

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

(Obs. contém volume de ciclista)

274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-274_A



Ribeirão Preto - SP

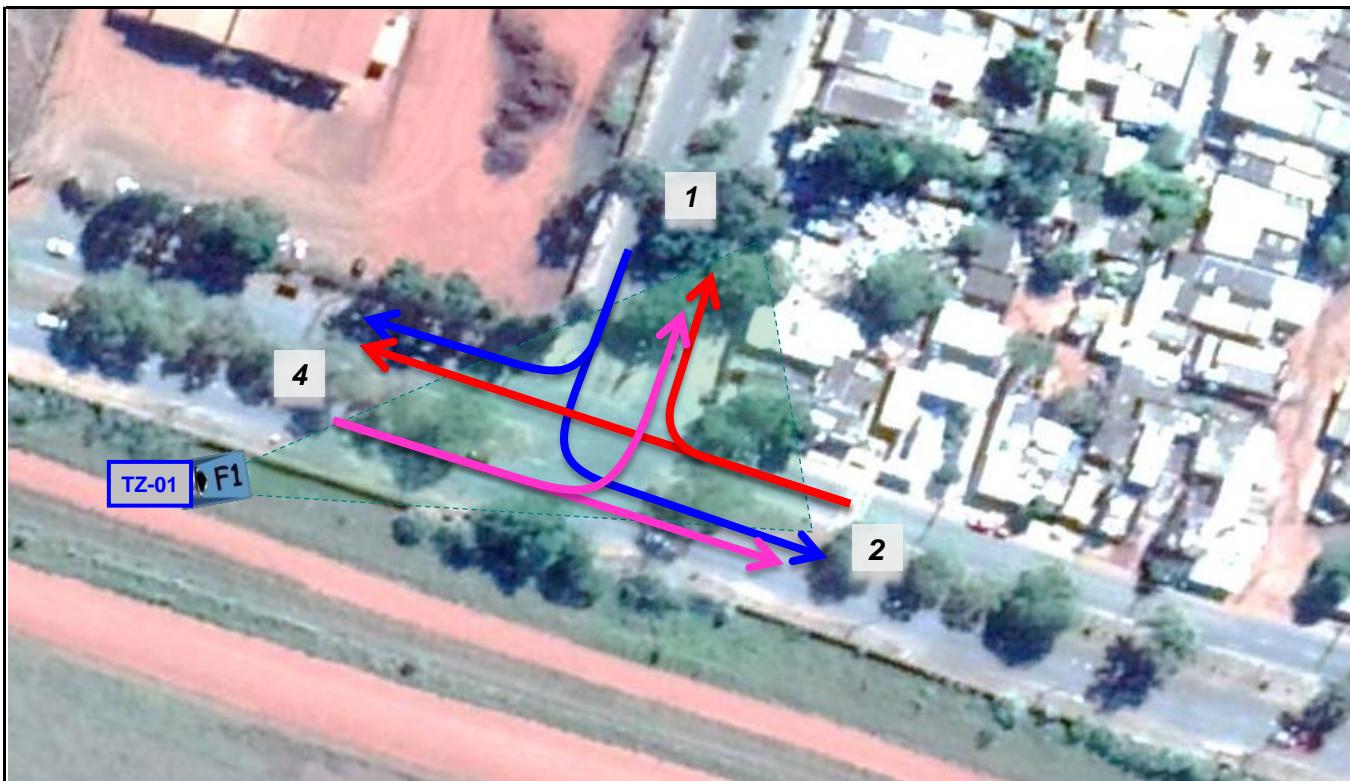
Novembro de 2018

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis**274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife****Vídeos**

Tranzum01.C1

Movimentos Contados

- 1 > 2 Av. Recife conv à esq. Av. Thomaz Alberto Whately / Ciclista
- 1 > 4 Av. Recife conv à dir. Av. Thomaz Alberto Whately / Ciclista
- 2 > 1 Av. Thomaz Alberto Whately conv à dir. Av. Recife / Ciclista
- 2 > 4 Av. Thomaz Alberto Whately em frente / Ciclista
- 4 > 1 Av. Thomaz Alberto Whately conv à esq. Av. Recife / Ciclista
- 4 > 2 Av. Thomaz Alberto Whately em frente / Ciclista

Perfil Horário 274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife

PCU
perna 1 PCU
perna 2 PCU
perna 4 PCU

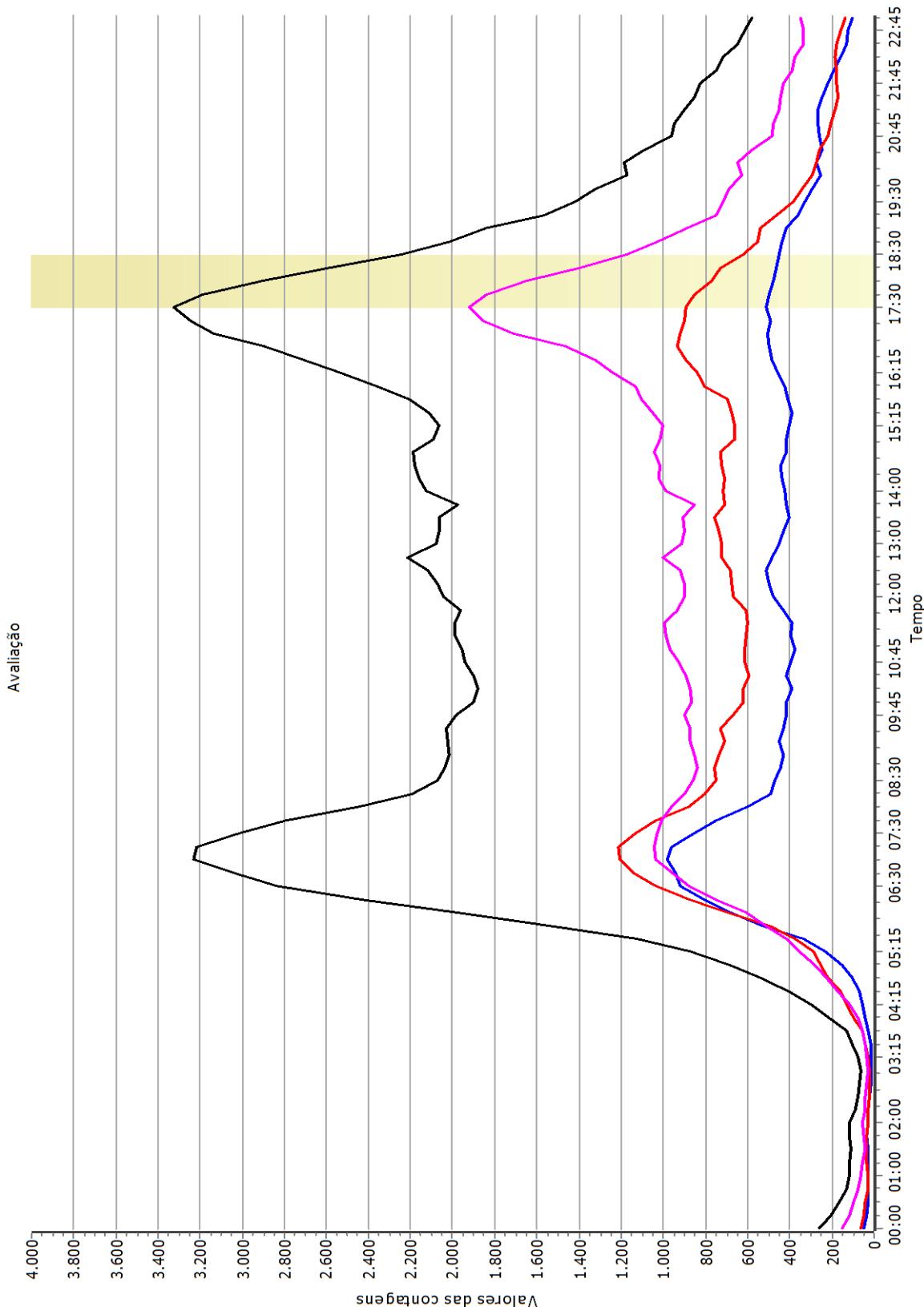


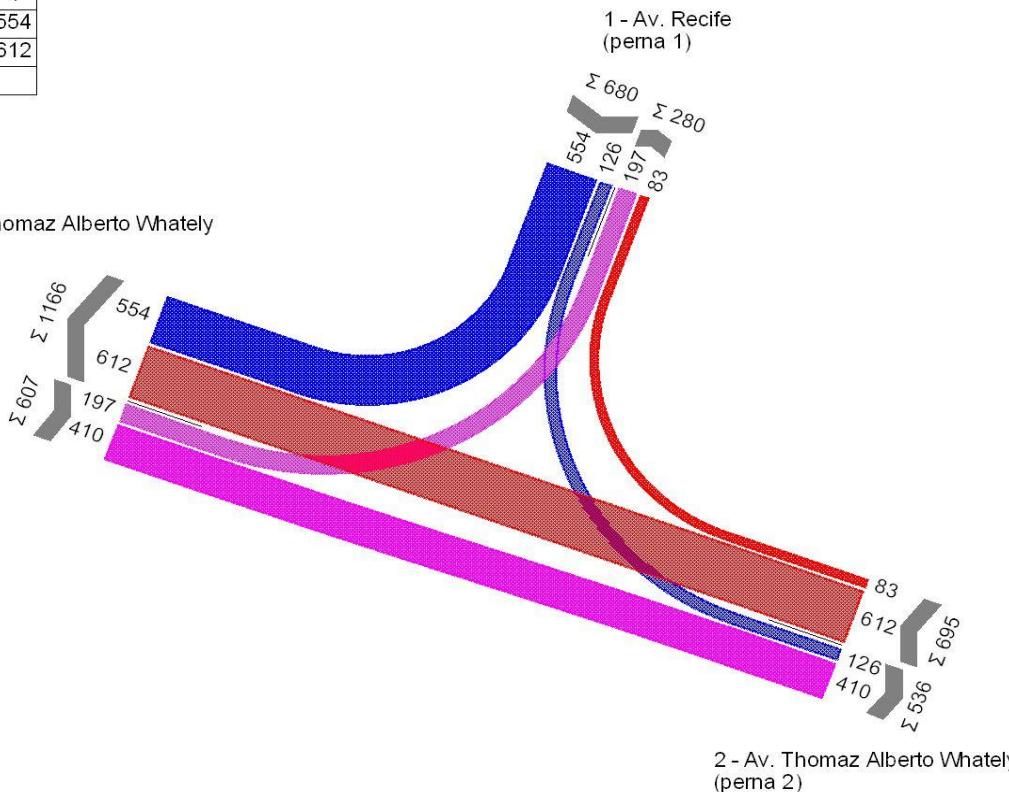
Diagrama de Fluxos**274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife**

Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 06:00 - 15.10.2018 07:00
 1982 PCU

De \ Para	1	2	4
1		126	554
2	83		612
4	197	410	

20
 100
 600

4 - Av. Thomaz Alberto Whately
 (perna 4)



1 - Av. Recife
 (perna 1)

$\Sigma 680$
 554
 126
 197
 83

$\Sigma 280$

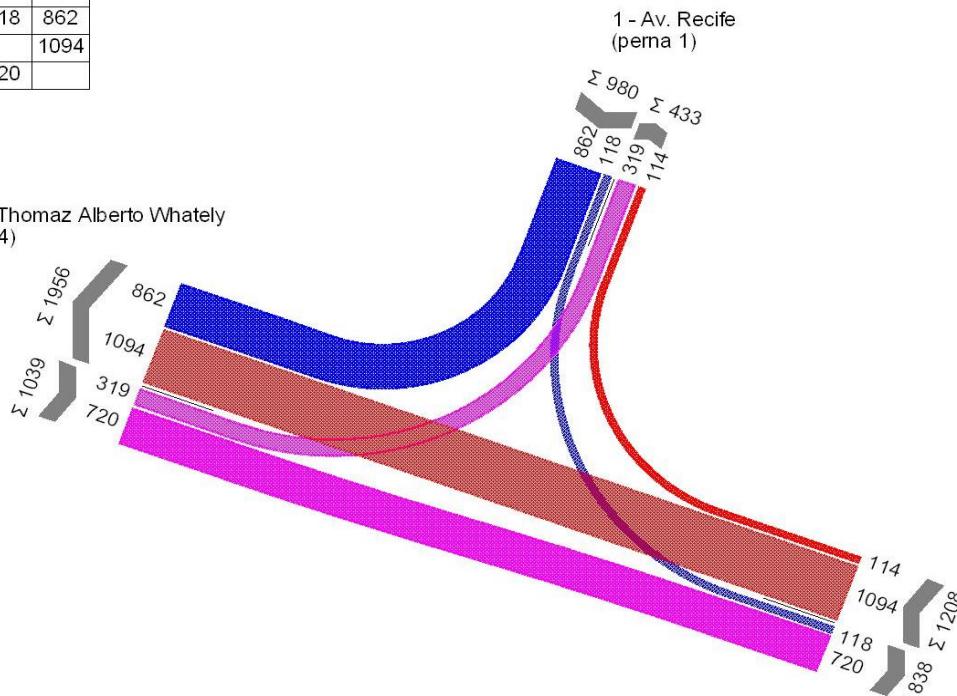
2 - Av. Thomaz Alberto Whately
 (perna 2)

Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 07:00 - 15.10.2018 08:00
 3227 PCU

De \ Para	1	2	4
1		118	862
2	114		1094
4	319	720	

100
 500
 1000

4 - Av. Thomaz Alberto Whately
 (perna 4)



1 - Av. Recife
 (perna 1)

$\Sigma 980$
 862
 118
 319

$\Sigma 433$

2 - Av. Thomaz Alberto Whately
 (perna 2)

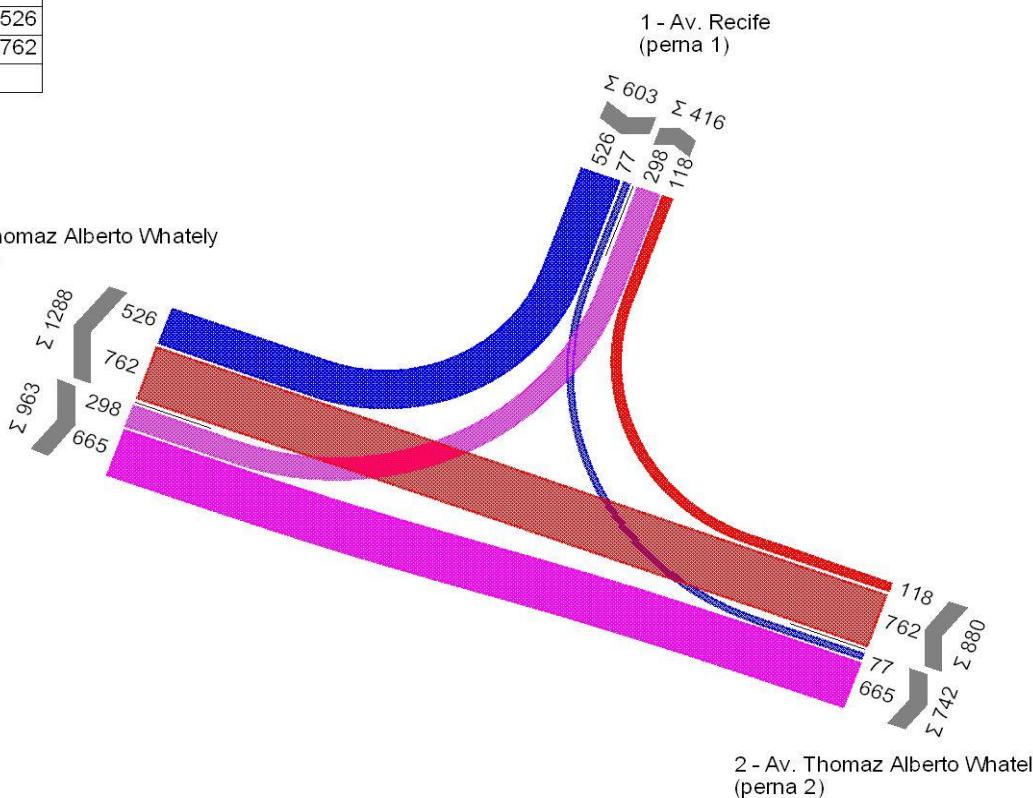
Diagrama de Fluxos 274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife

Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 08:00 - 15.10.2018 09:00
 2446 PCU

De \ Para	1	2	4
1		77	526
2	118		762
4	298	665	

20
100
700

4 - Av. Thomaz Alberto Whately
(perna 4)



Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 09:00 - 15.10.2018 10:00
 2013 PCU

De \ Para	1	2	4
1		56	372
2	72		664
4	280	569	

20
100
600

4 - Av. Thomaz Alberto Whately
(perna 4)

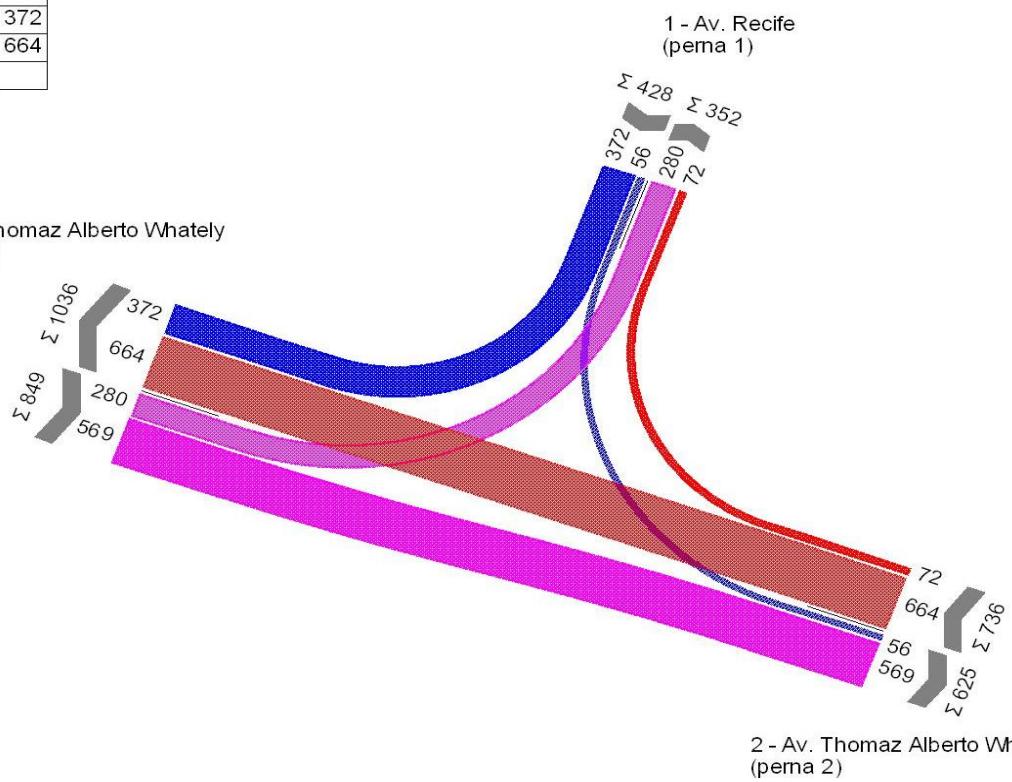
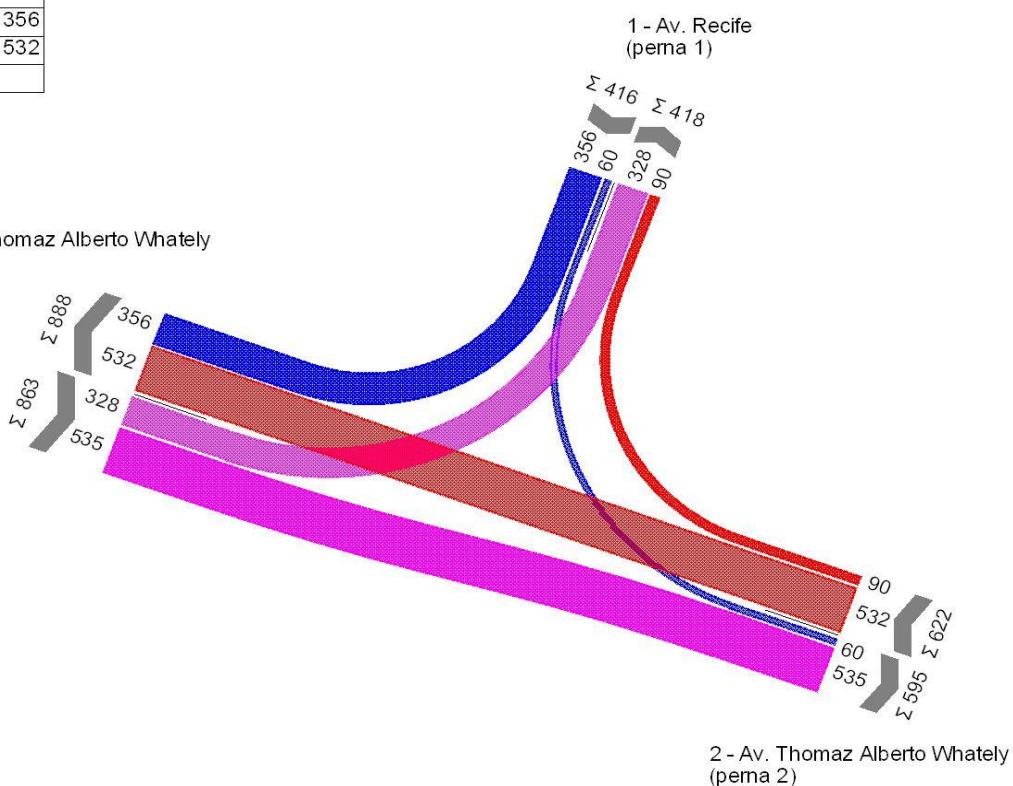


Diagrama de Fluxos 274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife

Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 10:00 - 15.10.2018 11:00
 1901 PCU

De \ Para	1	2	4
1		60	356
2	90		532
4	328	535	

20
 100
 500



Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 11:00 - 15.10.2018 12:00
 1959 PCU

De \ Para	1	2	4
1		58	320
2	80		531
4	398	572	

20
 100
 500

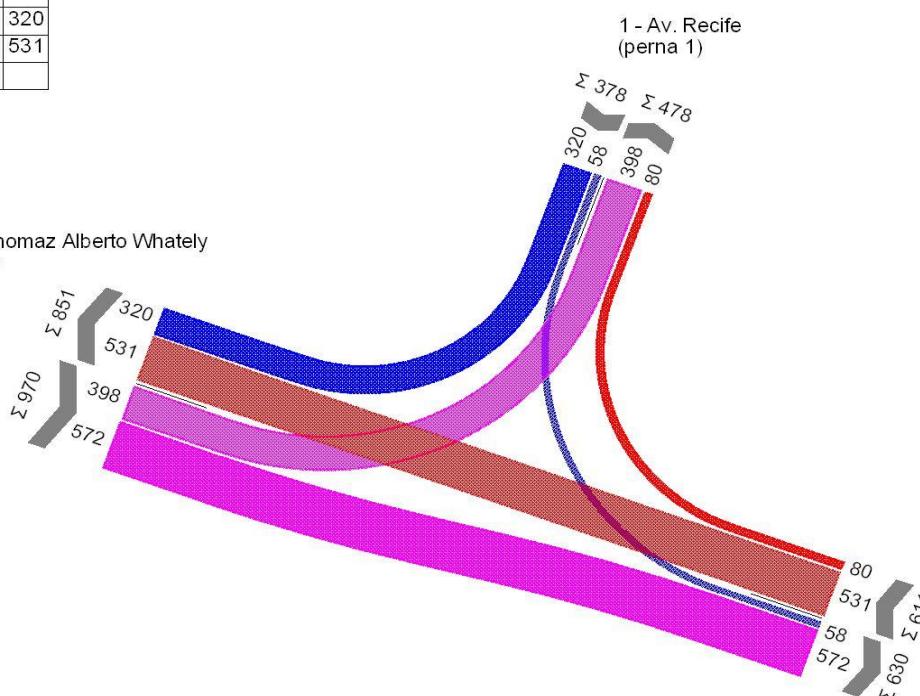
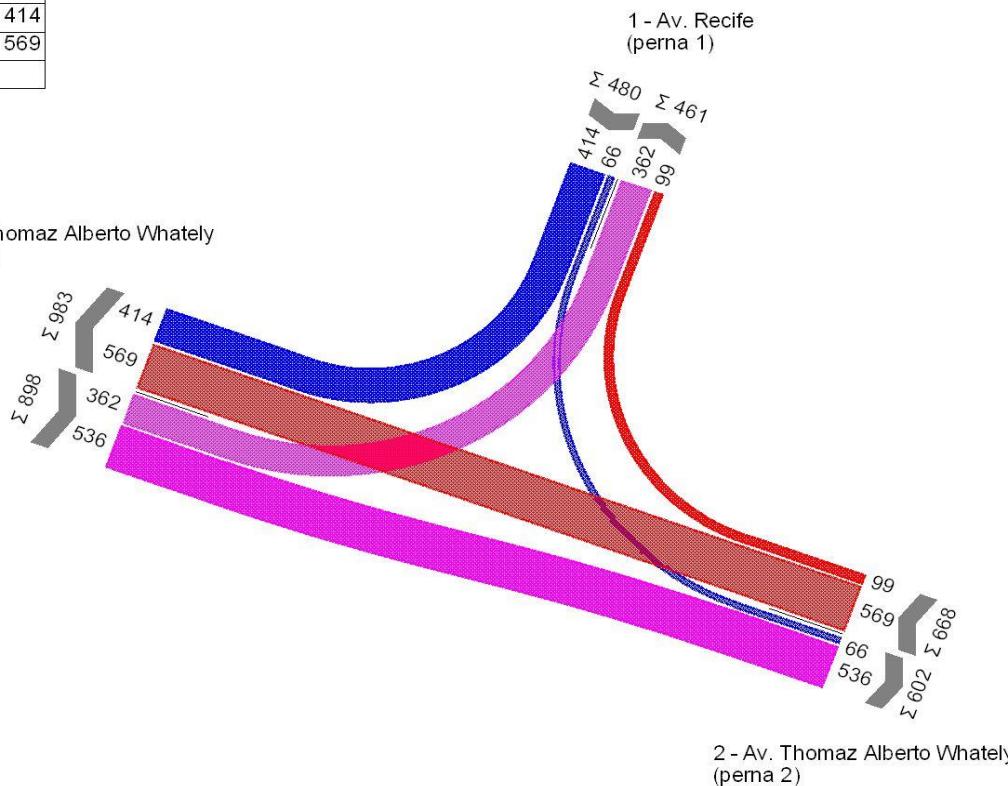


Diagrama de Fluxos 274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife

Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 12:00 - 15.10.2018 13:00
 2046 PCU

De \ Para	1	2	4
1		66	414
2	99		569
4	362	536	

20
100
500



Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 13:00 - 15.10.2018 14:00
 2081 PCU

De \ Para	1	2	4
1		66	382
2	78		645
4	322	588	

20
100
600

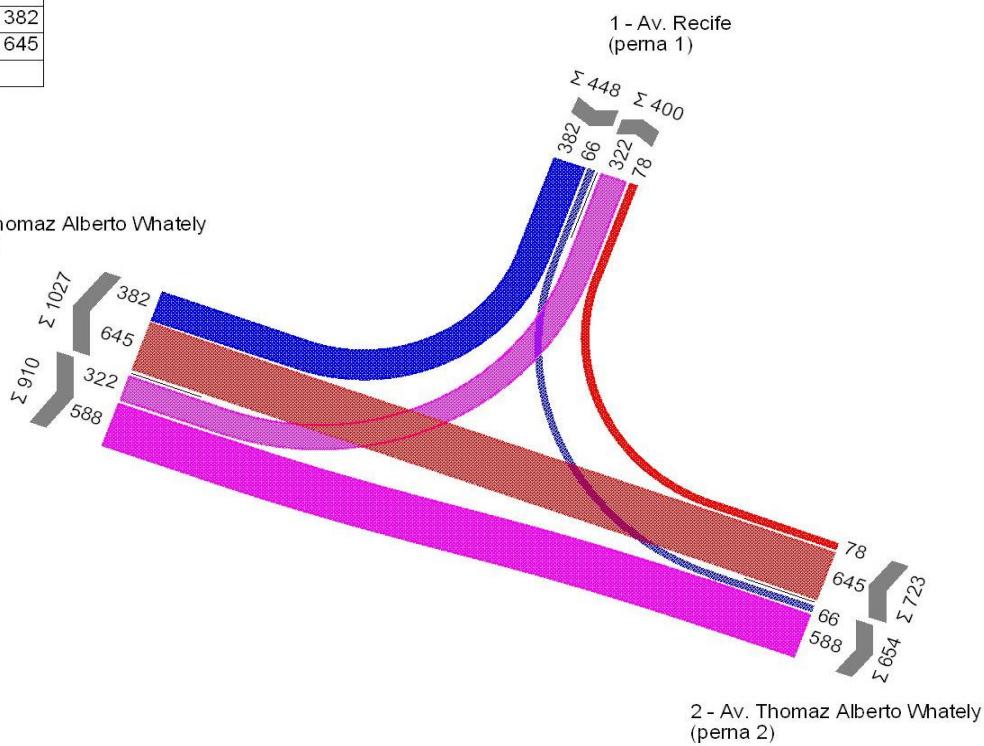
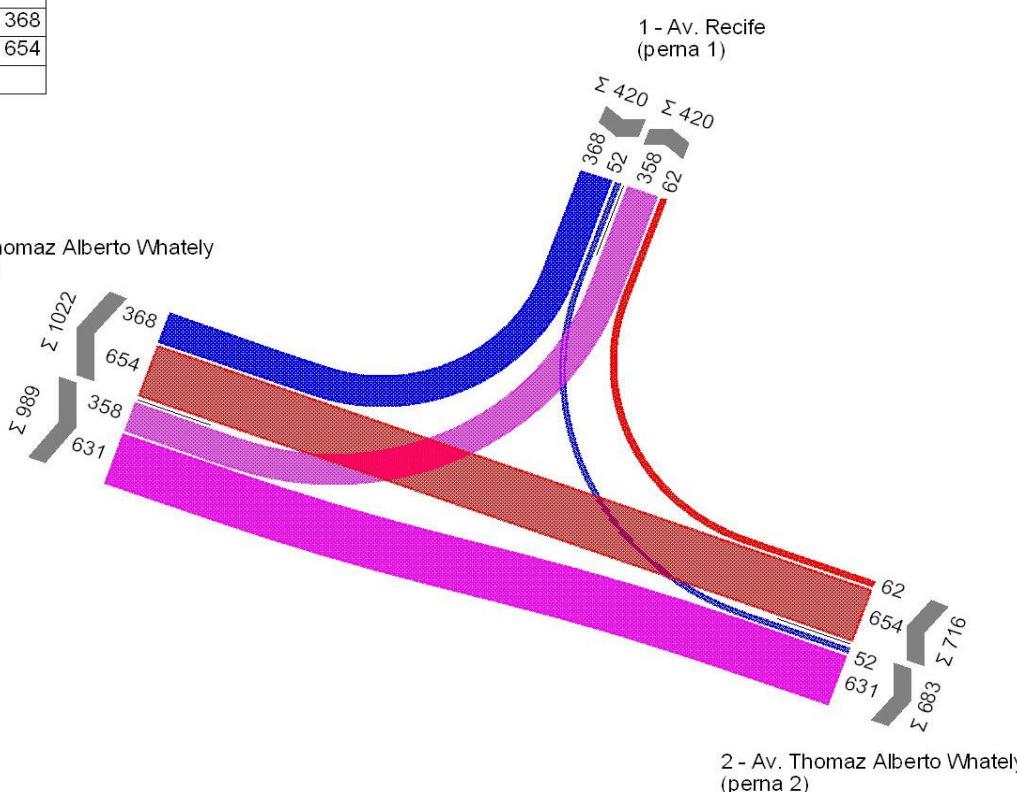


Diagrama de Fluxos 274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife

Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 14:00 - 15.10.2018 15:00
 2125 PCU

De \ Para	1	2	4
1		52	368
2	62		654
4	358	631	

20
 100
 600



Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 15:00 - 15.10.2018 16:00
 2090 PCU

De \ Para	1	2	4
1		70	344
2	94		564
4	388	630	

20
 100
 600

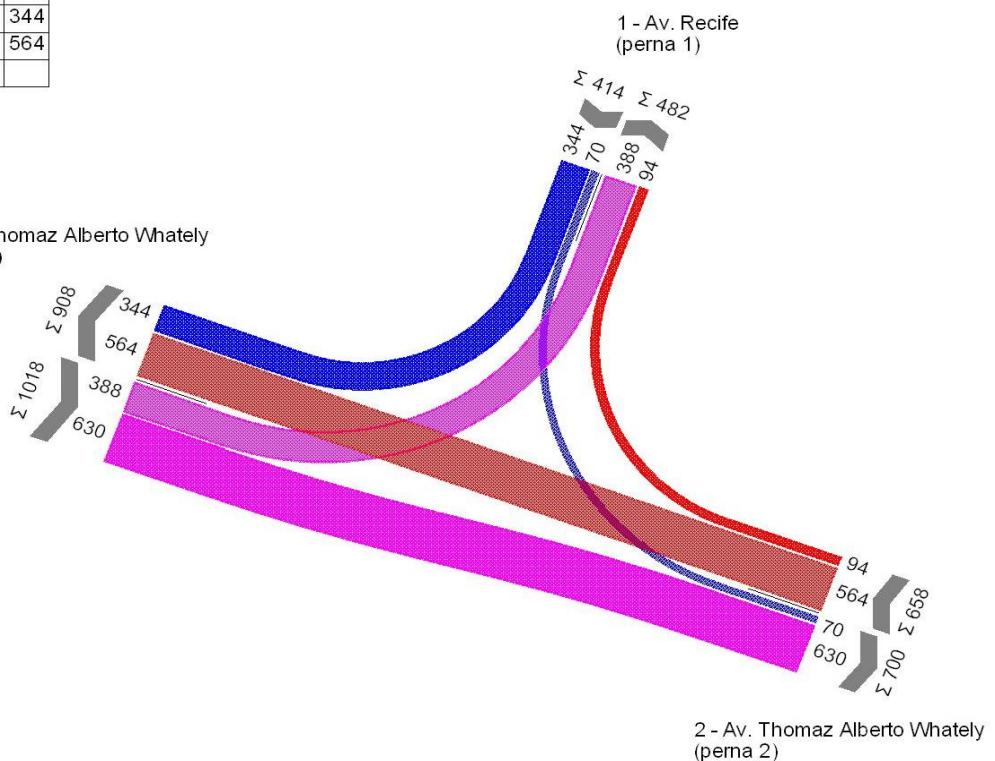
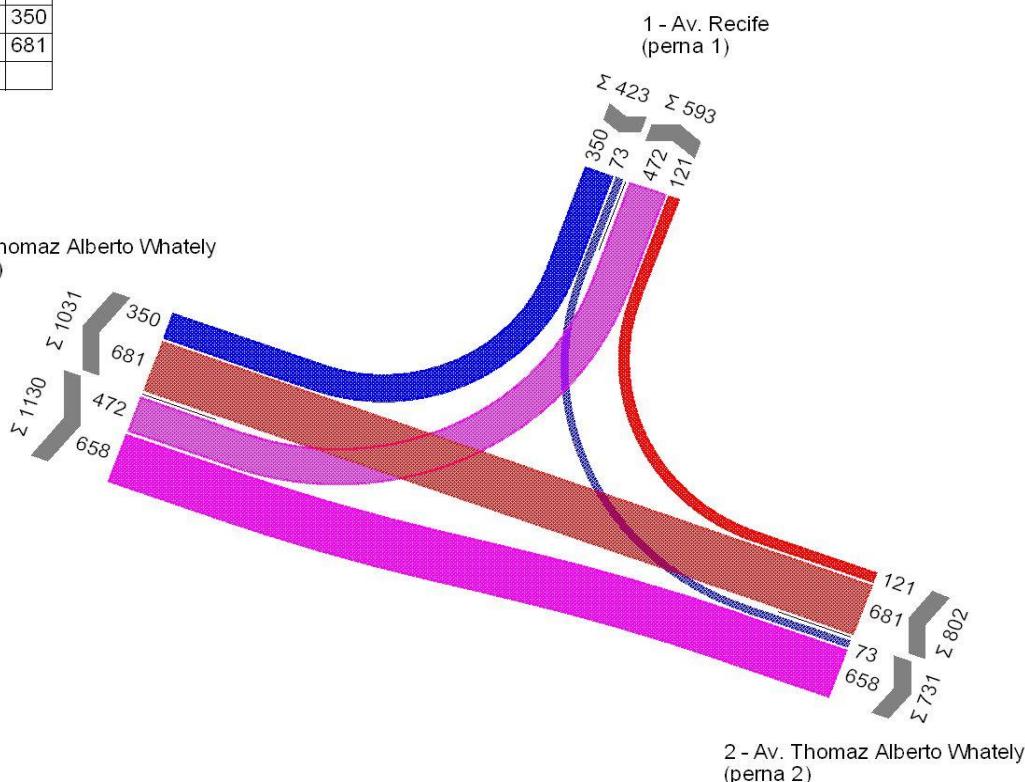


Diagrama de Fluxos 274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife

Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 16:00 - 15.10.2018 17:00
 2355 PCU

De \Para	1	2	4
1		73	350
2	121		681
4	472	658	

■ 20
 □ 100
 ▨ 600



Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 17:00 - 15.10.2018 18:00
 3135 PCU

De \Para	1	2	4
1		86	421
2	148		770
4	668	1042	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

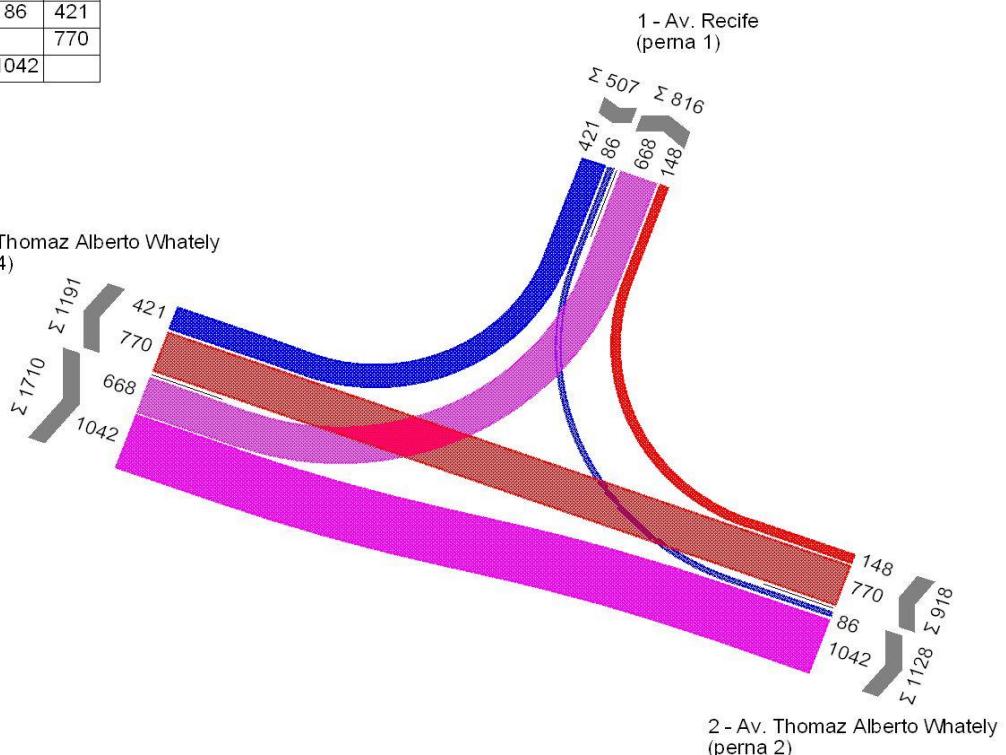
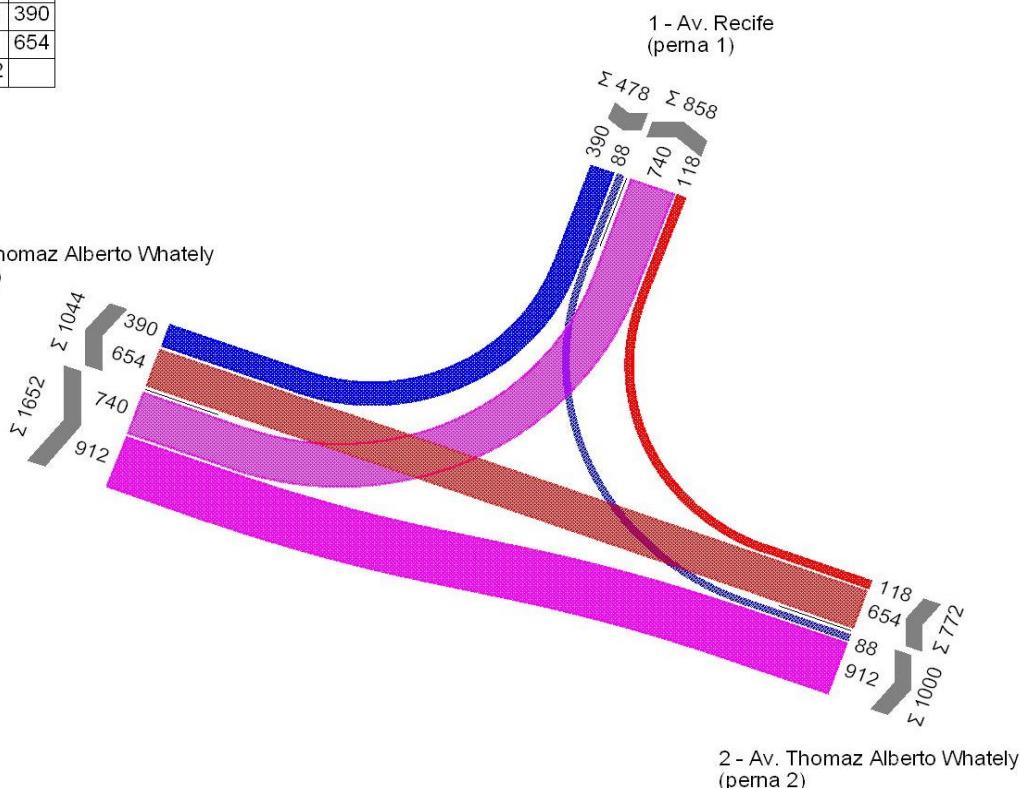


Diagrama de Fluxos 274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife

Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 18:00 - 15.10.2018 19:00
 2902 PCU

De \ Para	1	2	4
1		88	390
2	118		654
4	740	912	

20
 100
 900

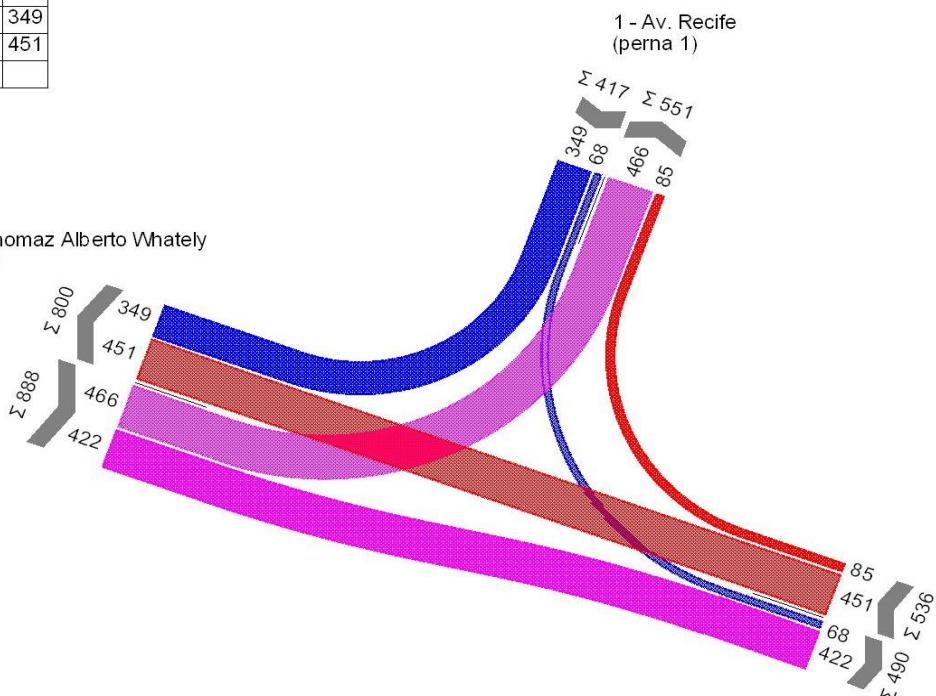


2 - Av. Thomaz Alberto Whately
 (perna 2)

Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 19:00 - 15.10.2018 20:00
 1841 PCU

De \ Para	1	2	4
1		68	349
2	85		451
4	466	422	

20
 100
 400



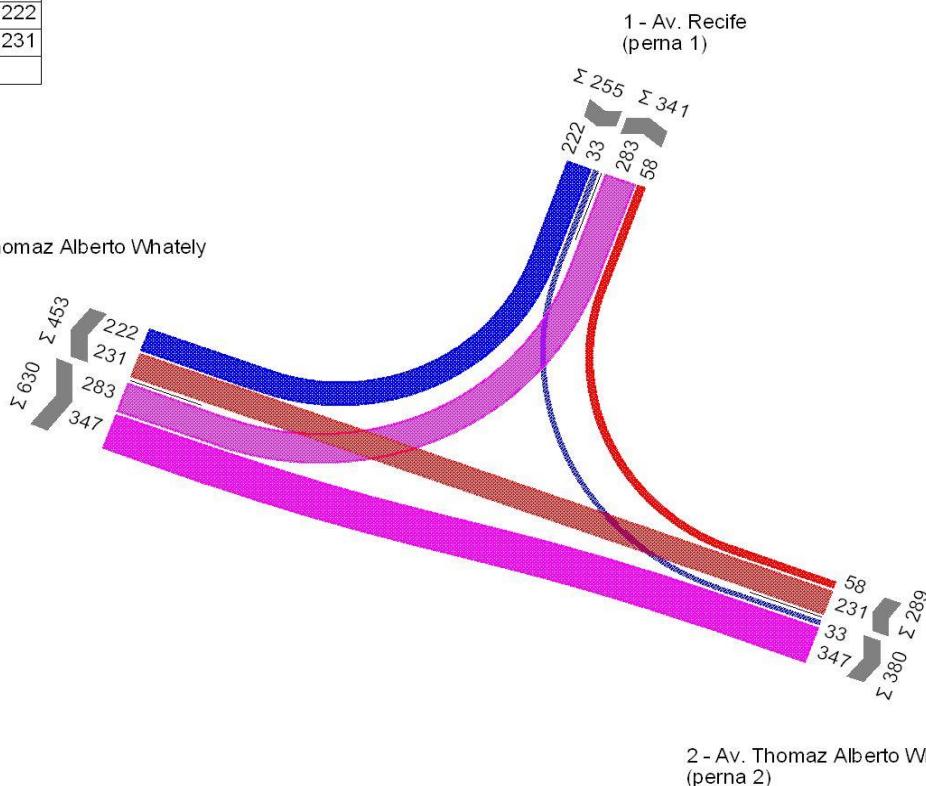
2 - Av. Thomaz Alberto Whately
 (perna 2)

Diagrama de Fluxos 274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife

Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 20:00 - 15.10.2018 21:00
 1174 PCU

De \Para	1	2	4
1		33	222
2	58		231
4	283	347	

20
 100
 300



Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 21:00 - 15.10.2018 22:00
 949 PCU

De \Para	1	2	4
1		46	220
2	48		155
4	283	197	

20
 100
 200

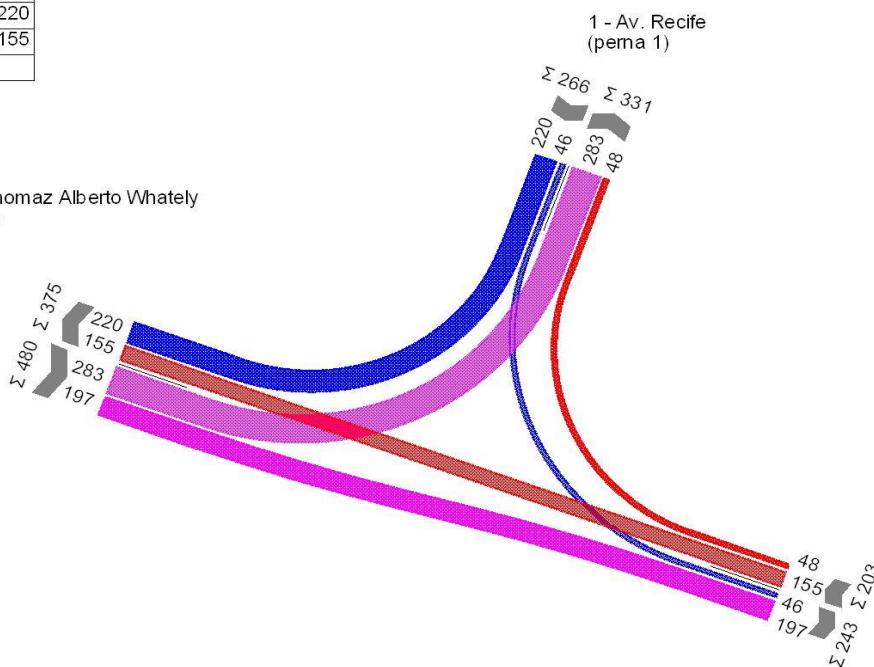
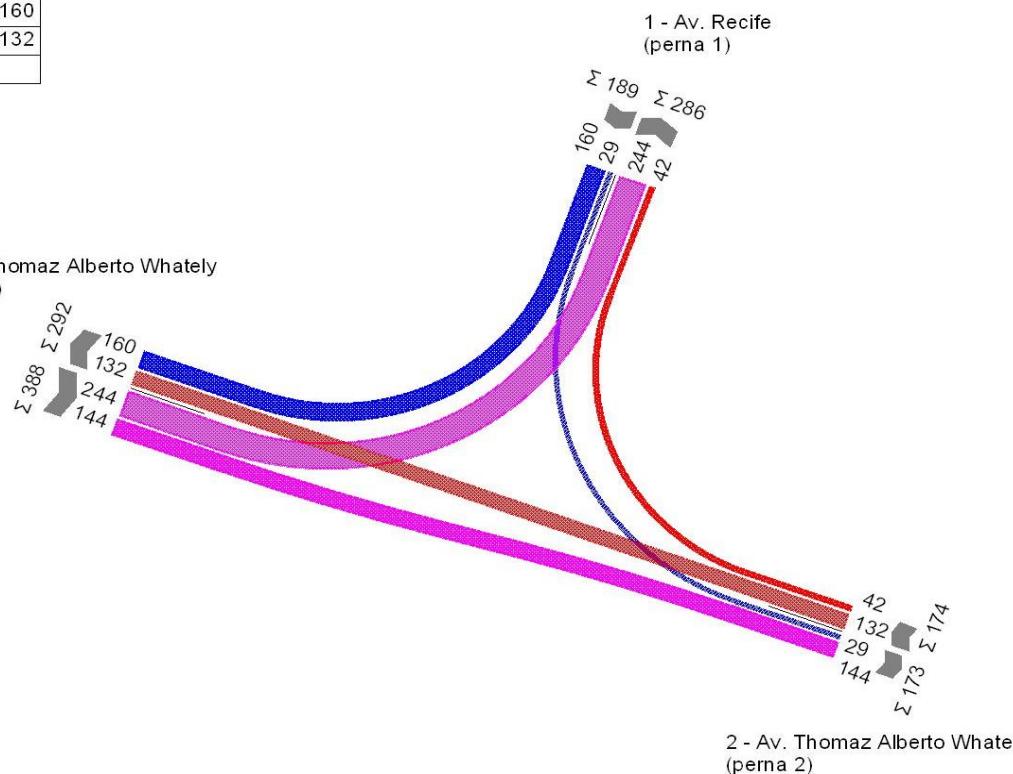


Diagrama de Fluxos 274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife

Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 22:00 - 15.10.2018 23:00
 751 PCU

De \ Para	1	2	4
1		29	160
2	42		132
4	244	144	

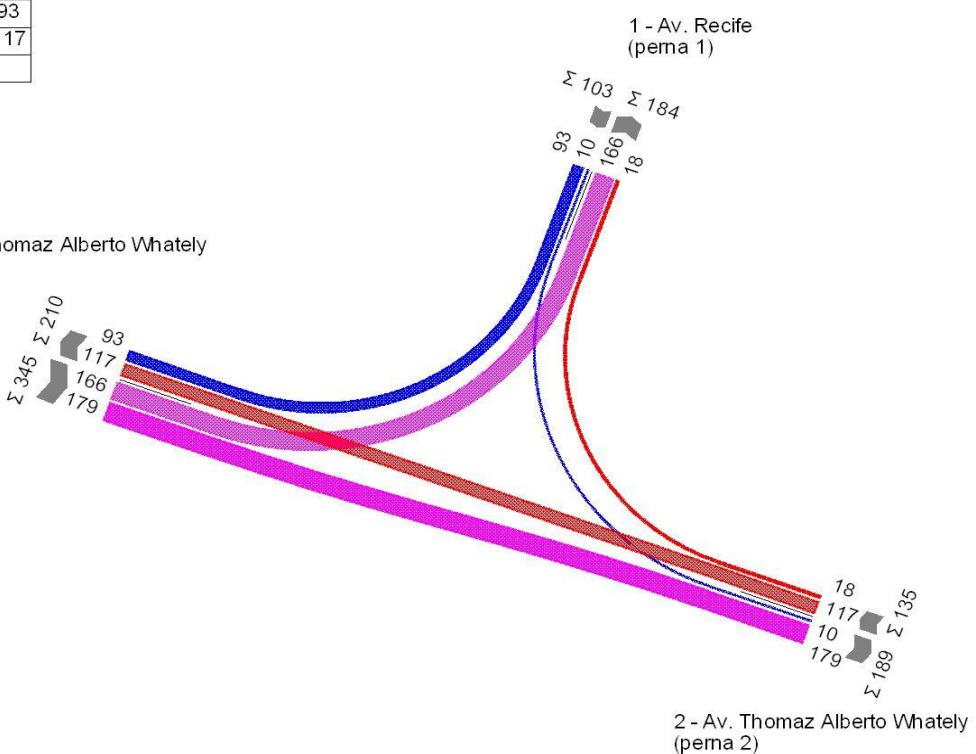
■ 20
 □ 100
 ▨ 200



Contagem De 15/10/2018 as 20h00 até 16/10/2018 as 20h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 15.10.2018 23:00 - 16.10.2018 00:00
 583 PCU

De \ Para	1	2	4
1		10	93
2	18		117
4	166	179	

■ 10
 □ 50
 ▨ 100



PCU

274 - Av. Thomaz Alberto Whately X Av. Recife

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 Av. Recife conv à esq. Av. Thomaz Alberto Whately / Ciclista****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
0:00	1:00	3	1	0	0	0	4	4
1:00	2:00	1	0	0	0	0	1	1
2:00	3:00	4	1	1	0	0	7	6
3:00	4:00	2	0	0	0	0	2	2
4:00	5:00	3	2	0	0	0	4	5
5:00	6:00	8	4	0	0	0	10	12
6:00	7:00	61	48	1	2	34	126	146
7:00	8:00	72	57	2	0	13	119	144
8:00	9:00	43	28	6	0	5	77	82
9:00	10:00	36	23	1	0	6	56	66
10:00	11:00	33	15	6	0	5	61	59
11:00	12:00	35	21	3	0	5	58	64

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
12:00	13:00	43	31	1	0	5	66	80
13:00	14:00	40	29	4	0	1	66	74
14:00	15:00	27	19	5	0	3	52	54
15:00	16:00	39	21	5	3	2	70	70
16:00	17:00	54	26	2	0	1	73	83
17:00	18:00	50	27	7	1	3	86	88
18:00	19:00	66	22	3	0	4	89	95
19:00	20:00	53	23	0	0	3	68	79
20:00	21:00	24	14	0	0	2	33	40
21:00	22:00	37	12	1	0	1	47	51
22:00	23:00	20	8	0	0	5	29	33
23:00	0:00	8	1	0	0	1	10	10

Movimento Contado**1 > 2****Av. Recife conv à esq. Av. Thomaz Alberto Whately / Ciclista****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
0:00	0:15	2	1	0	0	0	3	3
0:15	0:30	1	0	0	0	0	1	1
0:30	0:45	0	0	0	0	0	0	0
0:45	1:00	0	0	0	0	0	0	0
1:00	1:15	1	0	0	0	0	1	1
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0	0
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	0
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	2:15	2	0	0	0	0	2	2
2:15	2:30	2	1	0	0	0	3	3
2:30	2:45	0	0	1	0	0	3	1
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1	1
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0
4:15	4:30	2	1	0	0	0	3	3
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1	1
4:45	5:00	0	1	0	0	0	1	1
5:00	5:15	1	0	0	0	0	1	1
5:15	5:30	1	0	0	0	0	1	1
5:30	5:45	1	0	0	0	0	1	1
5:45	6:00	5	4	0	0	0	7	9
6:00	6:15	15	3	0	0	3	20	21
6:15	6:30	9	9	0	2	6	24	26
6:30	6:45	20	26	1	0	12	48	59
6:45	7:00	17	10	0	0	13	35	40
7:00	7:15	17	7	0	0	7	28	31
7:15	7:30	10	16	0	0	3	21	29
7:30	7:45	28	13	0	0	0	35	41
7:45	8:00	17	21	2	0	3	36	43
8:00	8:15	13	5	1	0	1	19	20
8:15	8:30	7	7	2	0	2	18	18
8:30	8:45	12	6	2	0	1	21	21
8:45	9:00	11	10	1	0	1	20	23
9:00	9:15	9	4	0	0	1	12	14
9:15	9:30	8	5	0	0	1	12	14
9:30	9:45	13	5	1	0	2	20	21
9:45	10:00	6	9	0	0	2	13	17
10:00	10:15	6	6	3	0	1	18	16
10:15	10:30	6	4	1	0	1	12	12
10:30	10:45	13	0	2	0	1	19	16
10:45	11:00	8	5	0	0	2	13	15
11:00	11:15	5	3	0	0	0	7	8
11:15	11:30	7	8	1	0	2	16	18
11:30	11:45	13	7	1	0	1	20	22
11:45	12:00	10	3	1	0	2	16	16

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
12:00	12:15	15	8	1	0	1	23	25
12:15	12:30	5	9	0	0	1	11	15
12:30	12:45	14	6	0	0	1	18	21
12:45	13:00	9	8	0	0	2	15	19
13:00	13:15	13	8	1	0	1	21	23
13:15	13:30	8	9	2	0	0	18	19
13:30	13:45	11	10	0	0	0	16	21
13:45	14:00	8	2	1	0	0	12	11
14:00	14:15	3	4	2	0	1	11	10
14:15	14:30	8	5	1	0	1	14	15
14:30	14:45	11	4	1	0	1	17	17
14:45	15:00	5	6	1	0	0	11	12
15:00	15:15	9	6	0	0	1	13	16
15:15	15:30	8	6	1	1	1	17	17
15:30	15:45	10	3	2	0	0	17	15
15:45	16:00	12	6	2	2	0	24	22
16:00	16:15	16	5	0	0	0	19	21
16:15	16:30	8	8	0	0	0	12	16
16:30	16:45	18	8	0	0	0	22	26
16:45	17:00	12	5	2	0	1	21	20
17:00	17:15	12	8	3	0	0	24	23
17:15	17:30	12	5	0	0	3	18	20
17:30	17:45	12	5	4	1	0	27	22
17:45	18:00	14	9	0	0	0	19	23
18:00	18:15	25	7	1	0	3	34	36
18:15	18:30	15	3	1	0	1	20	20
18:30	18:45	11	10	0	0	0	16	21
18:45	19:00	15	2	1	0	0	19	18
19:00	19:15	18	7	0	0	3	25	28
19:15	19:30	16	8	0	0	0	20	24
19:30	19:45	16	5	0	0	0	19	21
19:45	20:00	3	3	0	0	0	5	6
20:00	20:15	1	2	0	0	1	3	4
20:15	20:30	8	7	0	0	0	12	15
20:30	20:45	10	3	0	0	1	13	14
20:45	21:00	5	2	0	0	0	6	7
21:00	21:15	8	2	0	0	0	9	10
21:15	21:30	12	2	0	0	0	13	14
21:30	21:45	11	3	1	0	1	16	16
21:45	22:00	6	5	0	0	0	9	11
22:00	22:15	10	2	0	0	2	13	14
22:15	22:30	5	4	0	0	2	9	11
22:30	22:45	2	1	0	0	0	3	3
22:45	23:00	3	1	0	0	1	5	5
23:00	23:15	2	1	0	0	0	3	3
23:15	23:30	1	0	0	0	0	1	1
23:30	23:45	4	0	0	0	0	4	4
23:45	0:00	1	0	0	0	1	2	2

Movimento Contado**1 > 4 Av. Recife conv à dir. Av. Thomaz Alberto Whately / Ciclista****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
0:00	1:00	37	7	0	2	0	45	46
1:00	2:00	18	9	0	0	0	23	27
2:00	3:00	15	6	2	0	0	23	23
3:00	4:00	10	4	0	1	0	14	15
4:00	5:00	26	14	0	1	0	35	41
5:00	6:00	78	89	0	5	7	140	179
6:00	7:00	349	290	3	12	29	555	683
7:00	8:00	470	567	13	12	52	862	1114
8:00	9:00	332	263	17	6	8	526	626
9:00	10:00	254	118	17	5	7	373	401
10:00	11:00	214	155	18	5	10	357	402
11:00	12:00	212	126	10	6	8	320	362

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
12:00	13:00	253	199	16	7	7	414	482
13:00	14:00	240	206	10	4	6	382	466
14:00	15:00	226	158	19	4	8	369	415
15:00	16:00	206	138	22	4	6	344	376
16:00	17:00	208	131	24	7	3	351	373
17:00	18:00	276	178	14	7	7	421	482
18:00	19:00	251	188	8	9	7	390	463
19:00	20:00	243	145	7	5	6	349	406
20:00	21:00	165	83	1	4	5	222	258
21:00	22:00	147	98	2	6	7	220	260
22:00	23:00	116	50	5	3	1	161	175
23:00	0:00	67	26	0	5	3	93	101

Movimento Contado**1 > 4****Av. Recife conv à dir. Av. Thomaz Alberto Whately / Ciclista****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC	Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
0:00	0:15	13	2	0	2	0	18	17	12:00	12:15	47	44	2	2	2	80	97
0:15	0:30	9	2	0	0	0	10	11	12:15	12:30	59	36	7	0	2	97	104
0:30	0:45	8	1	0	0	0	9	9	12:30	12:45	75	54	1	3	1	112	134
0:45	1:00	7	2	0	0	0	8	9	12:45	13:00	72	65	6	2	2	126	147
1:00	1:15	6	3	0	0	0	8	9	13:00	13:15	61	64	2	1	0	100	128
1:15	1:30	2	2	0	0	0	3	4	13:15	13:30	68	51	3	2	1	106	125
1:30	1:45	6	2	0	0	0	7	8	13:30	13:45	56	45	2	0	3	87	106
1:45	2:00	4	2	0	0	0	5	6	13:45	14:00	55	46	3	1	2	90	107
2:00	2:15	7	1	0	0	0	8	8	14:00	14:15	64	37	2	1	2	92	106
2:15	2:30	3	1	1	0	0	6	5	14:15	14:30	45	45	4	1	4	84	99
2:30	2:45	3	2	1	0	0	7	6	14:30	14:45	64	31	7	2	0	101	104
2:45	3:00	2	2	0	0	0	3	4	14:45	15:00	53	45	6	0	2	93	106
3:00	3:15	5	1	0	0	0	6	6	15:00	15:15	61	36	8	1	5	106	111
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2	2	15:15	15:30	50	43	5	1	0	86	99
3:30	3:45	1	3	0	0	0	3	4	15:30	15:45	46	36	4	1	1	77	88
3:45	4:00	2	0	0	1	0	4	3	15:45	16:00	49	23	5	1	0	75	78
4:00	4:15	1	2	0	0	0	2	3	16:00	16:15	50	31	7	2	0	87	90
4:15	4:30	0	3	0	0	0	2	3	16:15	16:30	51	28	4	1	2	79	86
4:30	4:45	8	3	0	1	0	12	12	16:30	16:45	51	35	8	0	1	90	95
4:45	5:00	17	6	0	0	0	20	23	16:45	17:00	56	37	5	4	0	95	102
5:00	5:15	8	8	0	2	0	16	18	17:00	17:15	72	47	6	1	3	116	129
5:15	5:30	11	16	0	0	1	20	28	17:15	17:30	67	36	3	2	1	98	109
5:30	5:45	25	19	0	2	2	41	48	17:30	17:45	67	40	3	2	1	100	113
5:45	6:00	34	46	0	1	4	63	85	17:45	18:00	70	55	2	2	2	109	131
6:00	6:15	43	51	0	2	8	81	104	18:00	18:15	57	53	1	2	2	92	115
6:15	6:30	64	44	2	3	4	101	117	18:15	18:30	78	38	3	1	2	109	122
6:30	6:45	116	86	1	6	10	184	219	18:30	18:45	64	42	3	3	1	100	113
6:45	7:00	126	109	0	1	7	190	243	18:45	19:00	52	55	1	3	2	90	113
7:00	7:15	98	129	3	3	18	194	251	19:00	19:15	57	30	2	1	4	83	94
7:15	7:30	130	137	3	3	8	220	281	19:15	19:30	68	43	2	1	2	99	116
7:30	7:45	126	136	1	2	15	216	280	19:30	19:45	57	34	1	3	0	83	95
7:45	8:00	116	165	6	4	11	233	302	19:45	20:00	61	38	2	0	0	85	101
8:00	8:15	111	95	6	2	4	182	218	20:00	20:15	35	18	0	1	0	46	54
8:15	8:30	75	52	5	1	1	117	134	20:15	20:30	59	17	1	1	1	73	79
8:30	8:45	82	63	2	1	3	124	151	20:30	20:45	33	28	0	2	4	55	67
8:45	9:00	64	53	4	2	0	105	123	20:45	21:00	38	20	0	0	0	48	58
9:00	9:15	52	33	2	1	2	78	90	21:00	21:15	33	27	0	3	2	55	65
9:15	9:30	58	27	8	3	2	100	98	21:15	21:30	28	32	1	1	2	51	64
9:30	9:45	78	27	2	0	1	98	108	21:30	21:45	48	20	0	0	2	60	70
9:45	10:00	66	31	5	1	2	98	105	21:45	22:00	38	19	1	2	1	55	61
10:00	10:15	61	33	4	1	4	94	103	22:00	22:15	32	17	2	1	0	48	52
10:15	10:30	43	36	3	1	5	76	88	22:15	22:30	24	14	1	0	1	35	40
10:30	10:45	48	43	7	2	0	91	100	22:30	22:45	34	10	2	1	0	46	47
10:45	11:00	62	43	4	1	1	97	111	22:45	23:00	26	9	0	1	0	33	36
11:00	11:15	49	28	3	2	2	77	84	23:00	23:15	21	6	0	1	1	27	29
11:15	11:30	64	36	4	2	5	101	111	23:15	23:30	12	5	0	0	1	16	18
11:30	11:45	49	28	1	1	1	69	80	23:30	23:45	24	9	0	3	0	35	36
11:45	12:00	50	34	2	1	0	74	87	23:45	0:00	10	6	0	1	1	16	18

Movimento Contado**2 > 1 Av. Thomaz Alberto Whately conv à dir. Av. Recife / Ciclista****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
0:00	1:00	5	5	0	0	0	8	10
1:00	2:00	5	1	0	0	0	6	6
2:00	3:00	8	4	1	0	0	13	13
3:00	4:00	2	2	0	0	0	3	4
4:00	5:00	3	0	0	0	0	3	3
5:00	6:00	5	1	0	0	0	6	6
6:00	7:00	30	14	18	0	1	83	63
7:00	8:00	49	18	19	2	5	115	93
8:00	9:00	37	18	24	1	10	118	90
9:00	10:00	31	9	12	0	7	73	59
10:00	11:00	39	16	15	0	6	91	76
11:00	12:00	40	23	8	1	6	80	78

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
12:00	13:00	36	28	12	0	19	99	95
13:00	14:00	39	25	10	0	2	79	76
14:00	15:00	33	16	5	2	4	62	60
15:00	16:00	45	29	10	0	9	94	93
16:00	17:00	57	47	11	0	13	121	128
17:00	18:00	68	65	6	4	25	149	168
18:00	19:00	71	46	8	1	2	118	128
19:00	20:00	65	29	1	0	3	85	98
20:00	21:00	41	19	2	0	3	59	65
21:00	22:00	37	17	0	0	3	49	57
22:00	23:00	27	19	0	0	5	42	51
23:00	0:00	9	9	1	0	2	18	21

Movimento Contado**2 > 1****Av. Thomaz Alberto Whately conv à dir. Av. Recife / Ciclista****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
0:00	0:15	3	4	0	0	0	5	7
0:15	0:30	1	1	0	0	0	2	2
0:30	0:45	0	0	0	0	0	0	0
0:45	1:00	1	0	0	0	0	1	10
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	0
1:15	1:30	2	0	0	0	0	2	2
1:30	1:45	3	0	0	0	0	3	3
1:45	2:00	0	1	0	0	0	1	6
2:00	2:15	5	1	1	0	0	8	7
2:15	2:30	1	3	0	0	0	3	4
2:30	2:45	1	0	0	0	0	1	1
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1	13
3:00	3:15	2	1	0	0	0	3	3
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	0
3:45	4:00	0	1	0	0	0	1	4
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0
4:15	4:30	1	0	0	0	0	1	1
4:30	4:45	2	0	0	0	0	2	2
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	3
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	0
5:15	5:30	3	0	0	0	0	3	3
5:30	5:45	1	1	0	0	0	2	6
5:45	6:00	1	0	0	0	0	1	6
6:00	6:15	3	4	2	0	1	11	10
6:15	6:30	5	2	3	0	0	14	10
6:30	6:45	7	4	4	0	0	19	15
6:45	7:00	15	4	9	0	0	40	28
7:00	7:15	14	7	4	1	2	32	28
7:15	7:30	8	3	6	0	3	28	20
7:30	7:45	14	4	6	1	0	33	25
7:45	8:00	13	4	3	0	0	23	93
8:00	8:15	5	5	3	0	3	18	16
8:15	8:30	11	4	8	1	3	38	27
8:30	8:45	4	4	5	0	3	22	16
8:45	9:00	17	5	8	0	1	41	31
9:00	9:15	6	4	2	0	1	14	13
9:15	9:30	10	2	3	0	3	22	18
9:30	9:45	8	1	5	0	0	21	14
9:45	10:00	7	2	2	0	3	16	14
10:00	10:15	8	4	4	0	1	21	17
10:15	10:30	11	2	5	0	3	28	21
10:30	10:45	10	8	4	0	1	25	23
10:45	11:00	10	2	2	0	1	17	76
11:00	11:15	10	10	2	0	0	20	22
11:15	11:30	5	6	1	0	0	11	12
11:30	11:45	13	4	4	0	4	29	25
11:45	12:00	12	3	1	1	2	20	19

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
12:00	12:15	9	12	1	0	0	18	22
12:15	12:30	10	7	4	0	7	31	28
12:30	12:45	7	7	3	0	7	25	24
12:45	13:00	10	2	4	0	5	26	21
13:00	13:15	14	7	3	0	1	26	25
13:15	13:30	7	5	3	0	0	17	15
13:30	13:45	10	7	0	0	1	15	18
13:45	14:00	8	6	4	0	0	21	18
14:00	14:15	8	3	1	0	1	13	13
14:15	14:30	10	7	1	1	2	20	21
14:30	14:45	5	3	0	0	0	7	8
14:45	15:00	10	3	3	1	1	22	18
15:00	15:15	12	4	1	0	1	18	18
15:15	15:30	12	9	3	0	5	29	29
15:30	15:45	8	7	4	0	2	24	21
15:45	16:00	13	9	2	0	1	24	25
16:00	16:15	12	11	2	0	2	25	27
16:15	16:30	15	8	4	0	4	33	31
16:30	16:45	13	10	3	0	6	32	32
16:45	17:00	17	18	2	0	1	32	38
17:00	17:15	17	14	5	0	2	39	38
17:15	17:30	26	23	1	1	4	46	55
17:30	17:45	15	9	0	2	11	35	37
17:45	18:00	10	19	0	1	8	30	38
18:00	18:15	22	16	1	0	1	34	40
18:15	18:30	22	16	4	1	1	43	44
18:30	18:45	15	10	3	0	0	28	28
18:45	19:00	12	4	0	0	0	14	16
19:00	19:15	15	9	0	0	0	20	24
19:15	19:30	21	9	0	0	2	28	32
19:30	19:45	15	5	1	0	0	20	21
19:45	20:00	14	6	0	0	1	18	21
20:00	20:15	8	4	0	0	2	12	14
20:15	20:30	12	7	1	0	0	18	20
20:30	20:45	9	2	0	0	1	11	12
20:45	21:00	12	6	1	0	0	18	19
21:00	21:15	8	5	0	0	1	12	14
21:15	21:30	10	5	0	0	1	14	16
21:30	21:45	4	5	0	0	0	7	9
21:45	22:00	15	2	0	0	1	17	18
22:00	22:15	10	2	0	0	1	12	13
22:15	22:30	6	4	0	0	1	9	11
22:30	22:45	8	6	0	0	1	12	15
22:45	23:00	3	7	0	0	2	9	12
23:00	23:15	4	7	1	0	1	11	13
23:15	23:30	1	1	0	0	0	2	2
23:30	23:45	2	1	0	0	0	3	3
23:45	0:00	2	0	0	0	1	3	3

Movimento Contado**2 > 4 Av. Thomaz Alberto Whately em frente / Ciclista****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
0:00	1:00	39	17	3	1	0	57	60
1:00	2:00	14	4	3	0	0	24	21
2:00	3:00	7	5	3	0	0	17	15
3:00	4:00	17	4	0	0	0	19	21
4:00	5:00	59	12	7	3	0	89	81
5:00	6:00	180	48	10	6	4	245	248
6:00	7:00	400	144	45	11	5	612	605
7:00	8:00	777	220	68	12	13	1094	1090
8:00	9:00	500	94	73	15	2	762	684
9:00	10:00	389	54	90	10	3	664	546
10:00	11:00	330	80	61	3	4	533	478
11:00	12:00	325	83	61	4	4	531	477

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
12:00	13:00	402	96	40	5	9	569	552
13:00	14:00	425	99	61	6	6	645	597
14:00	15:00	421	109	67	5	1	654	603
15:00	16:00	363	70	60	4	8	564	505
16:00	17:00	374	122	90	5	11	681	602
17:00	18:00	464	180	71	8	22	770	745
18:00	19:00	412	197	47	10	6	654	672
19:00	20:00	325	92	24	9	2	451	452
20:00	21:00	174	38	12	3	2	231	229
21:00	22:00	102	43	9	4	1	155	159
22:00	23:00	93	26	9	2	0	133	130
23:00	0:00	68	28	6	9	2	117	113

Movimento Contado**2 > 4****Av. Thomaz Alberto Whately em frente / Ciclista****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
0:00	0:15	13	5	1	0	0	18	19
0:15	0:30	13	4	0	0	0	15	17
0:30	0:45	9	7	2	0	0	18	18
0:45	1:00	4	1	0	1	0	7	6
1:00	1:15	4	2	1	0	0	8	7
1:15	1:30	3	1	0	0	0	4	4
1:30	1:45	3	0	0	0	0	3	3
1:45	2:00	4	1	2	0	0	10	7
2:00	2:15	0	1	1	0	0	3	2
2:15	2:30	3	1	1	0	0	6	5
2:30	2:45	3	1	1	0	0	6	5
2:45	3:00	1	2	0	0	0	2	3
3:00	3:15	2	2	0	0	0	3	4
3:15	3:30	2	1	0	0	0	3	3
3:30	3:45	8	0	0	0	0	8	8
3:45	4:00	5	1	0	0	0	6	6
4:00	4:15	6	2	1	1	0	12	10
4:15	4:30	9	3	3	0	0	18	15
4:30	4:45	9	1	2	1	0	17	13
4:45	5:00	35	6	1	1	0	43	43
5:00	5:15	40	3	2	1	0	49	46
5:15	5:30	34	11	2	1	1	48	49
5:30	5:45	52	10	5	2	0	74	69
5:45	6:00	54	24	1	2	3	76	84
6:00	6:15	35	22	7	4	1	73	69
6:15	6:30	82	19	12	1	0	124	114
6:30	6:45	118	26	14	4	2	176	164
6:45	7:00	165	77	12	2	2	240	258
7:00	7:15	175	41	12	2	3	233	233
7:15	7:30	178	73	18	4	2	270	275
7:30	7:45	175	48	22	4	5	267	254
7:45	8:00	249	58	16	2	3	325	328
8:00	8:15	149	30	24	12	0	248	215
8:15	8:30	115	29	18	2	2	181	166
8:30	8:45	137	22	13	1	0	183	173
8:45	9:00	99	13	18	0	0	151	130
9:00	9:15	105	21	18	6	1	174	151
9:15	9:30	87	5	22	0	0	145	114
9:30	9:45	111	15	26	3	1	191	156
9:45	10:00	86	13	24	1	1	156	125
10:00	10:15	82	21	16	2	1	138	122
10:15	10:30	93	20	22	1	3	163	139
10:30	10:45	80	23	12	0	0	122	115
10:45	11:00	75	16	11	0	0	111	102
11:00	11:15	75	17	20	2	0	138	114
11:15	11:30	91	26	17	1	2	151	137
11:30	11:45	87	14	17	1	1	140	120
11:45	12:00	72	26	7	0	1	104	106

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
12:00	12:15	88	26	13	2	0	138	129
12:15	12:30	95	20	6	1	2	124	124
12:30	12:45	96	33	10	1	6	146	146
12:45	13:00	123	17	11	1	1	162	153
13:00	13:15	89	23	15	0	1	139	128
13:15	13:30	87	30	15	1	1	143	134
13:30	13:45	133	26	17	3	2	197	181
13:45	14:00	116	20	14	2	2	167	154
14:00	14:15	123	33	9	1	0	164	166
14:15	14:30	102	28	16	1	0	158	147
14:30	14:45	95	27	17	2	1	156	142
14:45	15:00	101	21	25	1	0	176	148
15:00	15:15	95	16	17	1	2	150	131
15:15	15:30	97	22	21	1	1	164	142
15:30	15:45	97	17	14	1	2	145	131
15:45	16:00	74	15	8	1	3	107	101
16:00	16:15	74	37	20	2	1	148	134
16:15	16:30	94	34	22	1	3	171	154
16:30	16:45	85	28	23	0	3	160	139
16:45	17:00	121	23	25	2	4	203	175
17:00	17:15	95	34	18	2	6	167	155
17:15	17:30	124	53	23	1	9	219	210
17:30	17:45	128	49	11	3	6	192	197
17:45	18:00	117	44	19	2	1	192	183
18:00	18:15	99	51	9	1	2	151	162
18:15	18:30	122	70	20	6	1	220	219
18:30	18:45	101	47	11	2	1	157	162
18:45	19:00	90	29	7	1	2	126	129
19:00	19:15	91	28	7	0	0	123	126
19:15	19:30	85	29	5	5	1	123	125
19:30	19:45	74	23	3	2	1	98	103
19:45	20:00	75	12	9	2	0	108	98
20:00	20:15	44	10	2	1	1	57	58
20:15	20:30	34	10	3	1	0	49	48
20:30	20:45	59	11	2	0	1	71	73
20:45	21:00	37	7	5	1	0	55	50
21:00	21:15	30	9	1	1	1	40	42
21:15	21:30	21	21	4	1	0	44	47
21:30	21:45	22	4	3	1	0	34	30
21:45	22:00	29	9	1	1	0	38	40
22:00	22:15	16	5	1	1	0	23	23
22:15	22:30	22	7	2	0	0	31	31
22:30	22:45	31	5	1	1	0	38	38
22:45	23:00	24	9	5	0	0	41	38
23:00	23:15	16	16	1	4	1	36	38
23:15	23:30	22	4	2	2	0	33	30
23:30	23:45	15	5	0	2	1	23	23
23:45	0:00	15	3	3	1	0	26	22

Movimento Contado**4 > 1 Av. Thomaz Alberto Whately conv à esq. Av. Recife / Ciclista****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
0:00	1:00	51	36	0	2	0	73	89
1:00	2:00	19	16	0	1	0	29	36
2:00	3:00	13	6	0	1	0	18	20
3:00	4:00	8	3	0	1	0	12	12
4:00	5:00	6	7	1	4	0	20	18
5:00	6:00	32	23	0	9	0	62	64
6:00	7:00	139	80	0	8	2	197	229
7:00	8:00	213	131	7	6	11	319	368
8:00	9:00	160	126	22	7	6	298	321
9:00	10:00	173	100	19	4	2	281	298
10:00	11:00	221	134	10	6	3	328	374
11:00	12:00	265	192	8	6	5	398	476

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
12:00	13:00	230	173	10	5	11	363	429
13:00	14:00	186	162	18	4	2	322	372
14:00	15:00	205	168	22	6	2	358	403
15:00	16:00	248	165	18	5	2	388	438
16:00	17:00	296	195	24	7	5	473	527
17:00	18:00	419	360	15	8	16	669	818
18:00	19:00	464	441	6	12	16	740	939
19:00	20:00	323	226	5	6	6	467	566
20:00	21:00	190	146	4	3	4	283	347
21:00	22:00	192	141	3	4	5	283	345
22:00	23:00	164	106	5	4	6	244	285
23:00	0:00	105	82	2	3	9	166	201

Movimento Contado**4 > 1 Av. Thomaz Alberto Whately conv à esq. Av. Recife / Ciclista****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
0:00	0:15	16	12	0	0	0	22	12:00	12:15	60	48	5	2	3	104	118
0:15	0:30	12	13	0	2	0	23	12:15	12:30	62	45	1	1	2	91	111
0:30	0:45	9	6	0	0	0	12	12:30	12:45	47	43	0	0	4	73	94
0:45	1:00	14	5	0	0	0	17	12:45	13:00	61	37	4	2	2	96	106
1:00	1:15	5	4	0	1	0	9	13:00	13:15	52	44	5	0	0	87	101
1:15	1:30	8	4	0	0	0	10	13:15	13:30	48	41	5	2	0	85	96
1:30	1:45	3	5	0	0	0	6	13:30	13:45	55	57	7	1	2	105	122
1:45	2:00	3	3	0	0	0	5	13:45	14:00	31	20	1	1	0	46	53
2:00	2:15	3	3	0	0	0	5	14:00	14:15	45	40	4	2	1	80	92
2:15	2:30	2	0	0	0	0	2	14:15	14:30	56	45	11	2	1	111	115
2:30	2:45	5	2	0	1	0	8	14:30	14:45	43	40	4	1	0	75	88
2:45	3:00	3	1	0	0	0	4	14:45	15:00	61	43	3	1	0	92	108
3:00	3:15	1	1	0	0	0	2	15:00	15:15	58	42	5	0	1	93	106
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1	15:15	15:30	56	44	4	2	0	92	106
3:30	3:45	4	1	0	0	0	5	15:30	15:45	67	32	7	2	0	105	108
3:45	4:00	2	1	0	1	0	5	15:45	16:00	67	47	2	1	1	99	118
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	57	43	6	2	0	98	108
4:15	4:30	0	2	1	0	0	4	16:15	16:30	81	58	7	1	0	130	147
4:30	4:45	2	1	0	3	0	9	16:30	16:45	88	50	7	3	2	139	150
4:45	5:00	4	4	0	1	0	8	16:45	17:00	70	44	4	1	3	107	122
5:00	5:15	7	4	0	2	0	13	17:00	17:15	84	95	4	1	2	146	186
5:15	5:30	7	6	0	2	0	14	17:15	17:30	91	75	3	3	5	147	177
5:30	5:45	5	4	0	2	0	11	17:30	17:45	120	76	5	1	5	178	207
5:45	6:00	13	9	0	3	0	24	17:45	18:00	124	114	3	3	4	199	248
6:00	6:15	29	14	0	3	0	42	18:00	18:15	141	127	2	3	6	222	279
6:15	6:30	19	19	0	1	2	33	18:15	18:30	127	124	2	4	4	206	261
6:30	6:45	29	22	0	1	0	42	18:30	18:45	95	105	2	2	2	159	206
6:45	7:00	62	25	0	3	0	81	18:45	19:00	101	85	0	3	4	154	193
7:00	7:15	70	46	1	0	1	97	19:00	19:15	91	61	1	1	3	129	157
7:15	7:30	53	31	0	3	7	82	19:15	19:30	84	51	0	3	2	118	140
7:30	7:45	44	28	2	1	2	67	19:30	19:45	77	55	1	0	1	108	134
7:45	8:00	46	26	4	2	1	74	19:45	20:00	71	59	3	2	0	112	135
8:00	8:15	38	36	8	3	2	84	20:00	20:15	45	36	0	0	0	63	81
8:15	8:30	42	31	6	1	0	75	20:15	20:30	62	35	1	1	2	86	101
8:30	8:45	35	29	5	0	2	64	20:30	20:45	43	37	1	1	2	68	84
8:45	9:00	45	30	3	3	2	76	20:45	21:00	40	38	2	1	0	66	81
9:00	9:15	38	14	4	1	0	57	21:00	21:15	50	36	1	2	3	78	92
9:15	9:30	48	20	5	1	2	75	21:15	21:30	53	39	1	0	1	76	94
9:30	9:45	41	34	4	2	0	72	21:30	21:45	38	30	1	1	0	58	70
9:45	10:00	46	32	6	0	0	77	21:45	22:00	51	36	0	1	1	72	89
10:00	10:15	59	30	4	3	1	91	22:00	22:15	59	31	2	1	2	84	95
10:15	10:30	53	33	0	1	1	73	22:15	22:30	51	25	2	1	1	72	80
10:30	10:45	52	33	5	1	1	84	22:30	22:45	32	25	1	1	1	50	60
10:45	11:00	57	38	1	1	0	81	22:45	23:00	22	25	0	1	2	39	50
11:00	11:15	73	43	1	1	3	102	23:00	23:15	41	29	0	1	5	63	76
11:15	11:30	67	42	1	1	0	93	23:15	23:30	29	29	1	1	1	49	61
11:30	11:45	59	51	4	2	2	101	23:30	23:45	23	15	1	1	1	36	41
11:45	12:00	66	56	2	2	0	103	23:45	0:00	12	9	0	0	2	19	23

Movimento Contado**4 > 2 Av. Thomaz Alberto Whately em frente / Ciclista****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
0:00	1:00	52	9	6	2	0	76	69
1:00	2:00	20	9	3	0	0	32	32
2:00	3:00	14	3	8	0	0	36	25
3:00	4:00	8	2	2	0	0	14	12
4:00	5:00	35	8	4	4	0	57	51
5:00	6:00	140	56	14	9	0	221	219
6:00	7:00	248	150	21	10	15	411	444
7:00	8:00	473	220	41	13	8	720	755
8:00	9:00	366	119	87	6	10	665	588
9:00	10:00	318	66	82	5	3	569	474
10:00	11:00	333	66	64	3	3	535	469
11:00	12:00	382	91	53	4	4	572	534

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC
12:00	13:00	375	87	42	5	2	536	511
13:00	14:00	379	86	62	4	3	588	534
14:00	15:00	358	97	85	4	4	631	548
15:00	16:00	399	85	70	6	2	631	562
16:00	17:00	418	95	70	6	5	658	594
17:00	18:00	716	224	72	8	18	1042	1038
18:00	19:00	656	197	50	9	14	912	926
19:00	20:00	319	77	20	5	4	422	425
20:00	21:00	297	41	9	3	1	347	351
21:00	22:00	134	62	10	3	1	197	210
22:00	23:00	92	52	8	3	0	144	155
23:00	0:00	143	42	2	5	0	179	192

Movimento Contado								
4 > 2 Av. Thomaz Alberto Whately em frente / Ciclista								
Fluxo veicular a cada 15 minutos								
Período Manhã					Período Tarde			
Período de até	Car	Moto	Truck	Bus	Ciclista	PCU	VEC	Período de até
0:00 0:15	27	4	0	1	0	31	32	12:00 12:15
0:15 0:30	12	2	1	0	0	16	15	12:15 12:30
0:30 0:45	6	0	4	0	0	16	10	12:30 12:45
0:45 1:00	7	3	1	1	0	13	12	12:45 13:00
1:00 1:15	9	3	1	0	0	13	13	13:00 13:15
1:15 1:30	4	3	1	0	0	8	8	13:15 13:30
1:30 1:45	3	1	0	0	0	4	4	13:30 13:45
1:45 2:00	4	2	1	0	0	8	7	13:45 14:00
2:00 2:15	7	1	2	0	0	13	10	14:00 14:15
2:15 2:30	2	0	0	0	0	2	2	14:15 14:30
2:30 2:45	2	1	2	0	0	8	5	14:30 14:45
2:45 3:00	3	1	4	0	0	14	8	14:45 15:00
3:00 3:15	0	1	0	0	0	1	1	15:00 15:15
3:15 3:30	2	0	0	0	0	2	2	15:15 15:30
3:30 3:45	3	0	1	0	0	6	4	15:30 15:45
3:45 4:00	3	1	1	0	0	6	5	15:45 16:00
4:00 4:15	3	1	2	0	0	9	6	16:00 16:15
4:15 4:30	7	2	0	0	0	8	9	16:15 16:30
4:30 4:45	8	2	1	1	0	14	12	16:30 16:45
4:45 5:00	17	3	1	3	0	27	24	16:45 17:00
5:00 5:15	28	5	2	0	0	36	35	17:00 17:15
5:15 5:30	33	7	2	6	0	54	48	17:15 17:30
5:30 5:45	39	9	5	2	0	60	55	17:30 17:45
5:45 6:00	40	35	5	1	0	72	81	17:45 18:00
6:00 6:15	54	22	5	0	2	80	83	18:00 18:15
6:15 6:30	58	20	7	4	2	96	91	18:15 18:30
6:30 6:45	66	52	7	3	5	121	133	18:30 18:45
6:45 7:00	70	56	2	3	6	115	137	18:45 19:00
7:00 7:15	122	44	5	4	2	167	177	19:00 19:15
7:15 7:30	115	49	10	4	4	177	182	19:15 19:30
7:30 7:45	110	54	11	2	0	169	177	19:30 19:45
7:45 8:00	126	73	15	3	2	208	219	19:45 20:00
8:00 8:15	94	44	25	1	4	185	168	20:00 20:15
8:15 8:30	96	25	22	2	1	169	146	20:15 20:30
8:30 8:45	81	25	22	1	1	152	130	20:30 20:45
8:45 9:00	95	25	18	2	4	161	144	20:45 21:00
9:00 9:15	73	20	25	2	0	150	120	21:00 21:15
9:15 9:30	68	14	18	1	2	124	103	21:15 21:30
9:30 9:45	75	15	17	0	1	126	108	21:30 21:45
9:45 10:00	102	17	22	2	0	170	143	21:45 22:00
10:00 10:15	93	16	13	1	0	136	123	22:00 22:15
10:15 10:30	78	14	17	1	2	132	112	22:15 22:30
10:30 10:45	77	16	20	0	1	136	114	22:30 22:45
10:45 11:00	85	20	14	1	0	132	120	22:45 23:00
11:00 11:15	91	19	11	1	1	131	123	23:00 23:15
11:15 11:30	82	21	16	1	0	135	120	23:15 23:30
11:30 11:45	114	24	10	1	3	156	152	23:30 23:45
11:45 12:00	95	27	16	1	0	151	139	23:45 0:00