

# **RELATÓRIO DE PESQUISAS**

## **CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM INTERSEÇÃO COMPLEXA E/OU ROTATÓRIA (16)**

**334 - Av. Treze de Maio X Av. Clovis Bevilaqua**

**335 - Av. Maria de Jesus Condeixa X Av. Treze de Maio**

**336 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Maria de Jesus Condeixa**

**337 - Av. Clovis Bevilaqua X Av. Pres. Castelo Branco**

**Ref.: RT-4378-01-200-3J21-R04\_A**



**Ribeirão Preto - SP**

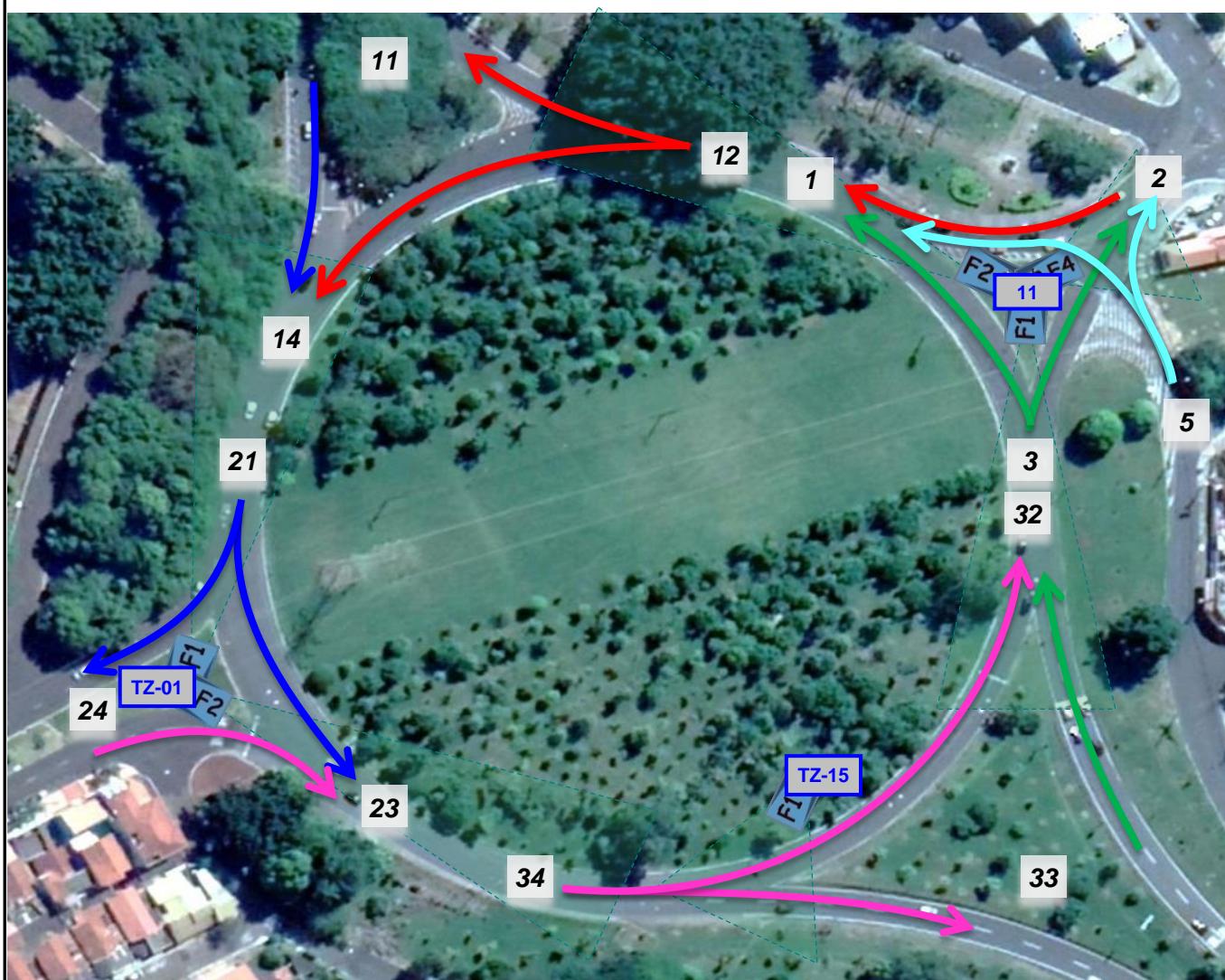
**Janeiro de 2019**

Responsável Técnico:

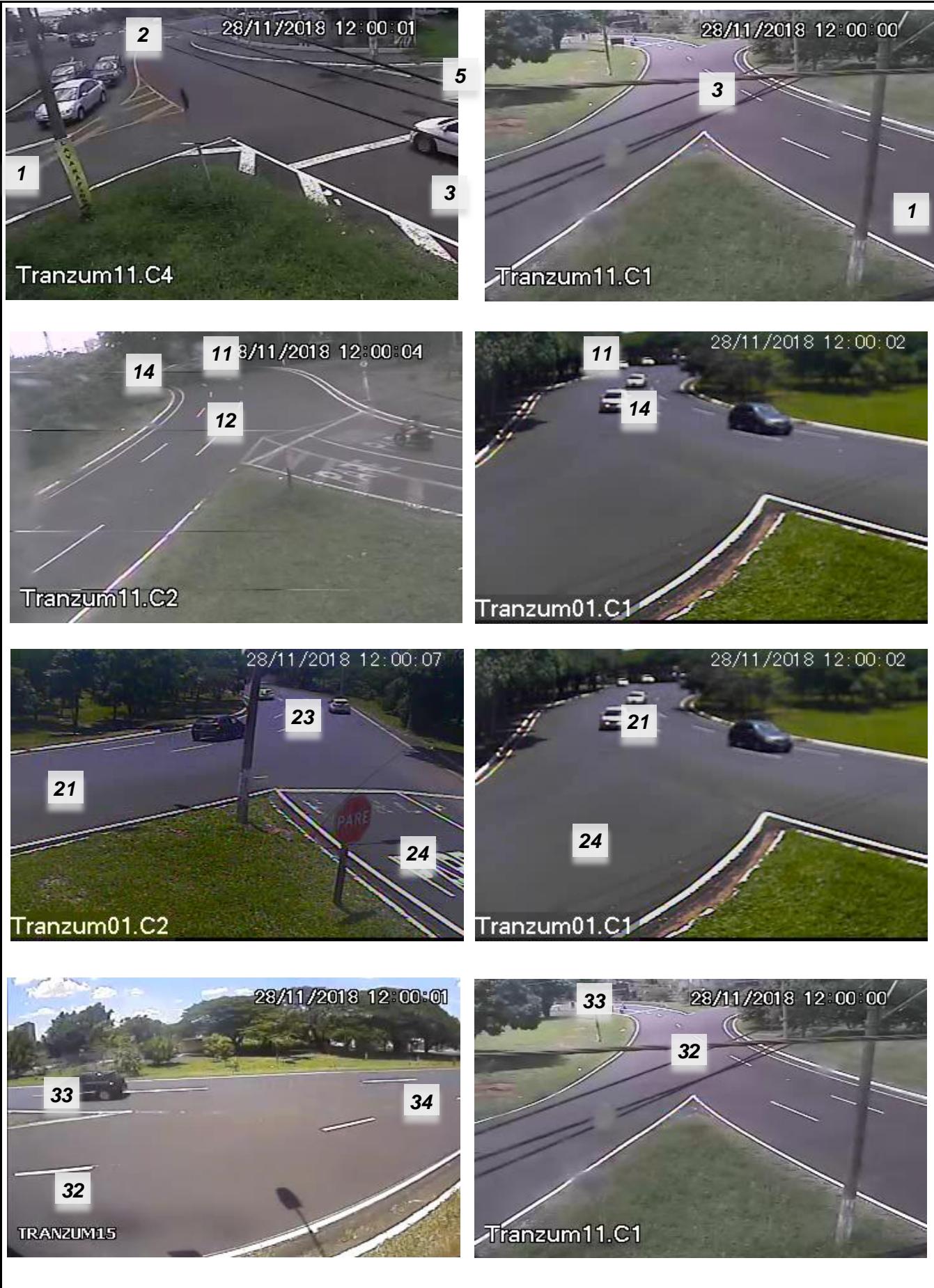
Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

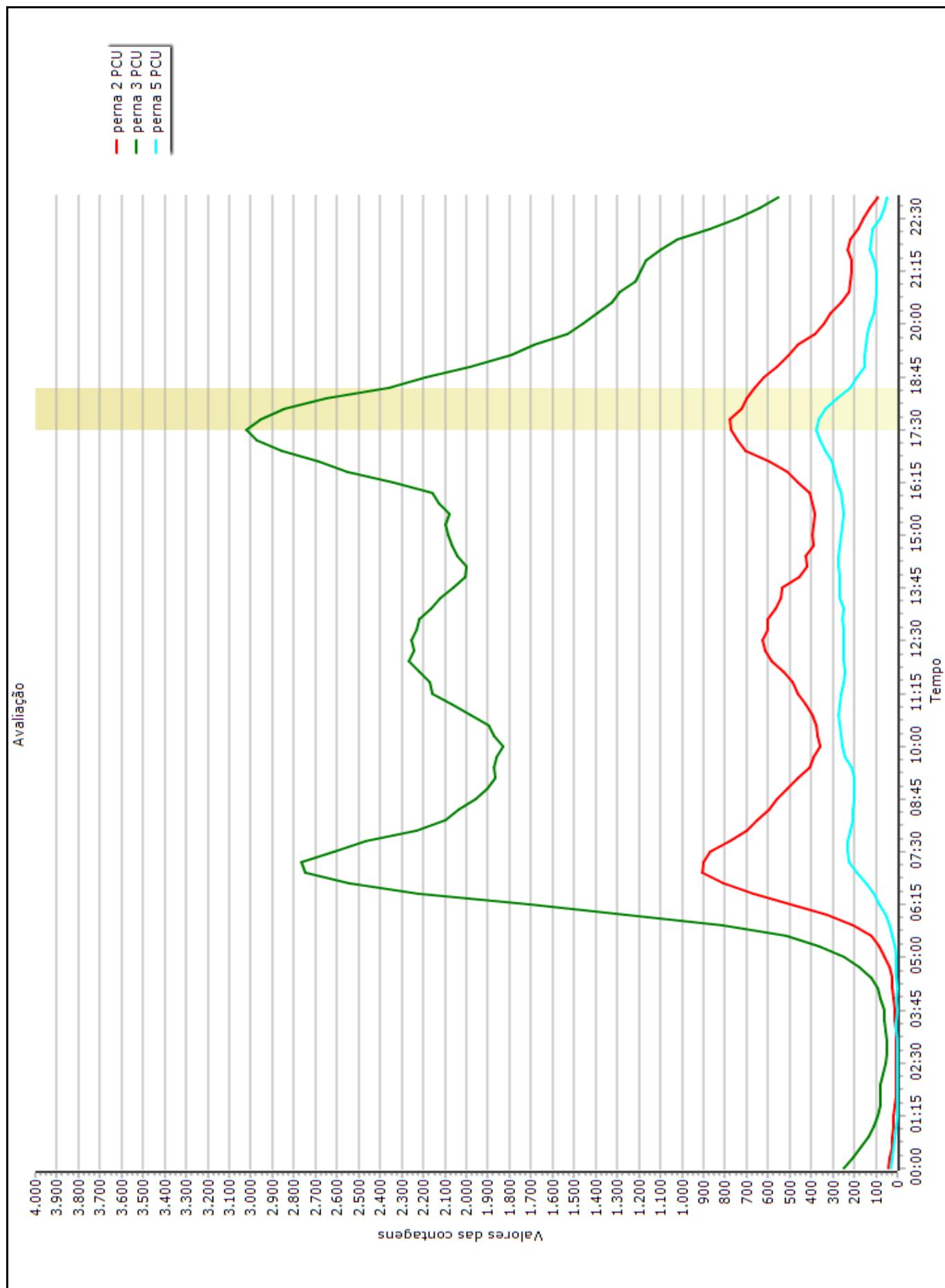
**Croquis****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa****Vídeos****Movimentos Contados**

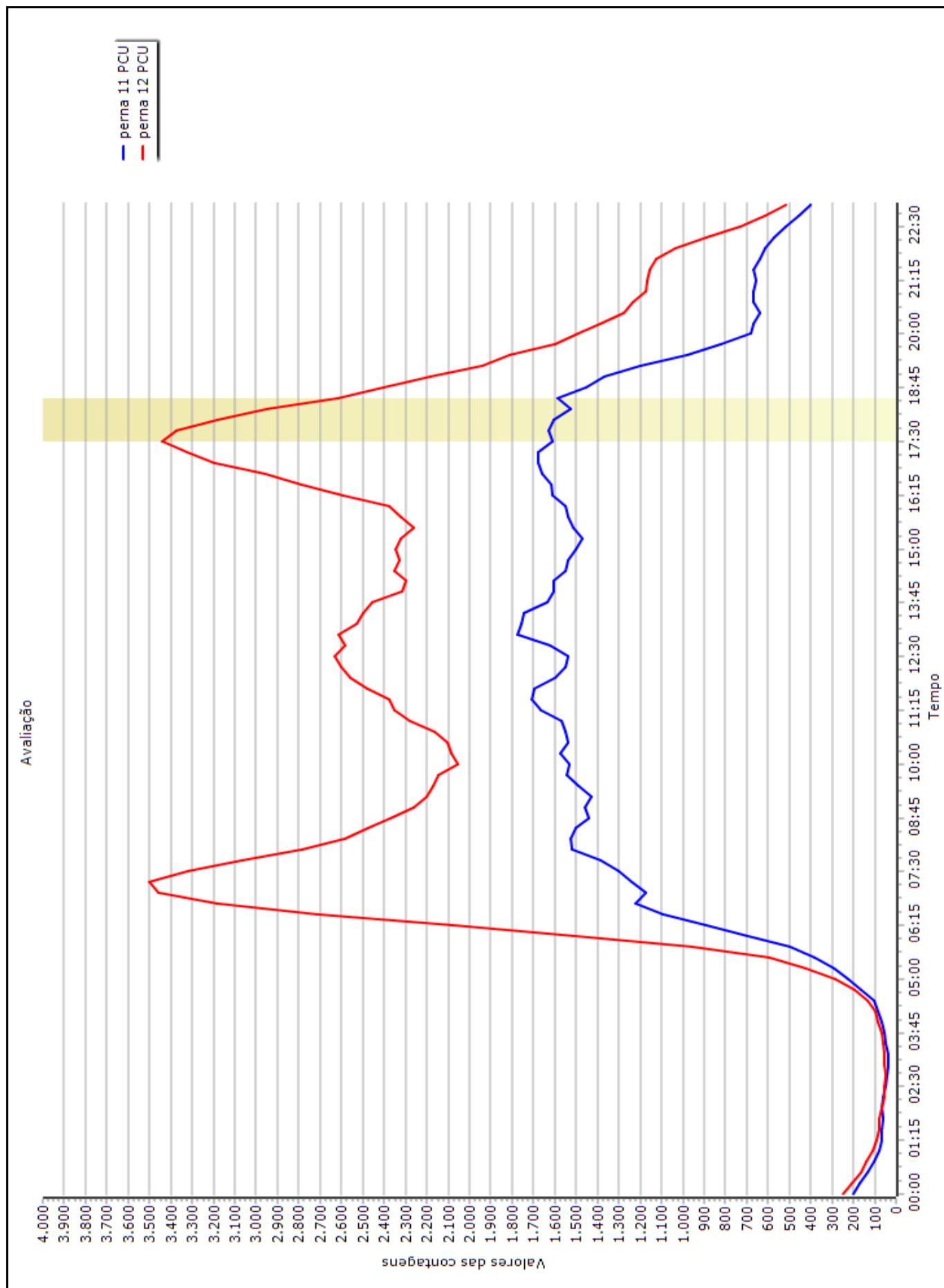
2	>	1	Av. Clóvis Bevilacqua conv. dir. Rotatória
3	>	1	Rotatória conv. Esquerda
3	>	2	Rotatória conv. dir. Av. Clóvis Bevilacqua
5	>	1	Av. Pres. Castelo Branco conv. esq. Rotatória
5	>	2	Av. Pres. Castelo Branco conv. dir. Av. Clóvis Bevilacqua
11	>	14	Av. Treze de Maio conv. dir. Rotatória
12	>	11	Rotatória conv. dir. Av. Treze de Maio
12	>	14	Rotatória conv. Esquerda
21	>	23	Rotatória conv. Esquerda
21	>	24	Rotatória conv. dir. Av. Maria de Jesus Condeixa
24	>	23	Av. Maria de Jesus Condeixa conv. dir. Rotatória
33	>	32	Av. Castelo Branco conv. dir. Rotatória
34	>	32	Rotatória conv. esquerda
34	>	33	Rotatória conv. dir. Av. Castelo Branco

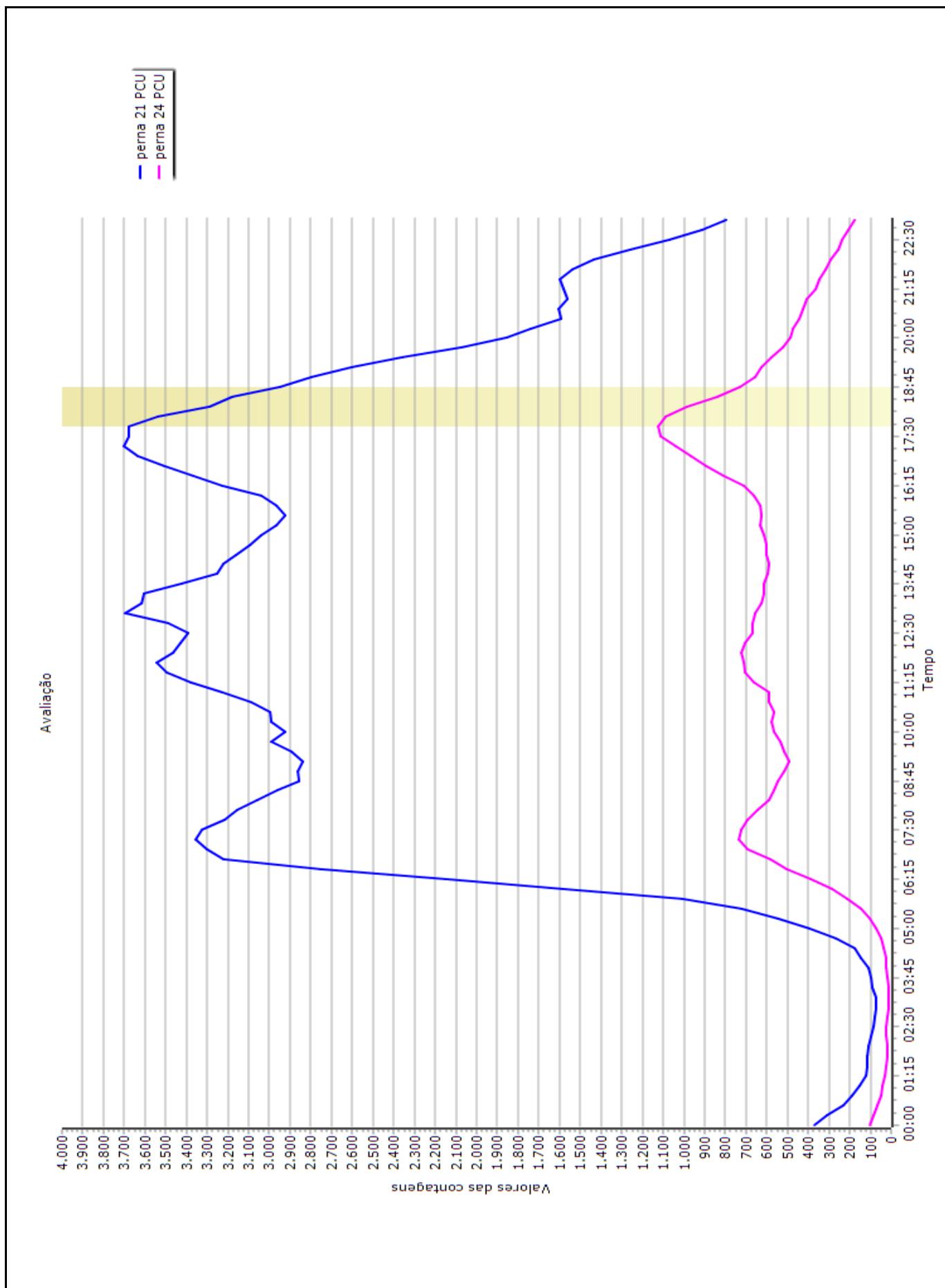
**Vídeos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

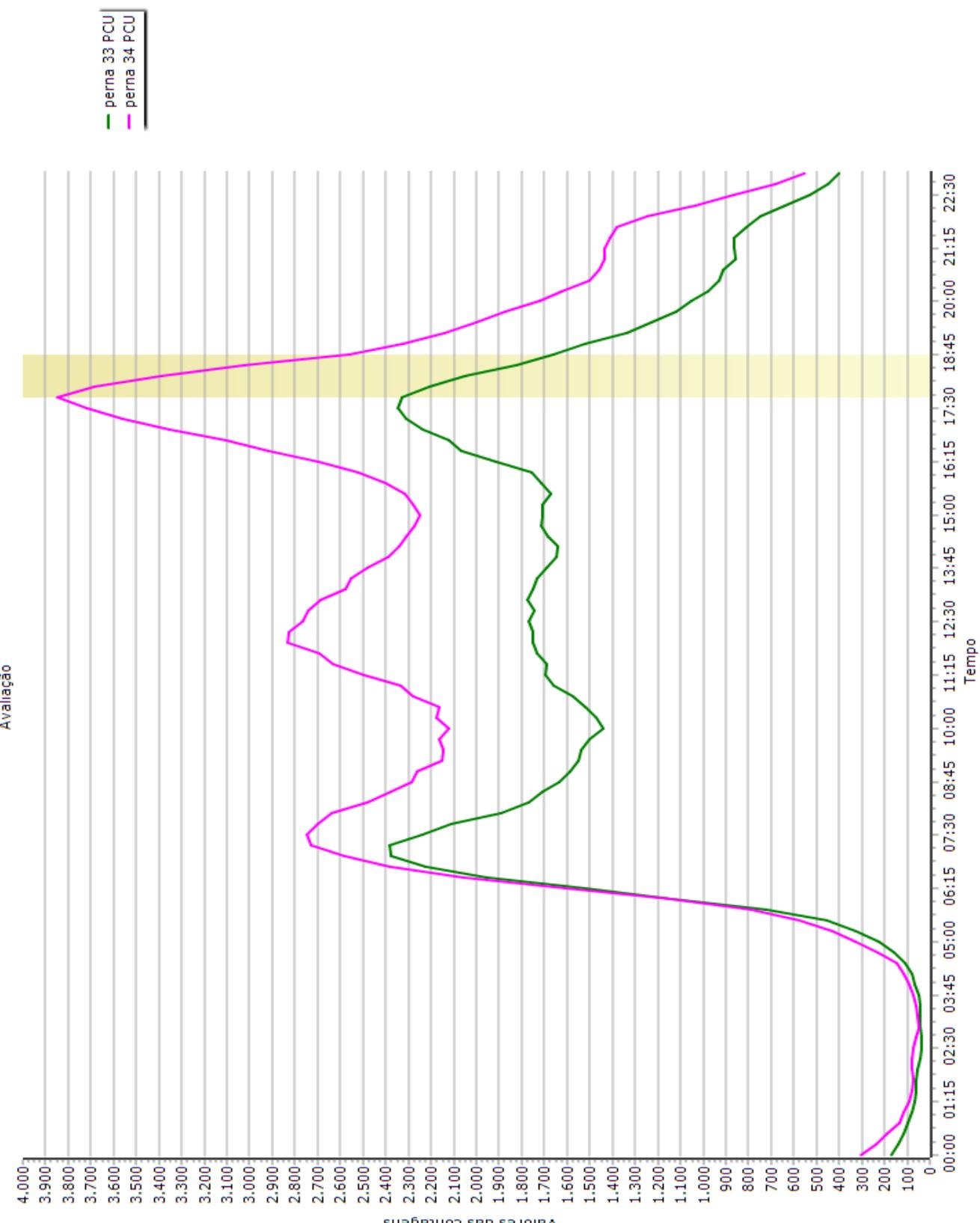
**Perfil Horário**

**R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**



**Perfil Horário****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

**Perfil Horário****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

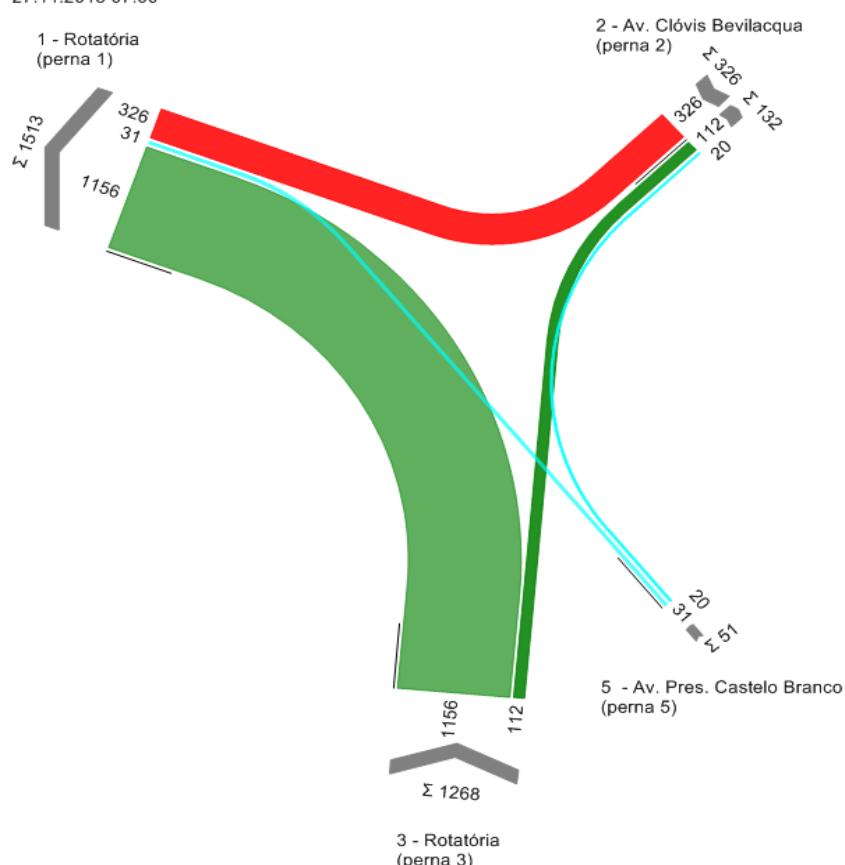
**Perfil Horário****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 06:00 - 27.11.2018 07:00  
 1645 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	326			
3	1156	112		
5	31	20		

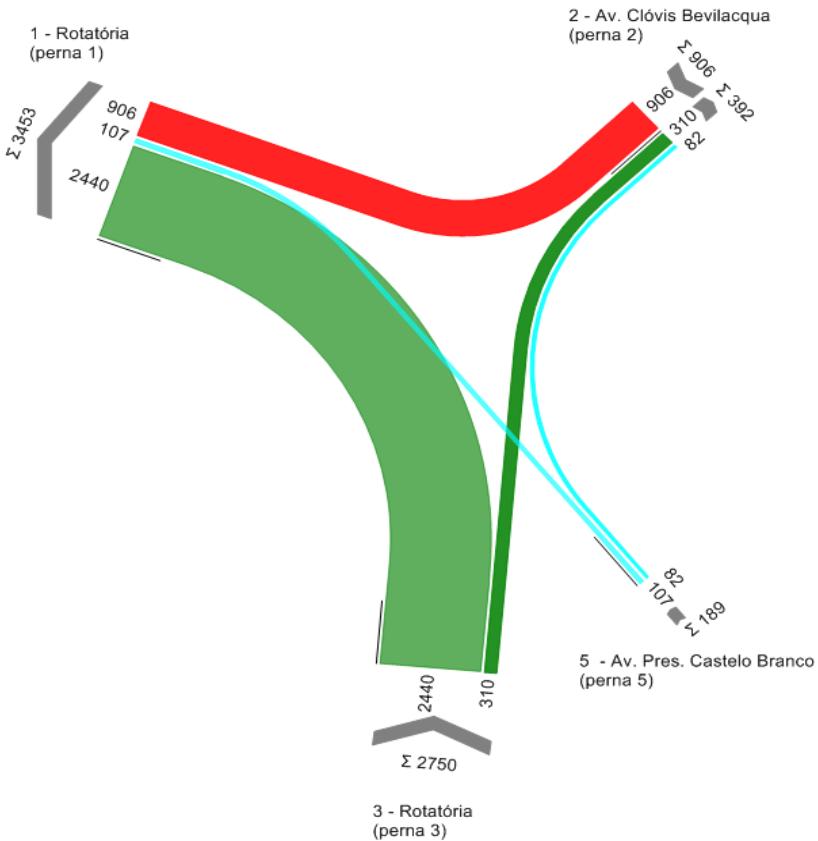
■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 07:00 - 27.11.2018 08:00  
 3845 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	906			
3	2440	310		
5	107	82		

■ 100  
 ■ 1000  
 ■ 2000



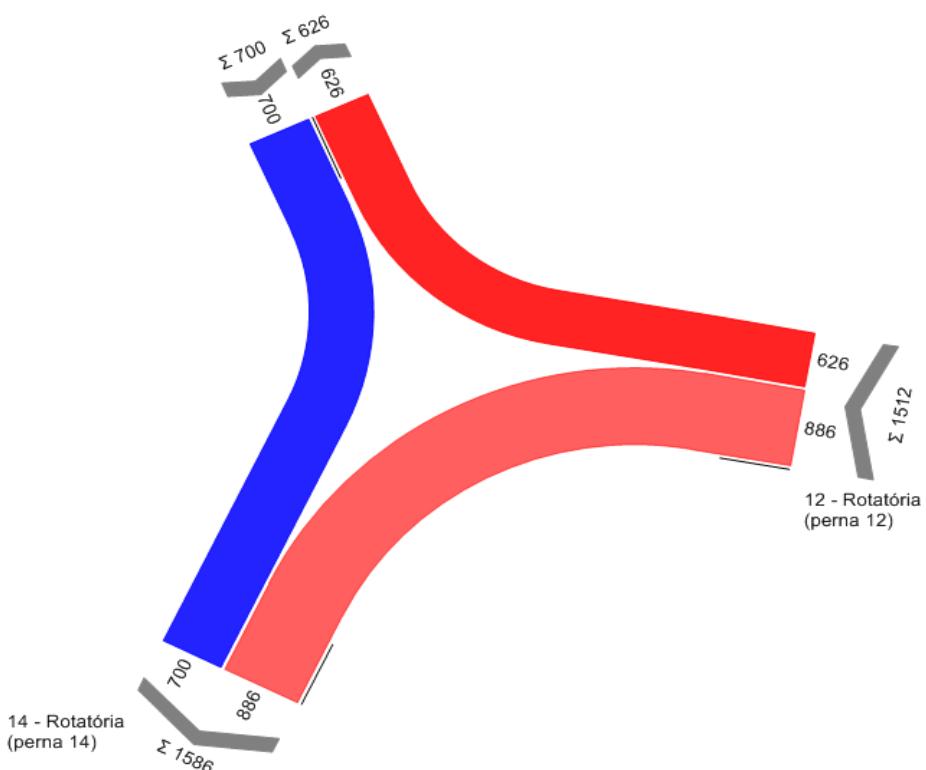
**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 06:00 - 27.11.2018 07:00  
 2212 PCU

De \ Para	11	12	14
11			700
12	626		886
14			

20  
 100  
 800

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)



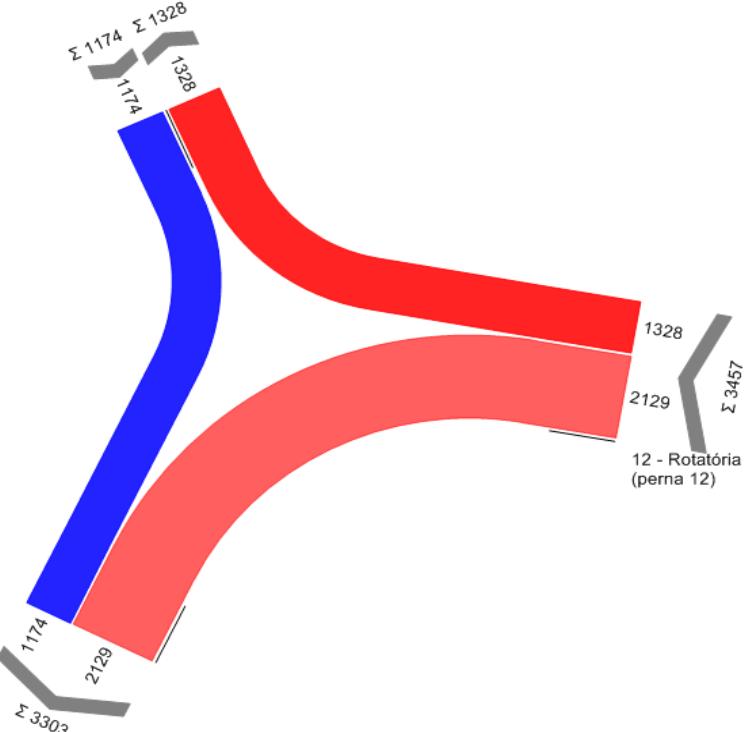
Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 07:00 - 27.11.2018 08:00  
 4631 PCU

De \ Para	11	12	14
11			1174
12	1328		2129
14			

100  
 1000  
 2000

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)

14 - Rotatória  
 (perna 14)

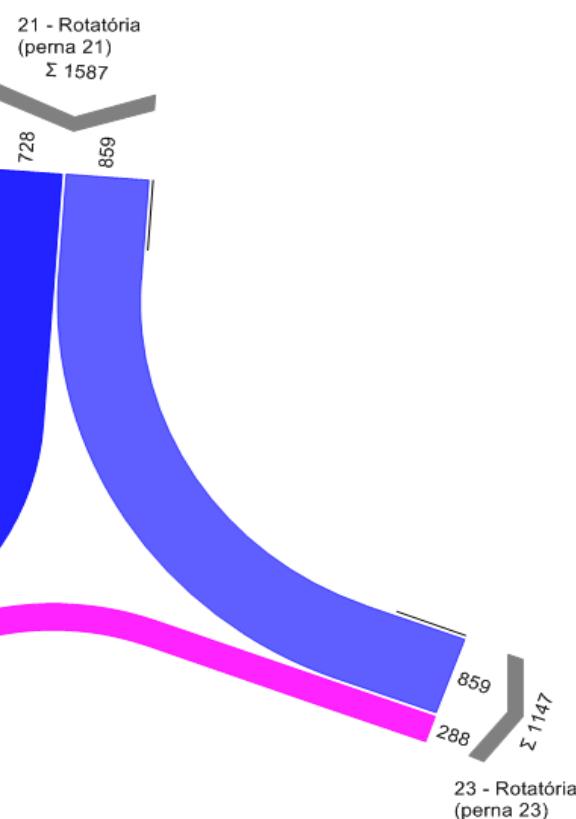


**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 06:00 - 27.11.2018 07:00  
 1875 PCU

De \ Para	21	23	24
21	859	728	
23			
24	288		

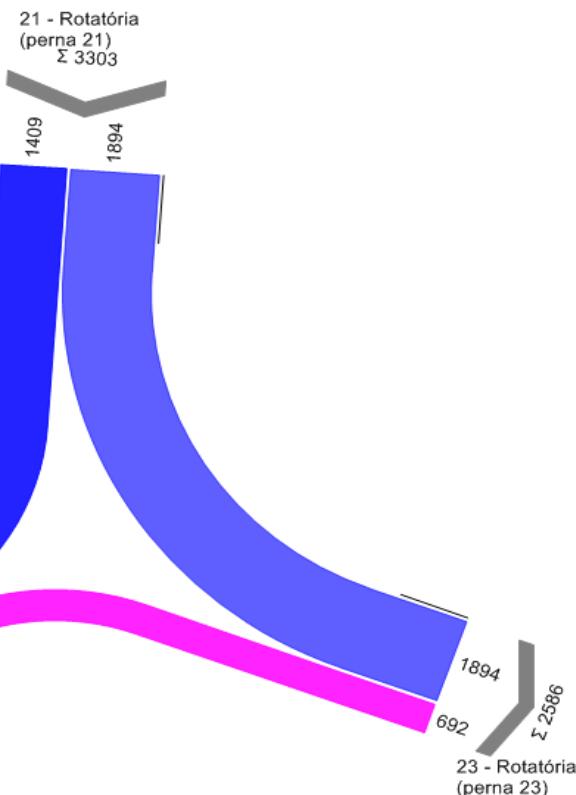
20  
 100  
 800



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 07:00 - 27.11.2018 08:00  
 3995 PCU

De \ Para	21	23	24
21		1894	1409
23			
24		692	

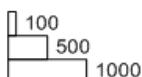
100  
 500  
 1000



**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 06:00 - 27.11.2018 07:00  
 2287 PCU

De \Para	32	33	34
32			
33	1140		
34	127	1020	



32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 1267$

127

1140

34 - Rotatória  
 (perna 34)

$\Sigma 1147$

127

1020

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

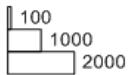
1140  
 $\Sigma 1140$

1020

$\Sigma 1020$

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 07:00 - 27.11.2018 08:00  
 4961 PCU

De \Para	32	33	34
32			
33	2375		
34	376	2210	



32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 2751$

376

2375

34 - Rotatória  
 (perna 34)

$\Sigma 2586$

376

2210

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

2375  
 $\Sigma 2375$

2210

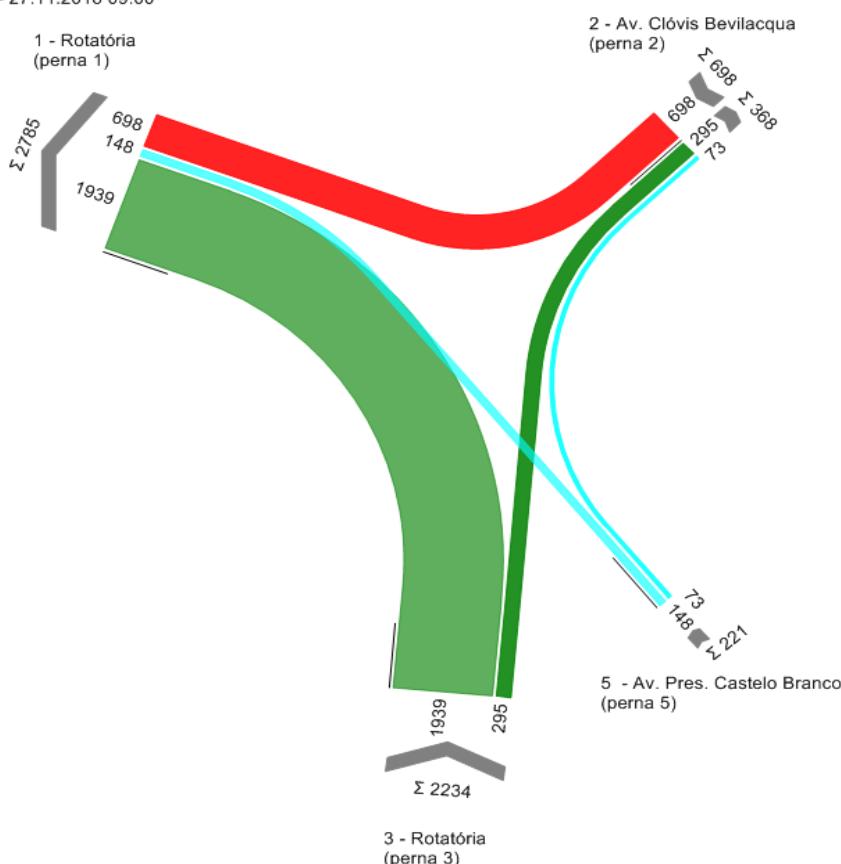
$\Sigma 2210$

**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 08:00 - 27.11.2018 09:00  
 3153 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	698			
3	1939	295		
5	148	73		

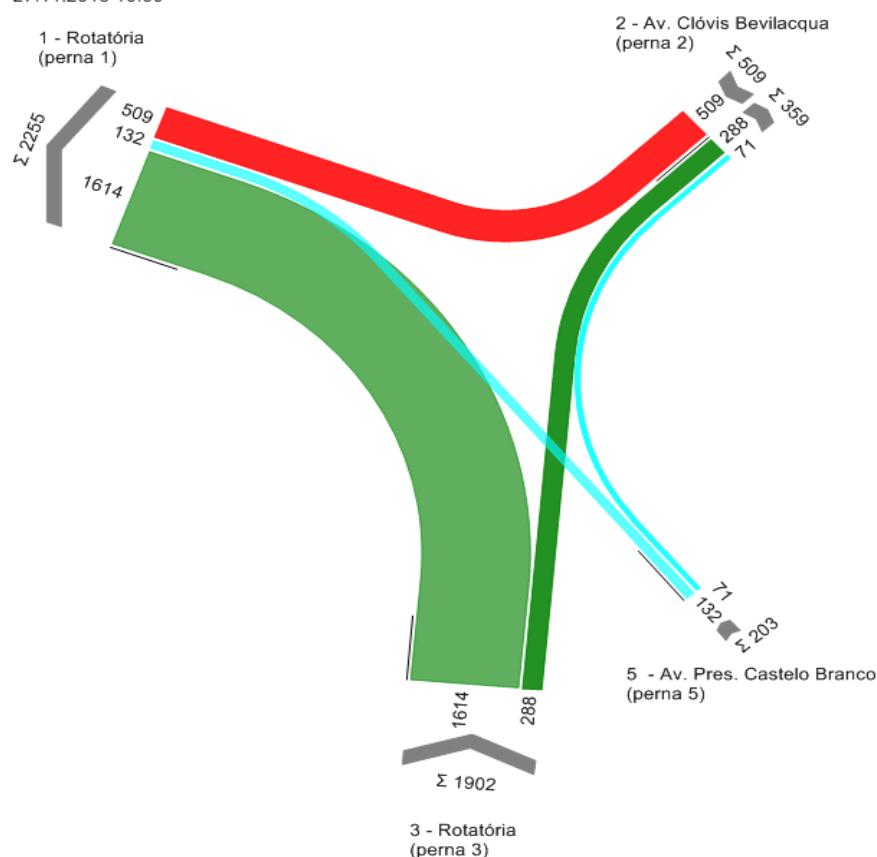
■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 09:00 - 27.11.2018 10:00  
 2614 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	509			
3	1614	288		
5	132	71		

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



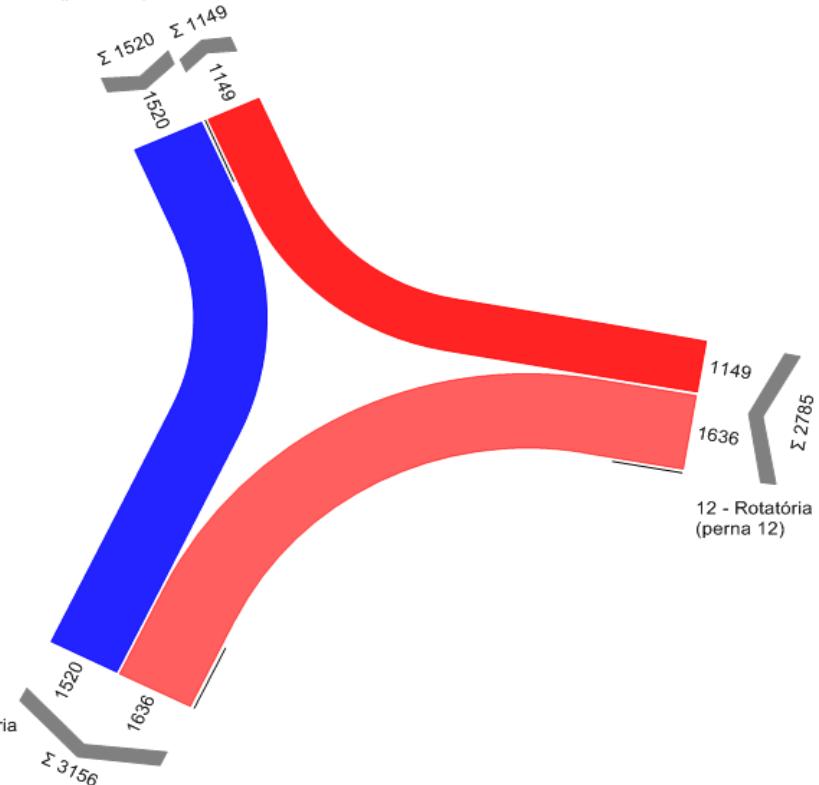
**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 08:00 - 27.11.2018 09:00  
 4305 PCU

De \ Para	11	12	14
11			1520
12	1149		1636
14			

■ 100  
 □ 500  
 ■ 1000

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)

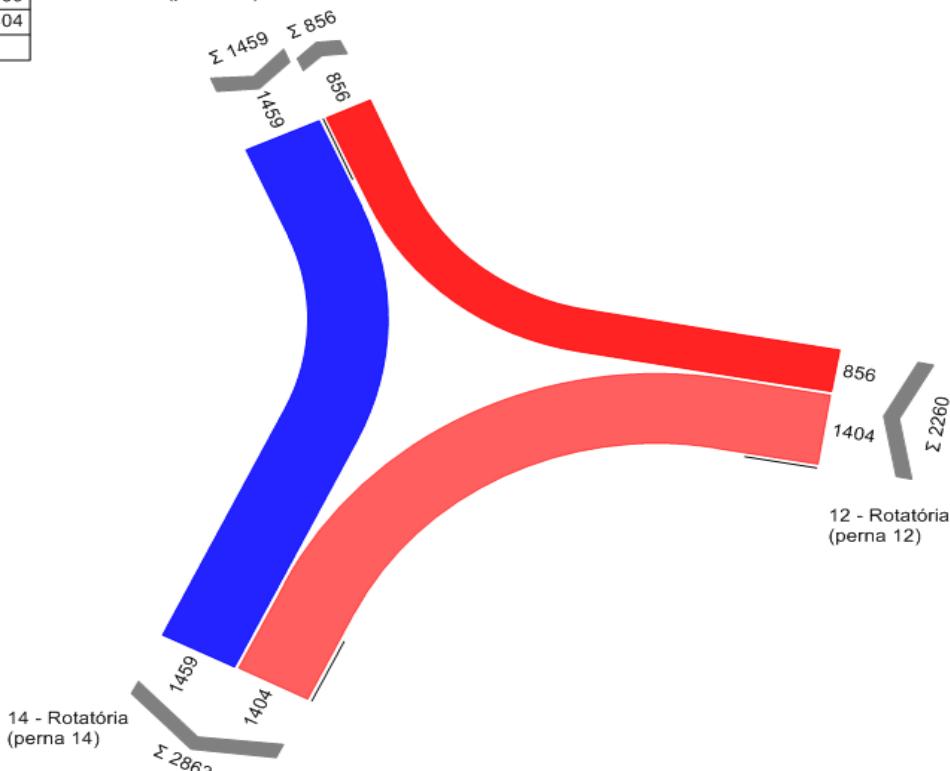


Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 09:00 - 27.11.2018 10:00  
 3719 PCU

De \ Para	11	12	14
11			1459
12	856		1404
14			

■ 100  
 □ 500  
 ■ 1000

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)



**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 08:00 - 27.11.2018 09:00  
 3800 PCU

De \ Para	21	23	24
21		1992	1164
23			
24		644	

■ 100  
 □ 500  
 ■ 1000

21 - Rotatória  
 (perna 21)  
 $\Sigma 3156$

1164      1992

24 - Av. Maria de Jesus Condeixa  
 (perna 24)

23 - Rotatória  
 (perna 23)

1992  
 644  
 $\Sigma 2636$

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 09:00 - 27.11.2018 10:00  
 3377 PCU

De \ Para	21	23	24
21		1750	1113
23			
24		514	

■ 100  
 □ 500  
 ■ 1000

21 - Rotatória  
 (perna 21)  
 $\Sigma 2863$

1113      1750

24 - Av. Maria de Jesus Condeixa  
 (perna 24)

23 - Rotatória  
 (perna 23)

1750  
 514  
 $\Sigma 2264$

**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 08:00 - 27.11.2018 09:00  
 4528 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	1893		
34	341	2294	

■ 100  
 ■ 1000  
 ■ 2000

32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 2234$

341  
 1893

34 - Rotatória  
 (perna 34)  
 $\Sigma 2635$   
 341  
 2294

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

1893  
 2294  
 $\Sigma 2294$   
 $\Sigma 1893$

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 09:00 - 27.11.2018 10:00  
 3847 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	1584		
34	318	1945	

■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000

32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 1902$

318  
 1584

34 - Rotatória  
 (perna 34)  
 $\Sigma 2263$   
 318  
 1945

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

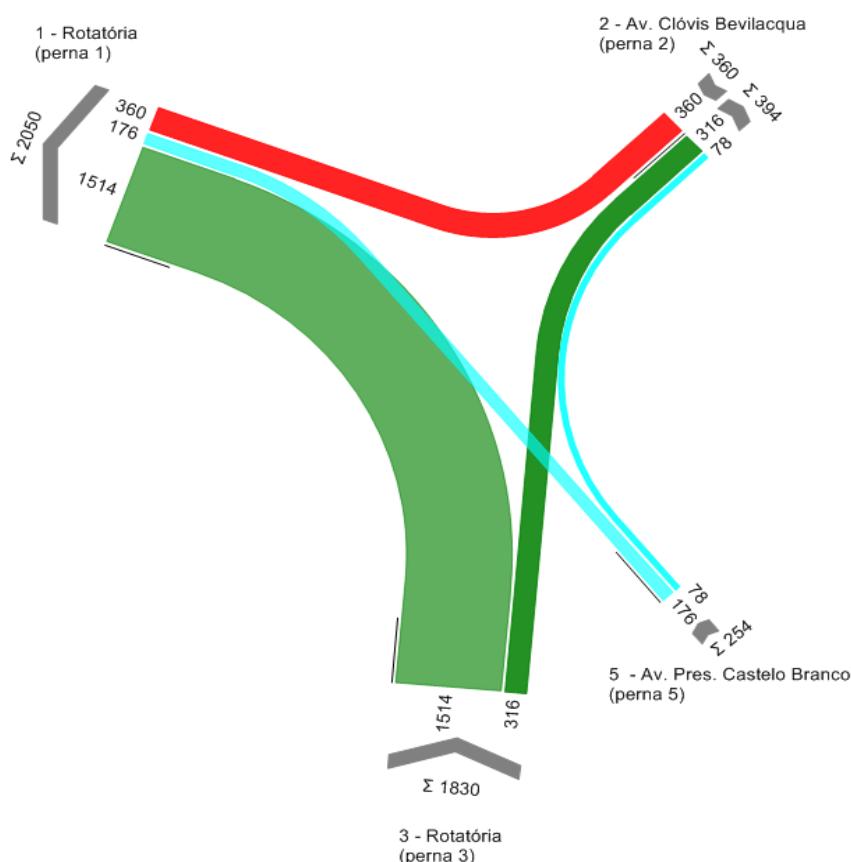
1584  
 1945  
 $\Sigma 1945$   
 $\Sigma 1584$

**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 10:00 - 27.11.2018 11:00  
 2444 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	360			
3	1514	316		
5	176	78		

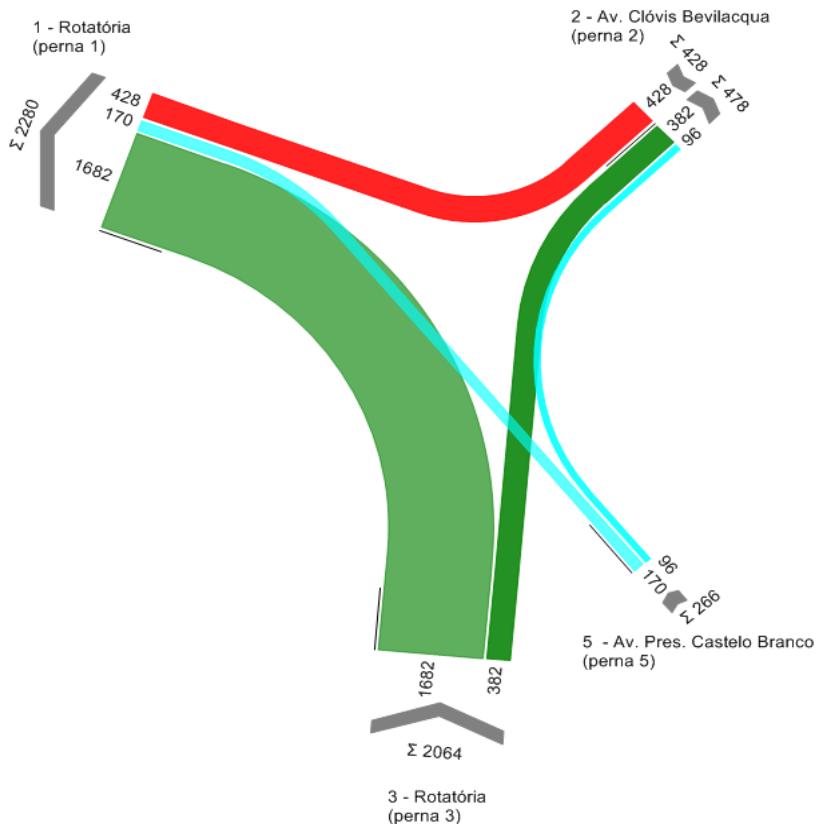
■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 11:00 - 27.11.2018 12:00  
 2758 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	428			
3	1682	382		
5	170	96		

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



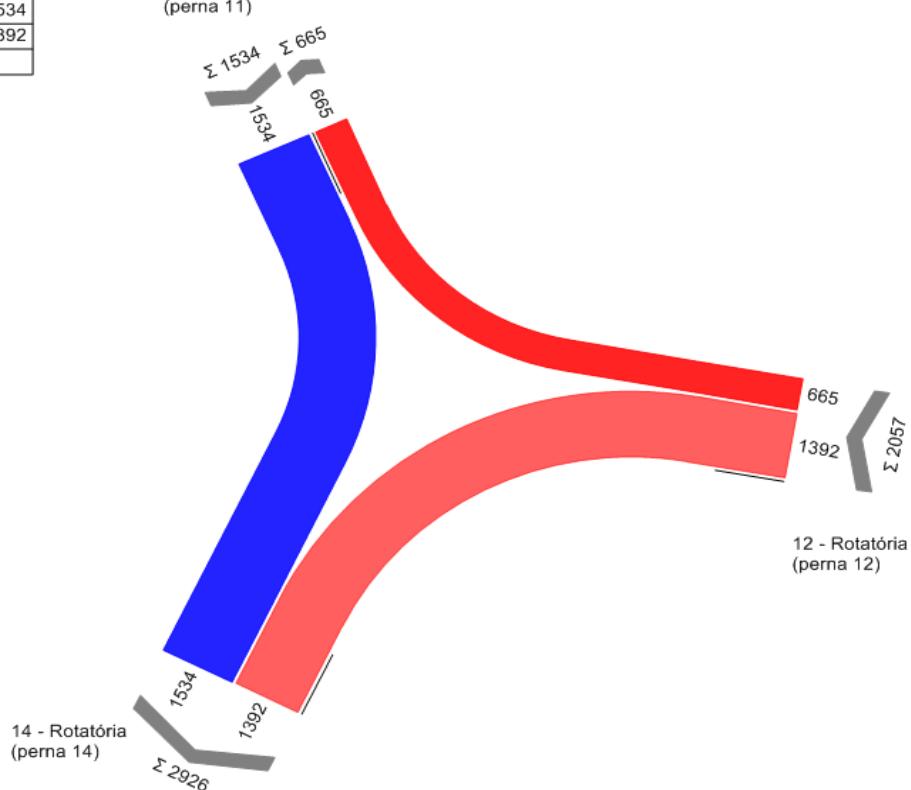
**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 10:00 - 27.11.2018 11:00  
 3591 PCU

De \ Para	11	12	14
11			1534
12	665		1392
14			

■ 100  
 □ 500  
 ■ 1000

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)

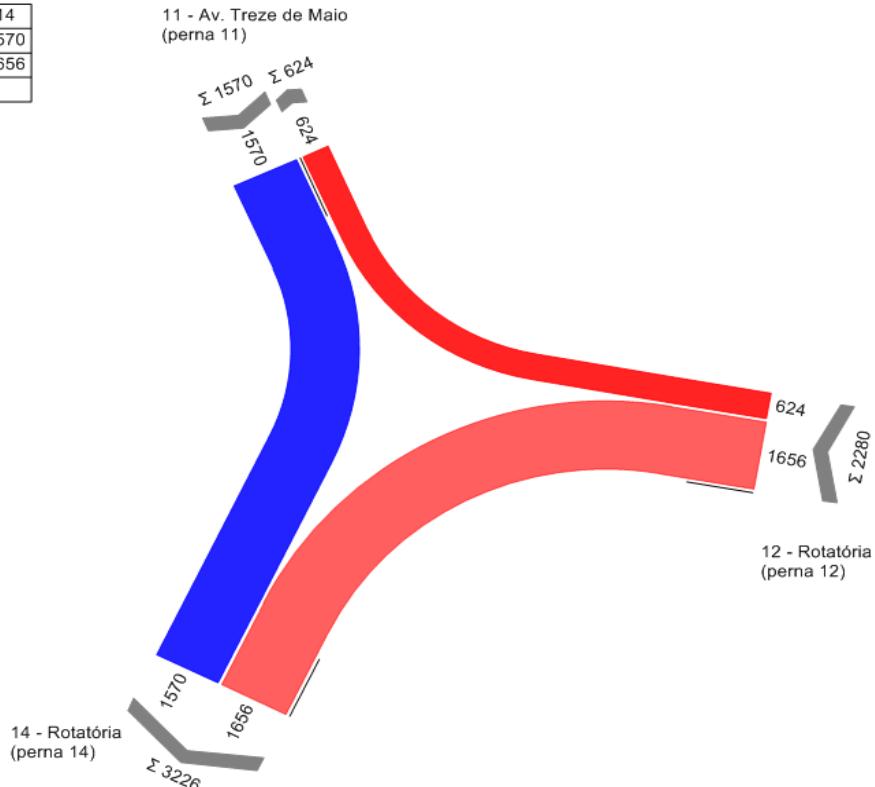


Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 11:00 - 27.11.2018 12:00  
 3850 PCU

De \ Para	11	12	14
11			1570
12	624		1656
14			

■ 100  
 □ 500  
 ■ 1000

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)

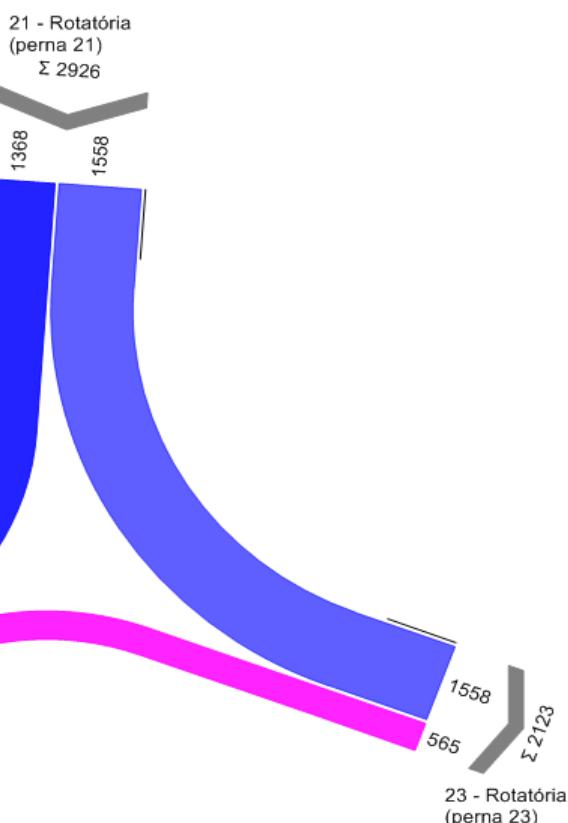


**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 10:00 - 27.11.2018 11:00  
 3491 PCU

De \Para	21	23	24
21		1558	1368
23			
24		565	

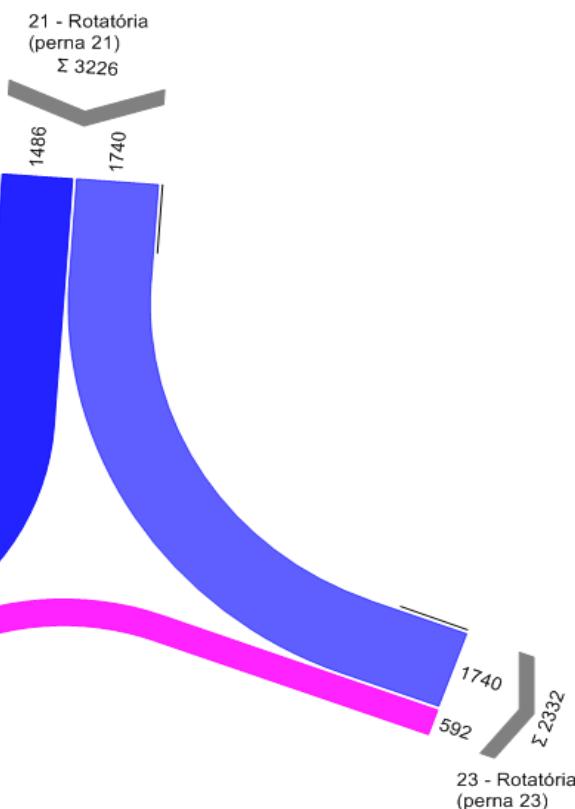
■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 11:00 - 27.11.2018 12:00  
 3818 PCU

De \Para	21	23	24
21		1740	1486
23			
24		592	

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 10:00 - 27.11.2018 11:00  
 3564 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	1442		
34	388	1734	

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 1830$

388

1442

34 - Rotatória  
 (perna 34)  
 $\Sigma 2122$   
 388  
 1734

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

1442  
 1734  
 $\Sigma 1442$   
 $\Sigma 1734$

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 11:00 - 27.11.2018 12:00  
 3993 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	1660		
34	403	1930	

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 2063$

403

1660

34 - Rotatória  
 (perna 34)  
 $\Sigma 2333$   
 403  
 1930

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

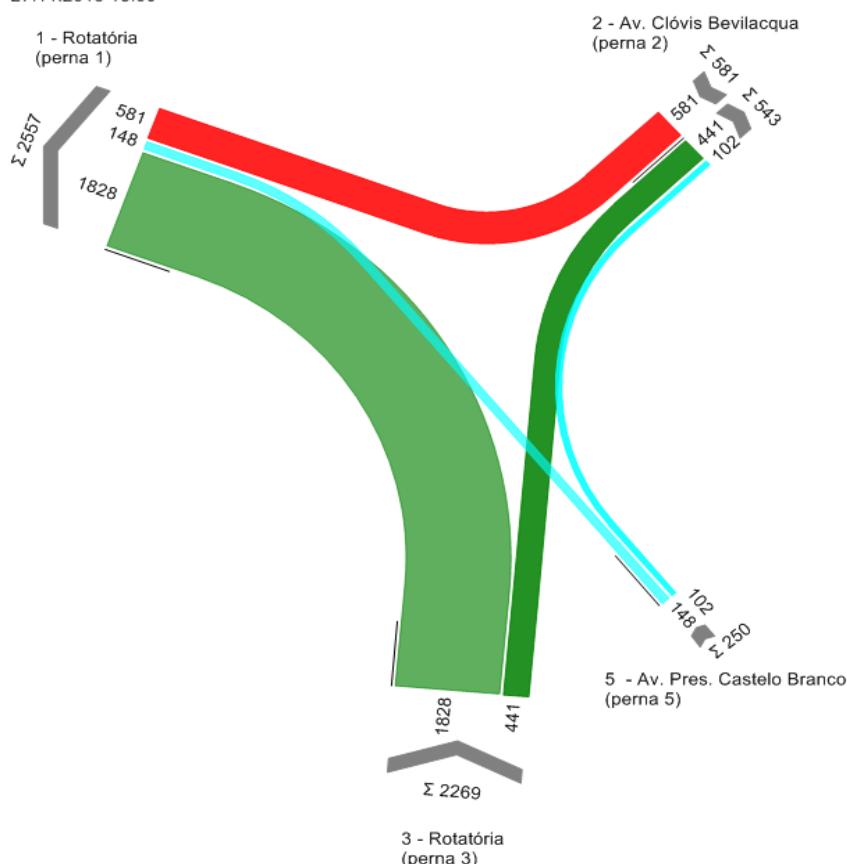
1660  
 1930  
 $\Sigma 1930$   
 $\Sigma 1660$

**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 12:00 - 27.11.2018 13:00  
 3100 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	581			
3	1828	441		
5	148	102		

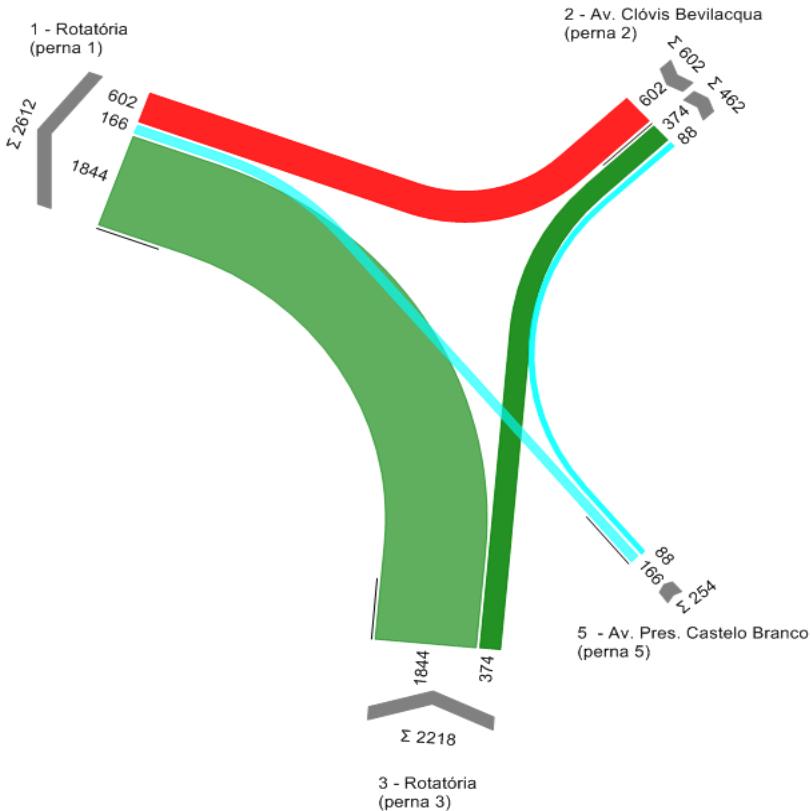
■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 13:00 - 27.11.2018 14:00  
 3074 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	602			
3	1844	374		
5	166	88		

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



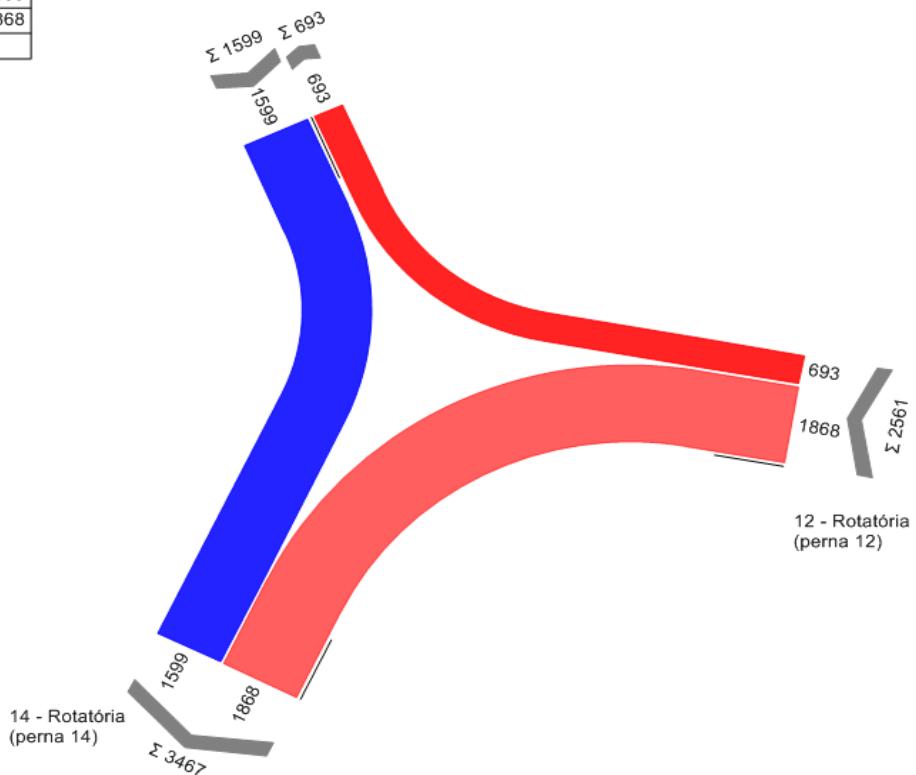
**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 12:00 - 27.11.2018 13:00  
 4160 PCU

De \ Para	11	12	14
11			1599
12	693		1868
14			

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)

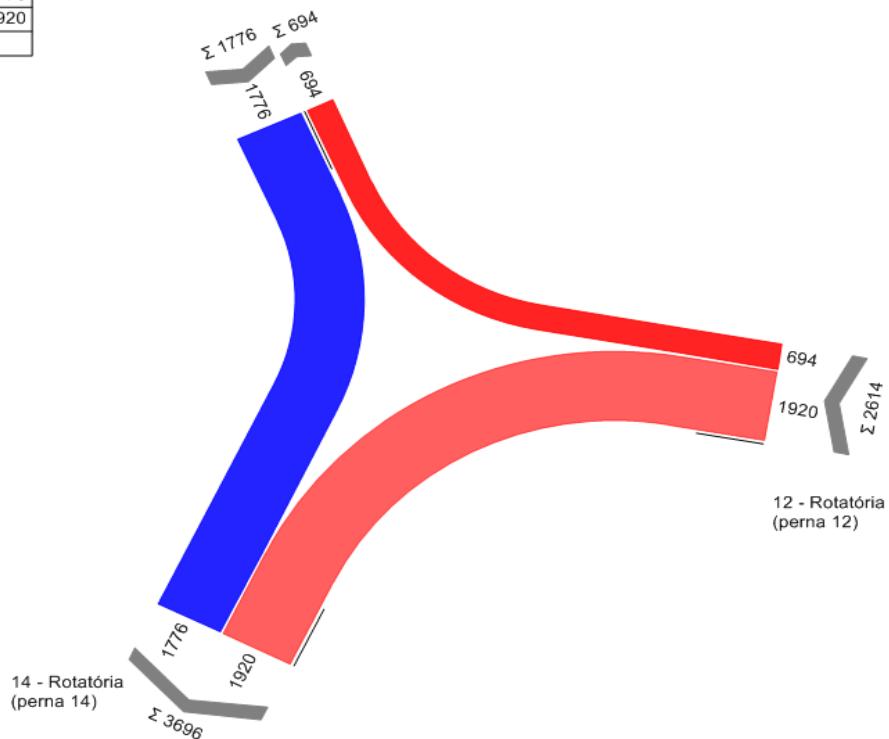


Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 13:00 - 27.11.2018 14:00  
 4390 PCU

De \ Para	11	12	14
11			1776
12	694		1920
14			

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)

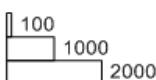


**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 12:00 - 27.11.2018 13:00

4191 PCU

De \ Para	21	23	24
21		2106	1361
23			
24		724	



21 - Rotatória  
 (perna 21)  
 $\Sigma 3467$

1361  
 2106

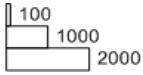
24 - Av. Maria de Jesus Condeixa  
 (perna 24)

2106  
 724  
 $\Sigma 2830$   
 23 - Rotatória  
 (perna 23)

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 13:00 - 27.11.2018 14:00

4349 PCU

De \ Para	21	23	24
21		2034	1661
23			
24		654	



21 - Rotatória  
 (perna 21)  
 $\Sigma 3695$

1661  
 2034

24 - Av. Maria de Jesus Condeixa  
 (perna 24)

2034  
 654  
 $\Sigma 2688$   
 23 - Rotatória  
 (perna 23)

**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 12:00 - 27.11.2018 13:00  
 4579 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	1750		
34	518	2311	

100  
 1000  
 2000

32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 2268$

518

1750

34 - Rotatória  
 (perna 34)  
 $\Sigma 2829$

518

2311

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

1750  
 2311  
 $\Sigma 1750$

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 13:00 - 27.11.2018 14:00  
 4462 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	1774		
34	444	2244	

100  
 1000  
 2000

32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 2218$

444

1774

34 - Rotatória  
 (perna 34)  
 $\Sigma 2688$

444

2244

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

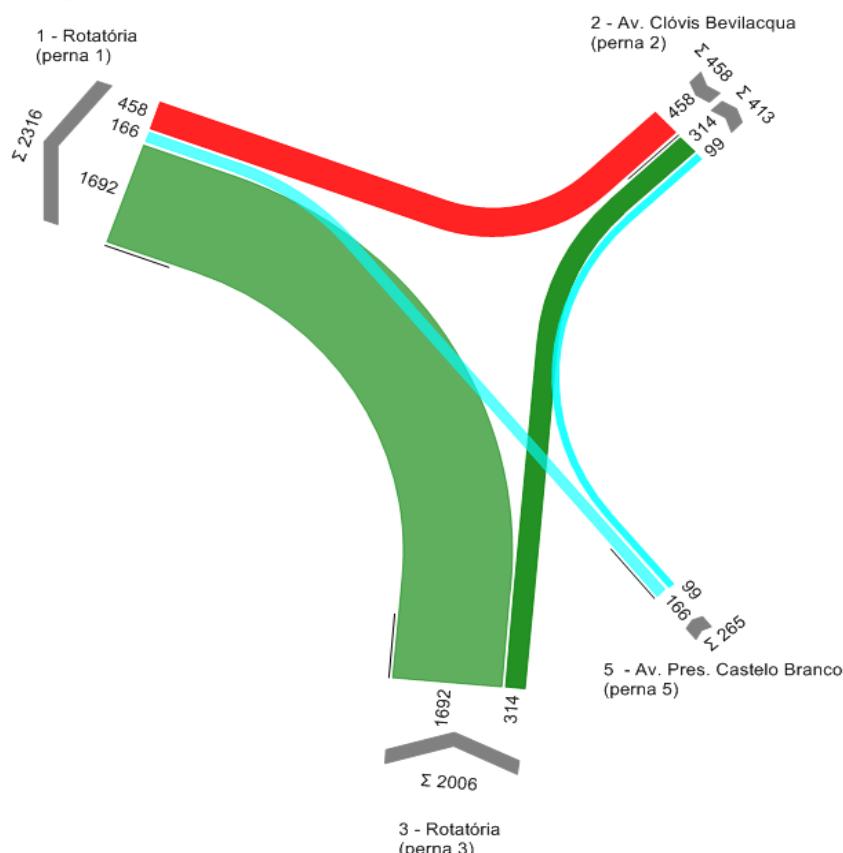
1774  
 2244  
 $\Sigma 1774$

**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 14:00 - 27.11.2018 15:00  
 2729 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	458			
3	1692	314		
5	166	99		

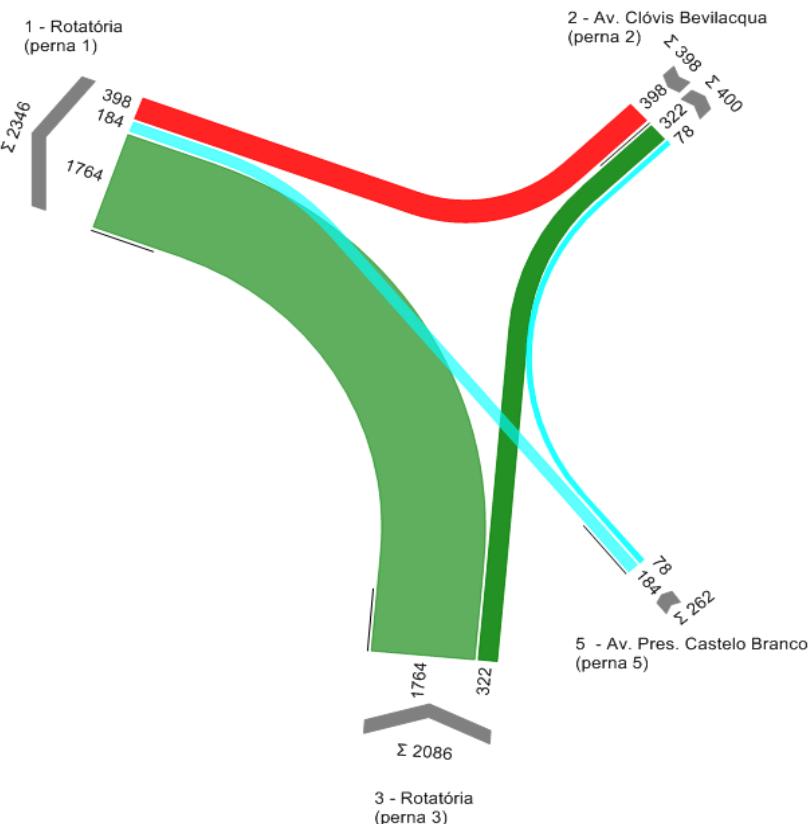
Legend:  
 █ 100  
 █ 500  
 █ 1000



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 15:00 - 27.11.2018 16:00  
 2746 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	398			
3	1764	322		
5	184	78		

Legend:  
 █ 100  
 █ 500  
 █ 1000



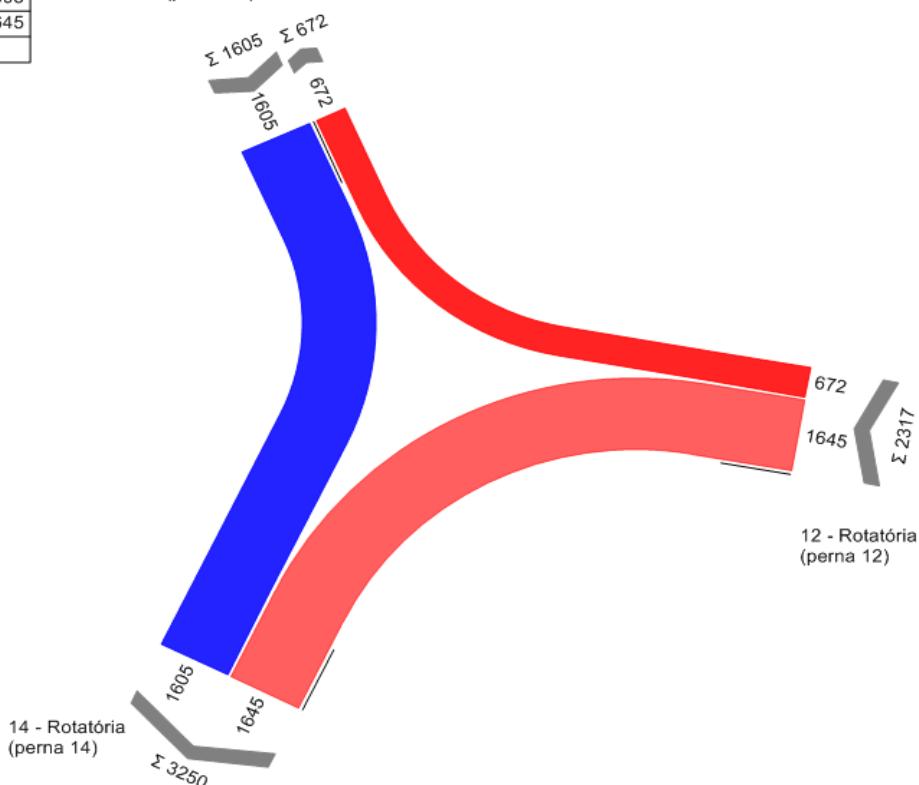
**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 14:00 - 27.11.2018 15:00  
 3922 PCU

De \ Para	11	12	14
11			1605
12	672		1645
14			

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)

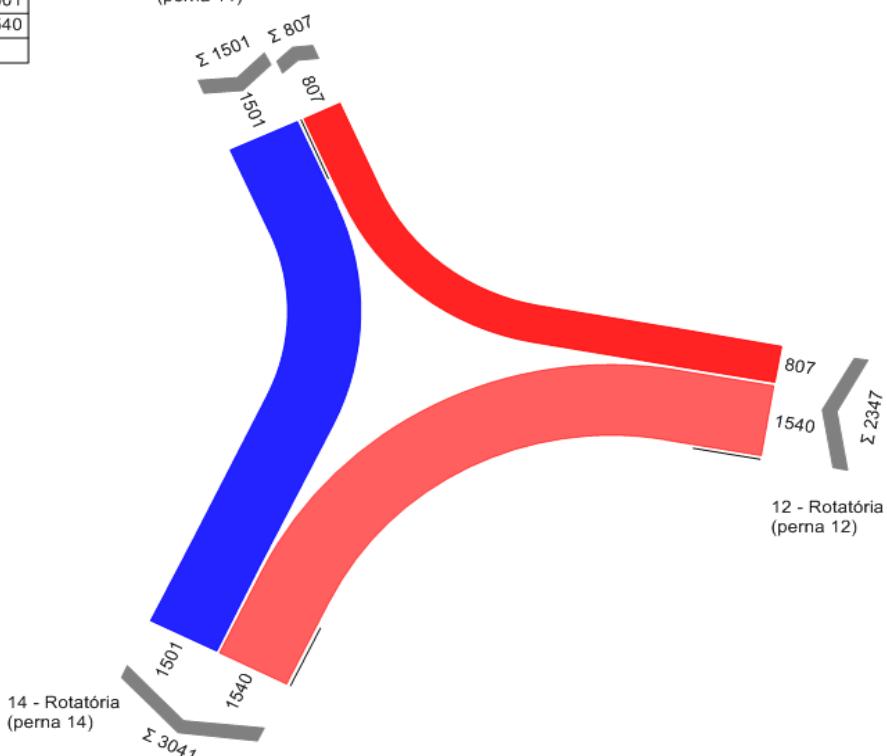


Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 15:00 - 27.11.2018 16:00  
 3848 PCU

De \ Para	11	12	14
11			1501
12	807		1540
14			

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)

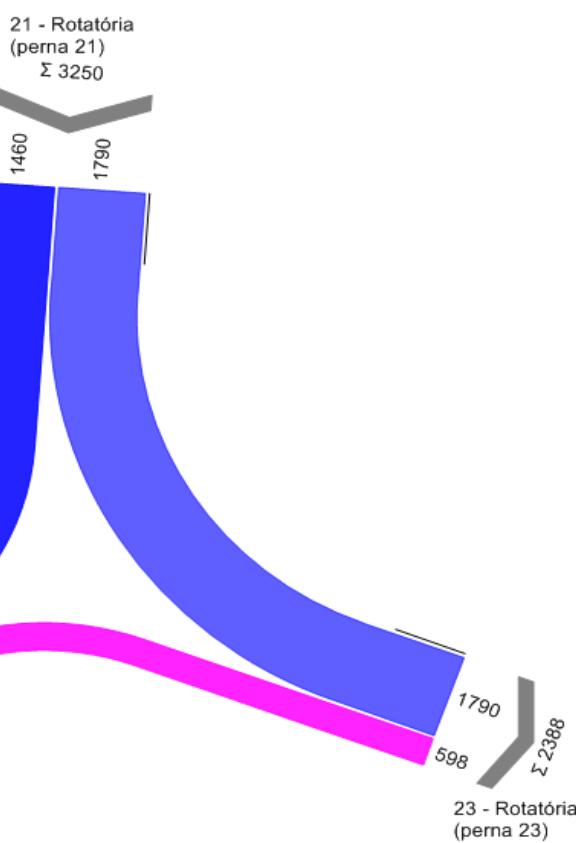


**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 14:00 - 27.11.2018 15:00  
 3848 PCU

De \Para	21	23	24
21		1790	1460
23			
24		598	

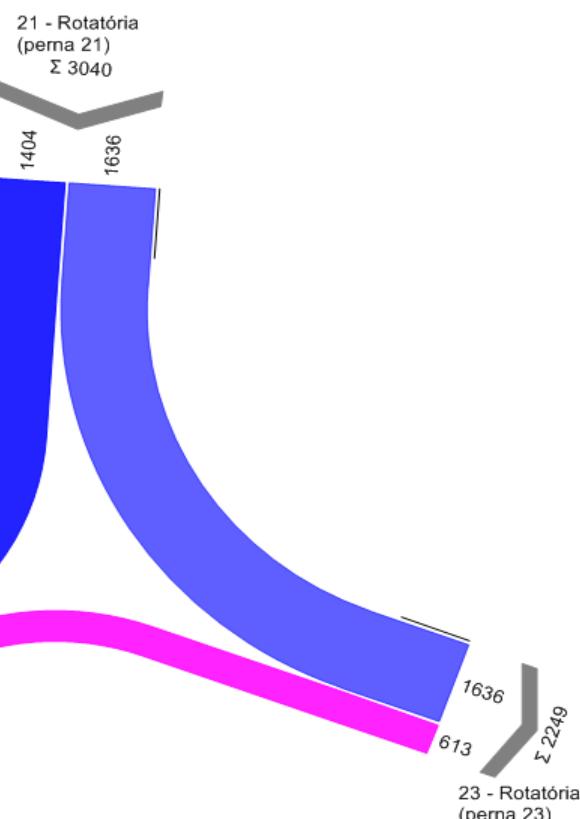
■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 15:00 - 27.11.2018 16:00  
 3653 PCU

De \Para	21	23	24
21		1636	1404
23			
24		613	

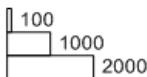
■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 14:00 - 27.11.2018 15:00  
 4038 PCU

De \Para	32	33	34
32			
33	1650		
34	356	2032	



32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 2006$

356

1650

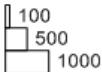
34 - Rotatória  
 (perna 34)  
 $\Sigma 2388$   
 356  
 2032

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

1650  
 2032  
 $\Sigma 1650$   
 $\Sigma 2032$

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 15:00 - 27.11.2018 16:00  
 3956 PCU

De \Para	32	33	34
32			
33	1706		
34	380	1870	



32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 2086$

380

1706

34 - Rotatória  
 (perna 34)  
 $\Sigma 2250$   
 380  
 1870

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

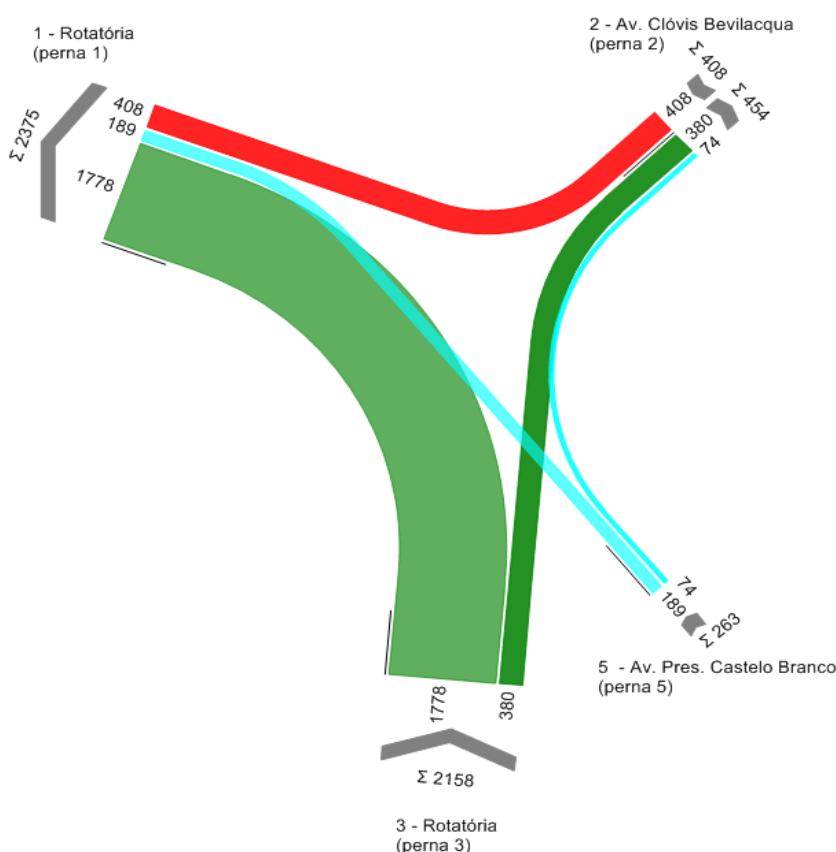
1706  
 1870  
 $\Sigma 1870$   
 $\Sigma 1706$

**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 16:00 - 27.11.2018 17:00  
 2829 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	408			
3	1778	380		
5	189	74		

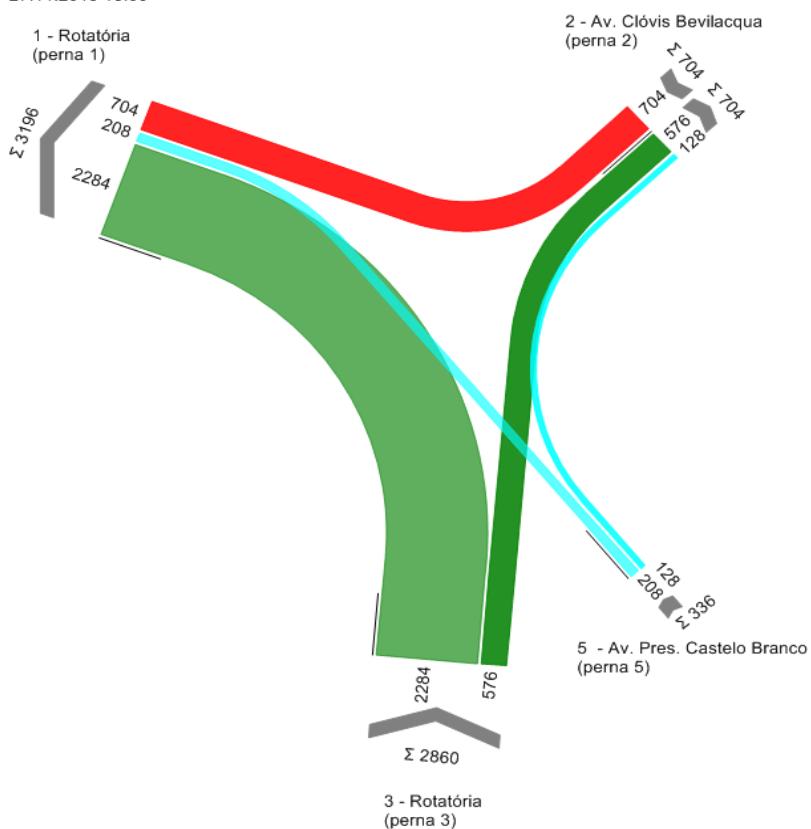
100  
 500  
 1000



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 17:00 - 27.11.2018 18:00  
 3900 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	704			
3	2284	576		
5	208	128		

100  
 1000  
 2000



**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 16:00 - 27.11.2018 17:00  
 3925 PCU

De \Para	11	12	14
11			1550
12	888		1487
14			

100  
500  
1000

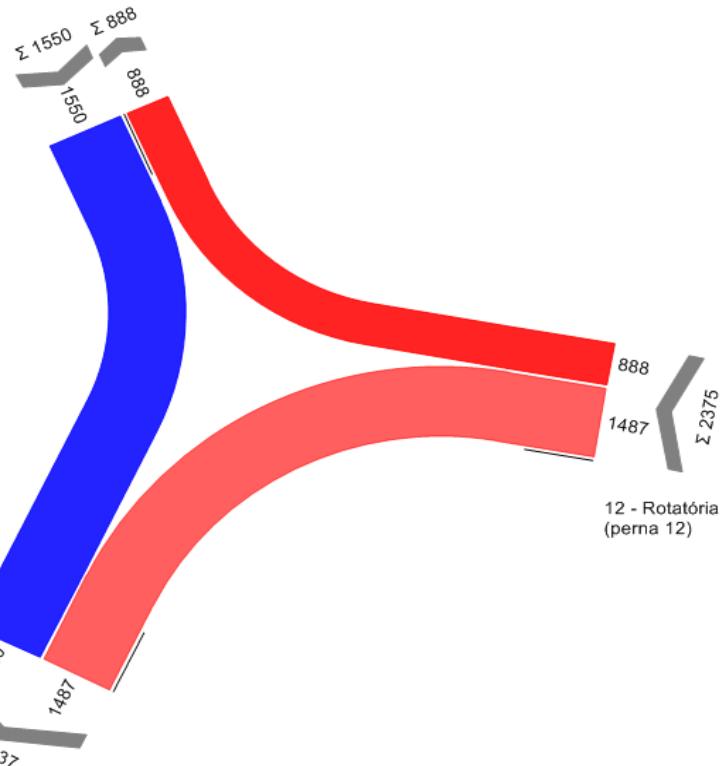
11 - Av. Treze de Maio  
(perna 11)

14 - Rotatória  
(perna 14)

11 - Av. Treze de Maio  
(perna 11)

14 - Rotatória  
(perna 14)

$\Sigma 3635$



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 17:00 - 27.11.2018 18:00  
 4879 PCU

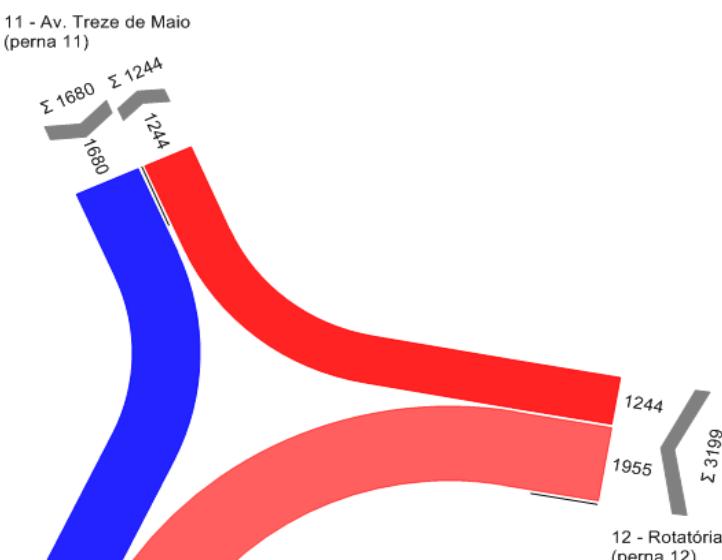
De \Para	11	12	14
11			1680
12	1244		1955
14			

100  
500  
1000

11 - Av. Treze de Maio  
(perna 11)

14 - Rotatória  
(perna 14)

$\Sigma 3635$



**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

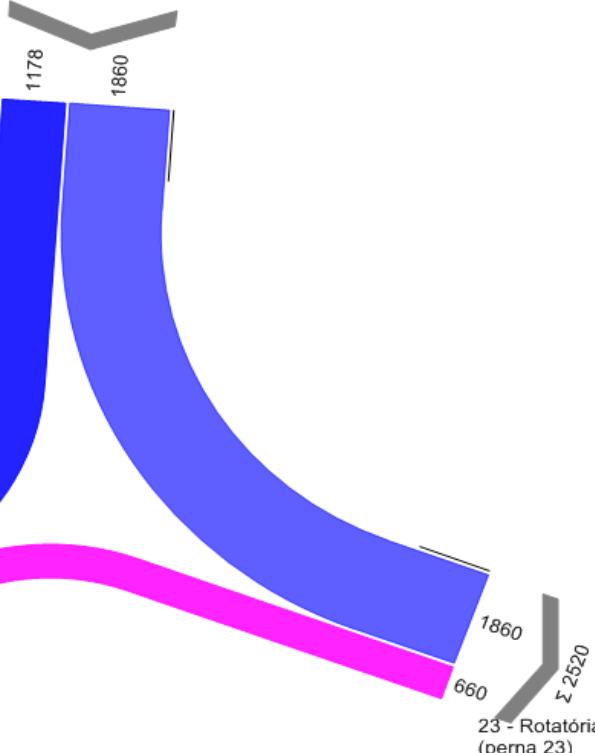
Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 16:00 - 27.11.2018 17:00  
 3698 PCU

De \Para	21	23	24
21		1860	1178
23			
24		660	

■ 100  
 □ 500  
 ■ 1000

21 - Rotatória  
 (perna 21)  
 $\Sigma 3038$

24 - Av. Maria de Jesus Condeixa  
 (perna 24)



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 17:00 - 27.11.2018 18:00  
 4600 PCU

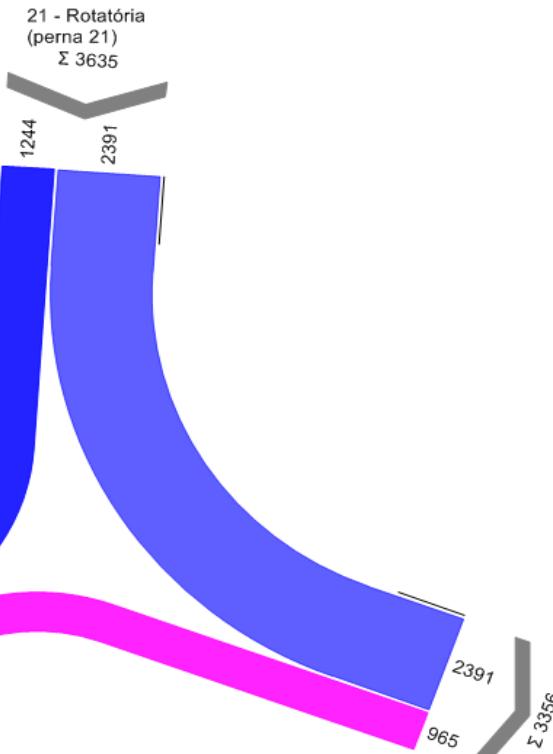
De \Para	21	23	24
21		2391	1244
23			
24		965	

■ 100  
 □ 1000  
 ■ 2000

21 - Rotatória  
 (perna 21)  
 $\Sigma 3635$

24 - Av. Maria de Jesus Condeixa  
 (perna 24)

23 - Rotatória  
 (perna 23)



**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 16:00 - 27.11.2018 17:00  
 4277 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	1757		
34	402	2118	

■ 100  
 ■ 1000  
 ■ 2000

32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 2159$

402

1757

34 - Rotatória  
 (perna 34)  
 $\Sigma 2520$   
 402  
 2118

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

1757  
 2118  
 $\Sigma 2118$   
 $\Sigma 1757$

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 17:00 - 27.11.2018 18:00  
 5596 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	2240		
34	620	2736	

■ 100  
 ■ 1000  
 ■ 2000

32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 2860$

620

2240

34 - Rotatória  
 (perna 34)  
 $\Sigma 3356$   
 620  
 2736

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

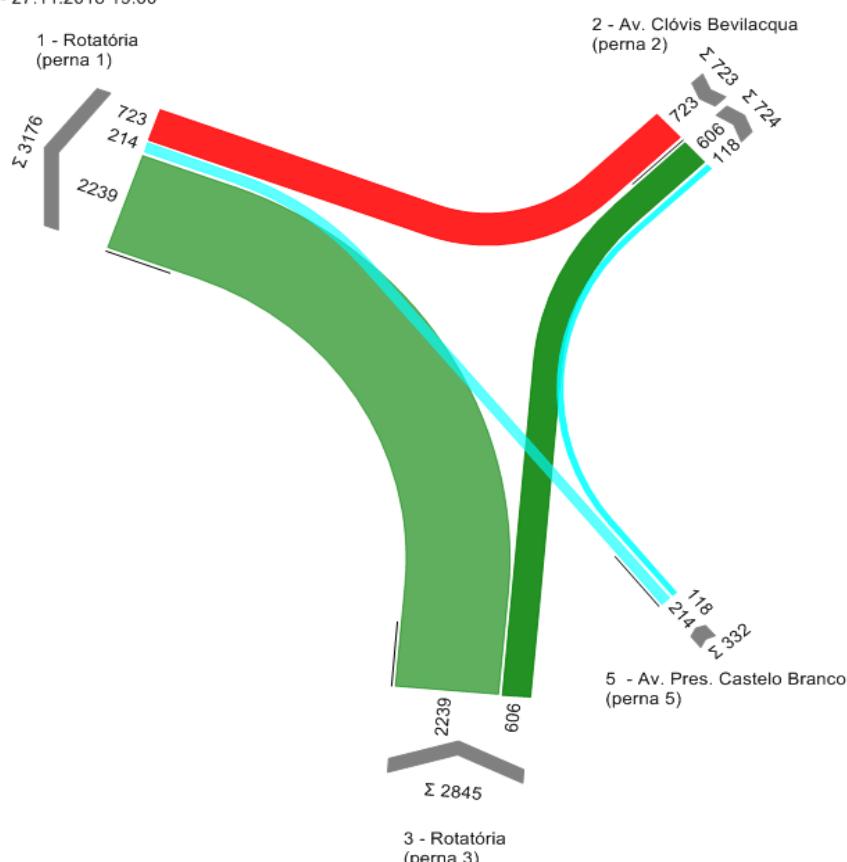
2240  
 2736  
 $\Sigma 2736$   
 $\Sigma 2240$

**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 18:00 - 27.11.2018 19:00  
 3900 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	723			
3	2239	606		
5	214	118		

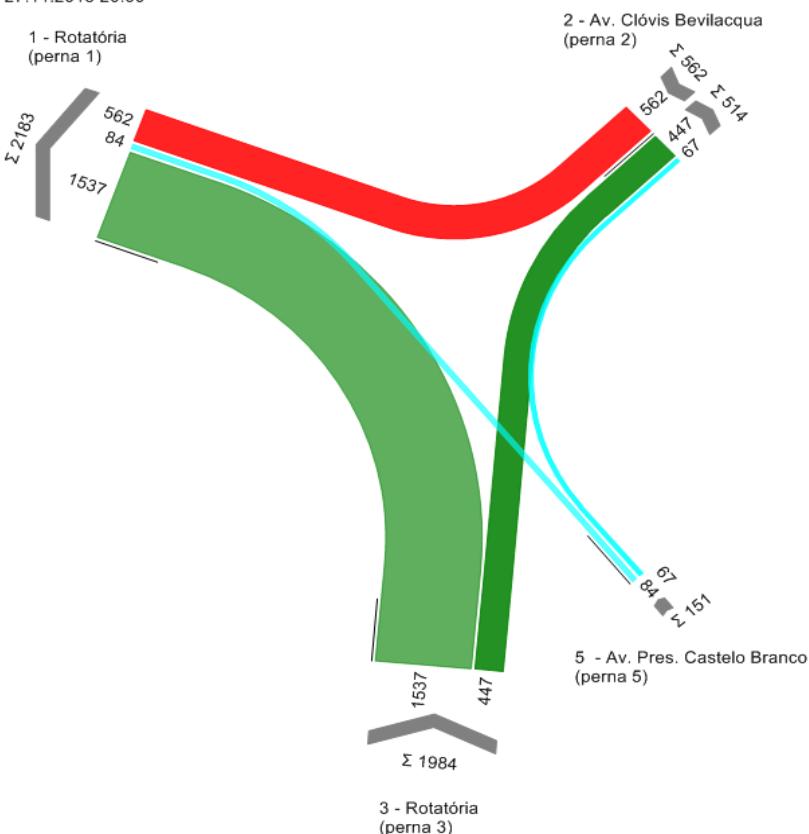
■ 100  
 ■ 1000  
 ■ 2000



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 19:00 - 27.11.2018 20:00  
 2697 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	562			
3	1537	447		
5	84	67		

■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



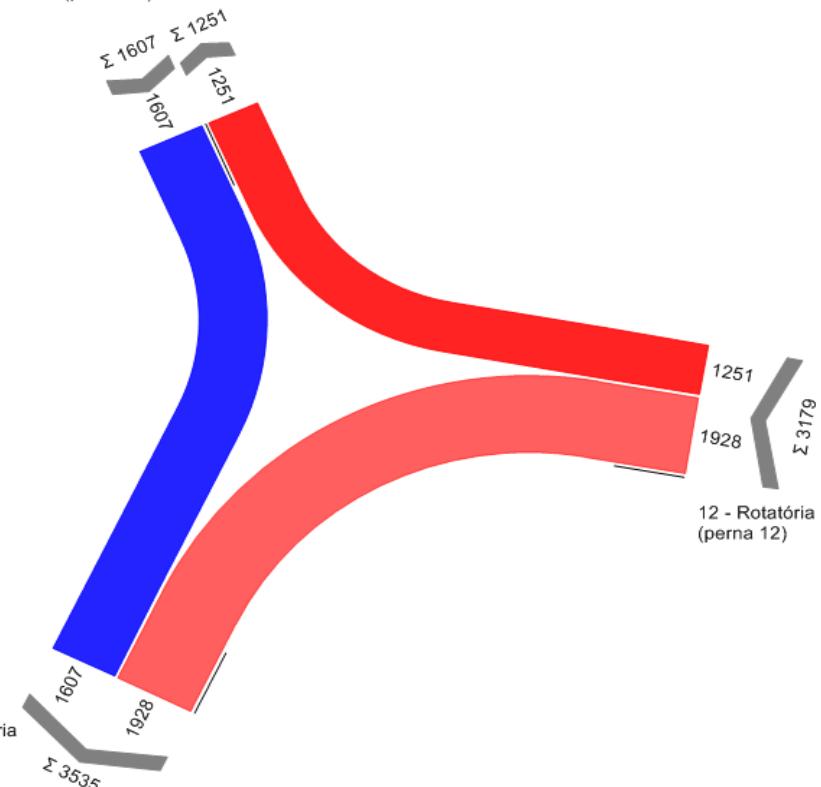
**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 18:00 - 27.11.2018 19:00  
 4786 PCU

De \Para	11	12	14
11			1607
12	1251		1928
14			

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)

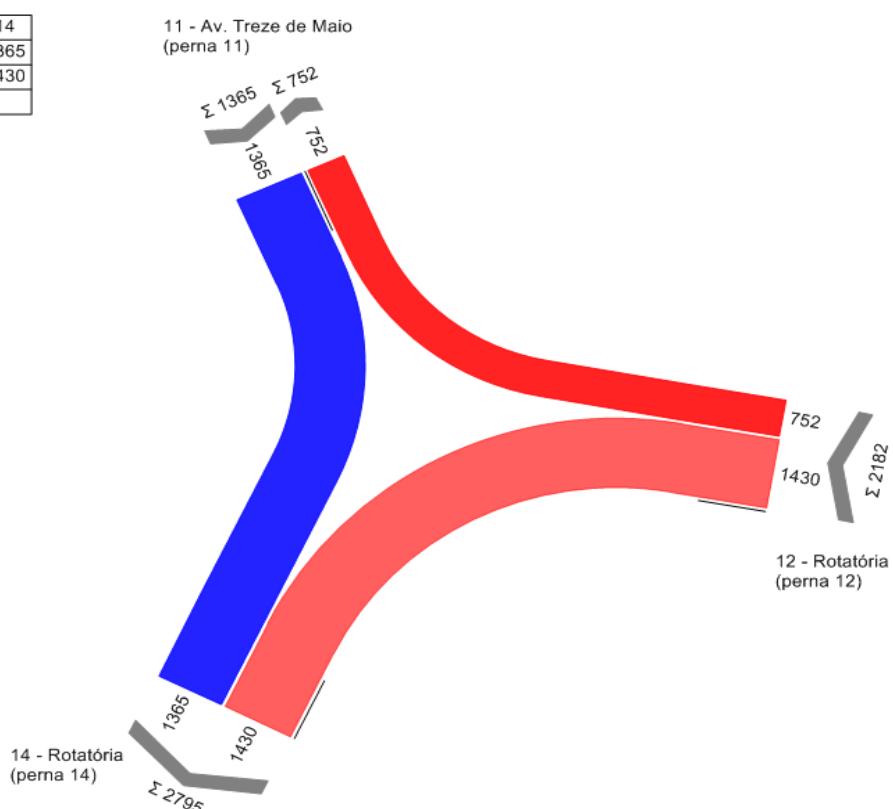


Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 19:00 - 27.11.2018 20:00  
 3547 PCU

De \Para	11	12	14
11			1365
12	752		1430
14			

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)

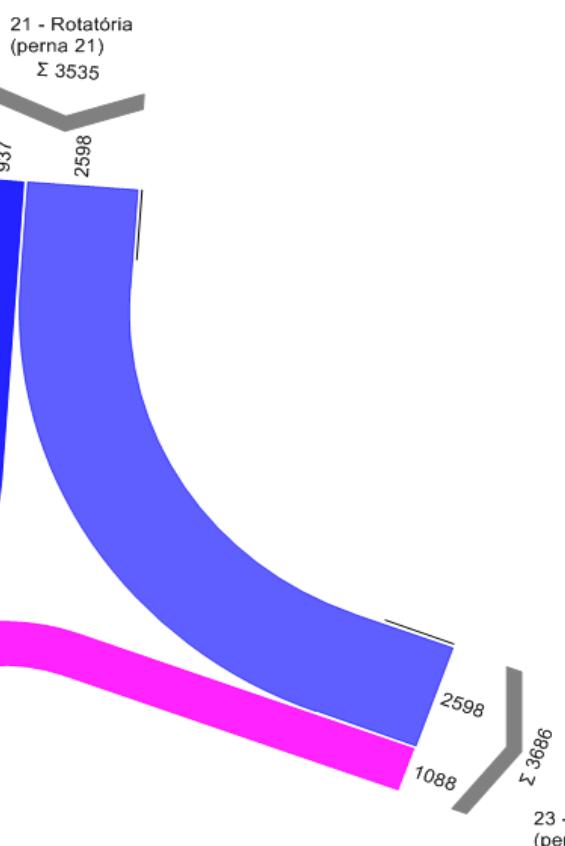


**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 18:00 - 27.11.2018 19:00  
 4623 PCU

De \ Para	21	23	24
21		2598	937
23			
24		1088	

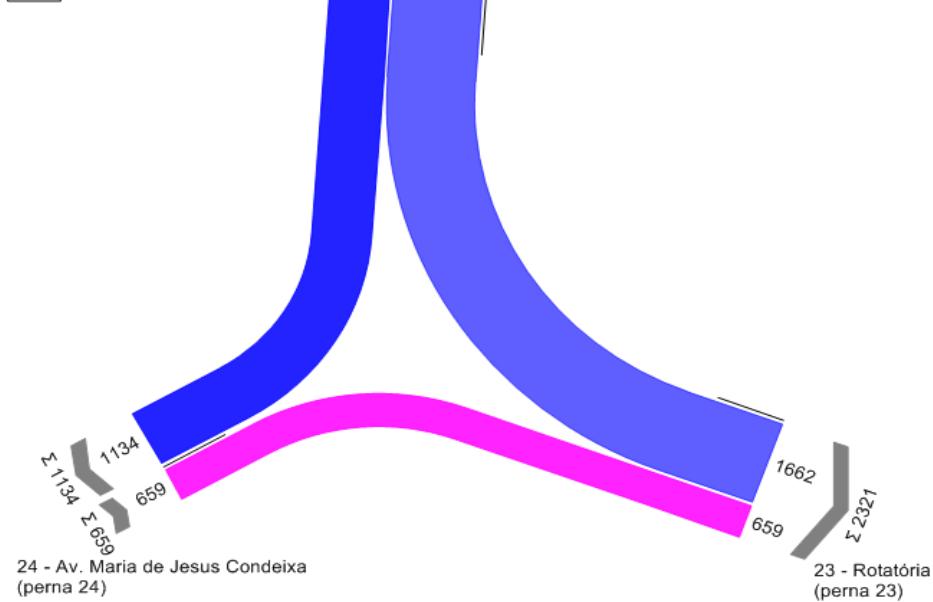
■ 100  
 ■ 1000  
 ■ 2000



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 19:00 - 27.11.2018 20:00  
 3455 PCU

De \ Para	21	23	24
21		1662	1134
23			
24		659	

■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 18:00 - 27.11.2018 19:00  
 5894 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	2208		
34	636	3050	

100  
 1000  
 3000

32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 2844$

636 2208

34 - Rotatória  
 (perna 34)  
 $\Sigma 3686$   
 636  
 3050

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

2208  
 3050  
 $\Sigma 3050$

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 19:00 - 27.11.2018 20:00  
 3838 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	1517		
34	467	1854	

100  
 500  
 1000

32 - Rotatória  
 (perna 32)  
 $\Sigma 1984$

467 1517

34 - Rotatória  
 (perna 34)  
 $\Sigma 2321$   
 467  
 1854

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

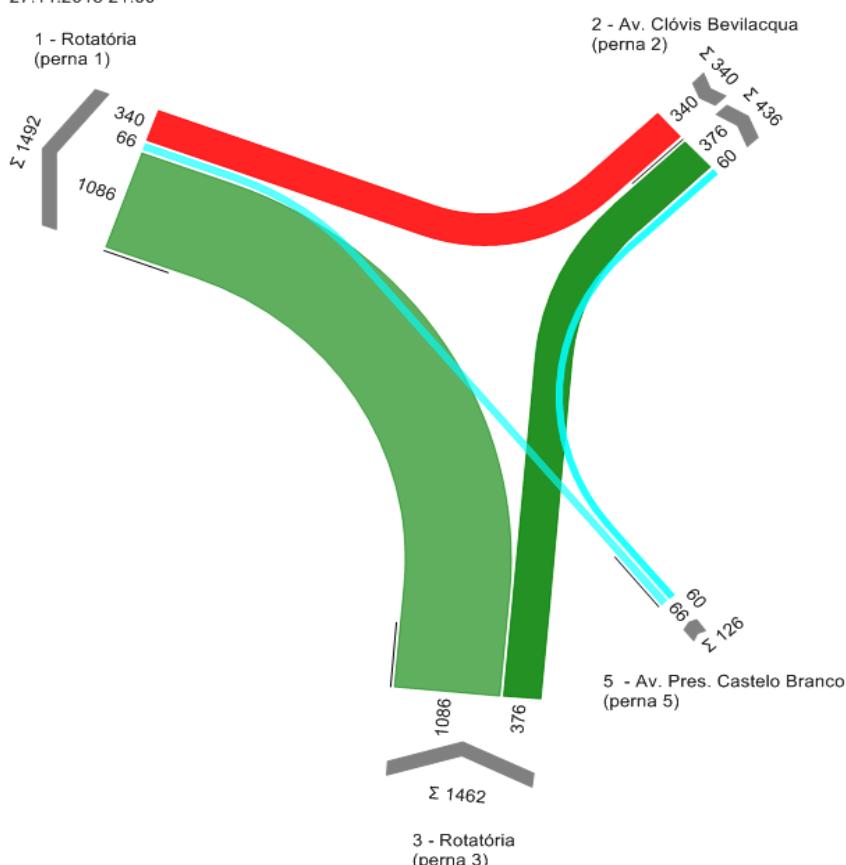
1517  
 1854  
 $\Sigma 1854$

**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 20:00 - 27.11.2018 21:00  
 1928 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	340			
3	1086	376		
5	66	60		

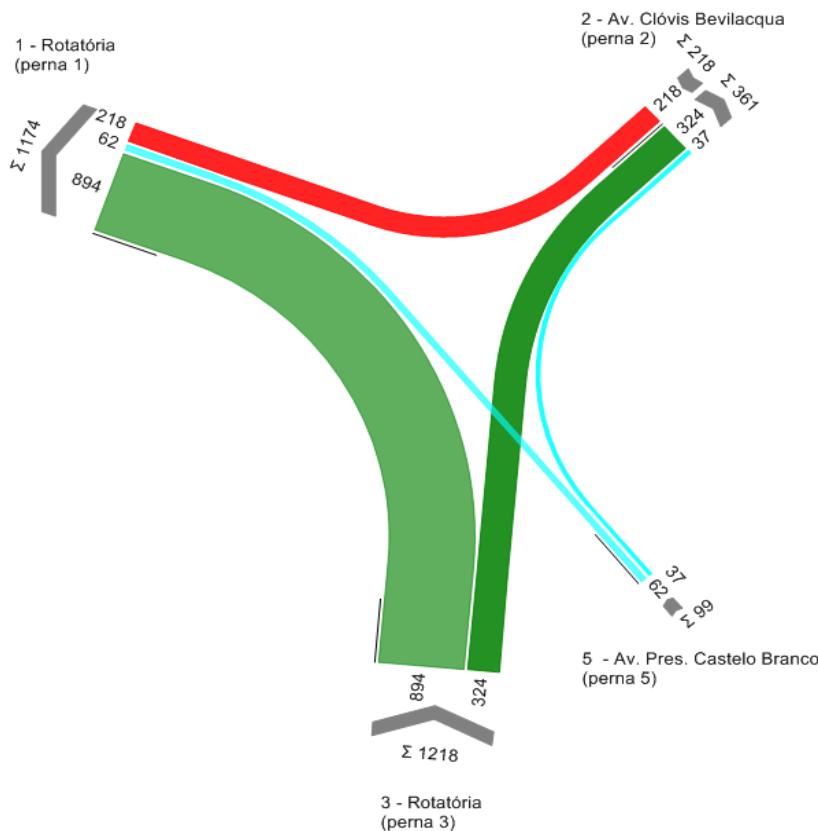
100  
500  
1000



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 21:00 - 27.11.2018 22:00  
 1535 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	218			
3	894	324		
5	62	37		

20  
100  
800



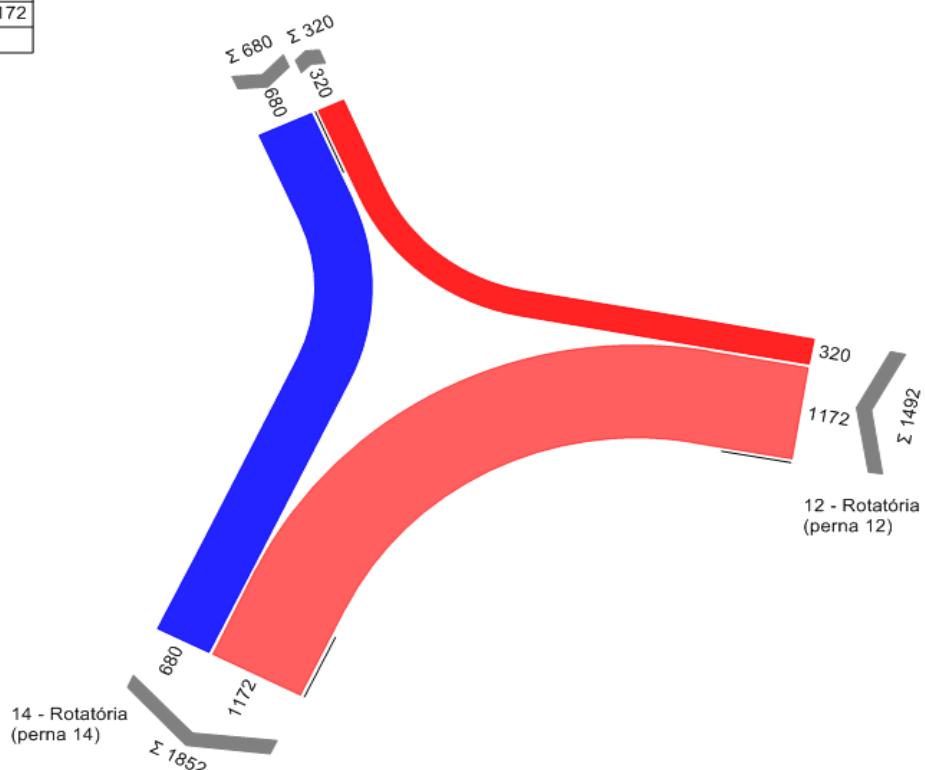
**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 20:00 - 27.11.2018 21:00  
 2172 PCU

De \ Para	11	12	14
11			680
12	320		1172
14			

100  
 500  
 1000

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)

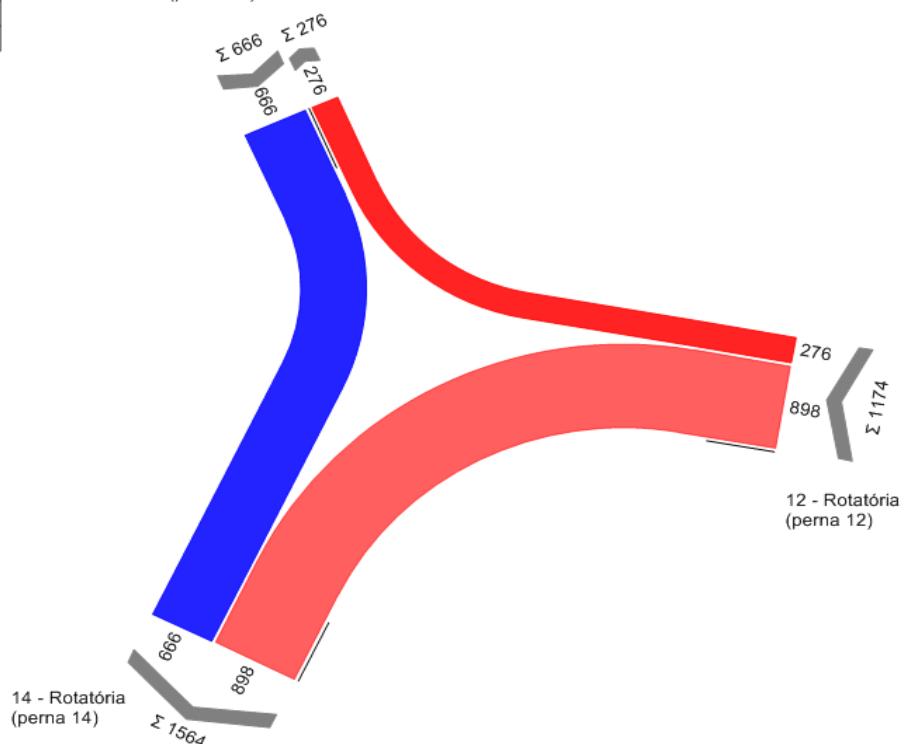


Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 21:00 - 27.11.2018 22:00  
 1840 PCU

De \ Para	11	12	14
11		666	
12	276		898
14			

20  
 100  
 800

11 - Av. Treze de Maio  
 (perna 11)

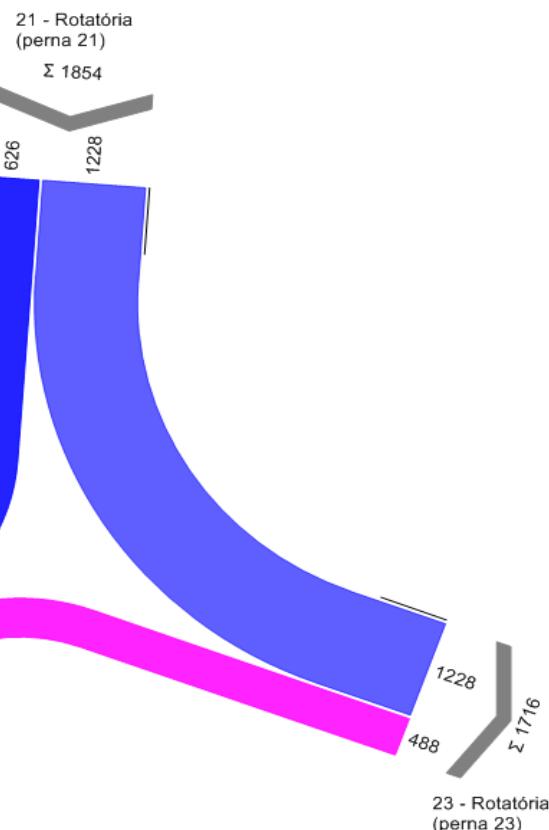


**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 20:00 - 27.11.2018 21:00  
 2342 PCU

De \Para	21	23	24
21		1228	626
23			
24		488	

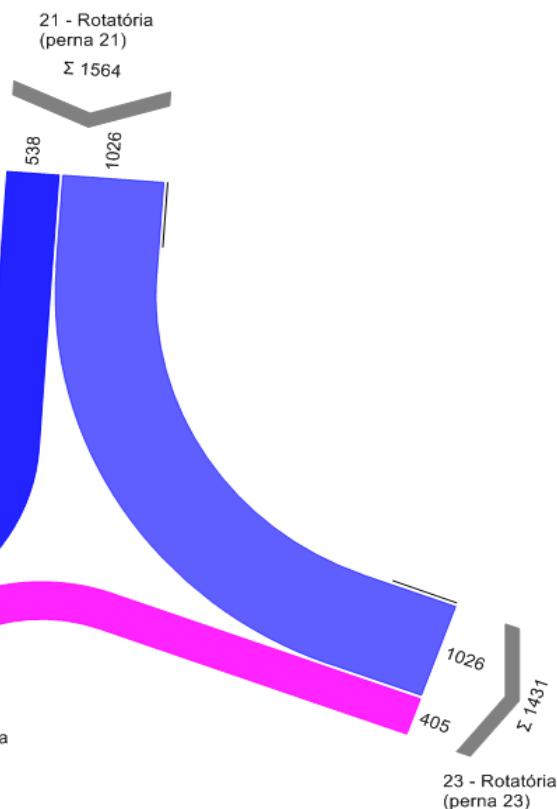
100  
 500  
 1000



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 21:00 - 27.11.2018 22:00  
 1969 PCU

De \Para	21	23	24
21		1026	538
23			
24		405	

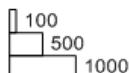
100  
 500  
 1000



**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 20:00 - 27.11.2018 21:00  
 2769 PCU

De \Para	32	33	34
32			
33	1051		
34	410	1308	



32 - Rotatória  
(perna 32)  
 $\Sigma 1461$

410

1051

34 - Rotatória  
(perna 34)

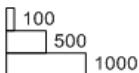
410  
 $\Sigma 1718$   
1308

33 - Av. Castelo Branco  
(perna 33)

1051  
 $\Sigma 1308$   
1308  
 $\Sigma 1051$

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 21:00 - 27.11.2018 22:00  
 2290 PCU

De \Para	32	33	34
32			
33	858		
34	360	1072	



32 - Rotatória  
(perna 32)  
 $\Sigma 1218$

360

858

34 - Rotatória  
(perna 34)

360  
 $\Sigma 1432$   
1072

33 - Av. Castelo Branco  
(perna 33)

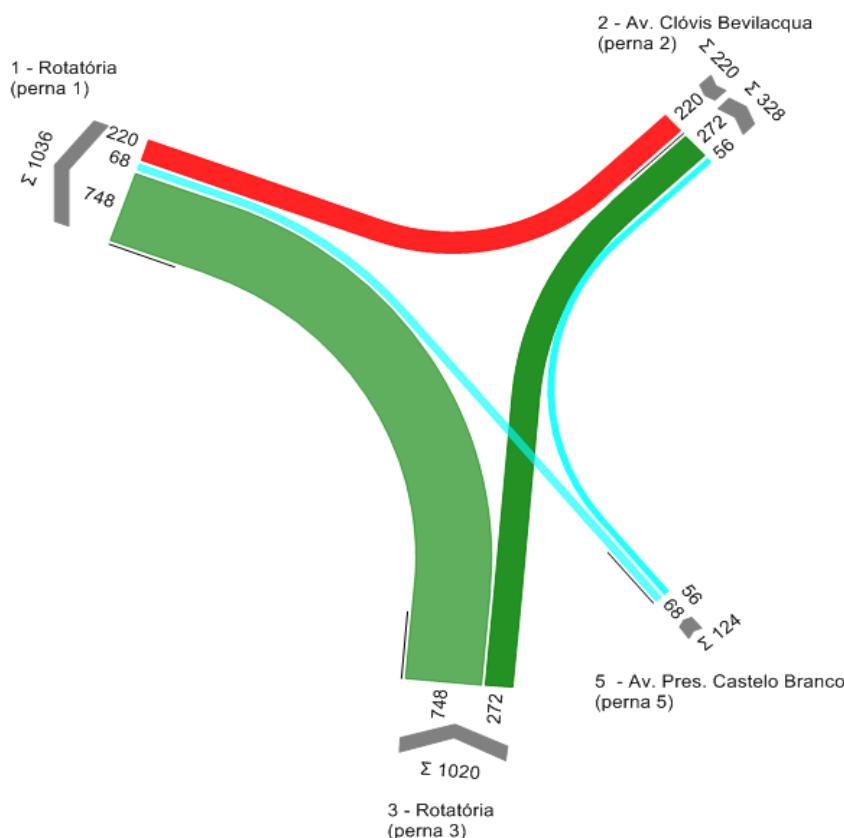
858  
 $\Sigma 1072$   
1072  
 $\Sigma 858$

**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 22:00 - 27.11.2018 23:00  
 1364 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	220			
3	748	272		
5	68	56		

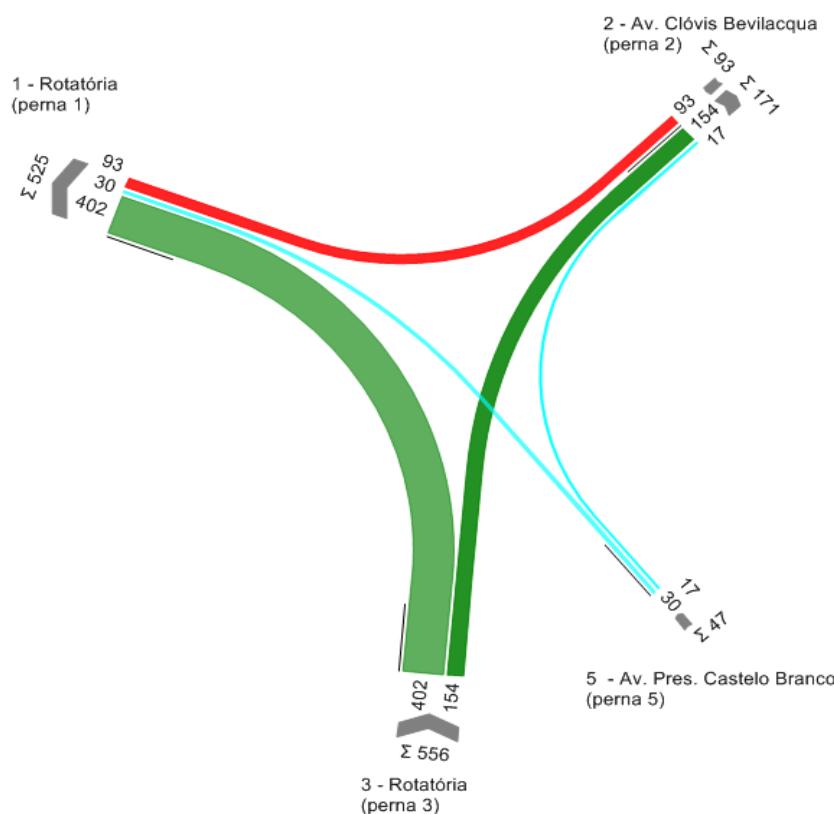
20  
 100  
 700



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 23:00 - 28.11.2018 00:00  
 696 PCU

De \ Para	1	2	3	5
1				
2	93			
3	402	154		
5	30	17		

20  
 100  
 400



**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

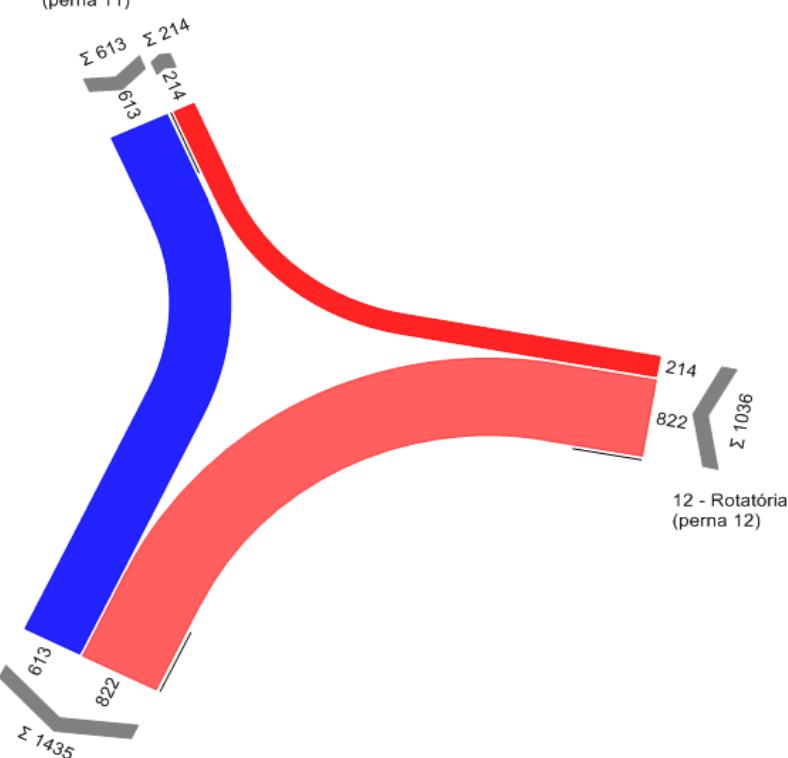
Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 22:00 - 27.11.2018 23:00  
 1649 PCU

De \ Para	11	12	14
11			613
12	214		822
14			

20  
100  
800

11 - Av. Treze de Maio  
(perna 11)

14 - Rotatória  
(perna 14)



Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 23:00 - 28.11.2018 00:00  
 921 PCU

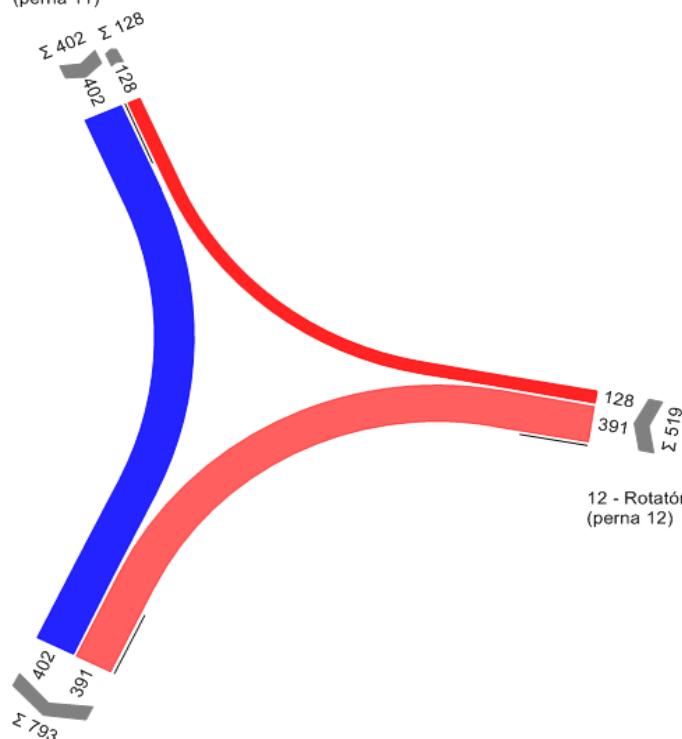
De \ Para	11	12	14
11			402
12	128		391
14			

20  
100  
400

11 - Av. Treze de Maio  
(perna 11)

14 - Rotatória  
(perna 14)

12 - Rotatória  
(perna 12)



**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 22:00 - 27.11.2018 23:00  
 1728 PCU

De \Para	21	23	24
21	958	478	
23			
24		292	

20  
 100  
 900

21 - Rotatória  
 (perna 21)

$\Sigma 1436$

24 - Av. Maria de Jesus Condeixa  
 (perna 24)

478

958

958  
 292  
 $\Sigma 1250$

23 - Rotatória  
 (perna 23)

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 23:00 - 28.11.2018 00:00  
 972 PCU

De \Para	21	23	24
21	378	418	
23			
24		176	

20  
 100  
 400

21 - Rotatória  
 (perna 21)

$\Sigma 796$

24 - Av. Maria de Jesus Condeixa  
 (perna 24)

23 - Rotatória  
 (perna 23)

418

378

378  
 176  
 $\Sigma 554$

**Diagrama de Fluxos****R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente Corrêa**

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 22:00 - 27.11.2018 23:00  
 1995 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	746		
34	274	975	

20  
 100  
 900

32 - Rotatória  
 (perna 32)

$\Sigma 1020$

274

746

34 - Rotatória  
 (perna 34)

274  
 975

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

Contagem De 27-11-2018 às 22h00 até 28-11-2018 às 22h00  
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00  
 On the basis of a time period 27.11.2018 23:00 - 28.11.2018 00:00  
 955 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	402		
34	154	399	

20  
 100  
 400

32 - Rotatória  
 (perna 32)

$\Sigma 556$

154

402

34 - Rotatória  
 (perna 34)

154  
 399

33 - Av. Castelo Branco  
 (perna 33)

PCU

R04 - Av. Treze de Maio X Av. Castelo Branco / Pça. Aristófanes Prudente  
Corrêa

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****2 > 1 Av. Clóvis Bevilacqua conv. dir. Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	38	6	0	1	0	43	45
1:00	2:00	13	6	1	0	0	19	20
2:00	3:00	4	1	1	0	0	7	6
3:00	4:00	9	0	0	0	0	9	9
4:00	5:00	17	1	0	0	0	18	18
5:00	6:00	53	9	1	1	0	62	64
6:00	7:00	295	37	1	5	0	326	338
7:00	8:00	805	146	7	5	0	906	963
8:00	9:00	601	117	14	2	0	699	734
9:00	10:00	435	80	12	2	0	509	529
10:00	11:00	286	63	16	1	0	360	366
11:00	12:00	348	83	14	2	0	429	447

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	509	90	10	1	0	581	610
13:00	14:00	520	104	9	4	0	603	637
14:00	15:00	395	83	8	1	0	459	487
15:00	16:00	327	80	10	3	0	398	420
16:00	17:00	348	76	7	2	0	408	433
17:00	18:00	635	90	7	3	0	704	735
18:00	19:00	635	106	10	5	0	723	756
19:00	20:00	512	74	2	4	0	562	592
20:00	21:00	305	58	1	2	0	341	366
21:00	22:00	189	50	0	2	0	218	241
22:00	23:00	193	38	0	4	0	220	235
23:00	0:00	79	20	0	2	0	93	101

## Movimento Contado

2 &gt; 1 Av. Clóvis Bevilacqua conv. dir. Rotatória

## Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	15	0	0	0	0	15		
0:15	0:30	14	1	0	1	0	17		
0:30	0:45	3	2	0	0	0	4		
0:45	1:00	6	3	0	0	0	8		
1:00	1:15	4	3	0	0	0	6		
1:15	1:30	5	2	0	0	0	6		
1:30	1:45	4	0	1	0	0	7		
1:45	2:00	0	1	0	0	0	1		
2:00	2:15	3	1	0	0	0	4		
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1		
2:30	2:45	0	0	1	0	0	3		
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0		
3:00	3:15	3	0	0	0	0	3		
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2		
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1		
3:45	4:00	3	0	0	0	0	3		
4:00	4:15	3	0	0	0	0	3		
4:15	4:30	6	0	0	0	0	6		
4:30	4:45	1	1	0	0	0	2		
4:45	5:00	7	0	0	0	0	7		
5:00	5:15	7	0	0	0	0	7		
5:15	5:30	8	2	0	0	0	9		
5:30	5:45	13	3	0	0	0	15		
5:45	6:00	25	4	1	1	0	32		
6:00	6:15	25	6	1	1	0	33		
6:15	6:30	39	9	0	0	0	44		
6:30	6:45	88	9	0	2	0	97		
6:45	7:00	143	13	0	2	0	154		
7:00	7:15	175	28	3	3	0	203		
7:15	7:30	196	30	1	1	0	216		
7:30	7:45	212	35	1	1	0	234		
7:45	8:00	222	53	2	0	0	254		
8:00	8:15	167	34	5	1	0	199		
8:15	8:30	163	31	1	0	0	181		
8:30	8:45	127	21	2	1	0	145		
8:45	9:00	144	31	6	0	0	175		
9:00	9:15	121	24	5	1	0	148		
9:15	9:30	112	17	4	0	0	131		
9:30	9:45	99	16	1	0	0	110		
9:45	10:00	103	23	2	1	0	122		
10:00	10:15	81	13	4	0	0	98		
10:15	10:30	68	8	3	1	0	82		
10:30	10:45	69	17	5	0	0	90		
10:45	11:00	68	25	4	0	0	91		
11:00	11:15	81	26	4	1	0	106		
11:15	11:30	80	15	2	0	0	93		
11:30	11:45	89	20	4	0	0	109		
11:45	12:00	98	22	4	1	0	121		

Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
12:00	12:15	122	19	2	0	0	137		
12:15	12:30	102	29	2	0	0	122		
12:30	12:45	127	16	6	1	0	152		
12:45	13:00	158	26	0	0	0	171		
13:00	13:15	150	29	1	2	0	171		
13:15	13:30	107	31	2	1	0	130		
13:30	13:45	118	19	2	0	0	133		
13:45	14:00	145	25	4	1	0	170		
14:00	14:15	114	26	2	0	0	132		
14:15	14:30	90	18	3	1	0	109		
14:30	14:45	111	15	3	0	0	126		
14:45	15:00	80	24	0	0	0	92		
15:00	15:15	76	22	2	1	0	94		
15:15	15:30	97	20	3	1	0	117		
15:30	15:45	78	18	1	0	0	90		
15:45	16:00	76	20	4	1	0	98		
16:00	16:15	77	18	1	0	0	89		
16:15	16:30	93	18	1	1	0	107		
16:30	16:45	80	20	4	0	0	100		
16:45	17:00	98	20	1	1	0	113		
17:00	17:15	124	17	5	0	0	145		
17:15	17:30	137	17	1	2	0	152		
17:30	17:45	173	23	0	0	0	185		
17:45	18:00	201	33	1	1	0	222		
18:00	18:15	157	33	1	3	0	182		
18:15	18:30	164	21	3	1	0	184		
18:30	18:45	169	32	2	0	0	190		
18:45	19:00	145	20	4	1	0	167		
19:00	19:15	144	25	0	1	0	159		
19:15	19:30	139	14	0	1	0	148		
19:30	19:45	128	18	2	2	0	146		
19:45	20:00	101	17	0	0	0	110		
20:00	20:15	89	11	1	1	0	99		
20:15	20:30	97	15	0	0	0	105		
20:30	20:45	63	15	0	0	0	71		
20:45	21:00	56	17	0	1	0	67		
21:00	21:15	60	19	0	0	0	70		
21:15	21:30	46	9	0	1	0	53		
21:30	21:45	32	11	0	0	0	38		
21:45	22:00	51	11	0	1	0	59		
22:00	22:15	62	5	0	1	0	67		
22:15	22:30	43	13	0	1	0	52		
22:30	22:45	48	13	0	1	0	57		
22:45	23:00	40	7	0	1	0	46		
23:00	23:15	24	6	0	1	0	29		
23:15	23:30	23	6	0	0	0	26		
23:30	23:45	22	5	0	0	0	25		
23:45	0:00	10	3	0	1	0	14		

**Movimento Contado****3 > 1      Rotatória conv. Esquerda****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	132	42	4	11	0	185	189
1:00	2:00	66	21	1	2	0	83	90
2:00	3:00	34	16	4	2	0	56	56
3:00	4:00	32	5	0	2	0	39	39
4:00	5:00	46	16	2	3	0	65	67
5:00	6:00	142	55	7	16	0	219	220
6:00	7:00	862	171	36	59	0	1156	1128
7:00	8:00	1982	428	44	67	0	2440	2521
8:00	9:00	1560	333	57	35	0	1939	1985
9:00	10:00	1336	207	49	26	0	1614	1618
10:00	11:00	1212	227	54	27	0	1515	1520
11:00	12:00	1381	258	48	26	0	1682	1713

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1533	277	36	33	0	1828	1879
13:00	14:00	1518	321	40	33	0	1845	1912
14:00	15:00	1377	316	42	26	0	1692	1761
15:00	16:00	1461	292	43	25	0	1765	1821
16:00	17:00	1457	301	45	29	0	1778	1832
17:00	18:00	1890	433	36	44	0	2285	2403
18:00	19:00	1845	533	19	40	0	2239	2437
19:00	20:00	1326	251	15	24	0	1537	1616
20:00	21:00	954	142	9	19	0	1086	1124
21:00	22:00	790	117	3	19	0	894	929
22:00	23:00	639	121	5	18	0	748	783
23:00	0:00	328	86	2	13	0	402	429

## Movimento Contado

3 &gt; 1 Rotatória conv. Esquerda

## Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	38	16	1	5	0	59	
0:15	0:30	41	10	1	2	0	53	
0:30	0:45	25	11	2	3	0	42	
0:45	1:00	28	5	0	1	0	33	
1:00	1:15	23	8	0	2	0	31	
1:15	1:30	21	5	0	0	0	24	
1:30	1:45	12	2	1	0	0	16	
1:45	2:00	10	6	0	0	0	13	
2:00	2:15	6	8	2	2	0	19	
2:15	2:30	12	3	1	0	0	16	
2:30	2:45	10	4	1	0	0	15	
2:45	3:00	6	1	0	0	0	7	
3:00	3:15	3	1	0	1	0	6	
3:15	3:30	10	1	0	0	0	11	
3:30	3:45	9	1	0	1	0	12	
3:45	4:00	10	2	0	0	0	11	
4:00	4:15	9	3	0	0	0	11	
4:15	4:30	12	4	0	0	0	14	
4:30	4:45	11	4	1	0	0	16	
4:45	5:00	14	5	1	3	0	25	
5:00	5:15	13	7	1	1	0	21	
5:15	5:30	32	6	2	3	0	46	
5:30	5:45	39	19	0	6	0	61	
5:45	6:00	58	23	4	6	0	92	
6:00	6:15	83	28	1	15	0	130	
6:15	6:30	117	26	8	13	0	176	
6:30	6:45	243	43	13	18	0	333	
6:45	7:00	419	74	14	13	0	517	
7:00	7:15	401	72	17	20	0	520	
7:15	7:30	520	89	12	16	0	627	
7:30	7:45	519	106	12	16	0	634	
7:45	8:00	542	161	3	15	0	660	
8:00	8:15	421	123	13	13	0	541	
8:15	8:30	399	57	13	5	0	470	
8:30	8:45	370	75	13	13	0	466	
8:45	9:00	370	78	18	4	0	462	
9:00	9:15	335	54	11	7	0	404	
9:15	9:30	332	51	12	6	0	400	
9:30	9:45	323	58	16	8	0	408	
9:45	10:00	346	44	10	5	0	403	
10:00	10:15	309	62	12	7	0	384	
10:15	10:30	317	62	19	4	0	404	
10:30	10:45	313	44	12	10	0	385	
10:45	11:00	273	59	11	6	0	342	
11:00	11:15	348	37	10	11	0	414	
11:15	11:30	333	79	11	7	0	414	
11:30	11:45	348	65	14	4	0	424	
11:45	12:00	352	77	13	4	0	431	

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	360	80	18	6	0	457	
12:15	12:30	363	62	5	8	0	423	
12:30	12:45	409	70	11	8	0	488	
12:45	13:00	401	65	2	11	0	461	
13:00	13:15	376	72	9	11	0	457	
13:15	13:30	371	92	5	7	0	444	
13:30	13:45	387	75	11	7	0	466	
13:45	14:00	384	82	15	8	0	479	
14:00	14:15	336	69	15	5	0	418	
14:15	14:30	343	79	12	6	0	425	
14:30	14:45	342	95	9	9	0	430	
14:45	15:00	356	73	6	6	0	420	
15:00	15:15	346	74	7	7	0	415	
15:15	15:30	389	78	13	3	0	467	
15:30	15:45	373	61	10	9	0	447	
15:45	16:00	353	79	13	6	0	437	
16:00	16:15	338	83	7	8	0	413	
16:15	16:30	355	65	10	4	0	421	
16:30	16:45	388	71	17	8	0	482	
16:45	17:00	376	82	11	9	0	463	
17:00	17:15	474	107	6	11	0	565	
17:15	17:30	468	93	15	10	0	572	
17:30	17:45	460	125	11	10	0	570	
17:45	18:00	488	108	4	13	0	578	
18:00	18:15	496	217	4	12	0	639	
18:15	18:30	522	144	5	12	0	631	
18:30	18:45	434	96	3	7	0	504	
18:45	19:00	393	76	7	9	0	467	
19:00	19:15	406	71	5	10	0	474	
19:15	19:30	326	58	6	4	0	378	
19:30	19:45	308	60	2	8	0	359	
19:45	20:00	286	62	2	2	0	326	
20:00	20:15	258	44	4	5	0	300	
20:15	20:30	254	38	2	5	0	288	
20:30	20:45	203	36	0	5	0	231	
20:45	21:00	239	24	3	4	0	267	
21:00	21:15	206	32	0	5	0	232	
21:15	21:30	204	29	3	3	0	232	
21:30	21:45	191	30	0	4	0	214	
21:45	22:00	189	26	0	7	0	216	
22:00	22:15	202	35	0	4	0	228	
22:15	22:30	187	29	2	6	0	219	
22:30	22:45	131	28	2	5	0	160	
22:45	23:00	119	29	1	3	0	142	
23:00	23:15	95	24	0	5	0	117	
23:15	23:30	90	27	0	1	0	106	
23:30	23:45	78	13	0	3	0	91	
23:45	0:00	65	22	2	4	0	89	

**Movimento Contado****3 > 2      Rotatória conv. dir. Av. Clóvis Bevilacqua****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	63	9	0	0	0	68	72
1:00	2:00	21	5	1	0	0	26	27
2:00	3:00	14	8	1	0	0	21	23
3:00	4:00	10	3	0	0	0	12	13
4:00	5:00	7	4	1	0	0	12	12
5:00	6:00	20	3	2	2	0	31	27
6:00	7:00	86	34	1	3	0	112	124
7:00	8:00	266	53	4	4	0	311	327
8:00	9:00	232	59	11	3	0	295	305
9:00	10:00	243	44	7	3	0	289	297
10:00	11:00	258	49	10	4	0	316	321
11:00	12:00	306	68	15	2	0	382	391

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	382	95	3	2	0	441	482
13:00	14:00	303	79	11	2	0	374	395
14:00	15:00	252	70	9	2	0	314	333
15:00	16:00	259	63	10	3	0	322	335
16:00	17:00	323	67	8	2	0	381	400
17:00	18:00	490	92	12	5	0	576	599
18:00	19:00	524	120	7	2	0	606	653
19:00	20:00	391	85	3	3	0	447	482
20:00	21:00	337	63	3	0	0	376	403
21:00	22:00	290	50	1	3	0	324	344
22:00	23:00	245	49	0	1	0	272	295
23:00	0:00	138	28	0	1	0	154	167

## Movimento Contado

3 &gt; 2

Rotatória conv. dir. Av. Clóvis Bevilacqua

## Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	23	2	0	0	0	24	
0:15	0:30	19	0	0	0	0	19	
0:30	0:45	16	6	0	0	0	19	
0:45	1:00	5	1	0	0	0	6	
1:00	1:15	7	2	0	0	0	8	
1:15	1:30	8	2	1	0	0	12	
1:30	1:45	4	1	0	0	0	5	
1:45	2:00	2	0	0	0	0	2	
2:00	2:15	3	0	0	0	0	3	
2:15	2:30	3	6	1	0	0	9	
2:30	2:45	2	2	0	0	0	3	
2:45	3:00	6	0	0	0	0	6	
3:00	3:15	3	2	0	0	0	4	
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2	
3:30	3:45	3	0	0	0	0	3	
3:45	4:00	2	1	0	0	0	3	
4:00	4:15	3	1	0	0	0	4	
4:15	4:30	3	1	0	0	0	4	
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	
4:45	5:00	1	2	1	0	0	5	
5:00	5:15	1	1	1	1	0	6	
5:15	5:30	5	0	0	0	0	5	
5:30	5:45	6	0	1	1	0	11	
5:45	6:00	8	2	0	0	0	9	
6:00	6:15	11	4	0	1	0	15	
6:15	6:30	17	6	0	1	0	22	
6:30	6:45	26	10	1	1	0	36	
6:45	7:00	32	14	0	0	0	39	
7:00	7:15	62	9	1	2	0	73	
7:15	7:30	68	6	2	1	0	78	
7:30	7:45	54	6	0	1	0	59	
7:45	8:00	82	32	1	0	0	101	
8:00	8:15	55	18	1	1	0	69	
8:15	8:30	66	15	2	1	0	81	
8:30	8:45	61	16	5	1	0	84	
8:45	9:00	50	10	3	0	0	63	
9:00	9:15	61	7	3	0	0	72	
9:15	9:30	78	9	1	2	0	89	
9:30	9:45	51	14	1	1	0	63	
9:45	10:00	53	14	2	0	0	65	
10:00	10:15	47	6	2	1	0	57	
10:15	10:30	71	10	4	1	0	88	
10:30	10:45	64	12	2	0	0	75	
10:45	11:00	76	21	2	2	0	96	
11:00	11:15	65	13	0	0	0	72	
11:15	11:30	78	13	6	1	0	102	
11:30	11:45	92	23	6	0	0	119	
11:45	12:00	71	19	3	1	0	90	

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	106	34	0	0	0	123	
12:15	12:30	85	22	2	1	0	103	
12:30	12:45	90	21	1	1	0	105	
12:45	13:00	101	18	0	0	0	110	
13:00	13:15	83	19	1	1	0	97	
13:15	13:30	84	17	1	0	0	95	
13:30	13:45	70	28	6	0	0	99	
13:45	14:00	66	15	3	1	0	83	
14:00	14:15	57	20	4	1	0	79	
14:15	14:30	61	10	2	0	0	71	
14:30	14:45	59	20	2	1	0	76	
14:45	15:00	75	20	1	0	0	88	
15:00	15:15	65	12	2	1	0	78	
15:15	15:30	63	13	1	0	0	72	
15:30	15:45	52	19	7	1	0	81	
15:45	16:00	79	19	0	1	0	91	
16:00	16:15	82	19	1	0	0	94	
16:15	16:30	79	20	1	1	0	94	
16:30	16:45	80	11	4	0	0	96	
16:45	17:00	82	17	2	1	0	98	
17:00	17:15	92	22	7	2	0	125	
17:15	17:30	130	20	4	2	0	154	
17:30	17:45	127	21	0	1	0	140	
17:45	18:00	141	29	1	0	0	158	
18:00	18:15	137	35	3	0	0	162	
18:15	18:30	120	38	1	1	0	144	
18:30	18:45	127	22	1	0	0	141	
18:45	19:00	140	25	2	1	0	160	
19:00	19:15	116	21	0	2	0	131	
19:15	19:30	92	21	2	0	0	108	
19:30	19:45	98	22	1	1	0	114	
19:45	20:00	85	21	0	0	0	96	
20:00	20:15	103	17	0	0	0	112	
20:15	20:30	77	16	1	0	0	88	
20:30	20:45	81	11	2	0	0	92	
20:45	21:00	76	19	0	0	0	86	
21:00	21:15	95	16	1	2	0	110	
21:15	21:30	70	15	0	0	0	78	
21:30	21:45	69	8	0	0	0	73	
21:45	22:00	56	11	0	1	0	64	
22:00	22:15	81	13	0	0	0	88	
22:15	22:30	61	19	0	0	0	71	
22:30	22:45	50	7	0	1	0	56	
22:45	23:00	53	10	0	0	0	58	
23:00	23:15	46	10	0	0	0	51	
23:15	23:30	47	4	0	1	0	51	
23:30	23:45	19	9	0	0	0	24	
23:45	0:00	26	5	0	0	0	29	

**Movimento Contado****5 > 1 Av. Pres. Castelo Branco conv. esq. Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	17	6	0	0	0	20	23
1:00	2:00	4	2	0	0	0	5	6
2:00	3:00	1	0	0	0	0	1	1
3:00	4:00	1	0	0	0	0	1	1
4:00	5:00	3	0	0	0	0	3	3
5:00	6:00	5	3	0	0	0	7	8
6:00	7:00	18	16	2	0	0	31	36
7:00	8:00	78	34	4	1	0	107	117
8:00	9:00	111	38	7	0	0	148	156
9:00	10:00	93	27	10	0	0	132	130
10:00	11:00	115	41	14	3	0	177	173
11:00	12:00	131	52	5	0	0	170	188

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	124	34	1	2	0	148	161
13:00	14:00	130	38	7	0	0	167	175
14:00	15:00	134	40	4	1	0	166	179
15:00	16:00	135	54	8	1	0	184	198
16:00	17:00	143	48	8	1	0	189	200
17:00	18:00	136	89	11	0	0	208	236
18:00	19:00	161	89	2	2	0	215	254
19:00	20:00	65	32	1	0	0	84	98
20:00	21:00	48	30	1	0	0	66	79
21:00	22:00	49	25	0	0	0	62	74
22:00	23:00	54	29	0	0	0	69	83
23:00	0:00	21	19	0	0	0	31	40

## Movimento Contado

5 &gt; 1 Av. Pres. Castelo Branco conv. esq. Rotatória

## Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	5	1	0	0	0	6	6	
0:15	0:30	5	1	0	0	0	6	6	
0:30	0:45	4	0	0	0	0	4	4	23
0:45	1:00	3	4	0	0	0	5	7	
1:00	1:15	2	2	0	0	0	3	4	
1:15	1:30	2	0	0	0	0	2	2	
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	0	6
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	1	0	0	0	0	1	1	
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	0	1
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	0	
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1	1	
4:15	4:30	1	0	0	0	0	1	1	
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	0	3
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1	1	
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	0	
5:15	5:30	2	2	0	0	0	3	4	
5:30	5:45	1	1	0	0	0	2	2	
5:45	6:00	2	0	0	0	0	2	2	8
6:00	6:15	3	2	1	0	0	7	6	
6:15	6:30	5	3	1	0	0	9	9	
6:30	6:45	7	4	0	0	0	9	11	36
6:45	7:00	3	7	0	0	0	7	10	
7:00	7:15	16	7	0	0	0	20	23	
7:15	7:30	17	8	0	0	0	21	25	
7:30	7:45	18	7	2	1	0	29	28	117
7:45	8:00	27	12	2	0	0	38	41	
8:00	8:15	37	13	2	0	0	49	52	
8:15	8:30	23	8	1	0	0	30	32	
8:30	8:45	23	13	1	0	0	32	37	148
8:45	9:00	28	4	3	0	0	38	35	156
9:00	9:15	21	5	5	0	0	36	31	
9:15	9:30	27	7	1	0	0	33	35	
9:30	9:45	22	8	0	0	0	26	30	132
9:45	10:00	23	7	4	0	0	37	34	130
10:00	10:15	34	9	4	0	0	49	47	
10:15	10:30	26	11	4	1	0	44	42	
10:30	10:45	24	12	4	2	0	44	42	177
10:45	11:00	31	9	2	0	0	41	42	173
11:00	11:15	37	9	0	0	0	42	46	
11:15	11:30	31	13	2	0	0	43	46	
11:30	11:45	34	11	3	0	0	47	48	170
11:45	12:00	29	19	0	0	0	39	48	188

Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
12:00	12:15	29	8	1	0	0	36	38	
12:15	12:30	27	6	0	0	0	30	33	
12:30	12:45	36	9	0	2	0	45	47	
12:45	13:00	32	11	0	0	0	38	43	
13:00	13:15	33	10	2	0	0	43	45	
13:15	13:30	25	11	0	0	0	31	36	
13:30	13:45	34	6	2	0	0	42	42	
13:45	14:00	38	11	3	0	0	51	52	
14:00	14:15	31	8	0	0	0	35	39	
14:15	14:30	33	5	2	0	0	41	40	
14:30	14:45	36	14	0	1	0	45	51	
14:45	15:00	34	13	2	0	0	46	49	
15:00	15:15	39	17	3	1	0	57	60	
15:15	15:30	36	13	2	0	0	48	51	
15:30	15:45	28	10	2	0	0	38	40	
15:45	16:00	32	14	1	0	0	42	47	
16:00	16:15	36	9	0	1	0	43	46	
16:15	16:30	34	11	1	0	0	42	46	
16:30	16:45	37	14	3	0	0	52	54	
16:45	17:00	36	14	4	0	0	53	54	
17:00	17:15	33	16	6	0	0	56	55	
17:15	17:30	36	10	0	0	0	41	46	
17:30	17:45	33	20	2	0	0	48	55	
17:45	18:00	34	43	3	0	0	63	80	
18:00	18:15	50	40	0	1	0	72	91	
18:15	18:30	53	18	2	0	0	67	73	
18:30	18:45	29	23	0	0	0	41	52	
18:45	19:00	29	8	0	1	0	35	38	
19:00	19:15	23	12	1	0	0	32	36	
19:15	19:30	13	9	0	0	0	18	22	
19:30	19:45	17	6	0	0	0	20	23	
19:45	20:00	12	5	0	0	0	15	17	
20:00	20:15	18	9	1	0	0	25	28	
20:15	20:30	14	10	0	0	0	19	24	
20:30	20:45	7	6	0	0	0	10	13	
20:45	21:00	9	5	0	0	0	12	14	
21:00	21:15	12	7	0	0	0	16	19	
21:15	21:30	17	8	0	0	0	21	25	
21:30	21:45	11	6	0	0	0	14	17	
21:45	22:00	9	4	0	0	0	11	13	
22:00	22:15	11	10	0	0	0	16	21	
22:15	22:30	24	5	0	0	0	27	29	
22:30	22:45	14	7	0	0	0	18	21	
22:45	23:00	5	7	0	0	0	9	12	
23:00	23:15	12	8	0	0	0	16	20	
23:15	23:30	3	2	0	0	0	4	5	
23:30	23:45	2	4	0	0	0	4	6	
23:45	0:00	4</td							

**Movimento Contado****5 > 2 Av. Pres. Castelo Branco conv. dir. Av. Clóvis Bevilacqua****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	1:00	9	0	0	0	0	9	9	
1:00	2:00	1	1	0	0	0	2	2	
2:00	3:00	0	0	0	0	0	0	0	
3:00	4:00	2	0	0	0	0	2	2	
4:00	5:00	0	1	0	0	0	1	1	
5:00	6:00	1	1	0	0	0	2	2	
6:00	7:00	16	9	0	0	0	21	25	
7:00	8:00	72	19	0	0	0	82	91	
8:00	9:00	64	13	1	0	0	73	78	
9:00	10:00	57	23	1	0	0	71	81	
10:00	11:00	47	17	8	1	0	78	73	
11:00	12:00	83	27	0	0	0	97	110	

Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
12:00	13:00	93	14	1	0	0	103	108	
13:00	14:00	69	22	3	0	0	88	94	
14:00	15:00	77	29	3	0	0	99	109	
15:00	16:00	62	22	2	0	0	78	86	
16:00	17:00	55	13	4	1	0	74	73	
17:00	18:00	102	32	3	1	0	128	138	
18:00	19:00	98	34	1	0	0	118	133	
19:00	20:00	57	20	0	0	0	67	77	
20:00	21:00	52	10	1	0	0	60	63	
21:00	22:00	30	9	1	0	0	37	40	
22:00	23:00	50	11	0	0	0	56	61	
23:00	0:00	15	4	0	0	0	17	19	

## Movimento Contado

5 &gt; 2 Av. Pres. Castelo Branco conv. dir. Av. Clóvis Bevilacqua

## 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	2	0	0	0	0	2	2	12:00	12:15	23	4	1	0	0	28	28
0:15	0:30	2	0	0	0	0	2	2	12:15	12:30	21	5	0	0	0	24	26
0:30	0:45	3	0	0	0	0	3	3	12:30	12:45	26	1	0	0	0	27	27
0:45	1:00	2	0	0	0	0	2	2	12:45	13:00	23	4	0	0	0	25	27
1:00	1:15	1	0	0	0	0	1	1	13:00	13:15	17	5	0	0	0	20	22
1:15	1:30	0	1	0	0	0	1	1	13:15	13:30	19	4	1	0	0	24	24
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	0	13:30	13:45	19	11	1	0	0	27	31
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	0	13:45	14:00	14	2	1	0	0	18	17
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	0	14:00	14:15	21	7	0	0	0	25	28
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	22	7	2	0	0	31	31
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	17	6	1	0	0	23	24
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	0	14:45	15:00	17	9	0	0	0	22	26
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0	15:00	15:15	9	0	0	0	0	9	9
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1	1	15:15	15:30	18	6	1	0	0	24	25
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1	1	15:30	15:45	21	7	0	0	0	25	28
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	0	15:45	16:00	14	9	1	0	0	21	24
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0	16:00	16:15	14	2	1	0	0	18	17
4:15	4:30	0	1	0	0	0	1	1	16:15	16:30	16	3	3	0	0	25	22
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	0	16:30	16:45	12	3	0	1	0	16	16
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	0	16:45	17:00	13	5	0	0	0	16	18
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	0	17:00	17:15	20	7	0	0	0	24	27
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	0	17:15	17:30	31	5	1	0	0	36	37
5:30	5:45	1	0	0	0	0	1	1	17:30	17:45	24	8	0	0	0	28	32
5:45	6:00	0	1	0	0	0	1	1	17:45	18:00	27	12	2	1	0	40	42
6:00	6:15	0	1	0	0	0	1	1	18:00	18:15	24	12	0	0	0	30	36
6:15	6:30	0	4	0	0	0	2	4	18:15	18:30	23	9	1	0	0	30	33
6:30	6:45	6	1	0	0	0	7	7	18:30	18:45	20	4	0	0	0	22	24
6:45	7:00	10	3	0	0	0	12	13	18:45	19:00	31	9	0	0	0	36	40
7:00	7:15	16	6	0	0	0	19	22	19:00	19:15	15	1	0	0	0	16	16
7:15	7:30	15	5	0	0	0	18	20	19:15	19:30	17	9	0	0	0	22	26
7:30	7:45	19	2	0	0	0	20	21	19:30	19:45	9	2	0	0	0	10	11
7:45	8:00	22	6	0	0	0	25	28	19:45	20:00	16	8	0	0	0	20	24
8:00	8:15	23	7	0	0	0	27	30	20:00	20:15	18	2	1	0	0	22	21
8:15	8:30	17	2	0	0	0	18	19	20:15	20:30	14	4	0	0	0	16	18
8:30	8:45	11	2	1	0	0	15	14	20:30	20:45	12	3	0	0	0	14	15
8:45	9:00	13	2	0	0	0	14	15	20:45	21:00	8	1	0	0	0	9	9
9:00	9:15	22	6	0	0	0	25	28	21:00	21:15	11	4	0	0	0	13	15
9:15	9:30	11	4	0	0	0	13	15	21:15	21:30	5	2	1	0	0	9	8
9:30	9:45	14	2	0	0	0	15	16	21:30	21:45	4	0	0	0	0	4	4
9:45	10:00	10	11	1	0	0	18	22	21:45	22:00	10	3	0	0	0	12	13
10:00	10:15	8	5	1	0	0	13	14	22:00	22:15	14	1	0	0	0	15	15
10:15	10:30	8	1	2	0	0	14	11	22:15	22:30	13	4	0	0	0	15	17
10:30	10:45	12	6	3	1	0	25	22	22:30	22:45	12	5	0	0	0	15	17
10:45	11:00	19	5	2	0	0	27	26	22:45	23:00	11	1	0	0	0	12	12
11:00	11:15	24	6	0	0	0	27	30	23:00	23:15	5	1	0	0	0	6	6
11:15	11:30	18	7	0	0	0	22	25	23:15	23:30	2	1	0	0	0	3	3
11:30	11:45	26	6	0	0	0	29	32	23:30	23:45	6	0	0	0	0	6	6
11:45	12:00	15	8	0	0	0	19	23	23:45	0:00	2	2	0	0	0	3	4

**Movimento Contado****11 > 14 Av. Treze de Maio conv. dir. Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	163	28	2	10	0	202	203
1:00	2:00	67	18	1	2	0	83	88
2:00	3:00	49	12	2	2	0	64	65
3:00	4:00	29	4	0	2	0	35	35
4:00	5:00	55	12	2	1	0	68	70
5:00	6:00	149	35	5	22	0	223	211
6:00	7:00	518	164	9	39	0	701	730
7:00	8:00	920	245	26	33	0	1174	1224
8:00	9:00	1239	196	46	34	0	1520	1515
9:00	10:00	1231	140	44	24	0	1459	1439
10:00	11:00	1279	169	50	23	0	1535	1521
11:00	12:00	1352	197	28	25	0	1571	1602

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1344	204	42	24	0	1599	1614
13:00	14:00	1518	231	33	30	0	1776	1812
14:00	15:00	1330	259	35	29	0	1605	1653
15:00	16:00	1241	202	34	37	0	1501	1514
16:00	17:00	1319	175	28	37	0	1551	1559
17:00	18:00	1414	178	34	46	0	1680	1672
18:00	19:00	1384	215	7	49	0	1607	1655
19:00	20:00	1202	153	9	32	0	1365	1396
20:00	21:00	609	70	3	14	0	680	696
21:00	22:00	590	92	1	14	0	667	697
22:00	23:00	494	104	2	31	0	613	631
23:00	0:00	328	74	1	17	0	402	420

## Movimento Contado

11 &gt; 14 Av. Treze de Maio conv. dir. Rotatória

## 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	47	11	1	4	0	63	202	63	203	397	73	9	8	0	472	487
0:15	0:30	47	6	0	4	0	58		57		362	54	13	5	0	432	
0:30	0:45	34	5	1	2	0	43		42		326	44	17	4	0	399	
0:45	1:00	35	6	0	0	0	38		41		259	33	3	7	0	297	
1:00	1:15	26	4	0	1	0	30	83	31	88	362	61	6	7	0	422	436
1:15	1:30	16	4	0	1	0	20		21		366	54	5	9	0	424	
1:30	1:45	12	9	0	0	0	17		21		406	58	12	8	0	481	
1:45	2:00	13	1	1	0	0	16		15		384	58	10	6	0	450	
2:00	2:15	12	3	0	0	0	14	64	15	65	324	69	9	9	0	399	411
2:15	2:30	16	4	1	0	0	21		21		339	76	7	9	0	413	
2:30	2:45	7	4	0	2	0	13		13		313	58	10	4	0	375	
2:45	3:00	14	1	1	0	0	17		16		354	56	9	7	0	419	
3:00	3:15	7	1	0	0	0	8	35	8	35	326	52	14	5	0	397	397
3:15	3:30	8	3	0	1	0	12		12		288	47	9	12	0	358	
3:30	3:45	8	0	0	0	0	8		8		304	54	8	7	0	365	
3:45	4:00	6	0	0	1	0	8		7		323	49	3	13	0	381	
4:00	4:15	8	2	1	0	0	12	68	11	70	326	40	5	6	0	371	377
4:15	4:30	14	2	1	1	0	20		18		332	51	8	10	0	398	
4:30	4:45	11	3	0	0	0	13		14		324	46	10	9	0	390	
4:45	5:00	22	5	0	0	0	25		27		337	38	5	12	0	393	
5:00	5:15	14	5	1	6	0	31	223	26	211	358	53	9	11	0	429	431
5:15	5:30	28	4	0	4	0	38		36		337	30	13	12	0	409	
5:30	5:45	55	6	1	6	0	73		68		362	44	8	14	0	432	
5:45	6:00	52	20	3	6	0	82		81		357	51	4	9	0	411	
6:00	6:15	70	16	3	8	0	102	701	97	730	360	79	0	15	0	430	454
6:15	6:30	93	25	3	7	0	127		128		291	47	2	8	0	336	
6:30	6:45	139	53	1	10	0	188		203		398	53	2	13	0	456	
6:45	7:00	216	70	2	14	0	284		302		335	36	3	13	0	387	
7:00	7:15	241	53	4	9	0	296	1174	307	1224	365	44	3	13	0	348	352
7:15	7:30	259	52	8	11	0	327		330		354	40	3	9	0	400	
7:30	7:45	247	75	5	10	0	317		337		280	44	2	7	0	321	
7:45	8:00	173	65	9	3	0	234		250		276	25	1	3	0	297	
8:00	8:15	289	54	10	12	0	365	1520	365	1515	368	44	3	13	0	348	406
8:15	8:30	311	45	14	9	0	387		379		354	40	3	9	0	400	
8:30	8:45	333	46	12	7	0	400		398		280	44	2	7	0	321	
8:45	9:00	306	51	10	6	0	369		373		143	19	0	3	0	297	
9:00	9:15	320	32	11	5	0	374	1459	368	1439	354	23	0	4	0	172	179
9:15	9:30	306	30	10	8	0	362		354		126	25	1	2	0	145	
9:30	9:45	279	36	11	7	0	339		333		175	25	0	4	0	196	
9:45	10:00	326	42	12	4	0	385		384		137	19	0	4	0	155	
10:00	10:15	304	44	4	3	0	342	1535	355	1521	386	23	0	4	0	164	169
10:15	10:30	350	40	16	7	0	424		413		127	23	0	9	0	157	
10:30	10:45	319	41	15	7	0	391		382		121	33	2	10	0	163	
10:45	11:00	306	44	15	6	0	378		371		109	23	0	5	0	131	
11:00	11:15	327	46	7	6	0	380	1571	386	1602	101	21	0	6	0	124	128
11:15	11:30	331	52	8	6	0	389		397		84	18	0	3	0	99	
11:30	11:45	343	44	11	7	0	407		405		77	17	1	8	0	104	
11:45	12:00	351	55	2	6	0	396		414		66	18	0	0	0	75	

**Movimento Contado****12 > 11      Rotatória conv. dir. Av. Treze de Maio****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	66	10	1	7	0	88	84
1:00	2:00	37	0	2	0	0	42	39
2:00	3:00	15	2	4	0	0	26	21
3:00	4:00	17	1	0	1	0	20	19
4:00	5:00	31	9	1	3	0	44	44
5:00	6:00	77	25	4	11	0	122	117
6:00	7:00	460	102	18	35	0	626	615
7:00	8:00	1083	284	11	38	0	1329	1416
8:00	9:00	936	255	23	14	0	1149	1228
9:00	10:00	726	134	14	14	0	856	888
10:00	11:00	545	143	13	8	0	665	709
11:00	12:00	524	104	12	9	0	624	649

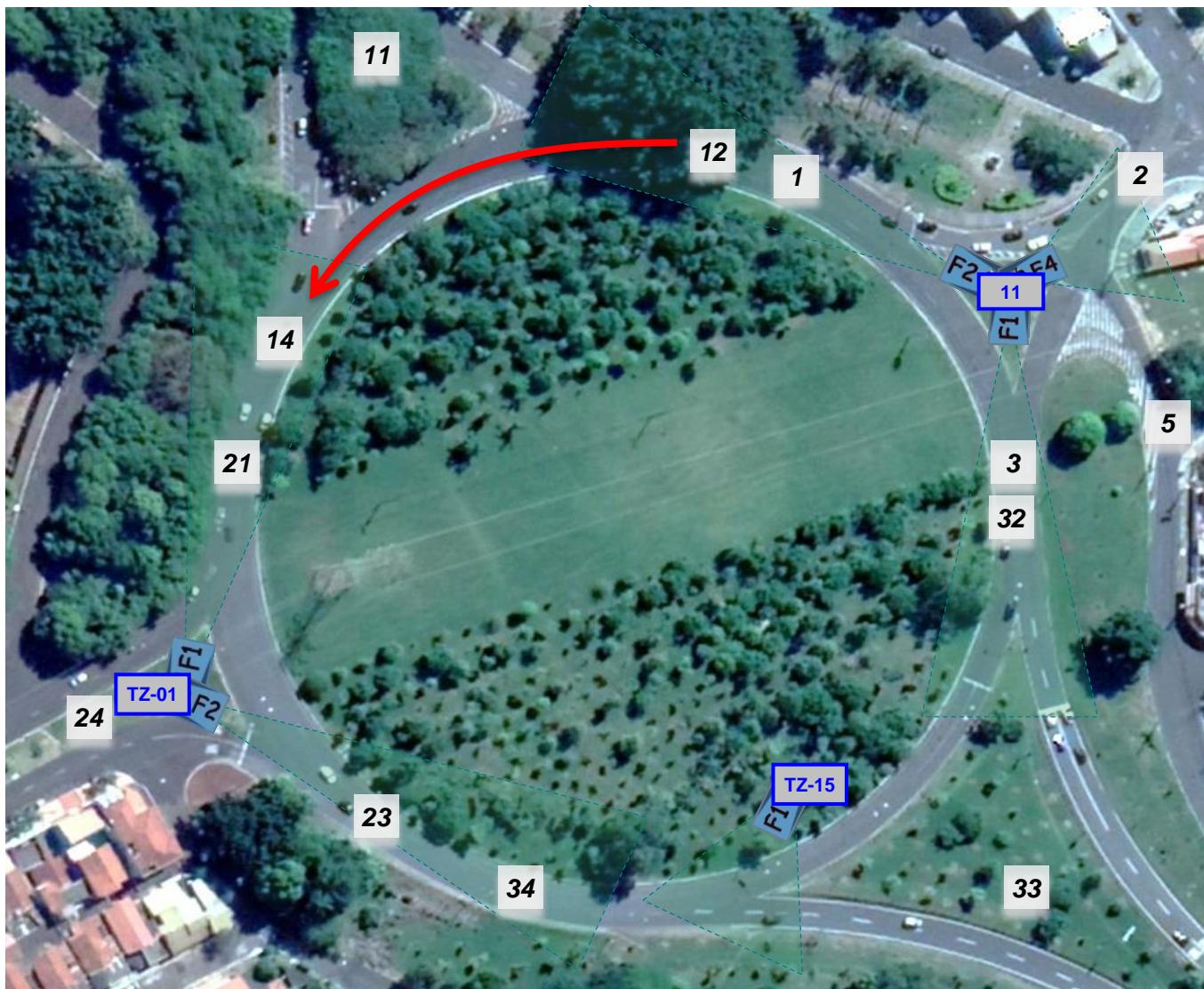
Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	585	119	9	13	0	693	726
13:00	14:00	552	197	7	13	0	694	769
14:00	15:00	535	160	13	12	0	672	720
15:00	16:00	628	196	18	18	0	807	860
16:00	17:00	715	179	18	19	0	888	931
17:00	18:00	1034	246	13	27	0	1244	1320
18:00	19:00	1042	277	9	24	0	1251	1352
19:00	20:00	666	111	5	9	0	752	791
20:00	21:00	269	63	2	7	0	320	341
21:00	22:00	220	57	3	10	0	276	290
22:00	23:00	168	45	3	8	0	214	224
23:00	0:00	101	30	0	6	0	128	137

## Movimento Contado

12 &gt; 11 Rotatória conv. dir. Av. Treze de Maio

## 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	21	4	0	3	0	29	88	28	12:00	12:15	154	32	3	0	0	178	693	189
0:15	0:30	14	2	1	2	0	22		19	12:15	12:30	91	16	0	3	0	105		110
0:30	0:45	17	1	0	2	0	22		20	12:30	12:45	155	26	6	6	0	195		193
0:45	1:00	14	3	0	0	0	16		17	12:45	13:00	185	45	0	4	0	216		234
1:00	1:15	14	0	0	0	0	14	42	14	13:00	13:15	160	50	5	4	0	206	694	219
1:15	1:30	15	0	0	0	0	15		15	13:15	13:30	121	61	1	3	0	160		186
1:30	1:45	5	0	2	0	0	10		7	13:30	13:45	123	31	0	0	0	139		154
1:45	2:00	3	0	0	0	0	3		3	13:45	14:00	148	55	1	6	0	190		210
2:00	2:15	2	0	2	0	0	7	26	4	14:00	14:15	136	38	5	3	0	174	672	182
2:15	2:30	6	1	1	0	0	9		8	14:15	14:30	105	36	3	3	0	137		147
2:30	2:45	4	0	1	0	0	7		5	14:30	14:45	134	47	3	4	0	173		188
2:45	3:00	3	1	0	0	0	4		4	14:45	15:00	160	39	2	2	0	189		203
3:00	3:15	1	1	0	0	0	2	20	2	15:00	15:15	146	44	2	5	0	183	807	197
3:15	3:30	5	0	0	0	0	5		5	15:15	15:30	165	46	2	3	0	199		216
3:30	3:45	4	0	0	1	0	6		5	15:30	15:45	151	45	8	5	0	204		209
3:45	4:00	7	0	0	0	0	7		7	15:45	16:00	166	61	6	5	0	222		238
4:00	4:15	4	0	0	0	0	4	44	4	16:00	16:15	161	52	5	4	0	208	888	222
4:15	4:30	4	2	0	0	0	5		6	16:15	16:30	185	40	4	4	0	223		233
4:30	4:45	7	4	0	0	0	9		11	16:30	16:45	198	46	5	5	0	244		254
4:45	5:00	16	3	1	3	0	26		23	16:45	17:00	171	41	4	6	0	214		222
5:00	5:15	4	5	0	1	0	9	122	10	17:00	17:15	252	56	2	6	0	297	1244	316
5:15	5:30	16	4	1	2	0	25		23	17:15	17:30	240	36	7	8	0	292		291
5:30	5:45	24	10	0	4	0	37		38	17:30	17:45	259	71	4	4	0	313		338
5:45	6:00	33	6	3	4	0	52		46	17:45	18:00	283	83	0	9	0	343		375
6:00	6:15	45	11	1	5	0	63	626	62	18:00	18:15	280	121	0	9	0	359	1251	410
6:15	6:30	63	19	5	10	0	105		97	18:15	18:30	296	69	5	7	0	357		377
6:30	6:45	167	34	8	13	0	230		222	18:30	18:45	245	48	0	2	0	273		295
6:45	7:00	185	38	4	7	0	228		234	18:45	19:00	221	39	4	6	0	263		270
7:00	7:15	191	49	8	15	0	266	1329	263	19:00	19:15	255	49	2	4	0	293	752	310
7:15	7:30	289	48	2	9	0	336		348	19:15	19:30	169	26	3	3	0	196		201
7:30	7:45	296	85	0	7	0	353		388	19:30	19:45	141	19	0	2	0	155		162
7:45	8:00	307	102	1	7	0	375		417	19:45	20:00	101	17	0	0	0	110		118
8:00	8:15	270	89	2	4	0	328	1149	365	20:00	20:15	66	25	0	1	0	81	320	92
8:15	8:30	207	49	5	0	0	244		261	20:15	20:30	67	23	1	2	0	85		93
8:30	8:45	223	65	6	8	0	287		302	20:30	20:45	53	15	0	3	0	67		71
8:45	9:00	236	52	10	2	0	291		300	20:45	21:00	83	0	1	1	0	88		85
9:00	9:15	198	37	5	3	0	235	856	243	21:00	21:15	65	17	0	3	0	80	276	85
9:15	9:30	183	26	0	4	0	204		213	21:15	21:30	67	11	3	3	0	86		84
9:30	9:45	178	37	9	3	0	225		227	21:30	21:45	31	18	0	2	0	44		51
9:45	10:00	167	34	0	4	0	192		205	21:45	22:00	57	11	0	2	0	67		70
10:00	10:15	129	38	7	2	0	170	665	176	22:00	22:15	33	18	0	3	0	48	214	54
10:15	10:30	150	34	4	0	0	177		188	22:15	22:30	62	3	1	3	0	72		69
10:30	10:45	133	33	1	3	0	158		170	22:30	22:45	31	10	2	0	0	41		43
10:45	11:00	133	38	1	3	0	161		175	22:45	23:00	42	14	0	2	0	53		58
11:00	11:15	151	14	2	4	0	171	624	171	23:00	23:15	29	10	0	3	0	40	128	42
11:15	11:30	121	36	5	1	0	154												

**Movimento Contado****12 > 14      Rotatória conv. Esquerda****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	121	44	3	5	0	161	173
1:00	2:00	46	33	0	2	0	67	81
2:00	3:00	24	16	1	4	0	43	45
3:00	4:00	26	6	0	3	0	35	35
4:00	5:00	35	8	1	0	0	42	44
5:00	6:00	123	42	4	6	0	166	175
6:00	7:00	715	122	21	29	0	887	887
7:00	8:00	1782	324	46	35	0	2129	2187
8:00	9:00	1336	233	55	23	0	1636	1647
9:00	10:00	1138	180	59	14	0	1404	1391
10:00	11:00	1068	188	71	26	0	1392	1353
11:00	12:00	1336	289	55	19	0	1656	1699

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1581	282	39	24	0	1868	1926
13:00	14:00	1616	266	49	24	0	1920	1955
14:00	15:00	1371	279	41	16	0	1645	1707
15:00	16:00	1295	230	43	11	0	1540	1579
16:00	17:00	1233	246	42	13	0	1487	1534
17:00	18:00	1627	366	42	20	0	1955	2055
18:00	19:00	1599	451	23	23	0	1928	2096
19:00	20:00	1237	246	13	19	0	1431	1515
20:00	21:00	1038	168	9	14	0	1173	1229
21:00	22:00	808	135	0	11	0	898	954
22:00	23:00	718	143	2	14	0	823	877
23:00	0:00	323	90	2	9	0	391	424

Movimento Contado

12 &gt; 14 Rotatória conv. Esquerda

Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã										Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC		
0:00	0:15	37	13	1	2	0	50		12:00	12:15	357	75	18	7	0	454		457	
0:15	0:30	46	10	0	1	0	53		12:15	12:30	401	81	7	5	0	469		494	
0:30	0:45	15	12	2	1	0	28		12:30	12:45	417	69	11	5	0	489		502	
0:45	1:00	23	9	0	1	0	30		12:45	13:00	406	57	3	7	0	456		473	
1:00	1:15	15	14	0	2	0	26		13:00	13:15	399	61	7	9	0	465		476	
1:15	1:30	13	9	0	0	0	18		13:15	13:30	382	73	6	5	0	444		466	
1:30	1:45	11	2	0	0	0	12		13:30	13:45	416	69	15	7	0	502		507	
1:45	2:00	7	8	0	0	0	11		13:45	14:00	419	63	21	3	0	509		506	
2:00	2:15	7	10	0	3	0	18		14:00	14:15	345	65	12	2	0	412		424	
2:15	2:30	8	2	0	0	0	9		14:15	14:30	361	66	14	4	0	437		445	
2:30	2:45	6	4	1	1	0	13		14:30	14:45	355	77	9	6	0	428		447	
2:45	3:00	3	0	0	0	0	3		14:45	15:00	310	71	6	4	0	369		391	
3:00	3:15	6	0	0	3	0	12		15:00	15:15	315	69	10	4	0	383		398	
3:15	3:30	8	2	0	0	0	9		15:15	15:30	357	65	16	1	0	432		439	
3:30	3:45	6	1	0	0	0	7		15:30	15:45	328	44	5	4	0	371		381	
3:45	4:00	6	3	0	0	0	8		15:45	16:00	295	52	12	2	0	355		361	
4:00	4:15	9	3	0	0	0	11		16:00	16:15	290	58	3	5	0	337		356	
4:15	4:30	15	2	0	0	0	16		16:15	16:30	297	54	8	1	0	346		360	
4:30	4:45	5	1	1	0	0	8		16:30	16:45	307	59	19	3	0	390		388	
4:45	5:00	6	2	0	0	0	7		16:45	17:00	339	75	12	4	0	415		430	
5:00	5:15	16	2	1	0	0	20		17:00	17:15	379	84	15	5	0	469		483	
5:15	5:30	26	6	1	1	0	34		17:15	17:30	401	84	9	4	0	474		498	
5:30	5:45	29	13	0	2	0	40		17:30	17:45	407	97	9	6	0	490		519	
5:45	6:00	52	21	2	3	0	74		17:45	18:00	440	101	9	5	0	523		555	
6:00	6:15	66	25	2	11	0	106		18:00	18:15	423	169	5	7	0	534		604	
6:15	6:30	98	19	4	3	0	124		18:15	18:30	443	114	5	6	0	525		568	
6:30	6:45	171	22	5	7	0	209		18:30	18:45	387	103	6	5	0	464		501	
6:45	7:00	380	56	10	8	0	449		18:45	19:00	346	65	7	5	0	406		423	
7:00	7:15	401	58	12	8	0	476		19:00	19:15	318	59	4	7	0	372		388	
7:15	7:30	444	79	11	8	0	527		19:15	19:30	309	55	3	2	0	348		369	
7:30	7:45	453	63	17	11	0	549		19:30	19:45	312	65	4	8	0	371		389	
7:45	8:00	484	124	6	8	0	577		19:45	20:00	298	67	2	2	0	341		369	
8:00	8:15	355	81	18	10	0	461		20:00	20:15	299	39	6	5	0	344		349	
8:15	8:30	378	47	10	5	0	437		20:15	20:30	298	40	1	3	0	327		342	
8:30	8:45	297	44	10	6	0	356		20:30	20:45	220	42	0	2	0	245		264	
8:45	9:00	306	61	17	2	0	383		20:45	21:00	221	47	2	4	0	258		274	
9:00	9:15	279	46	16	5	0	352		21:00	21:15	213	41	0	2	0	238		256	
9:15	9:30	288	49	19	2	0	364		21:15	21:30	200	35	0	1	0	220		236	
9:30	9:45	266	45	8	5	0	319		21:30	21:45	203	29	0	2	0	222		234	
9:45	10:00	305	40	16	2	0	369		21:45	22:00	192	30	0	6	0	219		228	
10:00	10:15	295	46	13	5	0	361		22:00	22:15	242	32	0	2	0	262		276	
10:15	10:30	261	47	22	9	0	358		22:15	22:30	192	44	1	4	0	225		241	
10:30	10:45	273	40	20	9	0	361		22:30	22:45	162	38	0	6	0	193		206	
10:45	11:00	239	55	16	3	0	313		22:45	23:00	122	29	1	2	0	143		154	
11:00	11:15	315	58	12	8	0	390		23:00	23:15	102	28	0	3	0	122		133	
11:15	11:30	323	71	10	6	0	396		23:15	23:30	79	28	0	1	0	95		108	
11:30	11:45	351	73	18	2	0	437		23:30	23:45	82	18	0	2	0	95		102	
11:45	12:00	347	87	15	3	0	434		23:45	0:00	60	16	2	3	0	79		81	

**Movimento Contado****21 > 23 Rotatória conv. Esquerda****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	156	34	4	8	0	199	202
1:00	2:00	57	19	1	2	0	73	79
2:00	3:00	38	16	1	4	0	57	59
3:00	4:00	28	1	1	2	0	35	32
4:00	5:00	53	10	3	0	0	66	66
5:00	6:00	161	58	11	21	0	260	251
6:00	7:00	647	181	15	42	0	859	885
7:00	8:00	1513	452	33	36	0	1894	2034
8:00	9:00	1599	339	63	33	0	1992	2034
9:00	10:00	1418	245	66	22	0	1750	1751
10:00	11:00	1248	219	61	24	0	1558	1552
11:00	12:00	1445	285	42	24	0	1741	1796

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1753	338	51	28	0	2106	2170
13:00	14:00	1677	353	50	28	0	2035	2108
14:00	15:00	1467	336	39	29	0	1791	1871
15:00	16:00	1346	283	30	37	0	1637	1696
16:00	17:00	1537	291	42	36	0	1860	1906
17:00	18:00	1994	367	47	48	0	2391	2456
18:00	19:00	2221	445	21	51	0	2598	2738
19:00	20:00	1452	224	15	30	0	1662	1721
20:00	21:00	1097	181	5	14	0	1228	1297
21:00	22:00	905	178	1	15	0	1027	1099
22:00	23:00	789	174	3	37	0	958	1003
23:00	0:00	294	89	2	17	0	378	402

**Movimento Contado****21 > 23 Rotatória conv. Esquerda****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	51	12	1	3	0	66	
0:15	0:30	41	6	2	4	0	57	
0:30	0:45	36	9	1	1	0	45	
0:45	1:00	28	7	0	0	0	32	
1:00	1:15	17	8	0	1	0	23	
1:15	1:30	18	2	0	1	0	21	
1:30	1:45	10	8	0	0	0	14	
1:45	2:00	12	1	1	0	0	15	
2:00	2:15	9	4	0	0	0	11	
2:15	2:30	11	6	0	1	0	16	
2:30	2:45	7	3	0	3	0	15	
2:45	3:00	11	3	1	0	0	15	
3:00	3:15	7	0	0	0	0	7	
3:15	3:30	9	0	0	1	0	11	
3:30	3:45	6	0	1	0	0	9	
3:45	4:00	6	1	0	1	0	9	
4:00	4:15	9	0	1	0	0	12	
4:15	4:30	14	2	2	0	0	20	
4:30	4:45	11	3	0	0	0	13	
4:45	5:00	19	5	0	0	0	22	
5:00	5:15	15	3	4	4	0	35	
5:15	5:30	30	6	1	4	0	44	
5:30	5:45	58	18	1	7	0	84	
5:45	6:00	58	31	5	6	0	98	
6:00	6:15	70	20	4	8	0	106	
6:15	6:30	100	27	5	10	0	146	
6:30	6:45	174	57	2	10	0	228	
6:45	7:00	303	77	4	14	0	380	
7:00	7:15	387	86	6	12	0	469	
7:15	7:30	390	85	9	12	0	479	
7:30	7:45	382	109	7	9	0	472	
7:45	8:00	354	172	11	3	0	474	
8:00	8:15	446	129	14	13	0	572	
8:15	8:30	419	65	14	8	0	503	
8:30	8:45	377	63	16	7	0	463	
8:45	9:00	357	82	19	5	0	456	
9:00	9:15	376	52	23	5	0	470	
9:15	9:30	352	52	14	6	0	425	
9:30	9:45	309	69	12	7	0	388	
9:45	10:00	381	72	17	4	0	468	
10:00	10:15	320	66	8	3	0	379	
10:15	10:30	319	47	17	7	0	399	
10:30	10:45	294	52	18	8	0	381	
10:45	11:00	315	54	18	6	0	399	
11:00	11:15	353	75	8	6	0	423	
11:15	11:30	325	55	13	6	0	397	
11:30	11:45	391	72	15	6	0	477	
11:45	12:00	376	83	6	6	0	445	

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	428	99	12	8	0	524	
12:15	12:30	402	84	13	3	0	483	
12:30	12:45	436	74	20	6	0	535	
12:45	13:00	487	81	6	11	0	565	
13:00	13:15	451	90	10	8	0	537	
13:15	13:30	389	80	7	8	0	463	
13:30	13:45	414	88	16	6	0	510	
13:45	14:00	423	95	17	6	0	525	
14:00	14:15	362	101	10	8	0	454	
14:15	14:30	369	83	8	9	0	449	
14:30	14:45	369	72	11	5	0	443	
14:45	15:00	367	80	10	7	0	446	
15:00	15:15	337	76	11	6	0	415	
15:15	15:30	326	68	10	11	0	407	
15:30	15:45	341	72	5	7	0	404	
15:45	16:00	342	67	4	13	0	412	
16:00	16:15	365	69	6	6	0	427	
16:15	16:30	365	65	10	11	0	445	
16:30	16:45	383	86	17	9	0	487	
16:45	17:00	424	71	9	10	0	502	
17:00	17:15	459	78	14	10	0	553	
17:15	17:30	470	78	14	13	0	570	
17:30	17:45	491	90	9	14	0	587	
17:45	18:00	574	121	10	11	0	682	
18:00	18:15	566	150	3	17	0	683	
18:15	18:30	573	105	7	8	0	659	
18:30	18:45	605	112	7	12	0	703	
18:45	19:00	477	78	4	14	0	554	
19:00	19:15	417	67	6	11	0	488	
19:15	19:30	382	55	4	9	0	438	
19:30	19:45	306	51	2	6	0	349	
19:45	20:00	347	51	3	4	0	388	
20:00	20:15	297	53	3	4	0	339	
20:15	20:30	311	46	2	3	0	345	
20:30	20:45	249	34	0	4	0	274	
20:45	21:00	240	48	0	3	0	270	
21:00	21:15	237	35	0	4	0	263	
21:15	21:30	218	50	1	3	0	252	
21:30	21:45	218	47	0	4	0	250	
21:45	22:00	232	46	0	4	0	263	
22:00	22:15	270	51	0	7	0	310	
22:15	22:30	203	43	1	9	0	245	
22:30	22:45	183	49	2	14	0	241	
22:45	23:00	133	31	0	7	0	163	
23:00	23:15	97	34	1	7	0	131	
23:15	23:30	78	19	0	4	0	96	
23:30	23:45	63	16	1	6	0	86	
23:45	0:00	56	20	0	0	0	66	

**Movimento Contado****21 > 24      Rotatória conv. dir. Av. Maria de Jesus Condeixa****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	128	38	3	7	0	169	176
1:00	2:00	56	32	0	2	0	76	90
2:00	3:00	35	14	2	3	0	53	54
3:00	4:00	27	9	0	3	0	38	39
4:00	5:00	37	10	1	1	0	47	49
5:00	6:00	111	19	0	7	0	135	137
6:00	7:00	586	105	15	26	0	728	732
7:00	8:00	1189	117	39	32	0	1409	1377
8:00	9:00	976	90	38	24	0	1164	1128
9:00	10:00	951	75	37	16	0	1113	1079
10:00	11:00	1099	138	60	25	0	1368	1322
11:00	12:00	1243	201	41	20	0	1486	1505

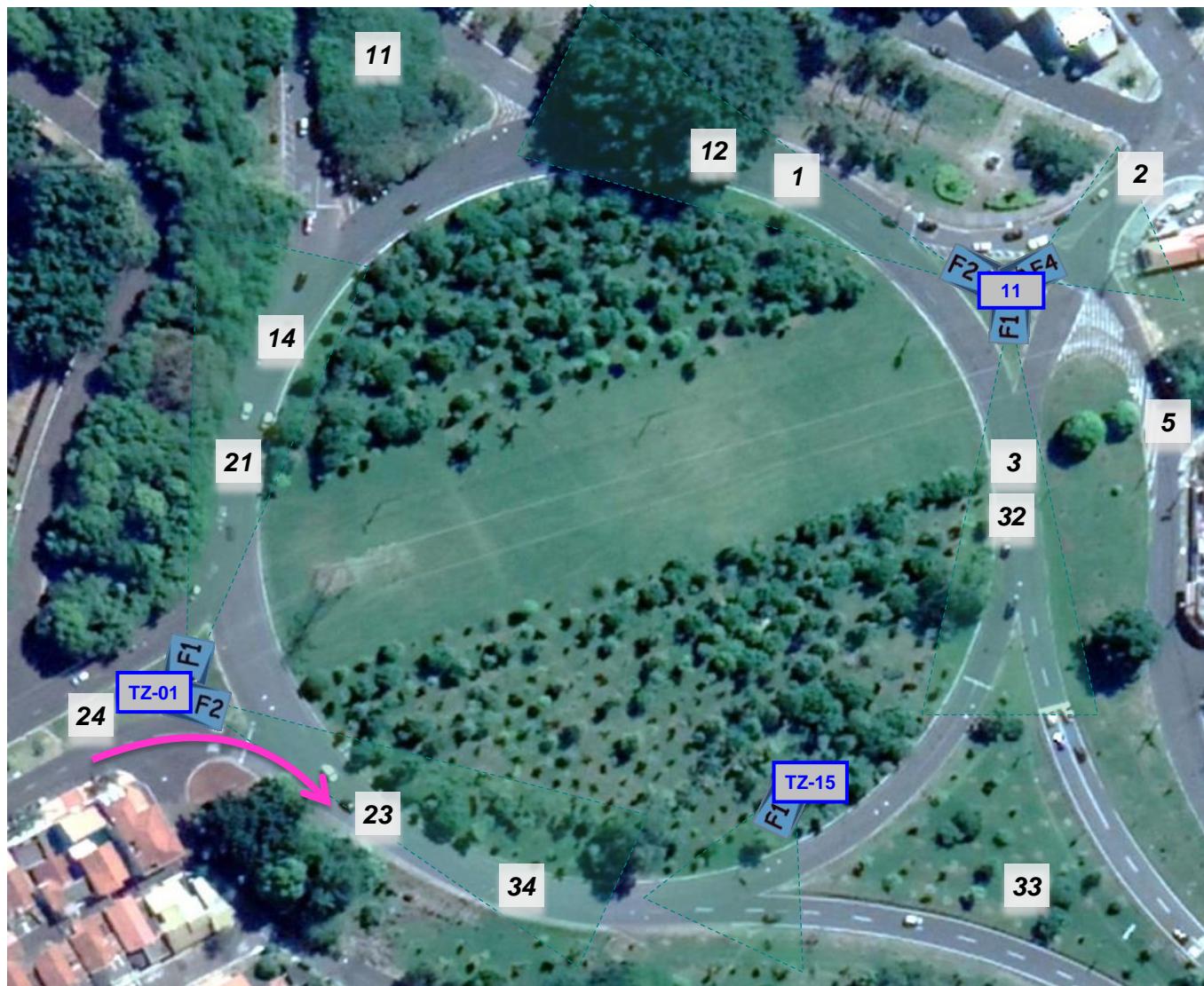
Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1172	148	30	20	0	1361	1370
13:00	14:00	1457	144	32	26	0	1661	1659
14:00	15:00	1234	202	37	16	0	1460	1489
15:00	16:00	1190	149	47	11	0	1404	1397
16:00	17:00	1015	130	28	14	0	1178	1187
17:00	18:00	1047	177	29	18	0	1244	1271
18:00	19:00	762	221	9	21	0	937	1013
19:00	20:00	987	175	7	21	0	1134	1190
20:00	21:00	550	60	7	14	0	626	631
21:00	22:00	493	49	0	10	0	538	552
22:00	23:00	423	73	1	8	0	478	505
23:00	0:00	357	75	2	9	0	418	443

## Movimento Contado

21 &gt; 24 Rotatória conv. dir. Av. Maria de Jesus Condeixa

## 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	33	12	1	3	0	48	169	49	176	326	49	15	7	0	402	397	
0:15	0:30	52	10	0	1	0	59		63		361	51	7	7	0	418		
0:30	0:45	13	8	2	2	0	26		25		307	39	8	3	0	353		
0:45	1:00	30	8	0	1	0	36		39		178	9	0	3	0	189		
1:00	1:15	24	10	0	2	0	33	76	36	90	310	32	3	8	0	350	353	
1:15	1:30	11	11	0	0	0	17		22		359	47	4	6	0	405		
1:30	1:45	13	3	0	0	0	15		16		408	39	11	9	0	473		
1:45	2:00	8	8	0	0	0	12		16		380	26	14	3	0	434		
2:00	2:15	10	9	0	3	0	21	53	22	54	307	33	11	3	0	357	354	
2:15	2:30	13	0	1	0	0	16		14		331	59	13	4	0	401		
2:30	2:45	6	5	1	0	0	11		12		299	63	8	5	0	361		
2:45	3:00	6	0	0	0	0	6		6		297	47	5	4	0	341		
3:00	3:15	6	1	0	3	0	13	38	10	39	304	45	13	3	0	365	365	
3:15	3:30	7	5	0	0	0	10		12		319	44	15	2	0	383		
3:30	3:45	8	1	0	0	0	9		9		291	26	8	4	0	332		
3:45	4:00	6	2	0	0	0	7		8		276	34	11	2	0	325		
4:00	4:15	8	5	0	0	0	11	47	13	49	16:00	251	29	2	5	0	281	287
4:15	4:30	15	2	0	1	0	18		18		16:15	264	40	6	0	0	299	
4:30	4:45	5	1	1	0	0	8		7		16:30	248	19	12	3	0	294	
4:45	5:00	9	2	0	0	0	10		11		16:45	252	42	8	6	0	305	
5:00	5:15	15	4	0	2	0	21	135	21	137	17:00	278	59	10	6	0	345	353
5:15	5:30	24	4	0	1	0	28		29		17:15	268	36	8	3	0	312	
5:30	5:45	26	1	0	1	0	29		28		17:30	278	51	8	6	0	336	
5:45	6:00	46	10	0	3	0	57		59		17:45	223	31	3	3	0	252	
6:00	6:15	66	21	1	11	0	101	728	99	732	18:00	217	98	2	5	0	281	322
6:15	6:30	91	17	2	0	0	105		110		18:15	161	56	0	6	0	201	
6:30	6:45	136	18	4	7	0	169		165		18:30	180	44	1	6	0	217	
6:45	7:00	293	49	8	8	0	354		358		18:45	204	23	6	4	0	239	
7:00	7:15	255	25	10	5	0	303	1409	295	1377	19:00	193	36	1	9	0	232	239
7:15	7:30	313	46	10	7	0	375		376		19:15	281	40	2	2	0	310	
7:30	7:45	318	29	15	12	0	394		374		19:30	286	58	4	9	0	343	
7:45	8:00	303	17	4	8	0	338		332		19:45	227	41	0	1	0	260	
8:00	8:15	198	6	14	9	0	254	1164	227	1128	20:00	217	98	2	5	0	281	322
8:15	8:30	270	27	10	6	0	321		313		20:15	169	0	5	3	0	188	
8:30	8:45	253	27	6	6	0	294		292		20:30	148	13	0	3	0	161	
8:45	9:00	255	30	8	3	0	296		296		20:45	109	29	0	4	0	132	
9:00	9:15	223	26	4	5	0	256	1113	258	1079	21:00	124	18	2	4	0	146	148
9:15	9:30	242	27	15	4	0	301		288		21:15	128	29	0	2	0	147	
9:30	9:45	236	12	7	5	0	270		260		21:30	108	10	0	0	0	113	
9:45	10:00	250	10	11	2	0	287		273		21:45	160	7	0	2	0	168	
10:00	10:15	279	24	9	5	0	324	1368	317	1322	22:00	97	3	0	6	0	111	106
10:15	10:30	292	40	21	9	0	383		362		22:15	109	6	0	2	0	116	
10:30	10:45	298	29	17	8	0	371		352		22:30	116	24	0	4	0	136	
10:45	11:00	230	45	13	3	0	291		291		22:45	100	22	0	2	0	115	
11:00	11:15	289	29	11	8	0	347	1486	337	1505	23:00	98	21	1	0	0	111	120
11:15	11:30	329	68	5	6	0	388		408		23:15	106	15	0	2	0	118	
11:30	11:45	303	45	14	3	0	367		365		23:30	85	27	0	0	0	99	
11:45	12:00	322	59	11	3	0	385		395		23:45	96	19	0	4	0	114	

**Movimento Contado****24 > 23 Av. Maria de Jesus Condeixa conv. dir. Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	91	13	1	2	0	104	107
1:00	2:00	39	6	0	0	0	42	45
2:00	3:00	18	3	0	0	0	20	21
3:00	4:00	14	1	0	0	0	15	15
4:00	5:00	18	12	0	1	0	26	31
5:00	6:00	51	17	0	5	0	70	73
6:00	7:00	225	61	2	14	0	289	302
7:00	8:00	578	147	5	14	0	692	744
8:00	9:00	524	110	17	11	0	644	662
9:00	10:00	408	80	23	4	0	514	515
10:00	11:00	472	99	15	3	0	565	589
11:00	12:00	500	122	11	2	0	593	635

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	637	117	9	3	0	724	766
13:00	14:00	540	113	20	4	0	655	677
14:00	15:00	509	106	11	4	0	598	630
15:00	16:00	499	121	19	3	0	613	642
16:00	17:00	564	119	13	2	0	660	698
17:00	18:00	824	184	14	7	0	965	1029
18:00	19:00	940	239	9	3	0	1088	1191
19:00	20:00	571	133	7	2	0	659	713
20:00	21:00	427	83	7	1	0	488	518
21:00	22:00	354	79	3	2	0	405	438
22:00	23:00	251	71	2	0	0	292	324
23:00	0:00	154	40	0	1	0	176	195

## Movimento Contado

24 &gt; 23 Av. Maria de Jesus Condeixa conv. dir. Rotatória

## 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	30	3	0	1	0	34		12:00	12:15	157	41	5	0	0	190	203
0:15	0:30	26	5	0	1	0	31		12:15	12:30	167	29	2	2	0	191	200
0:30	0:45	26	5	1	0	0	31		12:30	12:45	150	22	1	1	0	166	174
0:45	1:00	9	0	0	0	0	9		12:45	13:00	163	25	1	0	0	178	189
1:00	1:15	12	1	0	0	0	13		13:00	13:15	141	38	4	2	0	174	185
1:15	1:30	13	1	0	0	0	14		13:15	13:30	133	19	3	0	0	150	155
1:30	1:45	10	3	0	0	0	12		13:30	13:45	133	36	5	1	0	166	175
1:45	2:00	4	1	0	0	0	5		13:45	14:00	133	20	8	1	0	165	162
2:00	2:15	2	0	0	0	0	2		14:00	14:15	121	23	4	1	0	145	149
2:15	2:30	3	2	0	0	0	4		14:15	14:30	124	21	1	1	0	139	147
2:30	2:45	7	1	0	0	0	8		14:30	14:45	135	32	4	2	0	165	173
2:45	3:00	6	0	0	0	0	6		14:45	15:00	129	30	2	0	0	149	161
3:00	3:15	7	0	0	0	0	7		15:00	15:15	112	26	3	1	0	135	142
3:15	3:30	4	0	0	0	0	4		15:15	15:30	127	36	3	0	0	153	166
3:30	3:45	2	0	0	0	0	2		15:30	15:45	126	27	10	1	0	167	164
3:45	4:00	1	1	0	0	0	2		15:45	16:00	134	32	3	1	0	160	170
4:00	4:15	3	3	0	0	0	5		16:00	16:15	135	27	2	0	0	154	164
4:15	4:30	4	3	0	0	0	6		16:15	16:30	128	31	1	1	0	148	161
4:30	4:45	4	2	0	1	0	7		16:30	16:45	144	25	6	0	0	172	175
4:45	5:00	7	4	0	0	0	9		16:45	17:00	157	36	4	1	0	187	198
5:00	5:15	2	2	0	1	0	5		17:00	17:15	175	43	3	1	0	206	222
5:15	5:30	10	2	0	1	0	13		17:15	17:30	200	43	4	5	0	242	252
5:30	5:45	19	3	0	1	0	23		17:30	17:45	215	51	7	1	0	260	274
5:45	6:00	20	10	0	2	0	29		17:45	18:00	234	47	0	0	0	258	281
6:00	6:15	26	9	0	4	0	39		18:00	18:15	235	77	2	2	0	283	316
6:15	6:30	40	12	1	4	0	57		18:15	18:30	265	85	2	0	0	313	352
6:30	6:45	70	19	1	4	0	90		18:30	18:45	248	45	1	0	0	273	294
6:45	7:00	89	21	0	2	0	104		18:45	19:00	192	32	4	1	0	220	229
7:00	7:15	123	24	0	3	0	141		19:00	19:15	154	40	1	1	0	179	196
7:15	7:30	139	30	2	5	0	169		19:15	19:30	142	34	4	0	0	169	180
7:30	7:45	138	35	2	6	0	173		19:30	19:45	142	28	2	1	0	163	173
7:45	8:00	178	58	1	0	0	210		19:45	20:00	133	31	0	0	0	149	164
8:00	8:15	147	33	3	7	0	185		20:00	20:15	127	23	3	0	0	146	153
8:15	8:30	130	32	3	3	0	160		20:15	20:30	102	17	3	1	0	120	123
8:30	8:45	118	25	2	1	0	138		20:30	20:45	101	19	0	0	0	111	120
8:45	9:00	129	20	9	0	0	162		20:45	21:00	97	24	1	0	0	112	122
9:00	9:15	110	19	5	1	0	134		21:00	21:15	115	26	0	1	0	130	142
9:15	9:30	102	20	7	2	0	134		21:15	21:30	81	18	0	0	0	90	99
9:30	9:45	94	17	5	1	0	117		21:30	21:45	83	13	2	0	0	95	98
9:45	10:00	102	24	6	0	0	129		21:45	22:00	75	22	1	1	0	91	99
10:00	10:15	95	23	1	1	0	111		22:00	22:15	80	15	0	0	0	88	95
10:15	10:30	134	19	5	1	0	158		22:15	22:30	60	21	1	0	0	73	82
10:30	10:45	112	32	4	0	0	138		22:30	22:45	57	17	1	0	0	68	75
10:45	11:00	131	25	5	1	0	158		22:45	23:00	54	18	0	0	0	63	72
11:00	11:15	106	19	3	0	0	123		23:00	23:15	46	12	0	0	0	52	58
11:15	11:30	117	30	5	1	0	147		23:15	23:30	50	5	0	1	0	55	56
11:30	11:45	136	38	2	0	0	160		23:30	23:45	26	16	0	0	0	34	42
11:45	12:00	141	35	1	1	0	163		23:45	0:00	32	7	0	0	0	36	39

**Movimento Contado****33 > 32 Av. Castelo Branco conv. dir. Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	121	40	3	10	0	169	174
1:00	2:00	59	21	2	2	0	79	84
2:00	3:00	31	17	5	2	0	56	55
3:00	4:00	35	6	0	2	0	42	43
4:00	5:00	43	16	3	3	0	65	65
5:00	6:00	143	53	8	16	0	222	220
6:00	7:00	849	170	36	58	0	1140	1113
7:00	8:00	1919	424	44	67	0	2375	2454
8:00	9:00	1518	330	56	35	0	1893	1939
9:00	10:00	1312	206	47	26	0	1585	1591
10:00	11:00	1148	210	53	28	0	1442	1439
11:00	12:00	1347	243	56	26	0	1661	1672

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1460	278	34	33	0	1750	1805
13:00	14:00	1459	312	38	32	0	1774	1841
14:00	15:00	1333	299	46	26	0	1650	1704
15:00	16:00	1415	277	41	25	0	1706	1758
16:00	17:00	1427	304	48	29	0	1757	1808
17:00	18:00	1842	425	39	44	0	2240	2350
18:00	19:00	1815	526	20	40	0	2208	2401
19:00	20:00	1311	241	15	24	0	1517	1591
20:00	21:00	927	132	8	19	0	1051	1086
21:00	22:00	754	108	4	20	0	858	886
22:00	23:00	635	124	5	18	0	746	782
23:00	0:00	329	83	2	13	0	402	427

## Movimento Contado

33 &gt; 32 Av. Castelo Branco conv. dir. Rotatória

## Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	37	14	1	5	0	57		
0:15	0:30	41	10	1	1	0	51		
0:30	0:45	18	11	1	3	0	32		
0:45	1:00	25	5	0	1	0	30		
1:00	1:15	21	8	0	2	0	29		
1:15	1:30	19	5	1	0	0	24		
1:30	1:45	10	2	1	0	0	14		
1:45	2:00	9	6	0	0	0	12		
2:00	2:15	5	8	2	2	0	18		
2:15	2:30	12	4	2	0	0	19		
2:30	2:45	9	4	1	0	0	14		
2:45	3:00	5	1	0	0	0	6		
3:00	3:15	4	2	0	1	0	7		
3:15	3:30	12	1	0	0	0	13		
3:30	3:45	9	1	0	1	0	12		
3:45	4:00	10	2	0	0	0	11		
4:00	4:15	6	3	0	0	0	8		
4:15	4:30	12	4	0	0	0	14		
4:30	4:45	11	4	1	0	0	16		
4:45	5:00	14	5	2	3	0	28		
5:00	5:15	14	7	1	1	0	22		
5:15	5:30	32	6	2	3	0	46		
5:30	5:45	37	18	1	6	0	61		
5:45	6:00	60	22	4	6	0	93		
6:00	6:15	81	28	1	15	0	128		
6:15	6:30	116	27	8	12	0	174		
6:30	6:45	239	43	14	18	0	332		
6:45	7:00	413	72	13	13	0	508		
7:00	7:15	395	71	17	20	0	513		
7:15	7:30	495	82	14	16	0	603		
7:30	7:45	489	104	10	16	0	598		
7:45	8:00	540	167	3	15	0	661		
8:00	8:15	407	118	13	13	0	525		
8:15	8:30	383	58	12	5	0	452		
8:30	8:45	370	79	15	13	0	473		
8:45	9:00	358	75	16	4	0	444		
9:00	9:15	332	53	11	7	0	400		
9:15	9:30	324	51	12	6	0	392		
9:30	9:45	314	59	16	8	0	400		
9:45	10:00	342	43	8	5	0	394		
10:00	10:15	294	55	13	7	0	368		
10:15	10:30	294	59	18	4	0	377		
10:30	10:45	295	37	13	10	0	366		
10:45	11:00	265	59	9	7	0	331		
11:00	11:15	335	35	10	11	0	400		
11:15	11:30	333	77	14	7	0	421		
11:30	11:45	342	59	18	4	0	425		
11:45	12:00	337	72	14	4	0	416		

Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
12:00	12:15	344	80	16	6	0	436		
12:15	12:30	350	64	5	8	0	411		
12:30	12:45	393	69	11	8	0	471		
12:45	13:00	373	65	2	11	0	433		
13:00	13:15	360	64	9	10	0	435		
13:15	13:30	356	92	6	7	0	431		
13:30	13:45	369	78	10	7	0	447		
13:45	14:00	374	78	13	8	0	462		
14:00	14:15	329	63	16	5	0	411		
14:15	14:30	330	75	13	6	0	412		
14:30	14:45	316	91	11	9	0	407		
14:45	15:00	358	70	6	6	0	420		
15:00	15:15	342	63	7	7	0	405		
15:15	15:30	380	70	12	3	0	451		
15:30	15:45	360	65	10	9	0	436		
15:45	16:00	333	79	12	6	0	415		
16:00	16:15	329	84	8	8	0	407		
16:15	16:30	347	67	11	4	0	416		
16:30	16:45	380	71	18	8	0	477		
16:45	17:00	371	82	11	9	0	458		
17:00	17:15	466	107	9	12	0	566		
17:15	17:30	461	94	16	10	0	568		
17:30	17:45	431	115	9	9	0	529		
17:45	18:00	484	109	5	13	0	577		
18:00	18:15	491	213	5	12	0	634		
18:15	18:30	503	137	5	12	0	608		
18:30	18:45	437	94	4	7	0	508		
18:45	19:00	384	82	6	9	0	458		
19:00	19:15	408	71	4	10	0	474		
19:15	19:30	327	58	7	4	0	382		
19:30	19:45	297	54	2	8	0	345		
19:45	20:00	279	58	2	2	0	317		
20:00	20:15	259	41	3	5	0	297		
20:15	20:30	237	39	1	5	0	269		
20:30	20:45	203	35	1	5	0	233		
20:45	21:00	228	17	3	4	0	252		
21:00	21:15	193	30	1	6	0	223		
21:15	21:30	195	25	3	3	0	221		
21:30	21:45	193	29	0	4	0	216		
21:45	22:00	173	24	0	7	0	199		
22:00	22:15	203	36	0	4	0	229		
22:15	22:30	191	30	2	6	0	223		
22:30	22:45	129	28	2	5	0	158		
22:45	23:00	112	30	1	3	0	136		
23:00	23:15	100	27	0	5	0	124		
23:15	23:30	95	26	0	1	0	110		
23:30	23:45	68	10	0	3	0	79		
23:45	0:00	66	20						

**Movimento Contado****34 > 32 Rotatória conv. esquerda****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	74	11	1	1	0	84	87
1:00	2:00	28	5	0	0	0	31	33
2:00	3:00	17	7	0	0	0	21	24
3:00	4:00	7	2	0	0	0	8	9
4:00	5:00	11	4	0	0	0	13	15
5:00	6:00	20	5	1	2	0	29	28
6:00	7:00	99	35	1	4	0	127	139
7:00	8:00	329	57	4	4	0	376	394
8:00	9:00	274	62	12	3	0	341	351
9:00	10:00	267	45	9	3	0	318	324
10:00	11:00	322	66	11	3	0	389	402
11:00	12:00	340	83	7	2	0	403	432

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	455	94	5	2	0	519	556
13:00	14:00	362	88	13	3	0	445	466
14:00	15:00	296	87	5	2	0	356	390
15:00	16:00	305	78	12	3	0	380	398
16:00	17:00	353	64	5	2	0	402	424
17:00	18:00	538	100	9	5	0	621	652
18:00	19:00	554	127	6	2	0	637	689
19:00	20:00	406	95	3	3	0	467	507
20:00	21:00	364	73	4	0	0	411	441
21:00	22:00	326	59	0	2	0	360	387
22:00	23:00	249	46	0	1	0	274	296
23:00	0:00	137	31	0	1	0	155	169

## Movimento Contado

34 &gt; 32 Rotatória conv. esquerda

## 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	24	4	0	0	0	26	84	12:00	12:15	122	34	2	0	0	144	158
0:15	0:30	19	0	0	1	0	21		12:15	12:30	98	20	2	1	0	115	121
0:30	0:45	23	6	1	0	0	29		12:30	12:45	106	22	1	1	0	122	130
0:45	1:00	8	1	0	0	0	9		12:45	13:00	129	18	0	0	0	138	147
1:00	1:15	9	2	0	0	0	10	31	13:00	13:15	99	27	1	2	0	119	129
1:15	1:30	10	2	0	0	0	11		13:15	13:30	99	17	0	0	0	108	116
1:30	1:45	6	1	0	0	0	7		13:30	13:45	88	25	7	0	0	118	120
1:45	2:00	3	0	0	0	0	3		13:45	14:00	76	19	5	1	0	100	101
2:00	2:15	4	0	0	0	0	4	21	14:00	14:15	64	26	3	1	0	87	94
2:15	2:30	3	5	0	0	0	6		14:15	14:30	74	14	1	0	0	84	89
2:30	2:45	3	2	0	0	0	4		14:30	14:45	85	24	0	1	0	99	110
2:45	3:00	7	0	0	0	0	7		14:45	15:00	73	23	1	0	0	87	97
3:00	3:15	2	1	0	0	0	3	8	15:00	15:15	69	23	2	1	0	88	95
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0		15:15	15:30	72	21	2	0	0	88	95
3:30	3:45	3	0	0	0	0	3		15:30	15:45	65	15	7	1	0	92	88
3:45	4:00	2	1	0	0	0	3		15:45	16:00	99	19	1	1	0	113	120
4:00	4:15	6	1	0	0	0	7	13	16:00	16:15	91	18	0	0	0	100	109
4:15	4:30	3	1	0	0	0	4		16:15	16:30	87	18	0	1	0	98	106
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1		16:30	16:45	88	11	3	0	0	101	102
4:45	5:00	1	2	0	0	0	2		16:45	17:00	87	17	2	1	0	103	107
5:00	5:15	1	1	1	1	0	6	29	17:00	17:15	100	22	4	1	0	123	127
5:15	5:30	5	0	0	0	0	5		17:15	17:30	137	19	3	2	0	158	161
5:30	5:45	8	1	0	1	0	11		17:30	17:45	156	31	2	2	0	181	191
5:45	6:00	6	3	0	0	0	8		17:45	18:00	145	28	0	0	0	159	173
6:00	6:15	13	4	0	1	0	17	127	18:00	18:15	142	39	2	0	0	167	183
6:15	6:30	18	5	0	2	0	25		18:15	18:30	139	45	1	1	0	166	186
6:30	6:45	30	10	0	1	0	37		18:30	18:45	124	24	0	0	0	136	148
6:45	7:00	38	16	1	0	0	49		18:45	19:00	149	19	3	1	0	168	172
7:00	7:15	68	10	1	2	0	80	376	19:00	19:15	114	21	1	2	0	131	138
7:15	7:30	93	13	0	1	0	102		19:15	19:30	91	21	1	0	0	104	113
7:30	7:45	84	8	2	1	0	95		19:30	19:45	109	28	1	1	0	128	139
7:45	8:00	84	26	1	0	0	100		19:45	20:00	92	25	0	0	0	105	117
8:00	8:15	69	23	1	1	0	85	341	20:00	20:15	102	20	1	0	0	115	123
8:15	8:30	82	14	3	1	0	99		20:15	20:30	94	15	2	0	0	107	111
8:30	8:45	61	12	3	1	0	77		20:30	20:45	81	12	1	0	0	90	94
8:45	9:00	62	13	5	0	0	81		20:45	21:00	87	26	0	0	0	100	113
9:00	9:15	64	8	3	0	0	76	318	21:00	21:15	108	18	0	1	0	119	127
9:15	9:30	86	9	1	2	0	97		21:15	21:30	79	19	0	0	0	89	98
9:30	9:45	60	13	1	1	0	71		21:30	21:45	67	9	0	0	0	72	76
9:45	10:00	57	15	4	0	0	75		21:45	22:00	72	13	0	1	0	81	86
10:00	10:15	62	13	1	1	0	73	389	22:00	22:15	80	12	0	0	0	86	92
10:15	10:30	94	13	5	1	0	115		22:15	22:30	57	18	0	0	0	66	75
10:30	10:45	82	19	1	0	0	94		22:30	22:45	52	7	0	1	0	58	60
10:45	11:00	84	21	4	1	0	107		22:45	23:00	60	9	0	0	0	65	69
11:00	11:15	78	15	0	0	0	86	403	23:00	23:15	41	7	0	0	0	45	48
11:15	11:30	78	15	3	1	0	95		23:15	23:30	42	5	0	1	0	47	48
11:30	11:45	98	29	2	0	0	118		23:30	23:45	29	12	0	0	0	35	41
11:45	12:00	86	24	2	1	0	105		23:45	0:00	25	7	0	0	0	29	32

**Movimento Contado****34 > 33 Rotatória conv. dir. Av. Castelo Branco****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	1:00	173	36	4	9	0	219	222	
1:00	2:00	68	20	1	2	0	85	91	
2:00	3:00	39	12	1	4	0	56	56	
3:00	4:00	35	1	1	2	0	42	39	
4:00	5:00	60	18	3	1	0	79	82	
5:00	6:00	192	70	10	24	0	300	296	
6:00	7:00	773	207	16	52	0	1021	1048	
7:00	8:00	1762	542	34	46	0	2210	2384	
8:00	9:00	1849	387	68	41	0	2295	2345	
9:00	10:00	1559	280	80	23	0	1945	1942	
10:00	11:00	1398	252	65	24	0	1735	1739	
11:00	12:00	1605	324	46	24	0	1930	1999	

Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
12:00	13:00	1935	361	55	29	0	2311	2380	
13:00	14:00	1855	378	57	29	0	2245	2319	
14:00	15:00	1680	355	45	31	0	2032	2111	
15:00	16:00	1540	326	37	37	0	1870	1940	
16:00	17:00	1748	346	50	36	0	2118	2180	
17:00	18:00	2280	451	52	50	0	2736	2833	
18:00	19:00	2607	557	24	52	0	3050	3240	
19:00	20:00	1617	262	19	29	0	1854	1927	
20:00	21:00	1160	191	9	15	0	1308	1375	
21:00	22:00	933	198	4	15	0	1072	1150	
22:00	23:00	791	199	5	36	0	975	1031	
23:00	0:00	311	98	2	17	0	399	428	

Movimento Contado

34 &gt; 33 Rotatória conv. dir. Av. Castelo Branco

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	57	11	1	4	0	73		12:00	12:15	463	106	15	8	0	570	592		
0:15	0:30	48	11	2	4	0	67		12:15	12:30	471	93	13	4	0	558	581		
0:30	0:45	39	8	1	1	0	48		12:30	12:45	480	74	20	6	0	579	580		
0:45	1:00	29	6	0	0	0	32		12:45	13:00	521	88	7	11	0	605	627		
1:00	1:15	20	7	0	1	0	26		13:00	13:15	493	101	13	8	0	592	615		
1:15	1:30	21	1	0	1	0	24		13:15	13:30	423	82	10	8	0	505	523		
1:30	1:45	14	10	0	0	0	19		13:30	13:45	459	99	14	7	0	558	579		
1:45	2:00	13	2	1	0	0	17		13:45	14:00	480	96	20	6	0	590	602		
2:00	2:15	7	4	0	0	0	9		14:00	14:15	419	98	11	8	0	512	536		
2:15	2:30	11	3	0	1	0	15		14:15	14:30	419	90	8	10	0	504	527		
2:30	2:45	11	2	0	3	0	18		14:30	14:45	419	80	15	6	0	509	520		
2:45	3:00	10	3	1	0	0	14		14:45	15:00	423	87	11	7	0	508	528		
3:00	3:15	12	0	0	0	0	12		15:00	15:15	380	79	12	6	0	462	477		
3:15	3:30	13	0	0	1	0	15		15:15	15:30	381	83	11	11	0	472	486		
3:30	3:45	5	0	1	0	0	8		15:30	15:45	402	84	8	7	0	478	501		
3:45	4:00	5	1	0	1	0	8		15:45	16:00	377	80	6	13	0	458	476		
4:00	4:15	6	2	1	0	0	10		16:00	16:15	409	78	8	6	0	480	501		
4:15	4:30	15	4	2	0	0	22		16:15	16:30	406	78	11	11	0	495	506		
4:30	4:45	14	5	0	1	0	19		16:30	16:45	439	100	20	9	0	557	568		
4:45	5:00	25	7	0	0	0	29		16:45	17:00	494	90	11	10	0	587	605		
5:00	5:15	16	4	3	4	0	34		17:00	17:15	534	99	13	10	0	636	656		
5:15	5:30	35	8	1	5	0	52		17:15	17:30	533	102	15	16	0	654	666		
5:30	5:45	69	20	1	7	0	96		17:30	17:45	550	110	14	13	0	666	687		
5:45	6:00	72	38	5	8	0	120		17:45	18:00	663	140	10	11	0	780	824		
6:00	6:15	83	25	4	11	0	128		18:00	18:15	659	188	3	19	0	799	869		
6:15	6:30	122	34	6	12	0	178		18:15	18:30	699	145	8	7	0	806	859		
6:30	6:45	214	66	3	13	0	281		18:30	18:45	729	133	8	12	0	840	882		
6:45	7:00	354	82	3	16	0	435		18:45	19:00	520	91	5	14	0	606	630		
7:00	7:15	442	100	5	13	0	531		19:00	19:15	457	86	6	10	0	535	559		
7:15	7:30	436	102	11	16	0	547		19:15	19:30	433	68	7	9	0	503	517		
7:30	7:45	436	136	7	14	0	550		19:30	19:45	339	51	3	6	0	384	399		
7:45	8:00	448	204	11	3	0	584		19:45	20:00	388	57	3	4	0	432	452		
8:00	8:15	524	139	16	19	0	672		20:00	20:15	322	56	5	4	0	371	387		
8:15	8:30	467	83	14	10	0	564		20:15	20:30	319	48	3	4	0	359	374		
8:30	8:45	434	76	15	7	0	524		20:30	20:45	269	41	0	4	0	298	314		
8:45	9:00	424	89	23	5	0	536		20:45	21:00	250	46	1	3	0	282	300		
9:00	9:15	422	63	25	6	0	528		21:00	21:15	244	43	0	4	0	274	291		
9:15	9:30	368	63	20	6	0	462		21:15	21:30	220	49	1	3	0	253	273		
9:30	9:45	343	73	16	7	0	434		21:30	21:45	234	51	2	4	0	273	291		
9:45	10:00	426	81	19	4	0	522		21:45	22:00	235	55	1	4	0	273	295		
10:00	10:15	353	76	8	3	0	417		22:00	22:15	270	54	0	7	0	311	331		
10:15	10:30	359	53	17	7	0	442		22:15	22:30	206	46	2	9	0	252	263		
10:30	10:45	324	65	21	8	0	425		22:30	22:45	188	59	3	13	0	251	263		
10:45	11:00	362	58	19	6	0	451		22:45	23:00	127	40	0	7	0	161	174		
11:00	11:15	381	79	11	6	0	460		23:00	23:15	102	39	1	7	0	138	149		
11:15	11:30	364	70	15	6	0	449		23:15	23:30	86	19	0	4	0	104	109		
11:30	11:45	429	81	15	6	0	519		23:30	23:45	60	20	1	6	0	85	87		
11:45	12:00	431	94	5	6	0	503		23:45	0:00	63	20	0	0	0	73	83		