

# **RELATÓRIO DE PESQUISAS**

## **CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)**

**027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

**Ref.: RT-4378-01-200-3J21-027\_A**



**Ribeirão Preto - SP**

**Maio de 2019**

Responsável Técnico:

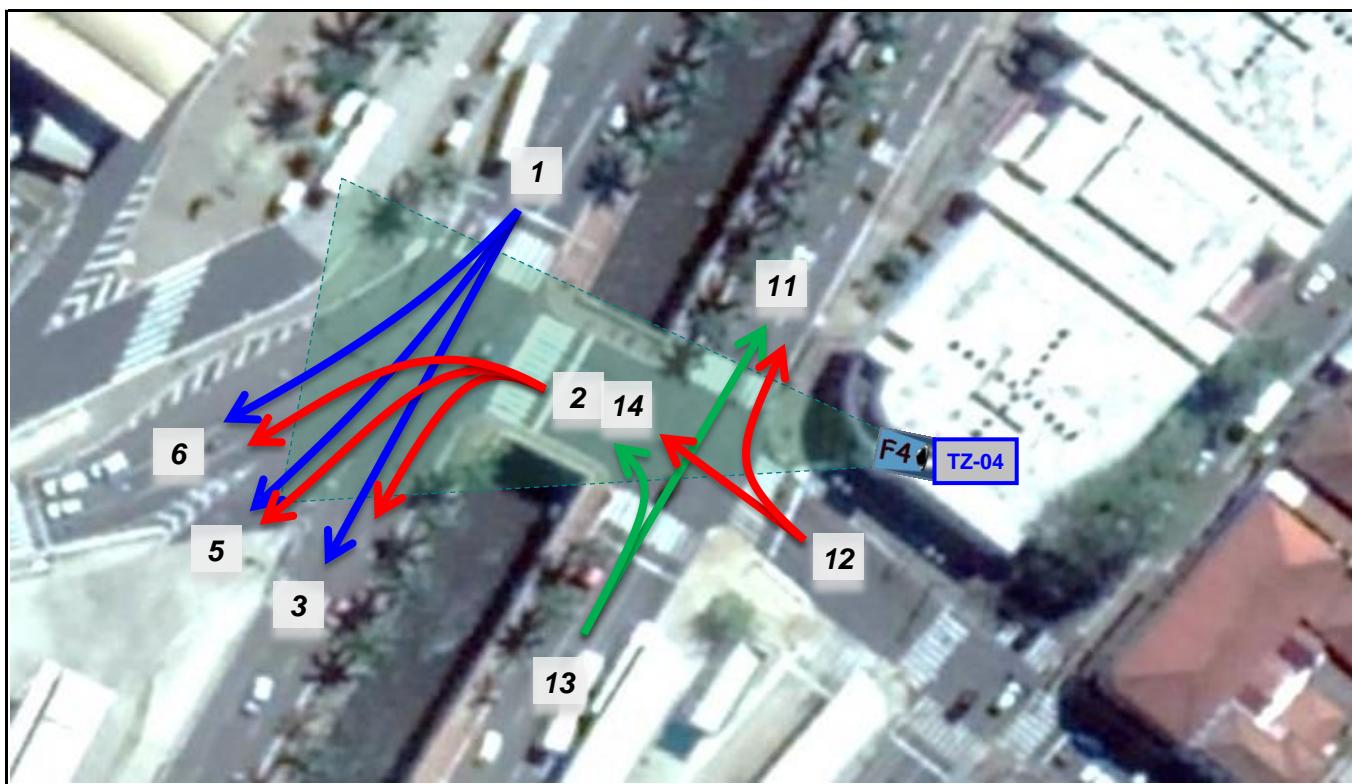
Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

## Croquis

## 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu



## Vídeos

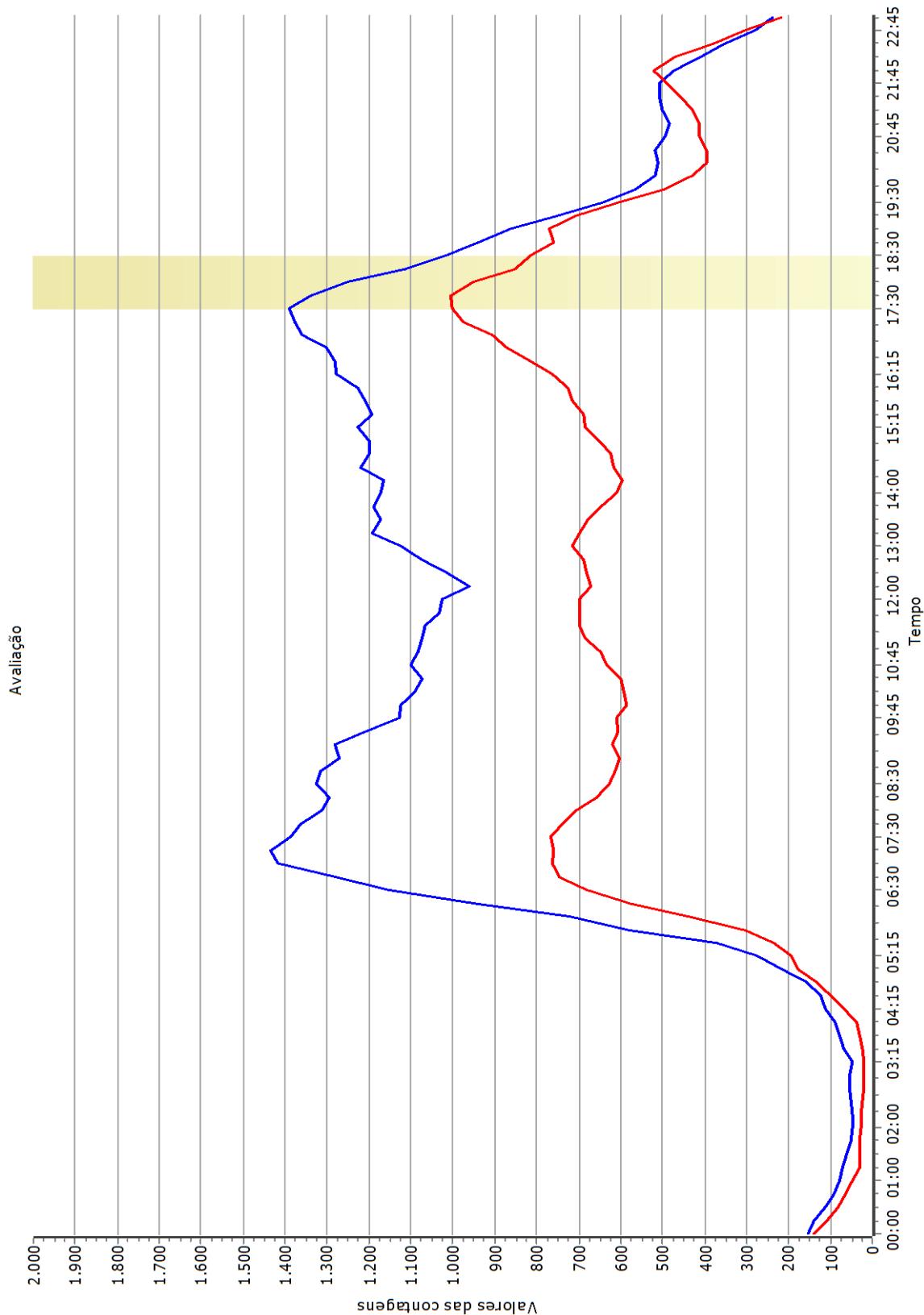


## Movimentos Contados

- 1 > 3 Av. Jerônimo Gonçalves em frente
- 1 > 5 Av. Jerônimo Gonçalves em frente Terminal Urbano
- 1 > 6 Av. Jerônimo Gonçalves conv à dir. R. Florêncio Abreu
- 2 > 3 R. Florêncio de Abreu conv à esq. Av. Jerônimo Gonçalves
- 2 > 5 R. Florêncio de Abreu conv à esq. Terminal Urbano
- 2 > 6 R. Florêncio de Abreu em frente Av. Jerônimo Gonçalves
- 12 > 11 R. Florêncio de Abreu conv à dir. Av. Jerônimo Gonçalves
- 12 > 14 R. Florêncio de Abreu em frente
- 13 > 11 Av. Jerônimo Gonçalves em frente
- 13 > 14 Av. Jerônimo Gonçalves conv à esq. R. Florêncio Abreu

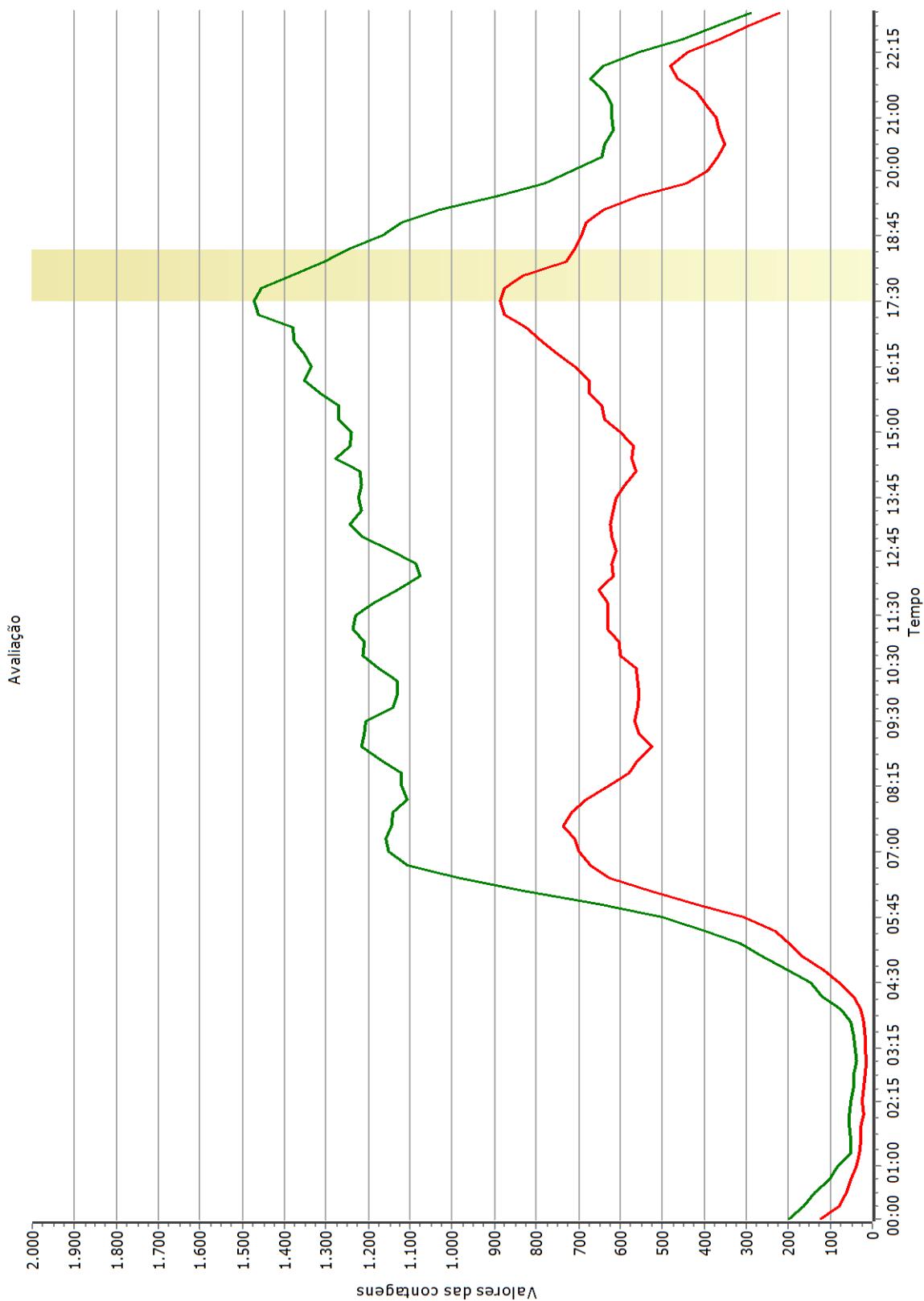
## Perfil Horário 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu

perna 1 PCU  
perna 2 PCU



## Perfil Horário 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu

perna 12 PCU  
perna 13 PCU



**Diagrama de Fluxos****027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 06:00 - 18.03.2019 07:00  
 1160 PCU

De \ Para	1	2	3	5	6
1			535	57	130
2			29	101	308
3					
5					
6					
Σ 20					
Σ 100					
	500				

1 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 1)

6 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 6)

5 - Terminal Urbano  
 (perna 5)

3 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 3)

130  
 57  
 535  
 29

308  
 101  
 29  
 Σ 438

Σ 438

2 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 2)

Σ 564

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 07:00 - 18.03.2019 08:00

2181 PCU

De \ Para	1	2	3	5	6
1			1116	44	258
2			58	131	574
3					
5					
6					
Σ 100					
	500				
	1000				

1 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 1)

6 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 6)

5 - Terminal Urbano  
 (perna 5)

3 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 3)

258  
 44  
 1116

Σ 1418

574  
 131  
 58  
 Σ 763

2 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 2)

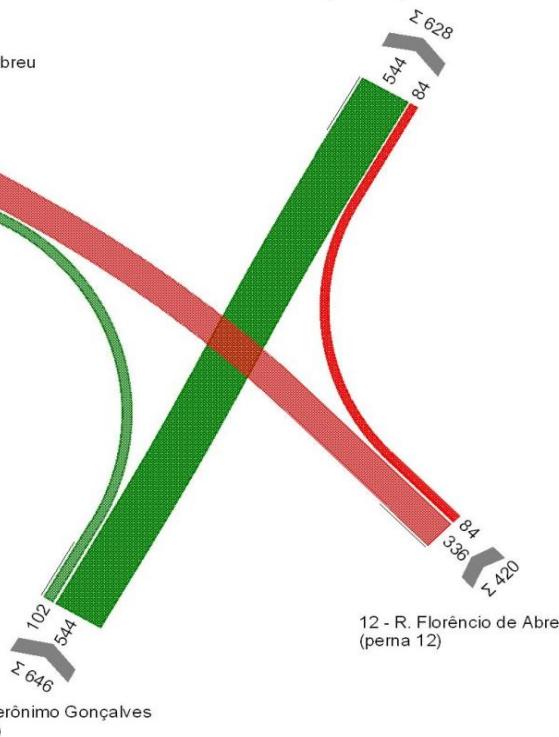
Σ 1174

**Diagrama de Fluxos****027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 06:00 - 18.03.2019 07:00  
 1066 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	84		336	
13	544		102	
14				

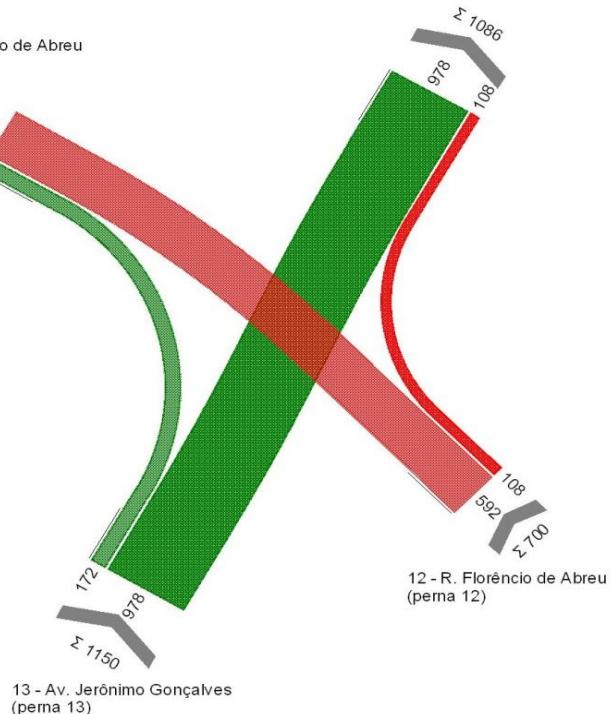
20  
100  
500

14 - R. Florêncio de Abreu  
(perna 14)11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
(perna 11)13 - Av. Jerônimo Gonçalves  
(perna 13)12 - R. Florêncio de Abreu  
(perna 12)

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 07:00 - 18.03.2019 08:00  
 1850 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	108			592
13	978			172
14				

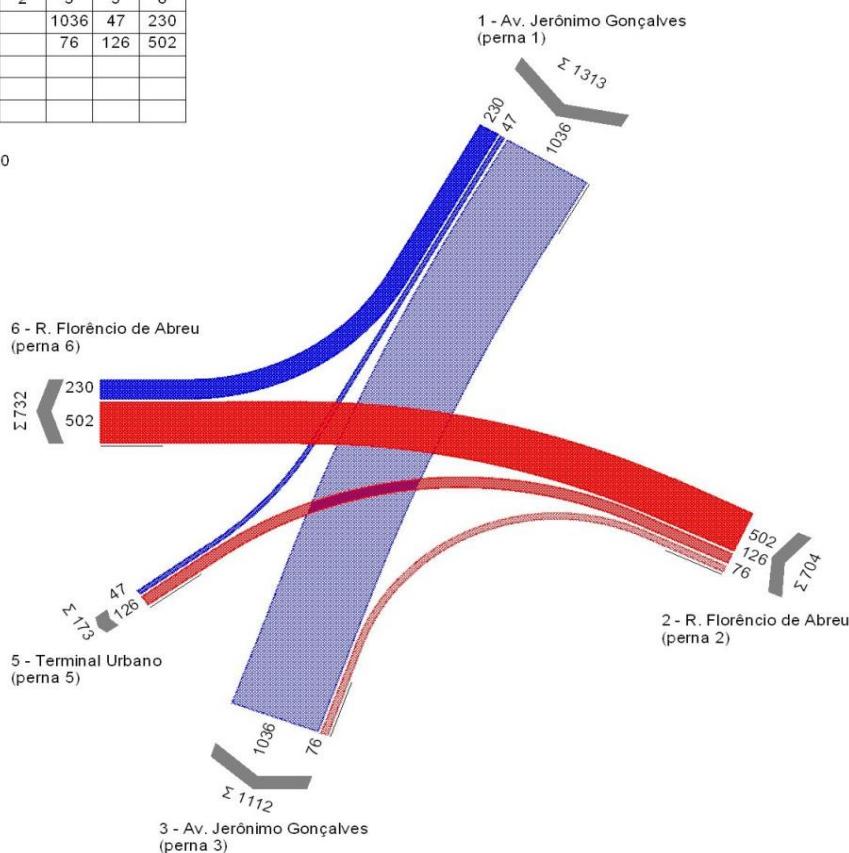
20  
100  
900

14 - R. Florêncio de Abreu  
(perna 14)11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
(perna 11)13 - Av. Jerônimo Gonçalves  
(perna 13)12 - R. Florêncio de Abreu  
(perna 12)

**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

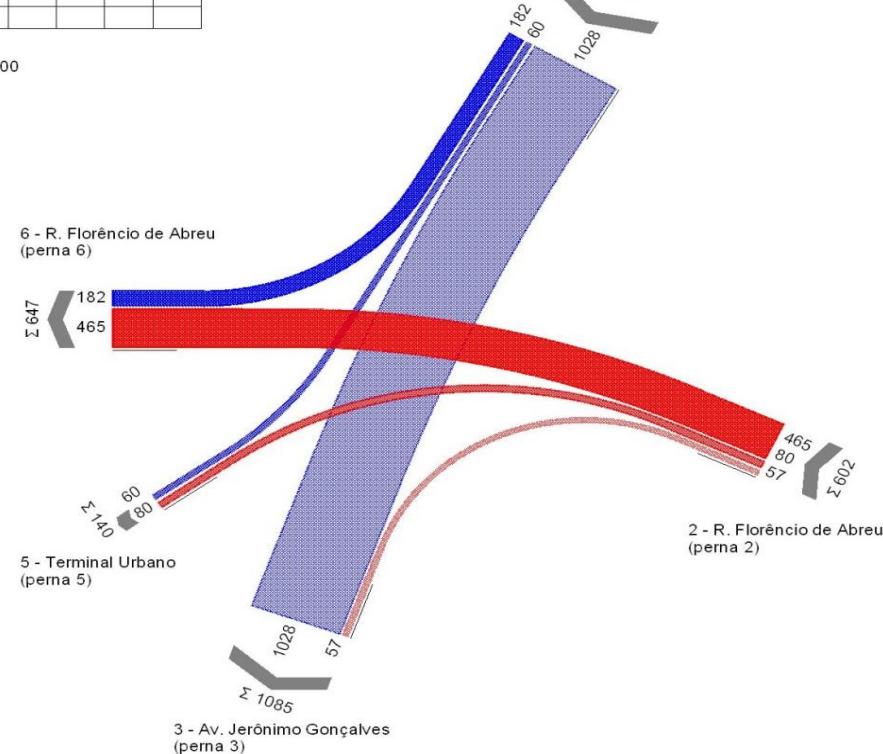
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 08:00 - 18.03.2019 09:00  
 2017 PCU

De \ Para	1	2	3	5	6
1			1036	47	230
2			76	126	502
3					
5					
6					
$\Sigma 100$					
	500				
		1000			



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 09:00 - 18.03.2019 10:00  
 1872 PCU

De \ Para	1	2	3	5	6
1			1028	60	182
2			57	80	465
3					
5					
6					
$\Sigma 100$					
	500				
		1000			



**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 08:00 - 18.03.2019 09:00  
 1788 PCU

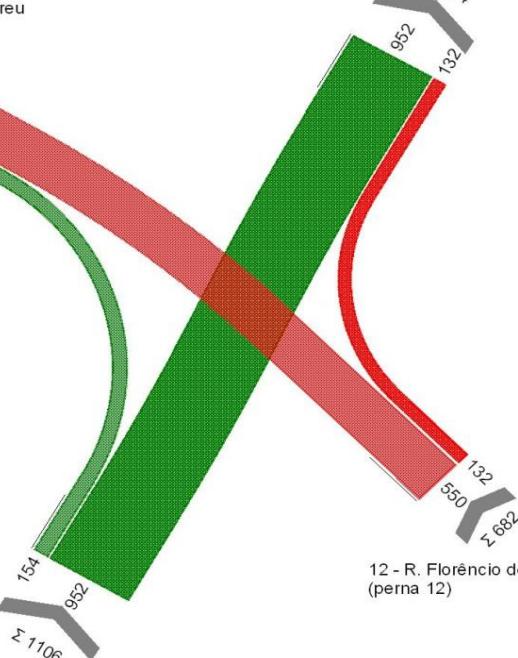
De \ Para	11	12	13	14
11				
12	132		550	
13	952		154	
14				

20  
 100  
 900

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)

$\Sigma 1084$



13 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 13)

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 09:00 - 18.03.2019 10:00  
 1744 PCU

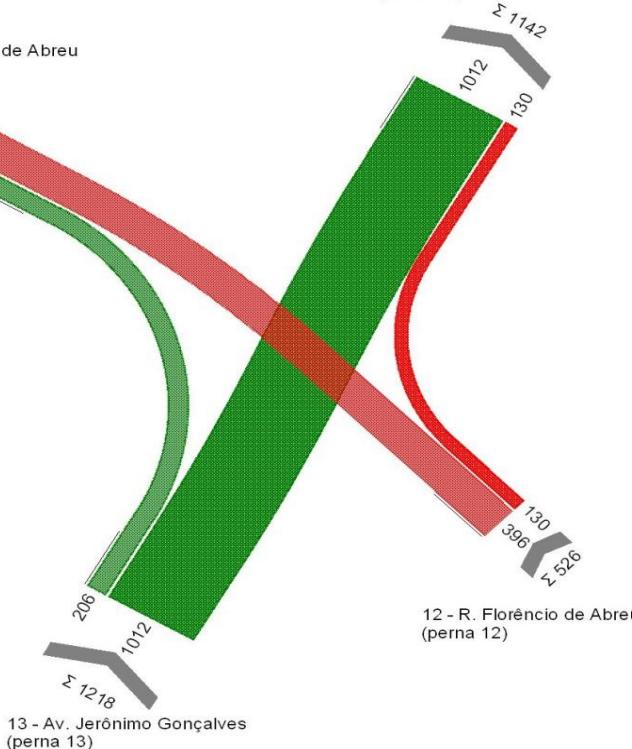
De \ Para	11	12	13	14
11				
12	130		396	
13	1012		206	
14				

100  
 500  
 1000

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)

$\Sigma 1142$

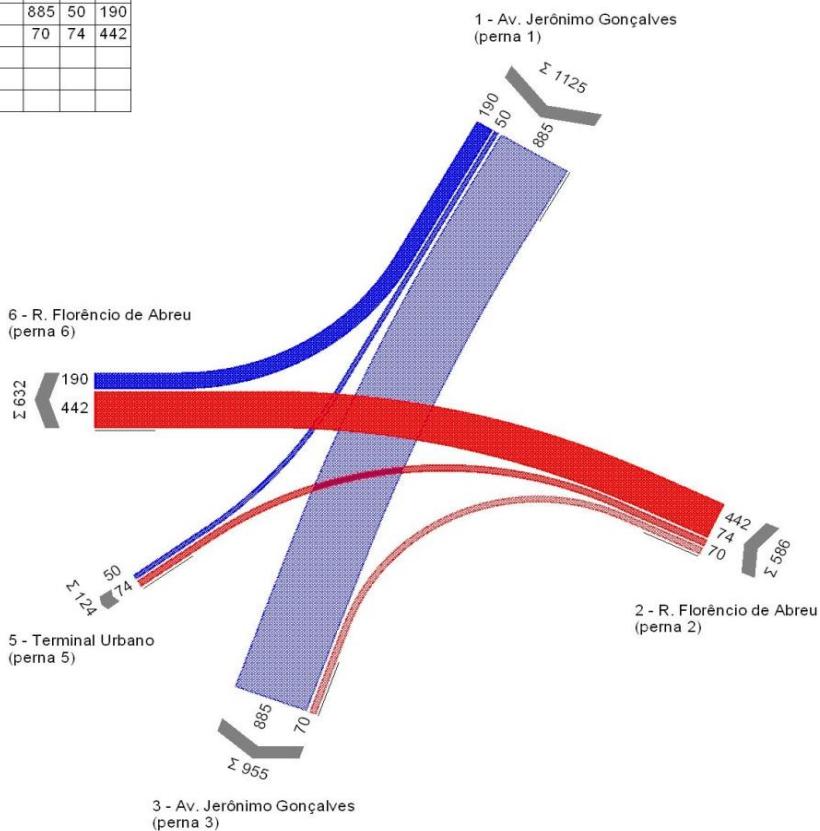


13 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 13)

**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

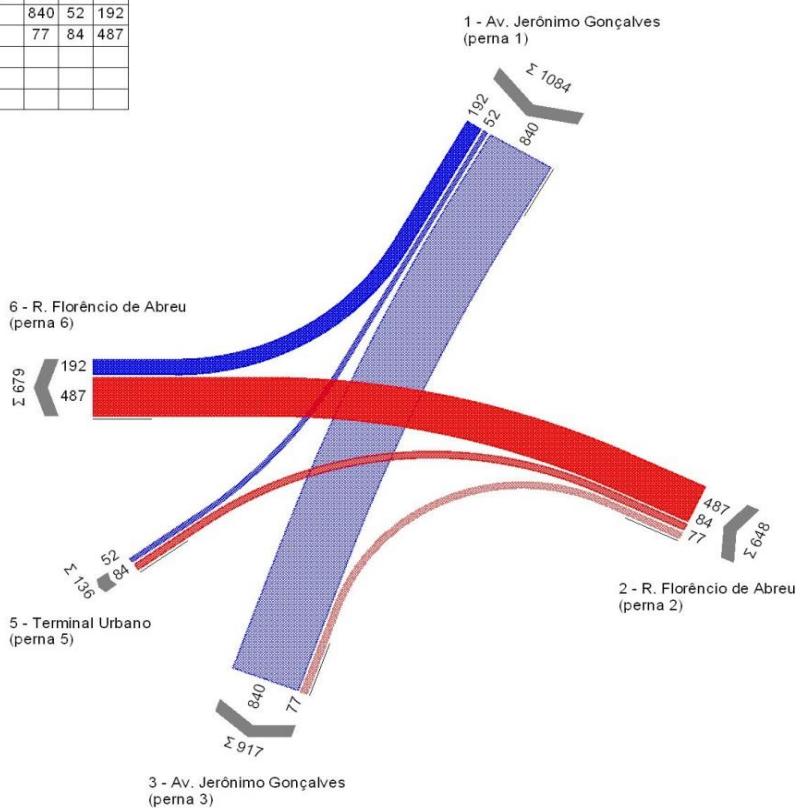
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 10:00 - 18.03.2019 11:00  
 1711 PCU

De	Para	1	2	3	5	6
1			885	50	190	
2			70	74	442	
3						
5						
6						
Σ 20						
Σ 100						
	800					



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 11:00 - 18.03.2019 12:00  
 1732 PCU

De	Para	1	2	3	5	6
1			840	52	192	
2			77	84	487	
3						
5						
6						
Σ 20						
Σ 100						
	800					



**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

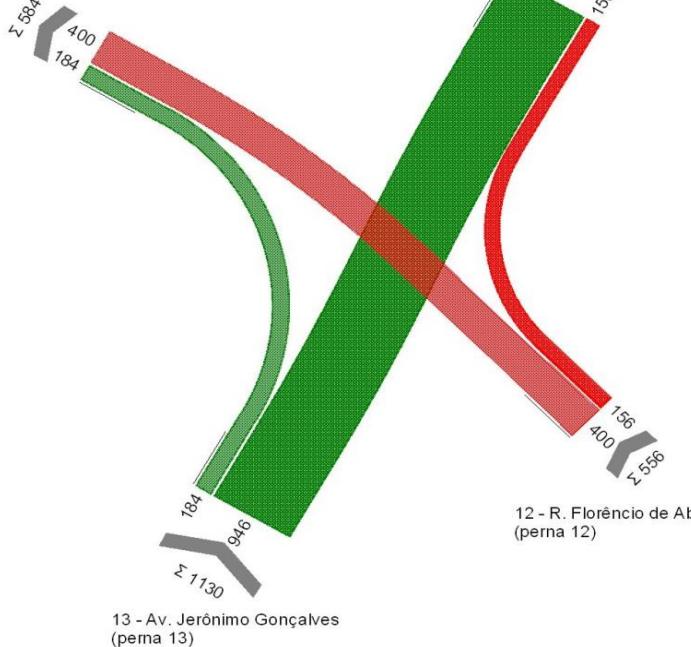
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 10:00 - 18.03.2019 11:00  
 1686 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	156		400	
13	946		184	
14				

20  
 100  
 900

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)



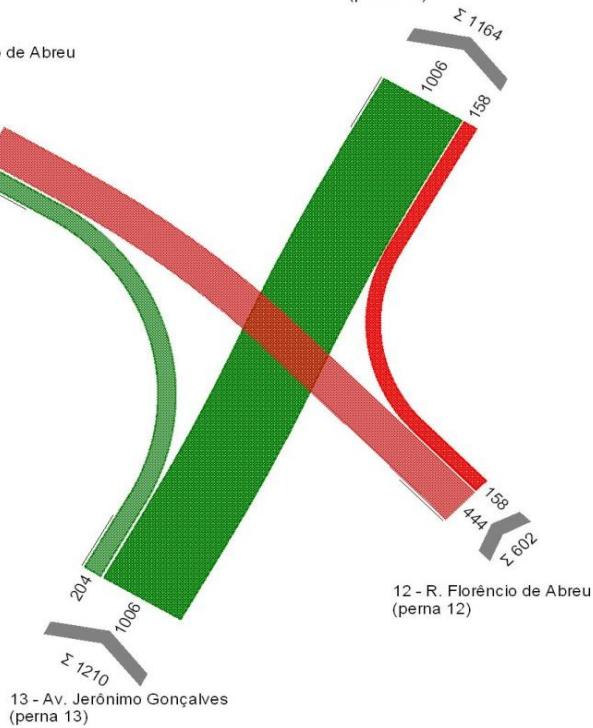
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 11:00 - 18.03.2019 12:00  
 1812 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	158			444
13	1006			204
14				

100  
 500  
 1000

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

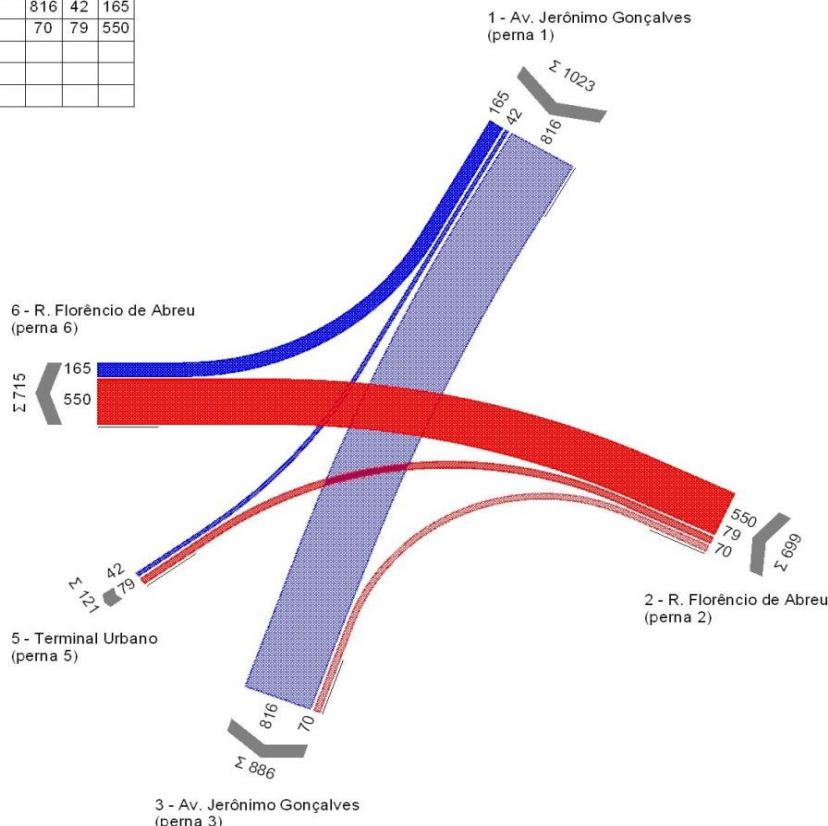
11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)



**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

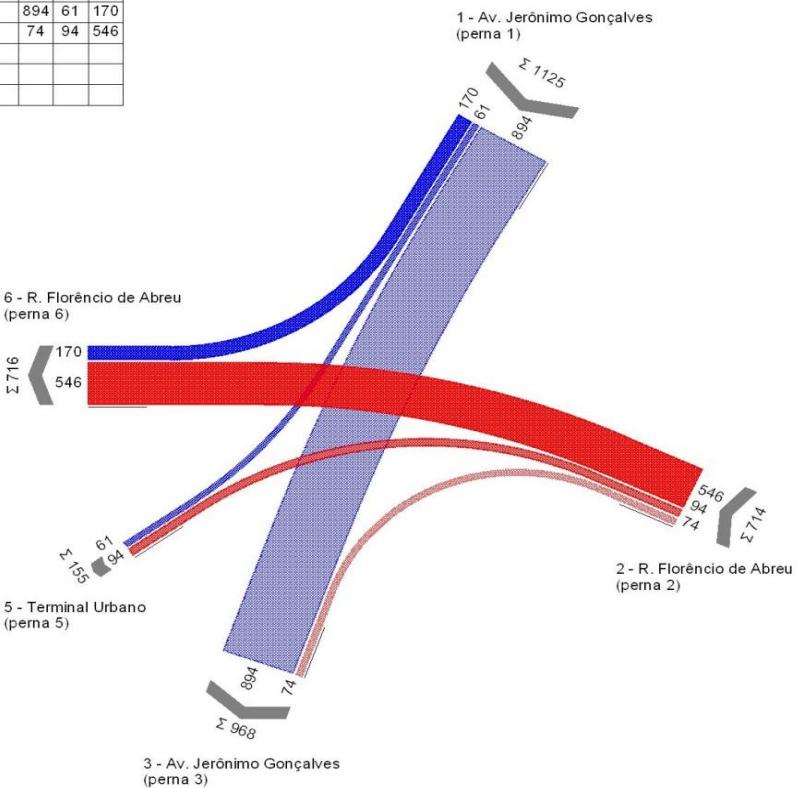
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 12:00 - 18.03.2019 13:00  
 1722 PCU

De \ Para	1	2	3	5	6
1			816	42	165
2			70	79	550
3					
5					
6					
$\Sigma 20$					
$\Sigma 100$					
			800		



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 13:00 - 18.03.2019 14:00  
 1839 PCU

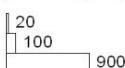
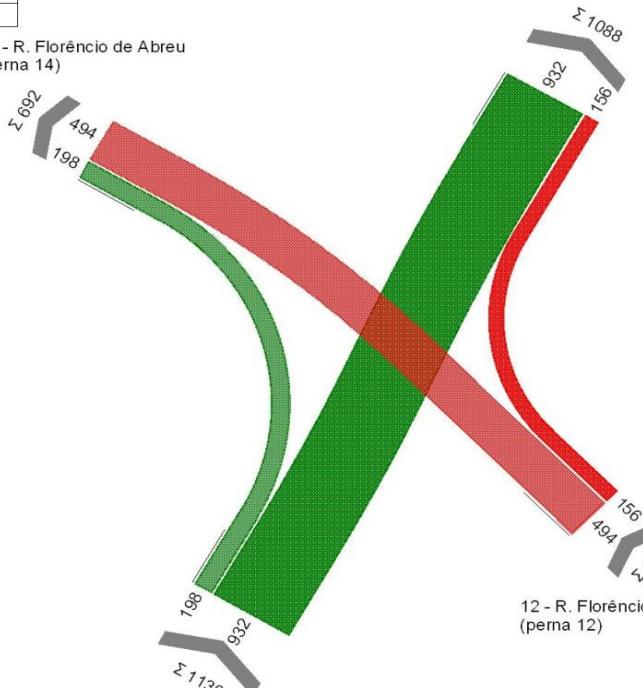
De \ Para	1	2	3	5	6
1			894	61	170
2			74	94	546
3					
5					
6					
$\Sigma 20$					
$\Sigma 100$					
			800		



**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

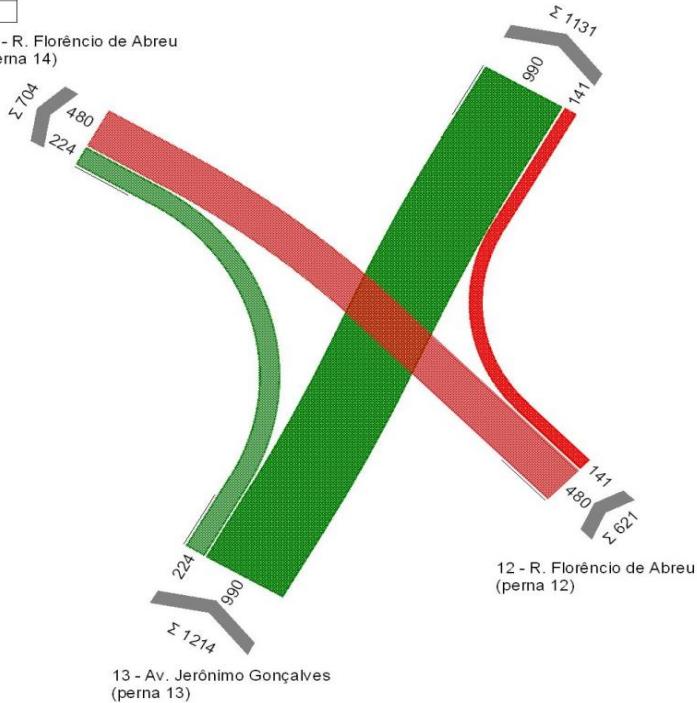
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 12:00 - 18.03.2019 13:00  
 1780 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	156		494	
13	932		198	
14				

14 - R. Florêncio de Abreu  
(perna 14)11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
(perna 11)

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 13:00 - 18.03.2019 14:00  
 1835 PCU

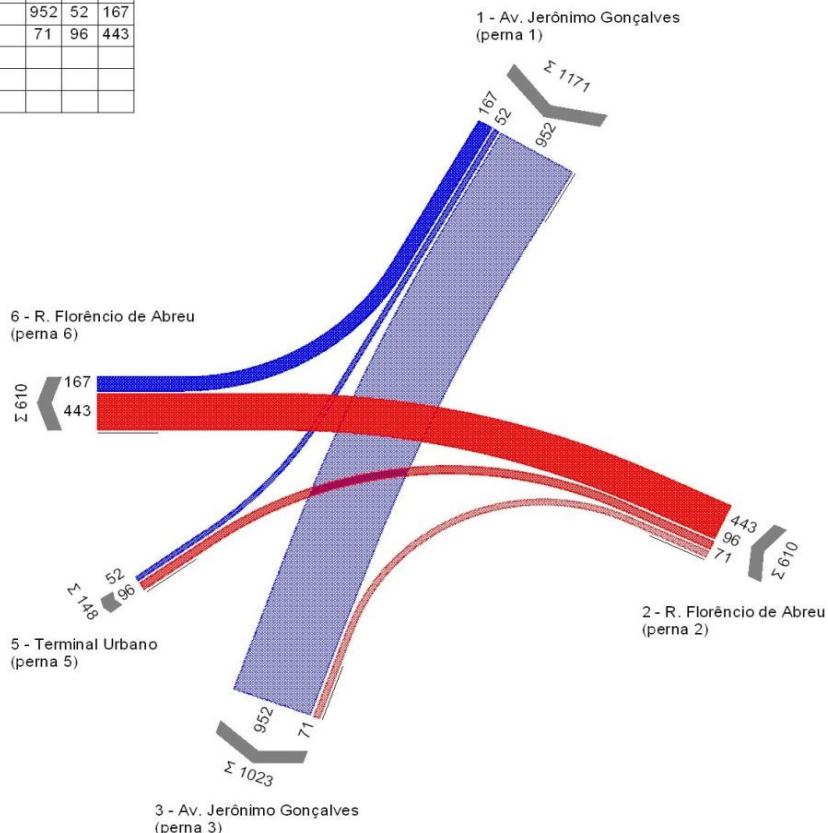
De \ Para	11	12	13	14
11				
12	141		480	
13	990		224	
14				

14 - R. Florêncio de Abreu  
(perna 14)11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
(perna 11)

**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

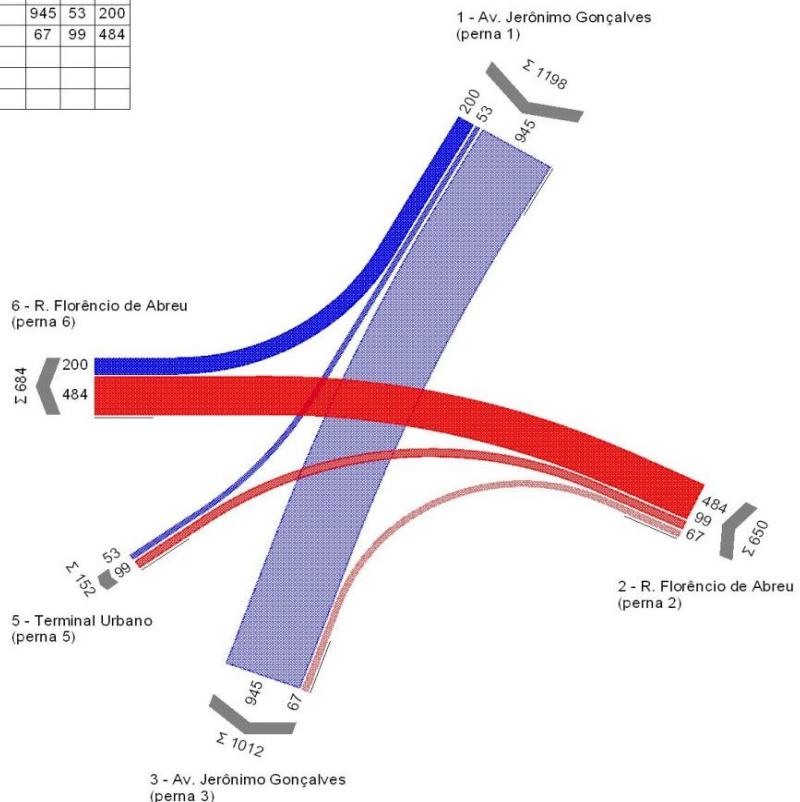
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 14:00 - 18.03.2019 15:00  
 1781 PCU

De	Para	1	2	3	5	6
1			952	52	167	
2			71	96	443	
3						
5						
6						
Σ	20					
Σ	100					
		900				



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 15:00 - 18.03.2019 16:00  
 1848 PCU

De	Para	1	2	3	5	6
1			945	53	200	
2			67	99	484	
3						
5						
6						
Σ	20					
Σ	100					
		900				



**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

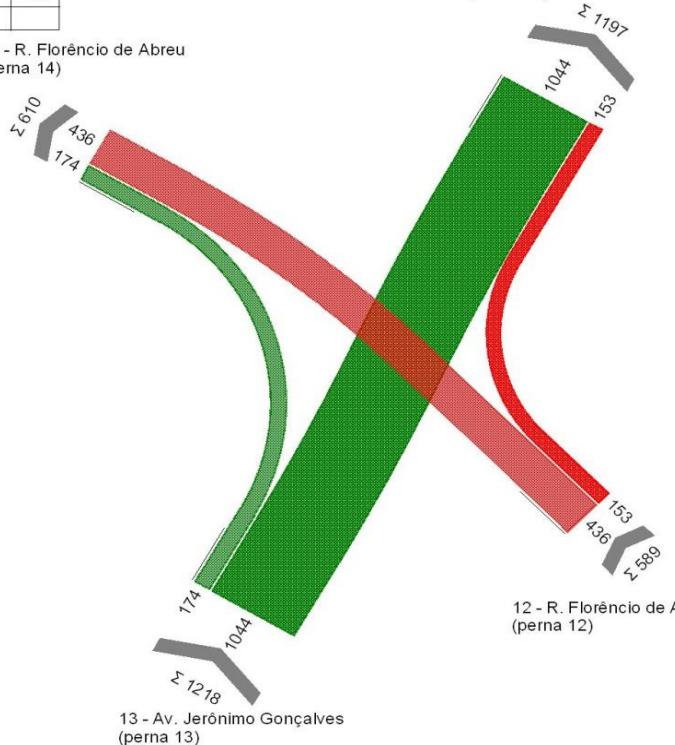
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 14:00 - 18.03.2019 15:00  
 1807 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	153		436	
13	1044		174	
14				

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)



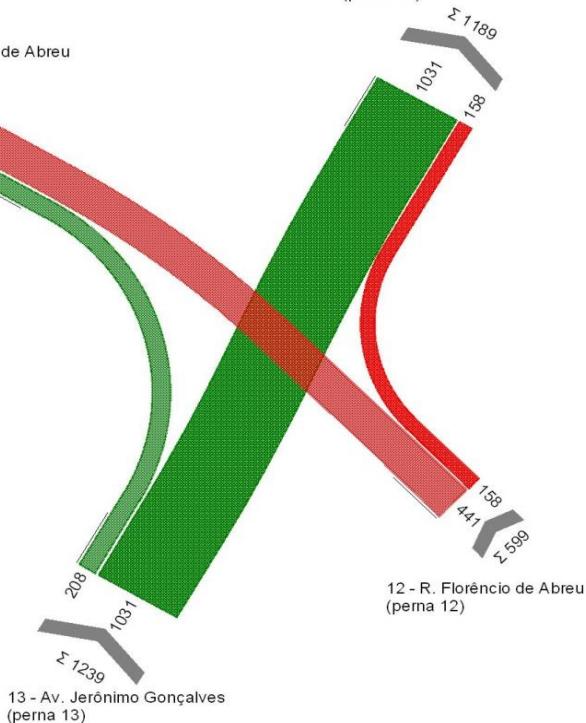
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 15:00 - 18.03.2019 16:00  
 1838 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	158		441	
13	1031		208	
14				

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

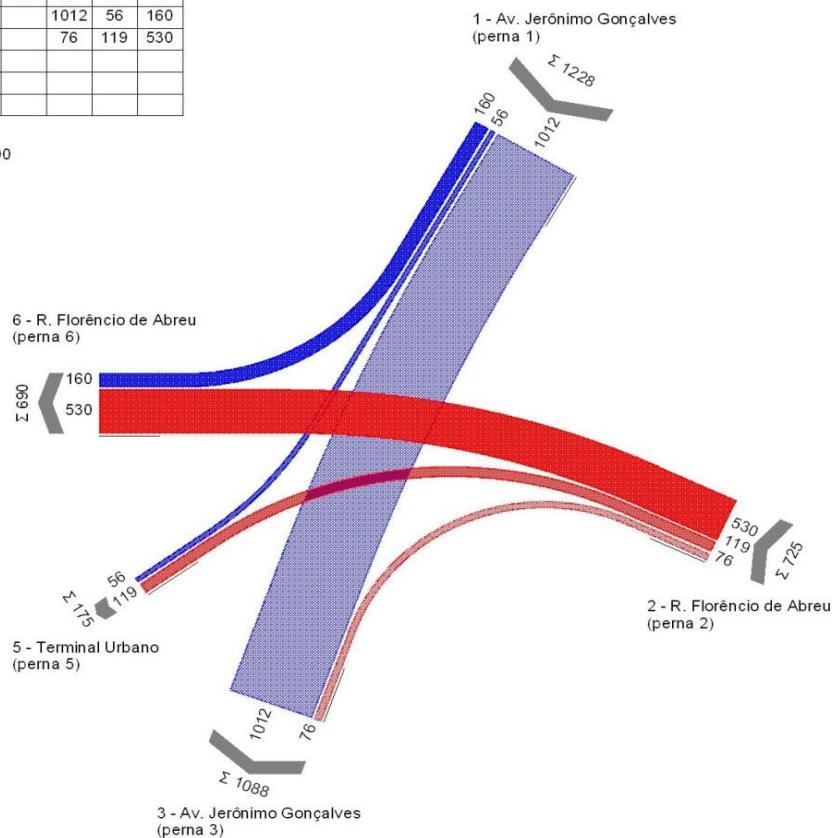
11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)



**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

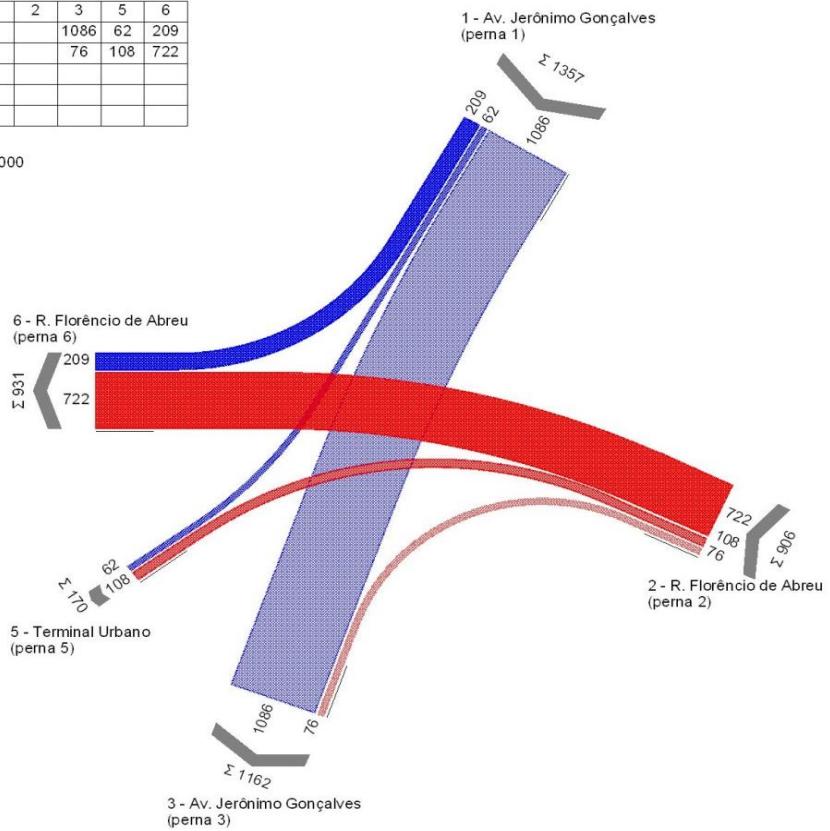
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 16:00 - 18.03.2019 17:00  
 1953 PCU

De / Para	1	2	3	5	6
1			1012	56	160
2			76	119	530
3					
5					
6					
$\Sigma 100$					
	500				
		1000			



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 17:00 - 18.03.2019 18:00  
 2263 PCU

De / Para	1	2	3	5	6
1			1086	62	209
2			76	108	722
3					
5					
6					
$\Sigma 100$					
	500				
		1000			



**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

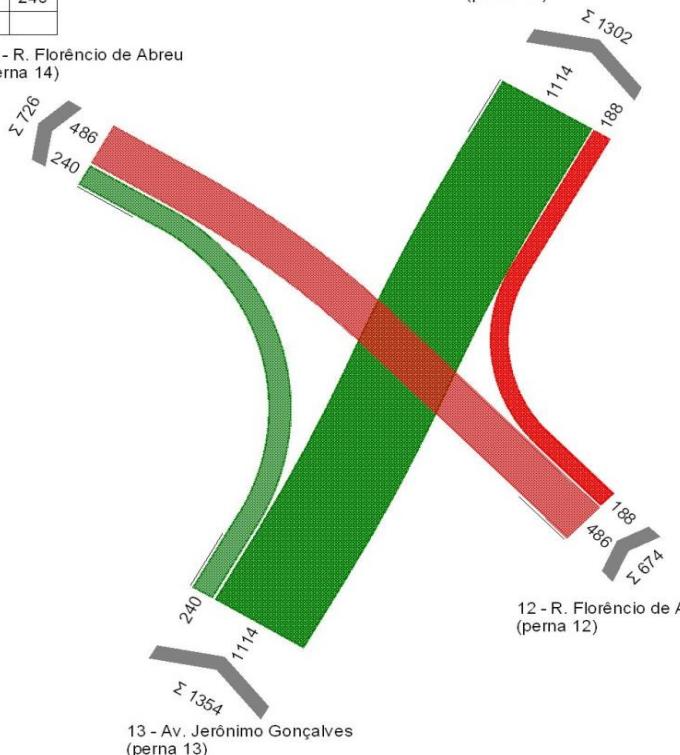
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 16:00 - 18.03.2019 17:00  
 2028 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	188		486	
13	1114		240	
14				

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)



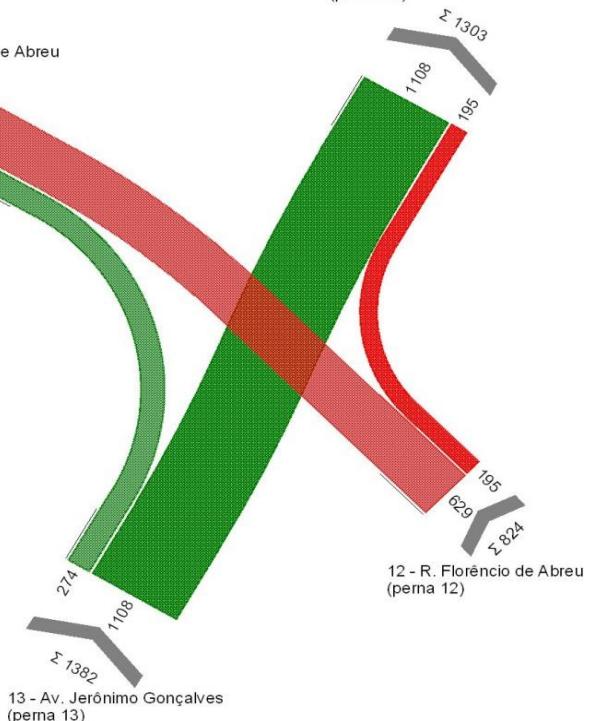
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 17:00 - 18.03.2019 18:00  
 2206 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	195		629	
13	1108		274	
14				

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)



**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 18:00 - 18.03.2019 19:00  
 2197 PCU

De \ Para	1	2	3	5	6
1			984	70	194
2			92	100	757
3					
5					
6					

20  
 100  
 900

1 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 1)

194  
 70  
 984

6 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 6)

194  
 757

5 - Terminal Urbano  
 (perna 5)

170  
 70

3 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 3)

2 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 2)

757  
 100  
 92

Σ 949

Σ 1076

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 19:00 - 18.03.2019 20:00  
 1632 PCU

De \ Para	1	2	3	5	6
1			644	62	156
2			84	88	598
3					
5					
6					

20  
 100  
 600

1 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 1)

156  
 62  
 644

6 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 6)

156  
 598

5 - Terminal Urbano  
 (perna 5)

150  
 82

3 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 3)

2 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 2)

598  
 88  
 84

Σ 770

**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 18:00 - 18.03.2019 19:00  
 2216 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	140		692	
13	1126		258	
14				

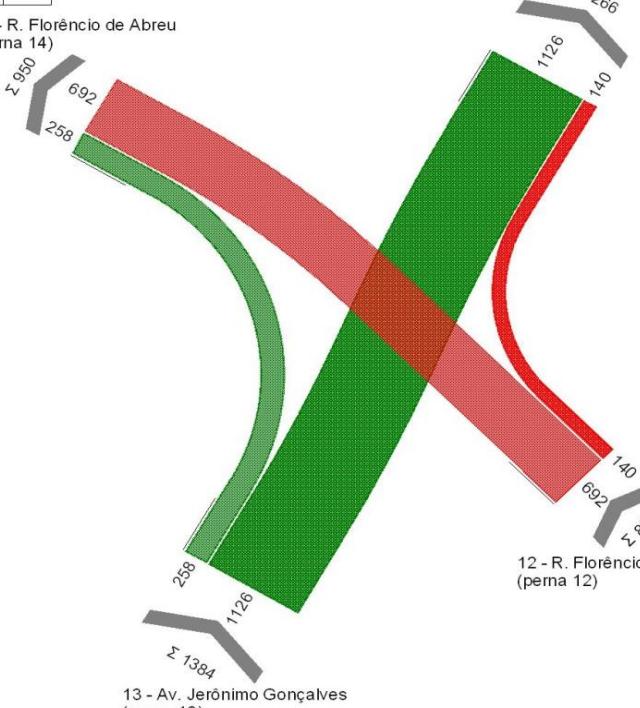
■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)

13 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 13)

12 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 12)



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 19:00 - 18.03.2019 20:00  
 1800 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	138		541	
13	892		229	
14				

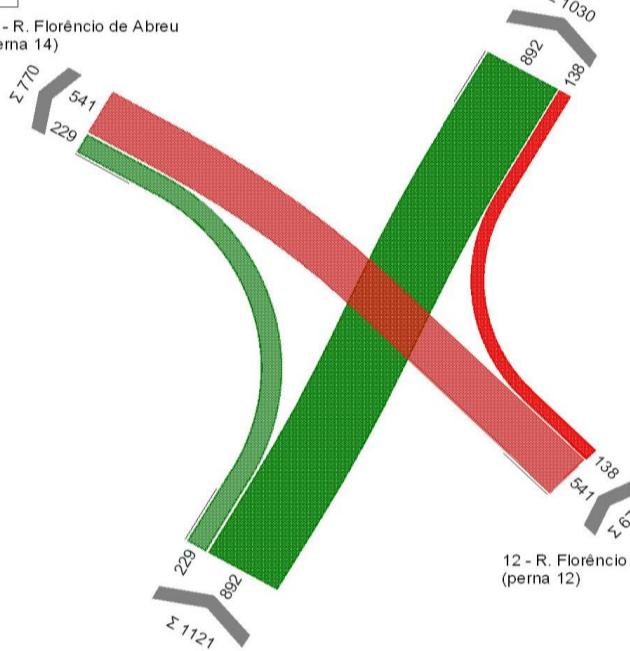
■ 20  
 □ 100  
 ▨ 800

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)

13 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 13)

12 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 12)

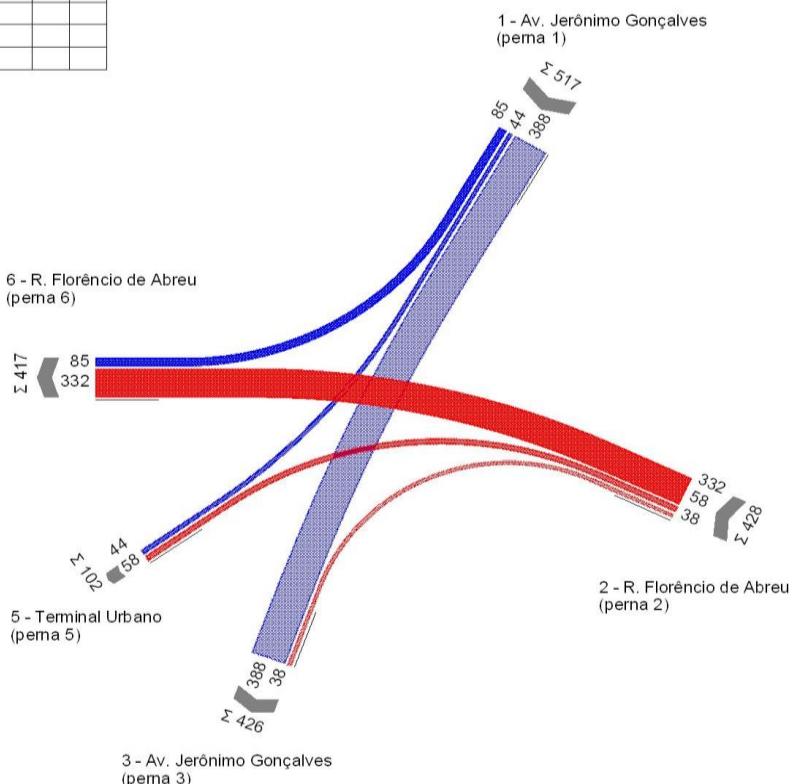


**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 20:00 - 18.03.2019 21:00  
 945 PCU

De	Para	1	2	3	5	6
1				388	44	85
2				38	58	332
3						
5						
6						

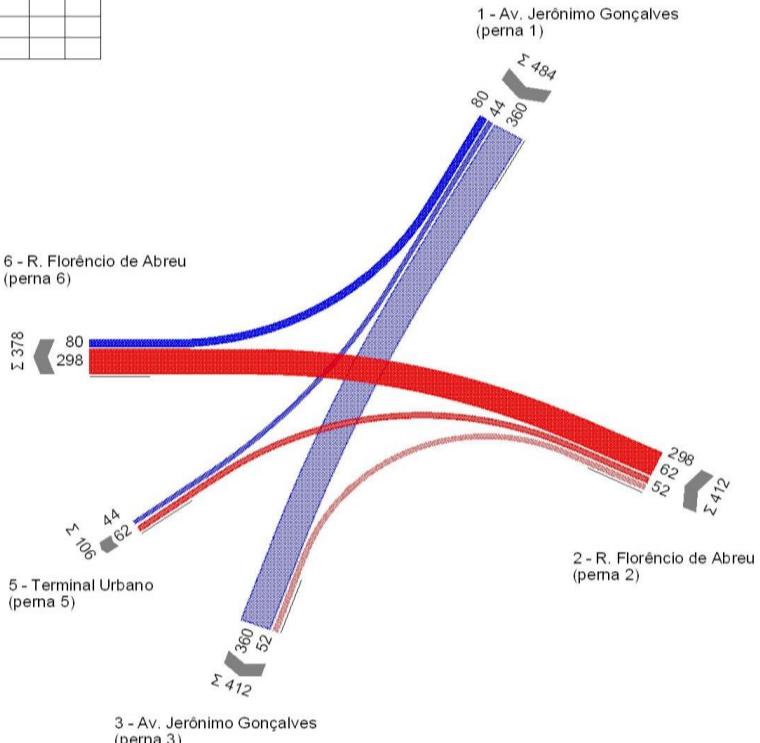
20  
100  
300



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 21:00 - 18.03.2019 22:00  
 896 PCU

De	Para	1	2	3	5	6
1				360	44	80
2				52	62	298
3						
5						
6						

20  
100  
300



**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

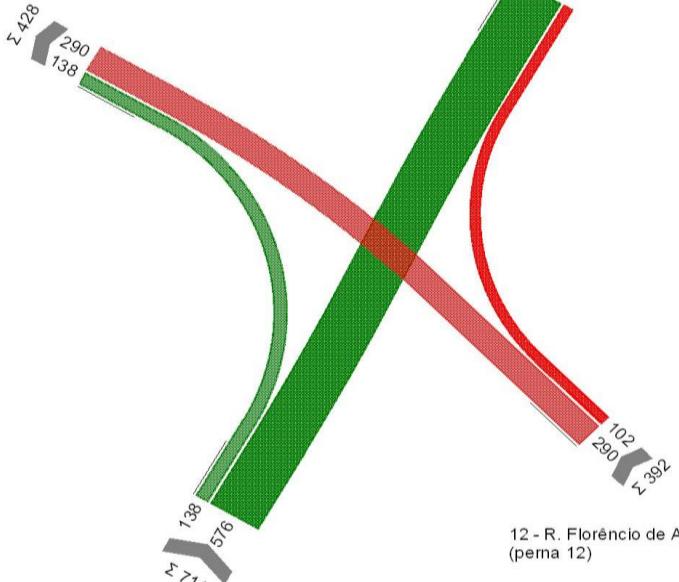
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 20:00 - 18.03.2019 21:00  
 1106 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	102		290	
13	576		138	
14				

20  
 100  
 500

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)



13 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 13)

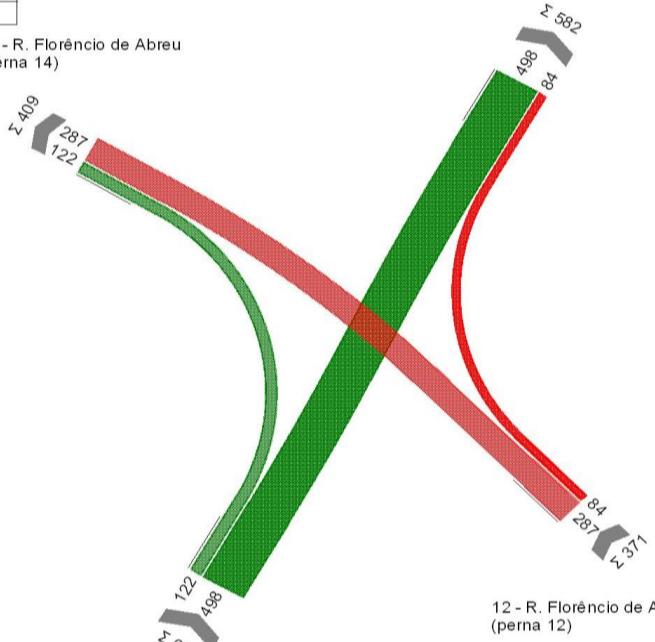
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 21:00 - 18.03.2019 22:00  
 991 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	84		287	
13	498		122	
14				

20  
 100  
 400

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)



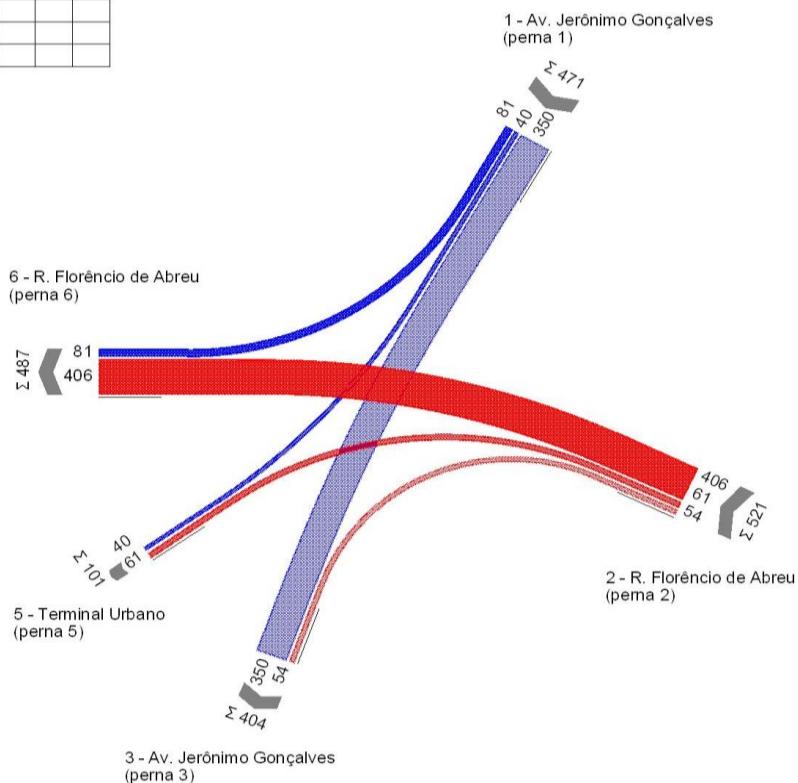
13 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 13)

**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 22:00 - 18.03.2019 23:00  
 992 PCU

De \ Para	1	2	3	5	6
1			350	40	81
2			54	61	406
3					
5					
6					

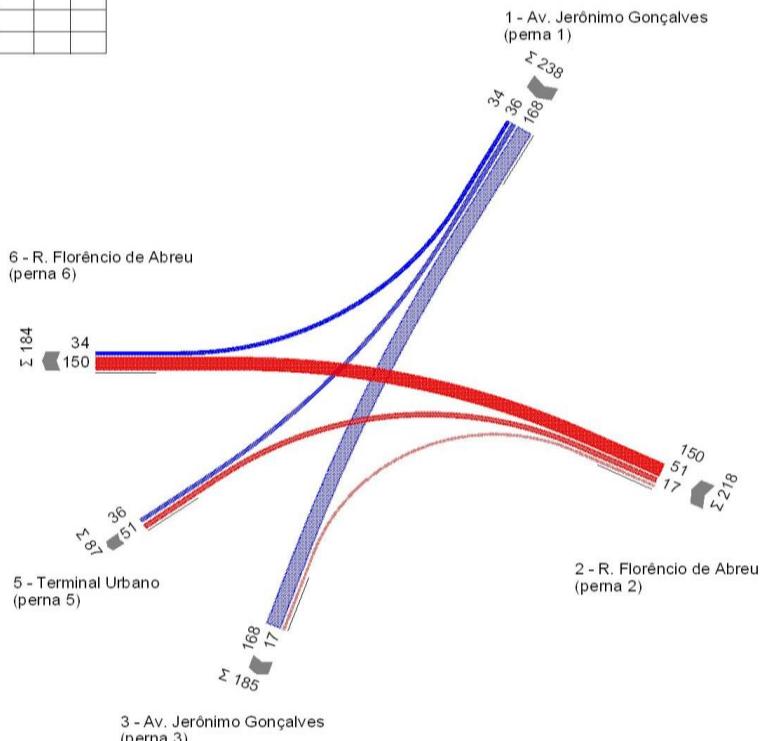
Σ 20  
Σ 100  
400



Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 23:00 - 19.03.2019 00:00  
 456 PCU

De \ Para	1	2	3	5	6
1			168	36	34
2			17	51	150
3					
5					
6					

Σ 10  
Σ 50  
Σ 100



**Diagrama de Fluxos 027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu**

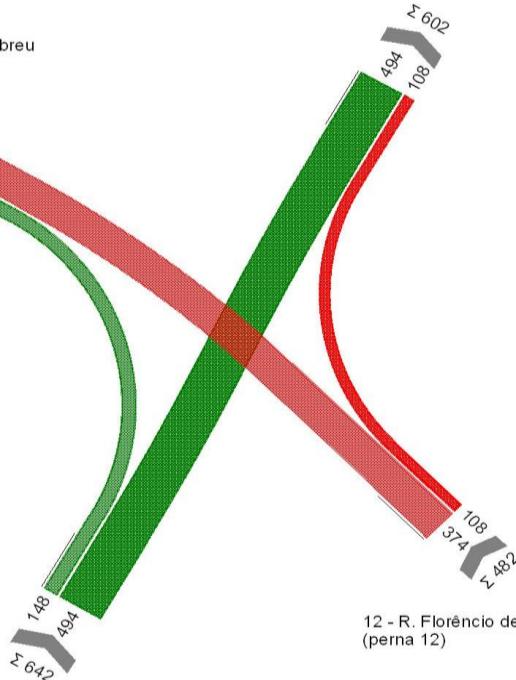
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 22:00 - 18.03.2019 23:00  
 1124 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	108		374	
13	494			148
14				

20  
 100  
 400

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)



13 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 13)

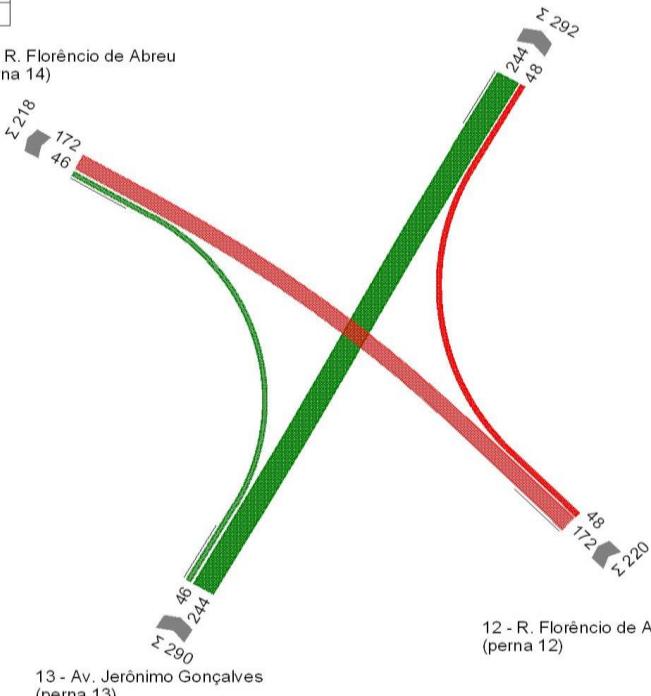
Contagem De 18/03/2019 as 20h00 até 19/03/2019 as 20h00  
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00  
 On the basis of a time period 18.03.2019 23:00 - 19.03.2019 00:00  
 510 PCU

De \ Para	11	12	13	14
11				
12	48		172	
13	244			46
14				

20  
 100  
 200

14 - R. Florêncio de Abreu  
 (perna 14)

11 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 11)



13 - Av. Jerônimo Gonçalves  
 (perna 13)

PCU

027 (e 029) - Av. Jerônimo Gonçalves X R. Florêncio de Abreu

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**).

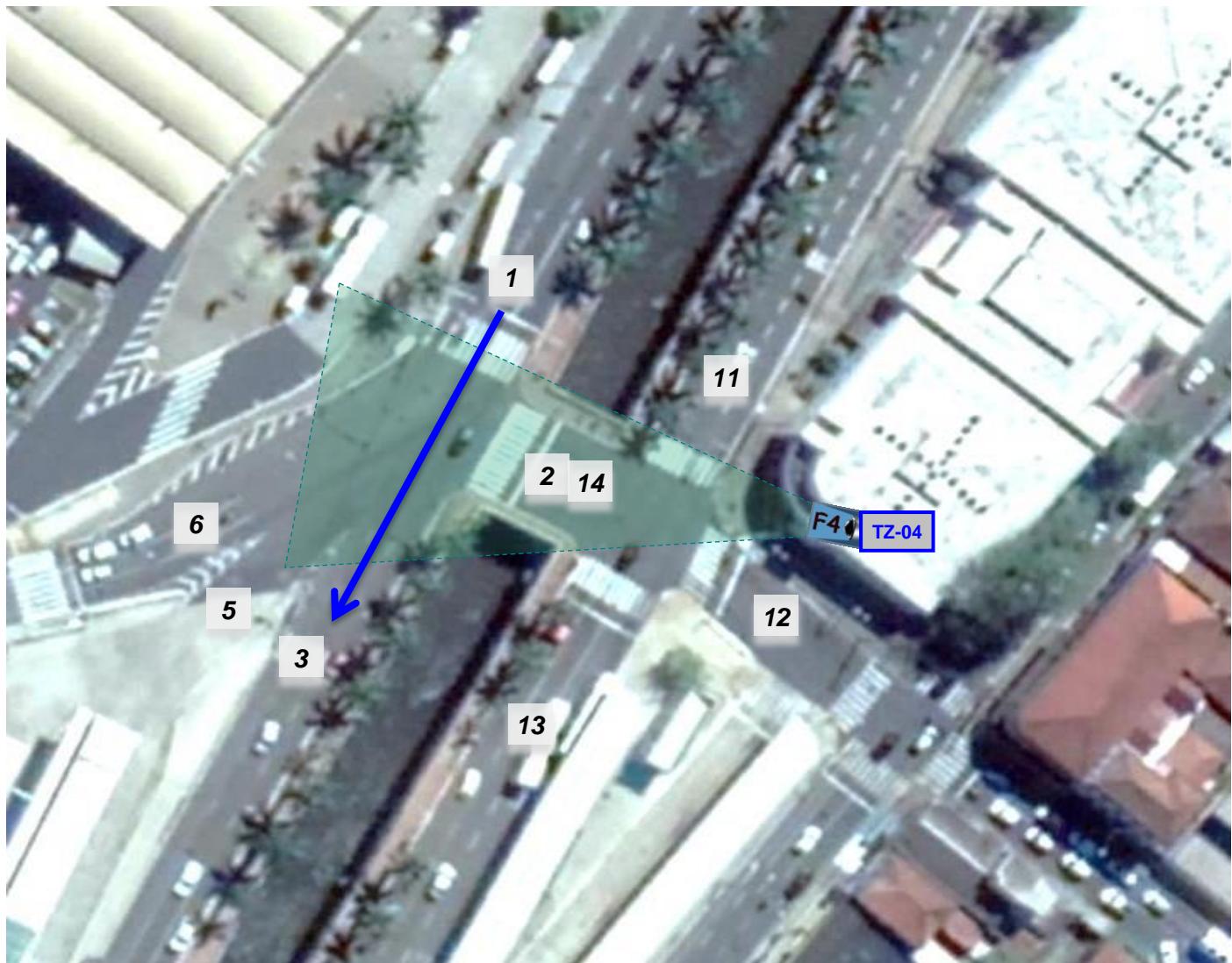
Neste mesmo quadro estão representadas as contagens dos movimentos a cada 15 minutos e por hora, onde no final de cada quadro existem duas colunas que são identificadas pelas siglas **VEC** e **PCU**.

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 > 3 Av. Jerônimo Gonçalves em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	74	12	5	11	0	115	102
1:00	2:00	31	10	8	0	0	56	49
2:00	3:00	21	3	1	0	0	25	25
3:00	4:00	25	3	1	0	0	29	29
4:00	5:00	38	6	3	5	0	59	52
5:00	6:00	106	64	1	6	0	153	177
6:00	7:00	405	187	5	12	0	535	609
7:00	8:00	794	479	22	14	0	1117	1309
8:00	9:00	737	362	43	5	0	1036	1147
9:00	10:00	774	291	37	8	0	1028	1110
10:00	11:00	673	247	29	8	0	885	957
11:00	12:00	663	238	19	5	0	840	925

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	593	297	26	5	0	817	921
13:00	14:00	672	310	21	7	0	894	1010
14:00	15:00	700	334	30	5	0	952	1069
15:00	16:00	725	290	26	5	0	945	1046
16:00	17:00	784	307	24	7	0	1012	1122
17:00	18:00	838	375	18	8	0	1087	1239
18:00	19:00	745	367	12	13	0	985	1137
19:00	20:00	541	169	4	4	0	644	718
20:00	21:00	345	59	4	2	0	389	410
21:00	22:00	317	62	4	1	0	360	384
22:00	23:00	299	74	1	6	0	351	380
23:00	0:00	132	34	1	8	0	168	175

## Movimento Contado

1 &gt; 3 Av. Jerônimo Gonçalves em frente

## Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã								Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	26	5	0	1	0	31	115	12:00	12:15	158	88	11	1	0	232	258
0:15	0:30	20	2	1	4	0	32	27	12:15	12:30	140	70	6	0	0	190	216
0:30	0:45	16	0	3	3	0	30	22	12:30	12:45	151	72	2	1	0	194	226
0:45	1:00	12	5	1	3	0	23	21	12:45	13:00	144	67	7	3	0	201	221
1:00	1:15	11	3	3	0	0	20	56	13:00	13:15	91	97	4	3	0	156	195
1:15	1:30	6	2	2	0	0	12	49	13:15	13:30	183	67	7	0	0	234	257
1:30	1:45	7	1	2	0	0	13	10	13:30	13:45	205	69	7	2	0	261	283
1:45	2:00	7	4	1	0	0	12	12	13:45	14:00	193	77	3	2	0	243	275
2:00	2:15	9	0	1	0	0	12	25	14:00	14:15	164	71	9	2	0	226	246
2:15	2:30	3	1	0	0	0	4	4	14:15	14:30	158	78	7	2	0	219	245
2:30	2:45	3	1	0	0	0	4	4	14:30	14:45	204	108	6	1	0	275	319
2:45	3:00	6	1	0	0	0	7	7	14:45	15:00	174	77	8	0	0	233	259
3:00	3:15	11	0	0	0	0	11	29	15:00	15:15	176	67	9	1	0	234	253
3:15	3:30	7	1	0	0	0	8	29	15:15	15:30	194	89	5	1	0	253	289
3:30	3:45	2	1	0	0	0	3	29	15:30	15:45	199	73	4	2	0	250	278
3:45	4:00	5	1	1	0	0	8	29	15:45	16:00	156	61	8	1	0	209	226
4:00	4:15	8	1	0	0	0	9	59	16:00	16:15	199	83	3	1	0	250	286
4:15	4:30	8	2	2	4	0	22	59	16:15	16:30	194	64	8	3	0	252	269
4:30	4:45	9	1	1	1	0	14	59	16:30	16:45	205	83	6	2	0	266	296
4:45	5:00	13	2	0	0	0	14	52	16:45	17:00	186	77	7	1	0	244	271
5:00	5:15	14	9	0	2	0	23	153	17:00	17:15	223	89	5	2	0	284	319
5:15	5:30	19	8	0	1	0	25	153	17:15	17:30	184	80	4	2	0	238	270
5:30	5:45	35	21	0	0	0	46	177	17:30	17:45	210	102	4	4	0	279	320
5:45	6:00	38	26	1	3	0	60	609	17:45	18:00	221	104	5	0	0	286	330
6:00	6:15	44	22	1	3	0	64	609	18:00	18:15	227	124	3	4	0	305	358
6:15	6:30	74	36	3	1	0	102	609	18:15	18:30	187	85	5	2	0	246	279
6:30	6:45	157	62	1	6	0	203	609	18:30	18:45	162	87	2	5	0	221	256
6:45	7:00	130	67	0	2	0	168	609	18:45	19:00	169	71	2	2	0	214	244
7:00	7:15	188	84	1	5	0	243	1117	19:00	19:15	152	55	3	3	0	193	213
7:15	7:30	198	123	5	3	0	278	1117	19:15	19:30	145	34	0	0	0	162	179
7:30	7:45	216	131	8	4	0	310	1309	19:30	19:45	134	42	1	1	0	160	178
7:45	8:00	192	141	8	2	0	287	1309	19:45	20:00	110	38	0	0	0	129	148
8:00	8:15	167	108	9	1	0	246	1110	20:00	20:15	88	13	2	2	0	104	105
8:15	8:30	155	81	16	2	0	240	1110	20:15	20:30	67	13	1	0	0	76	81
8:30	8:45	234	77	12	1	0	305	1110	20:30	20:45	98	17	1	0	0	109	116
8:45	9:00	181	96	6	1	0	246	1110	20:45	21:00	92	16	0	0	0	100	108
9:00	9:15	182	65	10	5	0	250	957	21:00	21:15	85	18	1	1	0	99	105
9:15	9:30	205	73	12	1	0	274	957	21:15	21:30	68	14	1	0	0	78	83
9:30	9:45	220	89	8	1	0	287	957	21:30	21:45	80	18	1	0	0	92	99
9:45	10:00	167	64	7	1	0	219	957	21:45	22:00	84	12	1	0	0	93	97
10:00	10:15	198	60	9	5	0	261	885	22:00	22:15	96	25	0	0	0	109	121
10:15	10:30	147	57	11	1	0	205	885	22:15	22:30	68	20	0	1	0	80	89
10:30	10:45	159	64	3	1	0	201	885	22:30	22:45	83	17	1	2	0	98	103
10:45	11:00	169	66	6	1	0	219	885	22:45	23:00	52	12	0	3	0	64	67
11:00	11:15	175	63	8	2	0	231	840	23:00	23:15	51	9	0	3	0	62	63
11:15	11:30	152	60	3	1	0	192	840	23:15	23:30	33	13	0	0	0	40	46
11:30	11:45	187	64	4	0	0	229	840	23:30	23:45	28	7	1	1	0	36	37
11:45	12:00	149	51	4	2	0	189	840	23:45	0:00	20	5	0	4	0	31	29

**Movimento Contado****1 > 5 Av. Jerônimo Gonçalves em frente Terminal Urbano****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	1	0	0	9	0	19	10
1:00	2:00	1	0	0	6	0	13	7
2:00	3:00	0	0	0	4	0	8	4
3:00	4:00	0	0	0	7	0	14	7
4:00	5:00	2	1	0	2	0	7	5
5:00	6:00	1	0	0	2	0	5	3
6:00	7:00	1	0	0	28	0	57	29
7:00	8:00	0	0	0	22	0	44	22
8:00	9:00	1	0	0	23	0	47	24
9:00	10:00	0	0	1	29	0	61	30
10:00	11:00	0	0	0	25	0	50	25
11:00	12:00	0	0	0	26	0	52	26

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	0	0	0	21	0	42	21
13:00	14:00	1	0	0	30	0	61	31
14:00	15:00	2	1	0	25	0	53	28
15:00	16:00	2	2	0	25	0	53	29
16:00	17:00	0	0	0	28	0	56	28
17:00	18:00	0	0	0	31	0	62	31
18:00	19:00	0	0	0	35	0	70	35
19:00	20:00	0	0	0	31	0	62	31
20:00	21:00	2	0	1	20	0	45	23
21:00	22:00	0	0	0	22	0	44	22
22:00	23:00	0	0	0	20	0	40	20
23:00	0:00	0	0	0	18	0	36	18

**Movimento Contado****1 > 5 Av. Jeronimo Gonçalves em frente Terminal Urbano****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	2	0	5	3	12:00	12:15	0	0	0	5	0	10	5
0:15	0:30	0	0	0	2	0	4	2	12:15	12:30	0	0	0	4	0	8	4
0:30	0:45	0	0	0	3	0	6	3	12:30	12:45	0	0	0	9	0	18	9
0:45	1:00	0	0	0	2	0	4	2	12:45	13:00	0	0	0	3	0	6	3
1:00	1:15	1	0	0	1	0	3	2	13:00	13:15	0	0	0	8	0	16	8
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0	0	13:15	13:30	0	0	0	8	0	16	8
1:30	1:45	0	0	0	2	0	4	2	13:30	13:45	0	0	0	5	0	10	5
1:45	2:00	0	0	0	3	0	6	3	13:45	14:00	1	0	0	9	0	19	10
2:00	2:15	0	0	0	2	0	4	2	14:00	14:15	0	1	0	6	0	13	7
2:15	2:30	0	0	0	1	0	2	1	14:15	14:30	2	0	0	7	0	16	9
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	0	0	0	5	0	10	5
2:45	3:00	0	0	0	1	0	2	1	14:45	15:00	0	0	0	7	0	14	7
3:00	3:15	0	0	0	3	0	6	3	15:00	15:15	0	0	0	9	0	18	9
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0	15:15	15:30	1	0	0	5	0	11	6
3:30	3:45	0	0	0	4	0	8	4	15:30	15:45	0	0	0	4	0	8	4
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	1	2	0	7	0	16	10
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1	1	16:00	16:15	0	0	0	10	0	20	10
4:15	4:30	0	0	0	1	0	2	1	16:15	16:30	0	0	0	5	0	10	5
4:30	4:45	0	1	0	0	0	1	1	16:30	16:45	0	0	0	5	0	10	5
4:45	5:00	1	0	0	1	0	3	2	16:45	17:00	0	0	0	8	0	16	8
5:00	5:15	1	0	0	1	0	3	2	17:00	17:15	0	0	0	11	0	22	11
5:15	5:30	0	0	0	1	0	2	1	17:15	17:30	0	0	0	6	0	12	6
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0	0	17:30	17:45	0	0	0	8	0	16	8
5:45	6:00	0	0	0	0	0	0	0	17:45	18:00	0	0	0	6	0	12	6
6:00	6:15	1	0	0	5	0	11	6	18:00	18:15	0	0	0	12	0	24	12
6:15	6:30	0	0	0	8	0	16	8	18:15	18:30	0	0	0	6	0	12	6
6:30	6:45	0	0	0	5	0	10	5	18:30	18:45	0	0	0	10	0	20	10
6:45	7:00	0	0	0	10	0	20	10	18:45	19:00	0	0	0	7	0	14	7
7:00	7:15	0	0	0	3	0	6	3	19:00	19:15	0	0	0	4	0	8	4
7:15	7:30	0	0	0	5	0	10	5	19:15	19:30	0	0	0	6	0	12	6
7:30	7:45	0	0	0	7	0	14	7	19:30	19:45	0	0	0	11	0	22	11
7:45	8:00	0	0	0	7	0	14	7	19:45	20:00	0	0	0	10	0	20	10
8:00	8:15	0	0	0	5	0	10	5	20:00	20:15	0	0	1	6	0	15	7
8:15	8:30	0	0	0	5	0	10	5	20:15	20:30	1	0	0	5	0	11	6
8:30	8:45	0	0	0	7	0	14	7	20:30	20:45	0	0	0	6	0	12	6
8:45	9:00	1	0	0	6	0	13	7	20:45	21:00	1	0	0	3	0	7	4
9:00	9:15	0	0	1	8	0	19	9	21:00	21:15	0	0	0	6	0	12	6
9:15	9:30	0	0	0	8	0	16	8	21:15	21:30	0	0	0	7	0	14	7
9:30	9:45	0	0	0	5	0	10	5	21:30	21:45	0	0	0	5	0	10	5
9:45	10:00	0	0	0	8	0	16	8	21:45	22:00	0	0	0	4	0	8	4
10:00	10:15	0	0	0	6	0	12	6	22:00	22:15	0	0	0	7	0	14	7
10:15	10:30	0	0	0	5	0	10	5	22:15	22:30	0	0	0	3	0	6	3
10:30	10:45	0	0	0	7	0	14	7	22:30	22:45	0	0	0	5	0	10	5
10:45	11:00	0	0	0	7	0	14	7	22:45	23:00	0	0	0	5	0	10	5
11:00	11:15	0	0	0	8	0	16	8	23:00	23:15	0	0	0	6	0	12	6
11:15	11:30	0	0	0	6	0	12	6	23:15	23:30	0	0	0	5	0	10	5
11:30	11:45	0	0	0	5	0	10	5	23:30	23:45	0	0	0	1	0	2	1
11:45	12:00	0	0	0	7	0	14	7	23:45	0:00	0	0	0	6	0	12	6

**Movimento Contado****1 > 6 Av. Jerônimo Gonçalves conv à dir. R. Florêncio Abreu****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	10	2	0	5	0	21	17
1:00	2:00	5	1	2	0	0	11	8
2:00	3:00	3	0	0	5	0	13	8
3:00	4:00	4	2	0	4	0	13	10
4:00	5:00	6	4	1	7	0	25	18
5:00	6:00	25	5	0	14	0	56	44
6:00	7:00	54	8	1	35	0	131	98
7:00	8:00	99	19	4	70	0	259	192
8:00	9:00	121	14	5	45	0	231	185
9:00	10:00	105	26	5	26	0	183	162
10:00	11:00	107	27	8	25	0	191	167
11:00	12:00	118	35	5	22	0	192	180

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	101	26	2	23	0	165	152
13:00	14:00	104	29	4	21	0	171	158
14:00	15:00	100	30	4	21	0	167	155
15:00	16:00	123	46	1	26	0	201	196
16:00	17:00	94	34	2	22	0	160	152
17:00	18:00	109	56	4	31	0	209	200
18:00	19:00	105	34	1	35	0	195	175
19:00	20:00	92	27	0	25	0	156	144
20:00	21:00	46	6	0	18	0	85	70
21:00	22:00	46	7	0	15	0	80	68
22:00	23:00	49	12	0	13	0	81	74
23:00	0:00	17	3	0	8	0	35	28

**Movimento Contado****1 > 6****Av. Jerônimo Gonçalves conv à dir. R. Florêncio Abreu****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	2	0	0	3	0	8	5
0:15	0:30	1	2	0	2	0	6	5
0:30	0:45	4	0	0	0	0	4	4
0:45	1:00	3	0	0	0	0	3	3
1:00	1:15	2	0	1	0	0	5	3
1:15	1:30	2	1	1	0	0	5	4
1:30	1:45	1	0	0	0	0	1	1
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	2:15	1	0	0	2	0	5	3
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	0
2:30	2:45	1	0	0	2	0	5	3
2:45	3:00	1	0	0	1	0	3	2
3:00	3:15	0	0	0	2	0	4	2
3:15	3:30	1	1	0	0	0	2	2
3:30	3:45	1	1	0	1	0	4	3
3:45	4:00	2	0	0	1	0	4	3
4:00	4:15	0	1	1	0	0	3	2
4:15	4:30	1	1	0	2	0	6	4
4:30	4:45	2	2	0	3	0	9	7
4:45	5:00	3	0	0	2	0	7	5
5:00	5:15	4	0	0	3	0	10	7
5:15	5:30	7	1	0	3	0	14	11
5:30	5:45	6	0	0	3	0	12	9
5:45	6:00	8	4	0	5	0	20	17
6:00	6:15	8	2	0	8	0	25	18
6:15	6:30	6	1	0	6	0	19	13
6:30	6:45	22	1	1	13	0	51	37
6:45	7:00	18	4	0	8	0	36	30
7:00	7:15	32	6	1	18	0	74	57
7:15	7:30	24	4	1	14	0	57	43
7:30	7:45	27	5	0	17	0	64	49
7:45	8:00	16	4	2	21	0	65	43
8:00	8:15	41	2	0	21	0	84	64
8:15	8:30	27	3	1	8	0	47	39
8:30	8:45	18	2	2	9	0	42	31
8:45	9:00	35	7	2	7	0	58	51
9:00	9:15	30	4	1	10	0	55	45
9:15	9:30	17	7	2	6	0	38	32
9:30	9:45	35	7	2	5	0	54	49
9:45	10:00	23	8	0	5	0	37	36
10:00	10:15	30	7	3	9	0	59	49
10:15	10:30	24	10	3	3	0	43	40
10:30	10:45	26	7	2	9	0	53	44
10:45	11:00	27	3	0	4	0	37	34
11:00	11:15	28	14	0	7	0	49	49
11:15	11:30	26	2	1	4	0	38	33
11:30	11:45	31	10	3	6	0	56	50
11:45	12:00	33	9	1	5	0	50	48

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	26	7	1	5	0	42	39
12:15	12:30	24	7	1	5	0	40	37
12:30	12:45	29	4	0	8	0	47	41
12:45	13:00	22	8	0	5	0	36	35
13:00	13:15	25	8	3	7	0	51	43
13:15	13:30	28	5	1	4	0	41	38
13:30	13:45	31	9	0	5	0	46	45
13:45	14:00	20	7	0	5	0	34	32
14:00	14:15	24	9	3	7	0	50	43
14:15	14:30	25	4	1	4	0	38	34
14:30	14:45	32	11	0	5	0	48	48
14:45	15:00	19	6	0	5	0	32	30
15:00	15:15	22	6	0	3	0	31	31
15:15	15:30	38	13	0	9	0	63	60
15:30	15:45	35	10	0	6	0	52	51
15:45	16:00	28	17	1	8	0	55	54
16:00	16:15	22	9	0	7	0	41	38
16:15	16:30	19	8	1	3	0	32	31
16:30	16:45	26	10	1	8	0	50	45
16:45	17:00	27	7	0	4	0	39	38
17:00	17:15	31	9	1	8	0	54	49
17:15	17:30	24	18	1	6	0	48	49
17:30	17:45	23	14	2	8	0	51	47
17:45	18:00	31	15	0	9	0	57	55
18:00	18:15	30	12	0	8	0	52	50
18:15	18:30	28	8	1	9	0	53	46
18:30	18:45	28	10	0	10	0	53	48
18:45	19:00	19	4	0	8	0	37	31
19:00	19:15	29	11	0	5	0	45	45
19:15	19:30	21	7	0	7	0	39	35
19:30	19:45	24	6	0	5	0	37	35
19:45	20:00	18	3	0	8	0	36	29
20:00	20:15	11	1	0	4	0	20	16
20:15	20:30	3	2	0	5	0	14	10
20:30	20:45	15	0	0	4	0	23	19
20:45	21:00	17	3	0	5	0	29	25
21:00	21:15	12	0	0	4	0	20	16
21:15	21:30	8	5	0	3	0	17	16
21:30	21:45	14	1	0	2	0	19	17
21:45	22:00	12	1	0	6	0	25	19
22:00	22:15	11	2	0	6	0	24	19
22:15	22:30	19	3	0	5	0	31	27
22:30	22:45	9	3	0	1	0	13	13
22:45	23:00	10	4	0	1	0	14	15
23:00	23:15	6	1	0	2	0	11	9
23:15	23:30	5	1	0	4	0	14	10
23:30	23:45	2	1	0	1	0	5	4
23:45	0:00	4	0	0	1	0	6	5

**Movimento Contado****2 > 3 R. Florêncio de Abreu conv à esq. Av. Jerônimo Gonçalves****Fluxo veicular a cada hora**

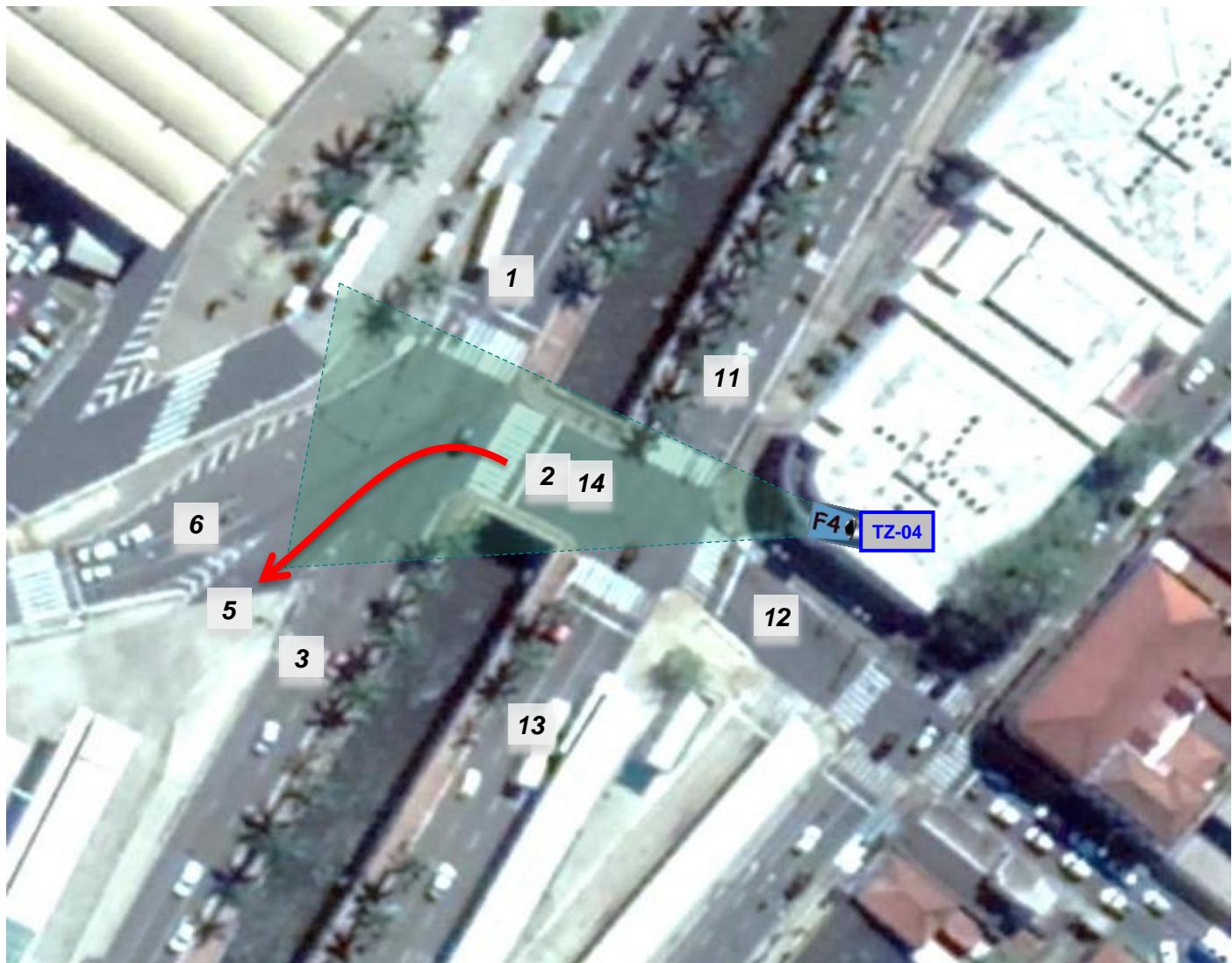
Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	7	1	0	2	0	12	10
1:00	2:00	3	0	1	0	0	6	4
2:00	3:00	3	0	0	0	0	3	3
3:00	4:00	4	0	1	0	0	7	5
4:00	5:00	6	1	1	0	0	9	8
5:00	6:00	7	2	0	1	0	10	10
6:00	7:00	23	4	0	2	0	29	29
7:00	8:00	47	6	1	3	0	59	57
8:00	9:00	57	10	1	6	0	77	74
9:00	10:00	35	8	4	4	0	57	51
10:00	11:00	59	14	1	1	0	71	75
11:00	12:00	55	25	3	1	0	77	84

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	53	20	1	2	0	70	76
13:00	14:00	58	26	1	0	0	74	85
14:00	15:00	56	25	1	0	0	71	82
15:00	16:00	52	21	1	1	0	67	75
16:00	17:00	63	27	0	0	0	77	90
17:00	18:00	56	30	1	1	0	76	88
18:00	19:00	61	46	0	4	0	92	111
19:00	20:00	43	11	0	18	0	85	72
20:00	21:00	27	6	1	3	0	39	37
21:00	22:00	40	8	3	0	0	52	51
22:00	23:00	36	12	0	6	0	54	54
23:00	0:00	11	4	0	2	0	17	17

**Movimento Contado****2 > 3****R. Florêncio de Abreu conv à esq. Av. Jerônimo Gonçalves****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	1	0	0	0	0	1	1
0:15	0:30	3	0	0	2	0	7	5
0:30	0:45	1	0	0	0	0	1	1
0:45	1:00	2	1	0	0	0	3	3
1:00	1:15	1	0	0	0	0	1	1
1:15	1:30	1	0	0	0	0	1	1
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	0
1:45	2:00	1	0	1	0	0	4	2
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	0
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1	1
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0
2:45	3:00	2	0	0	0	0	2	2
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0
3:15	3:30	2	0	1	0	0	5	3
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	2	0	0	0	0	2	2
4:15	4:30	1	0	1	0	0	4	2
4:30	4:45	1	1	0	0	0	2	2
4:45	5:00	2	0	0	0	0	2	2
5:00	5:15	1	1	0	0	0	2	2
5:15	5:30	2	1	0	1	0	5	4
5:30	5:45	4	0	0	0	0	4	4
5:45	6:00	0	0	0	0	0	0	0
6:00	6:15	1	0	0	0	0	1	1
6:15	6:30	5	0	0	0	0	5	5
6:30	6:45	9	0	0	0	0	9	9
6:45	7:00	8	4	0	2	0	14	14
7:00	7:15	10	0	0	0	0	10	10
7:15	7:30	13	2	0	0	0	14	15
7:30	7:45	11	4	0	2	0	17	17
7:45	8:00	13	0	1	1	0	18	15
8:00	8:15	14	1	1	0	0	17	16
8:15	8:30	15	1	0	3	0	22	19
8:30	8:45	17	5	0	1	0	22	23
8:45	9:00	11	3	0	2	0	17	16
9:00	9:15	4	0	1	1	0	9	6
9:15	9:30	12	4	0	3	0	20	19
9:30	9:45	7	1	2	0	0	13	10
9:45	10:00	12	3	1	0	0	16	16
10:00	10:15	17	2	0	0	0	18	19
10:15	10:30	14	5	0	1	0	19	20
10:30	10:45	13	4	1	0	0	18	18
10:45	11:00	15	3	0	0	0	17	18
11:00	11:15	12	7	2	0	0	21	21
11:15	11:30	16	2	1	0	0	20	19
11:30	11:45	16	7	0	0	0	20	23
11:45	12:00	11	9	0	1	0	18	21

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	14	7	0	0	0	18	21
12:15	12:30	14	4	1	0	0	19	19
12:30	12:45	8	3	0	1	0	12	12
12:45	13:00	17	6	0	1	0	22	24
13:00	13:15	14	7	0	0	0	18	21
13:15	13:30	17	4	0	0	0	19	21
13:30	13:45	12	7	0	0	0	16	19
13:45	14:00	15	8	1	0	0	22	24
14:00	14:15	14	9	0	0	0	19	23
14:15	14:30	16	4	0	0	0	18	20
14:30	14:45	12	7	0	0	0	16	19
14:45	15:00	14	5	1	0	0	19	20
15:00	15:15	11	4	0	0	0	13	15
15:15	15:30	16	6	0	0	0	19	22
15:30	15:45	11	5	1	1	0	18	18
15:45	16:00	14	6	0	0	0	17	20
16:00	16:15	14	6	0	0	0	17	20
16:15	16:30	16	8	0	0	0	20	24
16:30	16:45	16	8	0	0	0	20	24
16:45	17:00	17	5	0	0	0	20	22
17:00	17:15	19	10	0	0	0	24	29
17:15	17:30	13	6	0	0	0	16	19
17:30	17:45	16	6	0	1	0	21	23
17:45	18:00	8	8	1	0	0	15	17
18:00	18:15	20	14	0	0	0	27	34
18:15	18:30	17	22	0	0	0	28	39
18:30	18:45	15	6	0	2	0	22	23
18:45	19:00	9	4	0	2	0	15	15
19:00	19:15	8	5	0	4	0	19	17
19:15	19:30	13	4	0	7	0	29	24
19:30	19:45	10	2	0	5	0	21	17
19:45	20:00	12	0	0	2	0	16	14
20:00	20:15	9	2	0	0	0	10	11
20:15	20:30	10	0	1	2	0	17	13
20:30	20:45	1	1	0	1	0	4	3
20:45	21:00	7	3	0	0	0	9	10
21:00	21:15	9	0	0	0	0	9	9
21:15	21:30	10	0	1	0	0	13	11
21:30	21:45	11	2	2	0	0	17	15
21:45	22:00	10	6	0	0	0	13	16
22:00	22:15	2	2	0	0	0	3	4
22:15	22:30	9	4	0	0	0	11	13
22:30	22:45	16	4	0	0	0	18	20
22:45	23:00	9	2	0	6	0	22	17
23:00	23:15	2	1	0	0	0	3	3
23:15	23:30	3	2	0	0	0	4	5
23:30	23:45	3	0	0	0	0	3	3
23:45	0:00	3	1	0	2	0	8	6

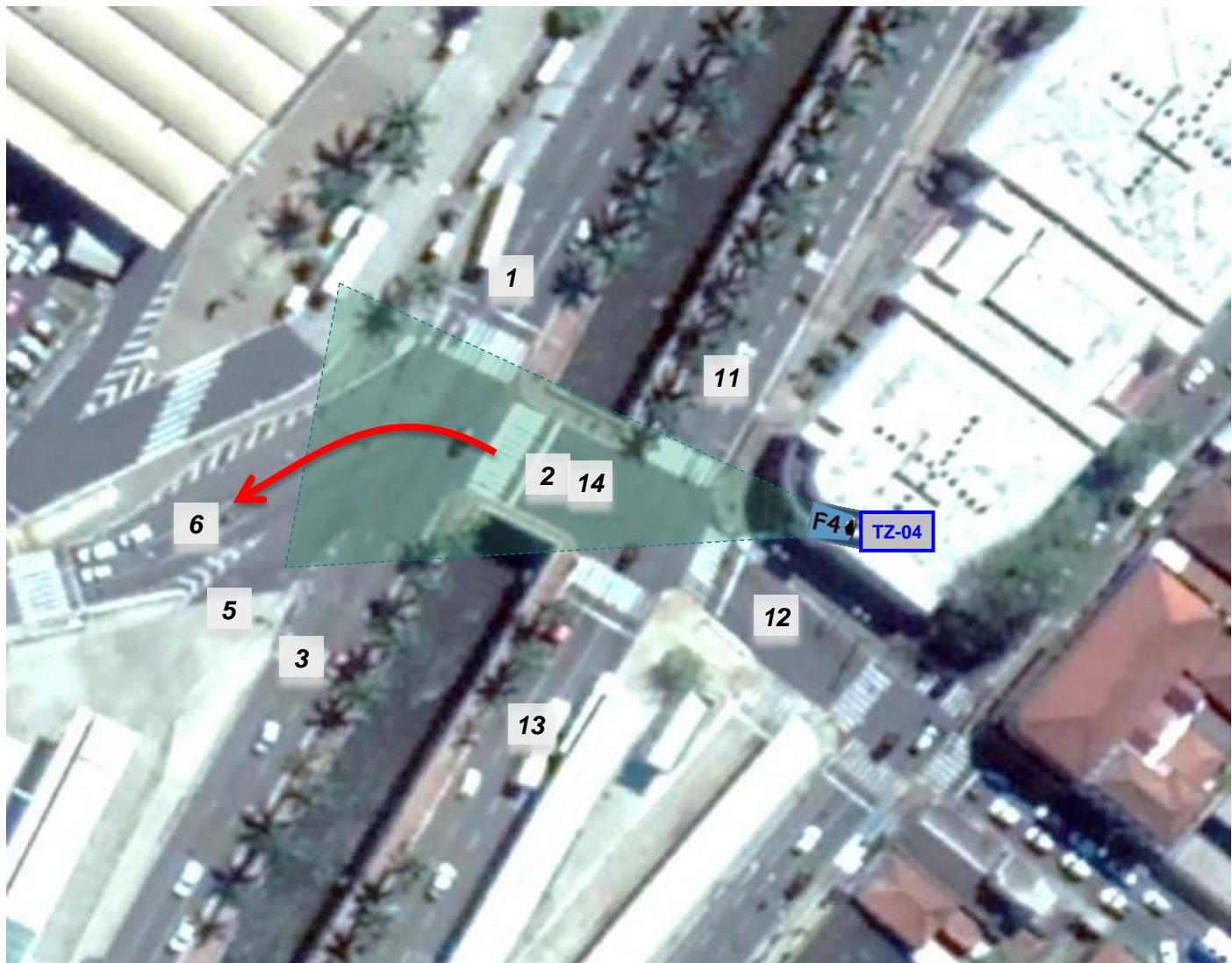
**Movimento Contado****2 > 5 R. Florêncio de Abreu conv à esq. Terminal Urbano****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	1	2	0	15	0	32	18
1:00	2:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	3:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	5:00	0	0	0	2	0	4	2
5:00	6:00	1	1	0	46	0	94	48
6:00	7:00	1	4	0	49	0	101	54
7:00	8:00	1	0	0	65	0	131	66
8:00	9:00	3	4	1	59	0	126	67
9:00	10:00	2	1	0	39	0	81	42
10:00	11:00	2	0	0	36	0	74	38
11:00	12:00	1	2	0	41	0	84	44

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1	0	0	39	0	79	40
13:00	14:00	4	1	0	45	0	95	50
14:00	15:00	4	1	0	46	0	97	51
15:00	16:00	6	2	0	46	0	99	54
16:00	17:00	1	4	0	58	0	119	63
17:00	18:00	2	0	0	53	0	108	55
18:00	19:00	0	0	0	50	0	100	50
19:00	20:00	2	0	0	43	0	88	45
20:00	21:00	2	0	0	28	0	58	30
21:00	22:00	0	0	0	31	0	62	31
22:00	23:00	3	0	0	29	0	61	32
23:00	0:00	1	0	0	25	0	51	26

**Movimento Contado****2 > 5****R. Florêncio de Abreu conv à esq. Terminal Urbano****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	2	0	5	0	12	8	12:00 12:15	0	0	0	6	0	12	6
0:15 0:30	0	0	0	4	0	8	4	12:15 12:30	0	0	0	15	0	30	15
0:30 0:45	0	0	0	3	0	6	3	12:30 12:45	1	0	0	7	0	15	8
0:45 1:00	0	0	0	3	0	6	3	12:45 13:00	0	0	0	11	0	22	11
1:00 1:15	0	0	0	0	0	0	0	13:00 13:15	1	1	0	15	0	32	17
1:15 1:30	0	0	0	0	0	0	0	13:15 13:30	1	0	0	10	0	21	11
1:30 1:45	0	0	0	0	0	0	0	13:30 13:45	0	0	0	5	0	10	5
1:45 2:00	0	0	0	0	0	0	0	13:45 14:00	2	0	0	15	0	32	17
2:00 2:15	0	0	0	0	0	0	0	14:00 14:15	1	1	0	15	0	32	17
2:15 2:30	0	0	0	0	0	0	0	14:15 14:30	1	0	0	9	0	19	10
2:30 2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30 14:45	0	0	0	6	0	12	6
2:45 3:00	0	0	0	0	0	0	0	14:45 15:00	2	0	0	16	0	34	18
3:00 3:15	0	0	0	0	0	0	0	15:00 15:15	4	1	0	9	0	23	14
3:15 3:30	0	0	0	0	0	0	0	15:15 15:30	0	1	0	15	0	31	16
3:30 3:45	0	0	0	0	0	0	0	15:30 15:45	1	0	0	10	0	21	11
3:45 4:00	0	0	0	0	0	0	0	15:45 16:00	0	0	0	12	0	25	13
4:00 4:15	0	0	0	0	0	0	0	16:00 16:15	0	3	0	14	0	30	17
4:15 4:30	0	0	0	0	0	0	0	16:15 16:30	1	0	0	15	0	31	16
4:30 4:45	0	0	0	0	0	0	0	16:30 16:45	0	1	0	15	0	31	16
4:45 5:00	0	0	0	2	0	4	2	16:45 17:00	0	0	0	14	0	28	14
5:00 5:15	0	0	0	7	0	14	7	17:00 17:15	1	0	0	15	0	31	16
5:15 5:30	1	1	0	12	0	26	14	17:15 17:30	0	0	0	14	0	28	14
5:30 5:45	0	0	0	12	0	24	12	17:30 17:45	1	0	0	10	0	21	11
5:45 6:00	0	0	0	15	0	30	15	17:45 18:00	0	0	0	14	0	28	14
6:00 6:15	1	3	0	10	0	23	14	18:00 18:15	0	0	0	13	0	26	13
6:15 6:30	0	1	0	12	0	25	13	18:15 18:30	0	0	0	9	0	18	9
6:30 6:45	0	0	0	14	0	28	14	18:30 18:45	0	0	0	12	0	24	12
6:45 7:00	0	0	0	13	0	26	13	18:45 19:00	0	0	0	16	0	32	16
7:00 7:15	0	0	0	18	0	36	18	19:00 19:15	1	0	0	10	0	21	11
7:15 7:30	0	0	0	16	0	32	16	19:15 19:30	0	0	0	8	0	16	8
7:30 7:45	1	0	0	13	0	27	14	19:30 19:45	0	0	0	16	0	32	16
7:45 8:00	0	0	0	18	0	36	18	19:45 20:00	1	0	0	9	0	19	10
8:00 8:15	1	0	0	11	0	23	12	20:00 20:15	1	0	0	10	0	21	11
8:15 8:30	1	0	1	22	0	48	24	20:15 20:30	0	0	0	7	0	14	7
8:30 8:45	0	1	0	10	0	21	11	20:30 20:45	0	0	0	6	0	12	6
8:45 9:00	1	3	0	16	0	35	20	20:45 21:00	1	0	0	5	0	11	6
9:00 9:15	0	0	0	10	0	20	10	21:00 21:15	0	0	0	8	0	16	8
9:15 9:30	1	1	0	11	0	24	13	21:15 21:30	0	0	0	9	0	18	9
9:30 9:45	0	0	0	10	0	20	10	21:30 21:45	0	0	0	7	0	14	7
9:45 10:00	1	0	0	8	0	17	9	21:45 22:00	0	0	0	7	0	14	7
10:00 10:15	1	0	0	9	0	19	10	22:00 22:15	0	0	0	3	0	6	3
10:15 10:30	1	0	0	9	0	19	10	22:15 22:30	0	0	0	7	0	14	7
10:30 10:45	0	0	0	11	0	22	11	22:30 22:45	1	0	0	10	0	21	11
10:45 11:00	0	0	0	7	0	14	7	22:45 23:00	2	0	0	9	0	20	11
11:00 11:15	1	0	0	14	0	29	15	23:00 23:15	0	0	0	5	0	10	5
11:15 11:30	0	1	0	7	0	15	8	23:15 23:30	0	0	0	7	0	14	7
11:30 11:45	0	1	0	8	0	17	9	23:30 23:45	1	0	0	7	0	15	8
11:45 12:00	0	0	0	12	0	24	12	23:45 0:00	0	0	0	6	0	12	6

**Movimento Contado****2 > 6 R. Florêncio de Abreu em frente Av. Jerônimo Gonçalves****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	49	26	0	16	0	94	91
1:00	2:00	25	5	2	5	0	43	37
2:00	3:00	17	1	0	3	0	24	21
3:00	4:00	7	3	1	1	0	13	12
4:00	5:00	12	11	-1	4	0	23	26
5:00	6:00	53	18	0	6	0	74	77
6:00	7:00	254	57	0	13	0	309	324
7:00	8:00	476	109	4	17	0	575	606
8:00	9:00	394	122	7	15	0	503	538
9:00	10:00	344	126	16	9	0	465	495
10:00	11:00	363	118	4	5	0	442	490
11:00	12:00	394	155	3	4	0	487	556

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	425	169	9	9	0	550	612
13:00	14:00	435	123	7	16	0	546	581
14:00	15:00	353	141	3	6	0	443	503
15:00	16:00	394	131	4	7	0	484	536
16:00	17:00	413	178	5	8	0	531	604
17:00	18:00	549	264	5	14	0	722	832
18:00	19:00	563	297	3	19	0	757	882
19:00	20:00	496	170	1	7	0	598	674
20:00	21:00	270	81	2	8	0	332	361
21:00	22:00	235	83	2	8	0	298	328
22:00	23:00	330	98	2	11	0	406	441
23:00	0:00	116	28	0	10	0	150	154

**Movimento Contado****2 > 6****R. Florêncio de Abreu em frente Av. Jerônimo Gonçalves****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	16	8	0	8	0	36	32	12:00	12:15	132	63	0	4	0	172	199
0:15	0:30	14	12	0	2	0	24	28	12:15	12:30	89	36	2	3	0	118	130
0:30	0:45	11	5	0	2	0	18	18	12:30	12:45	111	47	4	1	0	147	163
0:45	1:00	8	1	0	4	0	17	13	12:45	13:00	93	23	3	1	0	114	120
1:00	1:15	9	2	1	4	0	21	16	13:00	13:15	100	22	4	1	0	123	127
1:15	1:30	8	0	0	1	0	10	9	13:15	13:30	104	38	0	8	0	139	150
1:30	1:45	4	1	1	0	0	7	6	13:30	13:45	120	31	3	5	0	153	159
1:45	2:00	4	2	0	0	0	5	6	13:45	14:00	111	32	0	2	0	131	145
2:00	2:15	4	0	0	0	0	4	4	14:00	14:15	85	39	0	1	0	107	125
2:15	2:30	4	1	0	2	0	9	7	14:15	14:30	93	45	0	3	0	122	141
2:30	2:45	5	0	0	1	0	7	6	14:30	14:45	96	26	3	1	0	119	126
2:45	3:00	4	0	0	0	0	4	4	14:45	15:00	79	31	0	1	0	97	111
3:00	3:15	3	0	0	0	0	3	3	15:00	15:15	88	30	0	2	0	107	120
3:15	3:30	1	1	1	0	0	4	3	15:15	15:30	107	36	1	1	0	130	145
3:30	3:45	2	0	0	1	0	4	3	15:30	15:45	94	33	1	1	0	115	129
3:45	4:00	1	2	0	0	0	2	3	15:45	16:00	105	32	2	3	0	132	142
4:00	4:15	1	4	0	0	0	3	5	16:00	16:15	105	50	0	1	0	132	156
4:15	4:30	6	0	-1	1	0	6	6	16:15	16:30	96	52	2	2	0	131	152
4:30	4:45	4	5	0	1	0	9	10	16:30	16:45	106	37	0	2	0	129	145
4:45	5:00	1	2	0	2	0	6	5	16:45	17:00	106	39	3	3	0	139	151
5:00	5:15	11	3	0	3	0	19	17	17:00	17:15	127	58	0	3	0	162	188
5:15	5:30	9	4	0	1	0	13	14	17:15	17:30	150	70	1	1	0	190	222
5:30	5:45	12	2	0	1	0	15	15	17:30	17:45	143	66	4	4	0	194	217
5:45	6:00	21	9	0	1	0	28	31	17:45	18:00	129	70	0	6	0	176	205
6:00	6:15	24	4	0	1	0	28	29	18:00	18:15	153	133	1	5	0	232	292
6:15	6:30	47	8	0	2	0	55	57	18:15	18:30	168	81	0	3	0	215	252
6:30	6:45	54	17	0	5	0	73	76	18:30	18:45	158	45	2	4	0	194	209
6:45	7:00	129	28	0	5	0	153	162	18:45	19:00	84	38	0	7	0	117	129
7:00	7:15	121	28	1	3	0	144	153	19:00	19:15	124	41	0	2	0	149	167
7:15	7:30	116	26	1	5	0	142	148	19:15	19:30	143	54	1	2	0	177	200
7:30	7:45	113	24	0	4	0	133	141	19:30	19:45	117	34	0	0	0	134	151
7:45	8:00	126	31	2	5	0	157	164	19:45	20:00	112	41	0	3	0	139	156
8:00	8:15	121	30	1	4	0	147	156	20:00	20:15	73	30	0	3	0	94	106
8:15	8:30	95	36	0	5	0	123	136	20:15	20:30	72	18	1	2	0	88	93
8:30	8:45	85	26	3	1	0	108	115	20:30	20:45	54	17	0	1	0	65	72
8:45	9:00	93	30	3	5	0	126	131	20:45	21:00	71	16	1	2	0	86	90
9:00	9:15	85	31	2	2	0	110	120	21:00	21:15	55	22	0	1	0	68	78
9:15	9:30	83	29	6	3	0	119	121	21:15	21:30	66	24	1	3	0	87	94
9:30	9:45	86	26	1	1	0	104	114	21:30	21:45	56	20	0	0	0	66	76
9:45	10:00	90	40	7	3	0	134	140	21:45	22:00	58	17	1	4	0	77	80
10:00	10:15	98	30	1	1	0	118	130	22:00	22:15	83	25	1	3	0	104	112
10:15	10:30	93	32	1	1	0	114	127	22:15	22:30	95	35	0	2	0	117	132
10:30	10:45	88	23	0	0	0	100	111	22:30	22:45	79	22	0	1	0	92	102
10:45	11:00	84	33	2	3	0	112	122	22:45	23:00	73	16	1	5	0	94	95
11:00	11:15	98	25	1	0	0	113	124	23:00	23:15	37	12	0	3	0	49	52
11:15	11:30	97	41	1	1	0	122	140	23:15	23:30	28	6	0	2	0	35	36
11:30	11:45	105	55	1	1	0	137	162	23:30	23:45	29	3	0	2	0	35	34
11:45	12:00	94	34	0	2	0	115	130	23:45	0:00	22	7	0	3	0	32	32

**Movimento Contado****12 > 11 R. Florêncio de Abreu conv à dir. Av. Jerônimo Gonçalves****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	14	5	0	8	0	33	27
1:00	2:00	7	2	0	0	0	8	9
2:00	3:00	5	0	0	0	0	5	5
3:00	4:00	2	0	0	0	0	2	2
4:00	5:00	4	2	0	1	0	7	7
5:00	6:00	18	2	0	13	0	45	33
6:00	7:00	25	7	2	25	0	84	59
7:00	8:00	35	14	3	29	0	108	81
8:00	9:00	67	22	5	21	0	133	115
9:00	10:00	78	23	1	19	0	130	121
10:00	11:00	101	29	2	18	0	157	150
11:00	12:00	104	36	1	17	0	159	158

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	91	45	1	20	0	156	157
13:00	14:00	81	25	3	20	0	141	129
14:00	15:00	92	41	1	19	0	153	153
15:00	16:00	98	34	1	20	0	158	153
16:00	17:00	121	40	1	22	0	188	184
17:00	18:00	116	48	2	25	0	195	191
18:00	19:00	70	51	0	22	0	140	143
19:00	20:00	79	27	0	23	0	139	129
20:00	21:00	61	15	0	17	0	103	93
21:00	22:00	48	14	1	13	0	84	76
22:00	23:00	63	23	0	17	0	109	103
23:00	0:00	23	2	1	11	0	49	37

**Movimento Contado****12 > 11 R. Florêncio de Abreu conv à dir. Av. Jerônimo Gonçalves****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	3	2	0	8	0	20		12:00	12:15	18	14	0	8	0	41	40
0:15	0:30	3	2	0	0	0	4		12:15	12:30	27	7	0	4	0	39	38
0:30	0:45	3	0	0	0	0	3		12:30	12:45	19	12	0	5	0	35	36
0:45	1:00	5	1	0	0	0	6		12:45	13:00	27	12	1	3	0	42	43
1:00	1:15	0	1	0	0	0	1		13:00	13:15	19	14	0	6	0	38	39
1:15	1:30	3	1	0	0	0	4		13:15	13:30	19	6	1	5	0	35	31
1:30	1:45	3	0	0	0	0	3		13:30	13:45	22	3	1	5	0	36	31
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1		13:45	14:00	21	2	1	4	0	33	28
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0		14:00	14:15	25	11	0	4	0	39	40
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1		14:15	14:30	23	12	1	4	0	40	41
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2		14:30	14:45	22	13	0	6	0	41	32
2:45	3:00	2	0	0	0	0	2		14:45	15:00	22	5	0	5	0	35	34
3:00	3:15	2	0	0	0	0	2		15:00	15:15	19	10	0	5	0	34	44
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		15:15	15:30	31	8	0	5	0	45	32
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0		15:30	15:45	21	8	0	3	0	31	31
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0		15:45	16:00	27	8	1	7	0	48	43
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1		16:00	16:15	29	12	0	5	0	45	46
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0		16:15	16:30	35	10	0	6	0	52	51
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		16:30	16:45	28	8	0	7	0	46	43
4:45	5:00	3	2	0	1	0	6		16:45	17:00	29	10	1	4	0	45	44
5:00	5:15	2	0	0	2	0	6		17:00	17:15	24	11	0	8	0	46	43
5:15	5:30	6	0	0	2	0	10		17:15	17:30	39	18	0	5	0	58	62
5:30	5:45	4	0	0	7	0	18		17:30	17:45	25	9	1	6	0	44	41
5:45	6:00	6	2	0	2	0	11		17:45	18:00	28	10	1	6	0	48	45
6:00	6:15	2	4	2	4	0	17		18:00	18:15	23	16	0	8	0	47	47
6:15	6:30	2	0	0	5	0	12		18:15	18:30	17	16	0	6	0	37	39
6:30	6:45	5	2	0	9	0	24		18:30	18:45	17	14	0	6	0	36	37
6:45	7:00	16	1	0	7	0	31		18:45	19:00	13	5	0	2	0	20	20
7:00	7:15	5	1	0	9	0	24		19:00	19:15	17	7	0	6	0	33	30
7:15	7:30	7	2	0	8	0	24		19:15	19:30	28	13	0	7	0	49	48
7:30	7:45	9	8	2	4	0	26		19:30	19:45	22	4	0	7	0	38	33
7:45	8:00	14	3	1	8	0	34		19:45	20:00	12	3	0	3	0	20	18
8:00	8:15	16	5	3	6	0	38		20:00	20:15	16	3	0	4	0	26	23
8:15	8:30	21	8	0	6	0	37		20:15	20:30	12	2	0	8	0	29	22
8:30	8:45	17	2	0	7	0	32		20:30	20:45	13	4	0	1	0	17	18
8:45	9:00	13	7	2	2	0	26		20:45	21:00	20	6	0	4	0	31	30
9:00	9:15	23	7	0	6	0	39		21:00	21:15	10	4	0	3	0	18	17
9:15	9:30	21	9	0	5	0	36		21:15	21:30	5	2	1	3	0	15	11
9:30	9:45	24	1	1	5	0	37		21:30	21:45	15	2	0	3	0	22	20
9:45	10:00	10	6	0	3	0	19		21:45	22:00	18	6	0	4	0	29	28
10:00	10:15	35	7	1	5	0	51		22:00	22:15	16	9	0	5	0	31	30
10:15	10:30	28	11	0	5	0	44		22:15	22:30	18	3	0	3	0	26	24
10:30	10:45	16	5	0	4	0	27		22:30	22:45	16	7	0	6	0	32	29
10:45	11:00	22	6	1	4	0	36		22:45	23:00	13	4	0	3	0	21	20
11:00	11:15	34	12	0	3	0	46		23:00	23:15	6	2	1	4	0	18	13
11:15	11:30	33	16	0	7	0	55		23:15	23:30	4	0	0	2	0	8	6
11:30	11:45	18	5	1	5	0	33		23:30	23:45	4	0	0	4	0	12	8
11:45	12:00	19	3	0	2	0	25		23:45	0:00	9	0	0	1	0	11	10

**Movimento Contado****12 > 14 R. Florêncio de Abreu em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	31	10	0	27	0	90	68
1:00	2:00	17	4	2	3	0	30	26
2:00	3:00	12	0	0	2	0	16	14
3:00	4:00	10	1	1	0	0	13	12
4:00	5:00	14	7	0	1	0	20	22
5:00	6:00	48	18	0	32	0	121	98
6:00	7:00	198	45	0	58	0	337	301
7:00	8:00	385	74	4	80	0	592	543
8:00	9:00	321	97	9	79	0	550	506
9:00	10:00	220	92	13	49	0	397	374
10:00	11:00	267	91	3	40	0	400	401
11:00	12:00	278	127	5	45	0	444	455

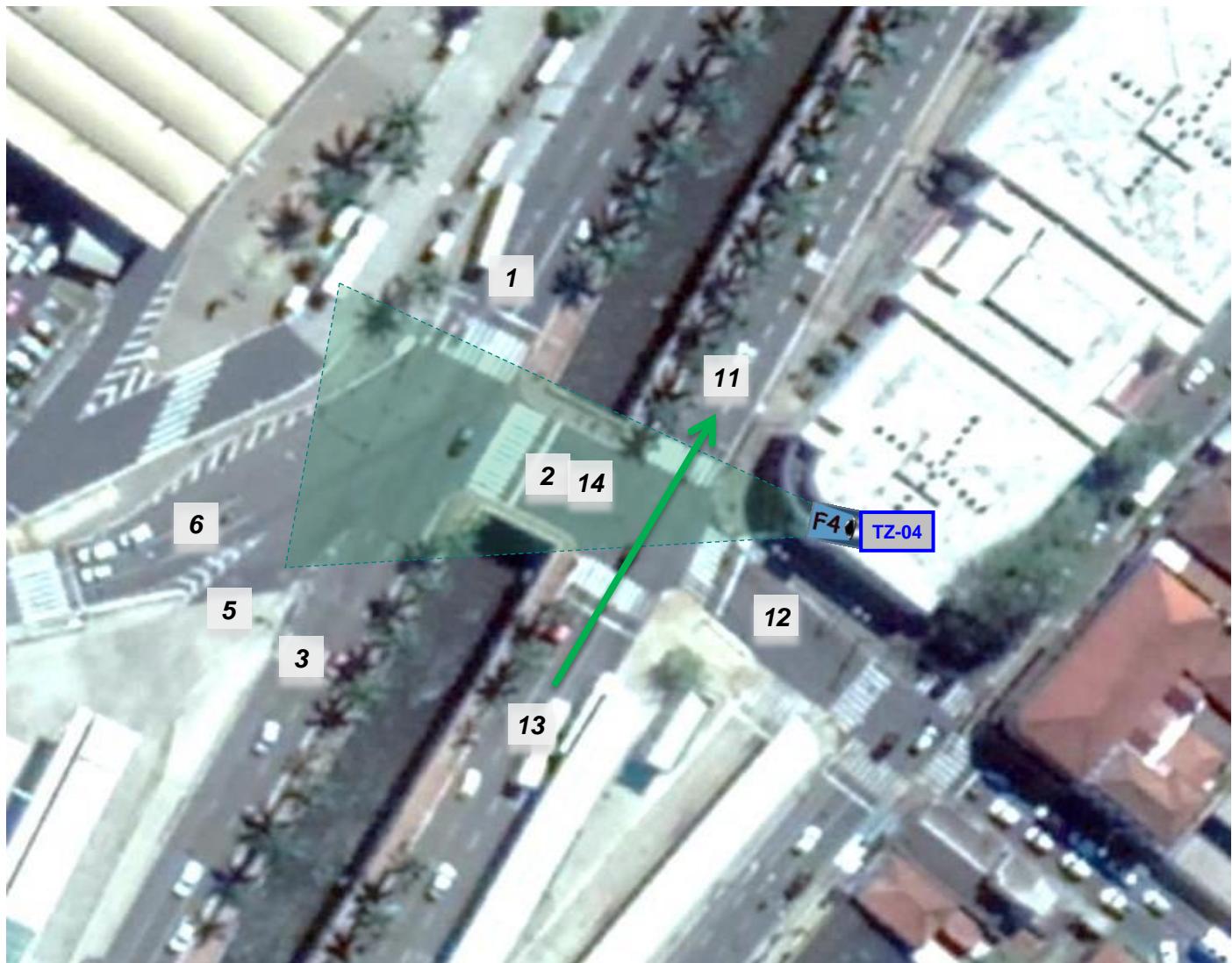
Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	333	116	6	44	0	494	499
13:00	14:00	308	95	5	56	0	480	464
14:00	15:00	277	107	3	49	0	436	436
15:00	16:00	282	112	2	49	0	441	445
16:00	17:00	297	138	1	59	0	487	495
17:00	18:00	387	201	3	67	0	629	658
18:00	19:00	414	253	2	73	0	692	742
19:00	20:00	345	128	0	66	0	541	539
20:00	21:00	183	55	2	37	0	290	277
21:00	22:00	183	50	2	37	0	287	272
22:00	23:00	243	76	1	45	0	374	365
23:00	0:00	92	19	0	35	0	172	146

## Movimento Contado

12 &gt; 14 R. Florêncio de Abreu em frente

## Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã								Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	10	5	0	9	0	31	9:00	9:15	24					155	
0:15	0:30	12	3	0	7	0	28	9:15	9:30	22					114	
0:30	0:45	5	1	0	5	0	16	9:30	9:45	11					122	
0:45	1:00	4	1	0	6	0	17	9:45	10:00	11					108	
1:00	1:15	3	2	0	2	0	8	10:00	10:15	7					100	
1:15	1:30	7	0	0	1	0	9	10:15	10:30	8					123	
1:30	1:45	3	0	1	0	0	6	10:30	10:45	4					108	
1:45	2:00	4	2	1	0	0	8	10:45	11:00	7					133	
2:00	2:15	3	0	0	0	0	3	11:00	11:15	3					114	
2:15	2:30	4	0	0	1	0	6	11:15	11:30	5					120	
2:30	2:45	3	0	0	1	0	5	11:30	11:45	4					99	
2:45	3:00	2	0	0	0	0	2	11:45	12:00	2					103	
3:00	3:15	3	0	0	0	0	3	12:00	12:15	3					95	
3:15	3:30	3	0	1	0	0	6	12:15	12:30	4					120	
3:30	3:45	2	0	0	0	0	2	12:30	12:45	2					106	
3:45	4:00	2	1	0	0	0	3	12:45	13:00	3					124	
4:00	4:15	3	3	0	0	0	5	13:00	13:15	6					114	
4:15	4:30	6	0	0	0	0	6	13:15	13:30	6					120	
4:30	4:45	2	3	0	1	0	6	13:30	13:45	6					99	
4:45	5:00	3	1	0	0	0	4	13:45	14:00	2					103	
5:00	5:15	8	4	0	3	0	16	14:00	14:15	15					128	
5:15	5:30	11	4	0	9	0	31	14:15	14:30	24					123	
5:30	5:45	12	1	0	7	0	27	14:30	14:45	20					116	
5:45	6:00	17	9	0	13	0	48	14:45	15:00	39					128	
6:00	6:15	19	2	0	9	0	38	15:00	15:15	30					156	
6:15	6:30	39	7	0	10	0	63	15:15	15:30	56					165	
6:30	6:45	50	13	0	19	0	95	15:30	15:45	82					165	
6:45	7:00	90	23	0	20	0	142	15:45	16:00	133					165	
7:00	7:15	91	17	1	20	0	142	16:00	16:15	129					172	
7:15	7:30	100	17	0	19	0	147	16:15	16:30	136					241	
7:30	7:45	92	18	0	18	0	137	16:30	16:45	128					211	
7:45	8:00	102	22	3	23	0	167	16:45	17:00	150					153	
8:00	8:15	92	21	2	15	0	138	17:00	17:15	130					137	
8:15	8:30	86	26	1	29	0	160	17:15	17:30	142					115	
8:30	8:45	70	20	3	12	0	112	17:30	17:45	105					157	
8:45	9:00	73	30	3	23	0	142	17:45	18:00	129					135	
9:00	9:15	41	20	2	12	0	80	18:00	18:15	75					132	
9:15	9:30	62	23	3	17	0	115	18:15	18:30	105					83	
9:30	9:45	51	18	3	10	0	88	18:30	18:45	82					80	
9:45	10:00	66	31	5	10	0	114	18:45	19:00	112					49	
10:00	10:15	66	18	1	10	0	98	19:00	19:15	95					65	
10:15	10:30	79	27	1	11	0	117	19:15	19:30	118					65	
10:30	10:45	61	17	1	10	0	92	19:30	19:45	89					290	
10:45	11:00	61	29	0	9	0	94	19:45	20:00	99					277	
11:00	11:15	62	25	2	13	0	106	20:00	20:15	102					272	
11:15	11:30	72	31	2	8	0	109	20:15	20:30	113					272	
11:30	11:45	80	42	1	9	0	122	20:30	20:45	132					272	
11:45	12:00	64	29	0	15	0	109	20:45	21:00	108					272	

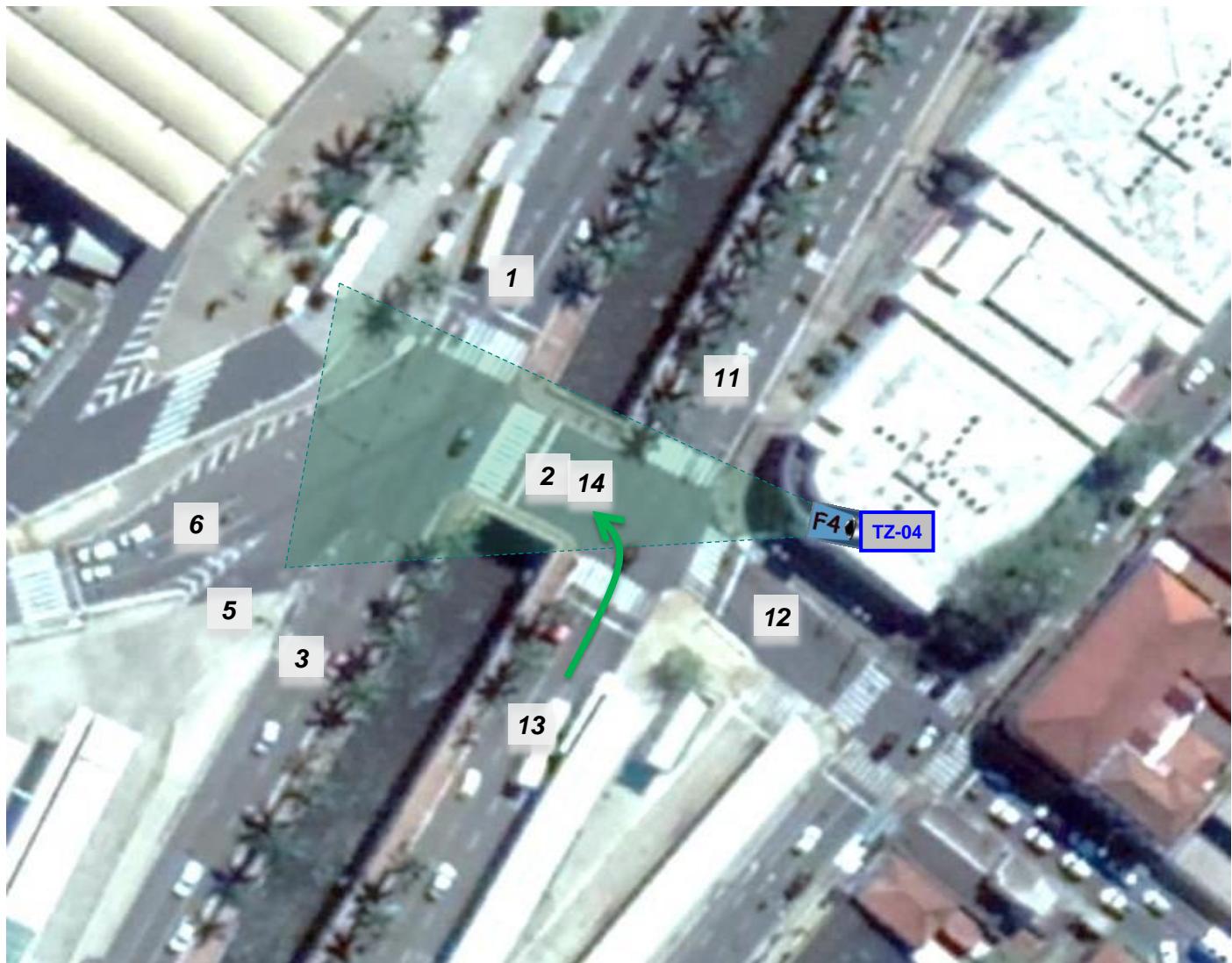
**Movimento Contado****13 > 11 Av. Jerônimo Gonçalves em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	103	51	3	7	0	150	164
1:00	2:00	52	10	1	2	0	64	65
2:00	3:00	37	5	0	2	0	44	44
3:00	4:00	21	4	1	3	0	32	29
4:00	5:00	32	10	1	10	0	60	53
5:00	6:00	108	35	2	38	0	207	183
6:00	7:00	383	126	5	43	0	545	557
7:00	8:00	747	257	12	36	0	978	1052
8:00	9:00	728	228	16	35	0	952	1007
9:00	10:00	759	196	41	26	0	1012	1022
10:00	11:00	753	193	18	26	0	947	990
11:00	12:00	760	238	31	25	0	1007	1054

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	704	214	22	33	0	932	973
13:00	14:00	767	245	22	23	0	991	1057
14:00	15:00	778	263	28	32	0	1044	1101
15:00	16:00	742	277	37	29	0	1031	1085
16:00	17:00	828	284	28	37	0	1114	1177
17:00	18:00	820	322	21	37	0	1108	1200
18:00	19:00	787	502	9	33	0	1127	1331
19:00	20:00	726	199	9	22	0	892	956
20:00	21:00	491	98	1	17	0	577	607
21:00	22:00	401	101	4	18	0	498	524
22:00	23:00	370	142	2	24	0	494	538
23:00	0:00	179	77	0	13	0	244	269

**Movimento Contado****13 > 11 Av. Jerônimo Gonçalves 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	29	16	1	7	0	54		12:00	12:15	212	69	4	10	0	277	295
0:15	0:30	25	17	0	0	0	34		12:15	12:30	198	57	6	6	0	254	267
0:30	0:45	26	10	2	0	0	36		12:30	12:45	158	45	6	10	0	216	219
0:45	1:00	23	8	0	0	0	27		12:45	13:00	136	43	6	7	0	187	192
1:00	1:15	16	6	1	2	0	26		13:00	13:15	159	74	4	7	0	220	244
1:15	1:30	15	1	0	0	0	16		13:15	13:30	200	55	7	7	0	259	269
1:30	1:45	8	2	0	0	0	9		13:30	13:45	205	56	4	7	0	257	272
1:45	2:00	13	1	0	0	0	14		13:45	14:00	203	60	7	2	0	255	272
2:00	2:15	8	2	0	0	0	9		14:00	14:15	189	77	7	10	0	265	283
2:15	2:30	7	3	0	2	0	13		14:15	14:30	188	54	8	4	0	243	254
2:30	2:45	12	0	0	0	0	12		14:30	14:45	218	72	6	8	0	285	304
2:45	3:00	10	0	0	0	0	10		14:45	15:00	183	60	7	10	0	251	260
3:00	3:15	5	2	0	0	0	6		15:00	15:15	199	60	7	7	0	261	273
3:15	3:30	4	1	0	1	0	7		15:15	15:30	198	70	15	6	0	283	289
3:30	3:45	5	1	1	2	0	12		15:30	15:45	180	62	8	10	0	251	260
3:45	4:00	7	0	0	0	0	7		15:45	16:00	165	85	7	6	0	237	263
4:00	4:15	7	1	0	0	0	8		16:00	16:15	207	92	5	9	0	284	313
4:15	4:30	5	4	0	2	0	11		16:15	16:30	211	65	6	11	0	281	293
4:30	4:45	10	3	0	2	0	16		16:30	16:45	216	61	7	9	0	282	293
4:45	5:00	10	2	1	6	0	26		16:45	17:00	194	66	10	8	0	268	278
5:00	5:15	10	6	1	9	0	34		17:00	17:15	176	92	5	13	0	261	286
5:15	5:30	17	3	0	6	0	31		17:15	17:30	211	80	6	7	0	280	304
5:30	5:45	30	7	0	12	0	58		17:30	17:45	210	106	4	9	0	291	329
5:45	6:00	51	19	1	11	0	85		17:45	18:00	223	44	6	8	0	276	281
6:00	6:15	51	20	1	13	0	90		18:00	18:15	223	165	0	10	0	326	398
6:15	6:30	68	19	0	13	0	104		18:15	18:30	197	148	2	9	0	294	356
6:30	6:45	125	26	4	7	0	162		18:30	18:45	187	103	5	8	0	267	303
6:45	7:00	139	61	0	10	0	190		18:45	19:00	180	86	2	6	0	240	274
7:00	7:15	187	54	3	12	0	246		19:00	19:15	207	60	2	8	0	258	277
7:15	7:30	192	57	0	7	0	235		19:15	19:30	203	54	1	4	0	241	262
7:30	7:45	192	72	4	10	0	258		19:30	19:45	171	50	5	6	0	221	232
7:45	8:00	176	74	5	7	0	240		19:45	20:00	145	35	1	4	0	173	185
8:00	8:15	193	81	2	8	0	255		20:00	20:15	171	33	0	6	0	200	210
8:15	8:30	171	43	6	11	0	230		20:15	20:30	123	23	0	4	0	143	150
8:30	8:45	195	62	5	9	0	257		20:30	20:45	102	23	1	3	0	122	129
8:45	9:00	169	42	3	7	0	212		20:45	21:00	95	19	0	4	0	113	118
9:00	9:15	197	59	9	5	0	259		21:00	21:15	119	15	1	7	0	143	142
9:15	9:30	163	44	7	7	0	217		21:15	21:30	107	33	2	3	0	135	145
9:30	9:45	206	55	18	7	0	293		21:30	21:45	74	22	1	4	0	96	101
9:45	10:00	193	38	7	7	0	244		21:45	22:00	101	31	0	4	0	125	136
10:00	10:15	201	61	4	6	0	254		22:00	22:15	95	44	0	9	0	135	148
10:15	10:30	173	42	7	7	0	226		22:15	22:30	107	45	2	3	0	141	157
10:30	10:45	187	36	4	8	0	231		22:30	22:45	105	29	0	4	0	128	138
10:45	11:00	192	54	3	5	0	237		22:45	23:00	63	24	0	8	0	91	95
11:00	11:15	203	46	6	6	0	253		23:00	23:15	51	23	0	5	0	73	79
11:15	11:30	183	65	10	9	0	259		23:15	23:30	51	27	0	2	0	69	80
11:30	11:45	190	67	7	9	0	259		23:30	23:45	48	13	0	6	0	67	67
11:45	12:00	184	60	8	1	0	236		23:45	0:00	29	14	0	0	0	36	43

**Movimento Contado****13 > 14 Av. Jerônimo Gonçalves conv à esq. R. Florêncio Abreu****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	26	19	0	6	0	48	51
1:00	2:00	11	1	1	2	0	18	15
2:00	3:00	8	1	0	1	0	11	10
3:00	4:00	1	2	1	1	0	7	5
4:00	5:00	4	5	0	5	0	17	14
5:00	6:00	13	3	0	21	0	57	37
6:00	7:00	80	20	0	6	0	102	106
7:00	8:00	139	41	1	5	0	172	186
8:00	9:00	133	39	0	1	0	155	173
9:00	10:00	161	43	7	3	0	206	214
10:00	11:00	157	41	2	1	0	185	201
11:00	12:00	172	55	1	1	0	204	229

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	146	73	4	3	0	199	226
13:00	14:00	189	55	3	0	0	224	247
14:00	15:00	136	60	1	3	0	175	200
15:00	16:00	170	42	3	5	0	209	220
16:00	17:00	180	71	4	7	0	240	262
17:00	18:00	220	93	2	1	0	274	316
18:00	19:00	210	90	1	0	0	258	301
19:00	20:00	196	53	1	2	0	229	252
20:00	21:00	116	32	1	2	0	139	151
21:00	22:00	92	41	2	2	0	122	137
22:00	23:00	126	34	1	1	0	148	162
23:00	0:00	36	13	0	2	0	47	51

**Movimento Contado****13 > 14 Av. Jerônimo Gonçalves conv à esq. R. Florêncio Abreu****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	8	5	0	4	0	19		12:00	12:15	44	25	0	2	0	61	71		
0:15	0:30	5	9	0	1	0	12		12:15	12:30	33	15	1	1	0	45	50		
0:30	0:45	7	4	0	0	0	9		12:30	12:45	38	22	1	0	0	52	61		
0:45	1:00	6	1	0	1	0	9		12:45	13:00	31	11	2	0	0	42	44		
1:00	1:15	7	0	1	2	0	14		13:00	13:15	54	10	1	0	0	62	65		
1:15	1:30	2	0	0	0	0	2		13:15	13:30	41	18	0	0	0	50	59		
1:30	1:45	1	1	0	0	0	2		13:30	13:45	60	14	1	0	0	70	75		
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1		13:45	14:00	34	13	1	0	0	43	48		
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1		14:00	14:15	38	13	0	0	0	45	51		
2:15	2:30	1	1	0	1	0	4		14:15	14:30	29	21	0	1	0	42	51		
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2		14:30	14:45	37	14	1	0	0	47	52		
2:45	3:00	4	0	0	0	0	4		14:45	15:00	32	12	0	2	0	42	46		
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0		15:00	15:15	44	8	0	2	0	52	54		
3:15	3:30	0	1	1	0	0	3		15:15	15:30	49	12	0	2	0	59	63		
3:30	3:45	1	0	0	1	0	3		15:30	15:45	36	14	1	1	0	48	52		
3:45	4:00	0	1	0	0	0	1		15:45	16:00	41	8	2	0	0	50	51		
4:00	4:15	0	1	0	0	0	1		16:00	16:15	49	13	0	3	0	62	65		
4:15	4:30	1	0	0	1	0	3		16:15	16:30	44	23	1	1	0	60	69		
4:30	4:45	3	3	0	0	0	5		16:30	16:45	46	22	0	1	0	59	69		
4:45	5:00	0	1	0	4	0	9		16:45	17:00	41	13	3	2	0	59	59		
5:00	5:15	4	0	0	7	0	18		17:00	17:15	54	23	0	0	0	66	77		
5:15	5:30	1	2	0	5	0	12		17:15	17:30	61	27	1	1	0	79	90		
5:30	5:45	4	1	0	6	0	17		17:30	17:45	60	25	1	0	0	75	86		
5:45	6:00	4	0	0	3	0	10		17:45	18:00	45	18	0	0	0	54	63		
6:00	6:15	7	5	0	2	0	14		18:00	18:15	66	32	0	0	0	82	98		
6:15	6:30	13	2	0	4	0	22		18:15	18:30	62	27	0	0	0	76	89		
6:30	6:45	13	4	0	0	0	15		18:30	18:45	66	24	1	0	0	81	91		
6:45	7:00	47	9	0	0	0	52		18:45	19:00	16	7	0	0	0	20	23		
7:00	7:15	40	11	0	1	0	48		19:00	19:15	62	18	0	0	0	71	80		
7:15	7:30	29	11	1	2	0	41		19:15	19:30	58	15	1	1	0	70	75		
7:30	7:45	33	10	0	1	0	40		19:30	19:45	41	7	0	1	0	47	49		
7:45	8:00	37	9	0	1	0	44		19:45	20:00	35	13	0	0	0	42	48		
8:00	8:15	44	10	0	0	0	49		20:00	20:15	32	12	0	1	0	40	45		
8:15	8:30	25	11	0	1	0	33		20:15	20:30	25	7	1	0	0	31	33		
8:30	8:45	32	12	0	0	0	38		20:30	20:45	26	5	0	1	0	31	32		
8:45	9:00	32	6	0	0	0	35		20:45	21:00	33	8	0	0	0	37	41		
9:00	9:15	48	11	1	1	0	58		21:00	21:15	19	9	0	1	0	26	29		
9:15	9:30	34	11	3	0	0	47		21:15	21:30	23	10	1	1	0	33	35		
9:30	9:45	42	9	0	1	0	49		21:30	21:45	29	13	0	0	0	36	42		
9:45	10:00	37	12	3	1	0	53		21:45	22:00	21	9	1	0	0	28	31		
10:00	10:15	50	14	0	0	0	57		22:00	22:15	27	11	1	0	0	35	39		
10:15	10:30	29	10	0	0	0	34		22:15	22:30	37	14	0	0	0	44	51		
10:30	10:45	40	10	0	0	0	45		22:30	22:45	33	4	0	1	0	37	38		
10:45	11:00	38	7	2	1	0	49		22:45	23:00	29	5	0	0	0	32	34		
11:00	11:15	49	7	1	1	0	57		23:00	23:15	9	6	0	0	0	12	15		
11:15	11:30	41	13	0	0	0	48		23:15	23:30	9	2	0	1	0	12	12		
11:30	11:45	41	21	0	0	0	52		23:30	23:45	13	2	0	0	0	14	15		
11:45	12:00	41	14	0	0	0	48		23:45	0:00	5	3	0	1	0	9	9		