
9:45	10:00	107	47	2	1	0	138	157		21:45	22:00	65	19	0	1	0	77	85	
10:00	10:15	99	32	3	0	0	123	134	480	22:00	22:15	45	12	0	0	0	51	57	189
10:15	10:30	82	29	1	1	0	101	113		22:15	22:30	34	17	0	2	0	47	53	
10:30	10:45	79	36	3	1	0	107	119		22:30	22:45	28	7	0	0	0	32	35	
10:45	11:00	73	39	1	1	0	97	114		22:45	23:00	34	8	0	2	0	42	44	
11:00	11:15	80	14	3	2	0	99	99	414	23:00	23:15	16	7	0	0	0	20	23	65
11:15	11:30	70	15	3	0	0	85	88		23:15	23:30	8	5	0	1	0	13	14	
11:30	11:45	87	22	5	2	0	115	116		23:30	23:45	10	3	0	0	0	12	13	
11:45	12:00	93	15	2	1	0	108	111		23:45	0:00	10	4	0	1	0	14	15	

Movimento Contado

5 > 4

R. Dr. Jorge Lobato conv à dir. Av. do Café



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	16	6	0	1	0	21	23
1:00	2:00	3	1	0	0	0	4	4
2:00	3:00	10	1	0	0	0	11	11
3:00	4:00	4	2	0	0	0	5	6
4:00	5:00	2	3	0	0	0	4	5
5:00	6:00	2	3	0	0	0	4	5
6:00	7:00	22	15	0	0	0	30	37
7:00	8:00	32	14	0	0	0	39	46
8:00	9:00	58	12	0	0	0	64	70
9:00	10:00	69	9	2	0	0	79	80
10:00	11:00	85	10	0	0	0	90	95
11:00	12:00	77	7	3	0	0	88	87

Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	108	5	0	0	0	111	113
13:00	14:00	73	17	1	0	0	84	91
14:00	15:00	67	13	2	0	0	79	82
15:00	16:00	70	17	2	0	0	84	89
16:00	17:00	66	17	4	0	0	85	87
17:00	18:00	86	26	2	0	0	104	114
18:00	19:00	89	21	1	0	0	102	111
19:00	20:00	63	14	0	1	0	72	78
20:00	21:00	69	17	0	0	0	78	86
21:00	22:00	51	13	0	0	0	58	64
22:00	23:00	24	19	0	0	0	34	43
23:00	0:00	12	11	1	0	0	20	24

Movimento Contado

5 > 4

R. Dr. Jorge Lobato conv à dir. Av. do Café

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	5	2	0	1	0	8	21	8	12:00	12:15	24	0	0	0	0	24	111	24
0:15	0:30	2	1	0	0	0	3		3	12:15	12:30	27	1	0	0	0	28		28
0:30	0:45	5	2	0	0	0	6		7	12:30	12:45	30	1	0	0	0	31		31
0:45	1:00	4	1	0	0	0	5		5	12:45	13:00	27	3	0	0	0	29		30
1:00	1:15	1	0	0	0	0	1	4	1	13:00	13:15	21	7	0	0	0	25	84	28
1:15	1:30	1	1	0	0	0	2		2	13:15	13:30	15	1	0	0	0	16		16
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0		0	13:30	13:45	18	2	1	0	0	22		21
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1		1	13:45	14:00	19	7	0	0	0	23		26
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	11	1	14:00	14:15	18	4	0	0	0	20	79	22
2:15	2:30	5	0	0	0	0	5		5	14:15	14:30	22	4	1	0	0	27		27
2:30	2:45	3	1	0	0	0	4		4	14:30	14:45	15	2	1	0	0	19		18
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		1	14:45	15:00	12	3	0	0	0	14		15
3:00	3:15	2	1	0	0	0	3	5	3	15:00	15:15	18	2	0	0	0	19	84	20
3:15	3:30	0	1	0	0	0	1		1	15:15	15:30	18	7	0	0	0	22		25
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1		1	15:30	15:45	20	4	1	0	0	25		25
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1		1	15:45	16:00	14	4	1	0	0	19		19
4:00	4:15	0	1	0	0	0	1	4	1	16:00	16:15	15	5	0	0	0	18	85	20
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0		0	16:15	16:30	14	5	1	0	0	19		20
4:30	4:45	0	2	0	0	0	1		2	16:30	16:45	16	5	2	0	0	24		23
4:45	5:00	2	0	0	0	0	2		2	16:45	17:00	21	2	1	0	0	25		24
5:00	5:15	0	1	0	0	0	1	4	1	17:00	17:15	16	9	0	0	0	21	104	25
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0		0	17:15	17:30	25	7	0	0	0	29		32
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0		0	17:30	17:45	23	8	1	0	0	30		32
5:45	6:00	2	2	0	0	0	3		4	17:45	18:00	22	2	1	0	0	26		25
6:00	6:15	3	4	0	0	0	5	30	7	18:00	18:15	17	9	1	0	0	24	102	27
6:15	6:30	3	2	0	0	0	4		5	18:15	18:30	27	6	0	0	0	30		33
6:30	6:45	6	2	0	0	0	7		8	18:30	18:45	24	4	0	0	0	26		28
6:45	7:00	10	7	0	0	0	14		17	18:45	19:00	21	2	0	0	0	22		23
7:00	7:15	9	5	0	0	0	12	39	14	19:00	19:15	22	5	0	1	0	27	72	28
7:15	7:30	8	3	0	0	0	10		11	19:15	19:30	16	3	0	0	0	18		19
7:30	7:45	7	2	0	0	0	8		9	19:30	19:45	9	2	0	0	0	10		11
7:45	8:00	8	4	0	0	0	10		12	19:45	20:00	16	4	0	0	0	18		20
8:00	8:15	16	3	0	0	0	18	64	19	20:00	20:15	18	3	0	0	0	20	78	21
8:15	8:30	14	2	0	0	0	15		16	20:15	20:30	14	6	0	0	0	17		20
8:30	8:45	13	2	0	0	0	14		15	20:30	20:45	14	3	0	0	0	16		17
8:45	9:00	15	5	0	0	0	18		20	20:45	21:00	23	5	0	0	0	26		28
9:00	9:15	20	4	1	0	0	25	79	25	21:00	21:15	14	3	0	0	0	16	58	17
9:15	9:30	12	1	0	0	0	13		13	21:15	21:30	18	4	0	0	0	20		22
9:30	9:45	22	2	0	0	0	23		24	21:30	21:45	10	4	0	0	0	12		14
9:45	10:00	15	2	1	0	0	19		18	21:45	22:00	9	2	0	0	0	10		11
10:00	10:15	16	2	0	0	0	17	90	18	22:00	22:15	5	6	0	0	0	8	34	11
10:15	10:30	23	1	0	0	0	24		24	22:15	22:30	10	6	0	0	0	13		16
10:30	10:45	21	5	0	0	0	24		26	22:30	22:45	3	4	0	0	0	5		7
10:45	11:00	25	2	0	0	0	26		27	22:45	23:00	6	3	0	0	0	8		9
11:00	11:15	14	2	2	0	0	20	88	18	23:00	23:15	4	1	0	0	0	5	20	5
11:15	11:30	19	3	0	0	0	21		22	23:15	23:30	1	4	0	0	0	3		5
11:30	11:45	18	0	1	0	0	21		19	23:30	23:45	3	2	0	0	0	4		5
11:45	12:00	26	2	0	0	0	27		28	23:45	0:00	4	4	1	0	0	9		9