

# **RELATÓRIO DE PESQUISAS**

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

**343 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy**

**344 - Pça. Elói Chaves X Av. Pres. Kennedy**

**345 - Av. Pres. Castelo Branco X Trav. de Pedestre próx. Passarela**

**347 - Pça. Elói Chaves X Av. Pres. Castelo Branco**

**Ref.: RT-4378-01-200-3J21-R06\_A**



**Ribeirão Preto - SP**

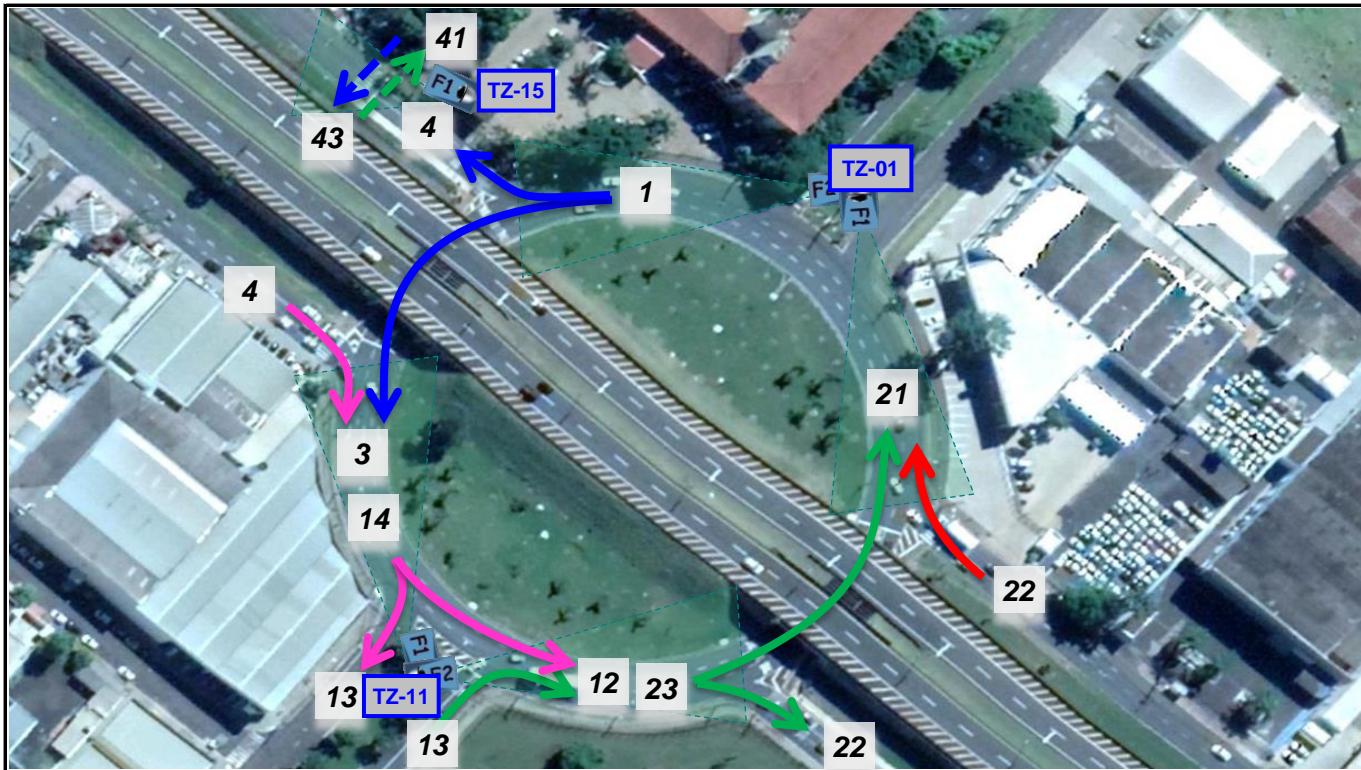
**Janeiro de 2019**

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

**Croquis****R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves****Vídeos**

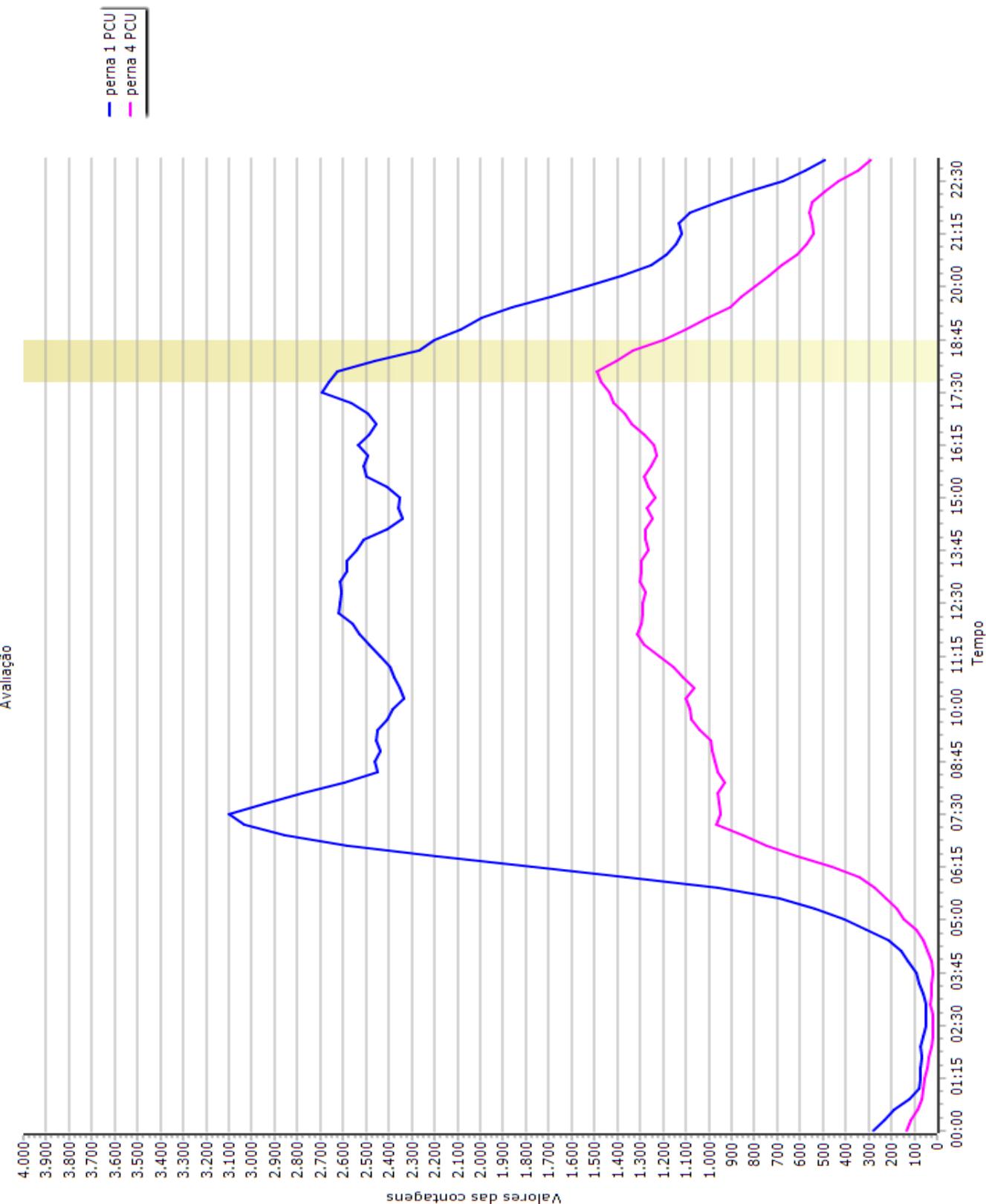
Vídeos na próxima página.

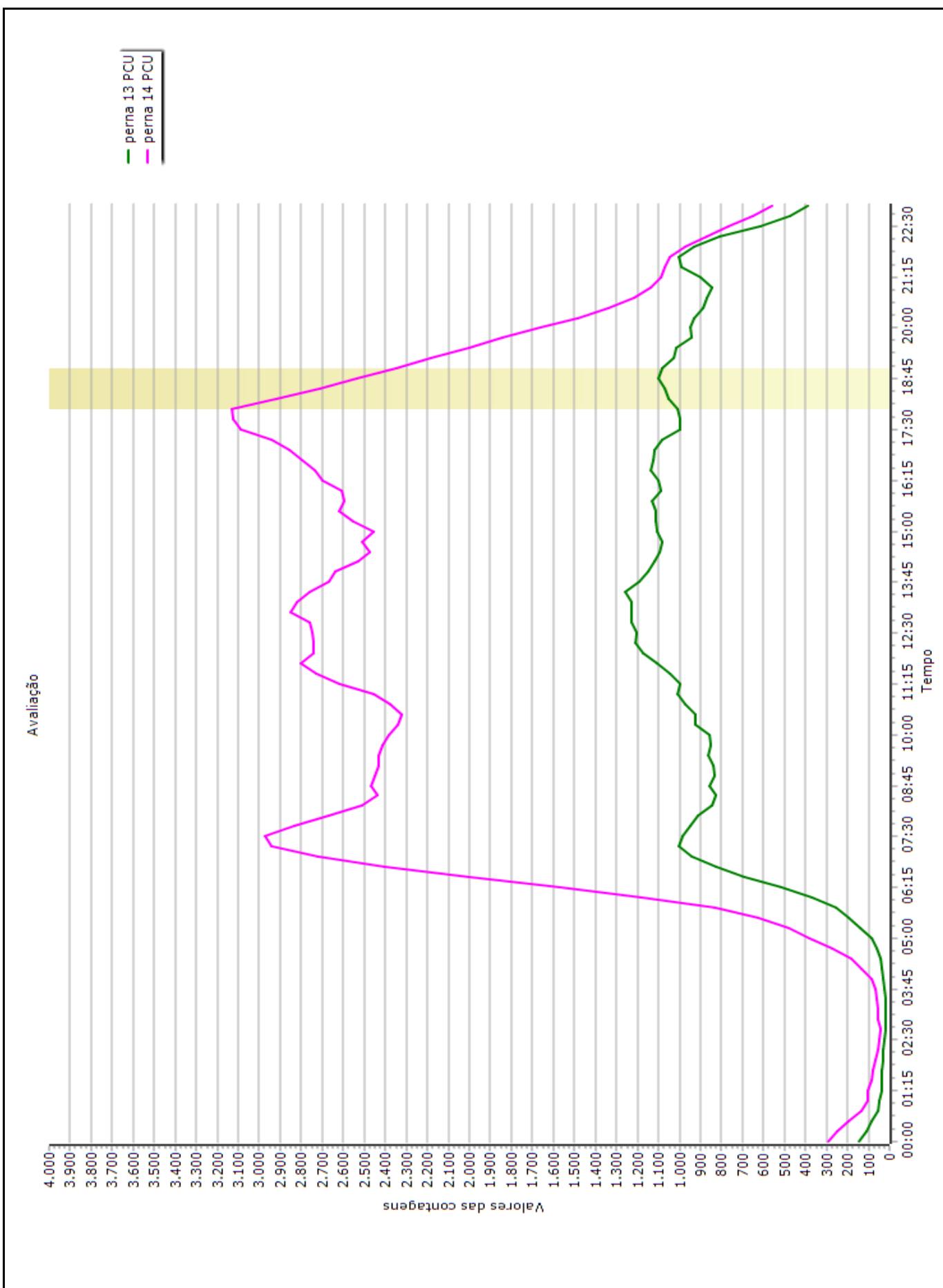
**Movimentos Contados**

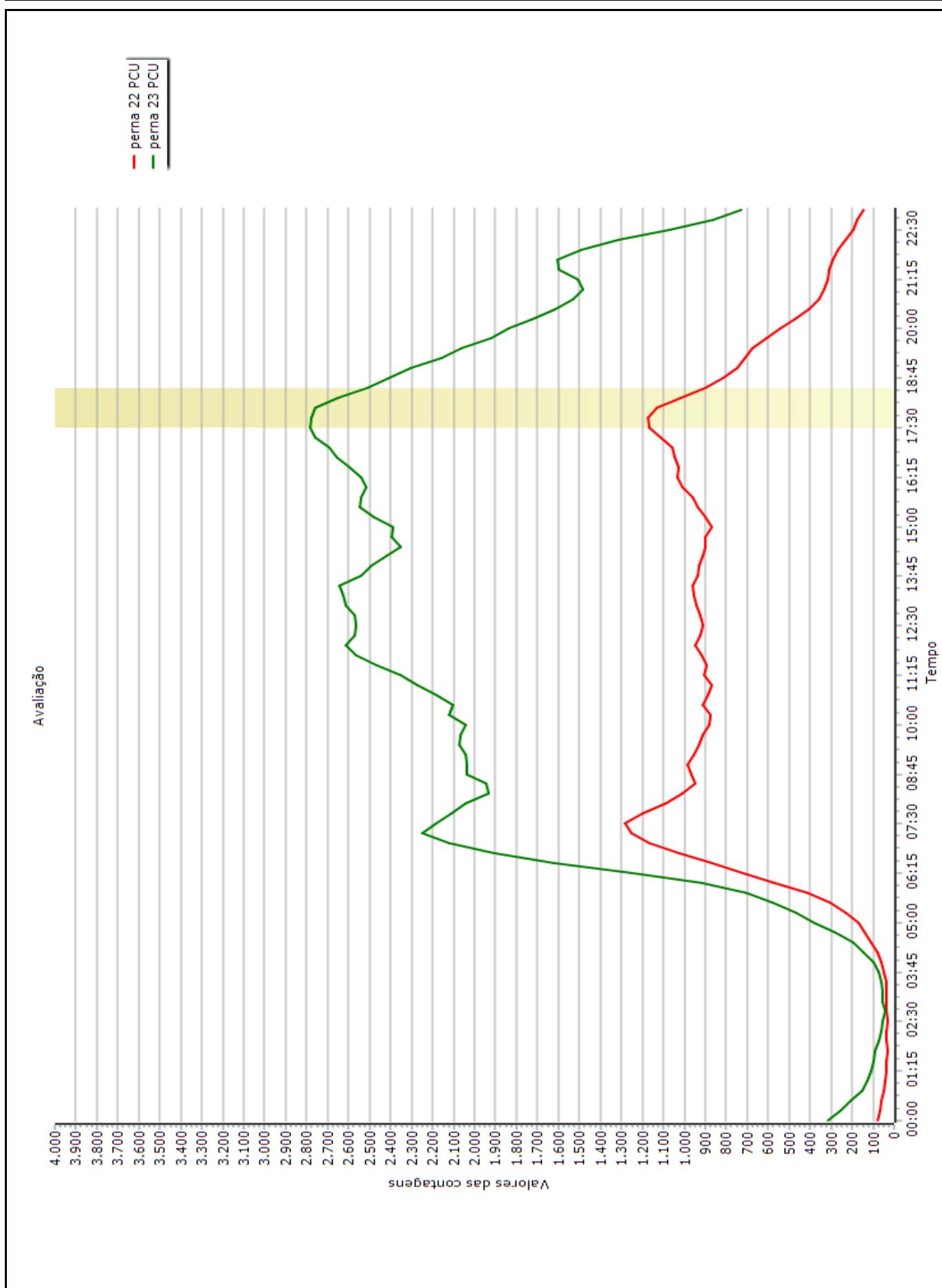
- |         |   |
|---------|---|
| 1 > 3   | Rotatória conv. à esquerda                    |
| 1 > 4   | Rotatória conv. dir. Av. Pres. Castelo Branco |
| 4 > 3   | Av. Pres. Castelo Branco conv. dir. Rotatória |
| 13 > 12 | Av. Pres. Kennedy conv. dir. Rotatória        |
| 14 > 12 | Rotatória conv. à esquerda                    |
| 14 > 13 | Rotatória conv. dir. Av. Pres. Kennedy        |
| 22 > 21 | Av. Pres. Castelo Branco conv. dir. Rotatória |
| 23 > 21 | Rotatória conv. à esquerda                    |
| 23 > 22 | Rotatória conv. dir. Av. Pres. Castelo Branco |

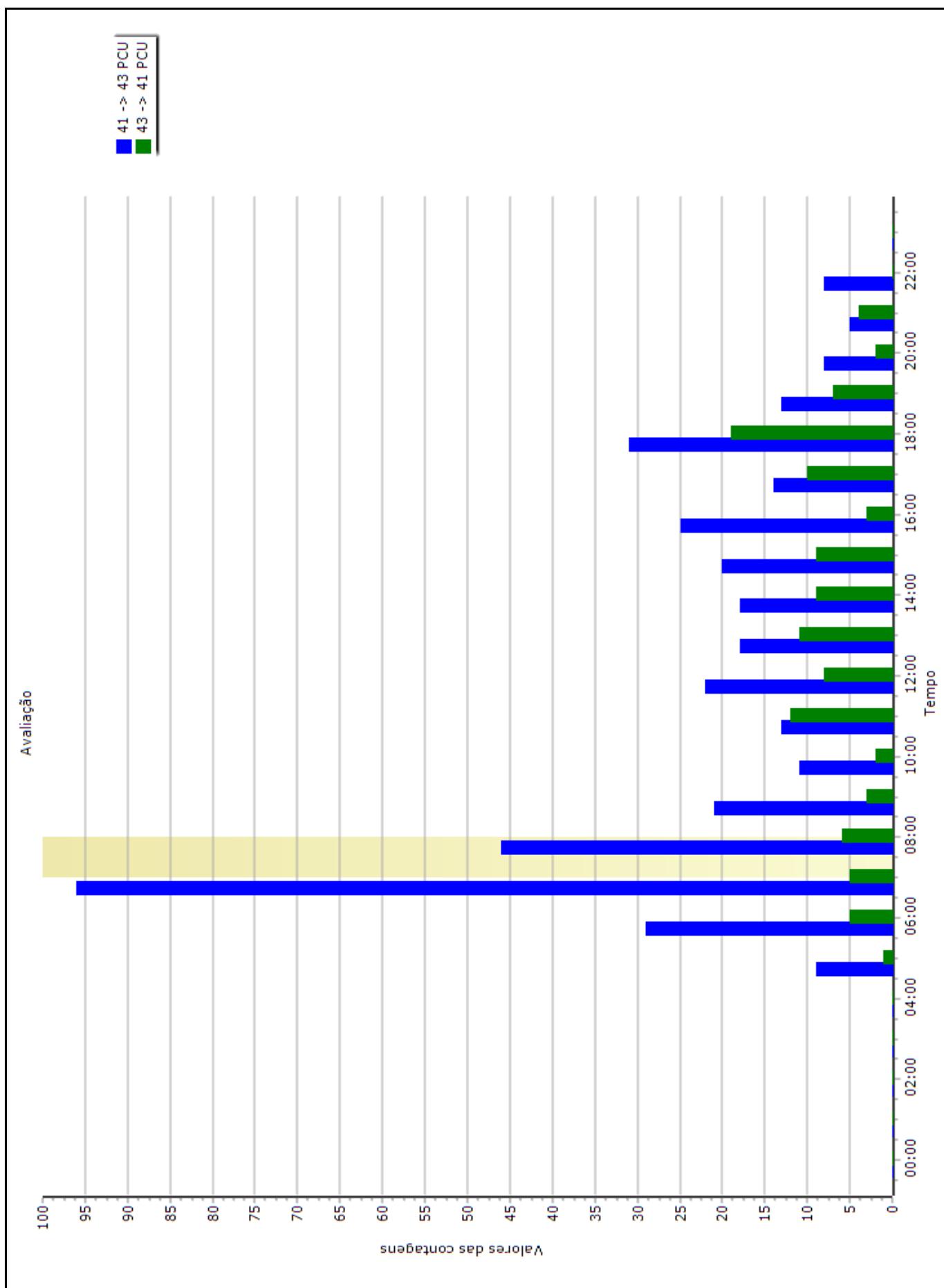
## Vídeos

*R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves*

**Perfil Horário R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

**Perfil Horário R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

**Perfil Horário R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

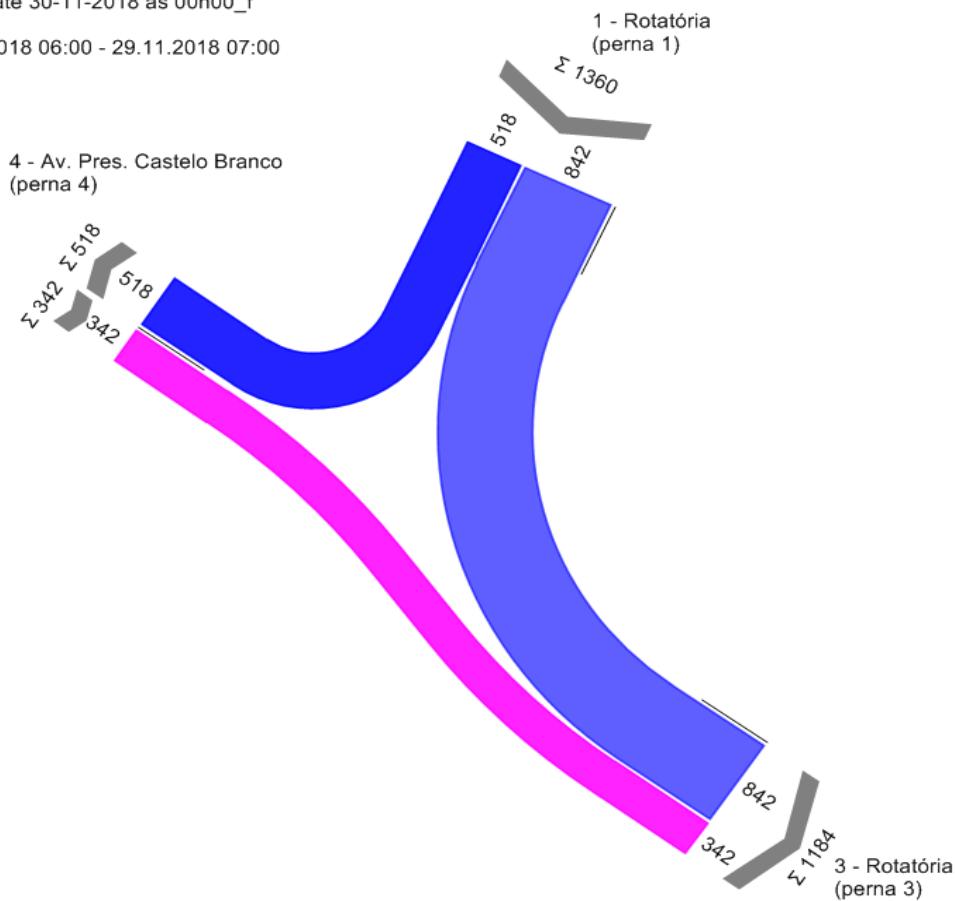
**Perfil Horário R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 06:00 - 29.11.2018 07:00  
 1702 PCU

De \Para	1	3	4
1		842	518
3			
4		342	

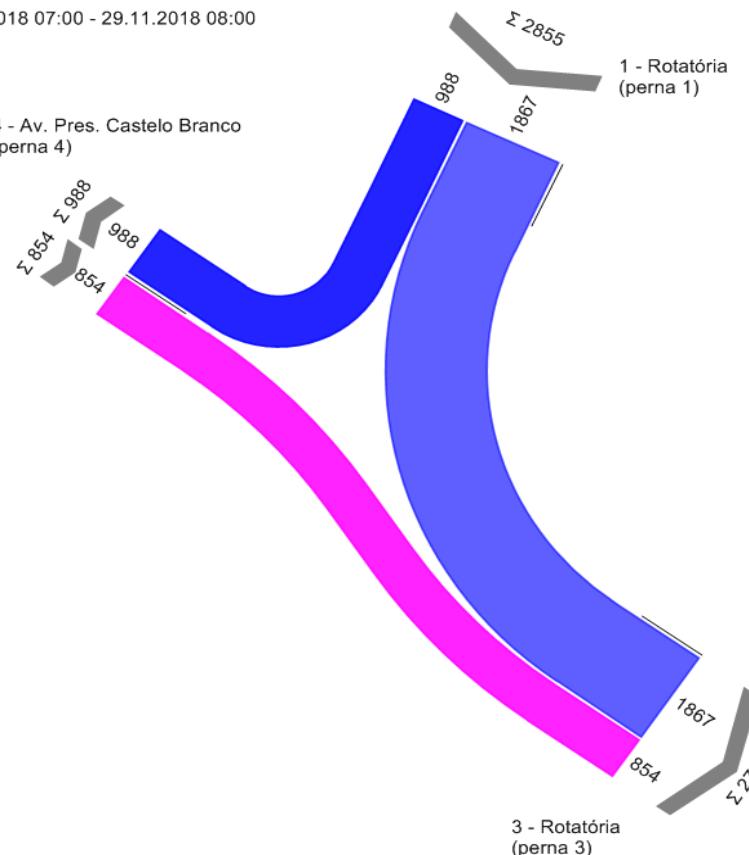
20  
 100  
 800



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 07:00 - 29.11.2018 08:00  
 3709 PCU

De \Para	1	3	4
1		1867	988
3			
4		854	

100  
 500  
 1000

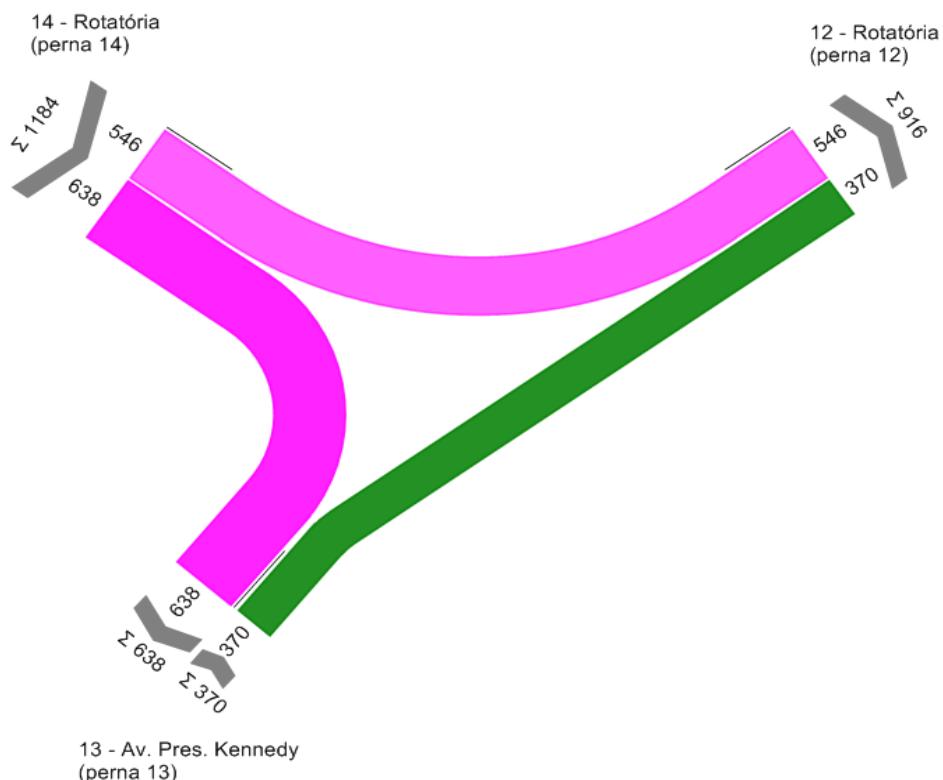


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 06:00 - 29.11.2018 07:00  
 1554 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	370		
14	546	638	

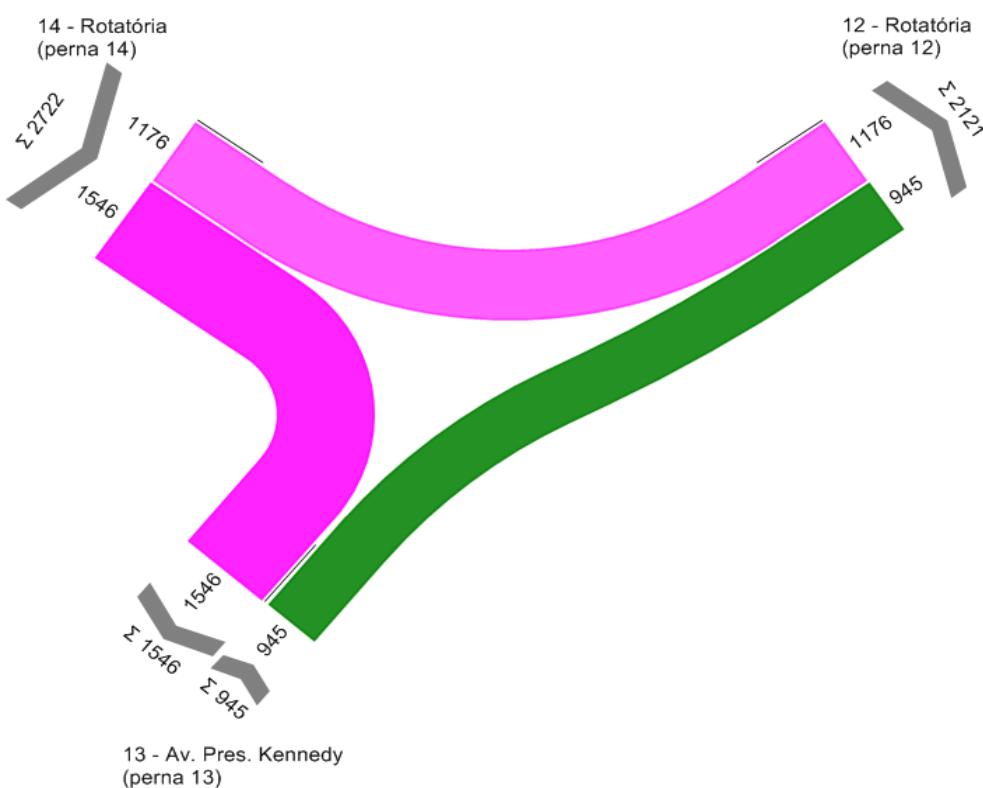
20  
 100  
 600



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 07:00 - 29.11.2018 08:00  
 3667 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	945		
14	1176	1546	

100  
 500  
 1000

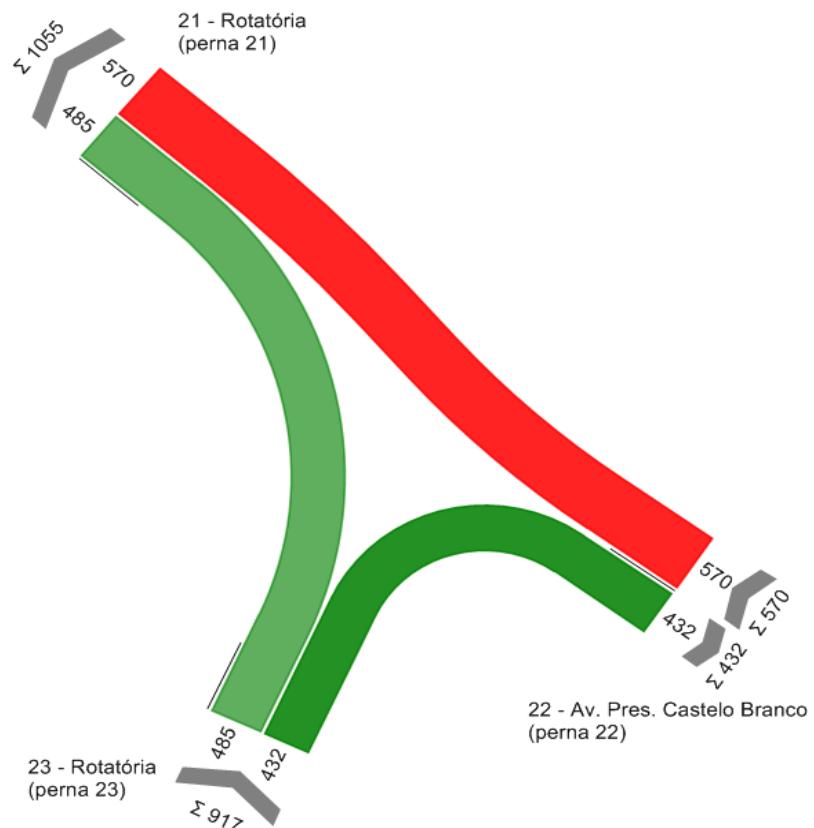


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 06:00 - 29.11.2018 07:00  
 1487 PCU

De \Para	21	22	23
21			
22	570		
23	485	432	

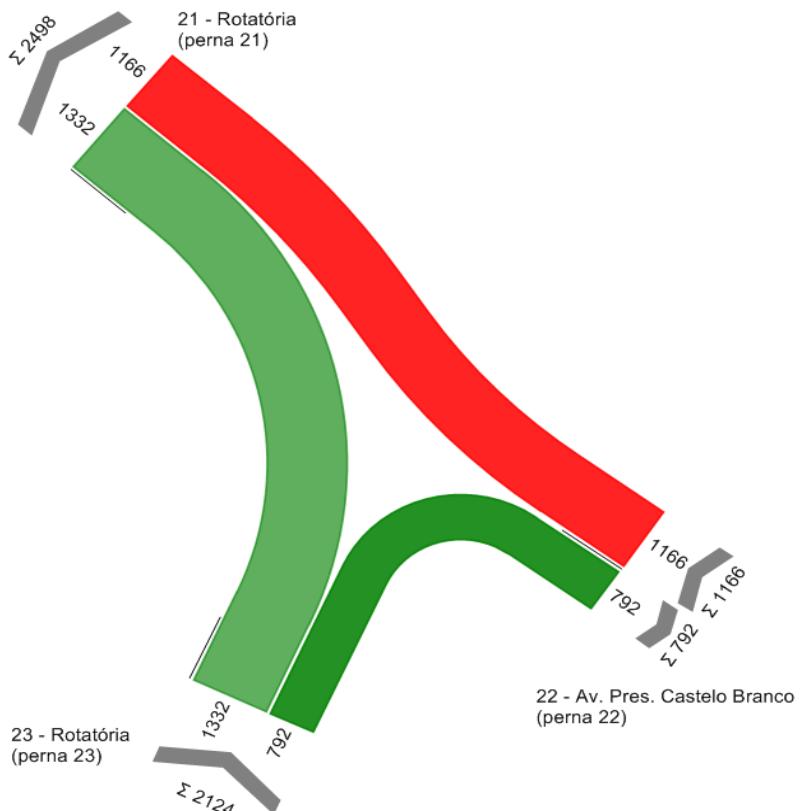
■ 20  
 ■ 100  
 ■ 500



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 07:00 - 29.11.2018 08:00  
 3290 PCU

De \Para	21	22	23
21			
22	1166		
23	1332	792	

■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000

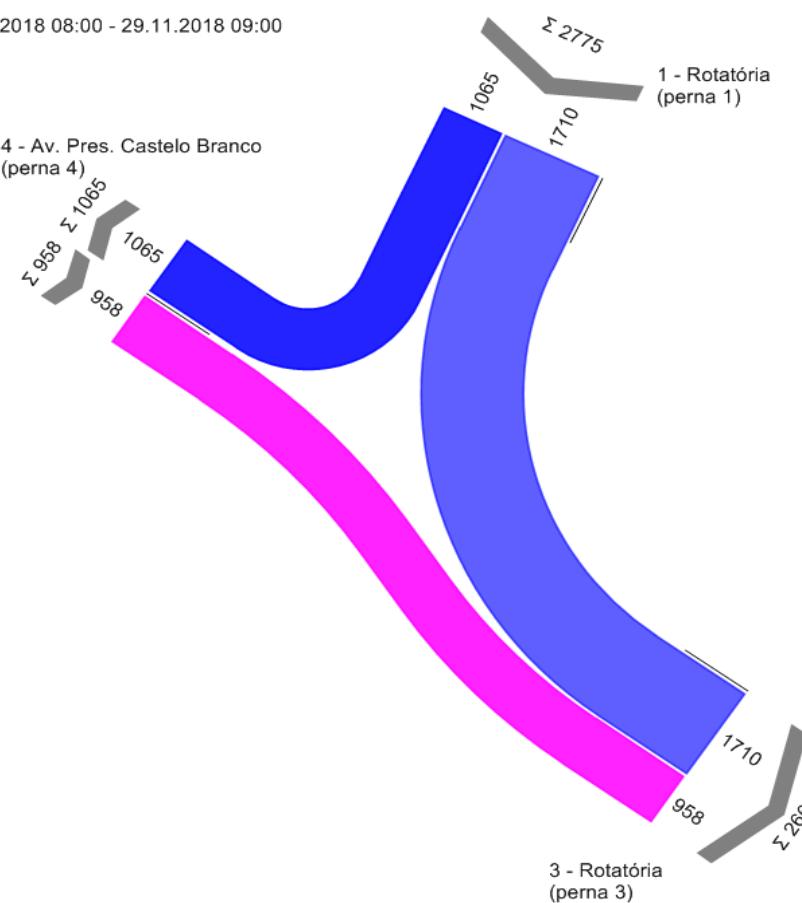


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 08:00 - 29.11.2018 09:00  
 3733 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1710	1065
3			
4		958	

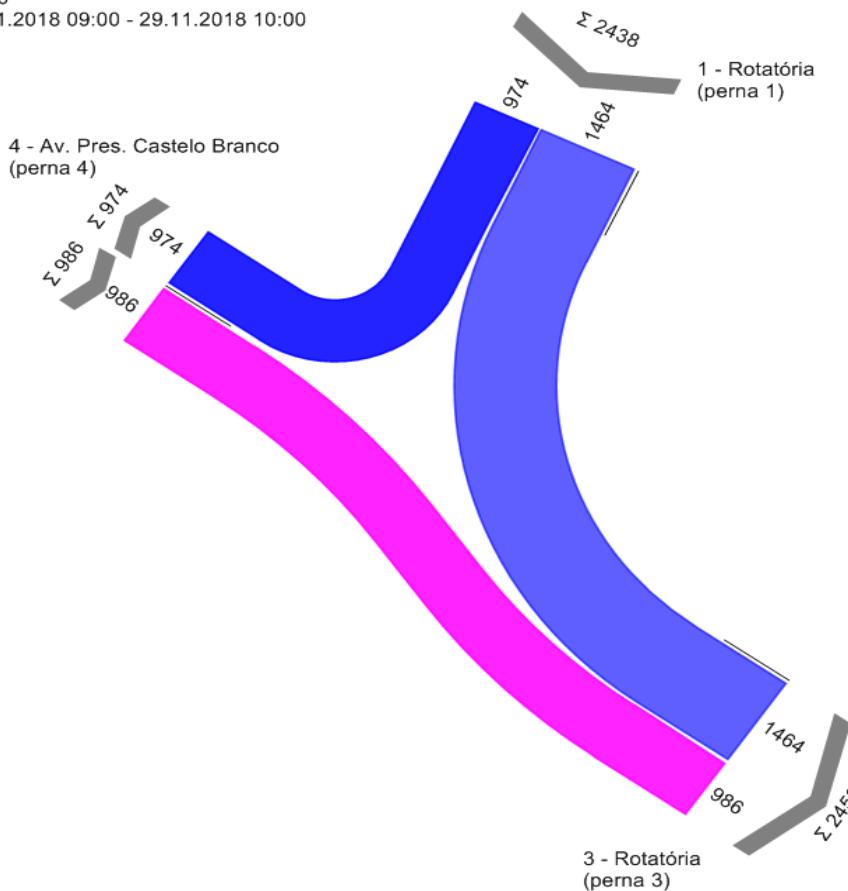
■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 09:00 - 29.11.2018 10:00  
 3424 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1464	974
3			
4		986	

■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000

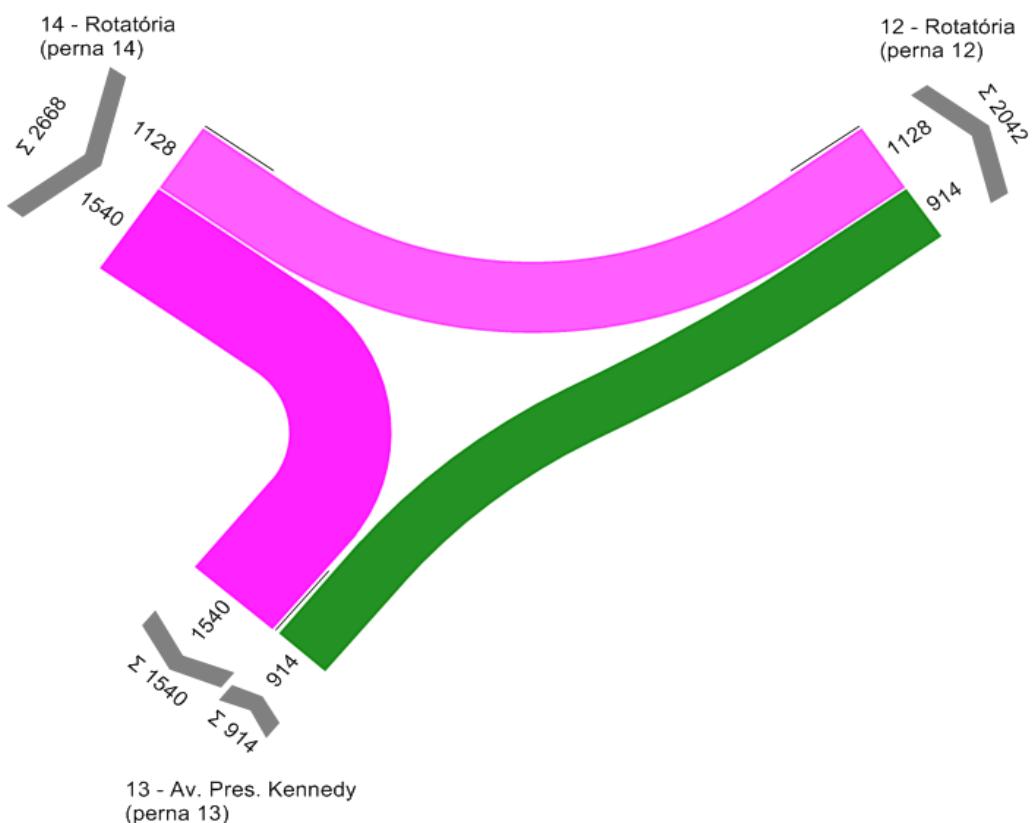


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 08:00 - 29.11.2018 09:00  
 3582 PCU

De \Para	12	13	14
12			
13	914		
14	1128	1540	

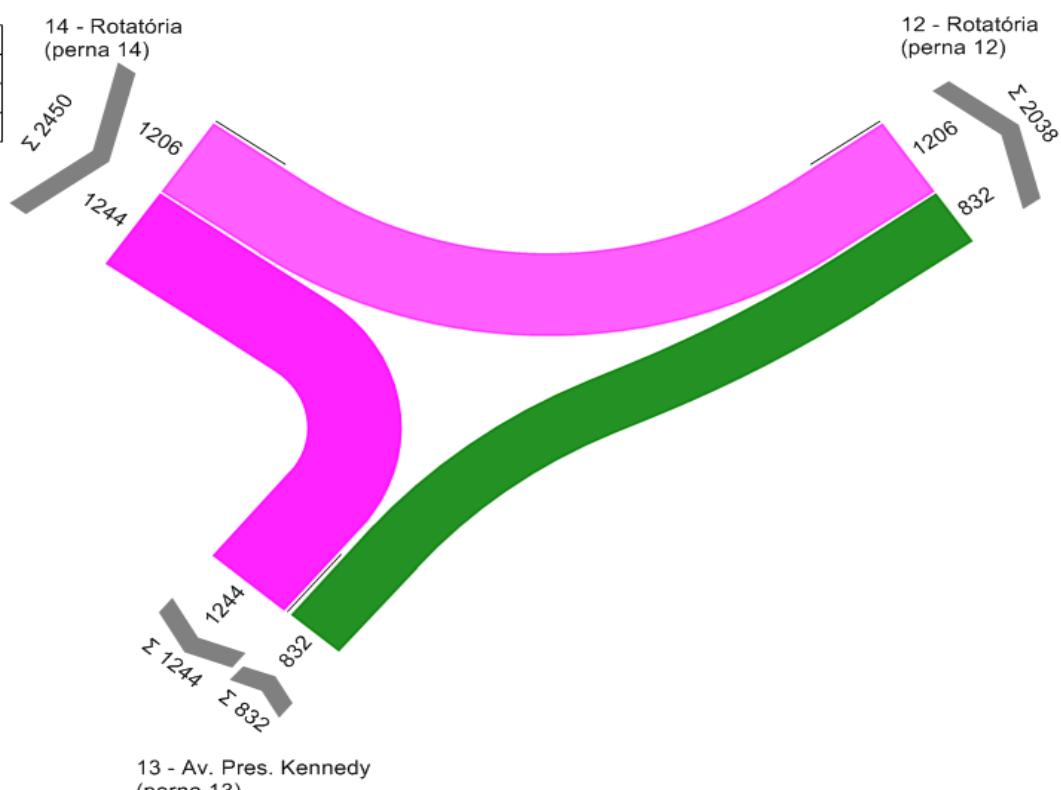
100  
500  
1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 09:00 - 29.11.2018 10:00  
 3282 PCU

De \Para	12	13	14
12			
13	832		
14	1206	1244	

100  
500  
1000

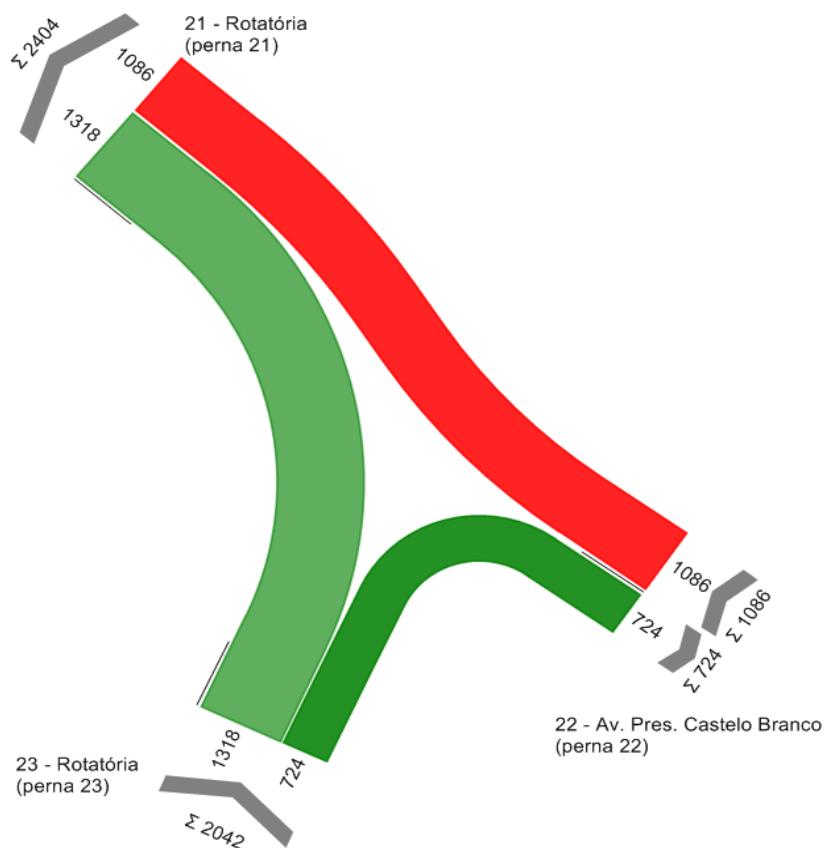


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 08:00 - 29.11.2018 09:00  
 3128 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1086		
23	1318	724	

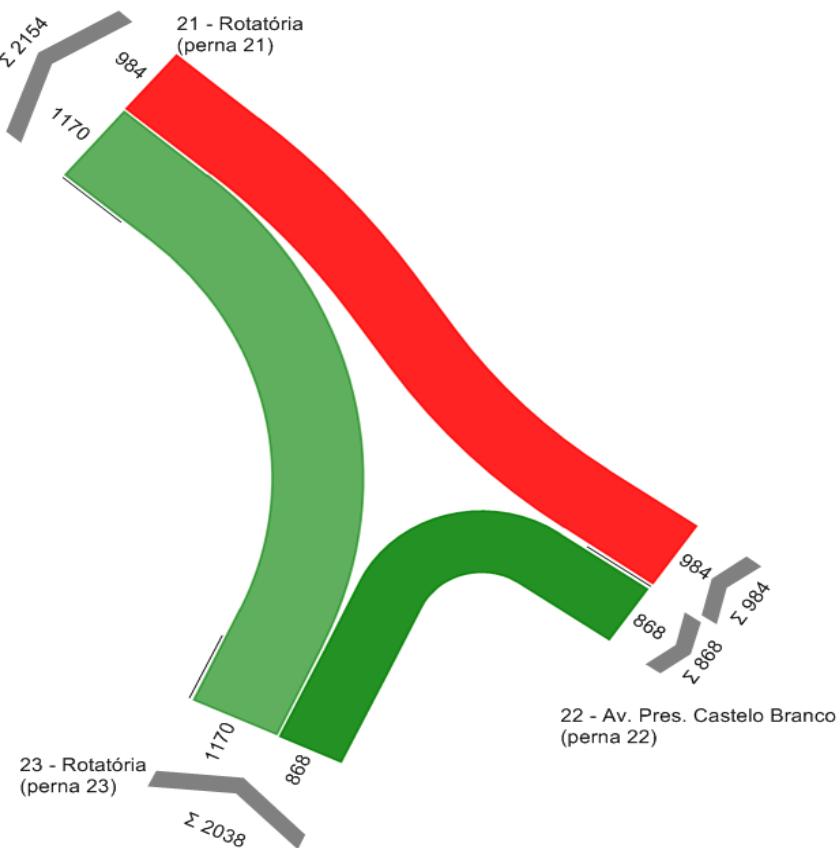
100  
500  
1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 09:00 - 29.11.2018 10:00  
 3022 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	984		
23	1170	868	

100  
500  
1000

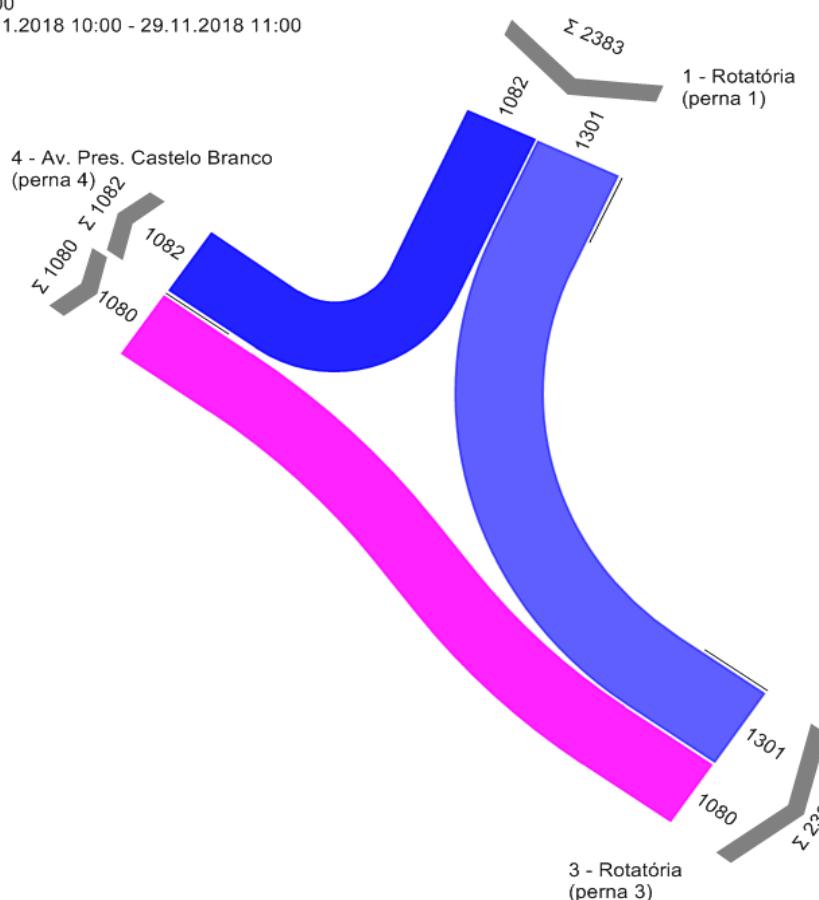


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 10:00 - 29.11.2018 11:00  
 3463 PCU

De \Para	1	3	4
1		1301	1082
3			
4		1080	

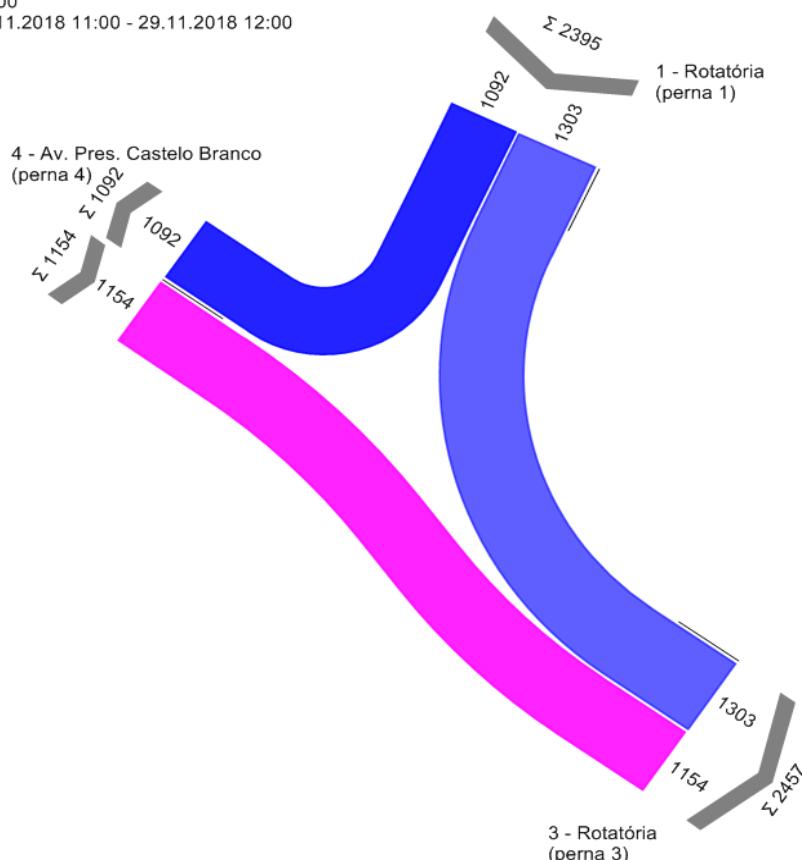
■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 11:00 - 29.11.2018 12:00  
 3549 PCU

De \Para	1	3	4
1		1303	1092
3			
4		1154	

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

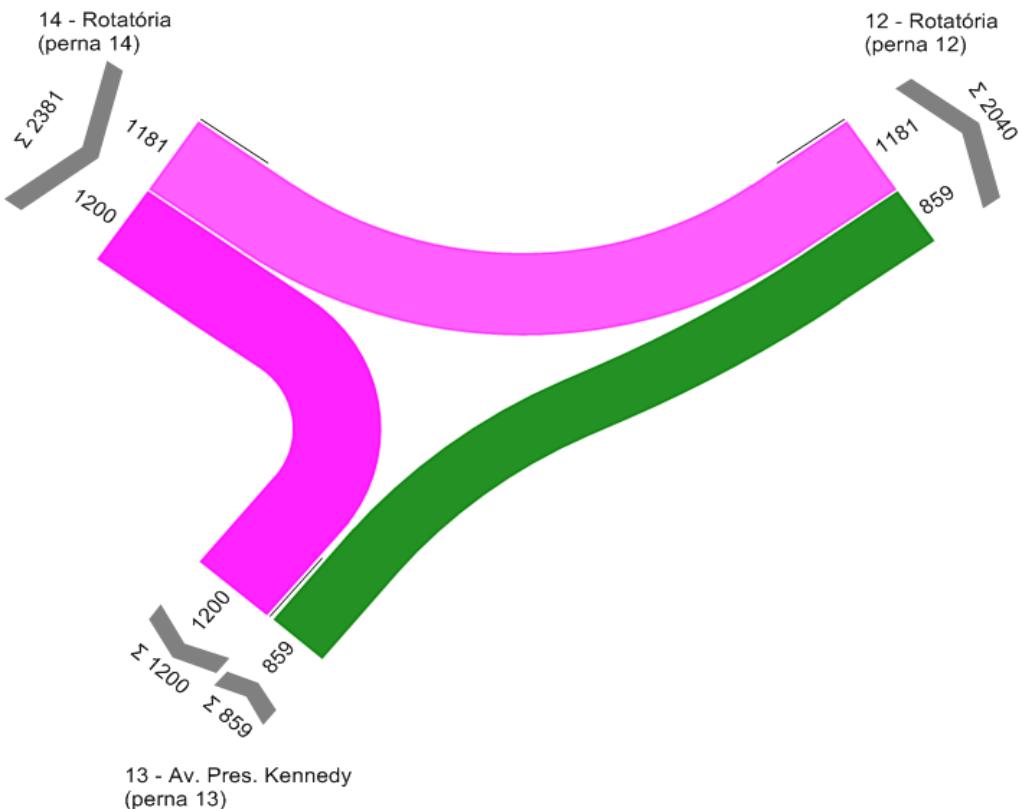


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 10:00 - 29.11.2018 11:00  
 3240 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	859		
14	1181	1200	

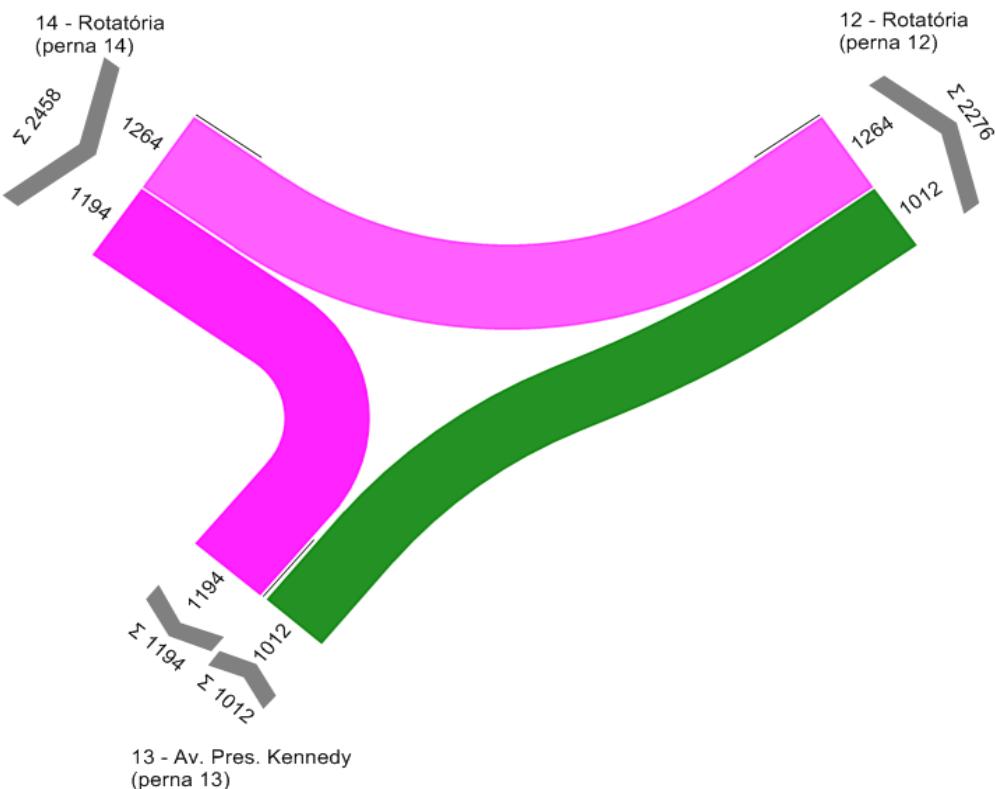
100  
500  
1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 11:00 - 29.11.2018 12:00  
 3470 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1012		
14	1264	1194	

100  
500  
1000

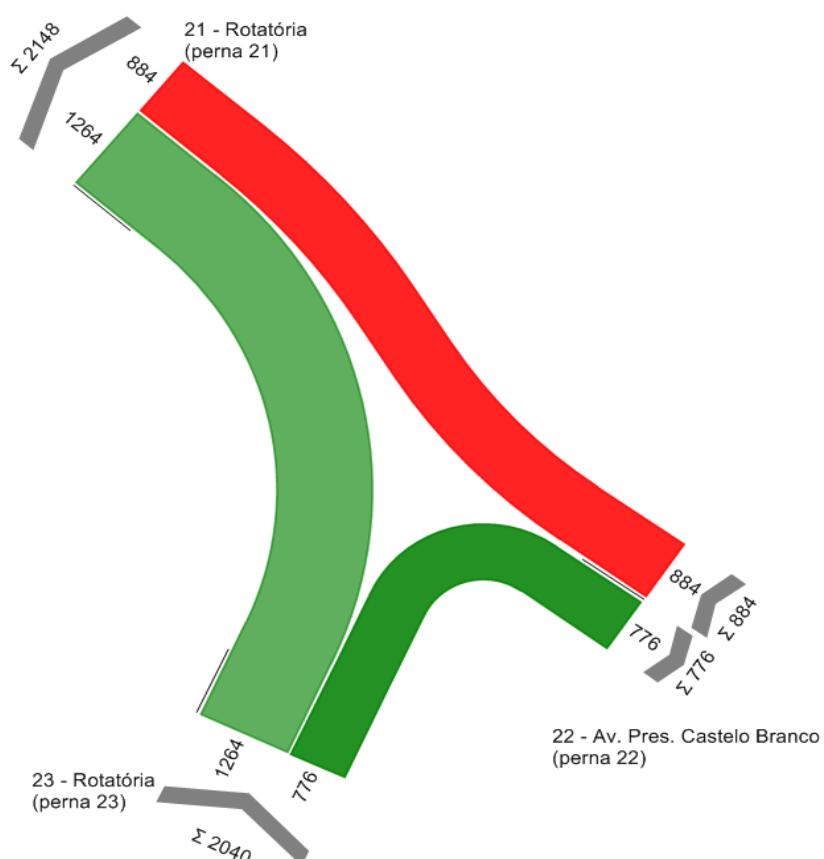


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 10:00 - 29.11.2018 11:00  
 2924 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	884		
23	1264	776	

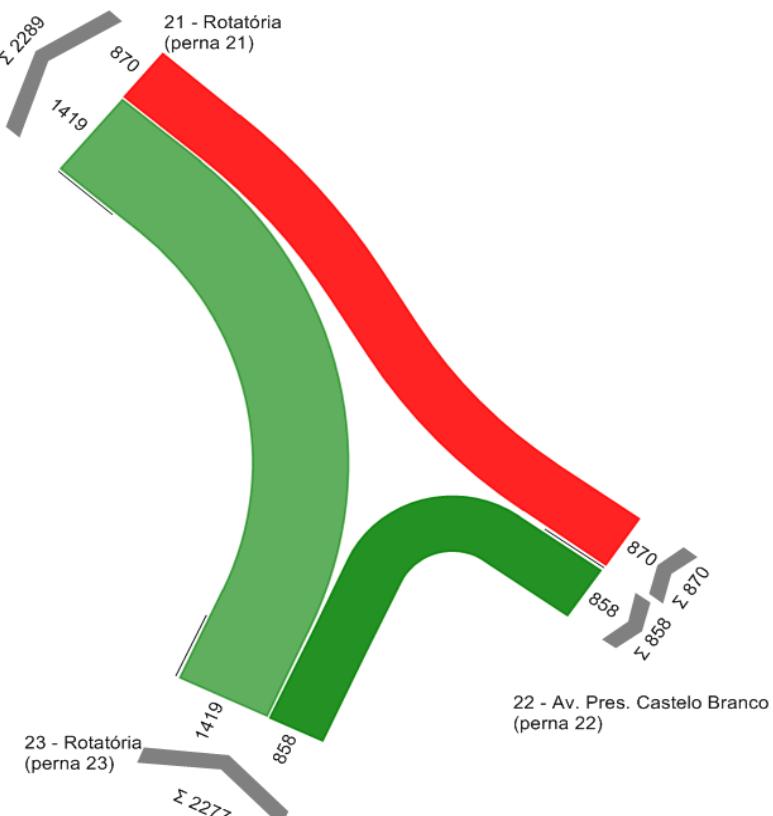
■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 11:00 - 29.11.2018 12:00  
 3147 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	870		
23	1419	858	

■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000

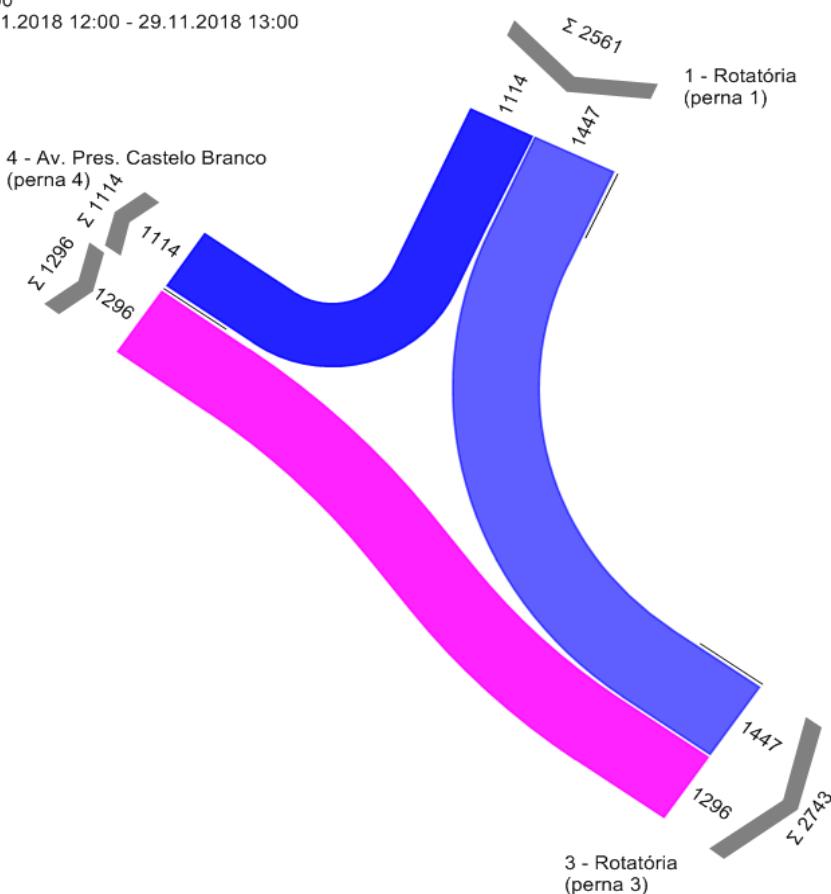


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 12:00 - 29.11.2018 13:00  
 3857 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1447	1114
3			
4		1296	

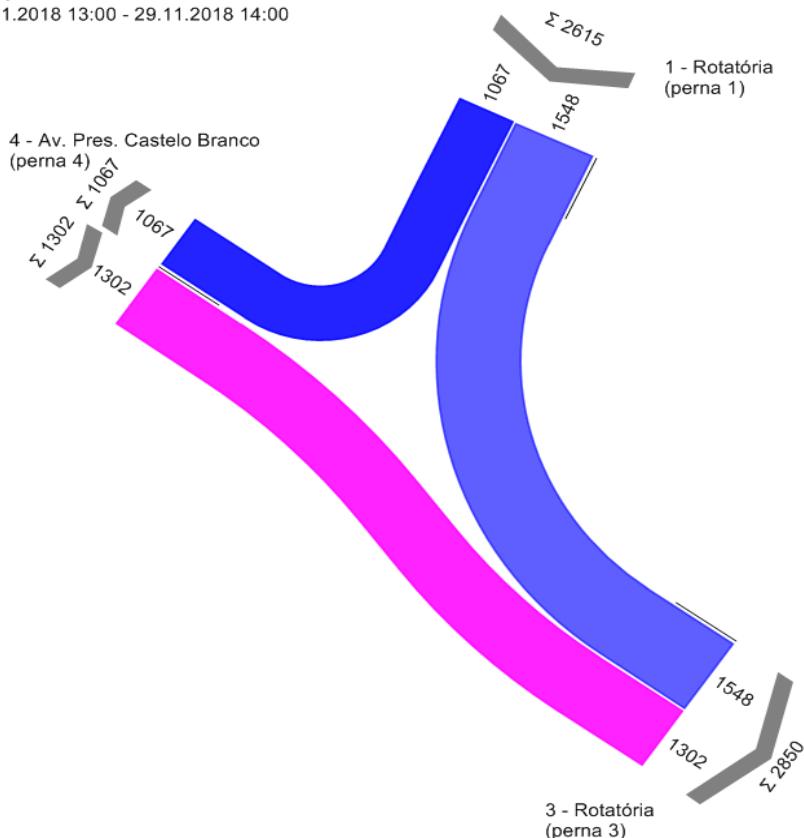
■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 13:00 - 29.11.2018 14:00  
 3917 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1548	1067
3			
4		1302	

■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000

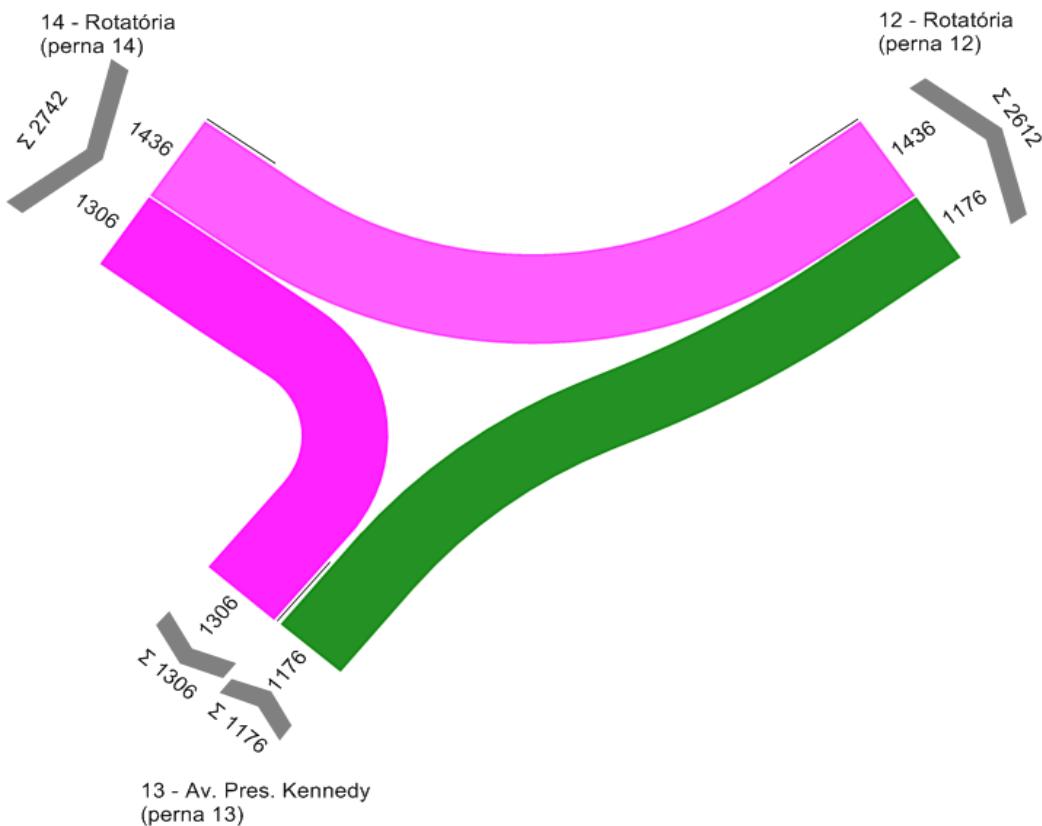


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 12:00 - 29.11.2018 13:00  
 3918 PCU

De \Para	12	13	14
12			
13	1176		
14	1436	1306	

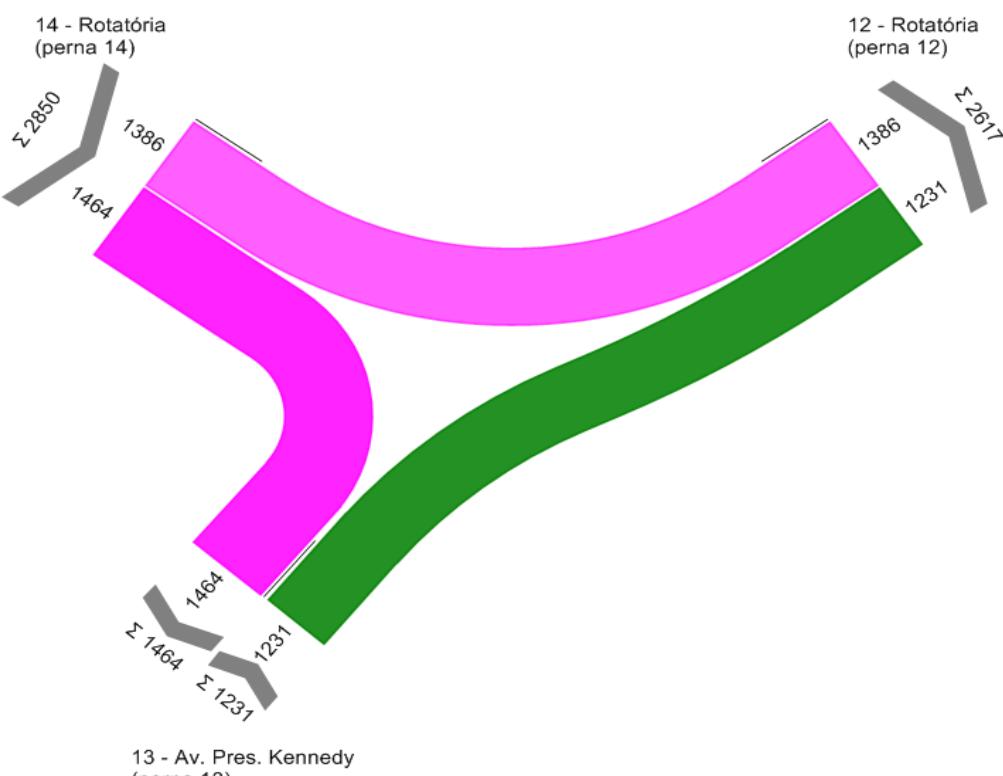
100  
500  
1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 13:00 - 29.11.2018 14:00  
 4081 PCU

De \Para	12	13	14
12			
13	1231		
14	1386	1464	

100  
500  
1000

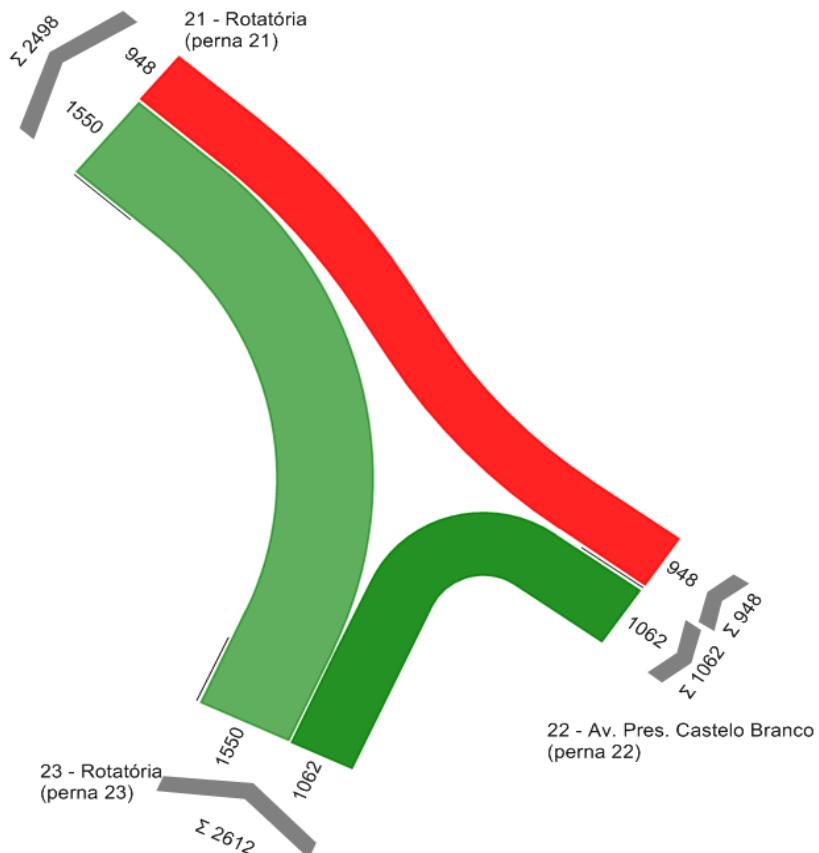


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 12:00 - 29.11.2018 13:00  
 3560 PCU

De \Para	21	22	23
21			
22	948		
23	1550	1062	

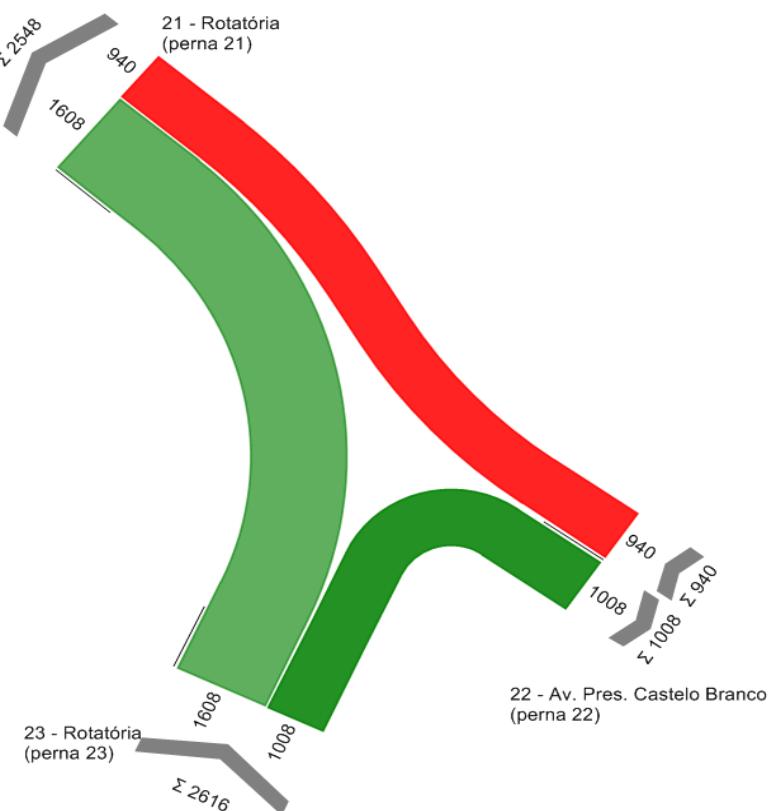
■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 13:00 - 29.11.2018 14:00  
 3556 PCU

De \Para	21	22	23
21			
22	940		
23	1608	1008	

■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000

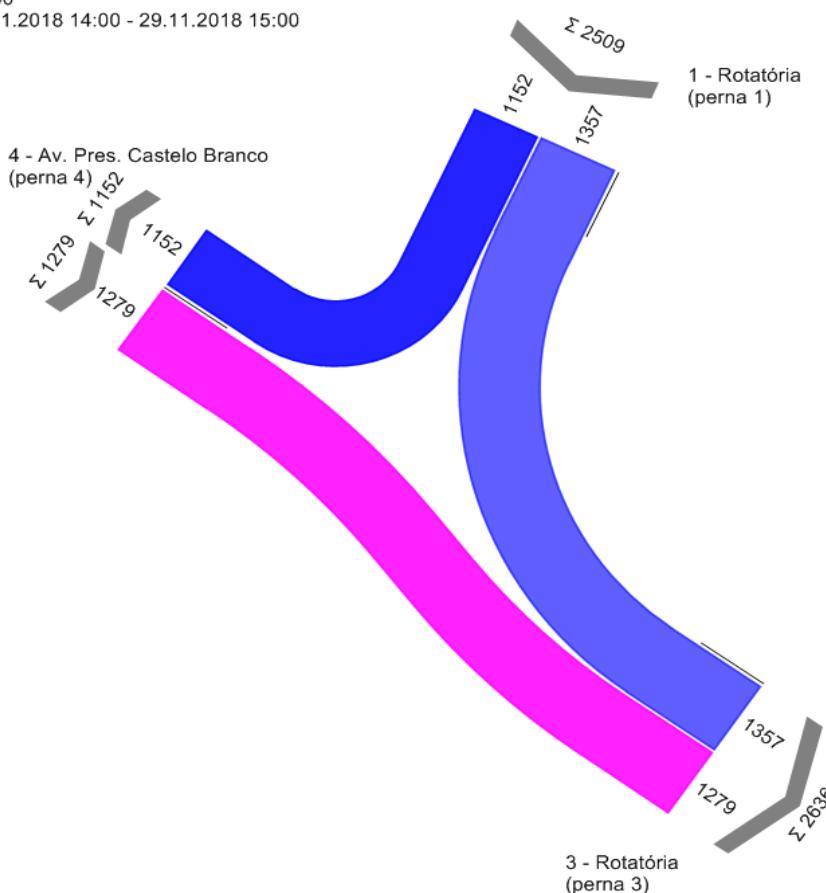


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 14:00 - 29.11.2018 15:00  
 3788 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1357	1152
3			
4		1279	

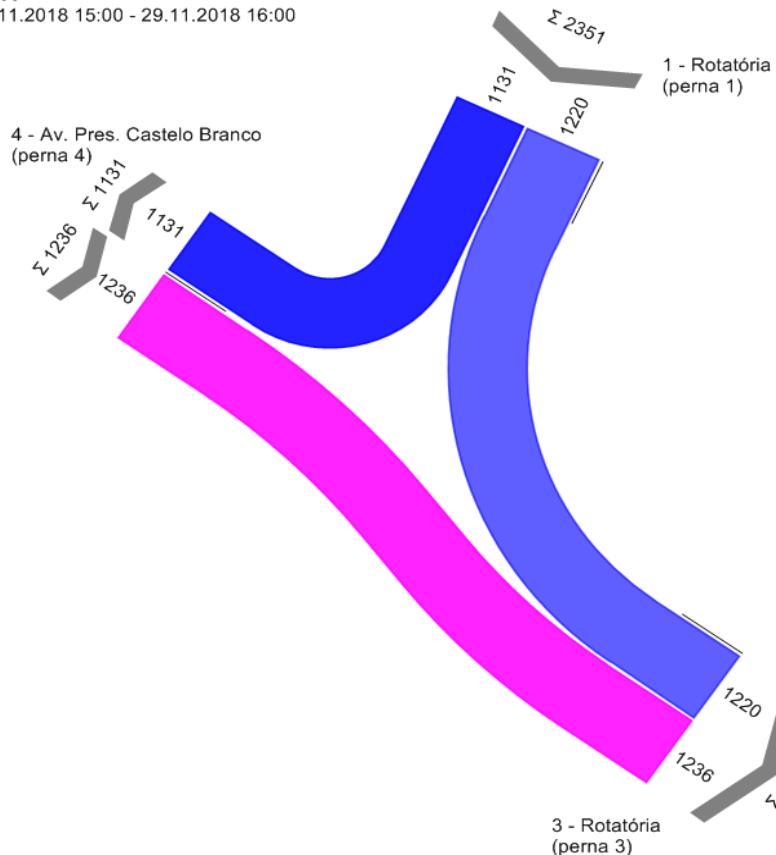
[■] 100  
 [■] 500  
 [■] 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 15:00 - 29.11.2018 16:00  
 3587 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1220	1131
3			
4		1236	

[■] 100  
 [■] 500  
 [■] 1000

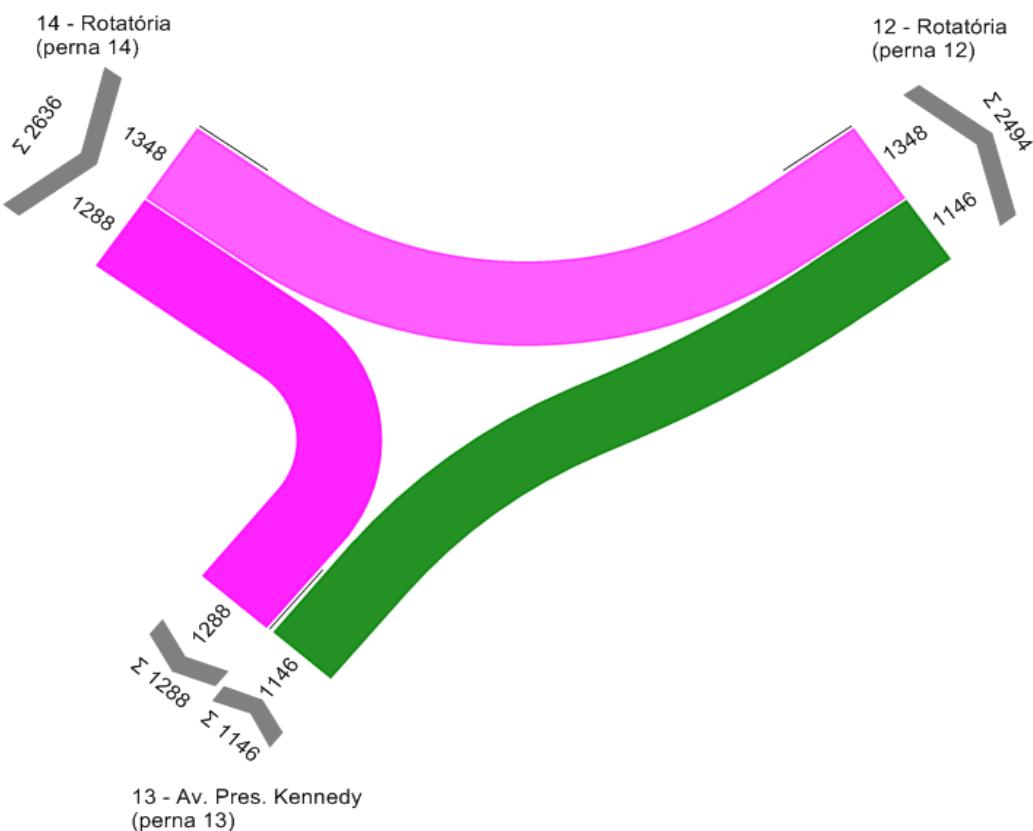


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 14:00 - 29.11.2018 15:00  
 3782 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1146		
14	1348	1288	

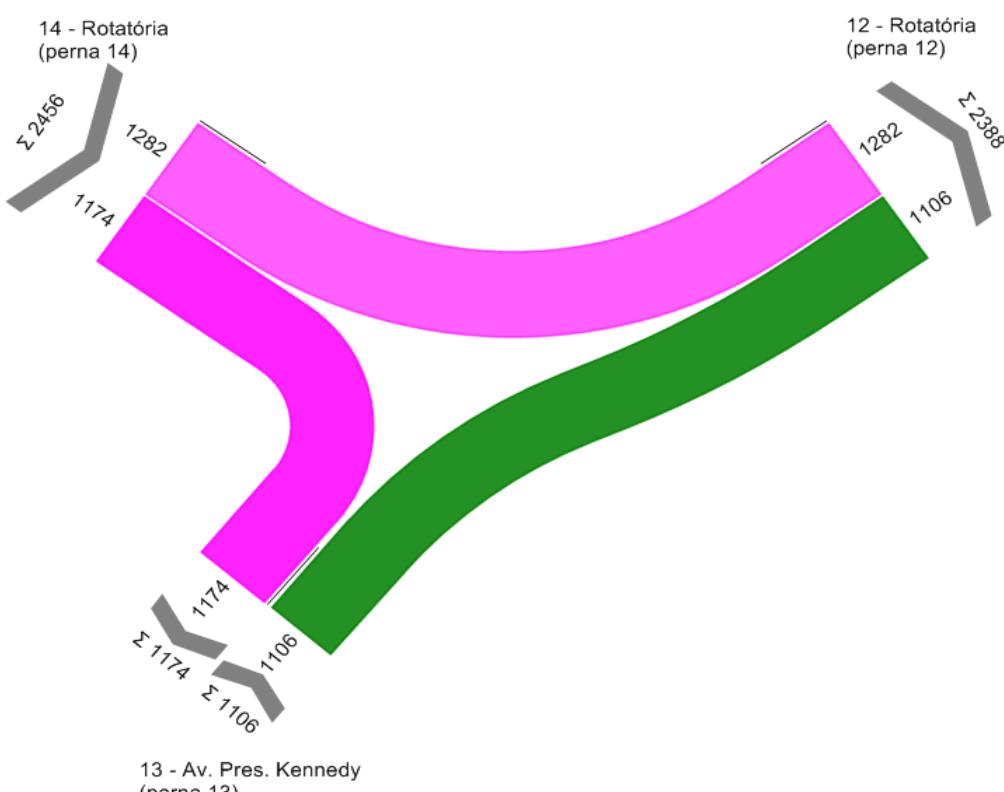
■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 15:00 - 29.11.2018 16:00  
 3562 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1106		
14	1282	1174	

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

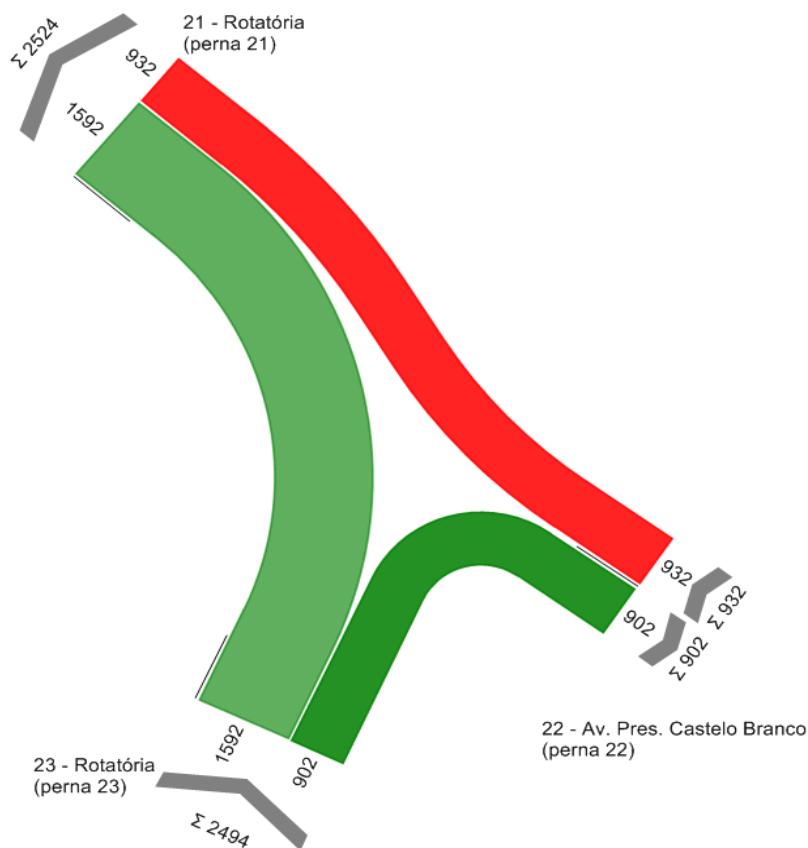


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 14:00 - 29.11.2018 15:00  
 3426 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	932		
23	1592	902	

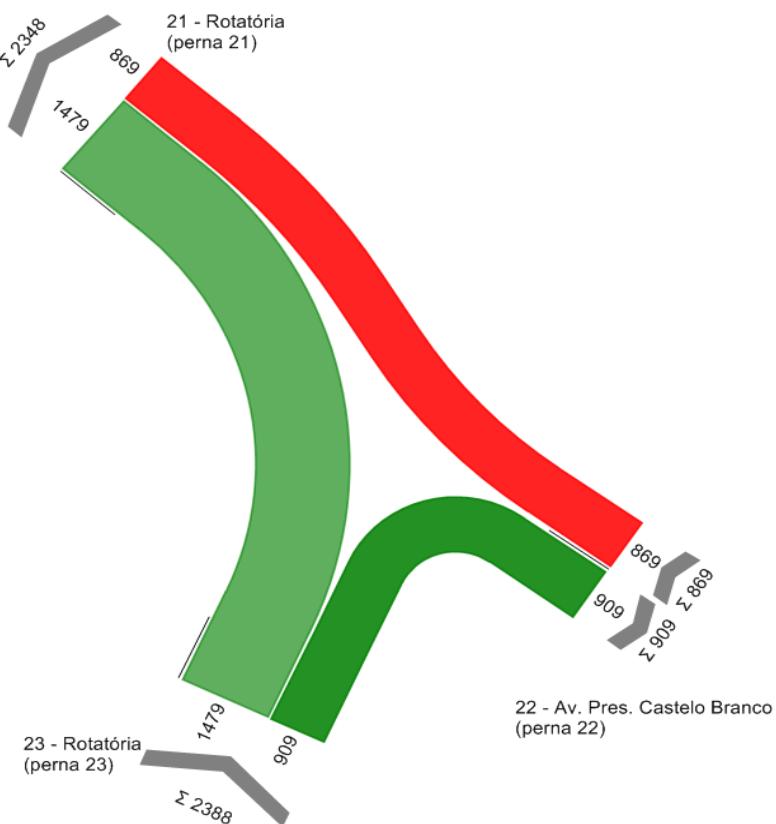
■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 15:00 - 29.11.2018 16:00  
 3257 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	869		
23	1479	909	

■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000

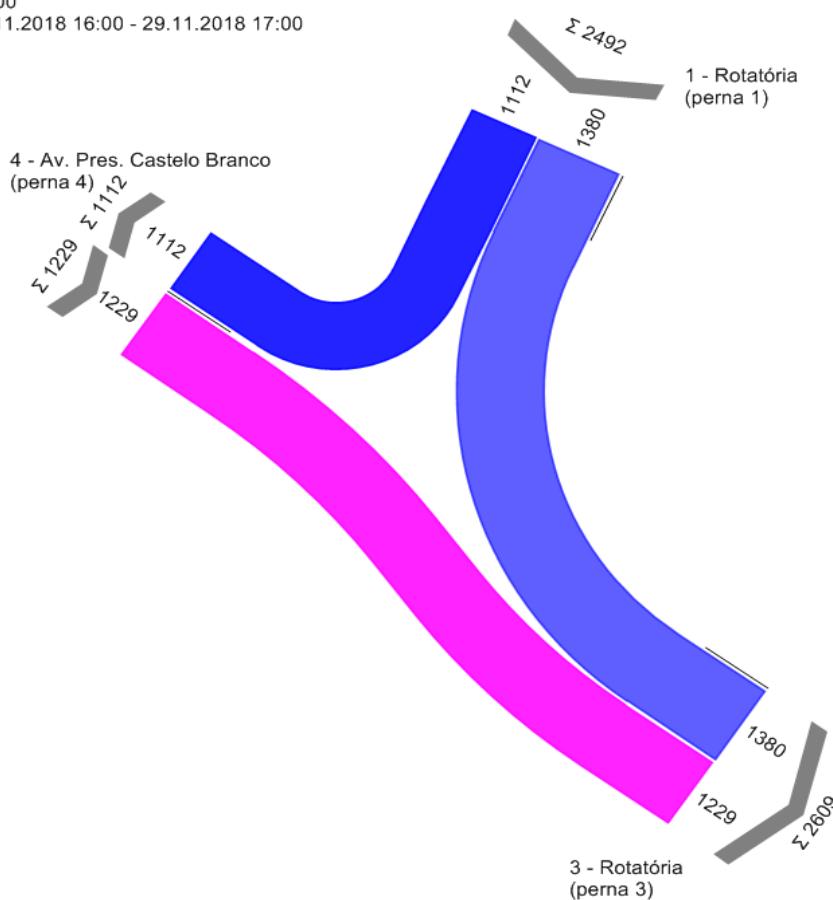


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 16:00 - 29.11.2018 17:00  
 3721 PCU

De \Para	1	3	4
1		1380	1112
3			
4		1229	

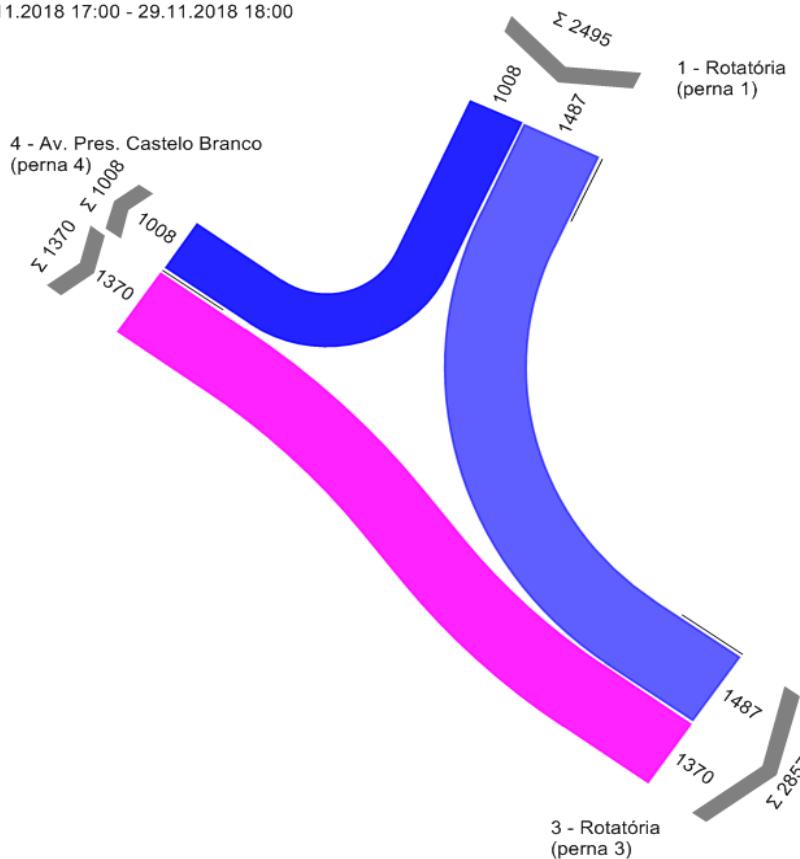
■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 17:00 - 29.11.2018 18:00  
 3865 PCU

De \Para	1	3	4
1		1487	1008
3			
4		1370	

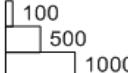
■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000

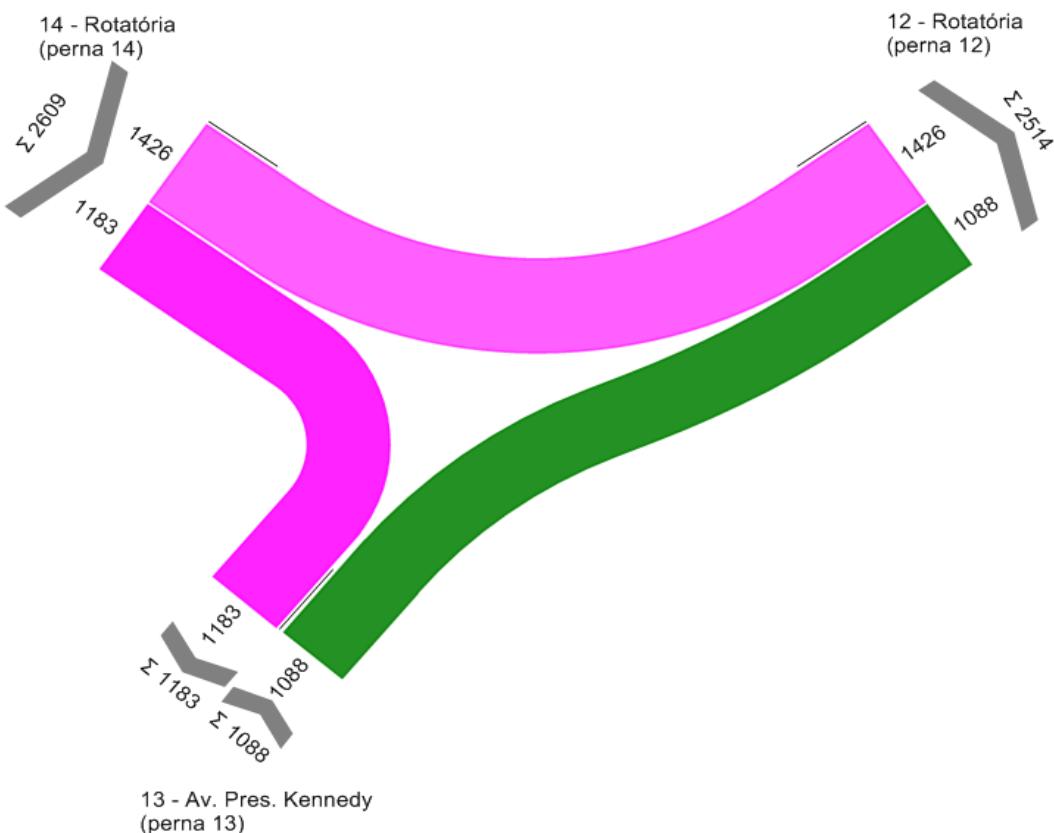


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 16:00 - 29.11.2018 17:00  
 3697 PCU

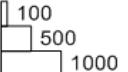
De \ Para	12	13	14
12			
13	1088		
14	1426	1183	

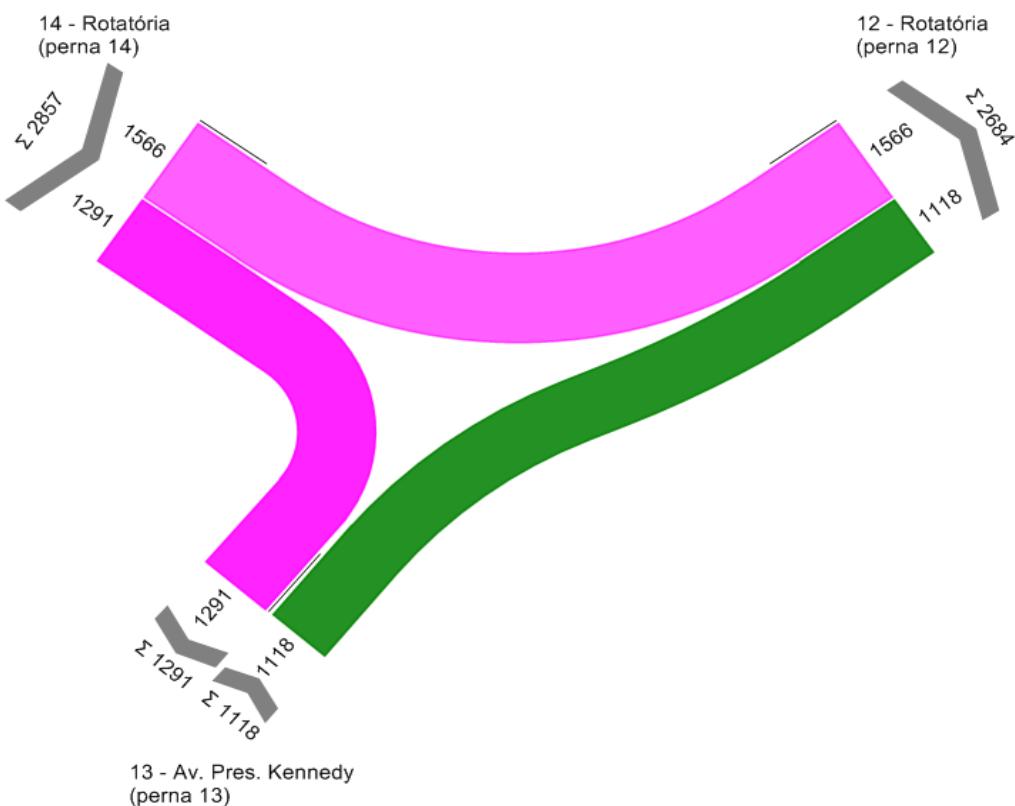




Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 17:00 - 29.11.2018 18:00  
 3975 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1118		
14	1566	1291	



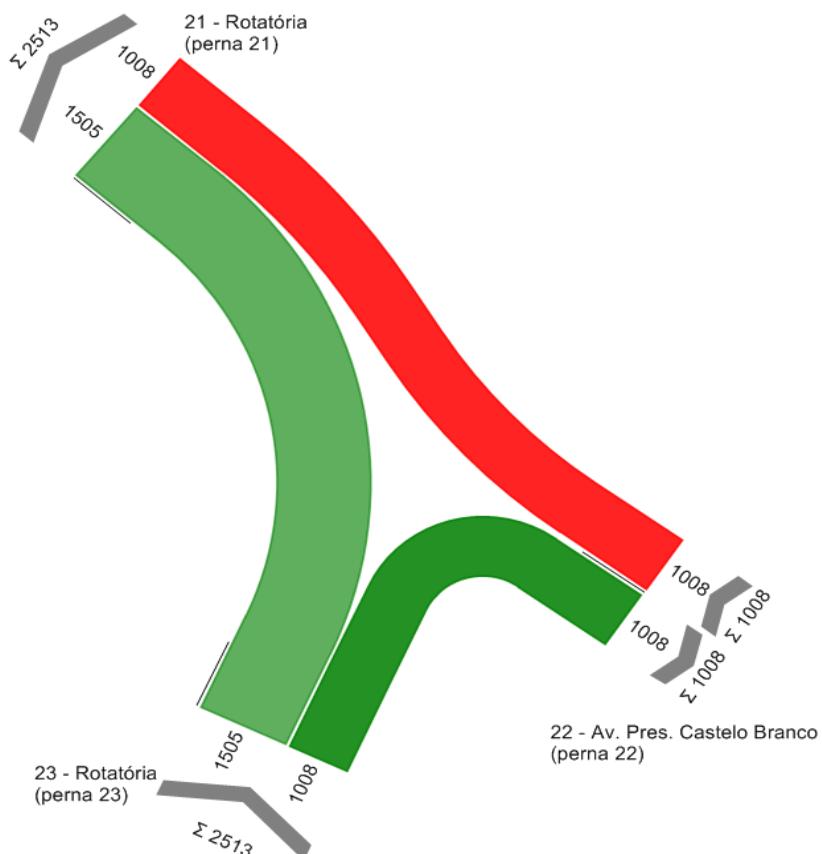


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 16:00 - 29.11.2018 17:00  
 3521 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1008		
23	1505	1008	

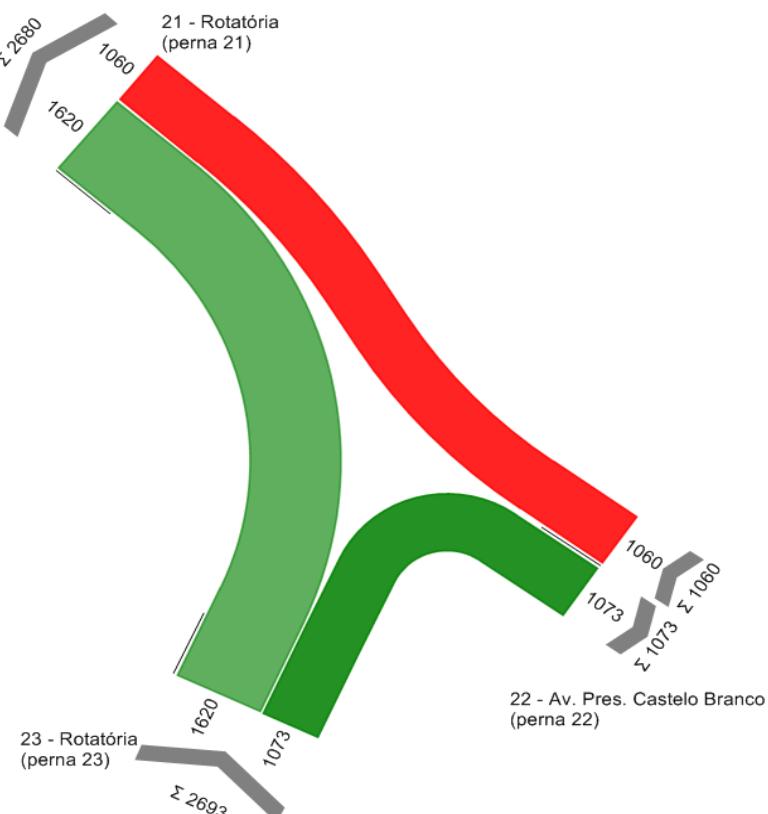
■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 17:00 - 29.11.2018 18:00  
 3753 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1060		
23	1620	1073	

■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000

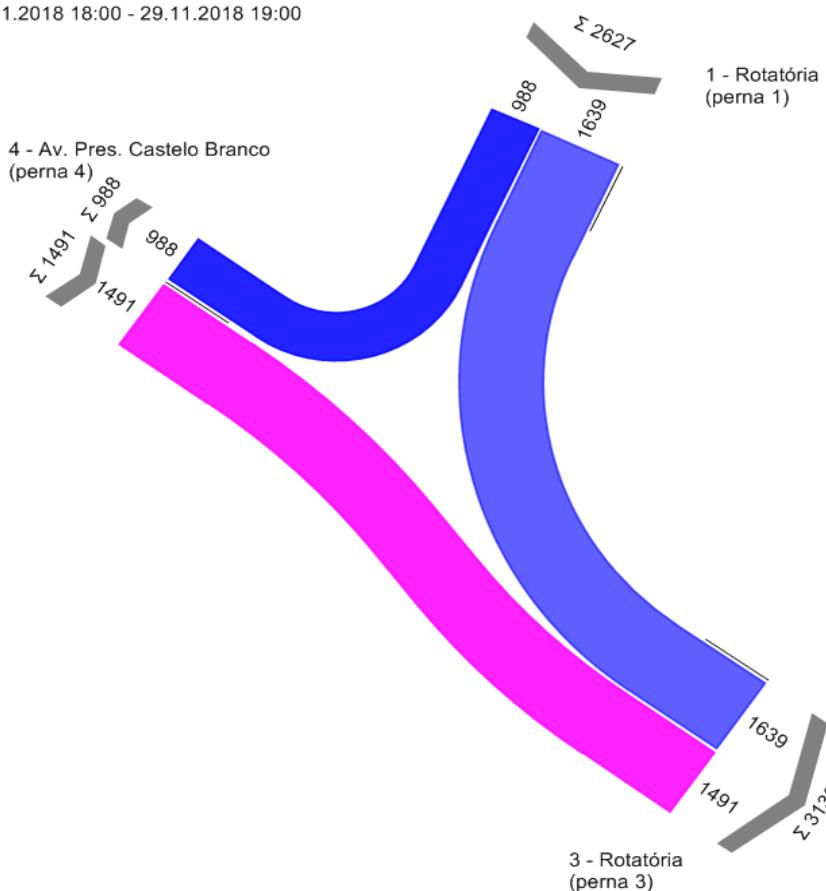


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 18:00 - 29.11.2018 19:00  
 4118 PCU

De \Para	1	3	4
1		1639	988
3			
4		1491	

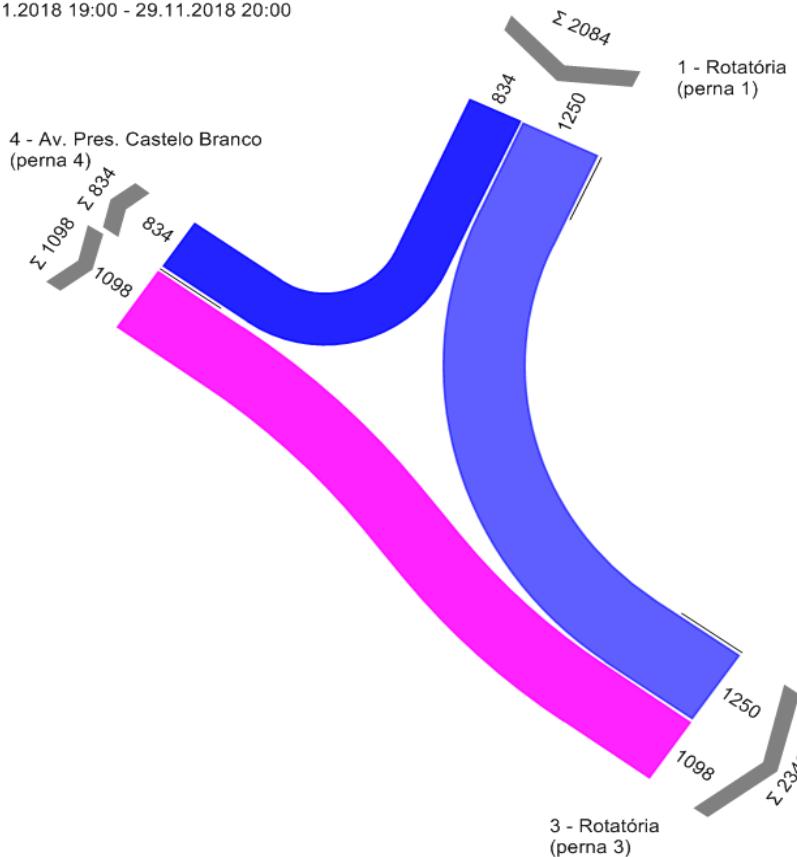
■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 19:00 - 29.11.2018 20:00  
 3182 PCU

De \Para	1	3	4
1		1250	834
3			
4		1098	

■ 100  
 □ 500  
 ▨ 1000



**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f

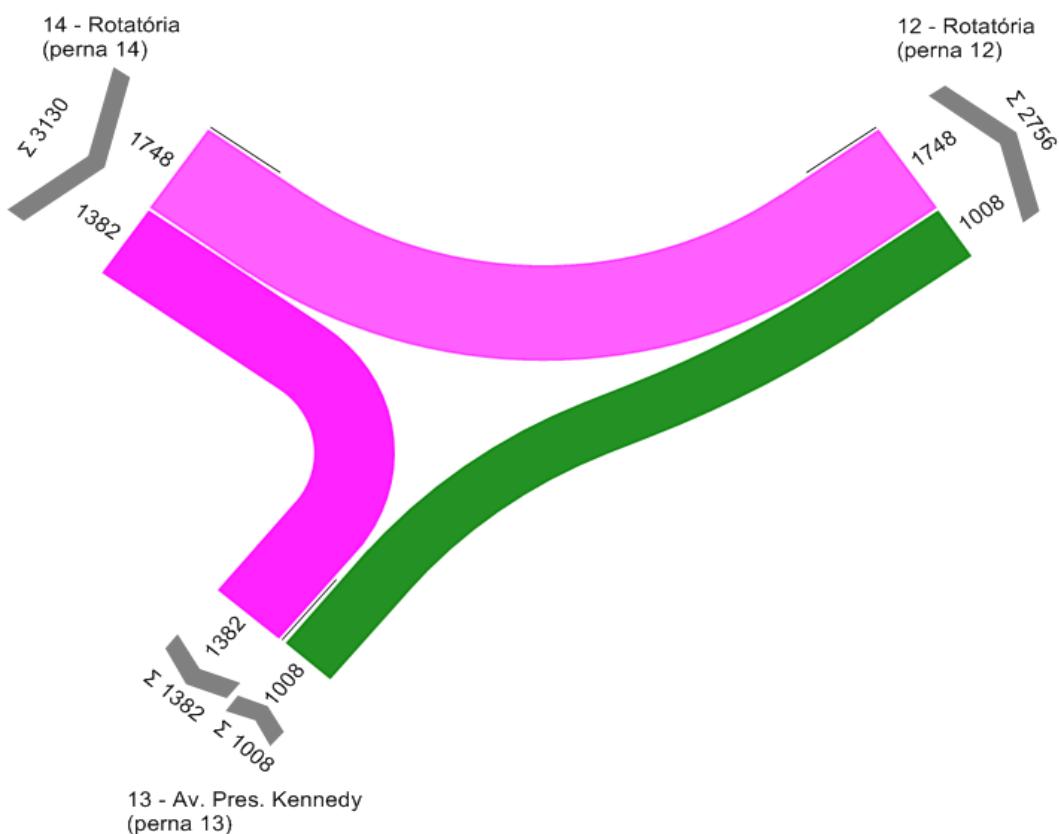
Valor horário máximo 18:00 - 19:00

On the basis of a time period 29.11.2018 18:00 - 29.11.2018 19:00

4138 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1008		
14	1748	1382	

■ 100  
■ 500  
■ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f

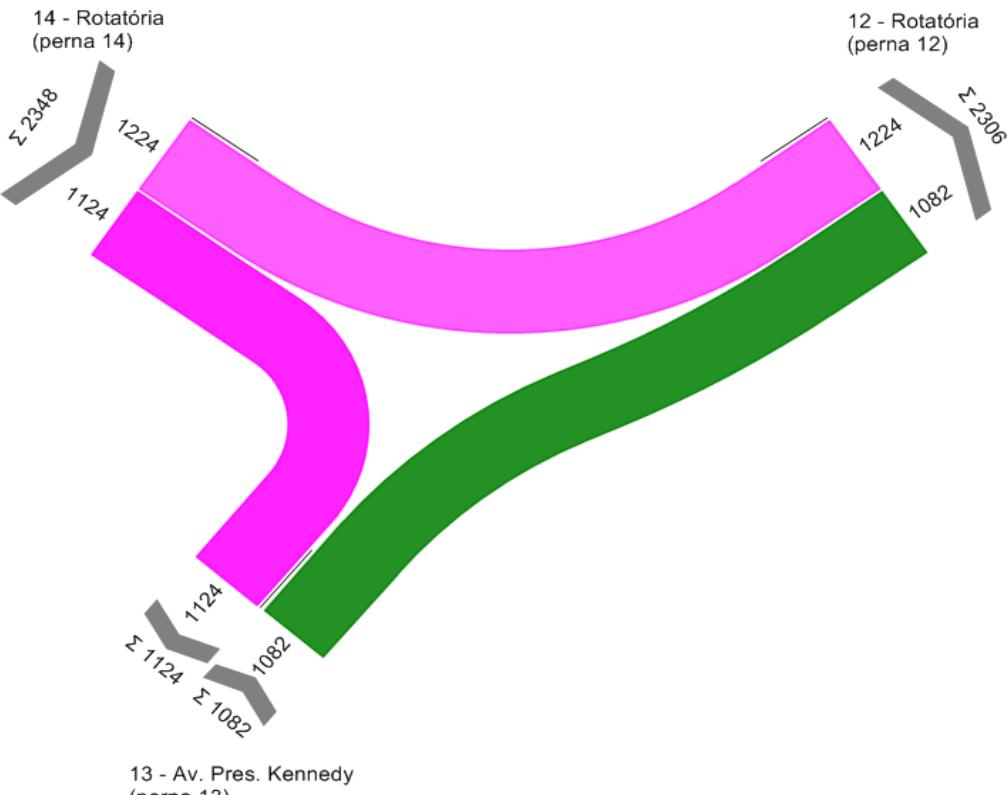
Valor horário máximo 19:00 - 20:00

On the basis of a time period 29.11.2018 19:00 - 29.11.2018 20:00

3430 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1082		
14	1224	1124	

■ 100  
■ 500  
■ 1000

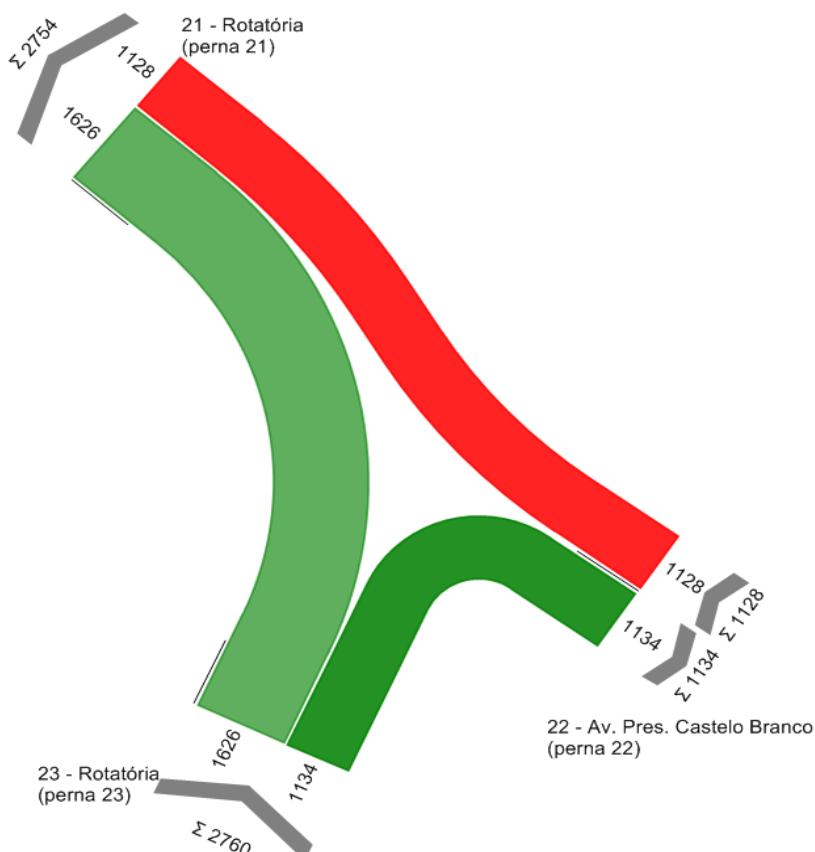


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 18:00 - 29.11.2018 19:00  
 3888 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1128		
23	1626	1134	

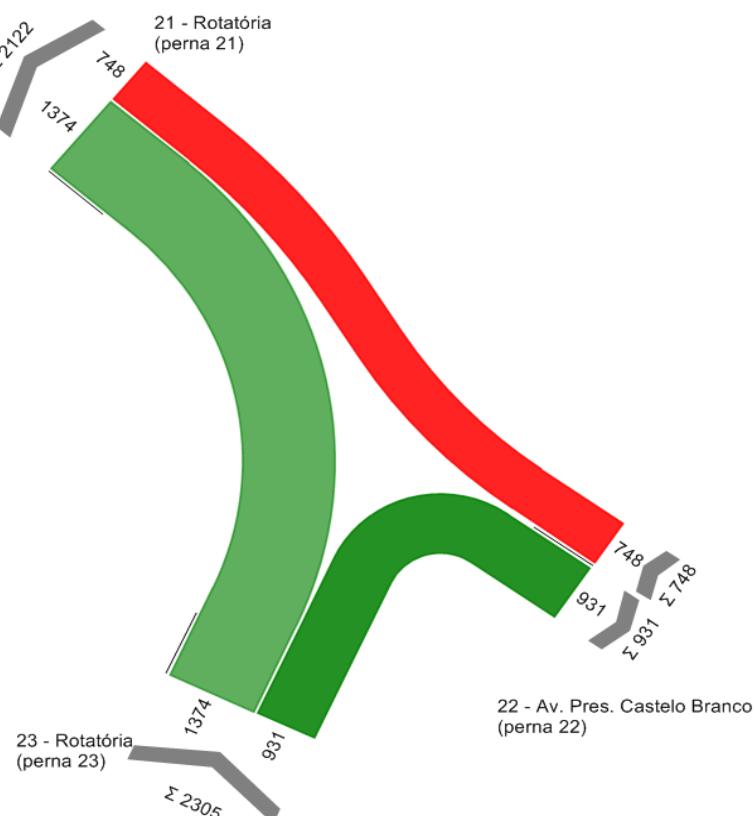
■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 19:00 - 29.11.2018 20:00  
 3053 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	748		
23	1374	931	

■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000

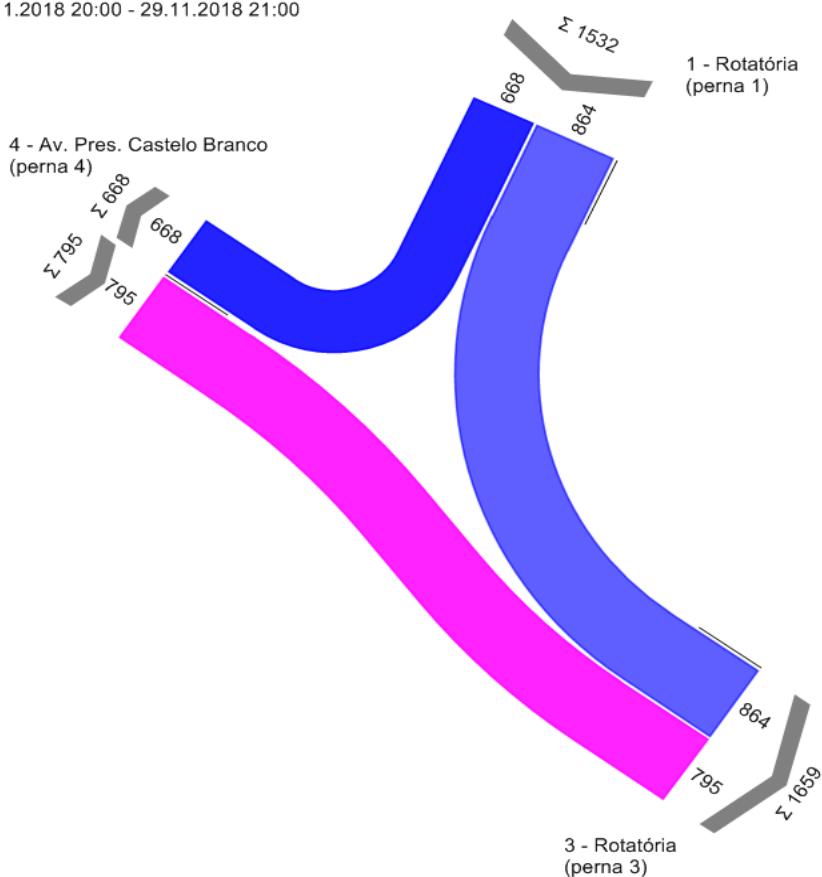


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 20:00 - 29.11.2018 21:00  
 2327 PCU

De \Para	1	3	4
1	864	668	
3			
4	795		

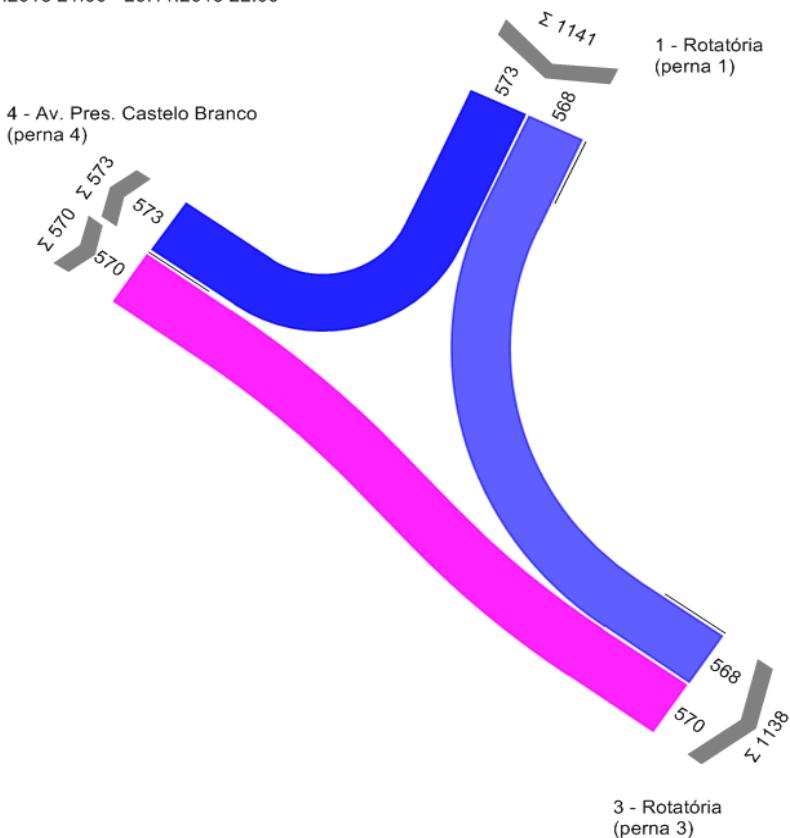
20  
 100  
 800



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 21:00 - 29.11.2018 22:00  
 1711 PCU

De \Para	1	3	4
1	568	573	
3			
4	570		

20  
 100  
 500



**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f

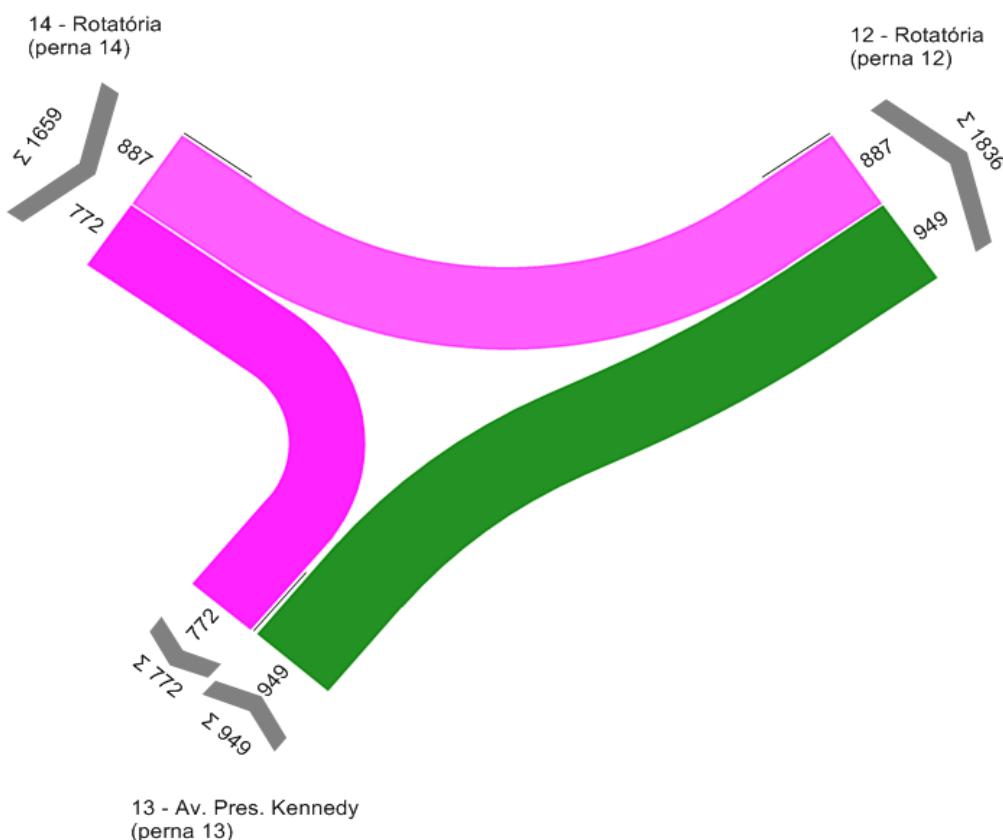
Valor horário máximo 20:00 - 21:00

On the basis of a time period 29.11.2018 20:00 - 29.11.2018 21:00

2608 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	949		
14	887	772	

20	100
900	



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f

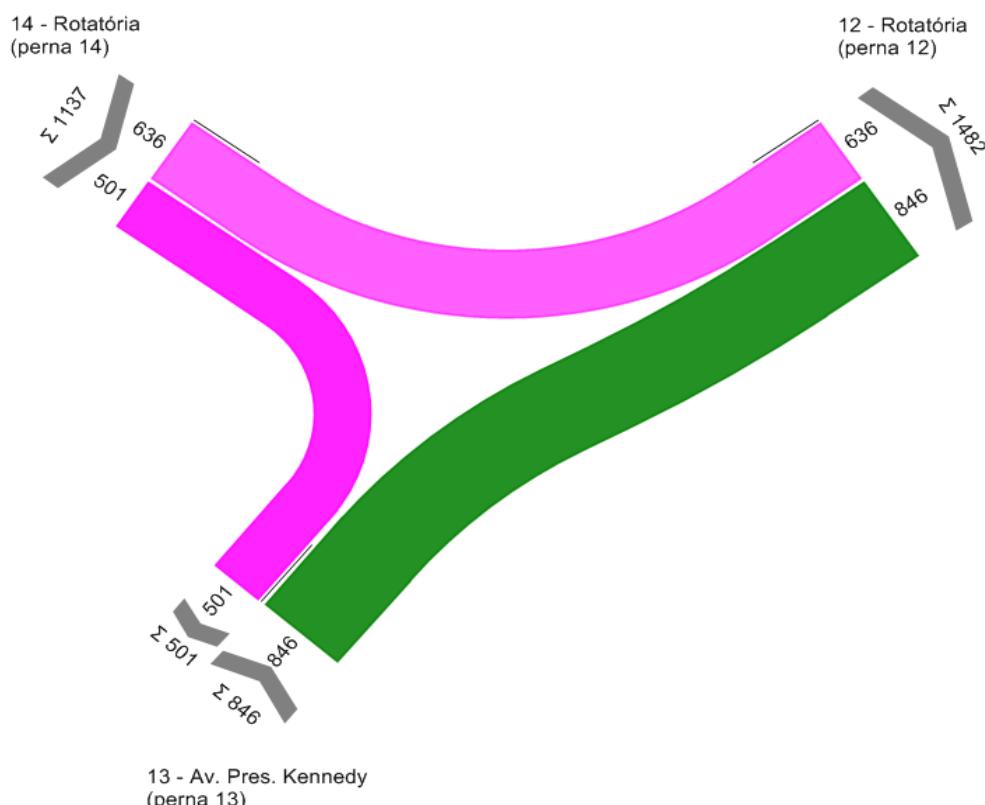
Valor horário máximo 21:00 - 22:00

On the basis of a time period 29.11.2018 21:00 - 29.11.2018 22:00

1983 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	846		
14	636	501	

20	100
800	

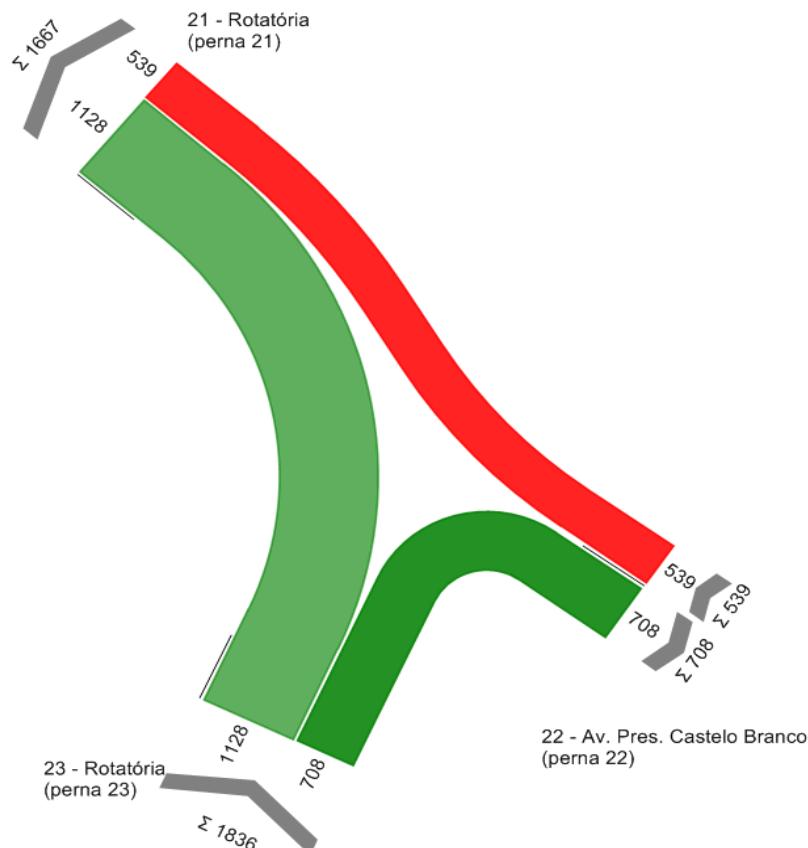


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 20:00 - 29.11.2018 21:00  
 2375 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	539		
23	1128	708	

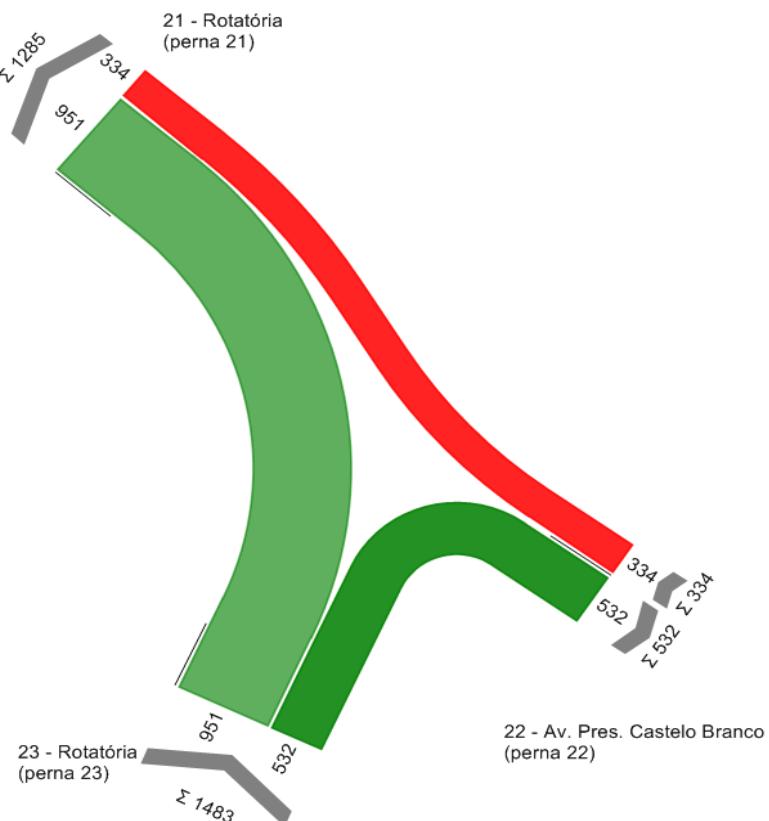
100
500
1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 21:00 - 29.11.2018 22:00  
 1817 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	334		
23	951	532	

20
100
900

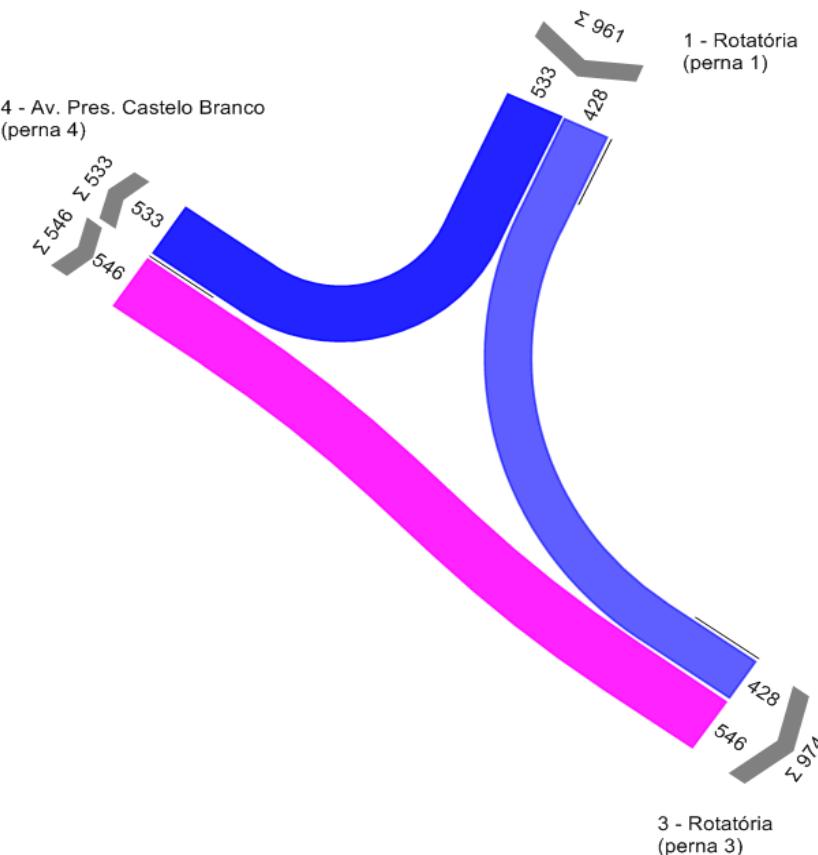


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 22:00 - 29.11.2018 23:00  
 1507 PCU

De \ Para	1	3	4
1	428	533	
3			
4	546		

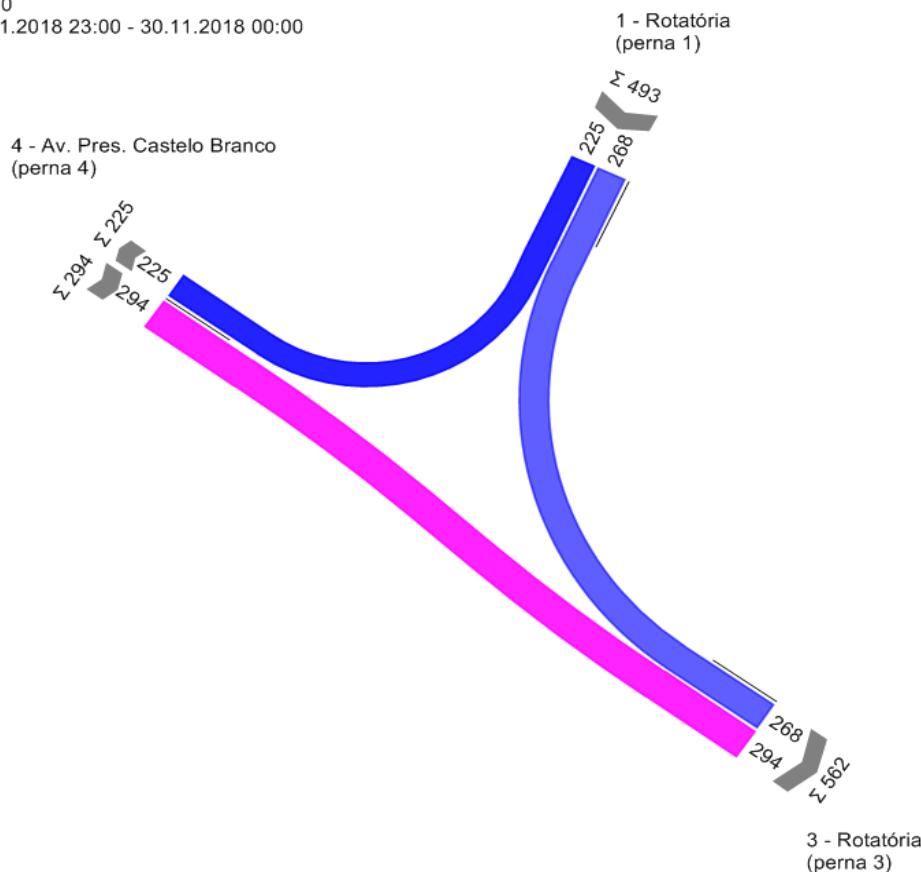
20  
 100  
 500



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 23:00 - 30.11.2018 00:00  
 787 PCU

De \ Para	1	3	4
1	268	225	
3			
4	294		

20  
 100  
 200

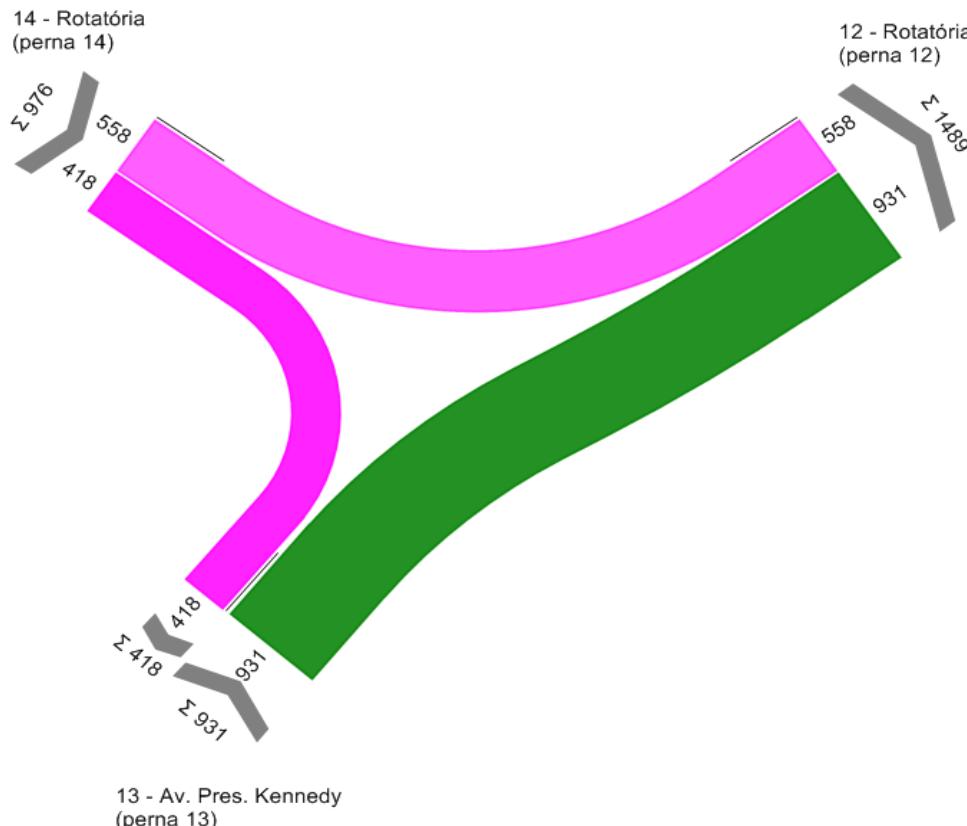


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 22:00 - 29.11.2018 23:00  
 1907 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	931		
14	558	418	

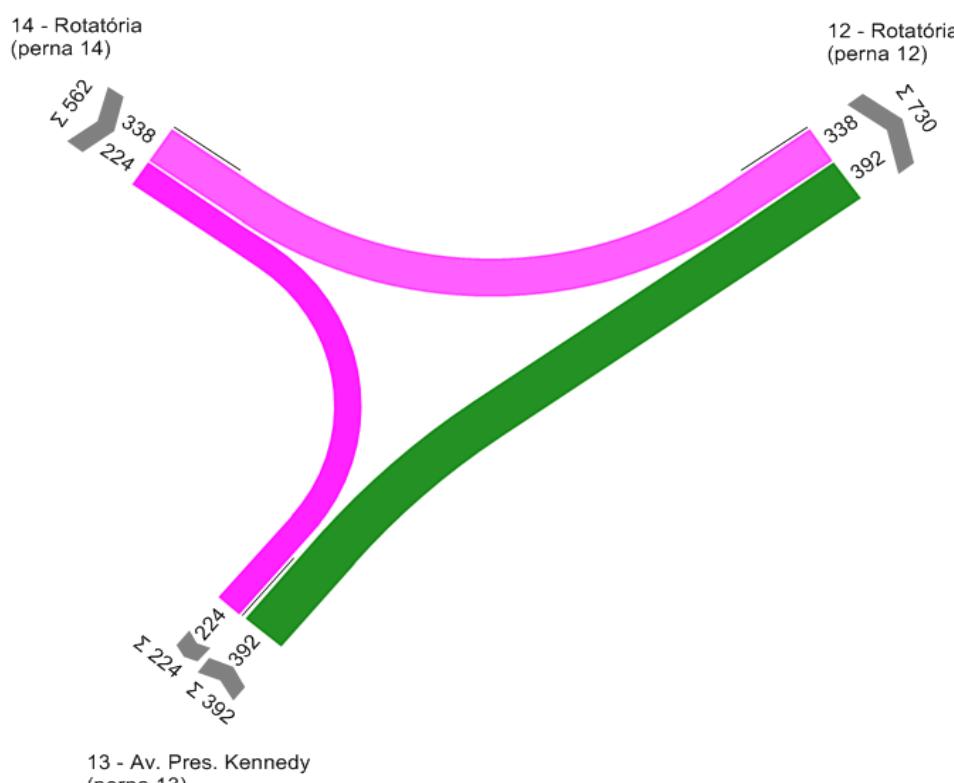
20	
100	
	900



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 23:00 - 29.11.2018 23:59  
 954 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	392		
14	338	224	

20	
100	
	300

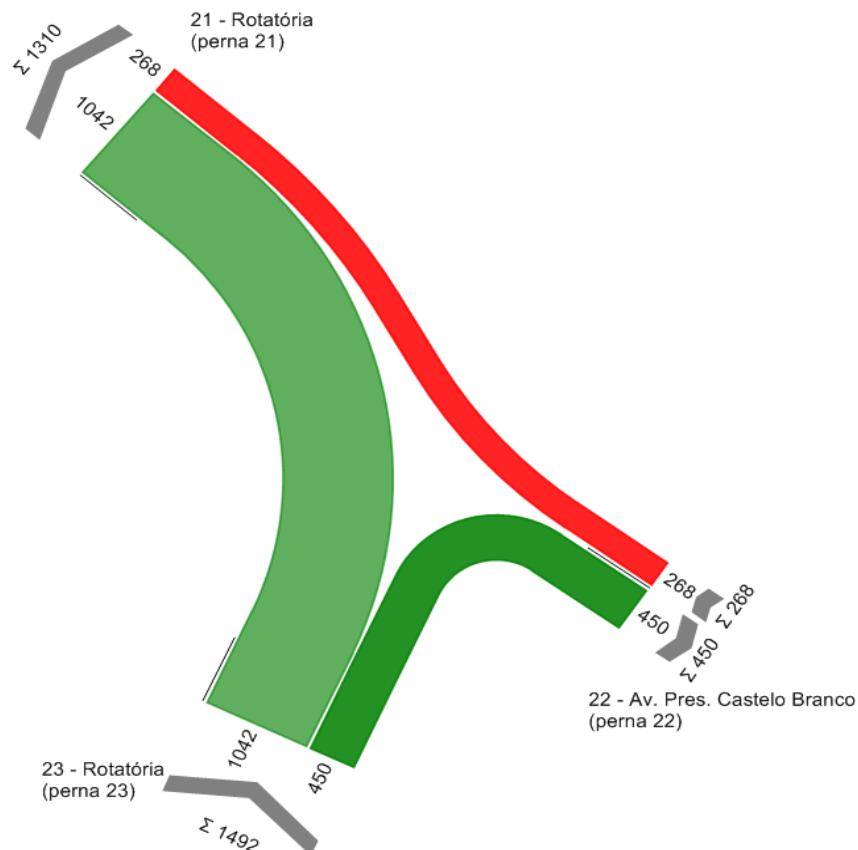


**Diagrama de Fluxos R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves**

Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 22:00 - 29.11.2018 23:00  
 1760 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	268		
23	1042	450	

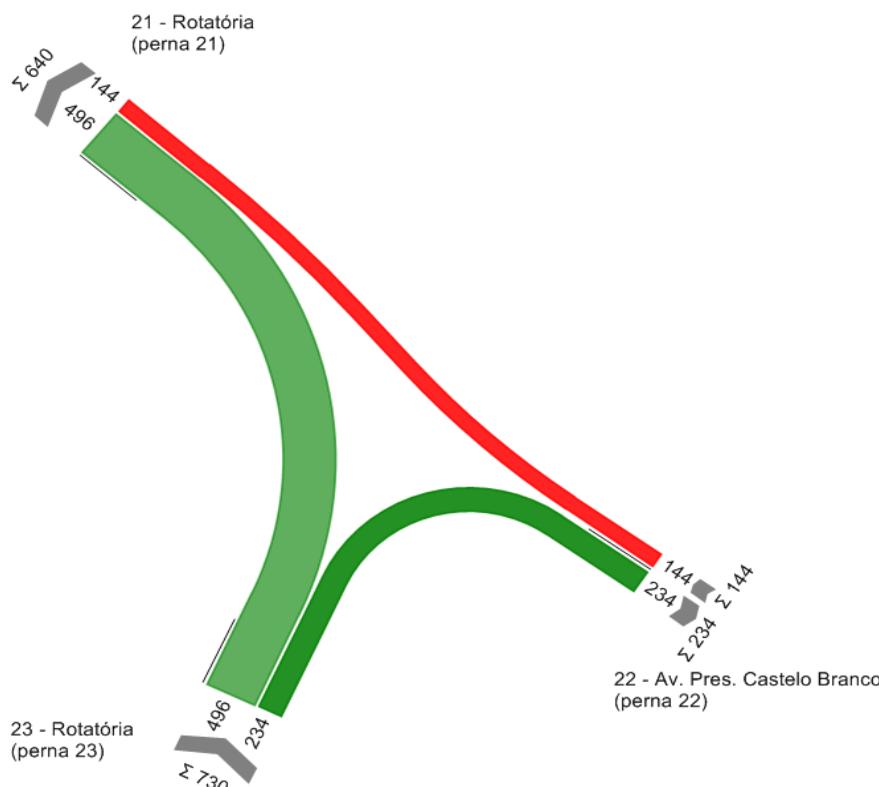
■ 100  
 ■ 500  
 ■ 1000



Contagem De 29-11-2018 às 00h00 até 30-11-2018 às 00h00\_f  
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00  
 On the basis of a time period 29.11.2018 23:00 - 30.11.2018 00:00  
 874 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	144		
23	496	234	

■ 20  
 ■ 100  
 ■ 400



PCU

R06 - Av. Pres. Castelo Branco X Av. Pres. Kennedy / Pça. Elói Chaves

Nas tabelas de contagem de fluxo veicular a seguir são apresentadas a classificação pelos tipos de veículos como automóvel (**Car**), moto (**Moto**), ônibus (**Bus**) e caminhão (**Truck**).

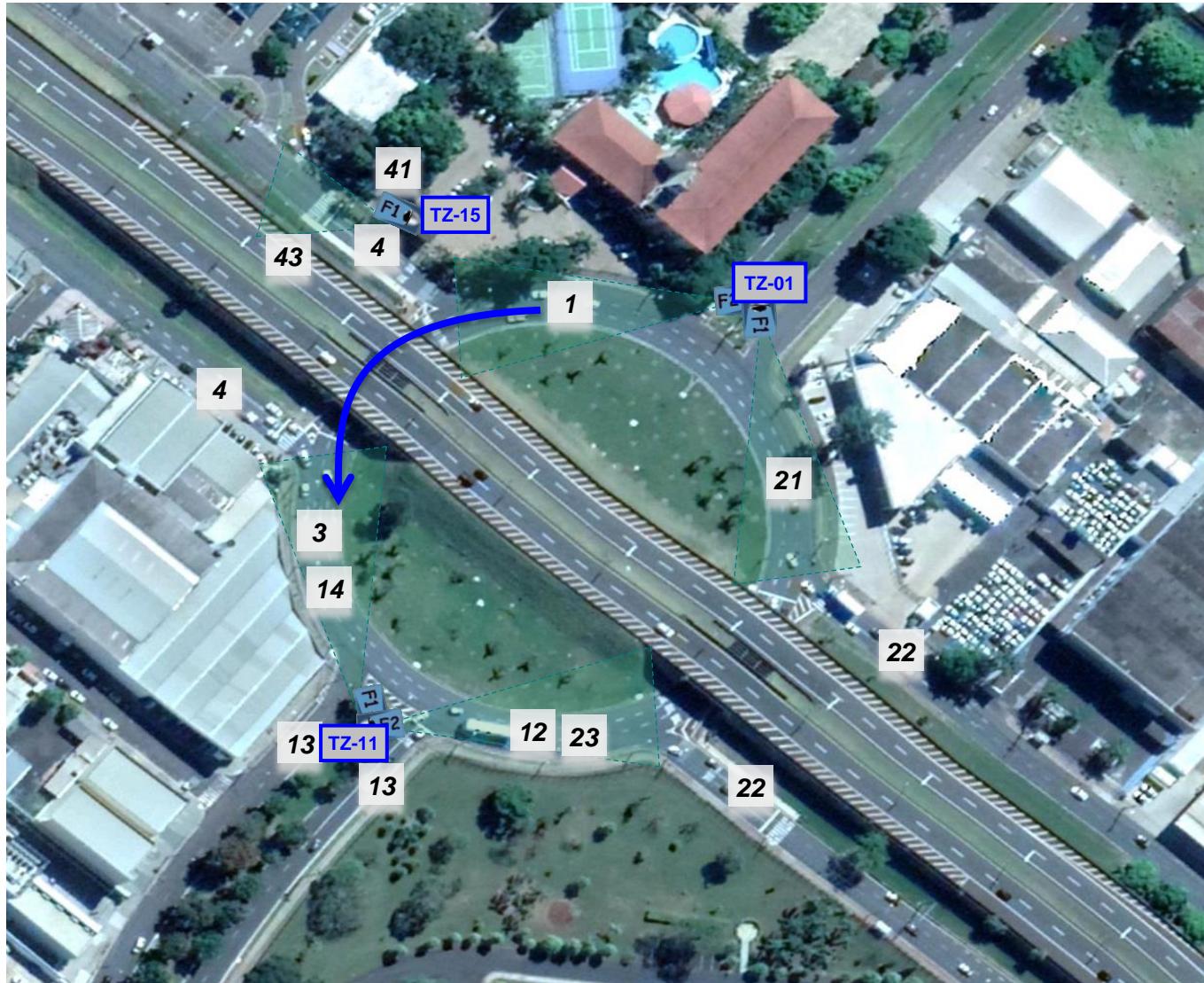
Neste mesmo quadro estão representadas as contagens dos movimentos a cada 15 minutos e por hora, onde no final de cada quadro existem duas colunas que são identificadas pelas siglas **VEC** e **PCU**.

A sigla **VEC** é a somatória direta de todos os veículos contados sem fator de equivalência. A sigla **PCU**, significa Passenger Car Unit ou mais conhecido como veículos equivalentes, representa a somatória dos veículos com seus respectivos fatores de equivalência, sendo adotados conforme sugestão do manual HCM – High Capacity Manual, os seguintes valores:

- **Automóvel** = 1,0 veículo equivalente
- **Moto** = 0,5 veículo equivalente
- **Caminhão** = 2,5 veículos equivalentes
- **Ônibus** = 2,0 veículos equivalentes

Por exemplo: Na contagem de 1 automóvel, 1 moto, 1 ônibus e 1 caminhão temos como resultado 4 (quatro) **VEC** e 6 (seis) **PCU**, ou seja, 4 (quatro) veículos contados com a consideração dos fatores de equivalência, resultam em 6 (seis) veículos de passeio.

Obs.: Nas tabelas de fluxos veiculares, quando a somatória não resulta em número inteiro o mesmo será arredondado p/ cima.

**Movimentos Contados****1 > 3      Rotatória conv. à esquerda****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	97	22	20	0	0	158	139
1:00	2:00	24	7	7	0	0	45	38
2:00	3:00	24	5	6	0	0	42	35
3:00	4:00	14	1	4	0	0	25	19
4:00	5:00	28	8	12	0	0	62	48
5:00	6:00	106	46	41	2	0	236	195
6:00	7:00	599	180	50	14	0	842	843
7:00	8:00	1478	393	73	5	0	1867	1949
8:00	9:00	1375	356	63	0	0	1711	1794
9:00	10:00	1116	233	92	1	0	1465	1442
10:00	11:00	998	208	78	2	0	1301	1286
11:00	12:00	1037	210	62	3	0	1303	1312

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1181	220	60	3	0	1447	1464
13:00	14:00	1240	293	62	3	0	1548	1598
14:00	15:00	1071	228	68	1	0	1357	1368
15:00	16:00	960	231	57	1	0	1220	1249
16:00	17:00	1106	209	66	2	0	1380	1383
17:00	18:00	1233	251	45	8	0	1487	1537
18:00	19:00	1379	281	35	16	0	1639	1711
19:00	20:00	1112	153	24	1	0	1251	1290
20:00	21:00	794	99	8	0	0	864	901
21:00	22:00	492	86	13	0	0	568	591
22:00	23:00	369	76	7	2	0	429	454
23:00	0:00	228	50	6	0	0	268	284

**Movimento Contado****1 > 3****Rotatória conv. à esquerda****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	28	5	3	0	0	38		36
0:15	0:30	31	8	1	0	0	38		40
0:30	0:45	22	3	12	0	0	54		37
0:45	1:00	16	6	4	0	0	29		26
1:00	1:15	8	2	2	0	0	14		12
1:15	1:30	7	3	1	0	0	11		11
1:30	1:45	6	0	3	0	0	14		9
1:45	2:00	3	2	1	0	0	7		6
2:00	2:15	9	4	3	0	0	19		16
2:15	2:30	5	0	1	0	0	8		6
2:30	2:45	7	1	1	0	0	10		9
2:45	3:00	3	0	1	0	0	6		4
3:00	3:15	3	0	2	0	0	8		5
3:15	3:30	3	0	0	0	0	3		3
3:30	3:45	3	1	0	0	0	4		4
3:45	4:00	5	0	2	0	0	10		7
4:00	4:15	7	4	2	0	0	14		13
4:15	4:30	6	0	2	0	0	11		8
4:30	4:45	8	1	0	0	0	9		9
4:45	5:00	7	3	8	0	0	29		18
5:00	5:15	12	8	10	0	0	41		30
5:15	5:30	15	4	11	0	0	45		30
5:30	5:45	37	13	11	0	0	71		61
5:45	6:00	42	21	9	2	0	79		74
6:00	6:15	66	19	13	2	0	112		100
6:15	6:30	89	32	11	2	0	137		134
6:30	6:45	165	53	12	4	0	230		234
6:45	7:00	279	76	14	6	0	364		375
7:00	7:15	299	53	22	2	0	385		376
7:15	7:30	319	74	21	1	0	411		415
7:30	7:45	390	128	17	0	0	497		535
7:45	8:00	470	138	13	2	0	576		623
8:00	8:15	398	115	16	0	0	496		529
8:15	8:30	357	90	21	0	0	455		468
8:30	8:45	279	79	14	0	0	354		372
8:45	9:00	341	72	12	0	0	407		425
9:00	9:15	294	57	17	0	0	365		368
9:15	9:30	252	47	32	0	0	356		331
9:30	9:45	272	67	25	1	0	370		365
9:45	10:00	298	62	18	0	0	374		378
10:00	10:15	281	50	15	0	0	344		346
10:15	10:30	222	50	23	0	0	305		295
10:30	10:45	240	53	19	1	0	316		313
10:45	11:00	255	55	21	1	0	337		332
11:00	11:15	207	49	19	1	0	281		276
11:15	11:30	258	49	17	0	0	325		324
11:30	11:45	252	52	14	2	0	317		320
11:45	12:00	320	60	12	0	0	380		392

Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
12:00	12:15	306	60	17	1	0	381		384
12:15	12:30	319	48	11	0	0	371		378
12:30	12:45	287	49	19	1	0	361		356
12:45	13:00	269	63	13	1	0	335		346
13:00	13:15	333	74	8	0	0	390		415
13:15	13:30	290	66	20	0	0	373		376
13:30	13:45	307	71	18	0	0	388		396
13:45	14:00	310	82	16	3	0	397		411
14:00	14:15	279	61	23	0	0	367		363
14:15	14:30	261	57	9	1	0	314		328
14:30	14:45	262	53	16	0	0	329		331
14:45	15:00	269	57	20	0	0	348		346
15:00	15:15	212	65	8	0	0	265		285
15:15	15:30	216	55	16	0	0	284		287
15:30	15:45	272	56	18	1	0	347		347
15:45	16:00	260	55	15	0	0	325		330
16:00	16:15	273	51	13	1	0	333		338
16:15	16:30	276	40	14	0	0	331		330
16:30	16:45	279	50	20	0	0	354		349
16:45	17:00	278	68	19	1	0	362		366
17:00	17:15	340	58	15	3	0	413		416
17:15	17:30	281	37	9	0	0	322		327
17:30	17:45	298	79	8	3	0	364		388
17:45	18:00	314	77	13	2	0	389		406
18:00	18:15	391	87	7	2	0	456		487
18:15	18:30	383	60	10	3	0	444		456
18:30	18:45	294	61	10	6	0	362		371
18:45	19:00	311	73	8	5	0	378		397
19:00	19:15	290	46	7	0	0	331		343
19:15	19:30	288	28	4	0	0	312		320
19:30	19:45	273	39	7	1	0	312		320
19:45	20:00	261	40	6	0	0	296		307
20:00	20:15	240	31	3	0	0	263		274
20:15	20:30	202	35	3	0	0	227		240
20:30	20:45	186	15	2	0	0	199		203
20:45	21:00	166	18	0	0	0	175		184
21:00	21:15	127	19	5	0	0	149		151
21:15	21:30	116	17	4	0	0	135		137
21:30	21:45	127	27	1	0	0	143		155
21:45	22:00	122	23	3	0	0	141		148
22:00	22:15	106	17	5	0	0	127		128
22:15	22:30	94	20	2	0	0	109		116
22:30	22:45	95	22	0	1	0	108		

**Movimento Contado****1 > 4      Rotatória conv. dir. Av. Pres. Castelo Branco****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	91	29	3	4	0	121	127
1:00	2:00	28	8	1	1	0	37	38
2:00	3:00	23	10	0	1	0	30	34
3:00	4:00	19	8	1	0	0	26	28
4:00	5:00	39	22	4	2	0	64	67
5:00	6:00	106	46	6	14	0	172	172
6:00	7:00	334	124	8	51	0	518	517
7:00	8:00	703	246	21	55	0	989	1025
8:00	9:00	804	220	34	33	0	1065	1091
9:00	10:00	719	201	42	25	0	975	987
10:00	11:00	816	236	43	20	0	1082	1115
11:00	12:00	829	238	43	18	0	1092	1128

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	830	268	41	24	0	1115	1163
13:00	14:00	806	278	32	21	0	1067	1137
14:00	15:00	886	218	49	17	0	1152	1170
15:00	16:00	852	250	48	17	0	1131	1167
16:00	17:00	825	220	58	16	0	1112	1119
17:00	18:00	733	220	45	26	0	1008	1024
18:00	19:00	712	308	32	21	0	988	1073
19:00	20:00	684	131	20	17	0	834	852
20:00	21:00	577	94	8	12	0	668	691
21:00	22:00	490	96	6	10	0	573	602
22:00	23:00	453	110	2	10	0	533	575
23:00	0:00	180	40	2	10	0	225	232

## Movimento Contado

1 &gt; 4 Rotatória conv. dir. Av. Pres. Castelo Branco

## Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	29	12	0	2	0	39	
0:15	0:30	19	8	2	0	0	28	
0:30	0:45	27	5	0	1	0	32	
0:45	1:00	16	4	1	1	0	23	
1:00	1:15	13	3	1	0	0	17	
1:15	1:30	6	2	0	0	0	7	
1:30	1:45	7	0	0	1	0	9	
1:45	2:00	2	3	0	0	0	4	
2:00	2:15	4	1	0	0	0	5	
2:15	2:30	9	4	0	0	0	11	
2:30	2:45	2	4	0	0	0	4	
2:45	3:00	8	1	0	1	0	11	
3:00	3:15	5	2	0	0	0	6	
3:15	3:30	3	2	0	0	0	4	
3:30	3:45	4	3	1	0	0	8	
3:45	4:00	7	1	0	0	0	8	
4:00	4:15	7	1	0	1	0	10	
4:15	4:30	8	3	1	0	0	12	
4:30	4:45	7	11	1	1	0	17	
4:45	5:00	17	7	2	0	0	26	
5:00	5:15	12	4	0	1	0	16	
5:15	5:30	20	9	2	2	0	34	
5:30	5:45	27	12	1	6	0	48	
5:45	6:00	47	21	3	5	0	75	
6:00	6:15	43	17	1	9	0	72	
6:15	6:30	65	18	3	10	0	102	
6:30	6:45	90	36	2	20	0	153	
6:45	7:00	136	53	2	12	0	192	
7:00	7:15	158	52	3	13	0	218	
7:15	7:30	161	55	7	18	0	242	
7:30	7:45	201	60	5	16	0	276	
7:45	8:00	183	79	6	8	0	254	
8:00	8:15	201	74	12	8	0	284	
8:15	8:30	200	47	8	10	0	264	
8:30	8:45	202	51	7	8	0	261	
8:45	9:00	201	48	7	7	0	257	
9:00	9:15	177	42	9	8	0	237	
9:15	9:30	156	48	9	5	0	213	
9:30	9:45	185	60	11	8	0	259	
9:45	10:00	201	51	13	4	0	267	
10:00	10:15	195	61	17	4	0	276	
10:15	10:30	197	61	7	5	0	255	
10:30	10:45	208	58	10	4	0	270	
10:45	11:00	216	56	9	7	0	281	
11:00	11:15	204	62	21	2	0	292	
11:15	11:30	193	49	8	7	0	252	
11:30	11:45	229	82	6	5	0	295	
11:45	12:00	203	45	8	4	0	254	

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	191	56	6	2	0	238	
12:15	12:30	175	59	14	6	0	252	
12:30	12:45	218	72	11	7	0	296	
12:45	13:00	246	81	10	9	0	330	
13:00	13:15	212	67	12	5	0	286	
13:15	13:30	192	67	3	6	0	245	
13:30	13:45	192	66	10	6	0	262	
13:45	14:00	210	78	7	4	0	275	
14:00	14:15	217	42	12	5	0	278	
14:15	14:30	239	55	11	4	0	302	
14:30	14:45	215	64	11	3	0	281	
14:45	15:00	215	57	15	5	0	291	
15:00	15:15	201	64	15	4	0	279	
15:15	15:30	197	64	11	5	0	267	
15:30	15:45	222	56	9	5	0	283	
15:45	16:00	232	66	13	3	0	304	
16:00	16:15	184	59	18	5	0	269	
16:15	16:30	226	57	17	5	0	307	
16:30	16:45	227	55	12	3	0	291	
16:45	17:00	188	49	11	3	0	246	
17:00	17:15	170	56	9	5	0	231	
17:15	17:30	197	43	13	10	0	271	
17:30	17:45	183	57	12	5	0	252	
17:45	18:00	183	64	11	6	0	255	
18:00	18:15	173	110	9	4	0	259	
18:15	18:30	202	74	8	7	0	273	
18:30	18:45	166	67	6	6	0	227	
18:45	19:00	171	57	9	4	0	230	
19:00	19:15	175	40	6	5	0	220	
19:15	19:30	183	32	2	4	0	212	
19:30	19:45	166	27	6	5	0	205	
19:45	20:00	160	32	6	3	0	197	
20:00	20:15	171	34	2	2	0	197	
20:15	20:30	147	9	3	3	0	165	
20:30	20:45	115	22	3	5	0	144	
20:45	21:00	144	29	0	2	0	163	
21:00	21:15	133	24	4	3	0	161	
21:15	21:30	104	29	2	1	0	126	
21:30	21:45	117	18	0	4	0	134	
21:45	22:00	136	25	0	2	0	153	
22:00	22:15	136	37	1	2	0	161	
22:15	22:30	130	40	0	7	0	164	
22:30	22:45	108	21	0	0	0	119	
22:45	23:00	79	12	1	1	0	90	
23:00	23:15	63	9	1	4	0	78	
23:15	23:30	41	12	1	1	0	52	
23:30	23:45	42	12	0	3	0	54	
23:45	0:00	34	7	0	2	0	42	

**Movimento Contado****4 > 3 Av. Pres. 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	100	32	4	4	0	134	140	
1:00	2:00	51	15	0	1	0	61	67	
2:00	3:00	20	7	0	1	0	26	28	
3:00	4:00	24	3	0	1	0	28	28	
4:00	5:00	17	11	0	2	0	27	30	
5:00	6:00	81	47	4	17	0	149	149	
6:00	7:00	232	87	5	27	0	342	351	
7:00	8:00	649	264	7	28	0	855	948	
8:00	9:00	752	196	25	23	0	959	996	
9:00	10:00	766	192	36	17	0	986	1011	
10:00	11:00	855	204	34	19	0	1080	1112	
11:00	12:00	922	225	32	20	0	1155	1199	

Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
12:00	13:00	1063	247	26	22	0	1296	1358	
13:00	14:00	1054	279	29	18	0	1302	1380	
14:00	15:00	1044	231	27	26	0	1279	1328	
15:00	16:00	1001	213	29	28	0	1236	1271	
16:00	17:00	992	216	26	32	0	1229	1266	
17:00	18:00	1123	203	28	38	0	1371	1392	
18:00	19:00	1221	321	11	41	0	1491	1594	
19:00	20:00	942	163	13	21	0	1098	1139	
20:00	21:00	688	137	5	13	0	795	843	
21:00	22:00	486	98	2	15	0	570	601	
22:00	23:00	459	114	1	14	0	547	588	
23:00	0:00	226	80	0	14	0	294	320	

## Movimento Contado

4 &gt; 3 Av. Pres. 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	31	5	0	1	0	36	134	37
0:15	0:30	30	16	0	3	0	44		49
0:30	0:45	22	9	4	0	0	37		35
0:45	1:00	17	2	0	0	0	18		140
1:00	1:15	12	6	0	1	0	17	61	19
1:15	1:30	15	4	0	0	0	17		19
1:30	1:45	14	3	0	0	0	16		17
1:45	2:00	10	2	0	0	0	11		67
2:00	2:15	9	2	0	0	0	10	26	11
2:15	2:30	3	5	0	0	0	6		8
2:30	2:45	7	0	0	1	0	9		8
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		1
3:00	3:15	4	2	0	0	0	5	28	6
3:15	3:30	6	0	0	0	0	6		6
3:30	3:45	5	1	0	0	0	6		6
3:45	4:00	9	0	0	1	0	11		10
4:00	4:15	3	0	0	0	0	3	27	3
4:15	4:30	3	4	0	0	0	5		7
4:30	4:45	0	3	0	0	0	2		3
4:45	5:00	11	4	0	2	0	17		17
5:00	5:15	7	6	1	3	0	19	149	17
5:15	5:30	12	8	0	3	0	22		23
5:30	5:45	21	9	0	4	0	34		34
5:45	6:00	41	24	3	7	0	75		75
6:00	6:15	33	10	1	3	0	47	342	47
6:15	6:30	36	15	2	12	0	73		65
6:30	6:45	60	20	0	6	0	82		86
6:45	7:00	103	42	2	6	0	141		153
7:00	7:15	127	51	0	6	0	165	855	184
7:15	7:30	169	64	2	11	0	228		246
7:30	7:45	170	59	3	5	0	217		237
7:45	8:00	183	90	2	6	0	245		281
8:00	8:15	209	66	8	7	0	276	959	290
8:15	8:30	177	29	3	6	0	211		215
8:30	8:45	170	48	7	5	0	222		230
8:45	9:00	196	53	7	5	0	250		261
9:00	9:15	190	48	10	5	0	249	986	253
9:15	9:30	192	47	6	4	0	239		249
9:30	9:45	177	45	11	3	0	233		236
9:45	10:00	207	52	9	5	0	266		273
10:00	10:15	199	52	10	2	0	254	1080	263
10:15	10:30	224	49	10	6	0	286		289
10:30	10:45	224	46	7	3	0	271		280
10:45	11:00	208	57	7	8	0	270		280
11:00	11:15	206	48	12	7	0	274	1155	273
11:15	11:30	208	53	5	2	0	251		268
11:30	11:45	260	71	5	6	0	320		342
11:45	12:00	248	53	10	5	0	310		316
								1199	

Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
12:00	12:15	271	75	6	6	0	336	1296	358
12:15	12:30	264	55	6	5	0	317		330
12:30	12:45	294	66	5	5	0	350		370
12:45	13:00	234	51	9	6	0	294		300
13:00	13:15	265	69	8	4	0	328	1302	346
13:15	13:30	246	64	11	7	0	320		328
13:30	13:45	276	70	6	4	0	334		356
13:45	14:00	267	76	4	3	0	321		350
14:00	14:15	258	61	7	8	0	322	1279	334
14:15	14:30	261	56	7	5	0	317		329
14:30	14:45	240	63	7	7	0	303		317
14:45	15:00	285	51	6	6	0	338		348
15:00	15:15	259	63	6	7	0	320	1236	335
15:15	15:30	233	46	6	9	0	289		294
15:30	15:45	268	52	7	5	0	322		332
15:45	16:00	241	52	10	7	0	306		310
16:00	16:15	274	53	15	6	0	350	1229	348
16:15	16:30	252	60	3	8	0	306		323
16:30	16:45	236	54	4	10	0	293		304
16:45	17:00	230	49	4	8	0	281		291
17:00	17:15	289	58	10	9	0	361	1371	366
17:15	17:30	292	48	9	6	0	351		355
17:30	17:45	291	48	3	12	0	347		354
17:45	18:00	251	49	6	11	0	313		317
18:00	18:15	320	118	2	10	0	404	1491	450
18:15	18:30	303	82	4	10	0	374		399
18:30	18:45	331	70	0	8	0	382		409
18:45	19:00	267	51	5	13	0	331		336
19:00	19:15	281	46	3	3	0	318	1098	333
19:15	19:30	252	47	5	7	0	302		311
19:30	19:45	213	30	3	7	0	250		253
19:45	20:00	196	40	2	4	0	229		242
20:00	20:15	197	30	1	3	0	221	795	231
20:15	20:30	172	38	1	6	0	206		217
20:30	20:45	176	36	2	2	0	203		216
20:45	21:00	143	33	1	2	0	166		

**Movimento Contado****13 > 12 Av. Pres. Kennedy conv. dir. Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	121	45	1	1	0	148	168
1:00	2:00	38	10	1	0	0	46	49
2:00	3:00	25	6	1	0	0	31	32
3:00	4:00	17	3	0	0	0	19	20
4:00	5:00	22	4	2	0	0	29	28
5:00	6:00	69	17	1	4	0	88	91
6:00	7:00	287	85	10	8	0	371	390
7:00	8:00	844	136	10	4	0	945	994
8:00	9:00	781	155	19	4	0	914	959
9:00	10:00	672	142	33	3	0	832	850
10:00	11:00	721	152	20	6	0	859	899
11:00	12:00	816	203	34	5	0	1013	1058

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	999	209	24	6	0	1176	1238
13:00	14:00	1061	189	27	4	0	1231	1281
14:00	15:00	993	184	21	4	0	1146	1202
15:00	16:00	959	151	22	8	0	1106	1140
16:00	17:00	940	147	25	6	0	1088	1118
17:00	18:00	977	201	14	3	0	1119	1195
18:00	19:00	861	214	11	6	0	1008	1092
19:00	20:00	958	161	14	4	0	1082	1137
20:00	21:00	860	146	4	3	0	949	1013
21:00	22:00	773	122	4	1	0	846	900
22:00	23:00	814	177	1	13	0	931	1005
23:00	0:00	349	70	0	4	0	392	423

**Movimento Contado****13 > 12 Av. Pres. Kennedy 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	37	19	0	1	0	49		12:00	12:15	217	51	4	0	0	253		272	
0:15	0:30	26	14	1	0	0	36		12:15	12:30	233	50	8	1	0	280		292	
0:30	0:45	37	8	0	0	0	41		12:30	12:45	272	52	6	4	0	321		334	
0:45	1:00	21	4	0	0	0	23		12:45	13:00	277	56	6	1	0	322		340	
1:00	1:15	11	4	0	0	0	13		13:00	13:15	232	50	10	1	0	284		293	
1:15	1:30	8	0	1	0	0	11		13:15	13:30	255	38	2	0	0	279		295	
1:30	1:45	8	2	0	0	0	9		13:30	13:45	302	44	8	1	0	346		355	
1:45	2:00	11	4	0	0	0	13		13:45	14:00	272	57	7	2	0	322		338	
2:00	2:15	4	3	0	0	0	6		14:00	14:15	241	55	5	0	0	281		301	
2:15	2:30	7	2	0	0	0	8		14:15	14:30	263	53	6	2	0	309		324	
2:30	2:45	9	1	1	0	0	12		14:30	14:45	249	41	4	0	0	280		294	
2:45	3:00	5	0	0	0	0	5		14:45	15:00	240	35	6	2	0	277		283	
3:00	3:15	5	1	0	0	0	6		15:00	15:15	216	48	3	3	0	254		270	
3:15	3:30	3	0	0	0	0	3		15:15	15:30	242	42	7	2	0	285		293	
3:30	3:45	4	1	0	0	0	5		15:30	15:45	242	27	5	1	0	270		275	
3:45	4:00	5	1	0	0	0	6		15:45	16:00	259	34	7	2	0	298		302	
4:00	4:15	3	0	0	0	0	3		16:00	16:15	223	46	5	1	0	261		275	
4:15	4:30	5	0	0	0	0	5		16:15	16:30	238	32	10	2	0	283		282	
4:30	4:45	6	1	1	0	0	9		16:30	16:45	255	36	6	1	0	290		298	
4:45	5:00	8	3	1	0	0	12		16:45	17:00	224	33	4	2	0	255		263	
5:00	5:15	12	0	0	0	0	12		17:00	17:15	225	85	1	0	0	270		311	
5:15	5:30	6	2	0	1	0	9		17:15	17:30	288	41	5	1	0	323		335	
5:30	5:45	22	4	0	1	0	26		17:30	17:45	247	29	5	2	0	278		283	
5:45	6:00	29	11	1	2	0	41		17:45	18:00	217	46	3	0	0	248		266	
6:00	6:15	44	20	2	1	0	61		18:00	18:15	193	62	2	3	0	235		260	
6:15	6:30	45	17	4	1	0	66		18:15	18:30	194	59	5	1	0	238		259	
6:30	6:45	69	21	2	3	0	91		18:30	18:45	242	53	2	1	0	276		298	
6:45	7:00	129	27	2	3	0	154		18:45	19:00	232	40	2	1	0	259		275	
7:00	7:15	175	26	5	3	0	207		19:00	19:15	249	32	5	1	0	280		287	
7:15	7:30	222	38	1	0	0	244		19:15	19:30	227	51	2	0	0	258		280	
7:30	7:45	209	25	1	0	0	224		19:30	19:45	264	42	6	2	0	304		314	
7:45	8:00	238	47	3	1	0	271		19:45	20:00	218	36	1	1	0	241		256	
8:00	8:15	227	59	2	1	0	264		20:00	20:15	204	33	2	1	0	228		240	
8:15	8:30	195	32	6	1	0	228		20:15	20:30	220	38	1	0	0	242		259	
8:30	8:45	155	21	8	1	0	188		20:30	20:45	210	44	0	1	0	234		255	
8:45	9:00	204	43	3	1	0	235		20:45	21:00	226	31	1	1	0	246		259	
9:00	9:15	166	39	5	0	0	198		21:00	21:15	189	36	1	0	0	210		226	
9:15	9:30	170	33	6	1	0	204		21:15	21:30	184	34	0	0	0	201		218	
9:30	9:45	173	32	12	2	0	223		21:30	21:45	195	24	1	1	0	212		221	
9:45	10:00	163	38	10	0	0	207		21:45	22:00	205	28	2	0	0	224		235	
10:00	10:15	159	42	8	2	0	204		22:00	22:15	231	50	1	2	0	263		284	
10:15	10:30	191	44	4	2	0	227		22:15	22:30	255	73	0	0	0	292		328	
10:30	10:45	189	35	2	1	0	214		22:30	22:45	192	27	0	10	0	226		229	
10:45	11:00	182	31	6	1	0	215		22:45	23:00	136	27	0	1	0	152		164	
11:00	11:15	210	50	14	0	0	270		23:00	23:15	125	22	0	1	0	138		148	
11:15	11:30	189	46	5	1	0	227		23:15	23:30	87	19	0	2	0	101		108	
11:30	11:45	217	51	6	2	0	262		23:30	23:45	76	18	0	1	0	87		95	
11:45	12:00	200	56	9	2	0	255		23:45	0:00	61	11	0	0	0	67		72	

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

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	104	41	14	3	0	166	162
1:00	2:00	54	17	6	1	0	80	78
2:00	3:00	23	7	5	1	0	41	36
3:00	4:00	21	4	4	1	0	35	30
4:00	5:00	26	14	12	2	0	67	54
5:00	6:00	120	55	44	16	0	290	235
6:00	7:00	336	112	44	22	0	546	514
7:00	8:00	827	299	59	26	0	1176	1211
8:00	9:00	818	230	63	19	0	1129	1130
9:00	10:00	851	204	90	14	0	1206	1159
10:00	11:00	878	212	66	16	0	1181	1172
11:00	12:00	935	235	71	17	0	1264	1258

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1129	247	60	17	0	1437	1453
13:00	14:00	1053	288	61	18	0	1386	1420
14:00	15:00	1010	251	68	21	0	1348	1350
15:00	16:00	984	213	56	26	0	1283	1279
16:00	17:00	1088	244	63	29	0	1426	1424
17:00	18:00	1240	240	53	37	0	1567	1570
18:00	19:00	1406	361	35	37	0	1748	1839
19:00	20:00	1022	197	27	18	0	1224	1264
20:00	21:00	751	168	12	11	0	887	942
21:00	22:00	523	109	14	12	0	637	658
22:00	23:00	452	127	8	11	0	558	598
23:00	0:00	254	94	5	12	0	338	365

## Movimento Contado

14 &gt; 12 Rotatória conv. à 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	34	7	2	1	0	45		12:00	12:15	311	83	19	4	0	408	417
0:15	0:30	30	18	1	2	0	46		12:15	12:30	272	51	14	4	0	341	341
0:30	0:45	24	11	7	0	0	47		12:30	12:45	307	64	12	4	0	377	387
0:45	1:00	16	5	4	0	0	29		12:45	13:00	239	49	15	5	0	311	308
1:00	1:15	13	7	2	1	0	24		13:00	13:15	267	68	11	4	0	337	350
1:15	1:30	17	4	0	0	0	19		13:15	13:30	242	67	19	6	0	335	334
1:30	1:45	14	3	3	0	0	23		13:30	13:45	274	76	16	3	0	358	369
1:45	2:00	10	3	1	0	0	14		13:45	14:00	270	77	15	5	0	356	367
2:00	2:15	12	2	2	0	0	18		14:00	14:15	245	67	23	6	0	348	341
2:15	2:30	3	5	1	0	0	8		14:15	14:30	249	60	14	5	0	324	328
2:30	2:45	6	0	1	1	0	11		14:30	14:45	242	68	14	5	0	321	329
2:45	3:00	2	0	1	0	0	5		14:45	15:00	274	56	17	5	0	355	352
3:00	3:15	3	2	2	0	0	9		15:00	15:15	239	62	9	6	0	305	316
3:15	3:30	4	0	0	0	0	4		15:15	15:30	201	44	15	9	0	279	269
3:30	3:45	4	2	0	0	0	5		15:30	15:45	295	52	16	5	0	371	368
3:45	4:00	10	0	2	1	0	17		15:45	16:00	249	55	16	6	0	329	326
4:00	4:15	5	3	2	0	0	12		16:00	16:15	293	64	22	5	0	390	384
4:15	4:30	4	4	2	0	0	11		16:15	16:30	276	64	10	8	0	349	358
4:30	4:45	5	3	0	0	0	7		16:30	16:45	264	50	15	9	0	345	338
4:45	5:00	12	4	8	2	0	38		16:45	17:00	255	66	16	7	0	342	344
5:00	5:15	14	10	11	3	0	53		17:00	17:15	316	65	16	10	0	409	407
5:15	5:30	18	9	11	3	0	56		17:15	17:30	298	52	11	5	0	362	366
5:30	5:45	34	12	10	4	0	73		17:30	17:45	333	63	10	12	0	414	418
5:45	6:00	54	24	12	6	0	108		17:45	18:00	293	60	16	10	0	383	379
6:00	6:15	45	15	13	2	0	89		18:00	18:15	403	135	8	10	0	511	556
6:15	6:30	51	17	11	10	0	107		18:15	18:30	384	88	11	9	0	474	492
6:30	6:45	90	30	9	5	0	138		18:30	18:45	346	77	5	7	0	411	435
6:45	7:00	150	50	11	5	0	213		18:45	19:00	273	61	11	11	0	353	356
7:00	7:15	189	62	18	6	0	277		19:00	19:15	311	56	4	3	0	355	374
7:15	7:30	208	64	18	10	0	305		19:15	19:30	262	47	7	6	0	315	322
7:30	7:45	211	73	11	4	0	283		19:30	19:45	228	40	8	6	0	280	282
7:45	8:00	219	100	12	6	0	311		19:45	20:00	221	54	8	3	0	274	286
8:00	8:15	246	79	18	7	0	345		20:00	20:15	225	42	4	3	0	262	274
8:15	8:30	187	39	15	4	0	252		20:15	20:30	185	52	4	5	0	231	246
8:30	8:45	172	55	16	4	0	248		20:30	20:45	185	39	3	1	0	214	228
8:45	9:00	213	57	14	4	0	285		20:45	21:00	156	35	1	2	0	180	194
9:00	9:15	213	50	21	4	0	299		21:00	21:15	138	23	5	3	0	168	169
9:15	9:30	198	48	26	3	0	293		21:15	21:30	137	27	4	3	0	167	171
9:30	9:45	212	52	22	3	0	299		21:30	21:45	127	28	2	3	0	152	160
9:45	10:00	228	54	21	4	0	316		21:45	22:00	121	31	3	3	0	150	158
10:00	10:15	222	48	20	1	0	298		22:00	22:15	114	29	5	0	0	141	148
10:15	10:30	213	55	19	5	0	298		22:15	22:30	127	49	3	4	0	167	183
10:30	10:45	231	49	16	4	0	304		22:30	22:45	125	25	0	2	0	142	152
10:45	11:00	212	60	11	6	0	282		22:45	23:00	86	24	0	5	0	108	115
11:00	11:15	220	48	24	6	0	316		23:00	23:15	67	29	0	4	0	90	100
11:15	11:30	212	54	14	2	0	278		23:15	23:30	85	34	2	2	0	111	123
11:30	11:45	257	77	13	4	0	336		23:30	23:45	57	19	1	4	0	77	81
11:45	12:00	246	56	20	5	0	334		23:45	0:00	45	12	2	2	0	60	61

**Movimento Contado****14 > 13      Rotatória conv. dir. Av. Pres. Kennedy****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	93	13	10	1	0	127	117
1:00	2:00	21	5	1	0	0	26	27
2:00	3:00	23	5	1	0	0	28	29
3:00	4:00	17	0	0	0	0	17	17
4:00	5:00	19	5	0	0	0	22	24
5:00	6:00	67	38	1	3	0	95	109
6:00	7:00	495	155	11	19	0	638	680
7:00	8:00	1300	358	21	7	0	1546	1686
8:00	9:00	1309	322	25	4	0	1541	1660
9:00	10:00	1031	221	38	4	0	1245	1294
10:00	11:00	975	200	46	5	0	1200	1226
11:00	12:00	1024	200	23	6	0	1194	1253

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1115	220	26	8	0	1306	1369
13:00	14:00	1241	284	30	3	0	1464	1558
14:00	15:00	1105	208	27	6	0	1289	1346
15:00	16:00	977	231	30	3	0	1174	1241
16:00	17:00	1010	181	29	5	0	1183	1225
17:00	18:00	1116	214	20	9	0	1291	1359
18:00	19:00	1194	241	11	20	0	1382	1466
19:00	20:00	1032	119	10	4	0	1125	1165
20:00	21:00	731	68	1	2	0	772	802
21:00	22:00	455	75	1	3	0	501	534
22:00	23:00	376	63	0	5	0	418	444
23:00	0:00	200	36	1	2	0	225	239

**Movimento Contado**
**14 > 13      Rotatória conv. dir. Av. Pres. Kennedy**
**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	25	3	1	0	0	29	127	29	117	266	52	4	3	0	308	325
0:15	0:30	31	6	0	1	0	36		38		311	52	3	1	0	347	
0:30	0:45	20	1	9	0	0	43		30		274	51	12	2	0	334	
0:45	1:00	17	3	0	0	0	19		20		264	65	7	2	0	318	
1:00	1:15	7	1	0	0	0	8	26	8	27	331	75	5	0	0	381	411
1:15	1:30	5	3	1	0	0	9		9		294	63	12	1	0	358	
1:30	1:45	6	0	0	0	0	6		6		309	65	8	1	0	364	
1:45	2:00	3	1	0	0	0	4		4		307	81	5	1	0	362	
2:00	2:15	6	4	1	0	0	11	28	11	29	292	55	7	2	0	341	356
2:15	2:30	5	0	0	0	0	5		5		273	53	2	1	0	307	
2:30	2:45	8	1	0	0	0	9		9		260	48	9	2	0	311	
2:45	3:00	4	0	0	0	0	4		4		280	52	9	1	0	331	
3:00	3:15	4	0	0	0	0	4	17	4	17	232	66	5	1	0	280	304
3:15	3:30	5	0	0	0	0	5		5		248	57	7	0	0	294	
3:30	3:45	4	0	0	0	0	4		4		245	56	9	1	0	298	
3:45	4:00	4	0	0	0	0	4		4		252	52	9	1	0	303	
4:00	4:15	5	1	0	0	0	6	22	6	24	254	40	6	2	0	293	302
4:15	4:30	5	0	0	0	0	5		5		252	36	7	0	0	288	
4:30	4:45	3	1	0	0	0	4		4		251	54	9	1	0	303	
4:45	5:00	6	3	0	0	0	8		9		253	51	7	2	0	300	
5:00	5:15	5	4	0	0	0	7	95	9	109	313	51	9	2	0	365	375
5:15	5:30	9	3	0	0	0	11		12		275	33	7	1	0	311	
5:30	5:45	24	10	1	0	0	32		35		256	64	1	3	0	297	
5:45	6:00	29	21	0	3	0	46		53		272	66	3	3	0	319	
6:00	6:15	54	14	1	3	0	70	638	72	680	308	70	1	2	0	350	381
6:15	6:30	74	30	2	4	0	102		110		302	54	3	4	0	345	
6:30	6:45	135	43	3	5	0	174		186		248	57	7	0	0	294	
6:45	7:00	232	68	5	7	0	293		312		245	56	9	1	0	298	
7:00	7:15	237	42	4	2	0	272	1546	285	1686	278	28	2	1	0	299	309
7:15	7:30	280	74	5	2	0	334		361		258	29	2	2	0	282	
7:30	7:45	349	114	9	1	0	431		473		236	26	0	1	0	251	
7:45	8:00	434	128	3	2	0	510		567		212	19	0	0	0	222	302
8:00	8:15	361	102	6	0	0	427	1541	469	1660	215	21	0	1	0	202	
8:15	8:30	347	80	9	2	0	414		438		177	12	1	1	0	188	
8:30	8:45	277	72	5	1	0	328		355		153	16	0	0	0	161	
8:45	9:00	324	68	5	1	0	373		398		129	20	0	1	0	141	311
9:00	9:15	271	55	6	1	0	316	1245	333	1294	107	17	1	0	0	118	
9:15	9:30	246	46	12	1	0	301		305		116	24	0	0	0	128	
9:30	9:45	237	60	14	1	0	304		312		103	14	0	2	0	114	
9:45	10:00	277	60	6	1	0	324		344		99	19	0	2	0	113	
10:00	10:15	258	54	5	1	0	300	1200	318	1226	76	13	0	2	0	87	120
10:15	10:30	233	44	14	1	0	292		292		109	14	0	1	0	118	
10:30	10:45	233	50	10	0	0	283		293		92	17	0	0	0	101	
10:45	11:00	251	52	17	3	0	326		323		72	13	0	2	0	87	
11:00	11:15	193	49	7	2	0	239	1194	251	1253	58	11	0	0	0	64	124
11:15	11:30	254	48	8	0	0	298		310		50	6	0	1	0	55	
11:30	11:45	255	46	6	4	0	301		311		51	11	0	1	0	59	
11:45	12:00	322	57	2	0	0	356		381		41	8	1	0	0	48	

**Movimento Contado****22 > 21 Av. Pres. 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	42	15	9	2	0	76	68
1:00	2:00	12	3	10	1	0	41	26
2:00	3:00	14	2	8	1	0	37	25
3:00	4:00	9	4	10	0	0	36	23
4:00	5:00	32	5	9	2	0	61	48
5:00	6:00	83	32	19	13	0	173	147
6:00	7:00	307	85	46	53	0	571	491
7:00	8:00	795	180	74	48	0	1166	1097
8:00	9:00	796	144	68	24	0	1086	1032
9:00	10:00	687	98	87	15	0	984	887
10:00	11:00	628	95	72	14	0	884	809
11:00	12:00	617	119	66	14	0	870	816

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	714	115	58	16	0	949	903
13:00	14:00	698	113	64	13	0	941	888
14:00	15:00	665	126	73	11	0	933	875
15:00	16:00	611	106	74	10	0	869	801
16:00	17:00	731	119	78	11	0	1008	939
17:00	18:00	763	143	70	25	0	1060	1001
18:00	19:00	865	195	43	29	0	1128	1132
19:00	20:00	610	85	32	8	0	749	735
20:00	21:00	455	51	17	8	0	539	531
21:00	22:00	272	38	14	4	0	334	328
22:00	23:00	216	42	7	7	0	269	272
23:00	0:00	111	14	7	4	0	144	136

## Movimento Contado

22 &gt; 21 Av. Pres. Castelo Branco 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	16	4	2	1	0	25	76	23	949	183	29	15	3	0	241	903	230	221
0:15	0:30	8	4	2	0	0	15		14		176	27	17	1	0	234		221	
0:30	0:45	14	3	1	1	0	20		19		165	31	14	6	0	228		216	
0:45	1:00	4	4	4	0	0	16		12		190	28	12	6	0	246		236	
1:00	1:15	7	2	4	0	0	18		13		161	28	13	3	0	214		205	
1:15	1:30	1	1	1	0	0	4		3		164	33	15	4	0	226		216	
1:30	1:45	1	0	4	1	0	13		6		179	23	17	4	0	241		223	
1:45	2:00	3	0	1	0	0	6		4		194	29	19	2	0	260		244	
2:00	2:15	4	1	3	0	0	12	37	8	875	164	33	16	4	0	229	888	217	224
2:15	2:30	5	0	1	0	0	8		6		174	34	13	3	0	230		205	
2:30	2:45	1	0	2	0	0	6		3		152	36	19	1	0	220		208	
2:45	3:00	4	1	2	1	0	12		8		175	23	25	3	0	255		226	
3:00	3:15	3	1	2	0	0	9		6		155	21	14	3	0	207		193	
3:15	3:30	1	2	1	0	0	5		4		144	35	22	2	0	221		203	
3:30	3:45	4	1	3	0	0	12		8		151	23	20	4	0	221		198	
3:45	4:00	1	0	4	0	0	11		5		161	27	18	1	0	222		207	
4:00	4:15	2	0	1	1	0	7		4		160	23	22	3	0	240	939	215	224
4:15	4:30	7	0	1	0	0	10		8		193	31	16	2	0	253		242	
4:30	4:45	10	5	2	1	0	20		18		183	28	19	2	0	249		232	
4:45	5:00	13	0	5	0	0	26		18		188	37	21	4	0	267		250	
5:00	5:15	10	5	5	1	0	27	173	21	1001	192	33	18	5	0	264		248	
5:15	5:30	14	2	6	3	0	36		25		179	26	17	6	0	247		228	
5:30	5:45	23	11	5	4	0	49		43		196	41	17	6	0	271		260	
5:45	6:00	36	14	3	5	0	61		58		196	43	18	8	0	279		265	
6:00	6:15	39	13	9	9	0	86		70		249	71	10	2	0	314	328	332	302
6:15	6:30	52	16	12	10	0	110		90		241	42	12	7	0	306		302	
6:30	6:45	81	24	11	19	0	159		135		200	47	10	13	0	275		270	
6:45	7:00	135	32	14	15	0	216		196		175	35	11	7	0	234		228	
7:00	7:15	153	37	16	13	0	238	1166	219	735	163	29	8	3	0	204	136	203	184
7:15	7:30	157	38	20	16	0	258		231		155	21	7	1	0	185		184	
7:30	7:45	223	39	20	12	0	317		294		150	19	10	4	0	193		183	
7:45	8:00	262	66	18	7	0	354		353		142	16	7	0	0	168		165	
8:00	8:15	249	45	16	5	0	322	1086	315	809	143	18	5	1	0	167	272	167	145
8:15	8:30	184	43	27	8	0	289		262		119	18	6	2	0	147		145	
8:30	8:45	180	30	10	6	0	232		226		107	4	5	3	0	128		119	
8:45	9:00	183	26	15	5	0	244		229		86	11	1	2	0	98		100	
9:00	9:15	173	24	21	3	0	244	984	221	816	78	13	6	1	0	102	234	98	80
9:15	9:30	145	19	29	2	0	231		195		69	7	3	1	0	82		80	
9:30	9:45	171	30	19	8	0	250		228		63	10	2	1	0	75		76	
9:45	10:00	198	25	18	2	0	260		243		62	8	3	1	0	76		74	
10:00	10:15	153	23	18	2	0	214	884	196	809	67	9	3	2	0	83	144	81	77
10:15	10:30	145	23	19	3	0	210		190		63	10	1	3	0	77		60	
10:30	10:45	165	23	19	3	0	230		210		42	15	2	1	0	57		54	
10:45	11:00	165	26	16	6	0	230		213		44	8	1	1	0	53		45	
11:00	11:15	134	29	20	3	0	205	870	186	816	38	4	2	1	0	47	136	37	31
11:15	11:30	163																	

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

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	173	70	2	2	0	217	247
1:00	2:00	71	25	0	1	0	86	97
2:00	3:00	35	14	0	1	0	44	50
3:00	4:00	28	7	0	1	0	34	36
4:00	5:00	28	15	0	2	0	40	45
5:00	6:00	114	77	1	12	0	179	204
6:00	7:00	360	156	10	11	0	485	537
7:00	8:00	1071	401	13	14	0	1332	1499
8:00	9:00	1066	314	30	10	0	1318	1420
9:00	10:00	930	258	37	9	0	1170	1234
10:00	11:00	999	289	42	8	0	1265	1338
11:00	12:00	1102	347	51	8	0	1419	1508

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1260	361	38	7	0	1550	1666
13:00	14:00	1284	381	48	7	0	1609	1720
14:00	15:00	1315	360	33	7	0	1592	1715
15:00	16:00	1227	322	30	8	0	1479	1587
16:00	17:00	1195	346	46	11	0	1505	1598
17:00	18:00	1300	428	36	8	0	1620	1772
18:00	19:00	1296	526	17	12	0	1626	1851
19:00	20:00	1166	320	13	8	0	1375	1507
20:00	21:00	984	246	5	4	0	1128	1239
21:00	22:00	840	178	4	6	0	951	1028
22:00	23:00	905	252	1	4	0	1042	1162
23:00	0:00	401	149	2	8	0	497	560

Movimento Contado

23 &gt; 21 Rotatória conv. à 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	53	26	0	1	0	68		12:00	12:15	298	98	12	0	0	377	408
0:15	0:30	44	25	0	1	0	59		12:15	12:30	297	91	7	4	0	368	399
0:30	0:45	42	17	2	0	0	56		12:30	12:45	345	83	5	1	0	401	434
0:45	1:00	34	2	0	0	0	35		12:45	13:00	320	89	14	2	0	404	425
1:00	1:15	20	10	0	1	0	27		13:00	13:15	320	96	12	4	0	406	432
1:15	1:30	16	4	0	0	0	18		13:15	13:30	304	92	11	0	0	378	407
1:30	1:45	20	5	0	0	0	23		13:30	13:45	341	94	13	2	0	425	450
1:45	2:00	15	6	0	0	0	18		13:45	14:00	319	99	12	1	0	401	431
2:00	2:15	11	6	0	0	0	14		14:00	14:15	331	96	6	1	0	396	434
2:15	2:30	9	7	0	0	0	13		14:15	14:30	344	99	12	2	0	428	457
2:30	2:45	10	0	0	1	0	12		14:30	14:45	307	84	8	1	0	371	400
2:45	3:00	5	1	0	0	0	6		14:45	15:00	333	81	7	3	0	397	424
3:00	3:15	6	3	0	0	0	8		15:00	15:15	292	86	9	2	0	362	389
3:15	3:30	6	0	0	0	0	6		15:15	15:30	281	86	6	2	0	343	375
3:30	3:45	7	2	0	0	0	8		15:30	15:45	320	72	7	2	0	378	401
3:45	4:00	9	2	0	1	0	12		15:45	16:00	334	78	8	2	0	397	422
4:00	4:15	7	0	0	0	0	7		16:00	16:15	300	94	17	3	0	396	414
4:15	4:30	6	4	0	0	0	8		16:15	16:30	292	87	12	3	0	372	394
4:30	4:45	3	5	0	0	0	6		16:30	16:45	303	81	9	2	0	370	395
4:45	5:00	12	6	0	2	0	19		16:45	17:00	300	84	8	3	0	368	395
5:00	5:15	15	6	1	3	0	27		17:00	17:15	303	127	9	2	0	393	441
5:15	5:30	14	11	0	1	0	22		17:15	17:30	360	99	12	2	0	444	473
5:30	5:45	32	14	0	4	0	47		17:30	17:45	335	86	7	2	0	400	430
5:45	6:00	53	46	0	4	0	84		17:45	18:00	302	116	8	2	0	384	428
6:00	6:15	63	31	5	1	0	93		18:00	18:15	304	163	4	4	0	404	475
6:15	6:30	49	24	3	3	0	75		18:15	18:30	313	140	5	3	0	402	461
6:30	6:45	90	45	1	4	0	123		18:30	18:45	366	113	2	2	0	432	483
6:45	7:00	158	56	1	3	0	195		18:45	19:00	313	110	6	3	0	389	432
7:00	7:15	212	72	2	4	0	261		19:00	19:15	310	83	4	1	0	364	398
7:15	7:30	247	78	3	4	0	302		19:15	19:30	308	98	5	3	0	376	414
7:30	7:45	292	100	3	3	0	356		19:30	19:45	289	73	2	3	0	337	367
7:45	8:00	320	151	5	3	0	414		19:45	20:00	259	66	2	1	0	299	328
8:00	8:15	325	124	9	4	0	418		20:00	20:15	255	55	1	2	0	289	313
8:15	8:30	268	54	4	2	0	309		20:15	20:30	238	66	4	1	0	283	309
8:30	8:45	207	55	11	2	0	266		20:30	20:45	242	65	0	1	0	277	308
8:45	9:00	266	81	6	2	0	326		20:45	21:00	249	60	0	0	0	279	309
9:00	9:15	233	63	8	2	0	289		21:00	21:15	207	46	3	3	0	244	259
9:15	9:30	217	65	9	3	0	278		21:15	21:30	202	49	1	0	0	229	252
9:30	9:45	241	66	12	1	0	306		21:30	21:45	199	36	0	2	0	221	237
9:45	10:00	239	64	8	3	0	297		21:45	22:00	232	47	0	1	0	258	280
10:00	10:15	232	73	13	2	0	305		22:00	22:15	232	71	0	0	0	268	303
10:15	10:30	243	67	13	2	0	313		22:15	22:30	282	93	0	2	0	333	377
10:30	10:45	272	72	8	3	0	334		22:30	22:45	230	46	1	1	0	258	278
10:45	11:00	252	77	8	1	0	313		22:45	23:00	161	42	0	1	0	184	204
11:00	11:15	263	73	21	2	0	356		23:00	23:15	121	44	0	2	0	147	167
11:15	11:30	284	82	7	1	0	345		23:15	23:30	111	48	1	2	0	142	162
11:30	11:45	282	98	8	3	0	357		23:30	23:45	88	33	1	2	0	111	124
11:45	12:00	273	94	15	2	0	362		23:45	0:00	81	24	0	2	0	97	107

**Movimento Contado****23 > 22      Rotatória conv. dir. Av. Pres. Castelo Branco****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	52	16	13	2	0	97	83
1:00	2:00	21	2	7	0	0	40	30
2:00	3:00	13	1	6	0	0	29	20
3:00	4:00	10	1	4	0	0	21	15
4:00	5:00	20	4	14	0	0	57	38
5:00	6:00	75	6	44	8	0	204	133
6:00	7:00	263	41	44	19	0	432	367
7:00	8:00	600	40	56	16	0	792	712
8:00	9:00	533	71	52	13	0	725	669
9:00	10:00	593	88	86	8	0	868	775
10:00	11:00	600	75	44	14	0	776	733
11:00	12:00	649	91	54	14	0	858	808

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	868	95	46	16	0	1063	1025
13:00	14:00	830	96	40	15	0	1008	981
14:00	15:00	688	75	56	18	0	902	837
15:00	16:00	716	42	48	26	0	909	832
16:00	17:00	833	45	42	24	0	1009	944
17:00	18:00	917	29	31	32	0	1073	1009
18:00	19:00	971	58	29	31	0	1135	1089
19:00	20:00	814	38	28	14	0	931	894
20:00	21:00	627	68	11	10	0	709	716
21:00	22:00	456	53	14	7	0	532	530
22:00	23:00	361	52	9	20	0	450	442
23:00	0:00	202	16	3	8	0	234	229

## Movimento Contado

23 &gt; 22 Rotatória conv. dir. Av. Pres. Castelo Branco

## Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	18	0	2	1	0	25	
0:15	0:30	12	7	2	1	0	23	
0:30	0:45	19	2	5	0	0	33	
0:45	1:00	3	7	4	0	0	17	
1:00	1:15	4	1	2	0	0	10	
1:15	1:30	9	0	1	0	0	12	
1:30	1:45	2	0	3	0	0	10	
1:45	2:00	6	1	1	0	0	9	
2:00	2:15	5	0	2	0	0	10	
2:15	2:30	1	0	1	0	0	4	
2:30	2:45	5	1	2	0	0	11	
2:45	3:00	2	0	1	0	0	5	
3:00	3:15	2	0	2	0	0	7	
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1	
3:30	3:45	1	1	0	0	0	2	
3:45	4:00	6	0	2	0	0	11	
4:00	4:15	1	3	2	0	0	8	
4:15	4:30	3	0	2	0	0	8	
4:30	4:45	8	0	1	0	0	11	
4:45	5:00	8	1	9	0	0	31	
5:00	5:15	11	4	10	0	0	38	
5:15	5:30	10	0	11	3	0	44	
5:30	5:45	24	2	10	1	0	52	
5:45	6:00	30	0	13	4	0	71	
6:00	6:15	26	4	10	2	0	57	
6:15	6:30	47	10	12	8	0	98	
6:30	6:45	69	6	10	4	0	105	
6:45	7:00	121	21	12	5	0	172	
7:00	7:15	152	16	21	5	0	223	
7:15	7:30	183	24	16	6	0	247	
7:30	7:45	128	0	9	1	0	153	
7:45	8:00	137	0	10	4	0	170	
8:00	8:15	148	14	11	4	0	191	
8:15	8:30	114	17	17	3	0	171	
8:30	8:45	120	21	13	3	0	169	
8:45	9:00	151	19	11	3	0	194	
9:00	9:15	146	26	18	2	0	208	
9:15	9:30	151	16	23	1	0	219	
9:30	9:45	144	18	22	4	0	216	
9:45	10:00	152	28	23	1	0	226	
10:00	10:15	149	17	15	1	0	197	
10:15	10:30	161	32	10	5	0	212	
10:30	10:45	148	12	10	2	0	183	
10:45	11:00	142	14	9	6	0	184	
11:00	11:15	167	25	17	4	0	230	
11:15	11:30	117	18	12	2	0	160	
11:30	11:45	192	30	11	3	0	241	
11:45	12:00	173	18	14	5	0	227	

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	230	36	11	4	0	284	
12:15	12:30	208	10	15	1	0	253	
12:30	12:45	234	33	13	7	0	297	
12:45	13:00	196	16	7	4	0	230	
13:00	13:15	179	22	9	1	0	215	
13:15	13:30	193	13	10	6	0	237	
13:30	13:45	235	26	11	2	0	280	
13:45	14:00	223	35	10	6	0	278	
14:00	14:15	155	26	22	5	0	233	
14:15	14:30	168	14	8	5	0	205	
14:30	14:45	184	25	10	4	0	230	
14:45	15:00	181	10	16	4	0	234	
15:00	15:15	163	24	3	7	0	197	
15:15	15:30	162	0	16	9	0	220	
15:30	15:45	217	7	14	4	0	264	
15:45	16:00	174	11	15	6	0	229	
16:00	16:15	216	16	10	3	0	255	
16:15	16:30	222	9	8	7	0	261	
16:30	16:45	216	5	12	8	0	265	
16:45	17:00	179	15	12	6	0	229	
17:00	17:15	238	23	8	8	0	286	
17:15	17:30	226	0	4	4	0	244	
17:30	17:45	245	6	8	12	0	292	
17:45	18:00	208	0	11	8	0	252	
18:00	18:15	292	34	6	9	0	342	
18:15	18:30	265	7	11	7	0	310	
18:30	18:45	222	17	5	6	0	255	
18:45	19:00	192	0	7	9	0	228	
19:00	19:15	250	5	5	3	0	271	
19:15	19:30	181	0	4	3	0	197	
19:30	19:45	203	9	12	5	0	248	
19:45	20:00	180	24	7	3	0	216	
20:00	20:15	174	20	5	2	0	201	
20:15	20:30	167	24	1	4	0	190	
20:30	20:45	153	18	3	1	0	172	
20:45	21:00	133	6	2	3	0	147	
21:00	21:15	120	13	3	0	0	134	
21:15	21:30	119	12	3	3	0	139	
21:30	21:45	123	16	3	2	0	143	
21:45	22:00	94	12	5	2	0	117	
22:00	22:15	113	8	6	2	0	136	
22:15	22:30	100	29	3	2	0	126	
22:30	22:45	87	6	0	11	0	112	
22:45	23:00	61	9	0	5	0	76	
23:00	23:15	71	7	0	3	0	81	
23:15	23:30	61	5	1	2	0	70	
23:30	23:45	45	4	0	3	0	53	
23:45	0:00	25	0	2	0	0	30	