

RELATÓRIO DE PESQUISAS

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

340 - Av. Pres. Castelo Branco (Sentido Leste) X Rotatória

341 - Av. Leão XIII X Av. Pres. Castelo Branco (Sentido Leste)

342 - Av. Pres. Castelo Branco (Sentido Oeste) X Rotatória

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-R05_A



Ribeirão Preto - SP

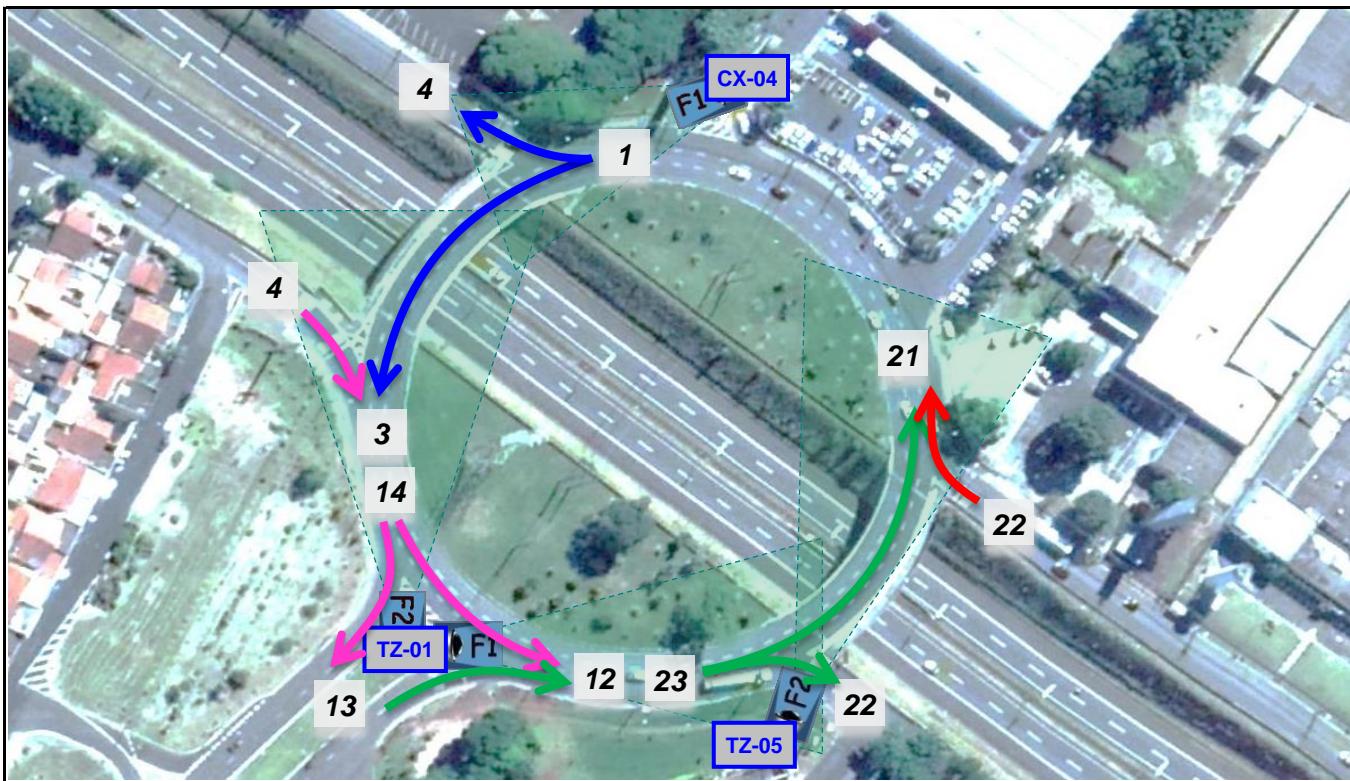
Janeiro de 2019

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis**R05 - Pça. Min. Marcondes Filho****Vídeos**

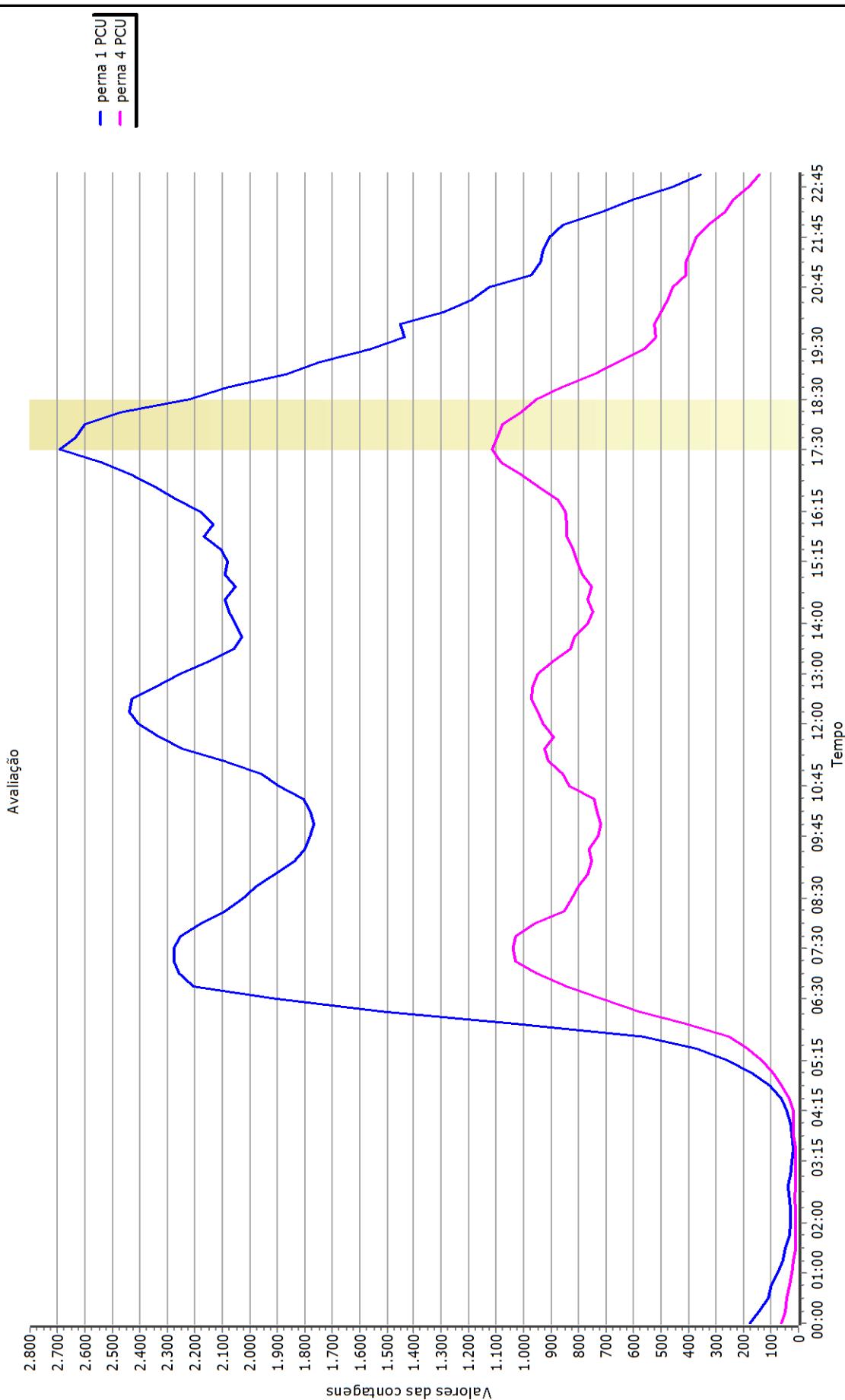
Vídeos na próxima página.

Movimentos Contados

- | | |
|---------|--|
| 1 > 3 | Rotatória em frente |
| 1 > 4 | Rotatória conv à dir. Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral |
| 4 > 3 | Via Pres. Castelo Branco em frente Rotatória |
| 13 > 12 | Av. Leão XIII conv à dir. Rotatória |
| 14 > 12 | Rotatória em frente |
| 14 > 13 | Rotatória conv à dir. Av. Leão XIII |
| 22 > 21 | Via Pres. Castelo Branco em frente Rotatória |
| 23 > 21 | Rotatória em frente |
| 23 > 22 | Rotatória conv à dir. Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral |

Perfil Horário R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Perfil Horário R05 - Pça. Min. Marcondes Filho



Perfil Horário R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

perna 13 PCU
perna 14 PCU



Perfil Horário R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

— perna 22 PCU
— perna 23 PCU

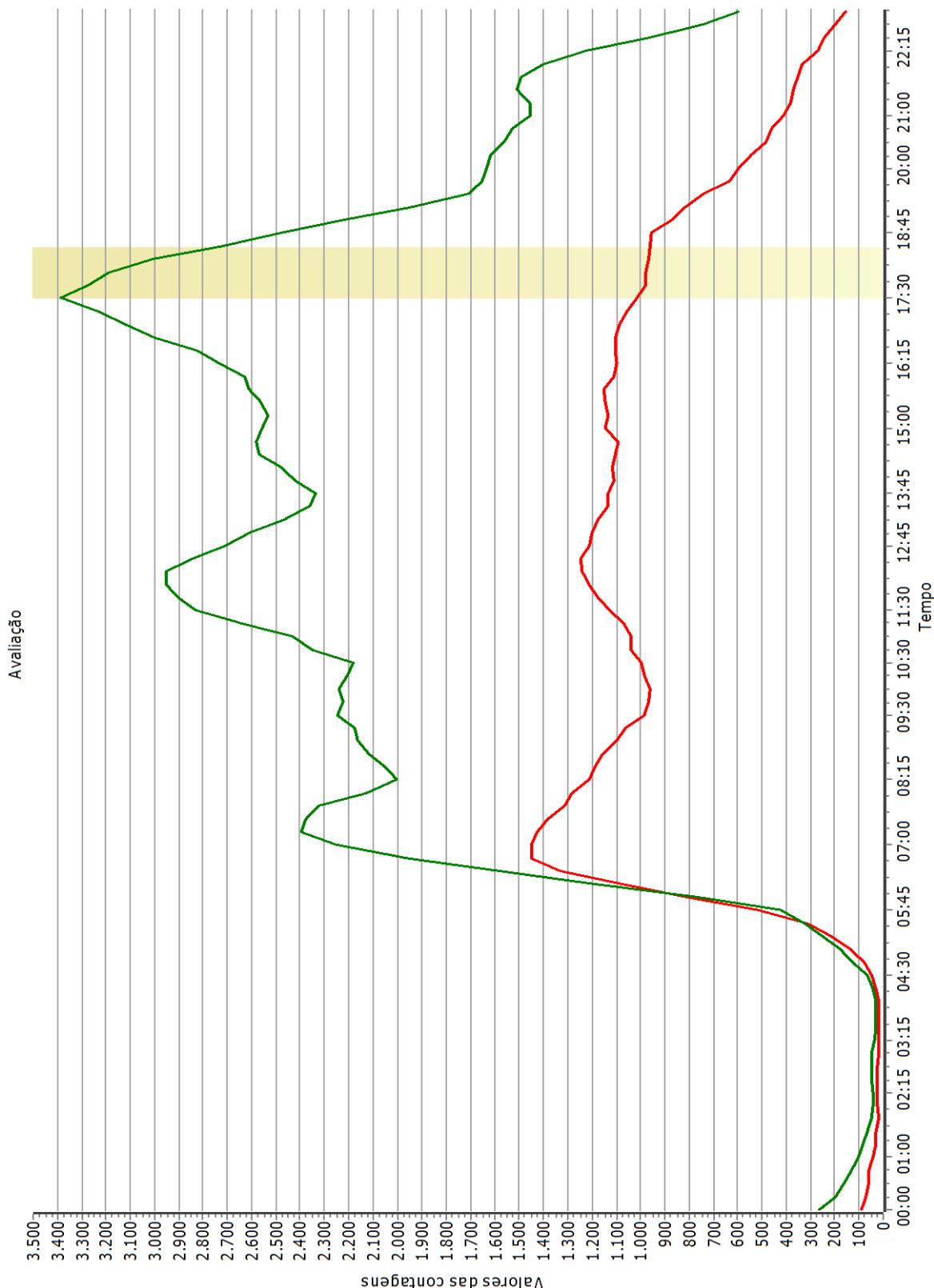


Diagrama de Fluxos**R05 - Pça. Min. Marcondes Filho**

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00

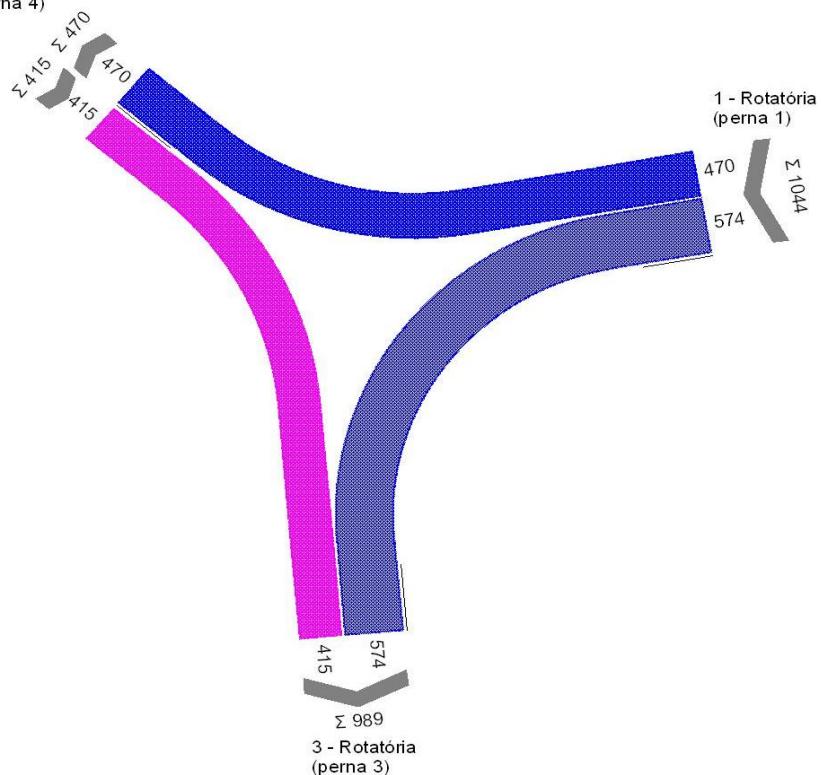
Valor horário máximo 06:00 - 07:00

On the basis of a time period 06.11.2018 06:00 - 06.11.2018 07:00

1459 PCU

De \ Para	1	3	4
1	574	470	
3			
4	415		

20
100
500

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
(perna 4)

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00

Valor horário máximo 07:00 - 08:00

On the basis of a time period 06.11.2018 07:00 - 06.11.2018 08:00

3209 PCU

De \ Para	1	3	4
1	1294	962	
3			
4	953		

100
500
1000

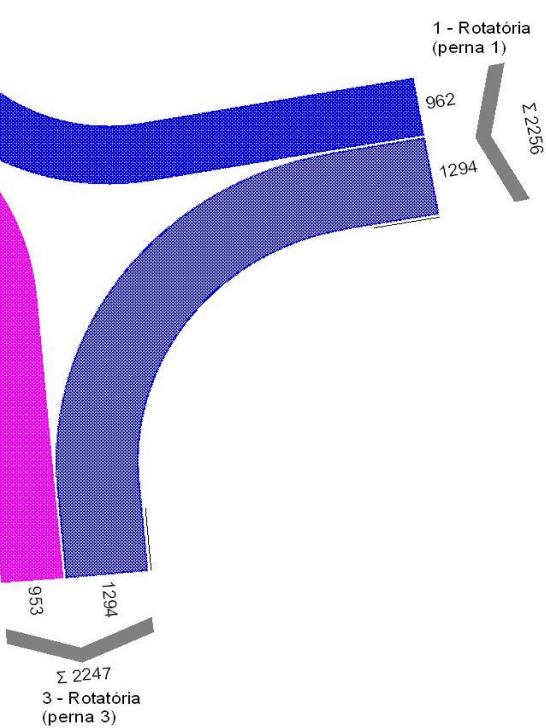
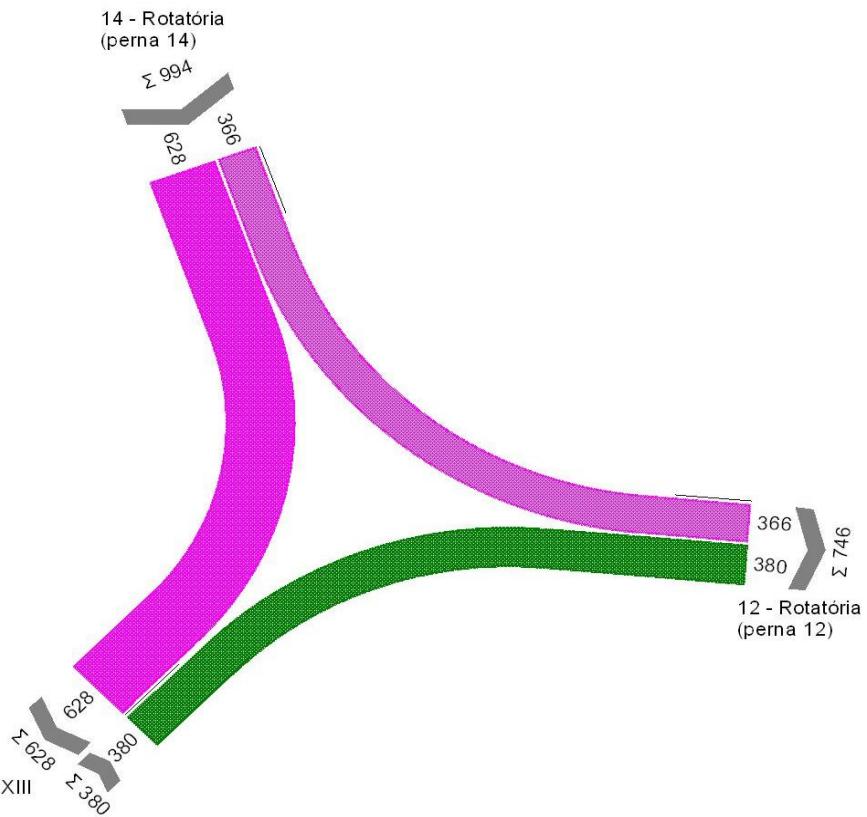
4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
(perna 4)

Diagrama de Fluxos**R05 - Pça. Min. Marcondes Filho**

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 06:00 - 06.11.2018 07:00
 1374 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	380		
14	366	628	

20
 100
 600



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 07:00 - 06.11.2018 08:00
 3429 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1181		
14	1072	1176	

100
 500
 1000

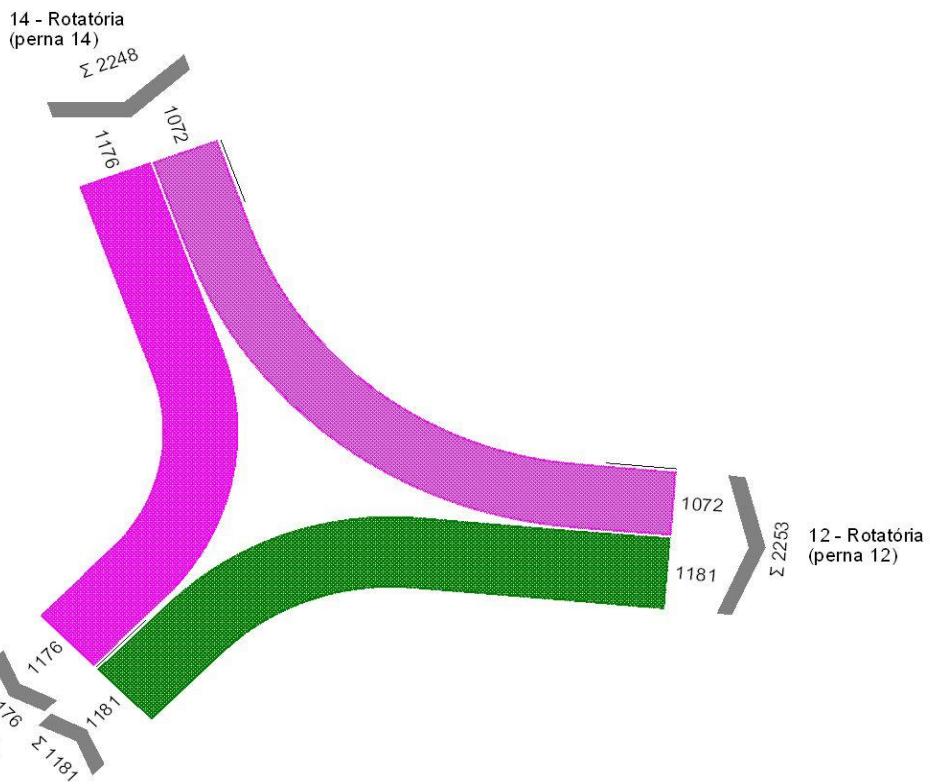
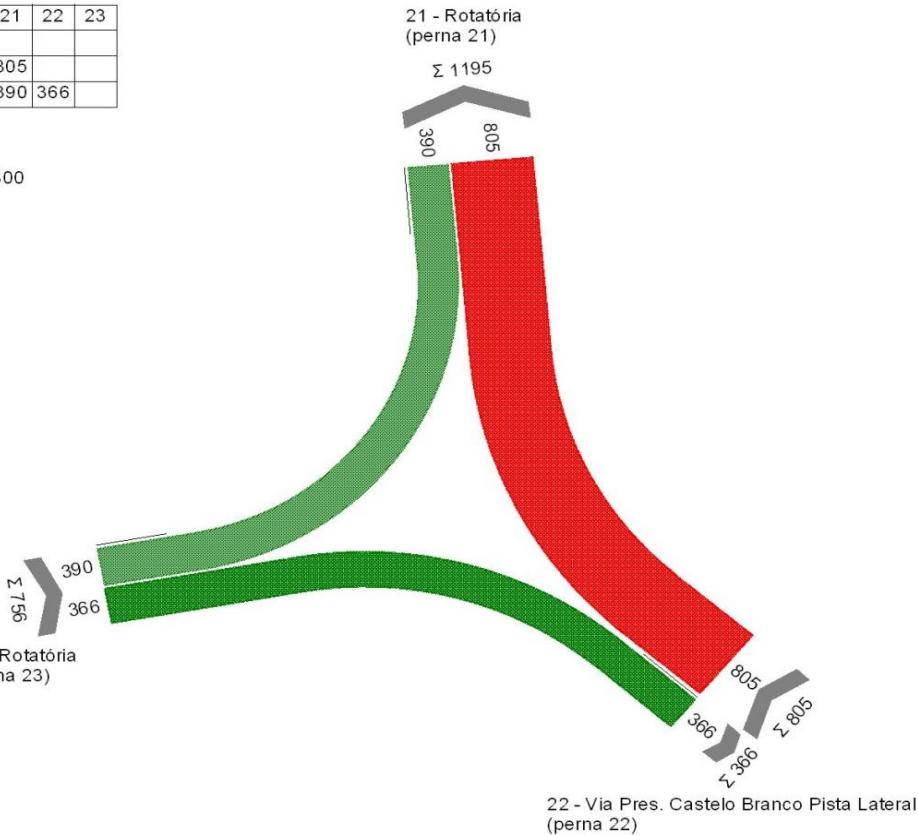


Diagrama de Fluxos**R05 - Pça. Min. Marcondes Filho**

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 06:00 - 06.11.2018 07:00
 1561 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	805		
23	390	366	

20
 100
 800



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 07:00 - 06.11.2018 08:00
 3701 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1448		
23	1215	1038	

100
 500
 1000

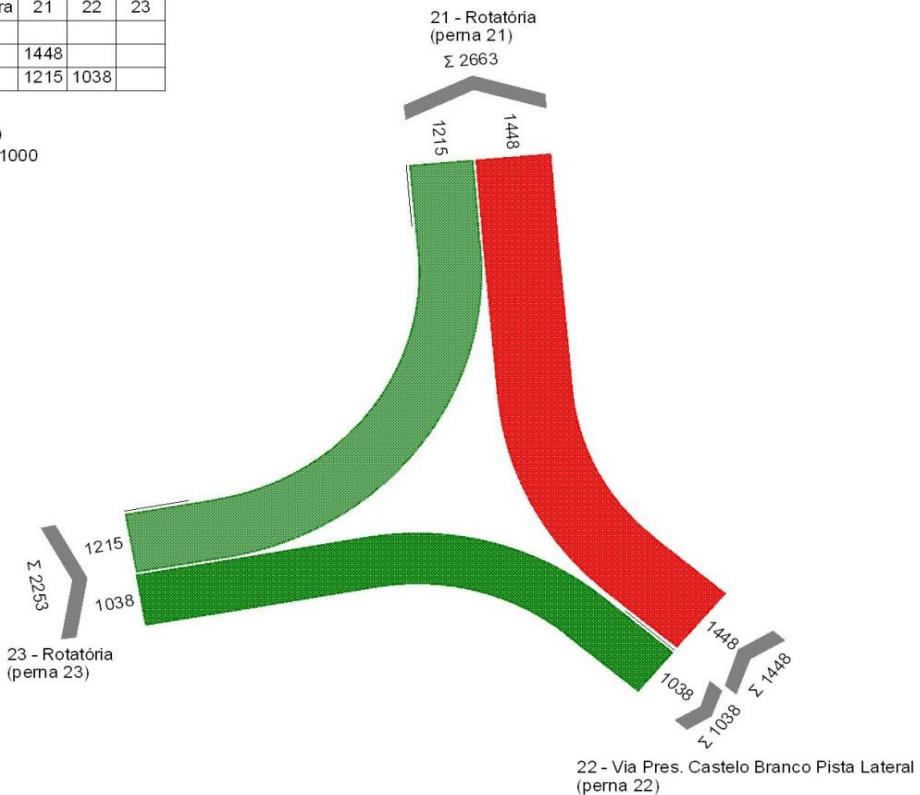


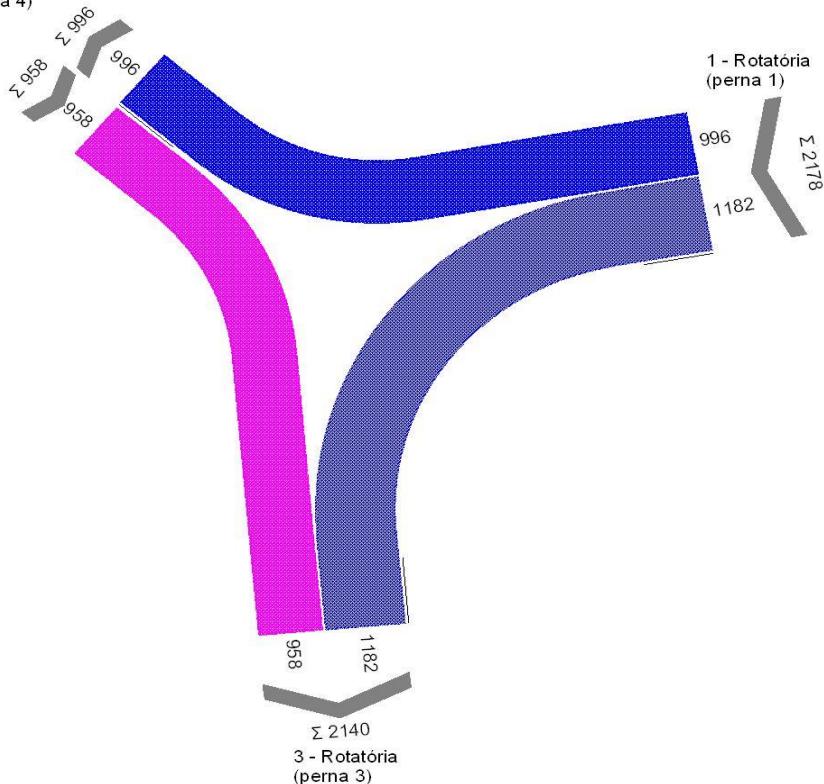
Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 08:00 - 06.11.2018 09:00
 3136 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1182	996
3			
4		958	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
 (perna 4)



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 09:00 - 06.11.2018 10:00
 2681 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1108	803
3			
4		770	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
 (perna 4)

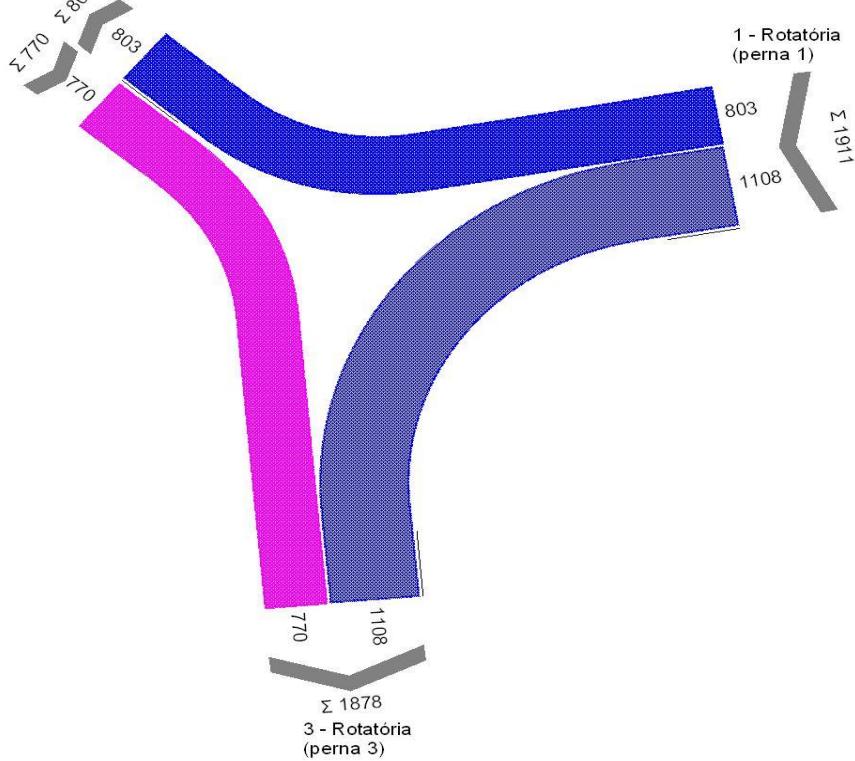
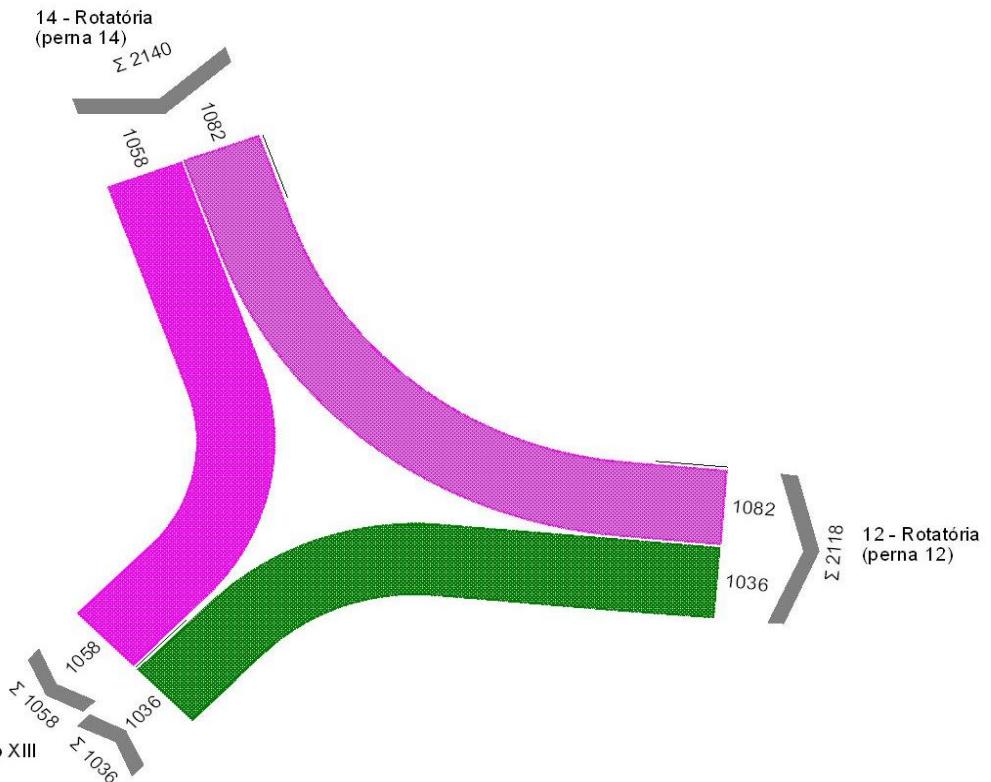


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 08:00 - 06.11.2018 09:00
 3176 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1036		
14	1082	1058	

■ 100
 □ 500
 ■ 1000



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário maximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 09:00 - 06.11.2018 10:00
 2971 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1093		
14	1074	804	

■ 100
 □ 500
 ■ 1000

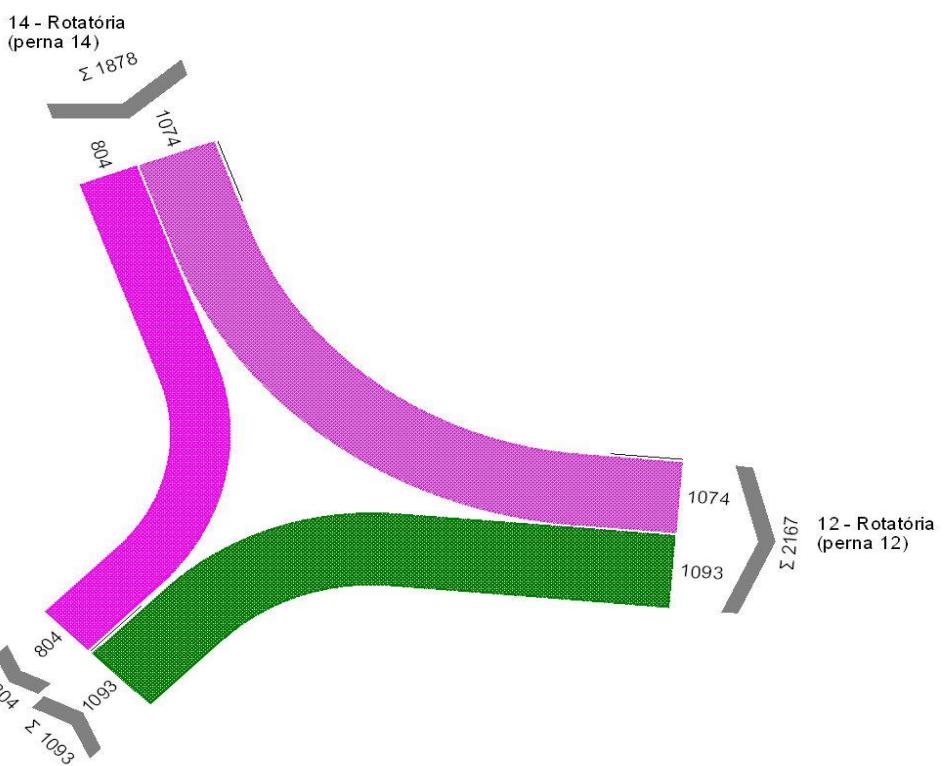
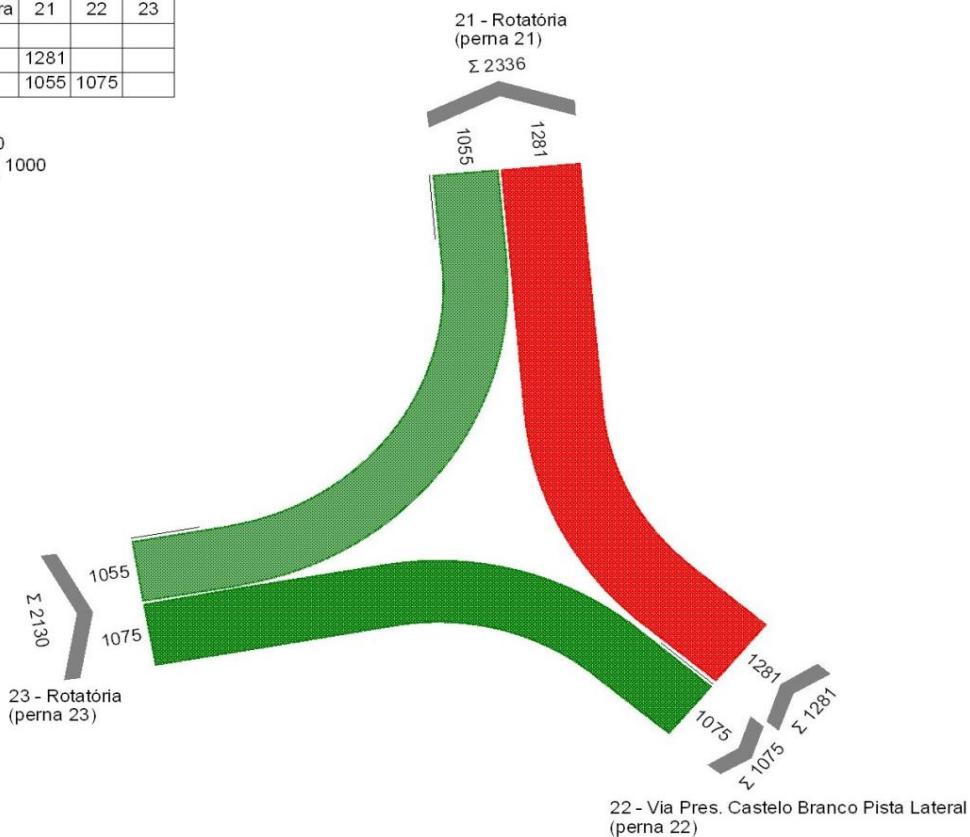
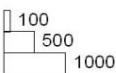


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 08:00 - 06.11.2018 09:00
 3411 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1281		
23	1055	1075	



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 09:00 - 06.11.2018 10:00
 3267 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1100		
23	1158	1009	

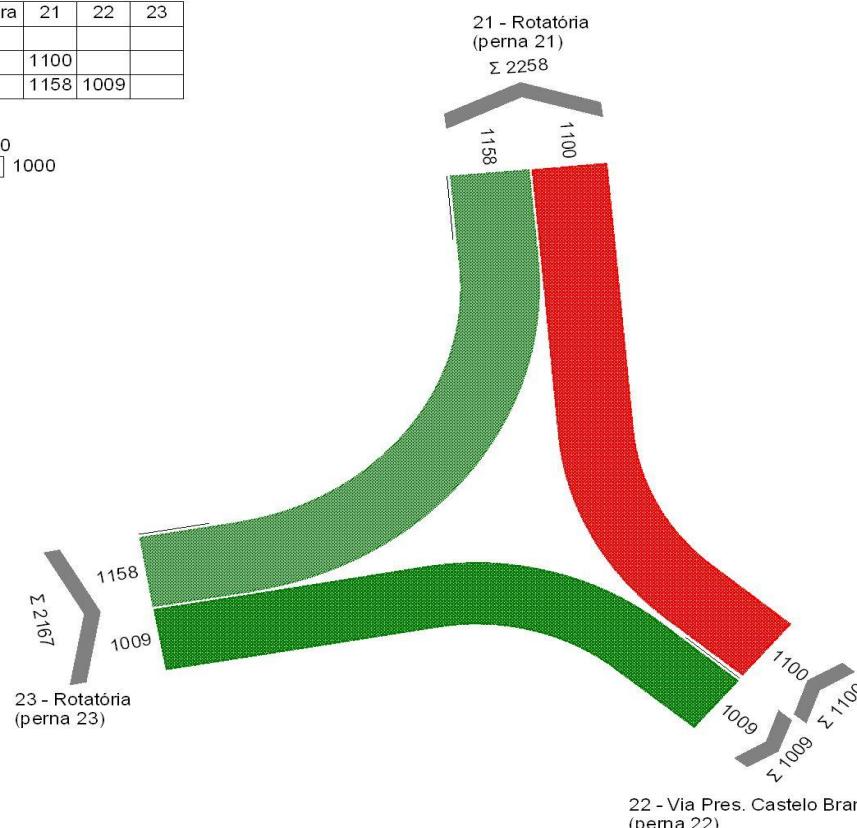
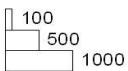


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

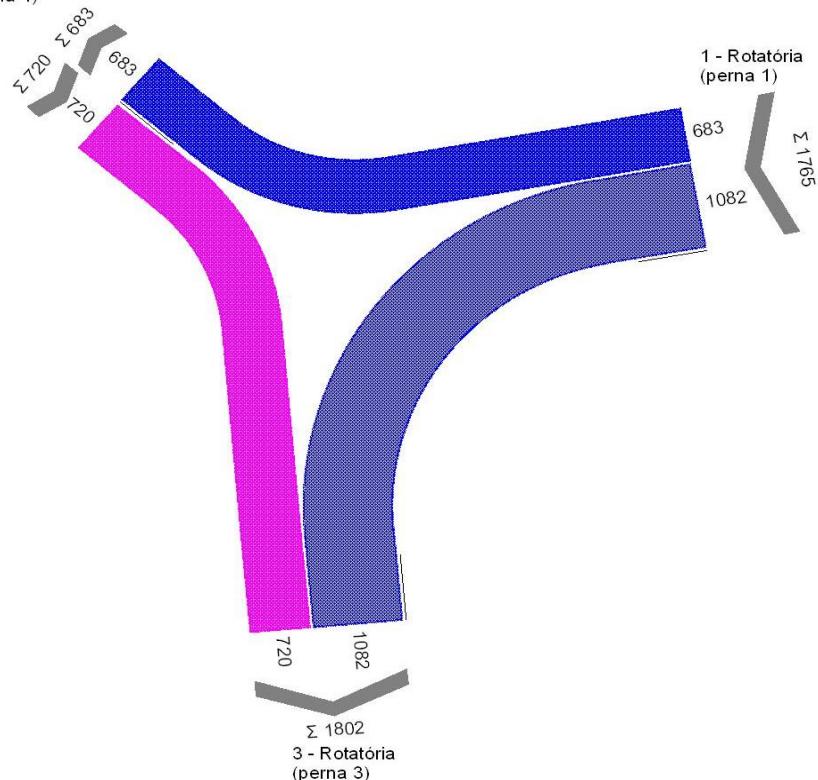
Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00

On the basis of a time period 06.11.2018 10:00 - 06.11.2018 11:00
 2485 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1082	683
3			
4		720	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
 (perna 4)



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 11:00 - 06.11.2018 12:00
 2813 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1191	764
3			
4		858	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
 (perna 4)

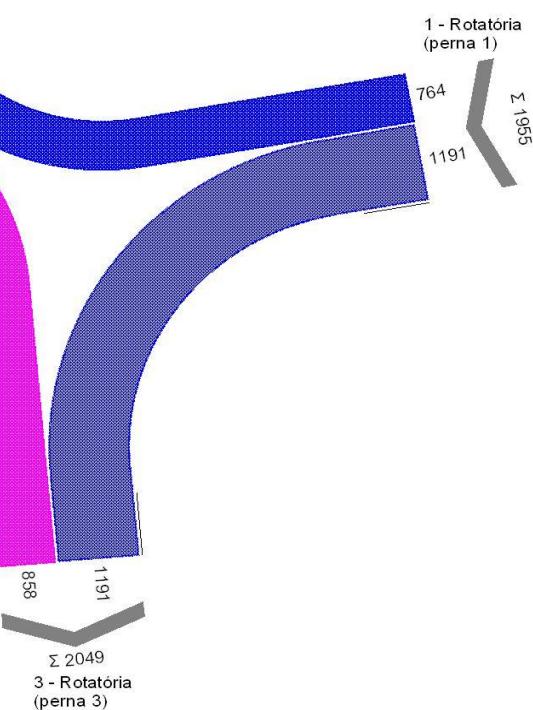


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

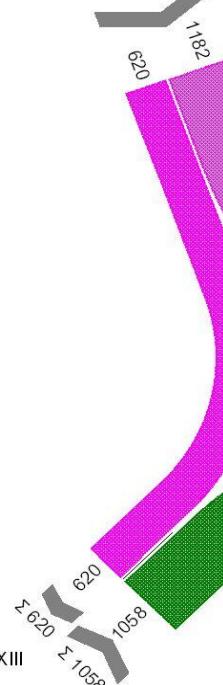
Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 10:00 - 06.11.2018 11:00
 2860 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1058		
14	1182	620	

100
 500
 1000

14 - Rotatória
 (perna 14)

$\Sigma 1802$



12 - Rotatória
 (perna 12)

1182
 1058
 $\Sigma 2240$

13 - Av. Leão XIII
 (perna 13)

14 - Rotatória
 (perna 14)

$\Sigma 2048$

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 11:00 - 06.11.2018 12:00
 3202 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1154		
14	1276	772	

100
 500
 1000

13 - Av. Leão XIII
 (perna 13)

14 - Rotatória
 (perna 14)

$\Sigma 2048$

12 - Rotatória
 (perna 12)

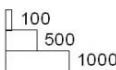
1276
 1154
 $\Sigma 2430$

13 - Av. Leão XIII
 (perna 13)

Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 10:00 - 06.11.2018 11:00
 3201 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	961		
23	1207	1033	



21 - Rotatória
(perna 21)

$\Sigma 2168$

1207

961

23 - Rotatória
(perna 23)

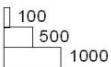
$\Sigma 2240$

1033

22 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
(perna 22)

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 11:00 - 06.11.2018 12:00
 3465 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1035		
23	1410	1020	



21 - Rotatória
(perna 21)

$\Sigma 2445$

1410

1035

23 - Rotatória
(perna 23)

$\Sigma 2430$

1020

22 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
(perna 22)

Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

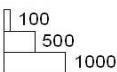
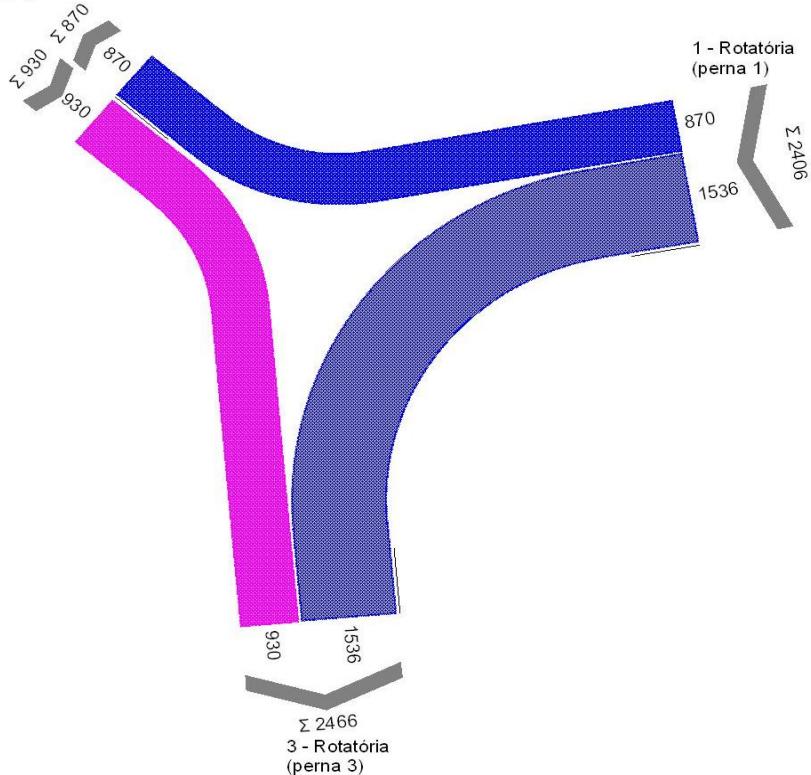
Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00

Valor horário máximo 12:00 - 13:00

On the basis of a time period 06.11.2018 12:00 - 06.11.2018 13:00

3336 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1536	870
3			
4		930	

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
(perna 4)

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00

Valor horário máximo 13:00 - 14:00

On the basis of a time period 06.11.2018 13:00 - 06.11.2018 14:00

3201 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1329	922
3			
4		950	

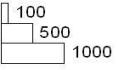
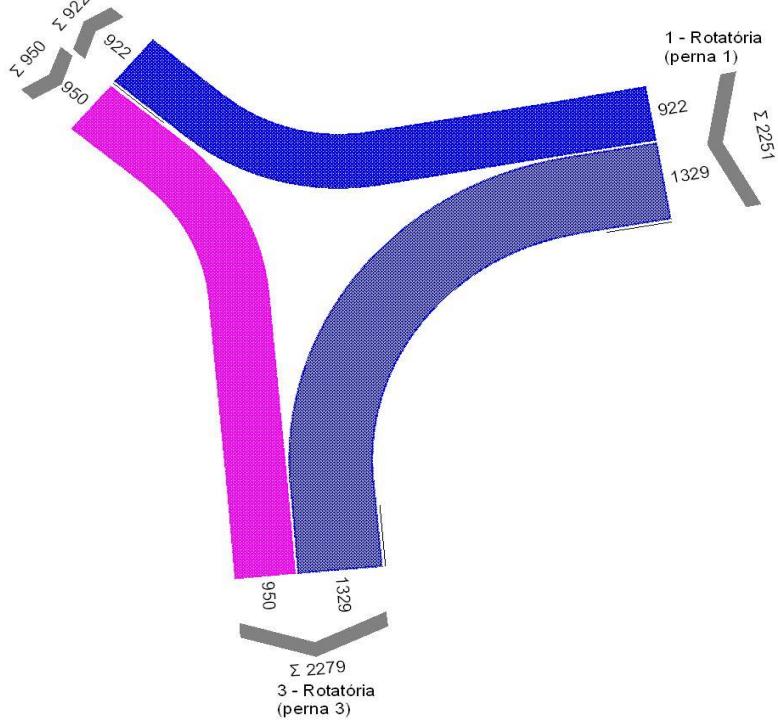
4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
(perna 4)

Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 12:00 - 06.11.2018 13:00
 3874 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1408		
14	1526	940	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

14 - Rotatória
 (perna 14)

$\Sigma 2466$

1526

940

1408

$\Sigma 940$

1408

$\Sigma 1408$

13 - Av. Leão XIII
 (perna 13)

12 - Rotatória
 (perna 12)

$\Sigma 2994$

1526

1408

$\Sigma 1408$

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 13:00 - 06.11.2018 14:00
 3474 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1194		
14	1408	872	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

14 - Rotatória
 (perna 14)

$\Sigma 2280$

1408

872

$\Sigma 872$

872

$\Sigma 1194$

1194

13 - Av. Leão XIII
 (perna 13)

12 - Rotatória
 (perna 12)

$\Sigma 2602$

1408

1194

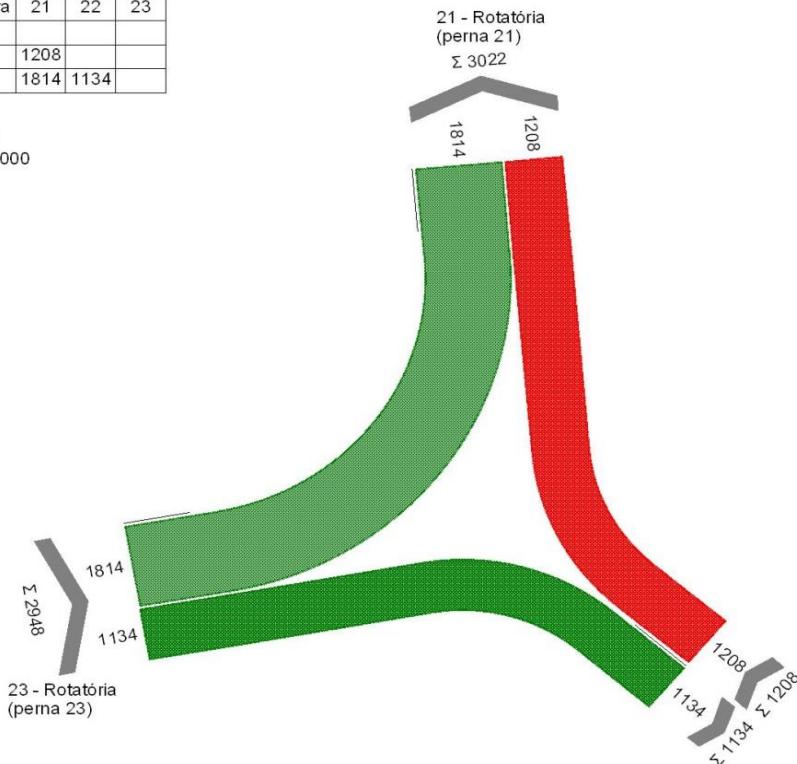
$\Sigma 1194$

Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 12:00 - 06.11.2018 13:00
 4156 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1208		
23	1814	1134	

100
500
1000



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 13:00 - 06.11.2018 14:00
 3806 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1200		
23	1444	1162	

100
500
1000

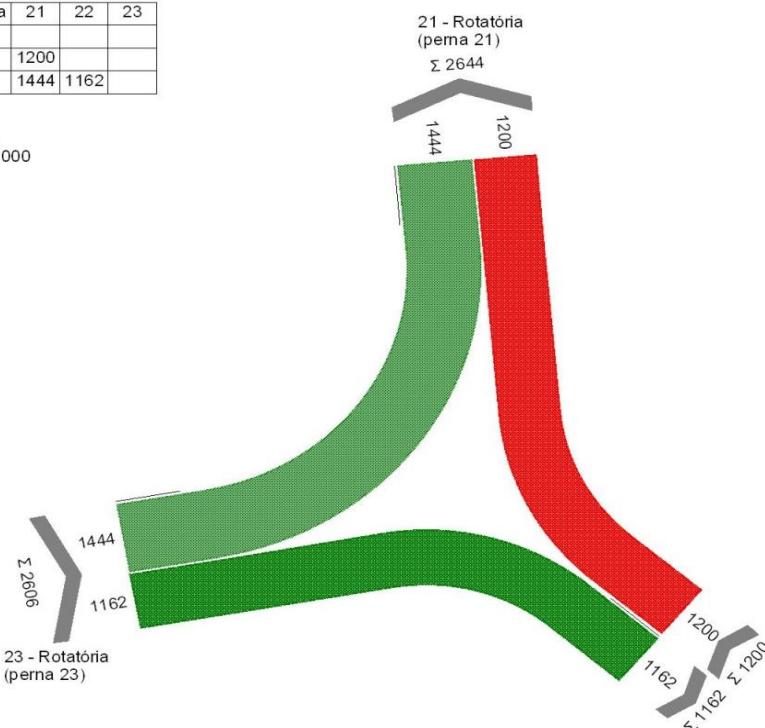


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

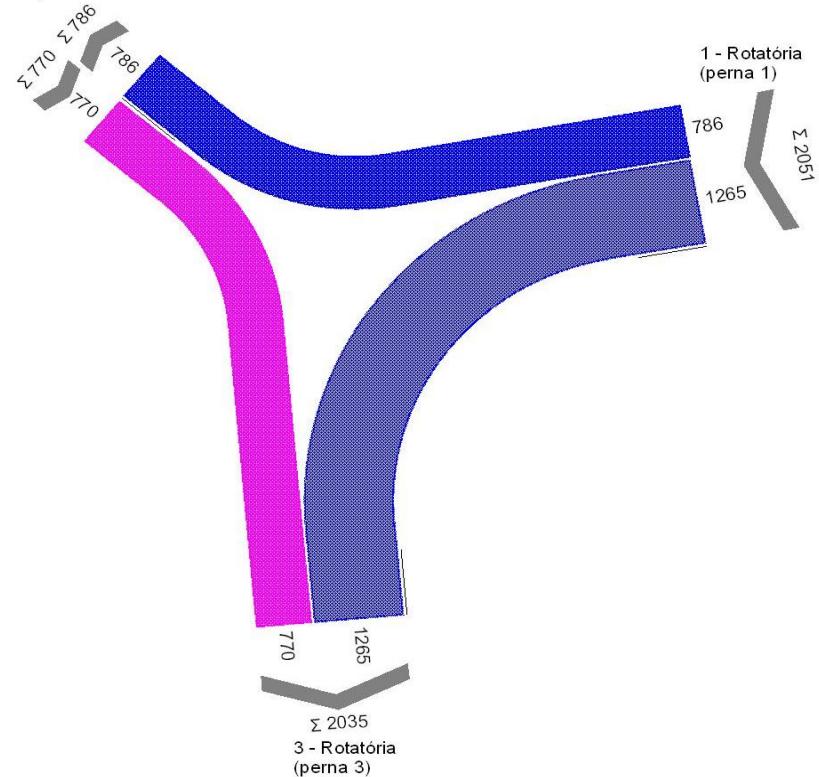
Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00

On the basis of a time period 06.11.2018 14:00 - 06.11.2018 15:00
 2821 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1265	786
3			
4	770		

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
 (perna 4)



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00

Valor horário máximo 15:00 - 16:00

On the basis of a time period 06.11.2018 15:00 - 06.11.2018 16:00
 2874 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1292	796
3			
4	786		

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
 (perna 4)

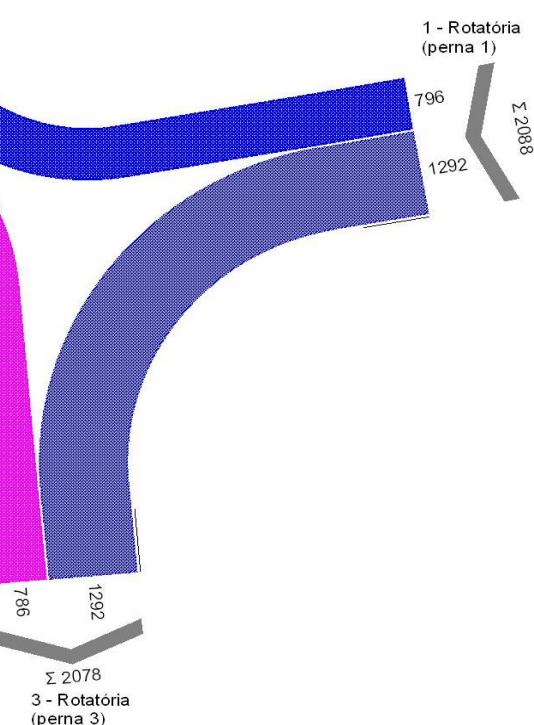
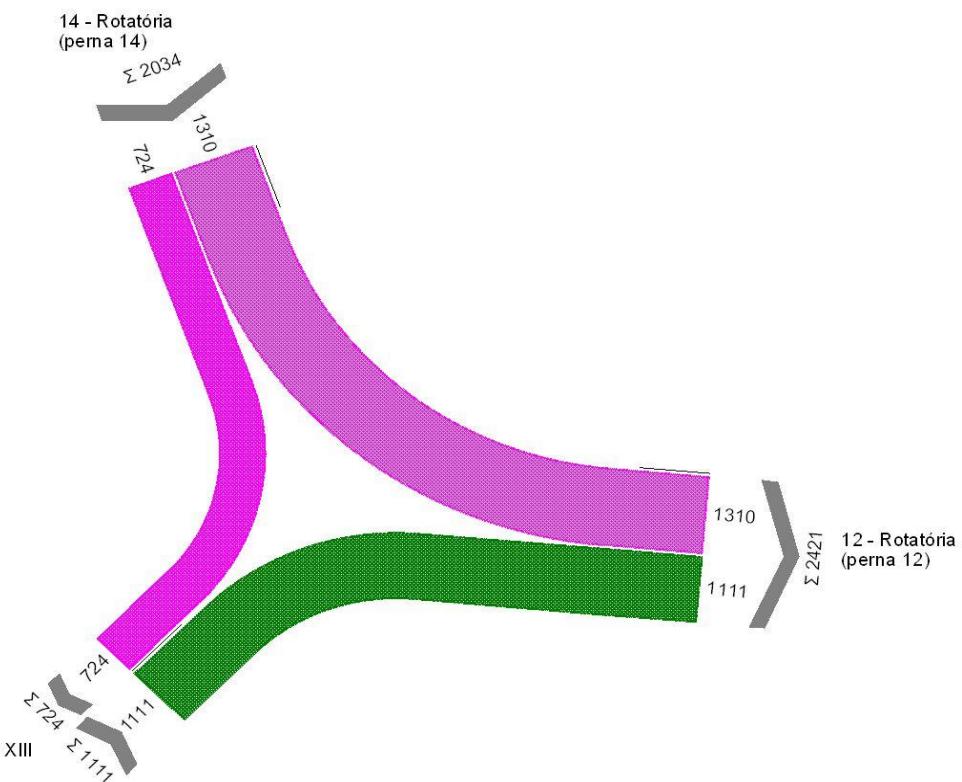


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 14:00 - 06.11.2018 15:00
 3145 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1111		
14	1310	724	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 15:00 - 06.11.2018 16:00
 3236 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1158		
14	1406	672	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

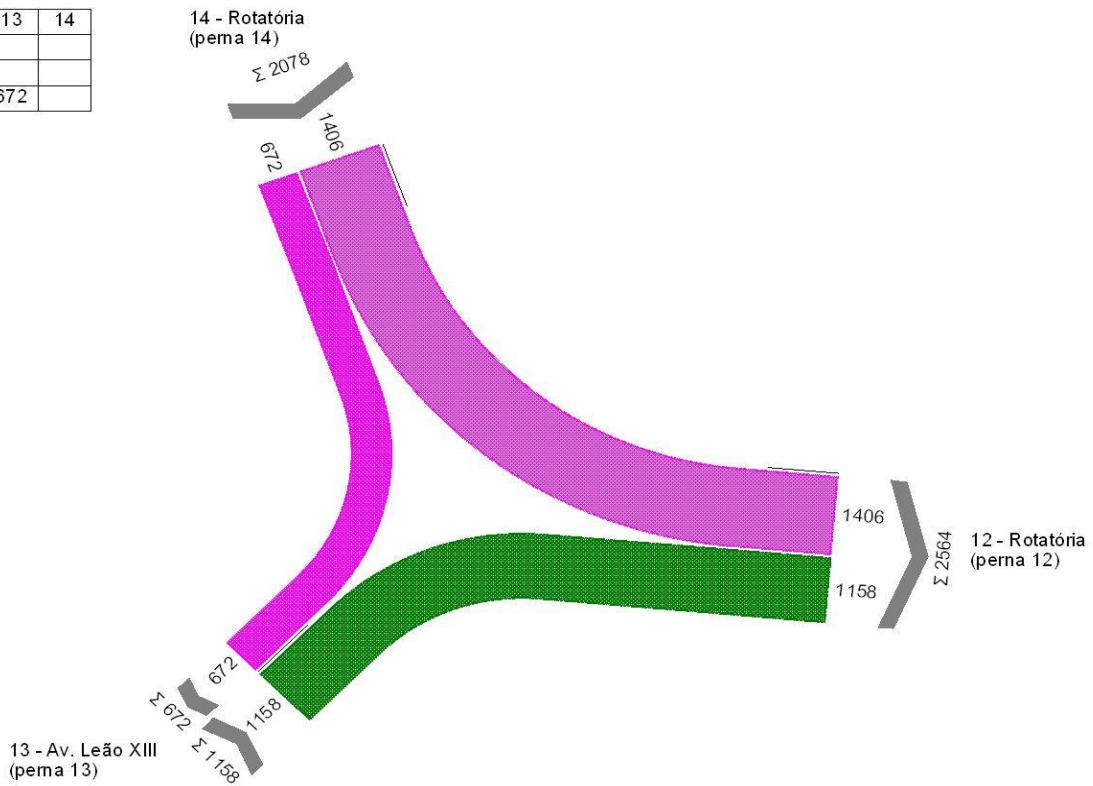
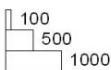


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 14:00 - 06.11.2018 15:00
 3534 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1112		
23	1392	1030	



21 - Rotatória
(perna 21)
 $\Sigma 2504$

1392

1112

23 - Rotatória
(perna 23)

1392

1030

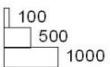
22 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
(perna 22)

1112
 $\Sigma 1030$

1030
 $\Sigma 1112$

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 15:00 - 06.11.2018 16:00
 3703 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1144		
23	1474	1085	



21 - Rotatória
(perna 21)
 $\Sigma 2618$

1474

1144

23 - Rotatória
(perna 23)

1474

1085

22 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
(perna 22)

1144
 $\Sigma 1085$

1085
 $\Sigma 1144$

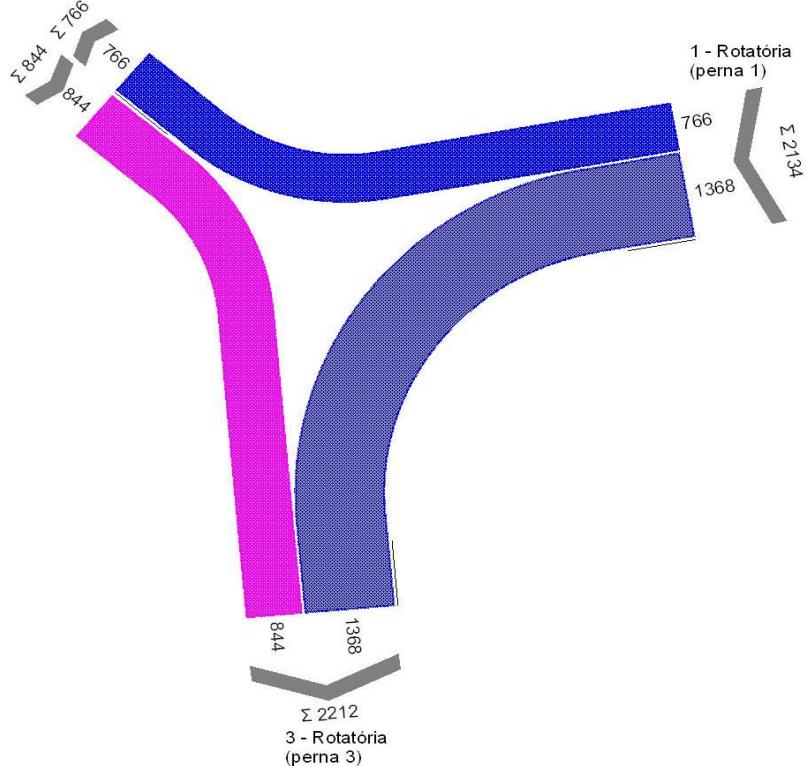
Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 16:00 - 06.11.2018 17:00
 2978 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1368	766
3			
4		844	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
 (perna 4)



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 17:00 - 06.11.2018 18:00
 3445 PCU

De \ Para	1	3	4
1		1548	884
3			
4		1013	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
 (perna 4)

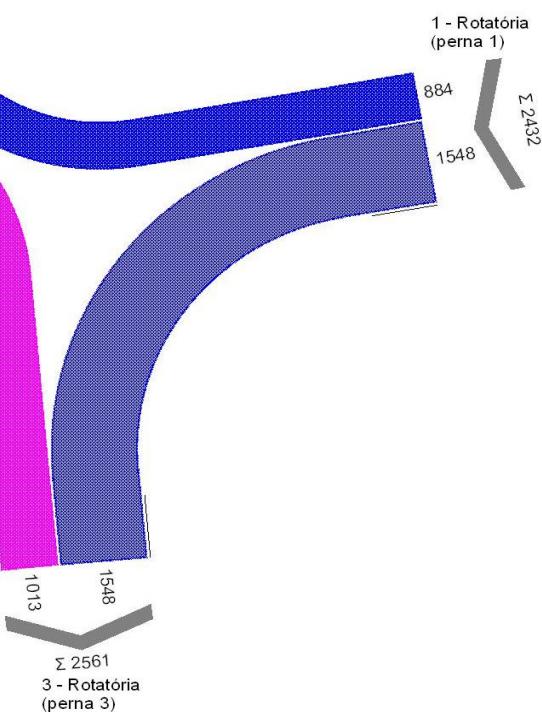
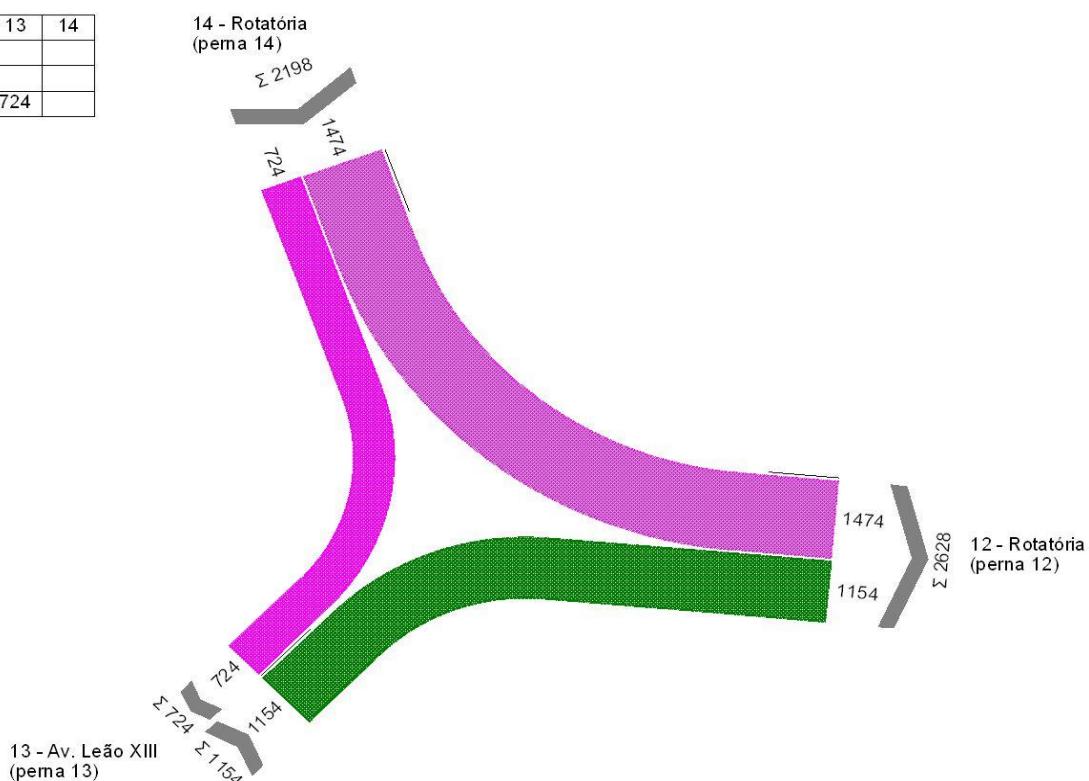


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 16:00 - 06.11.2018 17:00
 3352 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1154		
14	1474	724	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 17:00 - 06.11.2018 18:00
 4016 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	1464		
14	1666	886	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

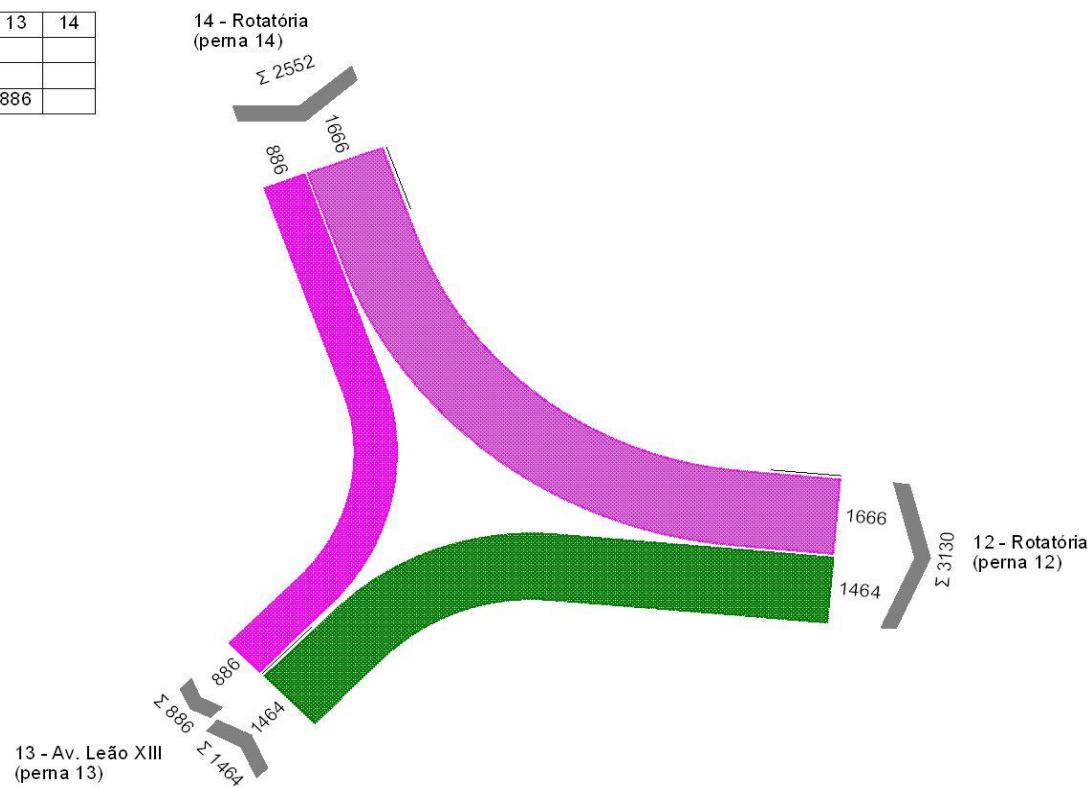
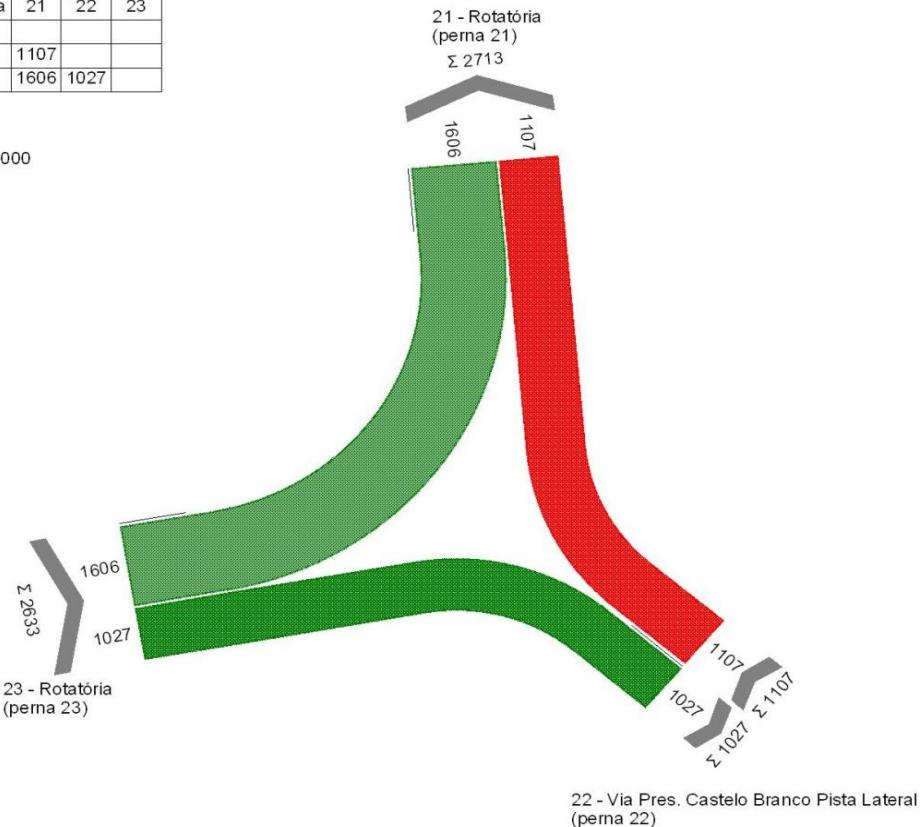


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 16:00 - 06.11.2018 17:00
 3740 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1107		
23	1606	1027	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 17:00 - 06.11.2018 18:00
 4211 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	1088		
23	2020	1103	

■ 100
 □ 1000
 ▨ 2000

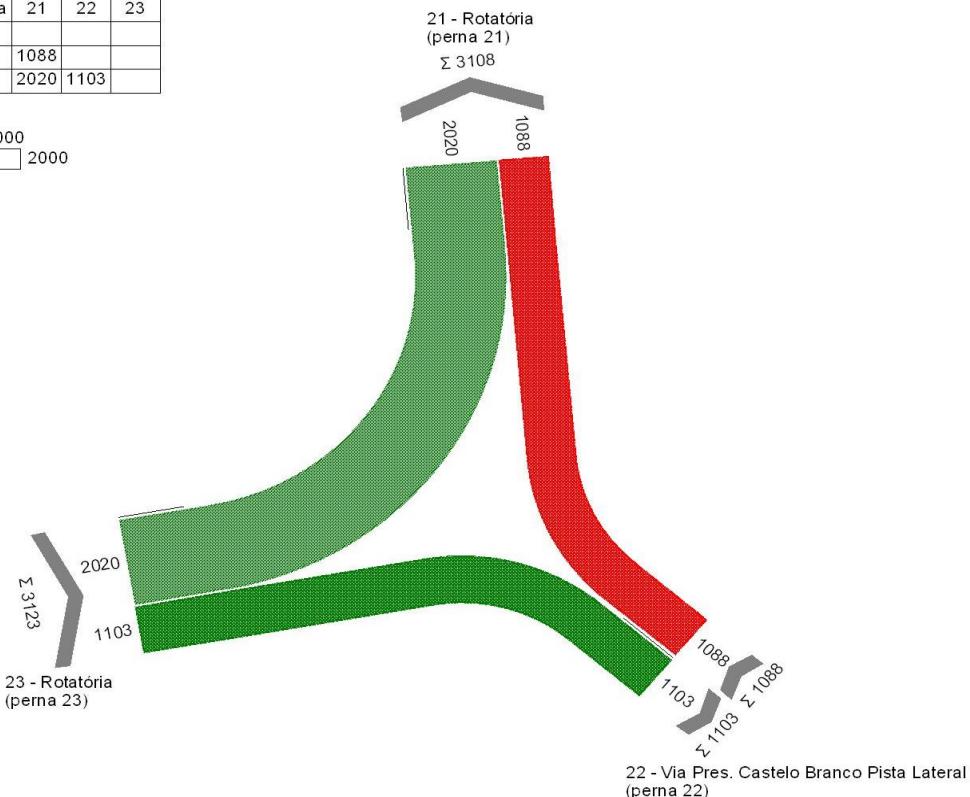
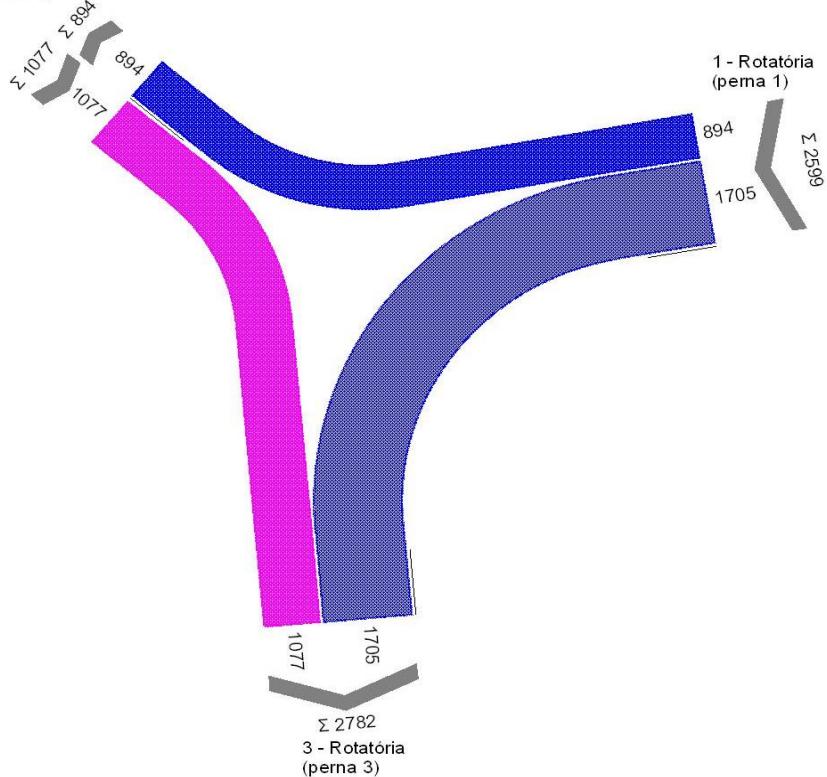


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 18:00 - 06.11.2018 19:00
 3676 PCU

De \ Para	1	3	4
1	1705	894	
3			
4	1077		

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
(perna 4)

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 19:00 - 06.11.2018 20:00
 2608 PCU

De \ Para	1	3	4
1	1144	721	
3			
4	743		

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

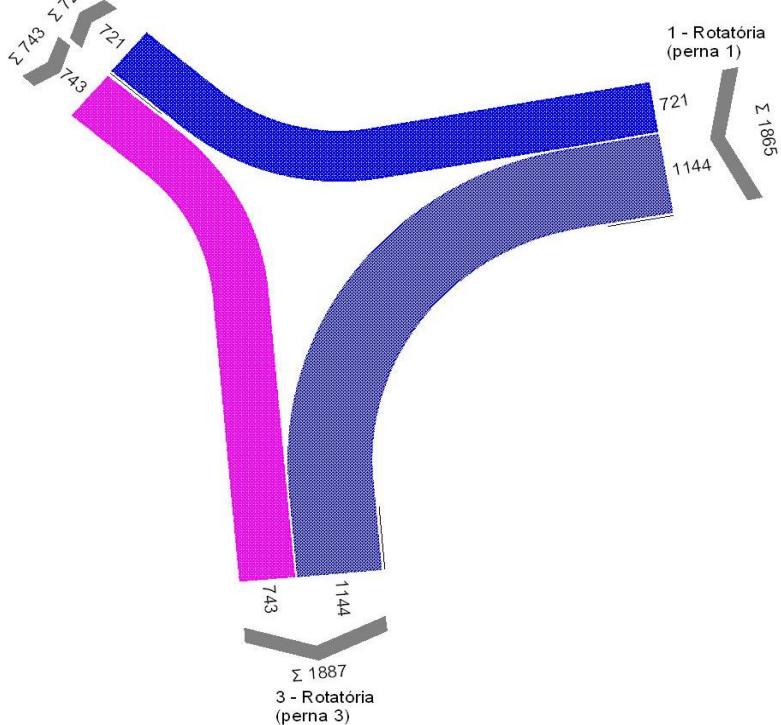
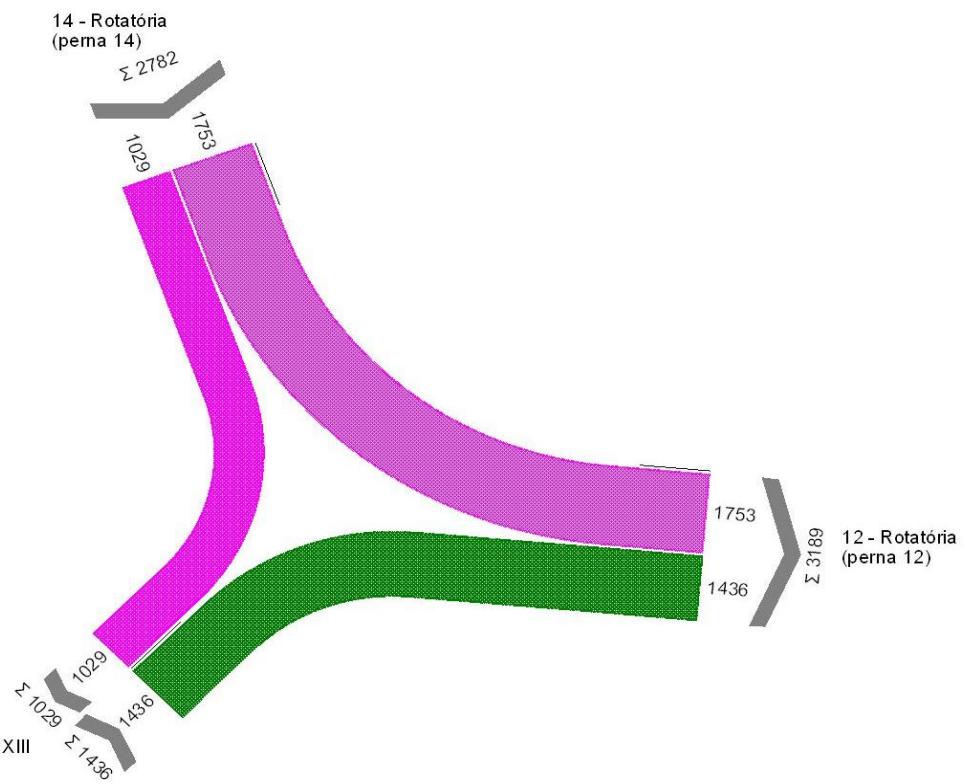
4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
(perna 4)

Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 18:00 - 06.11.2018 19:00
 4218 PCU

De \Para	12	13	14
12			
13	1436		
14	1753	1029	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 19:00 - 06.11.2018 20:00
 2999 PCU

De \Para	12	13	14
12			
13	1112		
14	1110	777	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

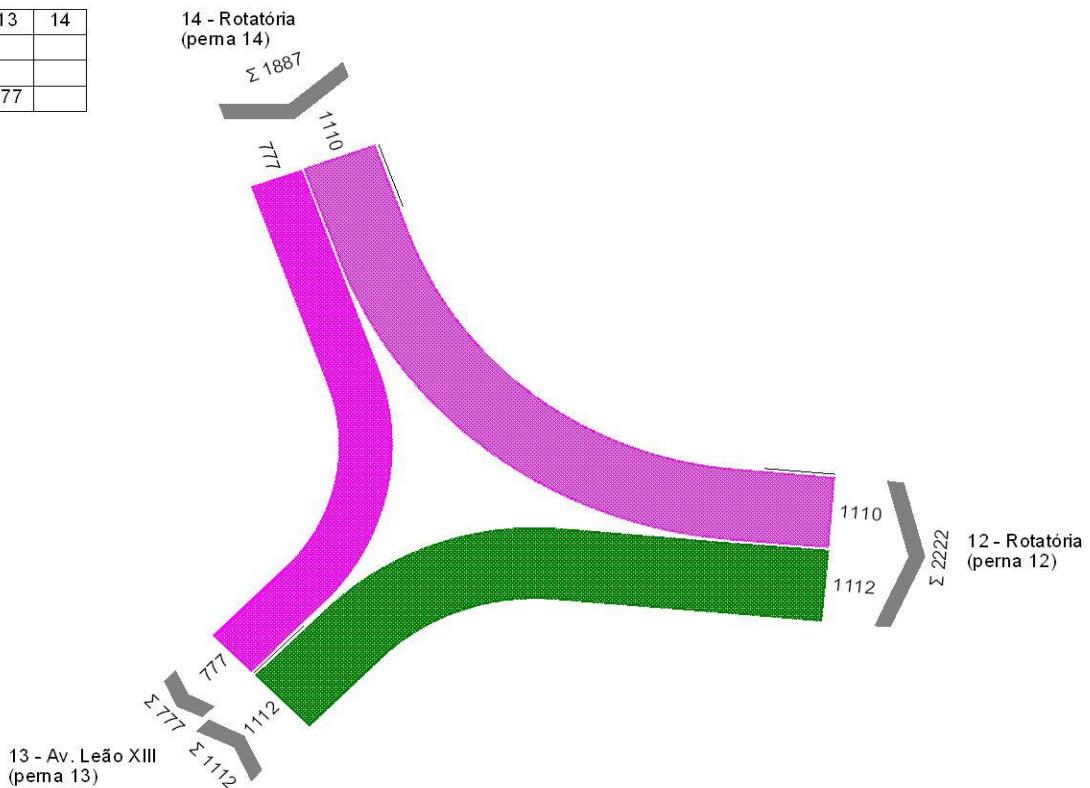
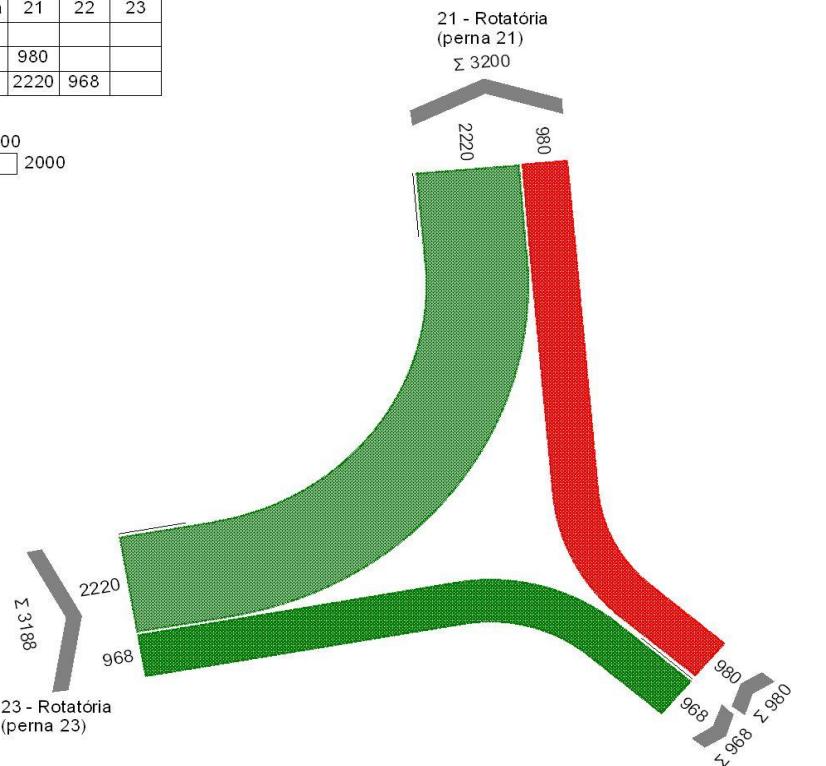
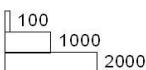


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 18:00 - 06.11.2018 19:00
 4168 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	980		
23	2220	968	



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 19:00 - 06.11.2018 20:00
 3094 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	872		
23	1413	809	

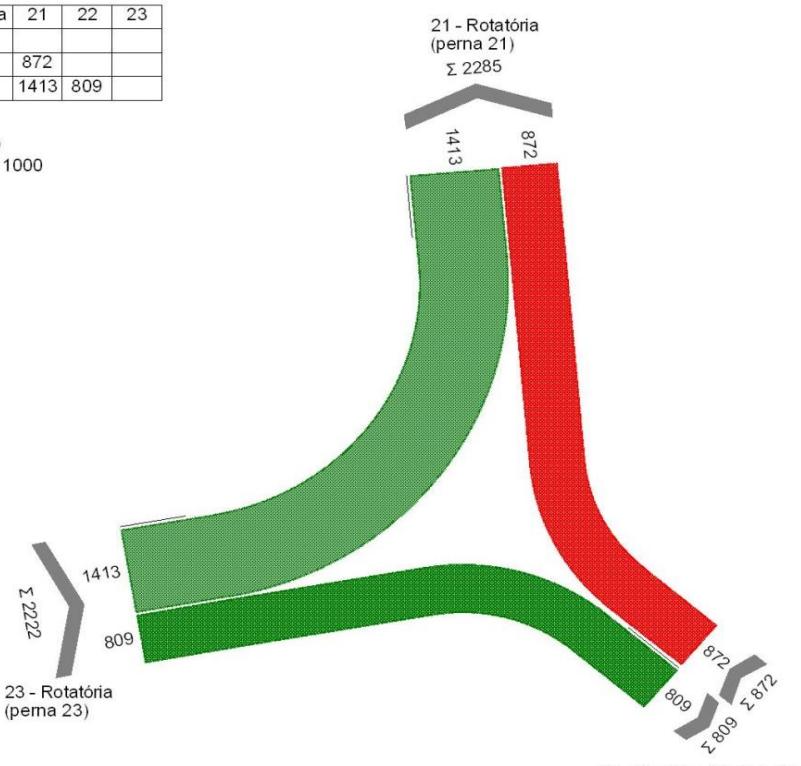
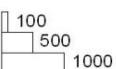
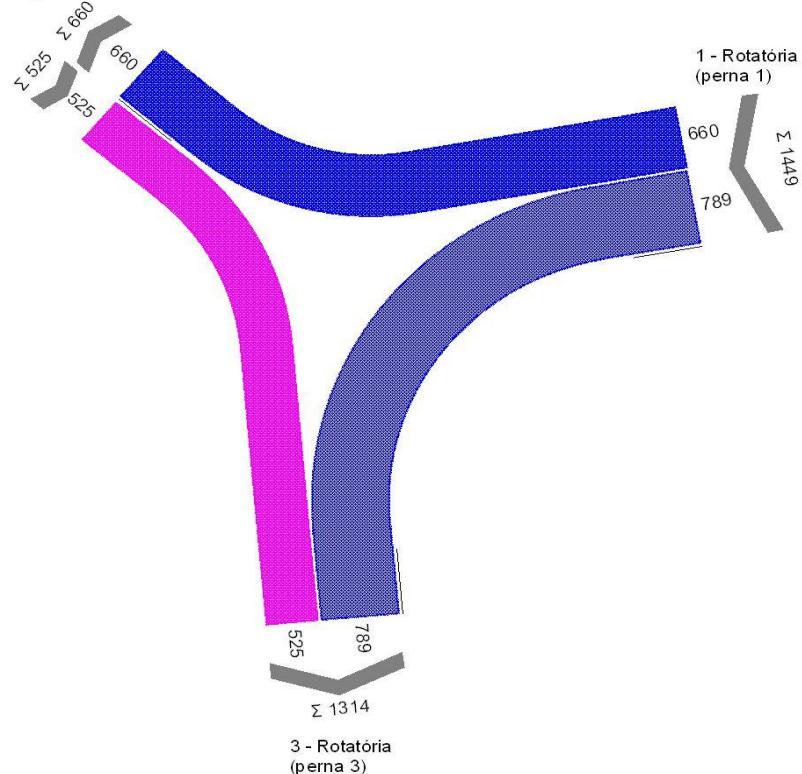


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 20:00 - 06.11.2018 21:00
 1974 PCU

De \ Para	1	3	4
1		789	660
3			
4		525	

20
 100
 700

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
(perna 4)

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 21:00 - 06.11.2018 22:00
 1386 PCU

De \ Para	1	3	4
1		635	339
3			
4		412	

20
 100
 600

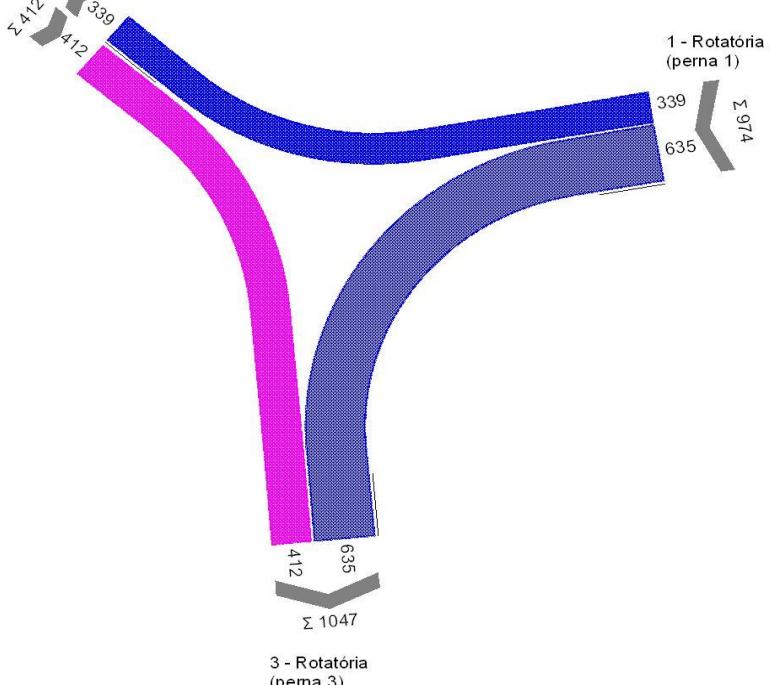
4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
(perna 4)

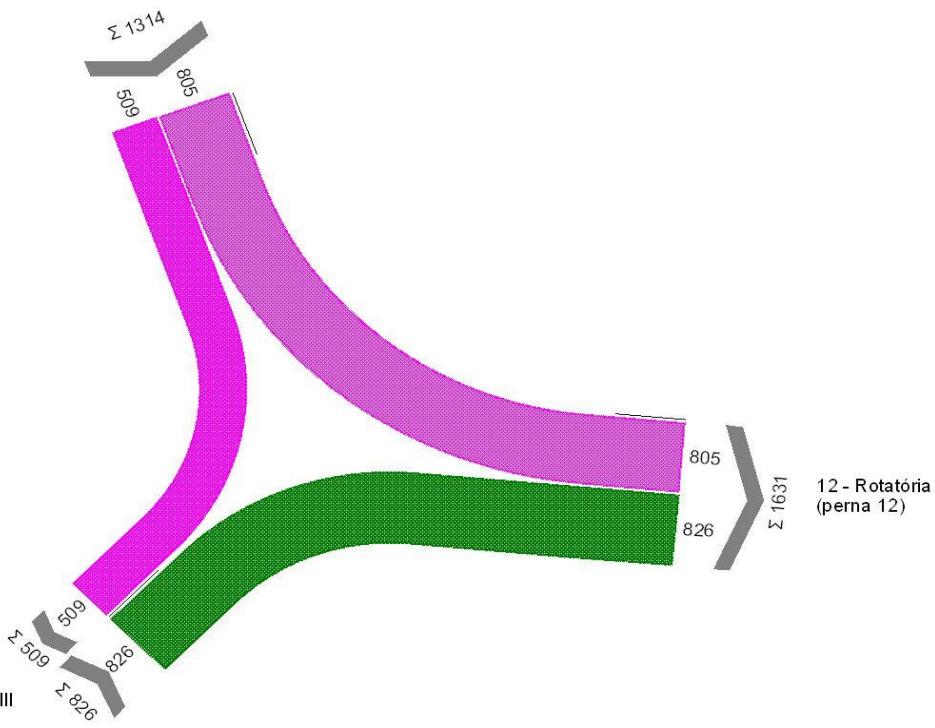
Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 20:00 - 06.11.2018 21:00
 2140 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	826		
14	805	509	

20
100
800

14 - Rotatória
(perna 14)



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 21:00 - 06.11.2018 22:00
 1820 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	758		
14	699	363	

20
100
700

14 - Rotatória
(perna 14)

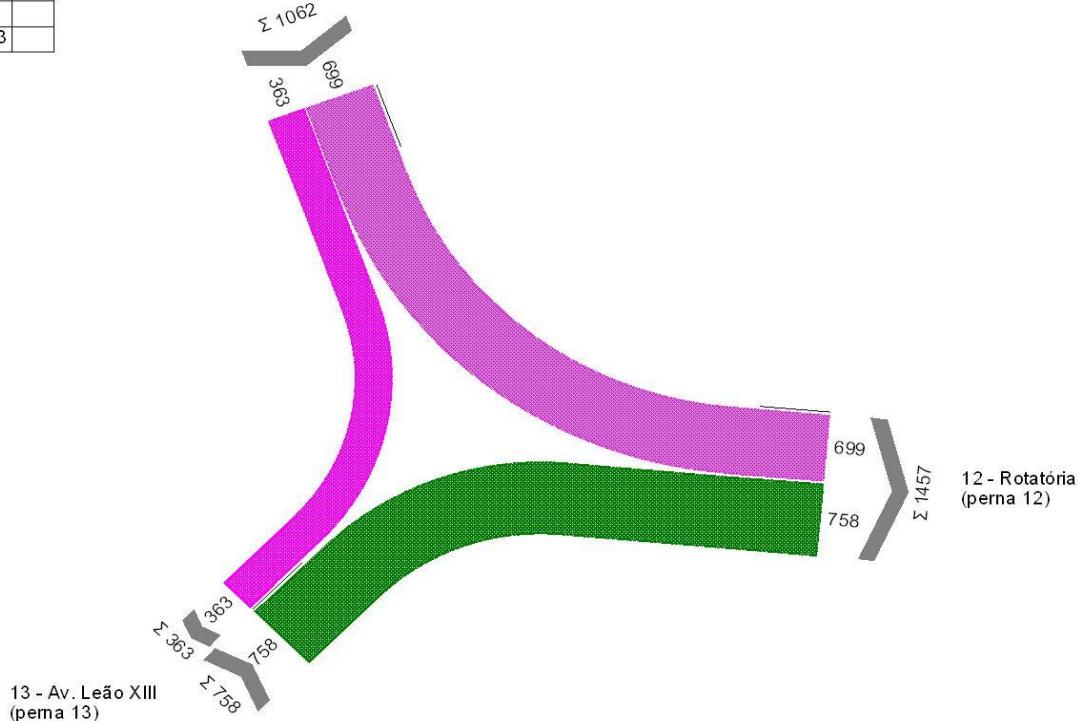
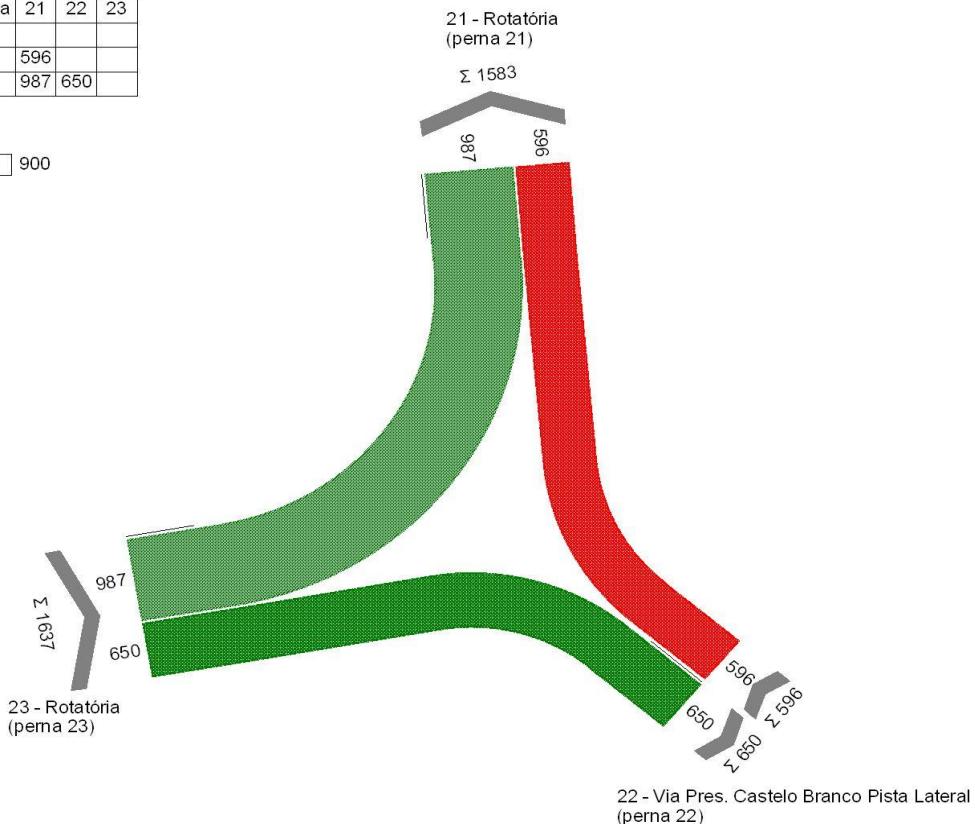


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 20:00 - 06.11.2018 21:00
 2233 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	596		
23	987	650	

20
 100
 900



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 21:00 - 06.11.2018 22:00
 1867 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	410		
23	1175	282	

100
 500
 1000

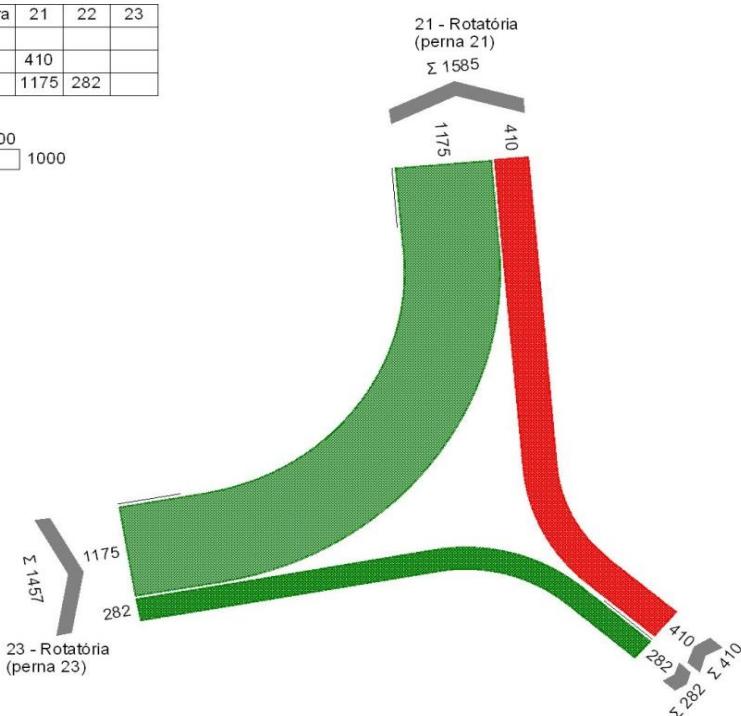


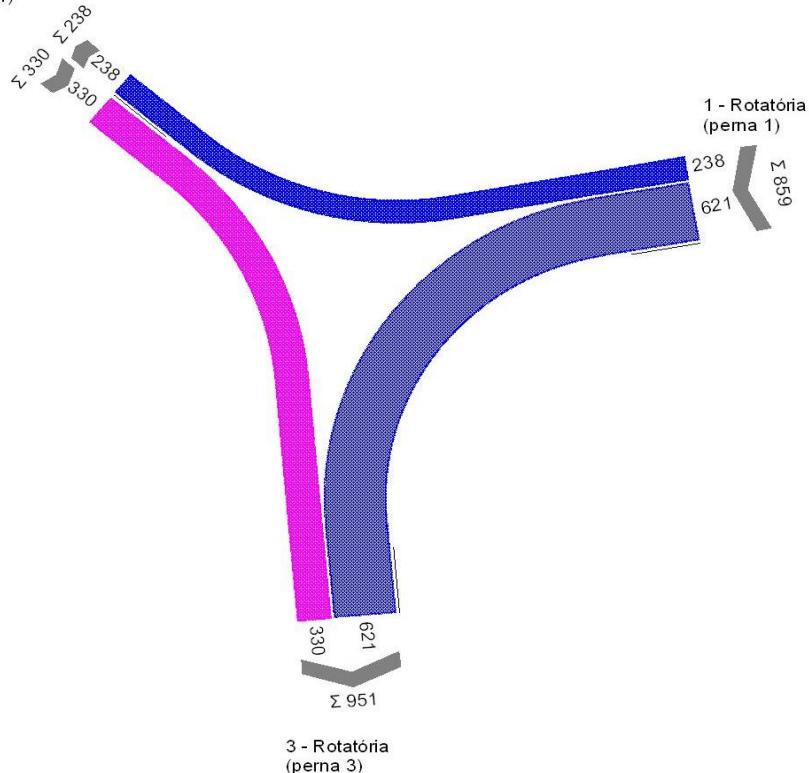
Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 22:00 - 06.11.2018 23:00
 1189 PCU

De \ Para	1	3	4
1		621	238
3			
4		330	

20
 100
 600

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
 (perna 4)



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 23:00 - 07.11.2018 00:00
 502 PCU

De \ Para	1	3	4
1		274	84
3			
4		144	

20
 100
 200

4 - Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral
 (perna 4)

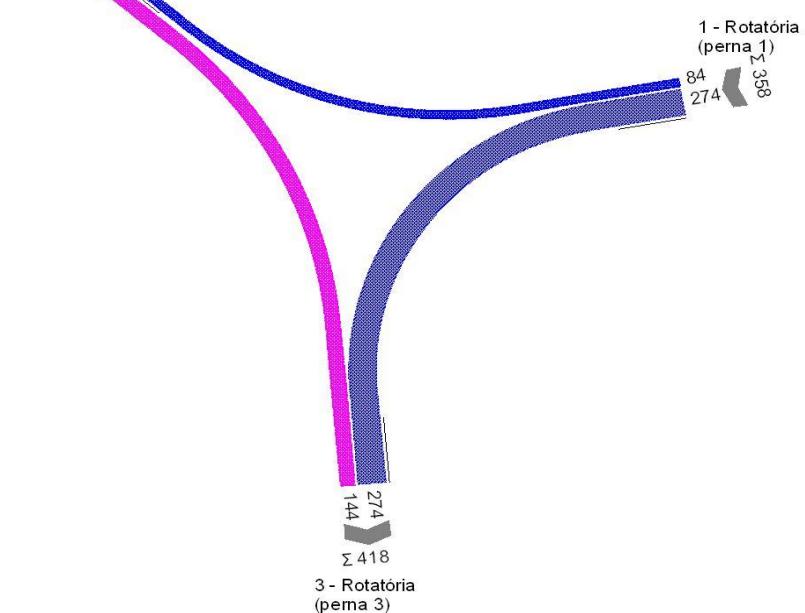


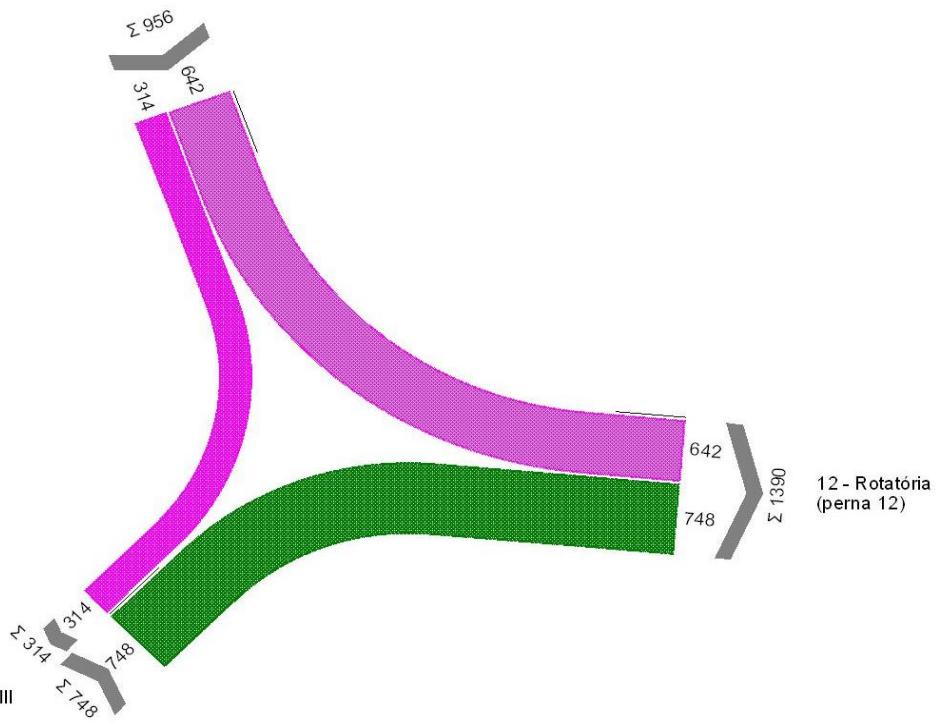
Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 22:00 - 06.11.2018 23:00
 1704 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	748		
14	642	314	

20
100
700

14 - Rotatória
(perna 14)



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 23:00 - 07.11.2018 00:00
 721 PCU

De \ Para	12	13	14
12			
13	293		
14	306	122	

20
100
300

14 - Rotatória
(perna 14)

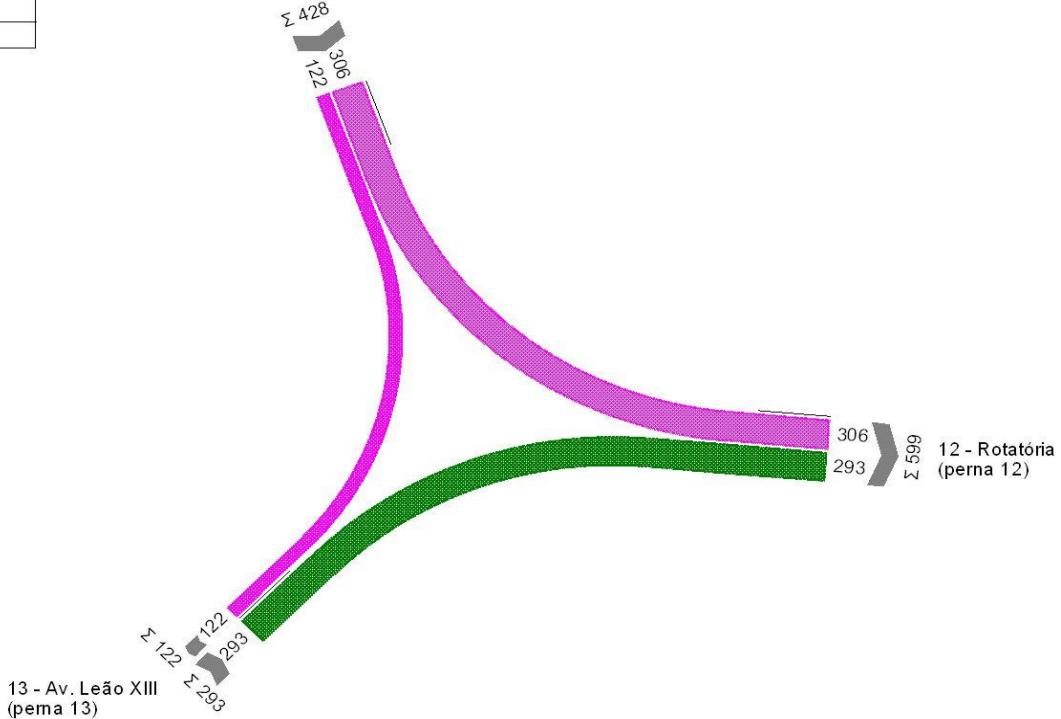
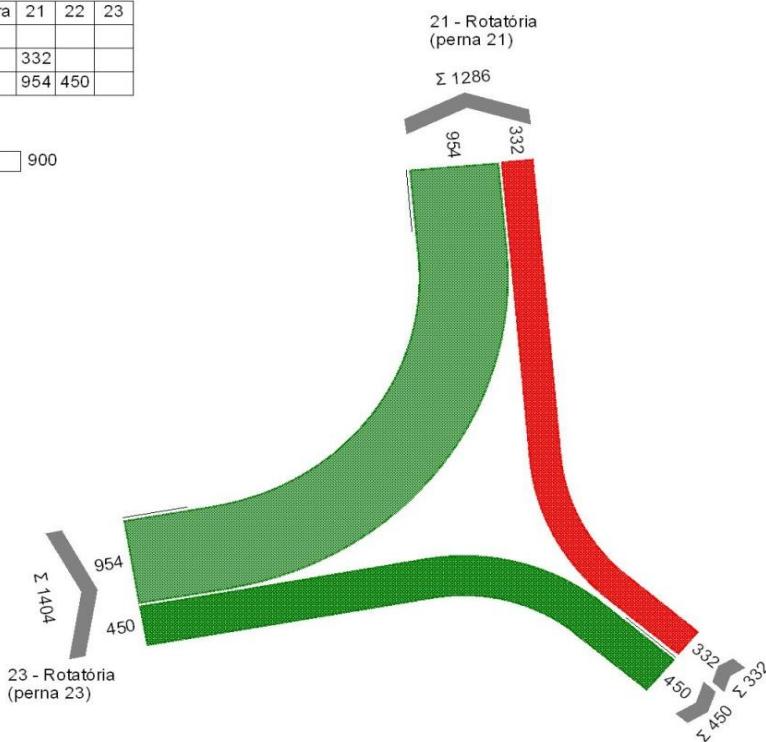


Diagrama de Fluxos R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 22:00 - 06.11.2018 23:00
 1736 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	332		
23	954	450	

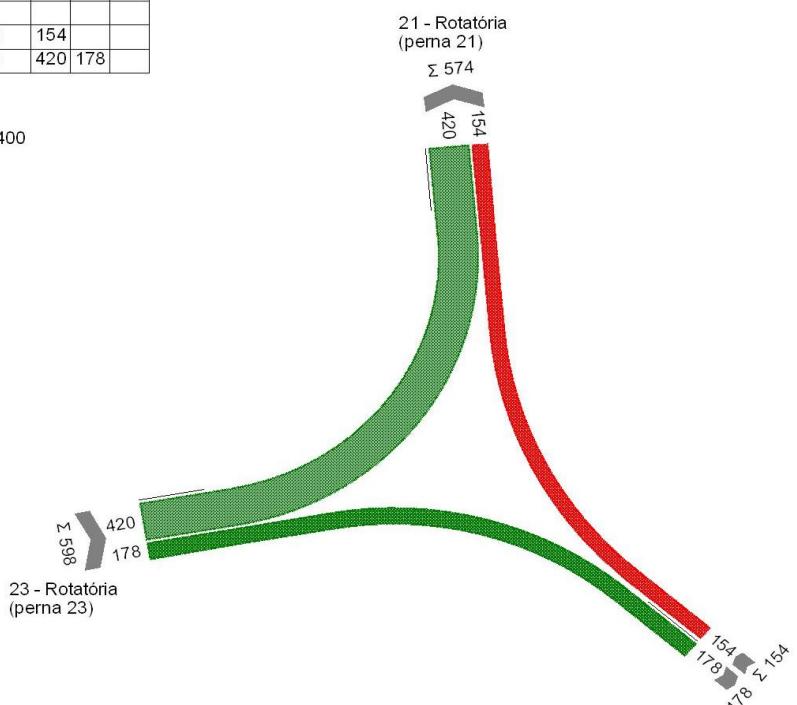
20	100	900
----	-----	-----



Contagem De 06/11/2018 as 22h00 até 07/11/2018 as 22h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 06.11.2018 23:00 - 07.11.2018 00:00
 752 PCU

De \ Para	21	22	23
21			
22	154		
23	420	178	

20	100	400
----	-----	-----



PCU

R05 - Pça. Min. Marcondes Filho

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**).

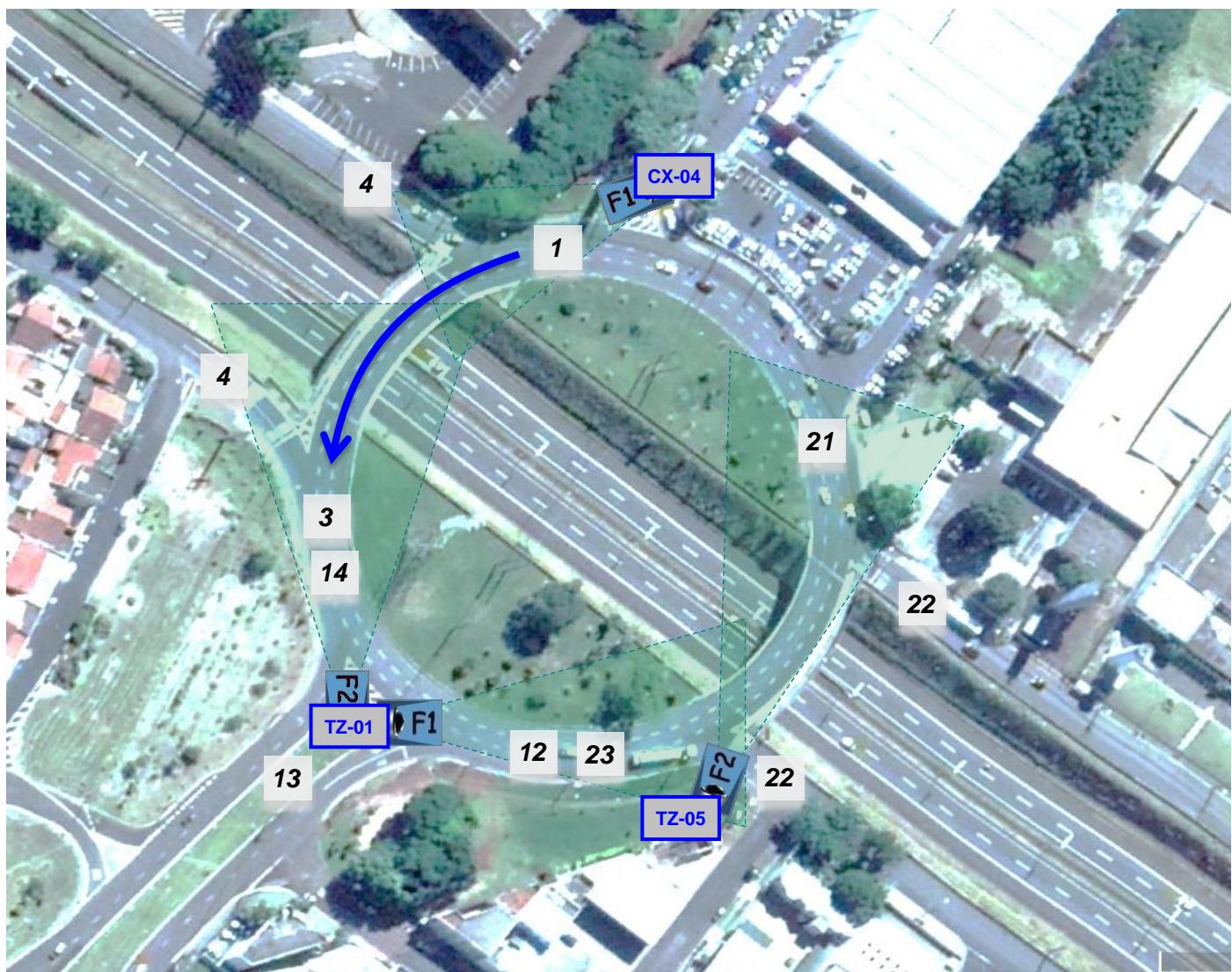
Neste mesmo quadro estão representadas as contagens dos movimentos a cada 15 minutos e por hora, onde no final de cada quadro existem duas colunas que são identificadas pelas siglas **VEC** e **PCU**.

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.

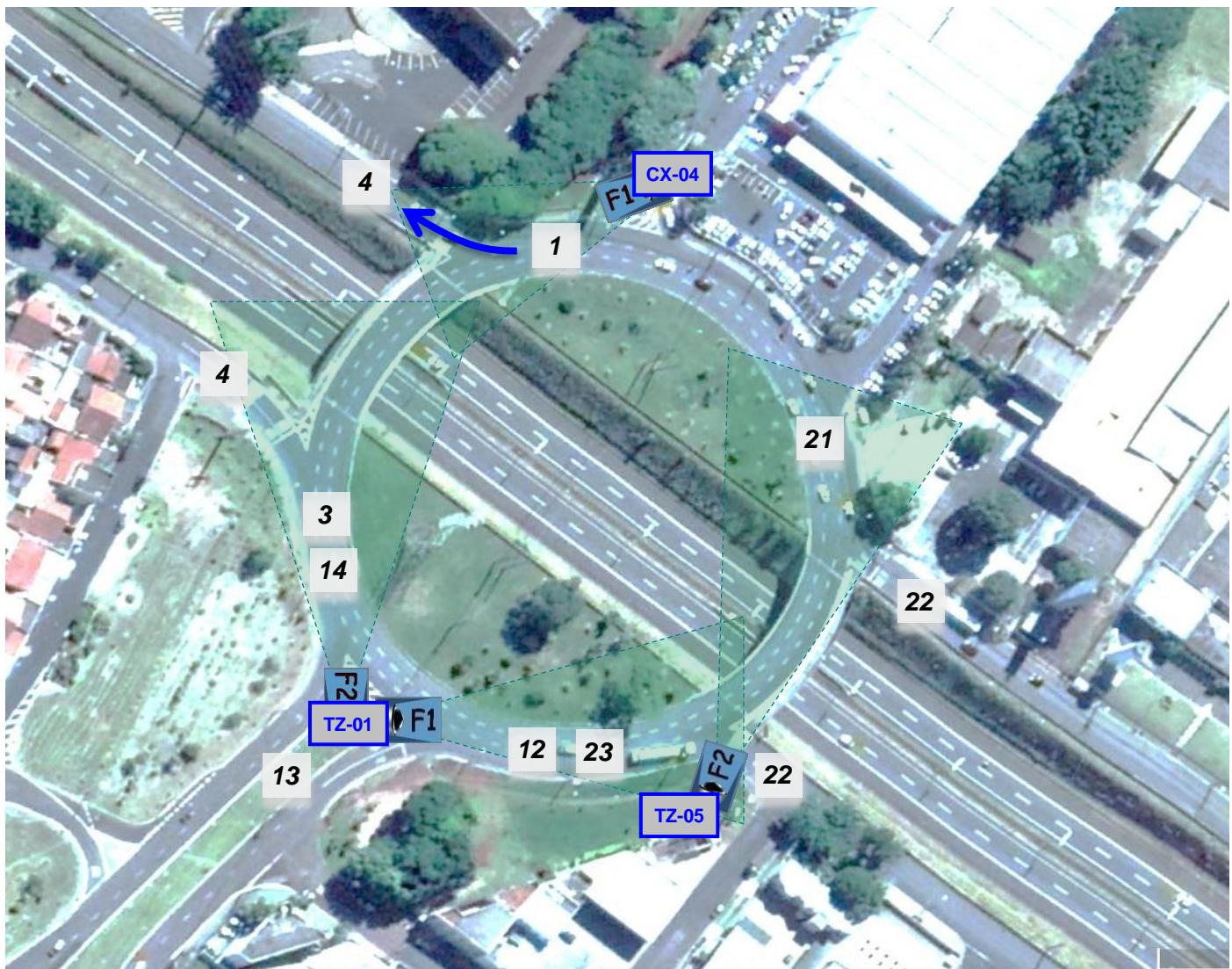
Movimentos Contados**1 > 3 Rotatória em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	101	30	1	5	0	129	137
1:00	2:00	38	12	0	3	0	50	53
2:00	3:00	17	4	0	2	0	23	23
3:00	4:00	16	0	0	0	0	16	16
4:00	5:00	10	3	0	1	0	14	14
5:00	6:00	54	10	3	16	0	99	83
6:00	7:00	433	82	9	39	0	575	563
7:00	8:00	1032	206	15	61	0	1295	1314
8:00	9:00	952	158	33	34	0	1182	1177
9:00	10:00	906	133	38	20	0	1108	1097
10:00	11:00	868	140	40	22	0	1082	1070
11:00	12:00	1004	156	30	17	0	1191	1207

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1359	156	19	26	0	1537	1560
13:00	14:00	1160	156	22	18	0	1329	1356
14:00	15:00	1049	186	34	19	0	1265	1288
15:00	16:00	1068	218	33	16	0	1292	1335
16:00	17:00	1156	204	28	20	0	1368	1408
17:00	18:00	1356	225	16	20	0	1549	1617
18:00	19:00	1504	259	11	22	0	1705	1796
19:00	20:00	1012	144	8	20	0	1144	1184
20:00	21:00	697	93	7	14	0	789	811
21:00	22:00	573	61	3	12	0	635	649
22:00	23:00	555	88	0	11	0	621	654
23:00	0:00	233	54	0	7	0	274	294

Movimento Contado**1 > 3 Rotatória em frente****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	39	8	0	2	0	47	49	12:00	12:15	333	54	6	5	0	385	398
0:15	0:30	25	10	1	0	0	33	36	12:15	12:30	365	36	3	4	0	399	408
0:30	0:45	20	4	0	1	0	24	25	12:30	12:45	370	27	7	8	0	417	412
0:45	1:00	17	8	0	2	0	25	27	12:45	13:00	291	39	3	9	0	336	342
1:00	1:15	13	6	0	2	0	20	21	13:00	13:15	317	40	5	3	0	356	365
1:15	1:30	9	1	0	0	0	10	10	13:15	13:30	312	45	6	5	0	360	368
1:30	1:45	9	2	0	1	0	12	12	13:30	13:45	284	42	6	5	0	330	337
1:45	2:00	7	3	0	0	0	9	10	13:45	14:00	247	29	5	5	0	284	286
2:00	2:15	8	1	0	0	0	9	9	14:00	14:15	252	33	11	6	0	308	302
2:15	2:30	4	3	0	1	0	8	8	14:15	14:30	246	47	8	5	0	300	306
2:30	2:45	2	0	0	0	0	2	2	14:30	14:45	270	51	7	4	0	321	332
2:45	3:00	3	0	0	1	0	5	4	14:45	15:00	281	55	8	4	0	337	348
3:00	3:15	4	0	0	0	0	4	4	15:00	15:15	270	44	10	5	0	327	329
3:15	3:30	7	0	0	0	0	7	7	15:15	15:30	274	54	7	5	0	329	340
3:30	3:45	4	0	0	0	0	4	4	15:30	15:45	254	65	6	5	0	312	330
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1	15:45	16:00	270	55	10	1	0	325	336
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1	1	16:00	16:15	286	52	8	4	0	340	350
4:15	4:30	3	1	0	0	0	4	4	16:15	16:30	302	45	5	6	0	349	358
4:30	4:45	3	2	0	1	0	6	6	16:30	16:45	288	56	7	6	0	346	357
4:45	5:00	3	0	0	0	0	3	3	16:45	17:00	280	51	8	4	0	334	343
5:00	5:15	5	2	0	2	0	10	9	17:00	17:15	313	71	5	2	0	365	391
5:15	5:30	7	0	1	1	0	12	9	17:15	17:30	340	39	8	9	0	398	396
5:30	5:45	19	3	0	6	0	33	28	17:30	17:45	365	59	2	4	0	408	430
5:45	6:00	23	5	2	7	0	45	37	17:45	18:00	338	56	1	5	0	379	400
6:00	6:15	40	12	0	8	0	62	60	18:00	18:15	409	85	2	5	0	467	501
6:15	6:30	49	10	2	8	0	75	69	18:15	18:30	486	84	4	3	0	544	577
6:30	6:45	95	21	6	11	0	143	133	18:30	18:45	310	47	2	6	0	351	365
6:45	7:00	249	39	1	12	0	295	301	18:45	19:00	299	43	3	8	0	344	353
7:00	7:15	270	44	2	20	0	337	336	19:00	19:15	294	57	2	9	0	346	362
7:15	7:30	242	51	5	16	0	312	314	19:15	19:30	290	33	4	5	0	327	332
7:30	7:45	245	42	3	10	0	294	300	19:30	19:45	231	34	2	4	0	261	271
7:45	8:00	275	69	5	15	0	352	364	19:45	20:00	197	20	0	2	0	211	219
8:00	8:15	268	60	3	12	0	330	343	20:00	20:15	172	30	4	2	0	201	208
8:15	8:30	240	32	8	6	0	288	286	20:15	20:30	175	17	2	6	0	201	200
8:30	8:45	222	29	7	12	0	278	270	20:30	20:45	174	24	1	4	0	197	203
8:45	9:00	222	37	15	4	0	286	278	20:45	21:00	176	22	0	2	0	191	200
9:00	9:15	239	30	10	5	0	289	284	21:00	21:15	157	15	0	4	0	173	176
9:15	9:30	220	35	8	4	0	266	267	21:15	21:30	136	9	1	1	0	145	147
9:30	9:45	222	29	9	6	0	271	266	21:30	21:45	148	17	1	5	0	169	171
9:45	10:00	225	39	11	5	0	282	280	21:45	22:00	132	20	1	2	0	149	155
10:00	10:15	218	29	9	6	0	267	262	22:00	22:15	153	22	0	2	0	168	177
10:15	10:30	230	30	8	3	0	271	271	22:15	22:30	154	20	0	4	0	172	178
10:30	10:45	202	41	14	7	0	272	264	22:30	22:45	137	28	0	3	0	157	168
10:45	11:00	218	40	9	6	0	273	273	22:45	23:00	111	18	0	2	0	124	131
11:00	11:15	208	42	5	5	0	252	260	23:00	23:15	66	22	0	2	0	81	90
11:15	11:30	227	39	7	7	0	278	280	23:15	23:30	71	15	0	1	0	81	87
11:30	11:45	286	45	9	2	0	335	342	23:30	23:45	46	6	0	1	0	51	53
11:45	12:00	283	30	9	3	0	327	325	23:45	0:00	50	11	0	3	0	62	64

Movimento Contado**1 > 4****Rotatória conv à dir. Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	41	7	2	0	0	50	50
1:00	2:00	16	8	1	2	0	27	27
2:00	3:00	5	2	0	1	0	8	8
3:00	4:00	7	0	2	1	0	14	10
4:00	5:00	12	3	0	1	0	16	16
5:00	6:00	50	12	5	0	0	69	67
6:00	7:00	390	71	9	11	0	470	481
7:00	8:00	842	151	14	5	0	963	1012
8:00	9:00	864	143	24	0	0	996	1031
9:00	10:00	710	77	21	1	0	803	809
10:00	11:00	556	99	31	0	0	683	686
11:00	12:00	656	108	20	2	0	764	786

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	776	99	16	2	0	870	893
13:00	14:00	824	103	18	1	0	923	946
14:00	15:00	670	101	26	0	0	786	797
15:00	16:00	699	113	16	0	0	796	828
16:00	17:00	641	101	26	5	0	767	773
17:00	18:00	779	128	15	2	0	885	924
18:00	19:00	802	116	13	1	0	895	932
19:00	20:00	675	57	7	0	0	721	739
20:00	21:00	613	65	6	0	0	661	684
21:00	22:00	302	49	5	0	0	339	356
22:00	23:00	204	34	6	1	0	238	245
23:00	0:00	70	18	2	0	0	84	90

Movimento Contado**1 > 4****Rotatória conv à dir. Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral****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	14	4	1	0	0	19	19	12:00	12:15	174	30	6	0	0	204	210
0:15	0:30	15	2	0	0	0	16	17	12:15	12:30	184	22	4	1	0	207	211
0:30	0:45	4	1	1	0	0	7	6	12:30	12:45	193	22	2	0	0	209	217
0:45	1:00	8	0	0	0	0	8	8	12:45	13:00	225	25	4	1	0	250	255
1:00	1:15	7	4	0	1	0	11	12	13:00	13:15	248	17	3	1	0	266	269
1:15	1:30	4	0	1	0	0	7	5	13:15	13:30	210	29	4	0	0	235	243
1:30	1:45	4	3	0	1	0	8	8	13:30	13:45	176	33	8	0	0	213	217
1:45	2:00	1	1	0	0	0	2	2	13:45	14:00	190	24	3	0	0	210	217
2:00	2:15	2	1	0	0	0	3	3	14:00	14:15	182	25	7	0	0	212	214
2:15	2:30	2	0	0	0	0	2	2	14:15	14:30	170	22	8	0	0	201	200
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	165	31	5	0	0	193	201
2:45	3:00	1	1	0	1	0	4	3	14:45	15:00	153	23	6	0	0	180	182
3:00	3:15	2	0	1	1	0	7	4	15:00	15:15	186	27	7	0	0	217	220
3:15	3:30	1	0	1	0	0	4	2	15:15	15:30	165	29	2	0	0	185	196
3:30	3:45	3	0	0	0	0	3	3	15:30	15:45	152	21	2	0	0	168	175
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1	15:45	16:00	196	36	5	0	0	227	237
4:00	4:15	1	0	0	1	0	3	2	16:00	16:15	171	22	5	1	0	197	199
4:15	4:30	4	0	0	0	0	4	4	16:15	16:30	157	19	9	0	0	189	185
4:30	4:45	4	3	0	0	0	6	7	16:30	16:45	159	26	7	2	0	194	194
4:45	5:00	3	0	0	0	0	3	3	16:45	17:00	154	34	5	2	0	188	195
5:00	5:15	6	0	0	0	0	6	6	17:00	17:15	185	36	5	1	0	218	227
5:15	5:30	5	2	4	0	0	16	11	17:15	17:30	195	33	4	1	0	224	233
5:30	5:45	18	6	0	0	0	21	24	17:30	17:45	187	30	5	0	0	215	222
5:45	6:00	21	4	1	0	0	26	26	17:45	18:00	212	29	1	0	0	229	242
6:00	6:15	31	7	1	4	0	45	43	18:00	18:15	199	38	2	0	0	223	239
6:15	6:30	52	12	2	1	0	65	67	18:15	18:30	190	36	6	1	0	225	233
6:30	6:45	83	20	4	4	0	111	111	18:30	18:45	205	18	1	0	0	217	224
6:45	7:00	224	32	2	2	0	249	260	18:45	19:00	208	24	4	0	0	230	236
7:00	7:15	222	23	3	1	0	243	249	19:00	19:15	200	13	3	0	0	214	216
7:15	7:30	202	27	3	1	0	225	233	19:15	19:30	176	15	2	0	0	189	193
7:30	7:45	216	45	3	2	0	250	266	19:30	19:45	157	16	2	0	0	170	175
7:45	8:00	202	56	5	1	0	245	264	19:45	20:00	142	13	0	0	0	149	155
8:00	8:15	230	43	6	0	0	267	279	20:00	20:15	225	16	2	0	0	238	243
8:15	8:30	225	31	5	0	0	253	261	20:15	20:30	112	22	3	0	0	131	137
8:30	8:45	204	33	7	0	0	238	244	20:30	20:45	100	16	1	0	0	111	117
8:45	9:00	205	36	6	0	0	238	247	20:45	21:00	176	11	0	0	0	182	187
9:00	9:15	192	20	6	0	0	217	218	21:00	21:15	94	9	4	0	0	109	107
9:15	9:30	181	20	7	1	0	211	209	21:15	21:30	81	14	0	0	0	88	95
9:30	9:45	182	14	4	0	0	199	200	21:30	21:45	63	14	0	0	0	70	77
9:45	10:00	155	23	4	0	0	177	182	21:45	22:00	64	12	1	0	0	73	77
10:00	10:15	138	30	5	0	0	166	173	22:00	22:15	71	7	1	0	0	77	79
10:15	10:30	137	24	7	0	0	167	168	22:15	22:30	47	6	2	0	0	55	55
10:30	10:45	144	24	9	0	0	179	177	22:30	22:45	49	13	1	0	0	58	63
10:45	11:00	137	21	10	0	0	173	168	22:45	23:00	37	8	2	1	0	48	48
11:00	11:15	165	29	6	1	0	197	201	23:00	23:15	19	6	0	0	0	22	25
11:15	11:30	159	27	4	0	0	183	190	23:15	23:30	28	6	1	0	0	34	35
11:30	11:45	177	28	5	0	0	204	210	23:30	23:45	15	3	0	0	0	17	18
11:45	12:00	155	24	5	1	0	182	185	23:45	0:00	8	3	1	0	0	12	12

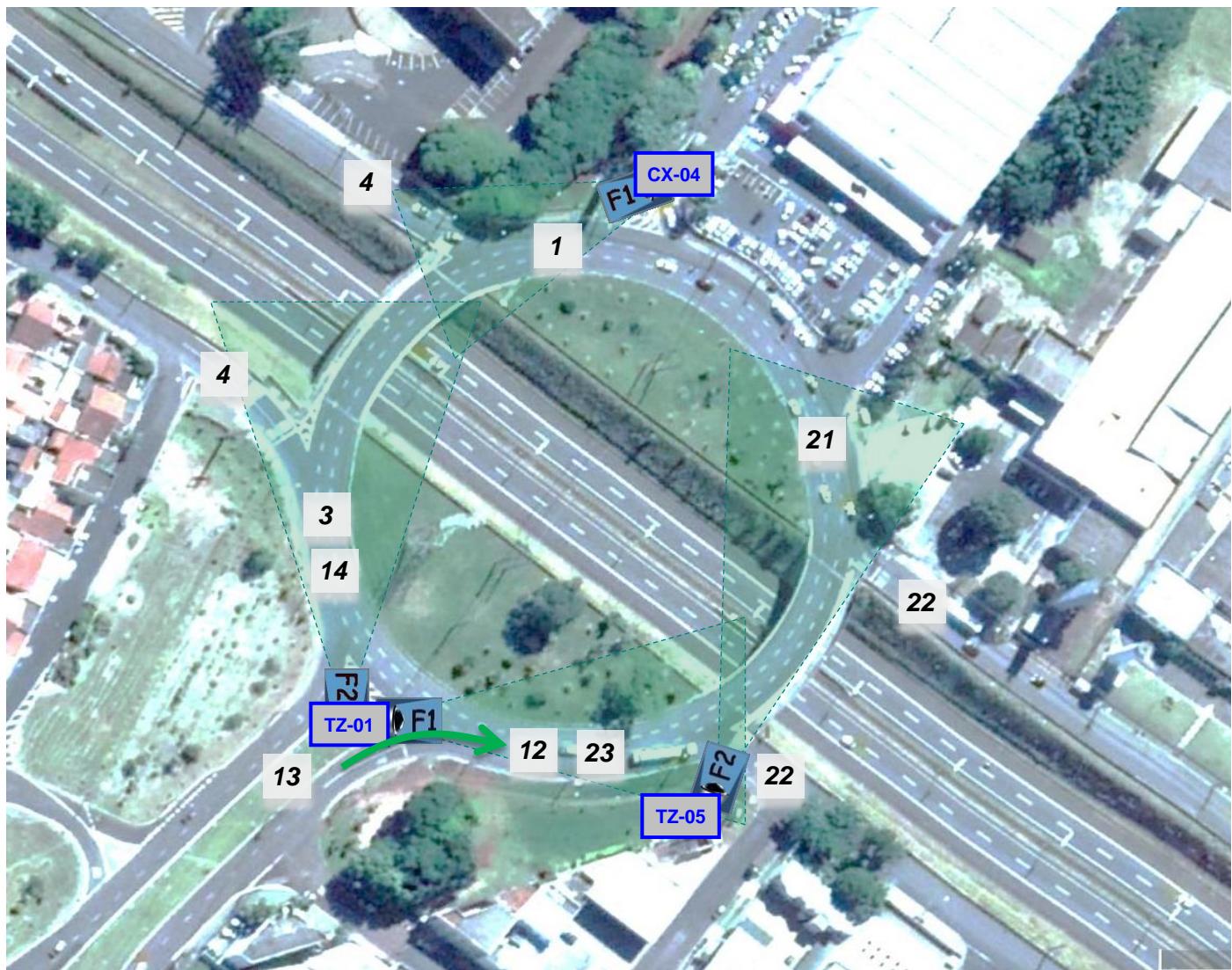
Movimento Contado**4 > 3 Via Pres. Castelo Branco em frente Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	49	6	0	4	0	60	59
1:00	2:00	22	1	0	1	0	25	24
2:00	3:00	7	1	0	1	0	10	9
3:00	4:00	8	1	0	1	0	11	10
4:00	5:00	18	0	0	0	0	18	18
5:00	6:00	59	9	1	12	0	90	81
6:00	7:00	320	52	2	32	0	415	406
7:00	8:00	798	169	5	29	0	953	1001
8:00	9:00	804	134	15	25	0	959	978
9:00	10:00	639	108	14	21	0	770	782
10:00	11:00	593	105	13	21	0	720	732
11:00	12:00	737	97	12	21	0	858	867

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	833	68	10	19	0	930	930
13:00	14:00	823	86	12	27	0	950	948
14:00	15:00	643	106	12	22	0	770	783
15:00	16:00	638	84	16	33	0	786	771
16:00	17:00	664	107	21	37	0	844	829
17:00	18:00	870	105	9	34	0	1013	1018
18:00	19:00	935	125	3	36	0	1077	1099
19:00	20:00	657	62	2	25	0	743	746
20:00	21:00	460	52	2	17	0	525	531
21:00	22:00	363	45	1	12	0	412	421
22:00	23:00	266	41	0	22	0	331	329
23:00	0:00	108	19	0	13	0	144	140

Movimento Contado**4 > 3****Via Pres. Castelo Branco em frente 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	18	2	0	0	0	19	20	12:00	12:15	214	15	3	5	0	239	237
0:15	0:30	8	2	0	3	0	15	13	12:15	12:30	201	14	2	5	0	223	222
0:30	0:45	12	1	0	1	0	15	14	12:30	12:45	191	17	3	4	0	215	215
0:45	1:00	11	1	0	0	0	12	12	12:45	13:00	227	22	2	5	0	253	256
1:00	1:15	6	0	0	1	0	8	7	13:00	13:15	228	23	2	6	0	257	259
1:15	1:30	9	1	0	0	0	10	10	13:15	13:30	210	20	4	9	0	248	243
1:30	1:45	6	0	0	0	0	6	6	13:30	13:45	189	14	3	4	0	212	210
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1	1	13:45	14:00	196	29	3	8	0	234	236
2:00	2:15	3	1	0	0	0	4	4	14:00	14:15	171	26	3	6	0	204	206
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	0	14:15	14:30	150	19	5	4	0	180	178
2:30	2:45	1	0	0	1	0	3	2	14:30	14:45	168	28	2	5	0	197	203
2:45	3:00	3	0	0	0	0	3	3	14:45	15:00	154	33	2	7	0	190	196
3:00	3:15	3	1	0	0	0	4	4	15:00	15:15	148	22	2	9	0	182	181
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2	2	15:15	15:30	151	15	7	11	0	198	184
3:30	3:45	2	0	0	0	0	2	2	15:30	15:45	159	18	2	5	0	183	184
3:45	4:00	1	0	0	1	0	3	2	15:45	16:00	180	29	5	8	0	223	222
4:00	4:15	3	0	0	0	0	3	3	16:00	16:15	155	28	6	8	0	200	197
4:15	4:30	3	0	0	0	0	3	3	16:15	16:30	173	30	4	8	0	214	215
4:30	4:45	8	0	0	0	0	8	8	16:30	16:45	169	24	1	11	0	206	205
4:45	5:00	4	0	0	0	0	4	4	16:45	17:00	167	25	10	10	0	225	212
5:00	5:15	2	0	0	2	0	6	4	17:00	17:15	171	21	3	8	0	205	203
5:15	5:30	9	1	0	2	0	14	12	17:15	17:30	202	27	4	9	0	244	242
5:30	5:45	22	5	0	6	0	37	33	17:30	17:45	244	26	2	7	0	276	279
5:45	6:00	26	3	1	2	0	34	32	17:45	18:00	253	31	0	10	0	289	294
6:00	6:15	35	6	0	6	0	50	47	18:00	18:15	247	34	0	6	0	276	287
6:15	6:30	40	6	0	12	0	67	58	18:15	18:30	233	49	1	7	0	274	290
6:30	6:45	77	19	1	6	0	101	103	18:30	18:45	228	23	1	8	0	258	260
6:45	7:00	168	21	1	8	0	197	198	18:45	19:00	227	19	1	15	0	269	262
7:00	7:15	192	28	0	5	0	216	225	19:00	19:15	182	21	1	7	0	209	211
7:15	7:30	169	34	0	9	0	204	212	19:15	19:30	190	18	1	9	0	220	218
7:30	7:45	190	40	1	8	0	229	239	19:30	19:45	151	12	0	5	0	167	168
7:45	8:00	247	67	4	7	0	305	325	19:45	20:00	134	11	0	4	0	148	149
8:00	8:15	239	55	2	10	0	292	306	20:00	20:15	107	6	1	6	0	125	120
8:15	8:30	183	29	5	3	0	216	220	20:15	20:30	106	15	1	4	0	124	126
8:30	8:45	183	24	4	7	0	219	218	20:30	20:45	110	17	0	3	0	125	130
8:45	9:00	199	26	4	5	0	232	234	20:45	21:00	137	14	0	4	0	152	155
9:00	9:15	153	28	4	6	0	189	191	21:00	21:15	90	8	0	4	0	102	102
9:15	9:30	160	21	1	6	0	185	188	21:15	21:30	87	12	1	1	0	98	101
9:30	9:45	154	29	5	6	0	193	194	21:30	21:45	91	14	0	4	0	106	109
9:45	10:00	172	30	4	3	0	203	209	21:45	22:00	95	11	0	3	0	107	109
10:00	10:15	145	25	2	4	0	171	176	22:00	22:15	86	14	0	3	0	99	103
10:15	10:30	160	26	5	5	0	196	196	22:15	22:30	67	11	0	4	0	81	82
10:30	10:45	130	25	3	5	0	160	163	22:30	22:45	65	6	0	9	0	86	80
10:45	11:00	158	29	3	7	0	194	197	22:45	23:00	48	10	0	6	0	65	64
11:00	11:15	152	40	2	5	0	187	199	23:00	23:15	24	7	0	4	0	36	35
11:15	11:30	176	24	3	5	0	206	208	23:15	23:30	40	4	0	5	0	52	49
11:30	11:45	222	12	4	5	0	248	243	23:30	23:45	18	6	0	4	0	29	28
11:45	12:00	187	21	3	6	0	217	217	23:45	0:00	26	2	0	0	0	27	28

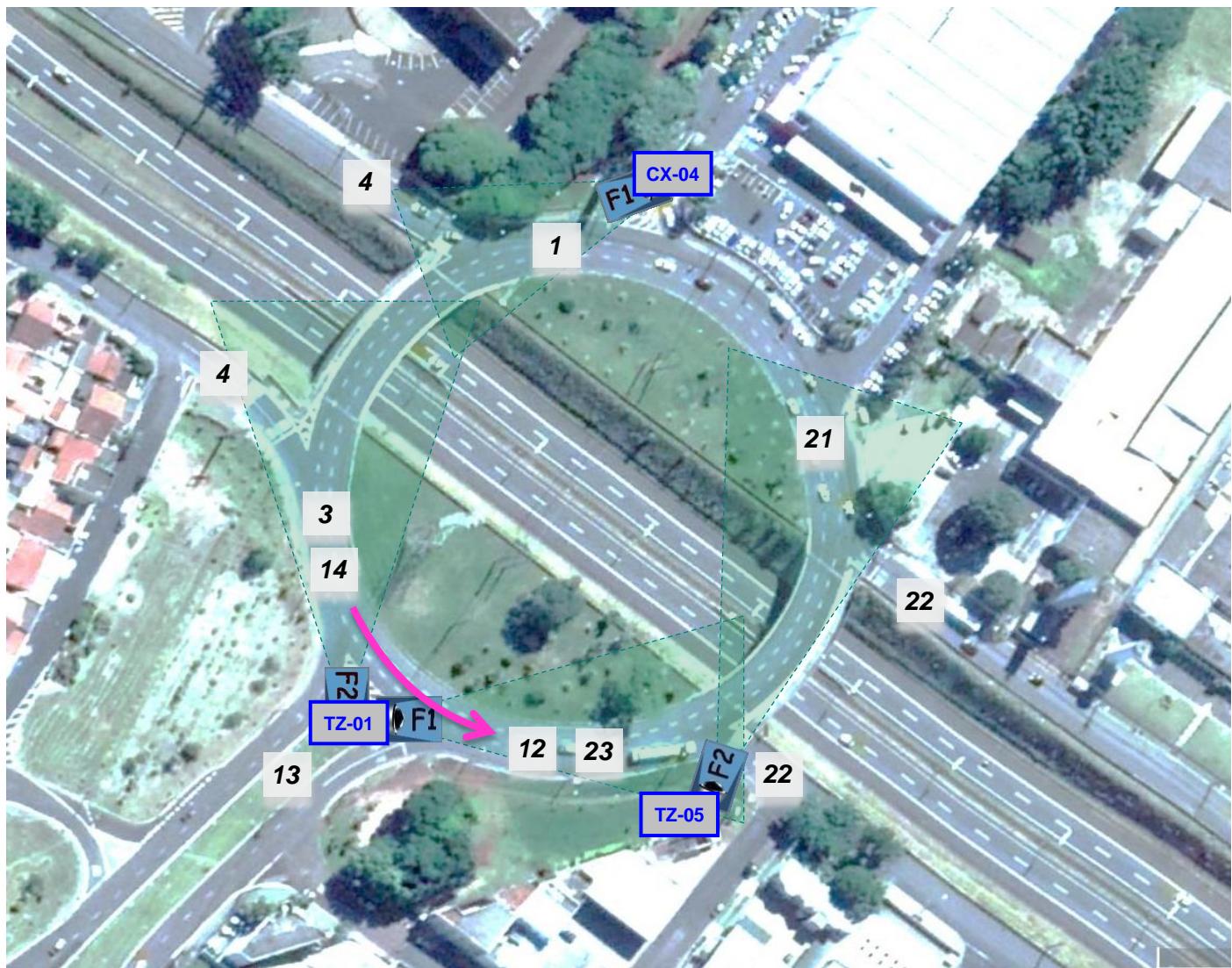
Movimento Contado**13 > 12 Av. Leão XIII conv à dir. Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	104	31	0	0	0	120	135
1:00	2:00	34	8	0	2	0	42	44
2:00	3:00	11	5	0	1	0	16	17
3:00	4:00	12	2	1	0	0	16	15
4:00	5:00	14	2	0	0	0	15	16
5:00	6:00	34	11	2	1	0	47	48
6:00	7:00	342	35	4	5	0	380	386
7:00	8:00	1069	142	6	13	0	1181	1230
8:00	9:00	922	119	20	2	0	1036	1063
9:00	10:00	974	97	25	4	0	1093	1100
10:00	11:00	916	137	28	2	0	1059	1083
11:00	12:00	1016	146	25	1	0	1154	1188

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1285	134	16	8	0	1408	1443
13:00	14:00	1101	112	11	5	0	1195	1229
14:00	15:00	1004	144	14	0	0	1111	1162
15:00	16:00	1018	166	22	1	0	1158	1207
16:00	17:00	1029	142	20	2	0	1154	1193
17:00	18:00	1312	164	24	5	0	1464	1505
18:00	19:00	1303	203	6	8	0	1436	1520
19:00	20:00	1027	120	6	5	0	1112	1158
20:00	21:00	768	97	4	0	0	827	869
21:00	22:00	713	90	0	0	0	758	803
22:00	23:00	675	101	2	9	0	749	787
23:00	0:00	261	59	1	0	0	293	321

Movimento Contado**13 > 12 Av. Leão XIII conv à 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	43	10	0	0	0	48	53	12:00	12:15	289	44	6	1	0	328	340
0:15	0:30	30	11	0	0	0	36	41	12:15	12:30	330	31	4	3	0	362	368
0:30	0:45	16	7	0	0	0	20	23	12:30	12:45	345	27	4	3	0	375	379
0:45	1:00	15	3	0	0	0	17	18	12:45	13:00	321	32	2	1	0	344	356
1:00	1:15	9	3	0	1	0	13	13	13:00	13:15	336	32	5	1	0	367	374
1:15	1:30	8	0	0	0	0	8	8	13:15	13:30	287	30	0	1	0	304	318
1:30	1:45	9	3	0	1	0	13	13	13:30	13:45	236	29	2	1	0	258	268
1:45	2:00	8	2	0	0	0	9	10	13:45	14:00	242	21	4	2	0	267	269
2:00	2:15	1	2	0	0	0	2	3	14:00	14:15	255	32	2	0	0	276	289
2:15	2:30	4	0	0	1	0	6	5	14:15	14:30	240	33	3	0	0	264	276
2:30	2:45	2	2	0	0	0	3	4	14:30	14:45	240	38	3	0	0	267	281
2:45	3:00	4	1	0	0	0	5	5	14:45	15:00	269	41	6	0	0	305	316
3:00	3:15	4	1	0	0	0	5	5	15:00	15:15	274	41	5	0	0	307	320
3:15	3:30	1	1	0	0	0	2	2	15:15	15:30	260	45	4	1	0	295	310
3:30	3:45	5	0	0	0	0	5	5	15:30	15:45	253	37	2	0	0	277	292
3:45	4:00	2	0	1	0	0	5	3	15:45	16:00	231	43	11	0	0	280	285
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1	1	16:00	16:15	229	36	3	1	0	257	269
4:15	4:30	5	1	0	0	0	6	6	16:15	16:30	259	28	6	0	0	288	293
4:30	4:45	3	1	0	0	0	4	4	16:30	16:45	268	40	7	1	0	308	316
4:45	5:00	5	0	0	0	0	5	5	16:45	17:00	273	38	4	0	0	302	315
5:00	5:15	3	2	0	0	0	4	5	17:00	17:15	306	59	8	0	0	356	373
5:15	5:30	5	3	2	0	0	12	10	17:15	17:30	333	29	8	3	0	374	373
5:30	5:45	15	1	0	1	0	18	17	17:30	17:45	327	36	7	2	0	367	372
5:45	6:00	11	5	0	0	0	14	16	17:45	18:00	346	40	1	0	0	369	387
6:00	6:15	37	6	0	0	0	40	43	18:00	18:15	316	65	1	2	0	355	384
6:15	6:30	40	2	1	1	0	46	44	18:15	18:30	313	56	2	1	0	348	372
6:30	6:45	77	9	1	3	0	90	90	18:30	18:45	350	41	1	0	0	373	392
6:45	7:00	188	18	2	1	0	204	209	18:45	19:00	324	41	2	5	0	360	372
7:00	7:15	249	21	3	5	0	277	278	19:00	19:15	316	37	2	4	0	348	359
7:15	7:30	234	31	0	2	0	254	267	19:15	19:30	291	35	2	1	0	316	329
7:30	7:45	282	39	2	4	0	315	327	19:30	19:45	212	23	2	0	0	229	237
7:45	8:00	304	51	1	2	0	336	358	19:45	20:00	208	25	0	0	0	221	233
8:00	8:15	302	44	2	1	0	331	349	20:00	20:15	188	27	0	0	0	202	215
8:15	8:30	206	31	4	0	0	232	241	20:15	20:30	191	21	2	0	0	207	214
8:30	8:45	215	23	8	0	0	247	246	20:30	20:45	191	27	1	0	0	207	219
8:45	9:00	199	21	6	1	0	227	227	20:45	21:00	198	22	1	0	0	212	221
9:00	9:15	260	20	7	1	0	290	288	21:00	21:15	188	21	0	0	0	199	209
9:15	9:30	249	26	6	3	0	283	284	21:15	21:30	180	23	0	0	0	192	203
9:30	9:45	259	21	5	0	0	282	285	21:30	21:45	174	21	0	0	0	185	195
9:45	10:00	206	30	7	0	0	239	243	21:45	22:00	171	25	0	0	0	184	196
10:00	10:15	238	36	5	0	0	269	279	22:00	22:15	175	33	0	0	0	192	208
10:15	10:30	245	28	7	0	0	277	280	22:15	22:30	216	28	1	0	0	233	245
10:30	10:45	212	28	9	1	0	251	250	22:30	22:45	163	26	0	6	0	188	195
10:45	11:00	221	45	7	1	0	263	274	22:45	23:00	121	14	1	3	0	137	139
11:00	11:15	233	40	5	0	0	266	278	23:00	23:15	87	20	0	0	0	97	107
11:15	11:30	244	40	6	0	0	279	290	23:15	23:30	63	14	1	0	0	73	78
11:30	11:45	282	36	5	1	0	315	324	23:30	23:45	62	11	0	0	0	68	73
11:45	12:00	257	30	9	0	0	295	296	23:45	0:00	49	14	0	0	0	56	63

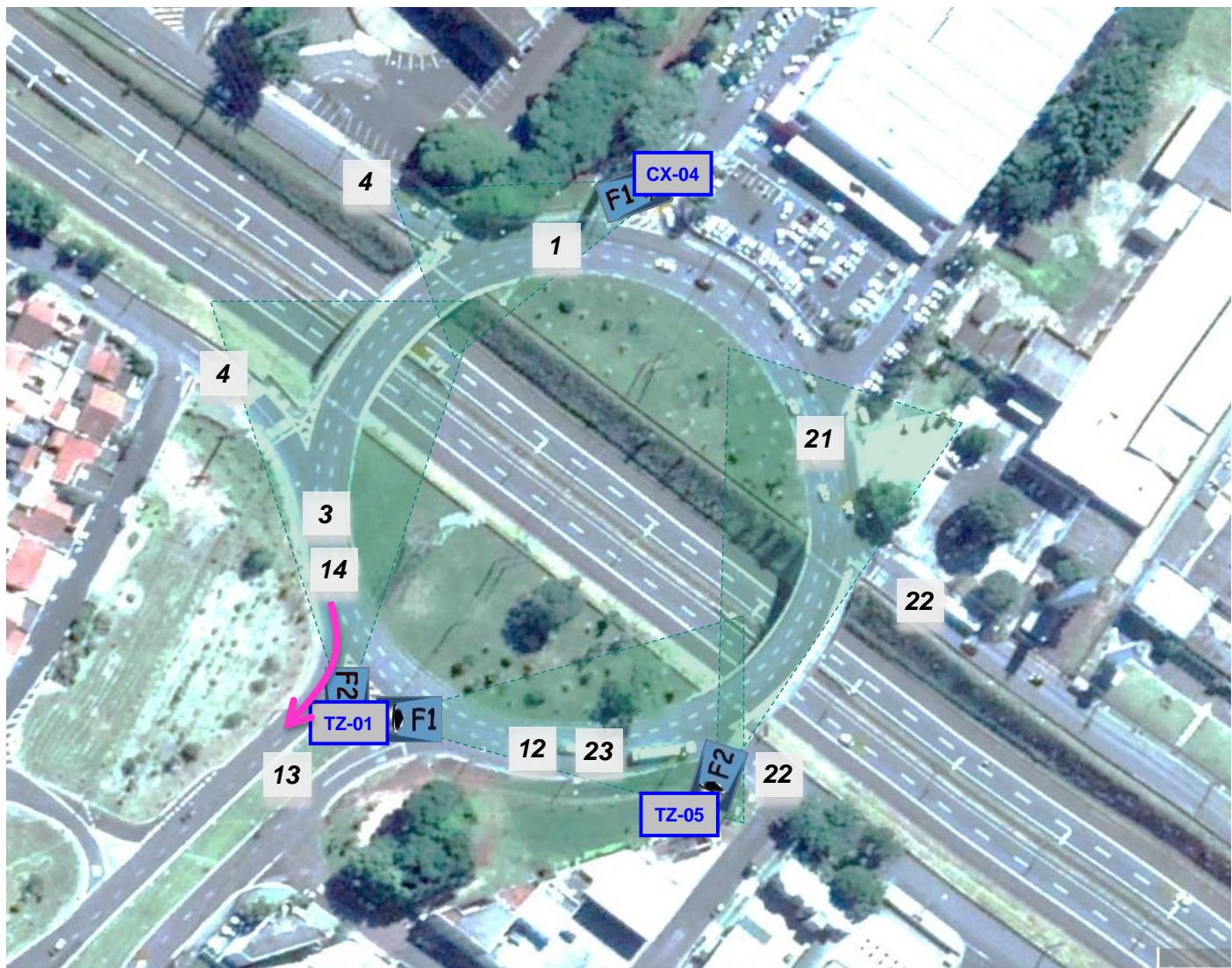
Movimento Contado**14 > 12 Rotatória em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	105	23	1	9	0	137	138
1:00	2:00	44	8	0	4	0	56	56
2:00	3:00	19	5	0	2	0	26	26
3:00	4:00	18	1	0	1	0	21	20
4:00	5:00	11	1	0	2	0	16	14
5:00	6:00	65	8	3	27	0	131	103
6:00	7:00	211	59	4	58	0	367	332
7:00	8:00	767	219	10	85	0	1072	1081
8:00	9:00	806	148	36	56	0	1082	1046
9:00	10:00	816	169	39	38	0	1074	1062
10:00	11:00	929	163	34	43	0	1182	1169
11:00	12:00	1056	164	28	34	0	1276	1282

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1314	141	23	42	0	1526	1520
13:00	14:00	1186	165	22	42	0	1408	1415
14:00	15:00	1039	214	33	41	0	1311	1327
15:00	16:00	1093	220	42	49	0	1406	1404
16:00	17:00	1184	231	28	52	0	1474	1495
17:00	18:00	1421	216	13	52	0	1666	1702
18:00	19:00	1487	264	8	57	0	1753	1816
19:00	20:00	934	147	5	45	0	1110	1131
20:00	21:00	685	76	8	31	0	805	800
21:00	22:00	607	58	6	24	0	699	695
22:00	23:00	545	85	1	26	0	642	657
23:00	0:00	240	45	2	19	0	306	306

Movimento Contado**14 > 12 Rotatória em frente****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

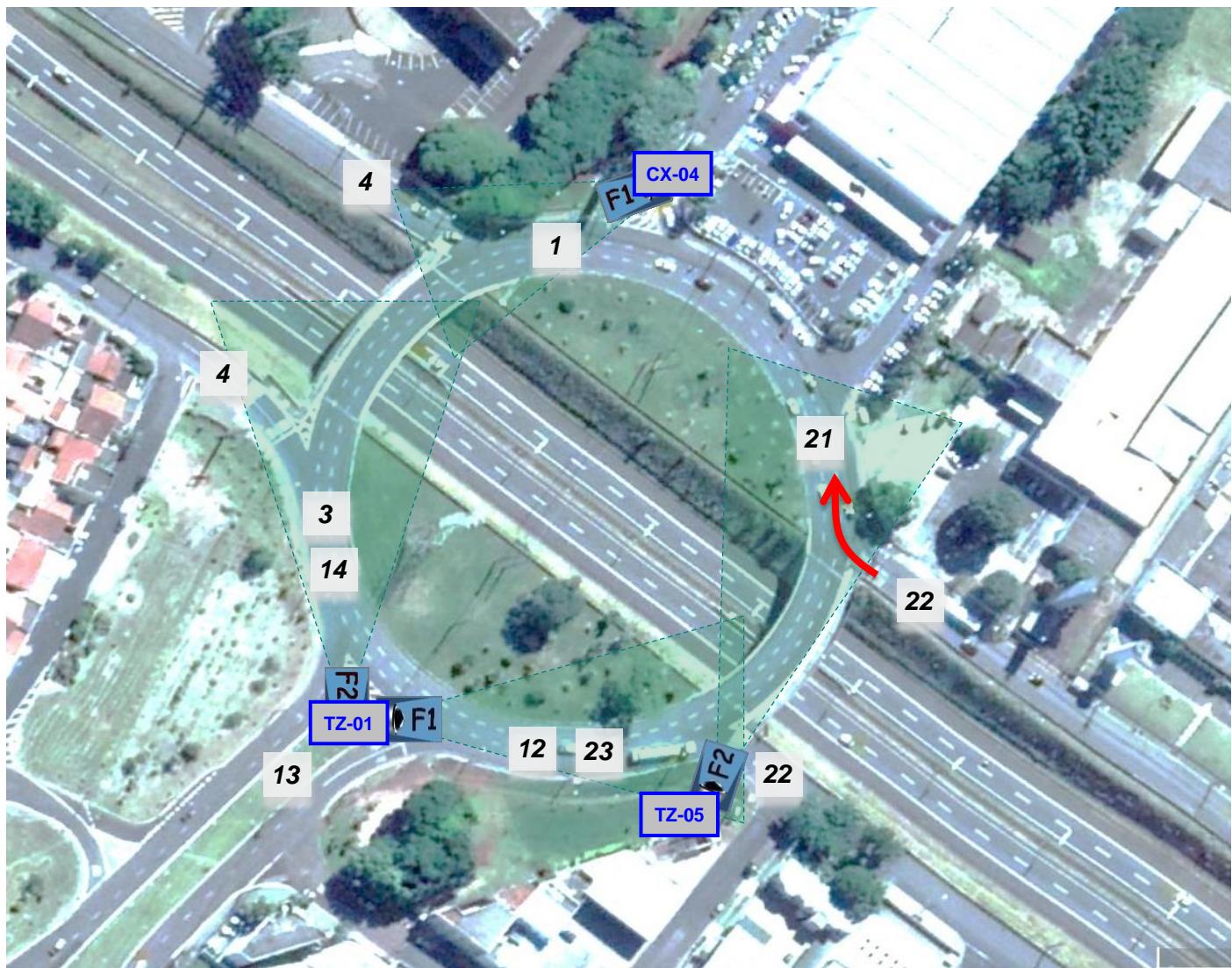
Período Manhã								Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	42	3	0	2	0	48	12:00	12:15	343	46	7	10	0	404	406
0:15	0:30	18	8	1	3	0	31	12:15	12:30	366	31	2	8	0	403	407
0:30	0:45	26	3	0	2	0	32	12:30	12:45	335	27	9	11	0	393	382
0:45	1:00	19	9	0	2	0	28	12:45	13:00	270	37	5	13	0	327	325
1:00	1:15	11	4	0	3	0	19	13:00	13:15	316	48	5	7	0	367	376
1:15	1:30	14	2	0	0	0	15	13:15	13:30	302	43	4	13	0	360	362
1:30	1:45	12	1	0	1	0	15	13:30	13:45	318	34	7	9	0	371	368
1:45	2:00	7	1	0	0	0	8	13:45	14:00	250	40	6	13	0	311	309
2:00	2:15	9	2	0	0	0	10	14:00	14:15	252	37	10	12	0	320	311
2:15	2:30	3	3	0	1	0	7	14:15	14:30	230	50	8	9	0	293	297
2:30	2:45	3	0	0	1	0	5	14:30	14:45	273	61	8	9	0	342	351
2:45	3:00	4	0	0	0	0	4	14:45	15:00	284	66	7	11	0	357	368
3:00	3:15	5	1	0	0	0	6	15:00	15:15	267	53	10	14	0	347	344
3:15	3:30	8	0	0	0	0	8	15:15	15:30	274	44	11	16	0	356	345
3:30	3:45	4	0	0	0	0	4	15:30	15:45	268	67	8	10	0	342	353
3:45	4:00	1	0	0	1	0	3	15:45	16:00	284	56	13	9	0	363	362
4:00	4:15	0	0	0	1	0	2	16:00	16:15	293	61	9	12	0	370	375
4:15	4:30	2	1	0	0	0	3	16:15	16:30	320	59	5	14	0	390	398
4:30	4:45	6	0	0	1	0	8	16:30	16:45	283	62	5	14	0	355	364
4:45	5:00	3	0	0	0	0	3	16:45	17:00	288	49	9	12	0	359	358
5:00	5:15	1	2	0	4	0	10	17:00	17:15	314	63	5	9	0	376	391
5:15	5:30	12	0	1	3	0	21	17:15	17:30	338	40	6	17	0	407	401
5:30	5:45	25	1	0	12	0	50	17:30	17:45	415	58	1	11	0	469	485
5:45	6:00	27	5	2	8	0	51	17:45	18:00	354	55	1	15	0	414	425
6:00	6:15	10	10	1	13	0	44	18:00	18:15	423	80	1	11	0	488	515
6:15	6:30	28	8	0	15	0	62	18:15	18:30	506	98	3	9	0	581	616
6:30	6:45	36	11	3	12	0	73	18:30	18:45	289	56	2	14	0	350	361
6:45	7:00	137	30	0	18	0	188	18:45	19:00	269	30	2	23	0	335	324
7:00	7:15	182	49	1	23	0	255	19:00	19:15	253	56	0	16	0	313	325
7:15	7:30	153	51	3	23	0	232	19:15	19:30	276	39	4	14	0	334	333
7:30	7:45	166	41	2	18	0	228	19:30	19:45	206	33	1	9	0	243	249
7:45	8:00	266	78	4	21	0	357	19:45	20:00	199	19	0	6	0	221	224
8:00	8:15	248	70	2	21	0	330	20:00	20:15	149	20	4	8	0	185	181
8:15	8:30	183	27	11	9	0	242	20:15	20:30	163	13	3	10	0	197	189
8:30	8:45	175	21	7	19	0	241	20:30	20:45	181	22	1	7	0	209	211
8:45	9:00	200	30	16	7	0	269	20:45	21:00	192	21	0	6	0	215	219
9:00	9:15	192	41	10	11	0	260	21:00	21:15	140	16	2	8	0	169	166
9:15	9:30	189	38	7	7	0	240	21:15	21:30	151	9	2	2	0	165	164
9:30	9:45	200	41	10	12	0	270	21:30	21:45	162	16	1	9	0	191	188
9:45	10:00	235	49	12	8	0	306	21:45	22:00	154	17	1	5	0	175	177
10:00	10:15	233	30	9	10	0	291	22:00	22:15	151	25	0	4	0	172	180
10:15	10:30	267	43	6	8	0	320	22:15	22:30	151	19	1	8	0	179	179
10:30	10:45	199	48	12	12	0	277	22:30	22:45	135	24	0	8	0	163	167
10:45	11:00	230	42	7	13	0	295	22:45	23:00	108	17	0	6	0	129	131
11:00	11:15	202	50	6	8	0	258	23:00	23:15	62	22	0	6	0	85	90
11:15	11:30	238	44	5	12	0	297	23:15	23:30	76	10	1	5	0	94	92
11:30	11:45	328	36	8	7	0	380	23:30	23:45	43	4	0	5	0	55	52
11:45	12:00	288	34	9	7	0	342	23:45	0:00	59	9	1	3	0	72	72

Movimento Contado**14 > 13 Rotatória conv à dir. Av. Leão XIII****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	45	13	0	0	0	52	58
1:00	2:00	16	5	0	2	0	23	23
2:00	3:00	5	0	0	1	0	7	6
3:00	4:00	6	0	0	0	0	6	6
4:00	5:00	17	2	0	1	0	20	20
5:00	6:00	48	12	1	1	0	59	62
6:00	7:00	542	75	9	13	0	628	639
7:00	8:00	1063	156	10	5	0	1176	1234
8:00	9:00	950	144	12	3	0	1058	1109
9:00	10:00	729	72	13	3	0	804	817
10:00	11:00	532	82	19	0	0	621	633
11:00	12:00	685	89	14	4	0	773	792

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	878	83	6	3	0	941	970
13:00	14:00	797	77	12	3	0	872	889
14:00	15:00	653	78	13	0	0	725	744
15:00	16:00	613	82	7	0	0	672	702
16:00	17:00	636	80	15	5	0	724	736
17:00	18:00	805	114	8	2	0	886	929
18:00	19:00	952	120	6	1	0	1029	1079
19:00	20:00	735	59	5	0	0	777	799
20:00	21:00	472	69	1	0	0	509	542
21:00	22:00	329	48	4	0	0	363	381
22:00	23:00	276	44	1	7	0	315	328
23:00	0:00	101	28	2	1	0	122	132

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	15	7	0	0	0	19	22	12:00	12:15	204	23	2	0	0	221	229
0:15	0:30	15	4	0	0	0	17	19	12:15	12:30	200	19	3	1	0	219	223
0:30	0:45	6	2	0	0	0	7	8	12:30	12:45	226	17	1	1	0	239	245
0:45	1:00	9	0	0	0	0	9	9	12:45	13:00	248	24	0	1	0	262	273
1:00	1:15	8	2	0	0	0	9	10	13:00	13:15	229	15	2	2	0	246	248
1:15	1:30	4	0	0	0	0	4	4	13:15	13:30	220	22	6	1	0	248	249
1:30	1:45	3	1	0	2	0	8	6	13:30	13:45	155	22	2	0	0	171	179
1:45	2:00	1	2	0	0	0	2	3	13:45	14:00	193	18	2	0	0	207	213
2:00	2:15	2	0	0	0	0	2	2	14:00	14:15	171	22	4	0	0	192	197
2:15	2:30	1	0	0	0	0	1	1	14:15	14:30	166	16	5	0	0	187	187
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30	14:45	165	18	1	0	0	177	184
2:45	3:00	2	0	0	1	0	4	3	14:45	15:00	151	22	3	0	0	170	176
3:00	3:15	2	0	0	0	0	2	2	15:00	15:15	151	13	2	0	0	163	166
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1	1	15:15	15:30	151	25	3	0	0	171	179
3:30	3:45	2	0	0	0	0	2	2	15:30	15:45	145	16	0	0	0	153	161
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1	15:45	16:00	166	28	2	0	0	185	196
4:00	4:15	4	0	0	1	0	6	5	16:00	16:15	148	19	5	0	0	170	172
4:15	4:30	4	0	0	0	0	4	4	16:15	16:30	155	16	4	0	0	173	175
4:30	4:45	5	2	0	0	0	6	7	16:30	16:45	174	18	3	3	0	197	198
4:45	5:00	4	0	0	0	0	4	4	16:45	17:00	159	27	3	2	0	184	191
5:00	5:15	6	0	0	0	0	6	6	17:00	17:15	170	29	3	1	0	194	203
5:15	5:30	4	2	0	0	0	5	6	17:15	17:30	204	26	2	1	0	224	233
5:30	5:45	16	7	0	0	0	20	23	17:30	17:45	194	27	3	0	0	215	224
5:45	6:00	22	3	1	1	0	28	27	17:45	18:00	237	32	0	0	0	253	269
6:00	6:15	65	8	1	1	0	74	75	18:00	18:15	233	39	1	0	0	255	273
6:15	6:30	61	8	2	5	0	80	76	18:15	18:30	213	35	2	1	0	238	251
6:30	6:45	136	29	4	5	0	171	174	18:30	18:45	249	14	1	0	0	259	264
6:45	7:00	280	30	2	2	0	304	314	18:45	19:00	257	32	2	0	0	278	291
7:00	7:15	280	23	1	2	0	298	306	19:00	19:15	223	22	3	0	0	242	248
7:15	7:30	258	34	2	2	0	284	296	19:15	19:30	204	12	1	0	0	213	217
7:30	7:45	269	41	2	0	0	295	312	19:30	19:45	176	13	1	0	0	185	190
7:45	8:00	256	58	5	1	0	300	320	19:45	20:00	132	12	0	0	0	138	144
8:00	8:15	259	45	3	1	0	291	308	20:00	20:15	130	16	1	0	0	141	147
8:15	8:30	240	34	2	0	0	262	276	20:15	20:30	118	19	0	0	0	128	137
8:30	8:45	230	32	4	0	0	256	266	20:30	20:45	103	19	0	0	0	113	122
8:45	9:00	221	33	3	2	0	249	259	20:45	21:00	121	15	0	0	0	129	136
9:00	9:15	200	17	4	0	0	219	221	21:00	21:15	107	7	4	0	0	121	118
9:15	9:30	191	18	2	3	0	211	214	21:15	21:30	72	12	0	0	0	78	84
9:30	9:45	176	17	4	0	0	195	197	21:30	21:45	77	15	0	0	0	85	92
9:45	10:00	162	20	3	0	0	180	185	21:45	22:00	73	14	0	0	0	80	87
10:00	10:15	130	24	2	0	0	147	156	22:00	22:15	88	11	0	1	0	96	100
10:15	10:30	123	13	7	0	0	147	143	22:15	22:30	70	12	1	0	0	79	83
10:30	10:45	133	18	5	0	0	155	156	22:30	22:45	67	10	0	4	0	80	81
10:45	11:00	146	27	5	0	0	172	178	22:45	23:00	51	11	0	2	0	61	64
11:00	11:15	158	32	1	2	0	181	193	23:00	23:15	28	7	0	0	0	32	35
11:15	11:30	165	19	5	0	0	187	189	23:15	23:30	35	9	1	1	0	44	46
11:30	11:45	180	21	5	0	0	203	206	23:30	23:45	21	8	0	0	0	25	29
11:45	12:00	182	17	3	2	0	202	204	23:45	0:00	17	4	1	0	0	22	22

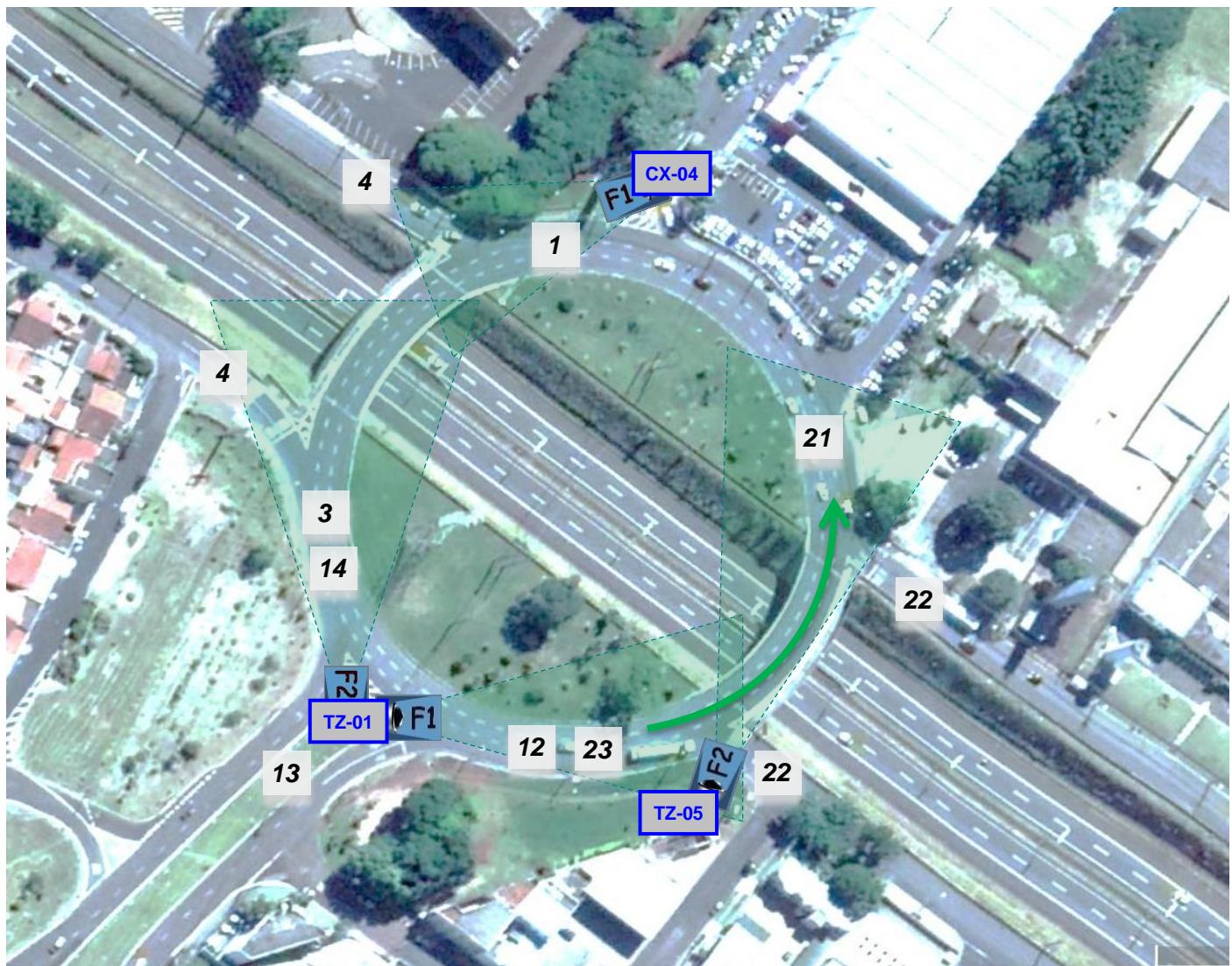
Movimento Contado**22 > 21 Via Pres. Castelo Branco em frente Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	65	17	4	4	0	92	90
1:00	2:00	26	14	1	4	0	44	45
2:00	3:00	14	8	0	3	0	24	25
3:00	4:00	13	1	2	0	0	19	16
4:00	5:00	16	4	0	1	0	20	21
5:00	6:00	86	18	7	14	0	141	125
6:00	7:00	606	88	22	50	0	805	766
7:00	8:00	1187	156	27	58	0	1449	1428
8:00	9:00	1023	131	49	35	0	1281	1238
9:00	10:00	907	93	45	17	0	1100	1062
10:00	11:00	758	104	42	23	0	961	927
11:00	12:00	839	132	36	20	0	1035	1027

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1037	117	25	25	0	1208	1204
13:00	14:00	1040	104	29	18	0	1201	1191
14:00	15:00	887	114	52	19	0	1112	1072
15:00	16:00	952	159	32	16	0	1144	1159
16:00	17:00	918	110	36	22	0	1107	1086
17:00	18:00	917	159	20	21	0	1089	1117
18:00	19:00	819	136	21	20	0	980	996
19:00	20:00	768	100	8	17	0	872	893
20:00	21:00	490	87	14	14	0	597	605
21:00	22:00	335	57	10	11	0	411	413
22:00	23:00	273	49	5	11	0	332	338
23:00	0:00	113	44	2	7	0	154	166

Movimento Contado**22 > 21****Via Pres. Castelo Branco em frente 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	28	9	2	2	0	42	41	12:00	12:15	246	41	6	4	0	290	297
0:15	0:30	17	3	1	0	0	21	21	12:15	12:30	266	30	5	5	0	304	306
0:30	0:45	9	2	1	0	0	13	12	12:30	12:45	270	25	9	9	0	323	313
0:45	1:00	11	3	0	2	0	17	16	12:45	13:00	255	21	5	7	0	292	288
1:00	1:15	13	9	0	2	0	22	24	13:00	13:15	294	23	5	2	0	322	324
1:15	1:30	6	2	1	0	0	10	9	13:15	13:30	270	29	7	5	0	312	311
1:30	1:45	5	2	0	2	0	10	9	13:30	13:45	232	22	13	5	0	286	272
1:45	2:00	2	1	0	0	0	3	3	13:45	14:00	244	30	4	6	0	281	284
2:00	2:15	6	3	0	0	0	8	9	14:00	14:15	223	27	17	7	0	293	274
2:15	2:30	4	3	0	1	0	8	8	14:15	14:30	220	31	12	4	0	274	267
2:30	2:45	1	0	0	0	0	1	1	14:30	14:45	242	27	8	4	0	284	281
2:45	3:00	3	2	0	2	0	8	7	14:45	15:00	202	29	15	4	0	262	250
3:00	3:15	3	0	1	0	0	6	4	15:00	15:15	239	32	13	5	0	298	289
3:15	3:30	4	1	1	0	0	7	6	15:15	15:30	232	36	2	4	0	263	274
3:30	3:45	5	0	0	0	0	5	5	15:30	15:45	226	45	5	5	0	271	281
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	1	15:45	16:00	255	46	12	2	0	312	315
4:00	4:15	1	0	0	1	0	3	2	16:00	16:15	239	28	10	4	0	286	281
4:15	4:30	7	0	0	0	0	7	7	16:15	16:30	225	29	10	5	0	275	269
4:30	4:45	5	3	0	0	0	7	8	16:30	16:45	240	26	6	6	0	280	278
4:45	5:00	3	1	0	0	0	4	4	16:45	17:00	214	27	10	7	0	267	258
5:00	5:15	8	2	0	1	0	11	11	17:00	17:15	236	45	6	3	0	280	290
5:15	5:30	12	2	3	2	0	25	19	17:15	17:30	230	30	7	9	0	281	276
5:30	5:45	25	6	0	5	0	38	36	17:30	17:45	231	50	5	4	0	277	290
5:45	6:00	41	8	4	6	0	67	59	17:45	18:00	220	34	2	5	0	252	261
6:00	6:15	51	12	4	10	0	87	77	18:00	18:15	198	54	5	6	0	250	263
6:15	6:30	83	14	5	8	0	119	110	18:15	18:30	199	37	6	3	0	239	245
6:30	6:45	176	33	8	18	0	249	235	18:30	18:45	207	23	2	6	0	236	238
6:45	7:00	296	29	5	14	0	351	344	18:45	19:00	215	22	8	5	0	256	250
7:00	7:15	310	24	4	18	0	368	356	19:00	19:15	200	28	2	9	0	237	239
7:15	7:30	299	30	9	14	0	365	352	19:15	19:30	202	24	3	5	0	232	234
7:30	7:45	304	44	5	14	0	367	367	19:30	19:45	208	25	3	1	0	230	237
7:45	8:00	274	58	9	12	0	350	353	19:45	20:00	158	23	0	2	0	174	183
8:00	8:15	287	35	8	10	0	345	340	20:00	20:15	144	28	8	2	0	182	182
8:15	8:30	257	28	15	8	0	325	308	20:15	20:30	121	18	5	6	0	155	150
8:30	8:45	220	28	13	12	0	291	273	20:30	20:45	105	23	0	4	0	125	132
8:45	9:00	259	40	13	5	0	322	317	20:45	21:00	120	18	1	2	0	136	141
9:00	9:15	220	26	12	4	0	271	262	21:00	21:15	107	15	3	4	0	130	129
9:15	9:30	261	18	11	4	0	306	294	21:15	21:30	80	12	1	1	0	91	94
9:30	9:45	204	16	14	5	0	257	239	21:30	21:45	81	14	3	4	0	104	102
9:45	10:00	222	33	8	4	0	267	267	21:45	22:00	67	16	3	2	0	87	88
10:00	10:15	191	29	7	6	0	235	233	22:00	22:15	90	13	1	2	0	103	106
10:15	10:30	185	25	9	4	0	228	223	22:15	22:30	63	11	1	4	0	79	79
10:30	10:45	183	27	11	6	0	236	227	22:30	22:45	68	14	1	3	0	84	86
10:45	11:00	199	23	15	7	0	262	244	22:45	23:00	52	11	2	2	0	67	67
11:00	11:15	200	36	10	6	0	255	252	23:00	23:15	29	14	0	2	0	40	45
11:15	11:30	195	32	8	7	0	245	242	23:15	23:30	40	14	1	1	0	52	56
11:30	11:45	230	33	10	3	0	278	276	23:30	23:45	28	10	0	2	0	37	40
11:45	12:00	214	31	8	4	0	258	257	23:45	0:00	16	6	1	2	0	26	25

Movimento Contado**23 > 21 Rotatória em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	148	33	1	6	0	179	188
1:00	2:00	53	9	1	4	0	68	67
2:00	3:00	19	7	0	2	0	27	28
3:00	4:00	17	2	2	0	0	23	21
4:00	5:00	6	2	0	2	0	11	10
5:00	6:00	33	9	0	17	0	72	59
6:00	7:00	287	50	1	38	0	391	376
7:00	8:00	974	201	5	64	0	1215	1244
8:00	9:00	860	141	21	36	0	1055	1058
9:00	10:00	956	154	34	20	0	1158	1164
10:00	11:00	1026	155	23	23	0	1207	1227
11:00	12:00	1233	178	23	15	0	1410	1449

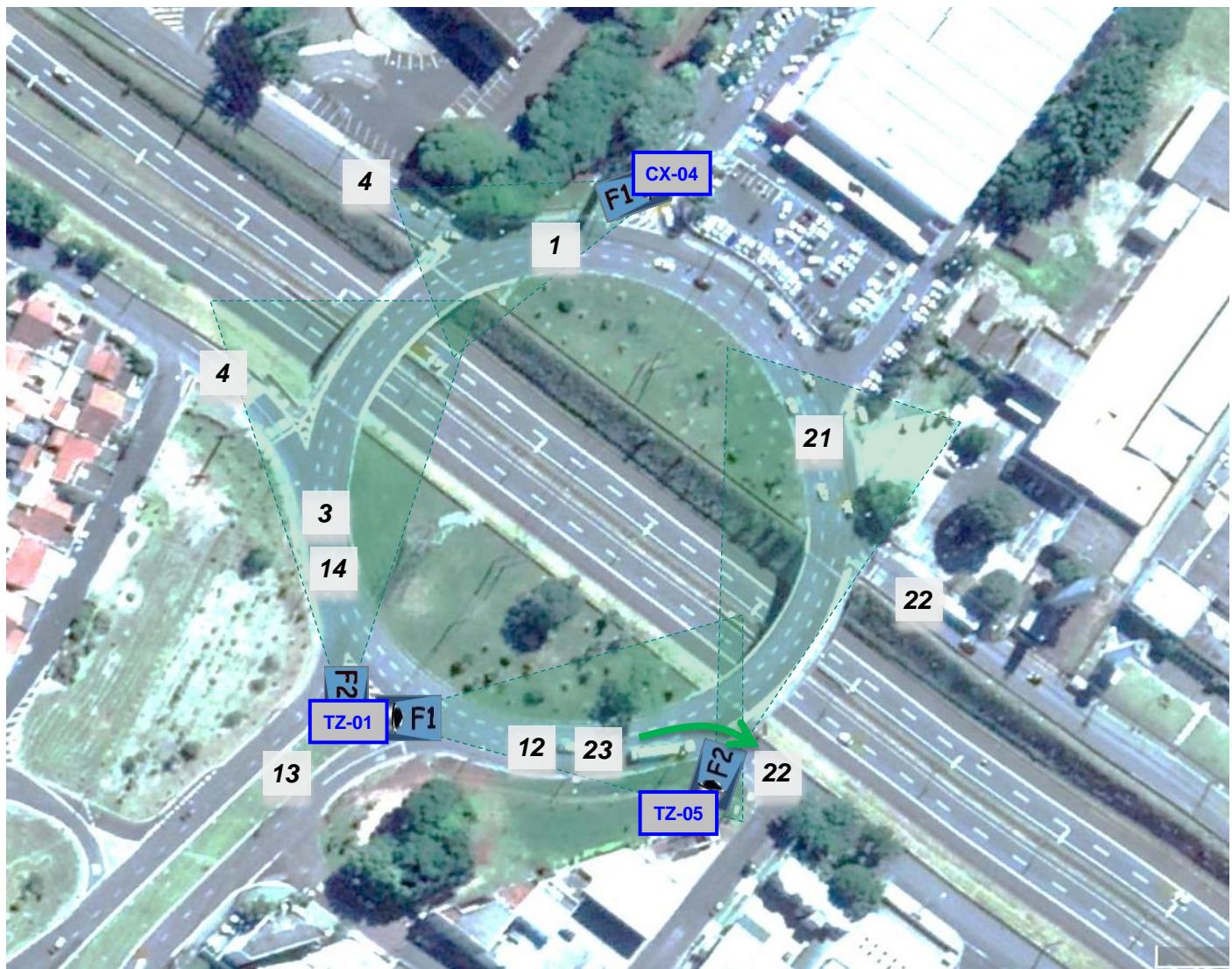
Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1638	168	17	25	0	1815	1848
13:00	14:00	1295	162	13	18	0	1445	1488
14:00	15:00	1206	218	17	17	0	1392	1458
15:00	16:00	1232	251	33	17	0	1474	1533
16:00	17:00	1406	271	12	17	0	1606	1706
17:00	18:00	1815	285	10	19	0	2021	2129
18:00	19:00	1991	345	2	26	0	2221	2364
19:00	20:00	1252	196	6	24	0	1413	1478
20:00	21:00	892	113	5	13	0	987	1023
21:00	22:00	1052	120	6	24	0	1175	1202
22:00	23:00	862	126	1	13	0	954	1002
23:00	0:00	365	69	2	8	0	421	444

Movimento Contado

23 > 21 Rotatória em frente

Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã								Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	57	5	0	2	0	64	12:00	12:15	395	62	5	4	0	447	466
0:15	0:30	35	12	0	0	0	41	12:15	12:30	462	33	1	4	0	489	500
0:30	0:45	32	6	1	2	0	42	12:30	12:45	441	28	9	8	0	494	486
0:45	1:00	24	10	0	2	0	33	12:45	13:00	340	45	2	9	0	386	396
1:00	1:15	15	5	0	2	0	22	13:00	13:15	383	53	5	3	0	428	444
1:15	1:30	11	1	1	0	0	14	13:15	13:30	330	48	1	5	0	367	384
1:30	1:45	14	1	0	2	0	19	13:30	13:45	327	33	1	5	0	356	366
1:45	2:00	13	2	0	0	0	14	13:45	14:00	255	28	6	5	0	294	294
2:00	2:15	8	3	0	0	0	10	14:00	14:15	283	37	6	6	0	329	332
2:15	2:30	3	3	0	2	0	9	14:15	14:30	261	43	2	5	0	298	311
2:30	2:45	4	0	0	0	0	4	14:30	14:45	294	62	5	2	0	342	363
2:45	3:00	4	1	0	0	0	5	14:45	15:00	368	76	4	4	0	424	452
3:00	3:15	4	2	1	0	0	8	15:00	15:15	317	55	7	6	0	374	385
3:15	3:30	9	0	1	0	0	12	15:15	15:30	306	56	10	6	0	371	378
3:30	3:45	3	0	0	0	0	3	15:30	15:45	315	75	7	4	0	378	401
3:45	4:00	1	0	0	0	0	1	15:45	16:00	294	65	9	1	0	351	369
4:00	4:15	1	0	0	1	0	3	16:00	16:15	326	68	4	4	0	378	402
4:15	4:30	0	1	0	0	0	1	16:15	16:30	377	64	1	7	0	426	449
4:30	4:45	2	1	0	1	0	5	16:30	16:45	343	77	4	5	0	402	429
4:45	5:00	3	0	0	0	0	3	16:45	17:00	360	62	3	1	0	401	426
5:00	5:15	3	2	0	3	0	10	17:00	17:15	399	85	5	1	0	456	490
5:15	5:30	7	0	0	1	0	9	17:15	17:30	454	53	3	7	0	502	517
5:30	5:45	16	2	0	7	0	31	17:30	17:45	498	73	1	5	0	547	577
5:45	6:00	7	5	0	6	0	22	17:45	18:00	464	74	1	6	0	516	545
6:00	6:15	6	9	0	7	0	25	18:00	18:15	558	107	0	6	0	624	671
6:15	6:30	20	0	0	8	0	36	18:15	18:30	628	112	0	3	0	690	743
6:30	6:45	38	10	1	8	0	62	18:30	18:45	430	67	2	7	0	483	506
6:45	7:00	223	31	0	15	0	269	18:45	19:00	375	59	0	10	0	425	444
7:00	7:15	224	49	0	21	0	291	19:00	19:15	377	78	1	11	0	441	467
7:15	7:30	209	53	1	19	0	276	19:15	19:30	366	51	4	6	0	414	427
7:30	7:45	222	35	4	7	0	264	19:30	19:45	259	40	1	5	0	292	305
7:45	8:00	319	64	0	17	0	385	19:45	20:00	250	27	0	2	0	268	279
8:00	8:15	308	63	2	14	0	373	20:00	20:15	200	35	2	1	0	225	238
8:15	8:30	198	31	6	6	0	241	20:15	20:30	232	16	1	6	0	255	255
8:30	8:45	185	22	4	12	0	230	20:30	20:45	233	31	2	4	0	262	270
8:45	9:00	169	25	9	4	0	212	20:45	21:00	227	31	0	2	0	247	260
9:00	9:15	235	31	7	6	0	280	21:00	21:15	258	31	2	8	0	295	299
9:15	9:30	246	32	6	3	0	283	21:15	21:30	264	27	2	2	0	287	295
9:30	9:45	242	45	9	6	0	299	21:30	21:45	271	29	1	9	0	306	310
9:45	10:00	233	46	12	5	0	296	21:45	22:00	259	33	1	5	0	288	298
10:00	10:15	254	30	7	6	0	299	22:00	22:15	216	35	0	2	0	238	253
10:15	10:30	284	30	4	3	0	315	22:15	22:30	263	35	0	4	0	289	302
10:30	10:45	226	43	12	7	0	292	22:30	22:45	210	37	1	4	0	239	252
10:45	11:00	262	52	0	7	0	302	22:45	23:00	173	19	0	3	0	189	195
11:00	11:15	227	44	3	3	0	263	23:00	23:15	107	31	0	2	0	127	140
11:15	11:30	280	48	5	7	0	331	23:15	23:30	107	14	1	2	0	121	124
11:30	11:45	381	56	5	2	0	426	23:30	23:45	67	9	0	1	0	74	77
11:45	12:00	345	30	10	3	0	391	23:45	0:00	84	15	1	3	0	100	103

Movimento Contado**23 > 22 Rotatória conv à dir. Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	61	21	2	3	0	83	87
1:00	2:00	25	7	1	2	0	35	35
2:00	3:00	11	3	0	1	0	15	15
3:00	4:00	13	1	3	1	0	23	18
4:00	5:00	19	1	0	0	0	20	20
5:00	6:00	66	10	6	11	0	108	93
6:00	7:00	266	44	11	25	0	366	346
7:00	8:00	862	160	11	34	0	1038	1067
8:00	9:00	868	126	40	22	0	1075	1056
9:00	10:00	834	112	30	22	0	1009	998
10:00	11:00	819	145	39	22	0	1033	1025
11:00	12:00	839	132	30	20	0	1020	1021

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	961	107	28	25	0	1135	1121
13:00	14:00	992	115	22	29	0	1163	1158
14:00	15:00	837	140	30	24	0	1030	1031
15:00	16:00	879	135	29	33	0	1085	1076
16:00	17:00	807	102	38	37	0	1027	984
17:00	18:00	918	95	27	35	0	1103	1075
18:00	19:00	799	122	12	39	0	968	972
19:00	20:00	709	71	5	26	0	809	811
20:00	21:00	561	60	9	18	0	650	648
21:00	22:00	268	28	0	0	0	282	296
22:00	23:00	358	60	7	22	0	450	447
23:00	0:00	136	35	1	11	0	178	183

Movimento Contado**23 > 22****Rotatória conv à dir. Via Pres. Castelo Branco Pista Lateral****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	28	8	0	0	0	32		12:00	12:15	237	28	8	7	0	285	280
0:15	0:30	13	7	1	3	0	25		12:15	12:30	234	29	7	7	0	280	277
0:30	0:45	10	4	1	0	0	15		12:30	12:45	239	26	4	6	0	274	275
0:45	1:00	10	2	0	0	0	11		12:45	13:00	251	24	9	5	0	296	289
1:00	1:15	5	2	0	2	0	10		13:00	13:15	269	27	5	5	0	305	306
1:15	1:30	11	1	1	0	0	14		13:15	13:30	259	25	3	9	0	297	296
1:30	1:45	7	3	0	0	0	9		13:30	13:45	227	30	10	5	0	277	272
1:45	2:00	2	1	0	0	0	3		13:45	14:00	237	33	4	10	0	284	284
2:00	2:15	2	1	0	0	0	3		14:00	14:15	224	32	6	6	0	267	268
2:15	2:30	4	0	0	0	0	4		14:15	14:30	209	40	9	4	0	260	262
2:30	2:45	1	2	0	1	0	4		14:30	14:45	219	37	6	7	0	267	269
2:45	3:00	4	0	0	0	0	4		14:45	15:00	185	31	9	7	0	237	232
3:00	3:15	5	0	1	0	0	8		15:00	15:15	224	39	8	8	0	280	279
3:15	3:30	0	1	1	0	0	3		15:15	15:30	228	33	5	11	0	279	277
3:30	3:45	6	0	0	0	0	6		15:30	15:45	206	29	3	6	0	240	244
3:45	4:00	2	0	1	1	0	7		15:45	16:00	221	34	13	8	0	287	276
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0		16:00	16:15	196	29	8	9	0	249	242
4:15	4:30	7	1	0	0	0	8		16:15	16:30	202	23	12	7	0	258	244
4:30	4:45	7	0	0	0	0	7		16:30	16:45	208	25	8	10	0	261	251
4:45	5:00	5	0	0	0	0	5		16:45	17:00	201	25	10	11	0	261	247
5:00	5:15	1	2	0	1	0	4		17:00	17:15	221	37	8	8	0	276	274
5:15	5:30	10	3	4	2	0	26		17:15	17:30	217	16	11	10	0	273	254
5:30	5:45	24	0	0	6	0	36		17:30	17:45	244	21	7	8	0	288	280
5:45	6:00	31	5	2	2	0	43		17:45	18:00	236	21	1	9	0	267	267
6:00	6:15	41	7	2	6	0	62		18:00	18:15	181	38	2	7	0	219	228
6:15	6:30	48	10	1	8	0	72		18:15	18:30	191	42	5	7	0	239	245
6:30	6:45	75	10	5	7	0	107		18:30	18:45	209	30	1	7	0	241	247
6:45	7:00	102	17	3	4	0	126		18:45	19:00	218	12	4	18	0	270	252
7:00	7:15	207	21	4	7	0	242		19:00	19:15	192	15	1	9	0	220	217
7:15	7:30	178	29	2	6	0	210		19:15	19:30	201	23	2	9	0	236	235
7:30	7:45	226	45	0	15	0	279		19:30	19:45	159	16	2	4	0	180	181
7:45	8:00	251	65	5	6	0	308		19:45	20:00	157	17	0	4	0	174	178
8:00	8:15	242	51	7	8	0	301		20:00	20:15	137	12	2	7	0	162	158
8:15	8:30	191	27	9	3	0	233		20:15	20:30	122	18	6	4	0	154	150
8:30	8:45	205	22	11	7	0	258		20:30	20:45	139	18	0	3	0	154	160
8:45	9:00	230	26	13	4	0	284		20:45	21:00	163	12	1	4	0	180	180
9:00	9:15	217	30	10	6	0	269		21:00	21:15	70	6	0	0	0	73	76
9:15	9:30	192	32	7	7	0	240		21:15	21:30	67	5	0	0	0	70	72
9:30	9:45	217	17	6	6	0	253		21:30	21:45	65	8	0	0	0	69	73
9:45	10:00	208	33	7	3	0	248		21:45	22:00	66	9	0	0	0	71	75
10:00	10:15	217	36	7	4	0	261		22:00	22:15	110	23	1	2	0	128	136
10:15	10:30	228	41	9	5	0	281		22:15	22:30	104	12	2	4	0	123	122
10:30	10:45	185	33	9	6	0	236		22:30	22:45	88	13	1	10	0	117	112
10:45	11:00	189	35	14	7	0	256		22:45	23:00	56	12	3	6	0	82	77
11:00	11:15	208	46	8	5	0	261		23:00	23:15	42	11	0	4	0	56	57
11:15	11:30	202	36	6	5	0	245		23:15	23:30	32	10	1	3	0	46	46
11:30	11:45	229	16	8	6	0	269		23:30	23:45	38	6	0	4	0	49	48
11:45	12:00	200	34	8	4	0	245		23:45	0:00	24	8	0	0	0	28	32