

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-002_A



Ribeirão Preto - SP

Dezembro de 2018

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis 002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete



Vídeos



Movimentos Contados

- 1 > 2 R. Visconde de Inhaúma conv à esq. R. Lafaiete
- 1 > 3 R. Visconde de Inhaúma em frente
- 4 > 2 R. Lafaiete em frente
- 4 > 3 R. Lafaiete conv à dir. R. Visconde de Inhaúma

Perfil Horário 002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete

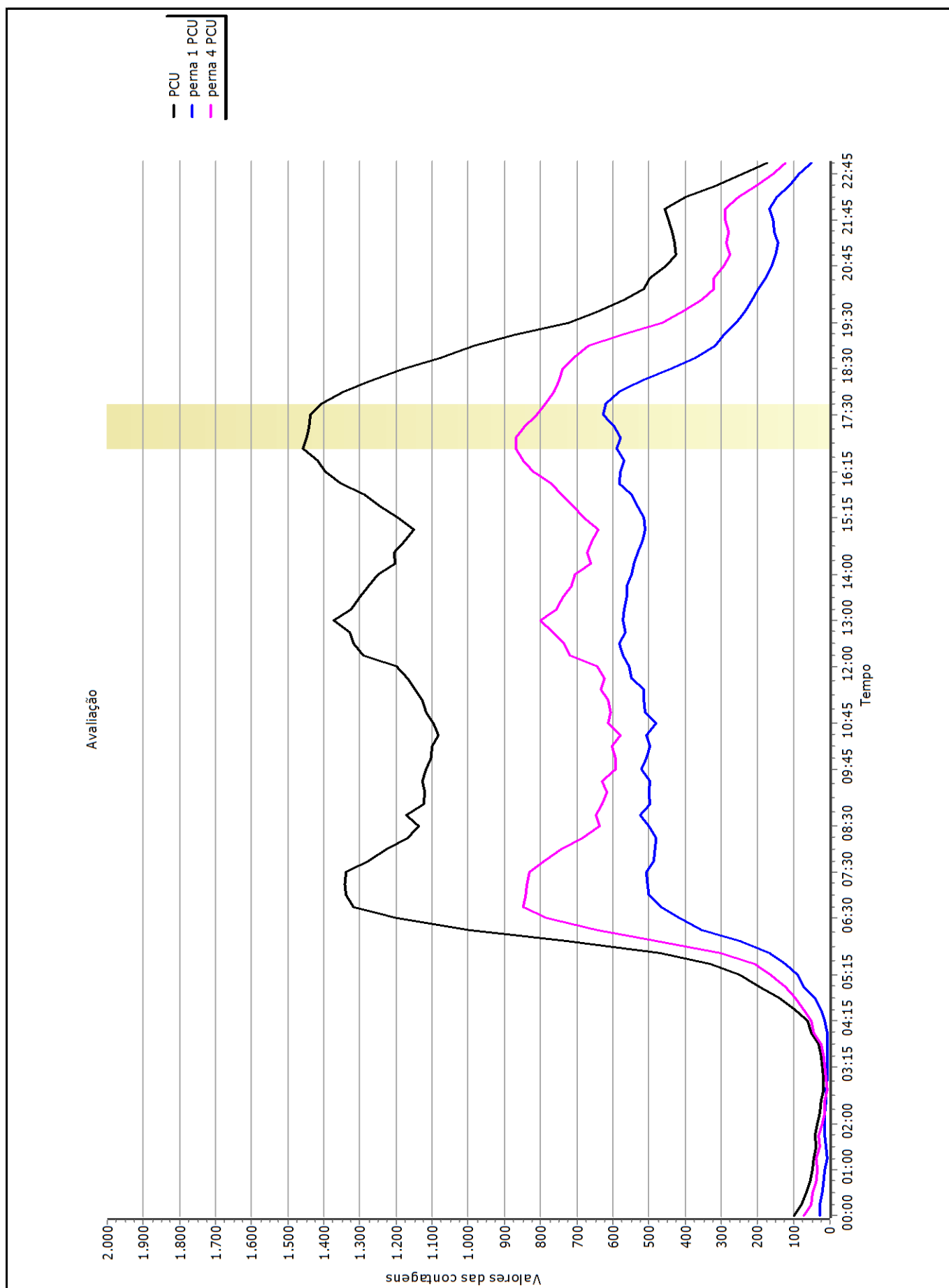


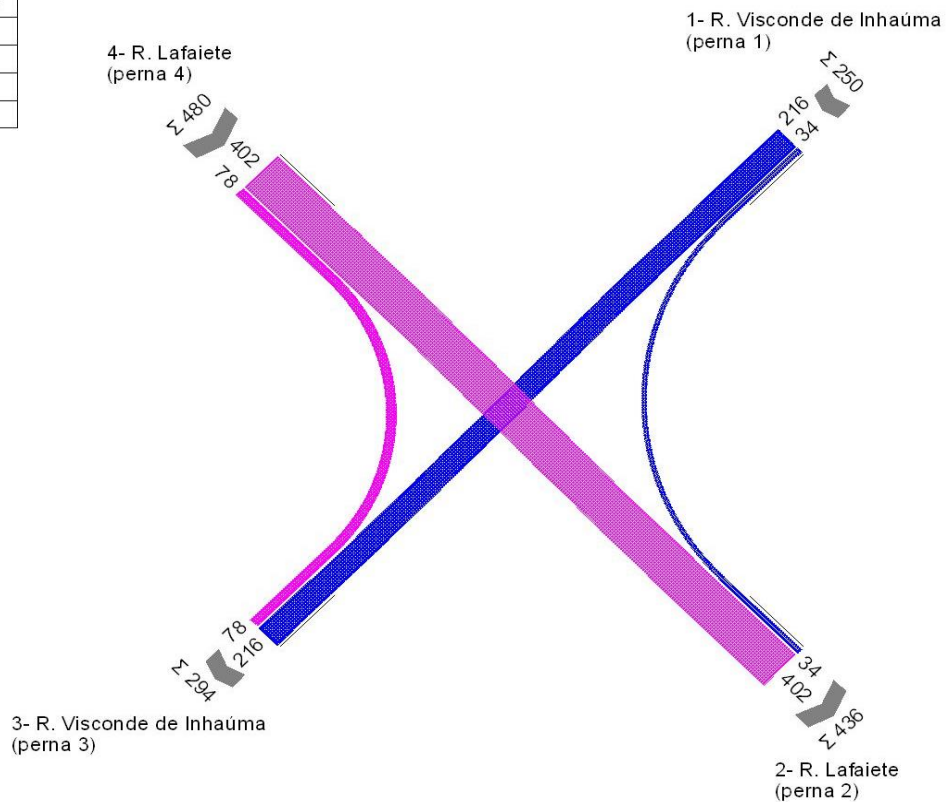
Diagrama de Fluxos

002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete

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

De \ Para	1	2	3	4
1		34	216	
2				
3				
4		402	78	

20
 100
 400



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 07:00 - 22.10.2018 08:00
 1341 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		77	424	
2				
3				
4		699	141	

20
 100
 600

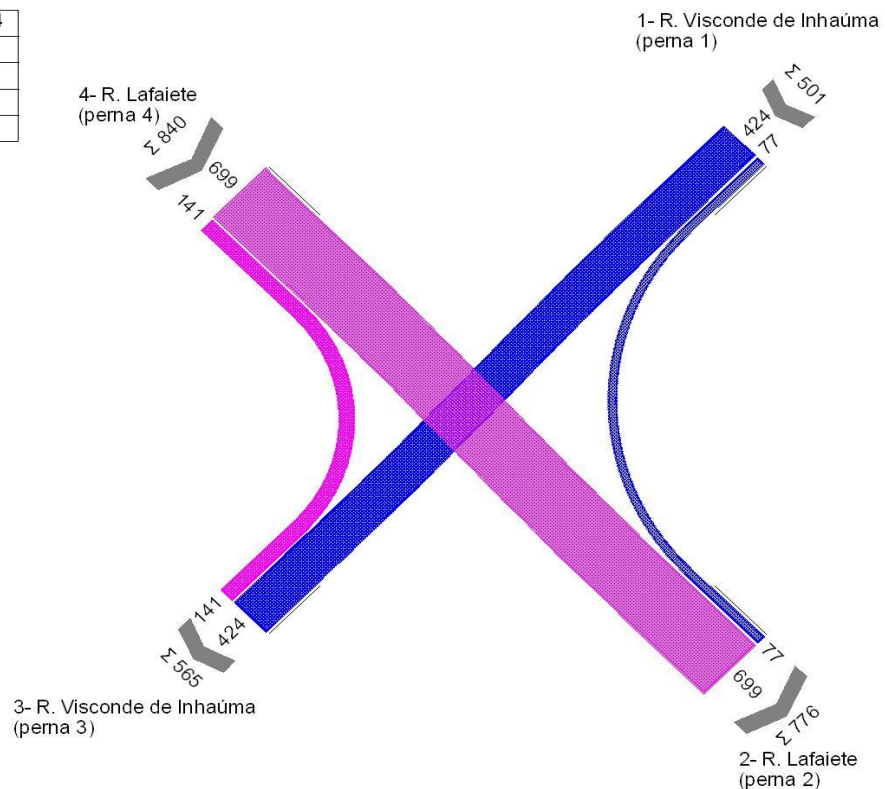
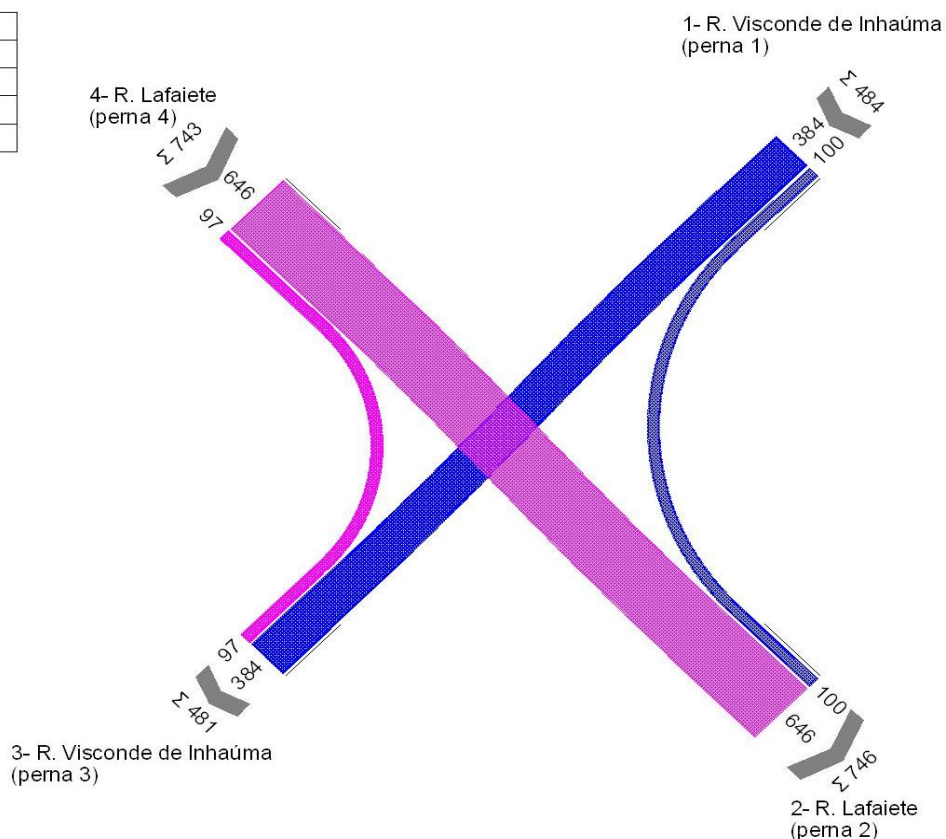
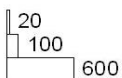


Diagrama de Fluxos 002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 08:00 - 22.10.2018 09:00
 1227 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		100	384	
2				
3				
4		646	97	



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 09:00 - 22.10.2018 10:00
 1125 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		100	395	
2				
3				
4		528	102	

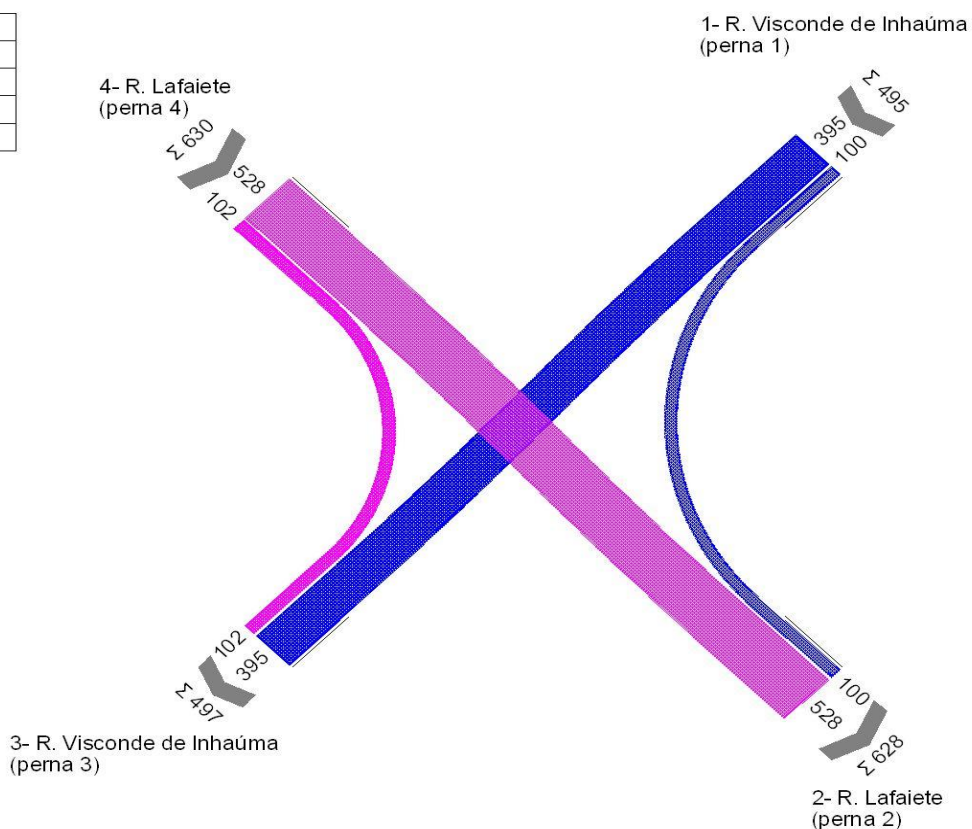
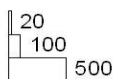
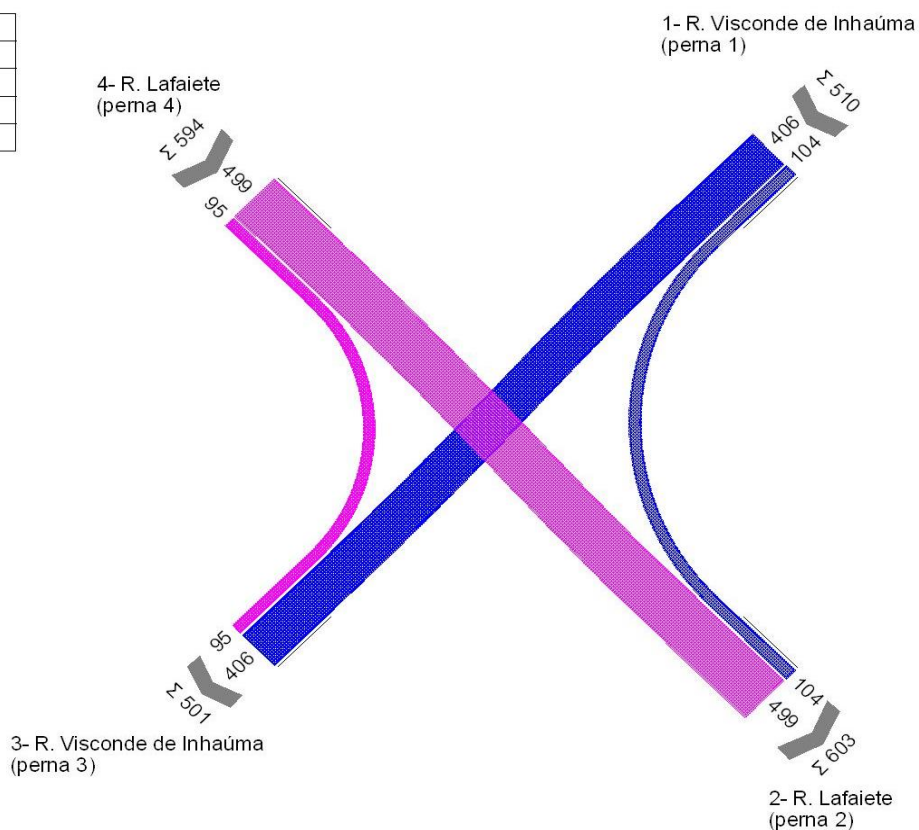


Diagrama de Fluxos 002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 10:00 - 22.10.2018 11:00
 1104 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		104	406	
2				
3				
4		499	95	

20
 100
 400



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 11:00 - 22.10.2018 12:00
 1115 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		106	404	
2				
3				
4		507	98	

20
 100
 500

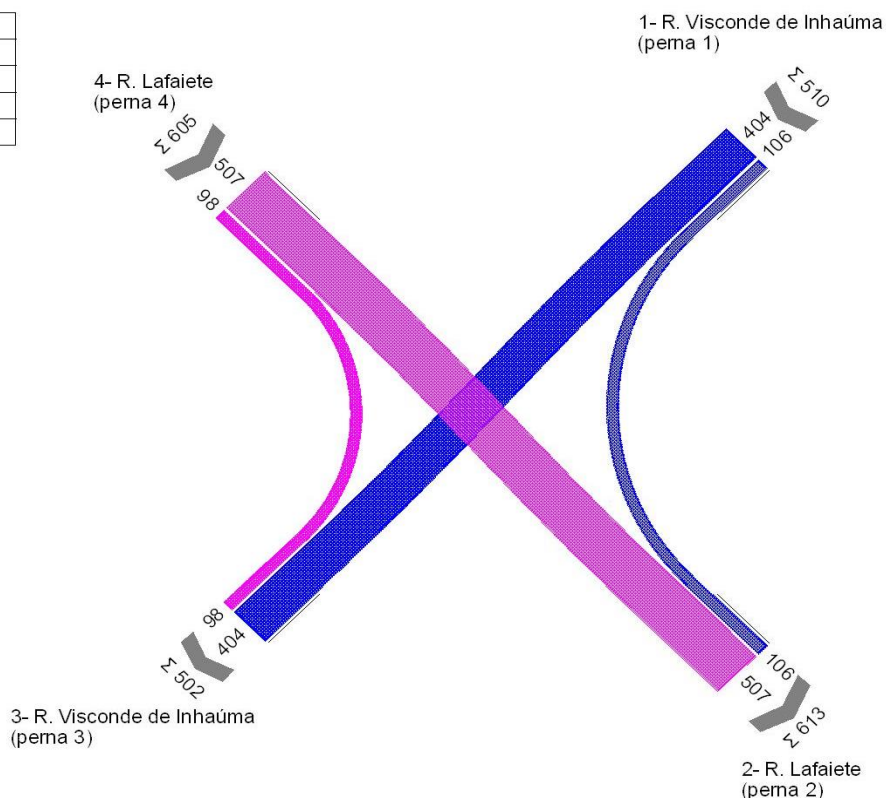
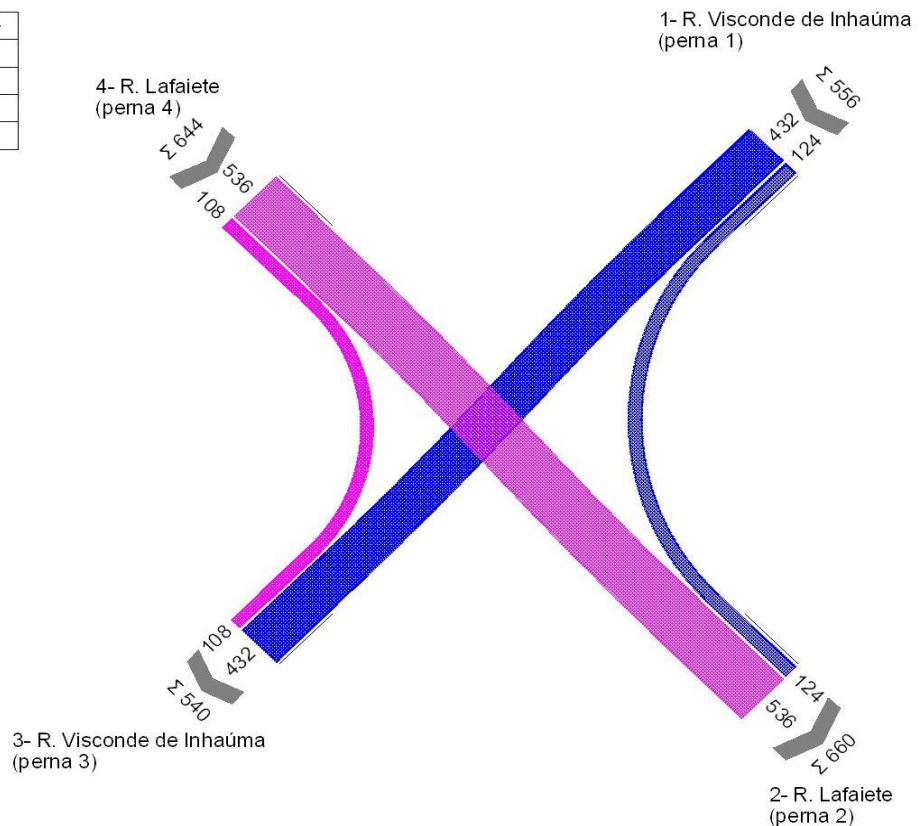
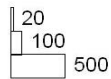


Diagrama de Fluxos 002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 12:00 - 22.10.2018 13:00
 1200 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		124	432	
2				
3				
4		536	108	



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 13:00 - 22.10.2018 14:00
 1374 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		112	460	
2				
3				
4		684	118	

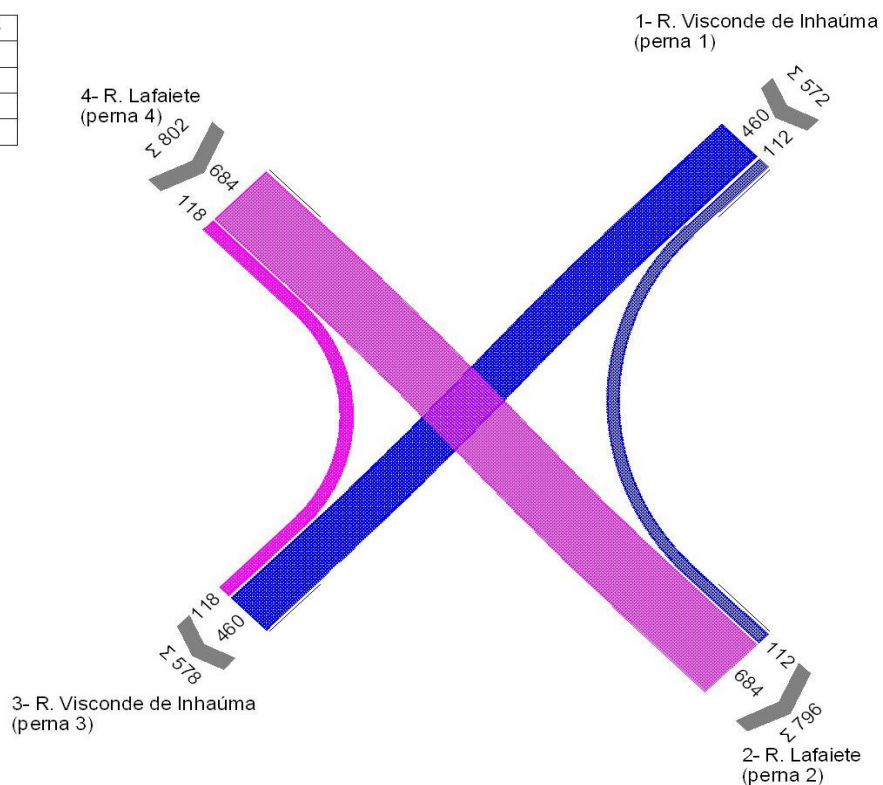
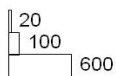
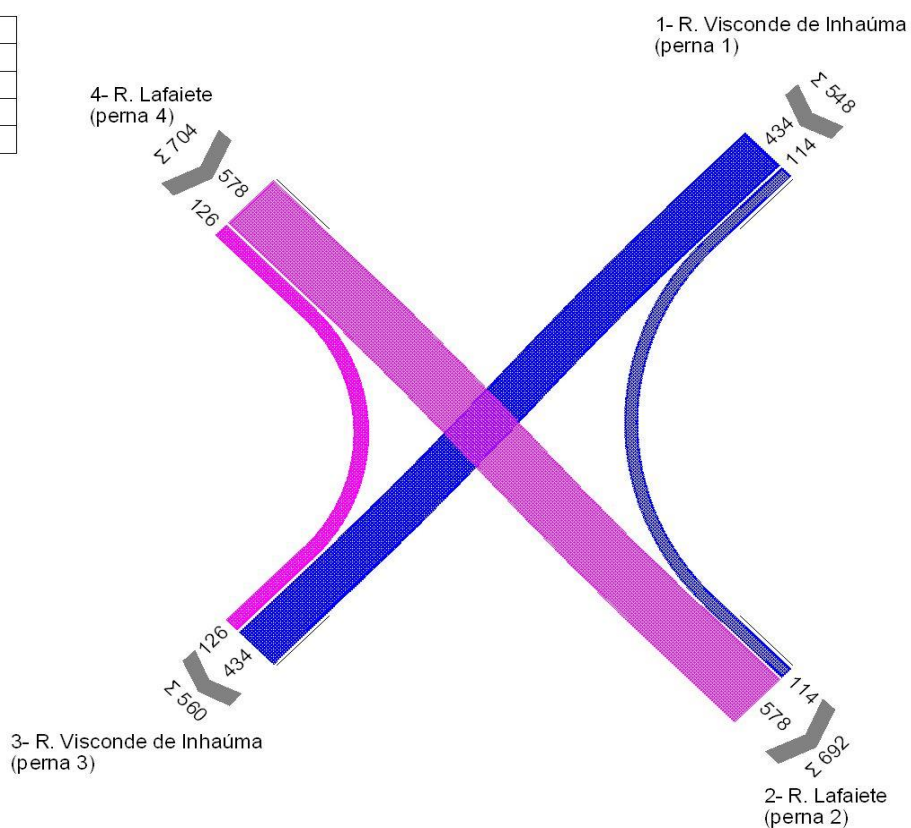


Diagrama de Fluxos 002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 14:00 - 22.10.2018 15:00
 1252 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		114	434	
2				
3				
4		578	126	

20
 100
 500



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 15:00 - 22.10.2018 16:00
 1152 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		118	392	
2				
3				
4		538	104	

20
 100
 500

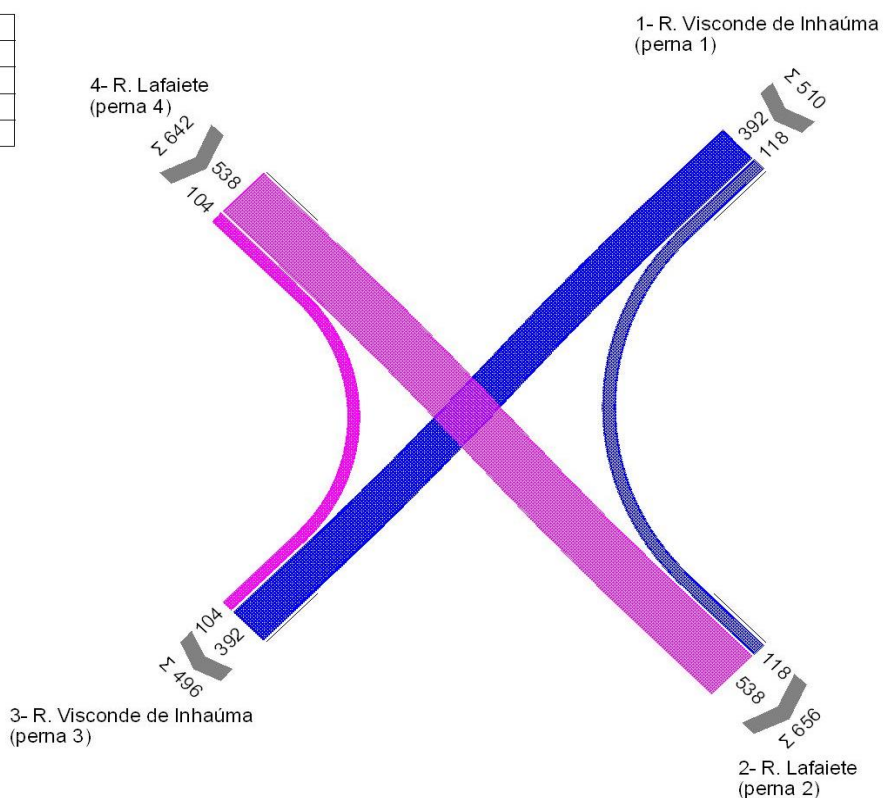
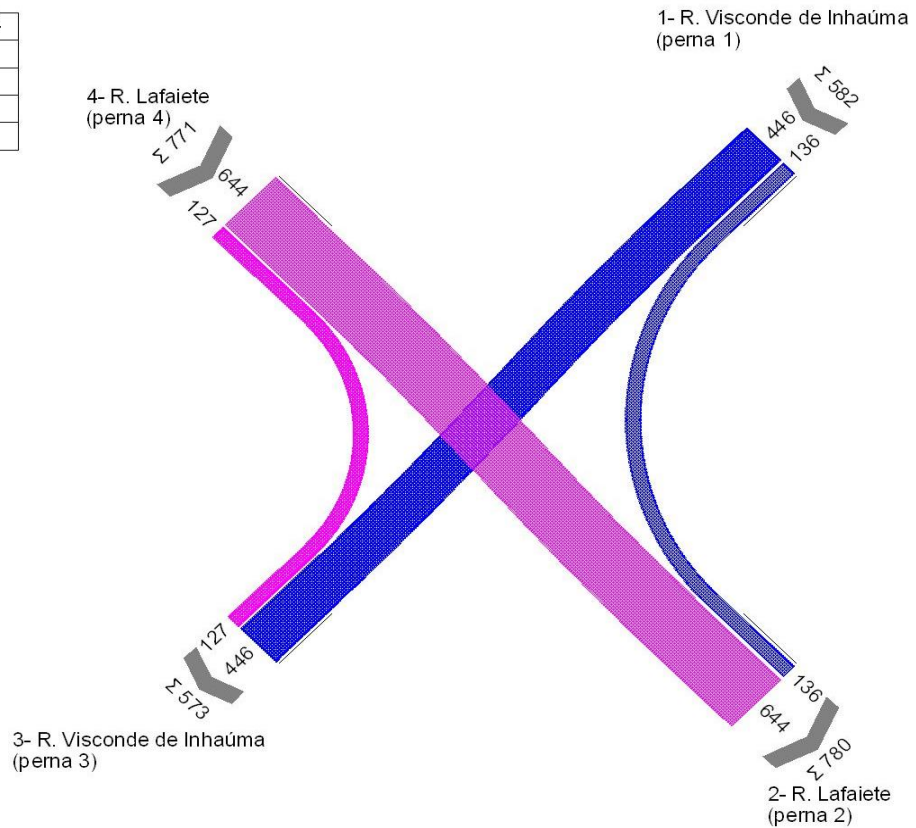


Diagrama de Fluxos 002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 16:00 - 22.10.2018 17:00
 1353 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		136	446	
2				
3				
4		644	127	

20
 100
 600



Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 17:00 - 22.10.2018 18:00
 1447 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		130	450	
2				
3				
4		729	138	

20
 100
 700

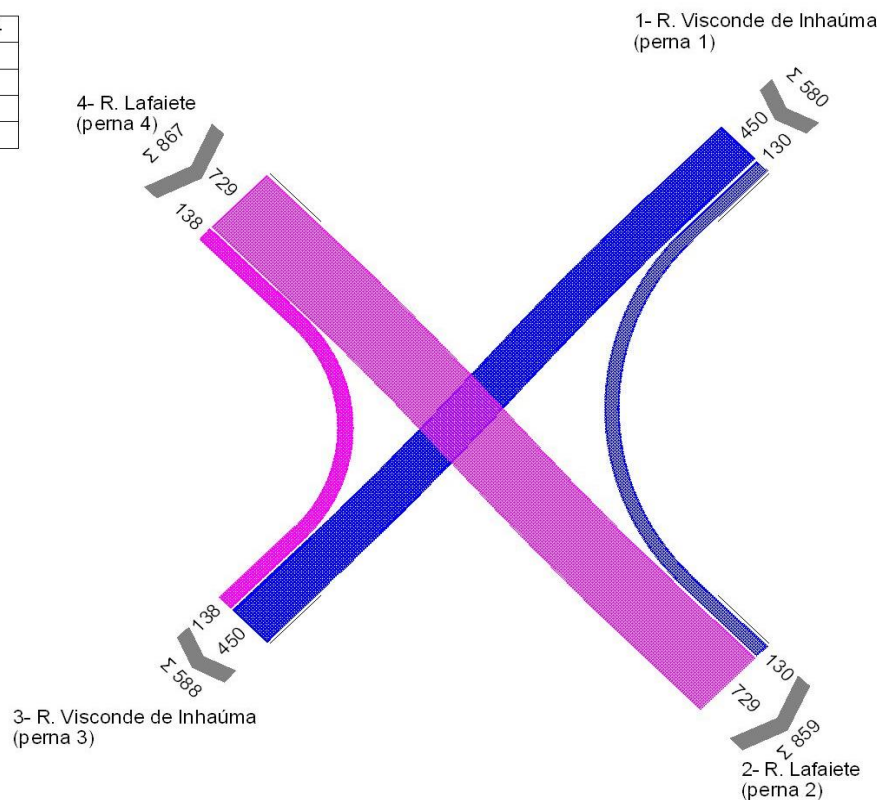
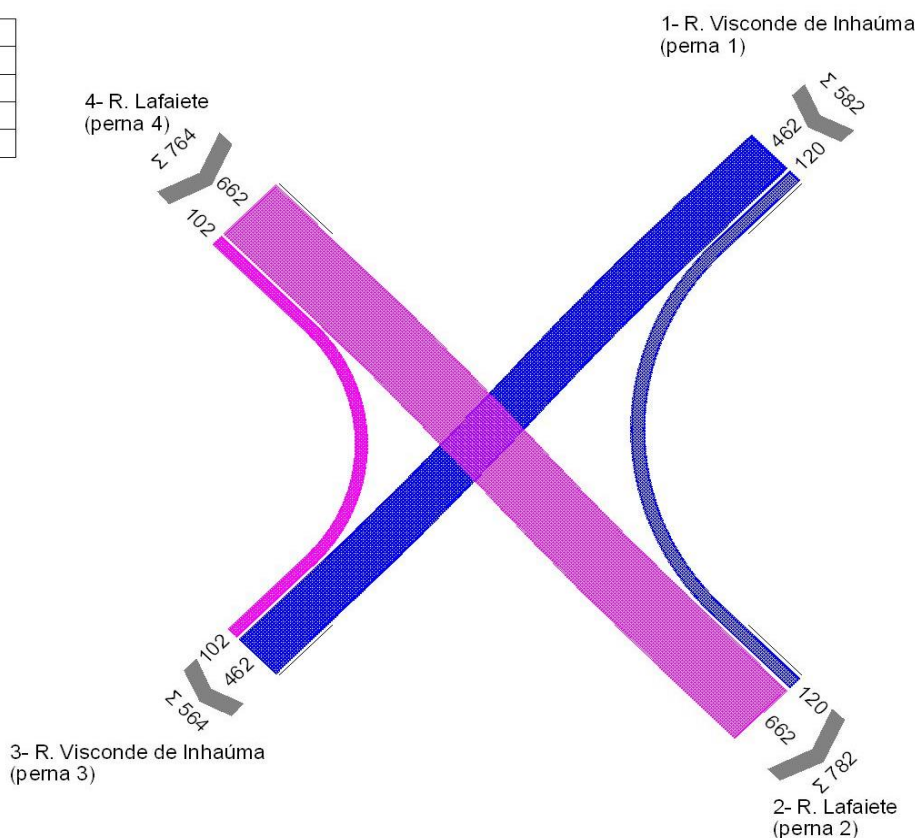


Diagrama de Fluxos 002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete

Contagem De 22/10/2018 as 20h00 até 23/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 22.10.2018 18:00 - 22.10.2018 19:00
 1346 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1		120	462	
2				
3				
4		662	102	

20
 100
 600



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

De \ Para	1	2	3	4
1		64	251	
2				
3				
4		564	104	

20
 100
 500

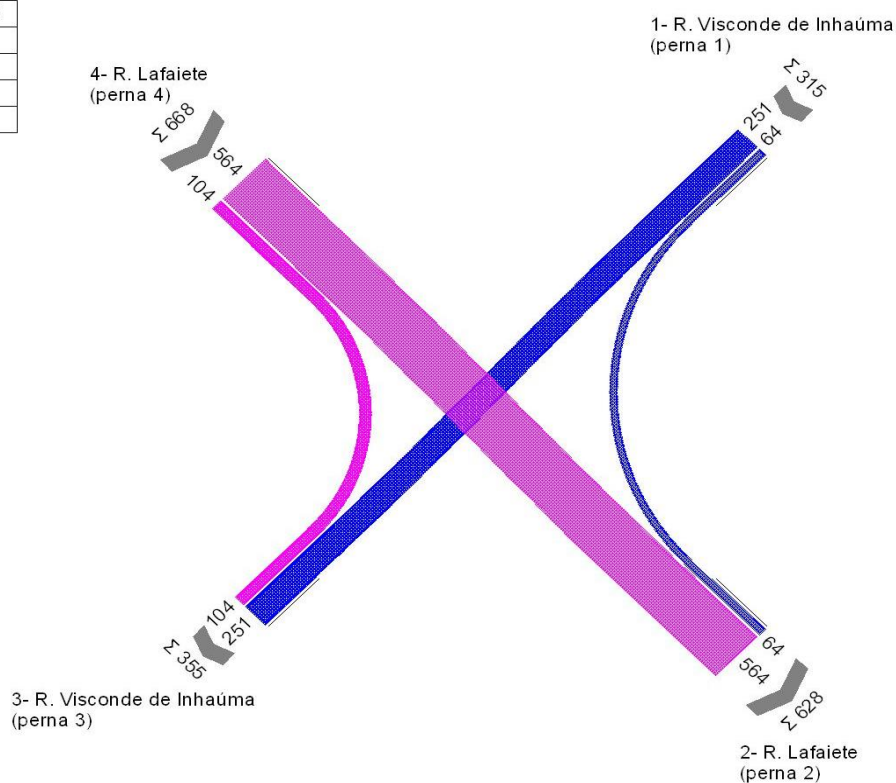
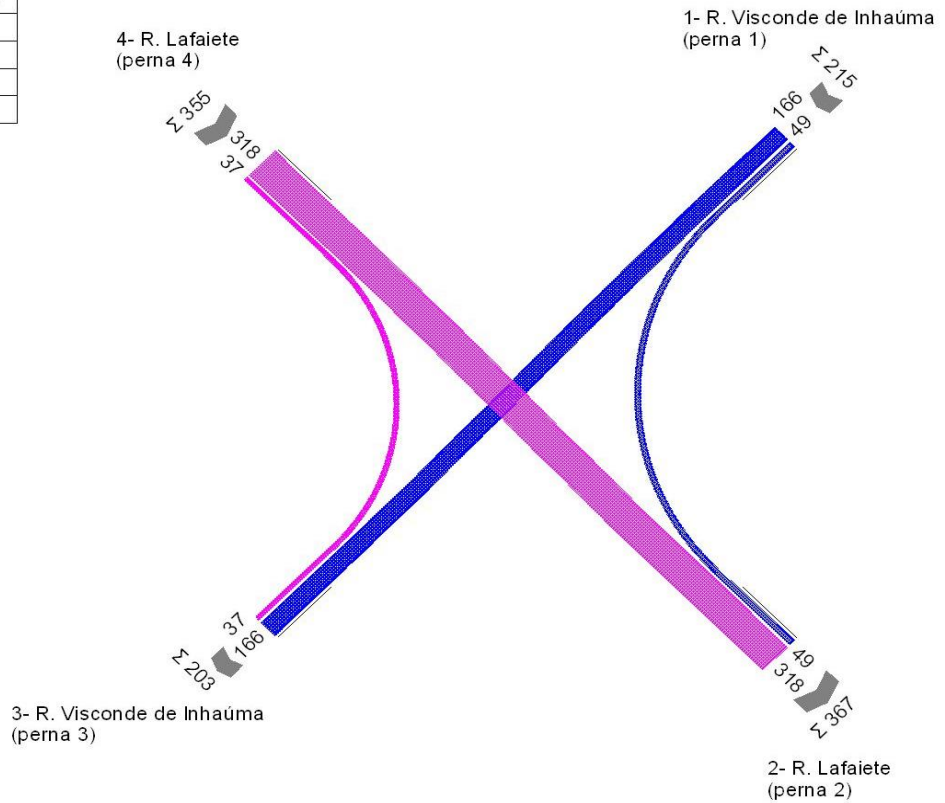


Diagrama de Fluxos 002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete

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

De \ Para	1	2	3	4
1		49	166	
2				
3				
4		318	37	

20
 100
 300



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

De \ Para	1	2	3	4
1		30	121	
2				
3				
4		250	26	

20
 100
 200

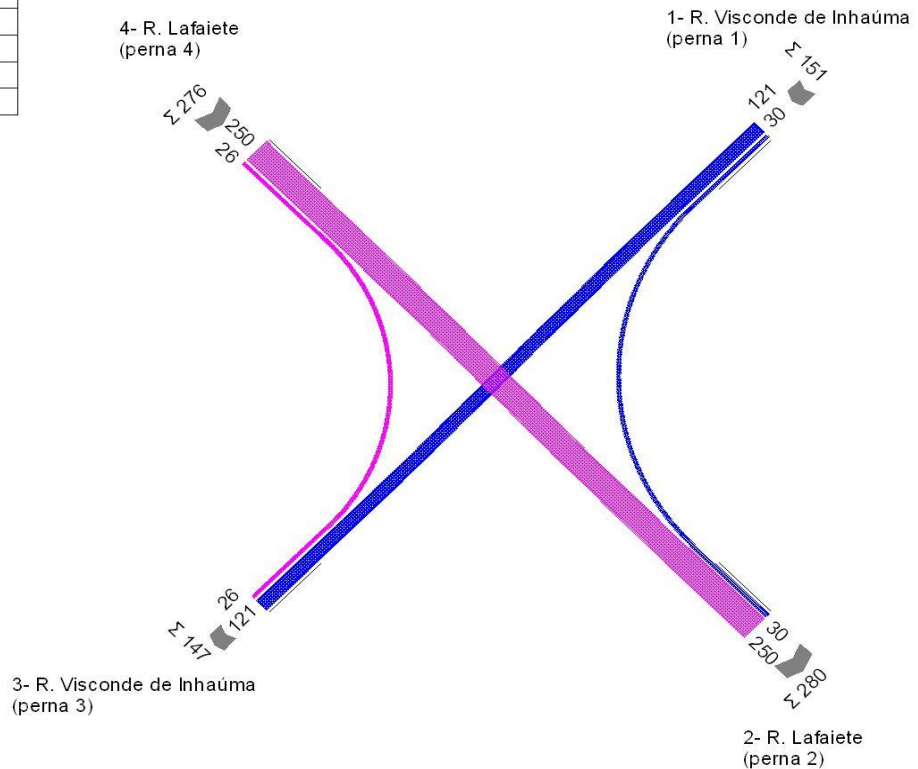
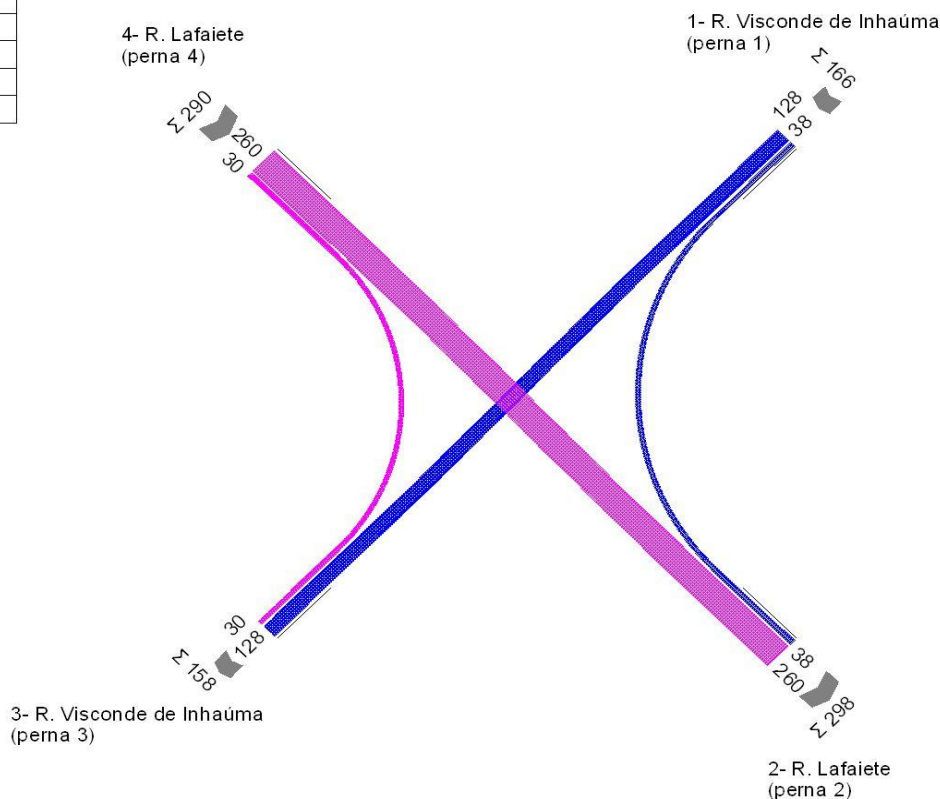


Diagrama de Fluxos 002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete

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

De \ Para	1	2	3	4
1		38	128	
2				
3				
4		260	30	

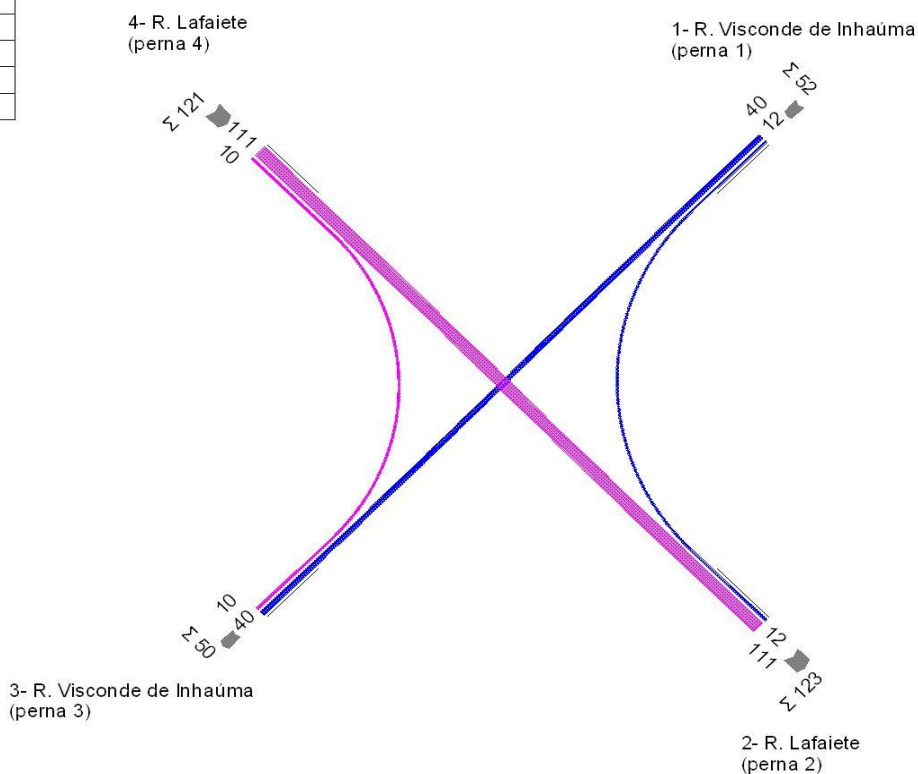
20
 100
 200



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

De \ Para	1	2	3	4
1		12	40	
2				
3				
4		111	10	

10
 50
 100



PCU

002 - R. Visconde de Inhaúma X R. Lafaiete

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. Visconde de Inhaúma conv à esq. R. Lafaiete



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	4	1	0	2	0	9	7
1:00	2:00	3	1	0	1	0	6	5
2:00	3:00	5	0	0	1	0	7	6
3:00	4:00	0	1	0	1	0	3	2
4:00	5:00	2	0	0	1	0	4	3
5:00	6:00	6	1	0	4	0	15	11
6:00	7:00	22	5	0	5	0	35	32
7:00	8:00	52	18	0	8	0	77	78
8:00	9:00	60	15	6	9	0	101	90
9:00	10:00	66	24	5	5	0	101	100
10:00	11:00	76	29	2	4	0	104	111
11:00	12:00	85	26	0	4	0	106	115

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	103	27	0	4	0	125	134
13:00	14:00	86	32	0	5	0	112	123
14:00	15:00	85	33	0	6	0	114	124
15:00	16:00	91	39	0	4	0	119	134
16:00	17:00	106	36	1	5	0	137	148
17:00	18:00	94	36	3	5	0	130	138
18:00	19:00	86	42	1	5	0	120	134
19:00	20:00	44	21	0	5	0	65	70
20:00	21:00	36	10	0	4	0	49	50
21:00	22:00	22	3	0	3	0	30	28
22:00	23:00	24	2	1	5	0	38	32
23:00	0:00	5	1	0	3	0	12	9

Movimento Contado

1 > 2

R. Visconde de Inhaúma conv à esq. R. Lafaiete

Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã									
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	0	0	0	2	0	4	2	7
0:15	0:30	2	0	0	0	0	2	2	
0:30	0:45	1	0	0	0	0	1	1	
0:45	1:00	1	1	0	0	0	2	2	
1:00	1:15	2	0	0	1	0	4	3	5
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0	0	
1:30	1:45	1	0	0	0	0	1	1	
1:45	2:00	0	1	0	0	0	1	1	
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	1	6
2:15	2:30	0	0	0	1	0	2	1	
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2	2	
2:45	3:00	2	0	0	0	0	2	2	
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0	2
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0	
3:30	3:45	0	0	0	1	0	2	1	
3:45	4:00	0	1	0	0	0	1	1	
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1	1	3
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0	
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	0	
4:45	5:00	1	0	0	1	0	3	2	
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	0	11
5:15	5:30	0	1	0	1	0	3	2	
5:30	5:45	2	0	0	1	0	4	3	
5:45	6:00	4	0	0	2	0	8	6	
6:00	6:15	1	0	0	0	0	1	1	32
6:15	6:30	4	0	0	2	0	8	6	
6:30	6:45	4	2	0	1	0	7	7	
6:45	7:00	13	3	0	2	0	19	18	
7:00	7:15	20	2	0	2	0	25	24	78
7:15	7:30	7	2	0	3	0	14	12	
7:30	7:45	14	7	0	3	0	24	24	
7:45	8:00	11	7	0	0	0	15	18	
8:00	8:15	15	1	2	4	0	29	22	90
8:15	8:30	13	7	0	2	0	21	22	
8:30	8:45	11	2	1	2	0	19	16	
8:45	9:00	21	5	3	1	0	33	30	
9:00	9:15	16	8	1	2	0	27	27	100
9:15	9:30	15	6	2	1	0	25	24	
9:30	9:45	14	3	1	1	0	20	19	
9:45	10:00	21	7	1	1	0	29	30	
10:00	10:15	9	5	1	1	0	16	16	111
10:15	10:30	17	9	0	1	0	24	27	
10:30	10:45	27	7	1	1	0	35	36	
10:45	11:00	23	8	0	1	0	29	32	
11:00	11:15	27	6	0	0	0	30	33	115
11:15	11:30	18	6	0	2	0	25	26	
11:30	11:45	23	8	0	0	0	27	31	
11:45	12:00	17	6	0	2	0	24	25	

Período Tarde									
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
12:00	12:15	21	12	0	1	0	29	34	134
12:15	12:30	23	6	0	1	0	28	30	
12:30	12:45	30	7	0	1	0	36	38	
12:45	13:00	29	2	0	1	0	32	32	
13:00	13:15	16	6	0	1	0	21	23	123
13:15	13:30	24	10	0	2	0	33	36	
13:30	13:45	25	7	0	1	0	31	33	
13:45	14:00	21	9	0	1	0	28	31	
14:00	14:15	24	9	0	1	0	31	34	124
14:15	14:30	26	9	0	2	0	35	37	
14:30	14:45	21	6	0	0	0	24	27	
14:45	15:00	14	9	0	3	0	25	26	
15:00	15:15	26	9	0	2	0	35	37	134
15:15	15:30	25	11	0	1	0	33	37	
15:30	15:45	20	10	0	1	0	27	31	
15:45	16:00	20	9	0	0	0	25	29	
16:00	16:15	26	10	1	2	0	38	39	148
16:15	16:30	21	7	0	0	0	25	28	
16:30	16:45	25	10	0	2	0	34	37	
16:45	17:00	34	9	0	1	0	41	44	
17:00	17:15	21	11	1	1	0	31	34	138
17:15	17:30	28	8	0	1	0	34	37	
17:30	17:45	25	8	2	2	0	38	37	
17:45	18:00	20	9	0	1	0	27	30	
18:00	18:15	15	10	0	1	0	22	26	134
18:15	18:30	25	11	1	2	0	37	39	
18:30	18:45	25	8	0	1	0	31	34	
18:45	19:00	21	13	0	1	0	30	35	
19:00	19:15	7	7	0	2	0	15	16	70
19:15	19:30	12	4	0	1	0	16	17	
19:30	19:45	14	4	0	1	0	18	19	
19:45	20:00	11	6	0	1	0	16	18	
20:00	20:15	10	3	0	2	0	16	15	50
20:15	20:30	11	1	0	0	0	12	12	
20:30	20:45	11	5	0	0	0	14	16	
20:45	21:00	4	1	0	2	0	9	7	
21:00	21:15	4	0	0	0	0	4	4	28
21:15	21:30	10	2	0	0	0	11	12	
21:30	21:45	4	1	0	2	0	9	7	
21:45	22:00	4	0	0	1	0	6	5	
22:00	22:15	3	0	0	0	0	3	3	32
22:15	22:30	8	1	0	1	0	11	10	
22:30	22:45	8	1	1	1	0	13	11	
22:45	23:00	5	0	0	3	0	11	8	
23:00	23:15	3	1	0	1	0	6	5	9
23:15	23:30	1	0	0	1	0	3	2	
23:30	23:45	0	0	0	1	0	2	1	
23:45	0:00	1	0	0	0	0	1	1	

Movimento Contado

1 > 3 R. Visconde de Inhaúma em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	12	3	0	3	0	20	18
1:00	2:00	5	3	0	1	0	9	9
2:00	3:00	4	1	0	1	0	7	6
3:00	4:00	4	0	0	1	0	6	5
4:00	5:00	3	0	0	0	0	3	3
5:00	6:00	27	13	0	11	0	56	51
6:00	7:00	155	31	3	19	0	216	208
7:00	8:00	306	108	7	23	0	424	444
8:00	9:00	272	129	7	15	0	384	423
9:00	10:00	291	131	5	13	0	395	440
10:00	11:00	303	126	7	11	0	406	447
11:00	12:00	313	123	3	11	0	404	450

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	325	139	4	14	0	433	482
13:00	14:00	373	114	1	14	0	461	502
14:00	15:00	346	113	3	12	0	434	474
15:00	16:00	301	120	3	12	0	393	436
16:00	17:00	346	123	1	18	0	446	488
17:00	18:00	345	133	1	18	0	450	497
18:00	19:00	356	120	1	22	0	463	499
19:00	20:00	195	50	2	13	0	251	260
20:00	21:00	129	34	0	10	0	166	173
21:00	22:00	91	24	0	9	0	121	124
22:00	23:00	92	31	1	9	0	128	133
23:00	0:00	17	15	0	8	0	41	40

Movimento Contado

1 > 3

R. Visconde de Inhaúma 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	4	1	0	2	0	9	20	7	12:00	12:15	74	32	1	3	0	99	433	110
0:15	0:30	2	0	0	1	0	4		3	12:15	12:30	80	36	2	2	0	107		120
0:30	0:45	2	1	0	0	0	3		3	12:30	12:45	91	36	0	6	0	121		133
0:45	1:00	4	1	0	0	0	5		5	12:45	13:00	80	35	1	3	0	106		119
1:00	1:15	4	1	0	1	0	7	9	6	13:00	13:15	98	26	0	5	0	121	461	129
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0		0	13:15	13:30	96	25	0	3	0	115		124
1:30	1:45	0	2	0	0	0	1		2	13:30	13:45	82	30	1	3	0	106		116
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1		1	13:45	14:00	97	33	0	3	0	120		133
2:00	2:15	1	1	0	0	0	2	7	2	14:00	14:15	80	34	1	4	0	108	434	119
2:15	2:30	1	0	0	1	0	3		2	14:15	14:30	90	26	0	2	0	107		118
2:30	2:45	1	0	0	0	0	1		1	14:30	14:45	89	23	1	4	0	111		117
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		1	14:45	15:00	87	30	1	2	0	109		120
3:00	3:15	2	0	0	0	0	2	6	2	15:00	15:15	76	27	1	3	0	98	393	107
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1		1	15:15	15:30	71	36	2	3	0	100		112
3:30	3:45	0	0	0	1	0	2		1	15:30	15:45	72	27	0	4	0	94		103
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1		1	15:45	16:00	82	30	0	2	0	101		114
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	3	0	16:00	16:15	75	29	0	4	0	98	446	108
4:15	4:30	2	0	0	0	0	2		2	16:15	16:30	96	47	0	4	0	128		147
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1		1	16:30	16:45	77	22	1	5	0	101		105
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0		0	16:45	17:00	98	25	0	5	0	121		128
5:00	5:15	4	1	0	1	0	7	56	6	17:00	17:15	74	35	0	4	0	100	450	113
5:15	5:30	3	1	0	4	0	12		8	17:15	17:30	85	25	0	5	0	108		115
5:30	5:45	6	5	0	3	0	15		14	17:30	17:45	91	39	0	3	0	117		133
5:45	6:00	14	6	0	3	0	23		23	17:45	18:00	95	34	1	6	0	127		136
6:00	6:15	13	3	0	5	0	25	216	21	18:00	18:15	95	44	0	4	0	125	463	143
6:15	6:30	30	6	0	3	0	39		39	18:15	18:30	107	26	0	8	0	136		141
6:30	6:45	44	6	0	5	0	57		55	18:30	18:45	94	24	1	4	0	117		123
6:45	7:00	68	16	3	6	0	96		93	18:45	19:00	60	26	0	6	0	85		92
7:00	7:15	73	24	2	7	0	104	424	106	19:00	19:15	54	18	0	5	0	73	251	77
7:15	7:30	70	25	2	3	0	94		100	19:15	19:30	56	14	0	5	0	73		75
7:30	7:45	67	21	1	7	0	94		96	19:30	19:45	48	11	1	3	0	62		63
7:45	8:00	96	38	2	6	0	132		142	19:45	20:00	37	7	1	0	0	43		45
8:00	8:15	76	29	1	5	0	103	384	111	20:00	20:15	38	6	0	5	0	51	166	49
8:15	8:30	61	30	3	4	0	92		98	20:15	20:30	33	11	0	2	0	43		46
8:30	8:45	54	33	1	3	0	79		91	20:30	20:45	35	5	0	2	0	42		42
8:45	9:00	81	37	2	3	0	111		123	20:45	21:00	23	12	0	1	0	31		36
9:00	9:15	78	30	2	2	0	102	395	112	21:00	21:15	32	6	0	4	0	43	121	42
9:15	9:30	85	24	1	4	0	108		114	21:15	21:30	17	8	0	1	0	23		26
9:30	9:45	74	37	1	3	0	101		115	21:30	21:45	23	5	0	3	0	32		31
9:45	10:00	54	40	1	4	0	85		99	21:45	22:00	19	5	0	1	0	24		25
10:00	10:15	84	35	5	2	0	118	406	126	22:00	22:15	23	14	0	4	0	38	128	41
10:15	10:30	81	32	1	2	0	104		116	22:15	22:30	29	6	0	1	0	34		36
10:30	10:45	86	33	0	5	0	113		124	22:30	22:45	19	5	0	3	0	28		27
10:45	11:00	52	26	1	2	0	72		81	22:45	23:00	21	6	1	1	0	29		29
11:00	11:15	67	39	0	3	0	93	404	109	23:00	23:15	6	8	0	3	0	16	41	17
11:15	11:30	88	30	2	1	0	110		121	23:15	23:30	5	1	0	1	0	8		7
11:30	11:45	75	25	0	5	0	98		105	23:30	23:45	5	3	0	3	0	13		11
11:45	12:00	83	29	1	2	0	104		115	23:45	0:00	1	3	0	1	0	5		5

Movimento Contado

4 > 2

R. Lafaiete em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	54	16	0	1	0	64	71
1:00	2:00	26	9	0	0	0	31	35
2:00	3:00	14	1	1	1	0	19	17
3:00	4:00	5	1	0	1	0	8	7
4:00	5:00	21	3	3	6	0	42	33
5:00	6:00	57	16	2	22	0	114	97
6:00	7:00	280	66	1	43	0	402	390
7:00	8:00	513	249	7	22	0	699	791
8:00	9:00	499	180	11	15	0	647	705
9:00	10:00	401	142	12	13	0	528	568
10:00	11:00	384	125	9	15	0	499	533
11:00	12:00	399	119	5	18	0	507	541

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	410	147	5	20	0	536	582
13:00	14:00	526	174	11	22	0	685	733
14:00	15:00	461	137	6	17	0	579	621
15:00	16:00	425	110	7	20	0	538	562
16:00	17:00	509	143	7	23	0	644	682
17:00	18:00	607	151	1	22	0	729	781
18:00	19:00	542	151	0	22	0	662	715
19:00	20:00	476	104	0	18	0	564	598
20:00	21:00	272	55	1	8	0	318	336
21:00	22:00	196	48	3	11	0	250	258
22:00	23:00	197	56	2	15	0	260	270
23:00	0:00	78	22	0	11	0	111	111

Movimento Contado

4 > 2

R. Lafaiete 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	20	8	0	1	0	26	64	29	12:00	12:15	108	35	2	3	0	137	536	148
0:15	0:30	13	4	0	0	0	15		17	12:15	12:30	103	40	1	5	0	136		149
0:30	0:45	11	3	0	0	0	13		14	12:30	12:45	105	33	1	6	0	136		145
0:45	1:00	10	1	0	0	0	11		11	12:45	13:00	94	39	1	6	0	128		140
1:00	1:15	6	1	0	0	0	7	31	7	13:00	13:15	150	53	1	8	0	195	685	212
1:15	1:30	10	4	0	0	0	12		14	13:15	13:30	110	42	7	5	0	159		164
1:30	1:45	3	0	0	0	0	3		3	13:30	13:45	128	36	2	5	0	161		171
1:45	2:00	7	4	0	0	0	9		11	13:45	14:00	138	43	1	4	0	170		186
2:00	2:15	5	1	1	1	0	10	19	8	14:00	14:15	136	33	1	4	0	163	579	174
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1		1	14:15	14:30	105	36	2	5	0	138		148
2:30	2:45	8	0	0	0	0	8		8	14:30	14:45	101	28	2	2	0	124		133
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0		0	14:45	15:00	119	40	1	6	0	154		166
3:00	3:15	2	1	0	1	0	5	8	4	15:00	15:15	95	26	1	4	0	119	538	126
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2		2	15:15	15:30	119	26	2	7	0	151		154
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1		1	15:30	15:45	92	31	1	4	0	118		128
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		0	15:45	16:00	119	27	3	5	0	150		154
4:00	4:15	5	0	1	0	0	8	42	6	16:00	16:15	129	31	2	4	0	158	644	166
4:15	4:30	0	2	1	1	0	6		4	16:15	16:30	137	43	2	5	0	174		187
4:30	4:45	8	0	0	1	0	10		9	16:30	16:45	114	40	1	8	0	153		163
4:45	5:00	8	1	1	4	0	19		14	16:45	17:00	129	29	2	6	0	161		166
5:00	5:15	4	0	0	5	0	14	114	9	17:00	17:15	163	46	1	4	0	197	729	214
5:15	5:30	10	1	1	6	0	25		18	17:15	17:30	167	41	0	6	0	200		214
5:30	5:45	15	5	0	7	0	32		27	17:30	17:45	135	32	0	7	0	165		174
5:45	6:00	28	10	1	4	0	44		43	17:45	18:00	142	32	0	5	0	168		179
6:00	6:15	20	8	0	12	0	48	402	40	18:00	18:15	149	41	0	5	0	180	662	195
6:15	6:30	40	11	1	8	0	64		60	18:15	18:30	151	39	0	4	0	179		194
6:30	6:45	78	15	0	12	0	110		105	18:30	18:45	123	34	0	5	0	150		162
6:45	7:00	142	32	0	11	0	180		185	18:45	19:00	119	37	0	8	0	154		164
7:00	7:15	149	41	2	4	0	183	699	196	19:00	19:15	141	24	0	6	0	165	564	171
7:15	7:30	126	43	1	9	0	168		179	19:15	19:30	143	30	0	7	0	172		180
7:30	7:45	117	75	2	5	0	170		199	19:30	19:45	105	22	0	1	0	118		128
7:45	8:00	121	90	2	4	0	179		217	19:45	20:00	87	28	0	4	0	109		119
8:00	8:15	137	51	5	5	0	185	647	198	20:00	20:15	78	18	0	3	0	93	318	99
8:15	8:30	141	40	2	4	0	174		187	20:15	20:30	60	14	0	1	0	69		75
8:30	8:45	115	32	2	3	0	142		152	20:30	20:45	66	10	1	3	0	80		80
8:45	9:00	106	57	2	3	0	146		168	20:45	21:00	68	13	0	1	0	77		82
9:00	9:15	97	41	2	2	0	127	528	142	21:00	21:15	52	7	1	3	0	64	250	63
9:15	9:30	97	28	5	3	0	130		133	21:15	21:30	58	12	0	3	0	70		73
9:30	9:45	104	39	4	5	0	144		152	21:30	21:45	41	15	1	2	0	55		59
9:45	10:00	103	34	1	3	0	129		141	21:45	22:00	45	14	1	3	0	61		63
10:00	10:15	93	29	3	4	0	123	499	129	22:00	22:15	58	20	0	2	0	72	260	80
10:15	10:30	111	34	3	2	0	140		150	22:15	22:30	42	16	2	5	0	65		65
10:30	10:45	88	29	1	5	0	115		123	22:30	22:45	45	11	0	3	0	57		59
10:45	11:00	92	33	2	4	0	122		131	22:45	23:00	52	9	0	5	0	67		66
11:00	11:15	101	30	2	5	0	131	507	138	23:00	23:15	25	10	0	4	0	38	111	39
11:15	11:30	99	24	1	4	0	122		128	23:15	23:30	19	4	0	1	0	23		24
11:30	11:45	111	33	2	4	0	141		150	23:30	23:45	12	5	0	2	0	19		19
11:45	12:00	88	32	0	5	0	114		125	23:45	0:00	22	3	0	4	0	32		29

Movimento Contado

4 > 3

R. Lafaiete conv à dir. R. Visconde de Inhaúma



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	6	1	0	0	0	7	7
1:00	2:00	2	2	0	0	0	3	4
2:00	3:00	2	0	0	0	0	2	2
3:00	4:00	1	1	0	0	0	2	2
4:00	5:00	2	0	0	0	0	2	2
5:00	6:00	6	1	0	2	0	11	9
6:00	7:00	55	11	0	9	0	79	75
7:00	8:00	99	26	2	12	0	141	139
8:00	9:00	75	15	1	6	0	97	97
9:00	10:00	79	21	0	6	0	102	106
10:00	11:00	65	22	2	7	0	95	96
11:00	12:00	74	25	0	6	0	99	105

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	74	35	0	8	0	108	117
13:00	14:00	93	21	0	7	0	118	121
14:00	15:00	107	18	0	5	0	126	130
15:00	16:00	80	16	0	8	0	104	104
16:00	17:00	98	18	0	10	0	127	126
17:00	18:00	111	23	0	8	0	139	142
18:00	19:00	82	17	0	6	0	103	105
19:00	20:00	83	18	1	5	0	105	107
20:00	21:00	25	8	0	4	0	37	37
21:00	22:00	17	3	0	4	0	27	24
22:00	23:00	23	7	0	2	0	31	32
23:00	0:00	6	0	0	2	0	10	8

Movimento Contado

4 > 3

R. Lafaiete conv à dir. R. Visconde de Inhaúma

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	0	0	0	0	1	7	1	12:00	12:15	19	5	0	2	0	26	108	26
0:15	0:30	3	1	0	0	0	4		4	12:15	12:30	18	12	0	2	0	28		32
0:30	0:45	0	0	0	0	0	0		0	12:30	12:45	12	6	0	1	0	17		19
0:45	1:00	2	0	0	0	0	2		2	12:45	13:00	25	12	0	3	0	37		40
1:00	1:15	1	0	0	0	0	1	3	1	13:00	13:15	30	7	0	4	0	42	118	41
1:15	1:30	1	1	0	0	0	2		2	13:15	13:30	20	3	0	1	0	24		24
1:30	1:45	0	1	0	0	0	1		1	13:30	13:45	20	3	0	0	0	22		23
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0		0	13:45	14:00	23	8	0	2	0	31		33
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	2	1	14:00	14:15	24	1	0	1	0	27	126	26
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1		1	14:15	14:30	25	5	0	1	0	30		31
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0		0	14:30	14:45	27	9	0	1	0	34		37
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0		0	14:45	15:00	31	3	0	2	0	37		36
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	2	0	15:00	15:15	20	6	0	2	0	27	104	28
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		0	15:15	15:30	22	4	0	2	0	28		28
3:30	3:45	0	1	0	0	0	1		1	15:30	15:45	20	1	0	2	0	25		23
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1		1	15:45	16:00	18	5	0	2	0	25		25
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1	2	1	16:00	16:15	21	3	0	3	0	29	127	27
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0		0	16:15	16:30	25	6	0	2	0	32		33
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		0	16:30	16:45	17	8	0	1	0	23		26
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1		1	16:45	17:00	35	1	0	4	0	44		40
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	11	0	17:00	17:15	32	8	0	1	0	38	139	41
5:15	5:30	1	0	0	1	0	3		2	17:15	17:30	27	5	0	3	0	36		35
5:30	5:45	3	1	0	0	0	4		4	17:30	17:45	25	6	0	2	0	32		33
5:45	6:00	2	0	0	1	0	4		3	17:45	18:00	27	4	0	2	0	33		33
6:00	6:15	1	0	0	1	0	3	79	2	18:00	18:15	26	7	0	2	0	34	103	35
6:15	6:30	4	0	0	3	0	10		7	18:15	18:30	19	2	0	1	0	22		22
6:30	6:45	12	3	0	3	0	20		18	18:30	18:45	18	4	0	1	0	22		23
6:45	7:00	38	8	0	2	0	46		48	18:45	19:00	19	4	0	2	0	25		25
7:00	7:15	26	5	0	2	0	33	141	33	19:00	19:15	26	3	0	3	0	34	105	32
7:15	7:30	33	4	0	5	0	45		42	19:15	19:30	16	7	0	0	0	20		23
7:30	7:45	18	4	1	2	0	27		25	19:30	19:45	17	4	0	1	0	21		22
7:45	8:00	22	13	1	3	0	37		39	19:45	20:00	24	4	1	1	0	31		30
8:00	8:15	20	5	1	2	0	29	97	28	20:00	20:15	8	4	0	2	0	14	37	14
8:15	8:30	26	4	0	1	0	30		31	20:15	20:30	7	0	0	0	0	7		7
8:30	8:45	11	3	0	1	0	15		15	20:30	20:45	5	3	0	1	0	9		9
8:45	9:00	18	3	0	2	0	24		23	20:45	21:00	5	1	0	1	0	8		7
9:00	9:15	24	5	0	2	0	31	102	31	21:00	21:15	3	2	0	2	0	8	27	7
9:15	9:30	19	6	0	1	0	24		26	21:15	21:30	6	0	0	0	0	6		6
9:30	9:45	19	5	0	1	0	24		25	21:30	21:45	4	1	0	0	0	5		5
9:45	10:00	17	5	0	2	0	24		24	21:45	22:00	4	0	0	2	0	8		6
10:00	10:15	12	8	2	1	0	23	95	23	22:00	22:15	5	5	0	1	0	10	31	11
10:15	10:30	22	4	0	2	0	28		28	22:15	22:30	5	1	0	0	0	6		6
10:30	10:45	11	5	0	0	0	14		16	22:30	22:45	10	1	0	1	0	13		12
10:45	11:00	20	5	0	4	0	31		29	22:45	23:00	3	0	0	0	0	3		3
11:00	11:15	18	5	0	1	0	23	99	24	23:00	23:15	0	0	0	2	0	4	10	2
11:15	11:30	15	8	0	2	0	23		25	23:15	23:30	2	0	0	0	0	2		2
11:30	11:45	20	7	0	0	0	24		27	23:30	23:45	1	0	0	0	0	1		1
11:45	12:00	21	5	0	3	0	30		29	23:45	0:00	3	0	0	0	0	3		3