

RELATÓRIO DE PESQUISAS

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

N30 - Av. Alceu Paiva Arantes X Av. Luiz Galvão Cesar (sentido sul)

515 (e529) - Av. Luiz Galvão Cesar (sentido sul) X Av. Otávio Golfeto

514 (e530) - Av. Luiz Galvão Cesar (sentido norte) X Av. Alceu Paiva Arantes

528 - R. Elpídio Faria X Av. Otávio Golfeto

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-R01_A



Ribeirão Preto - SP

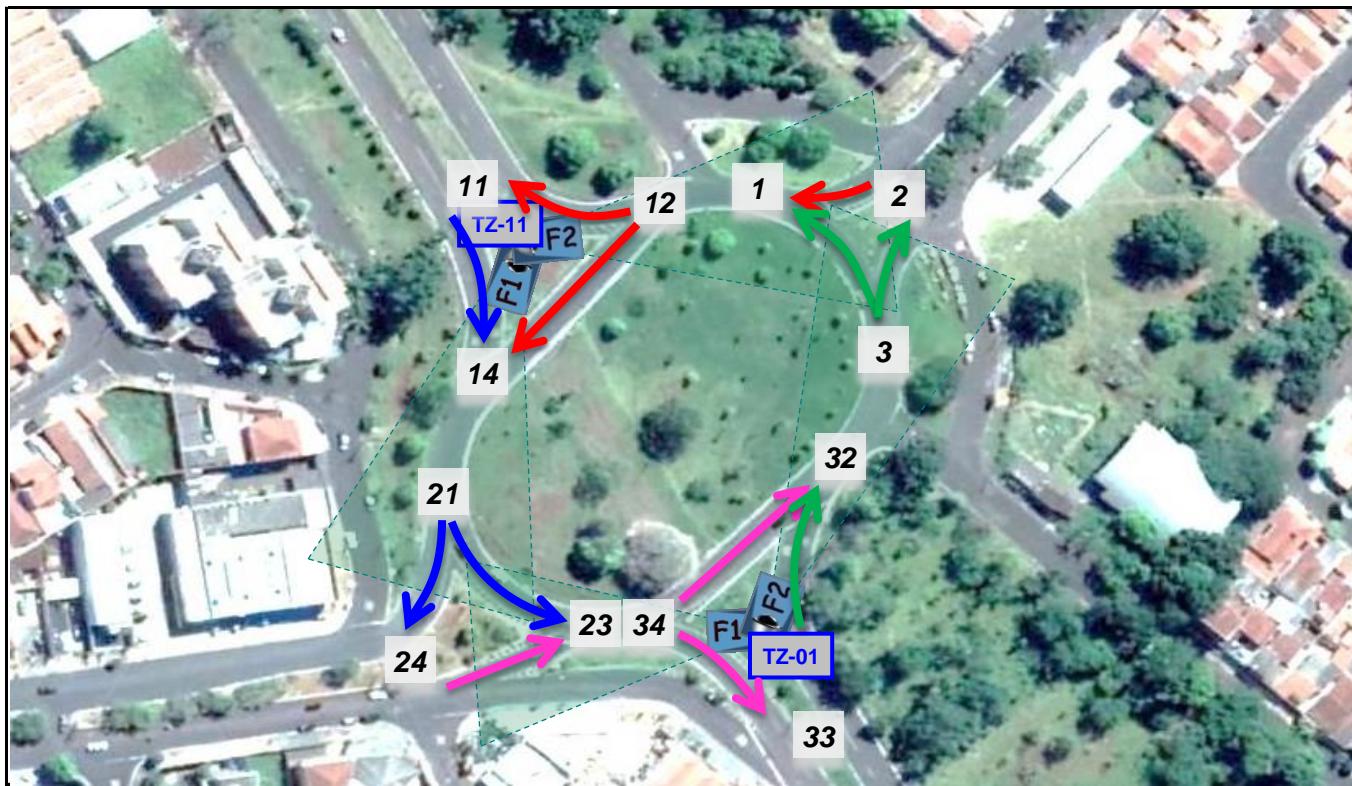
Janeiro de 2019

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

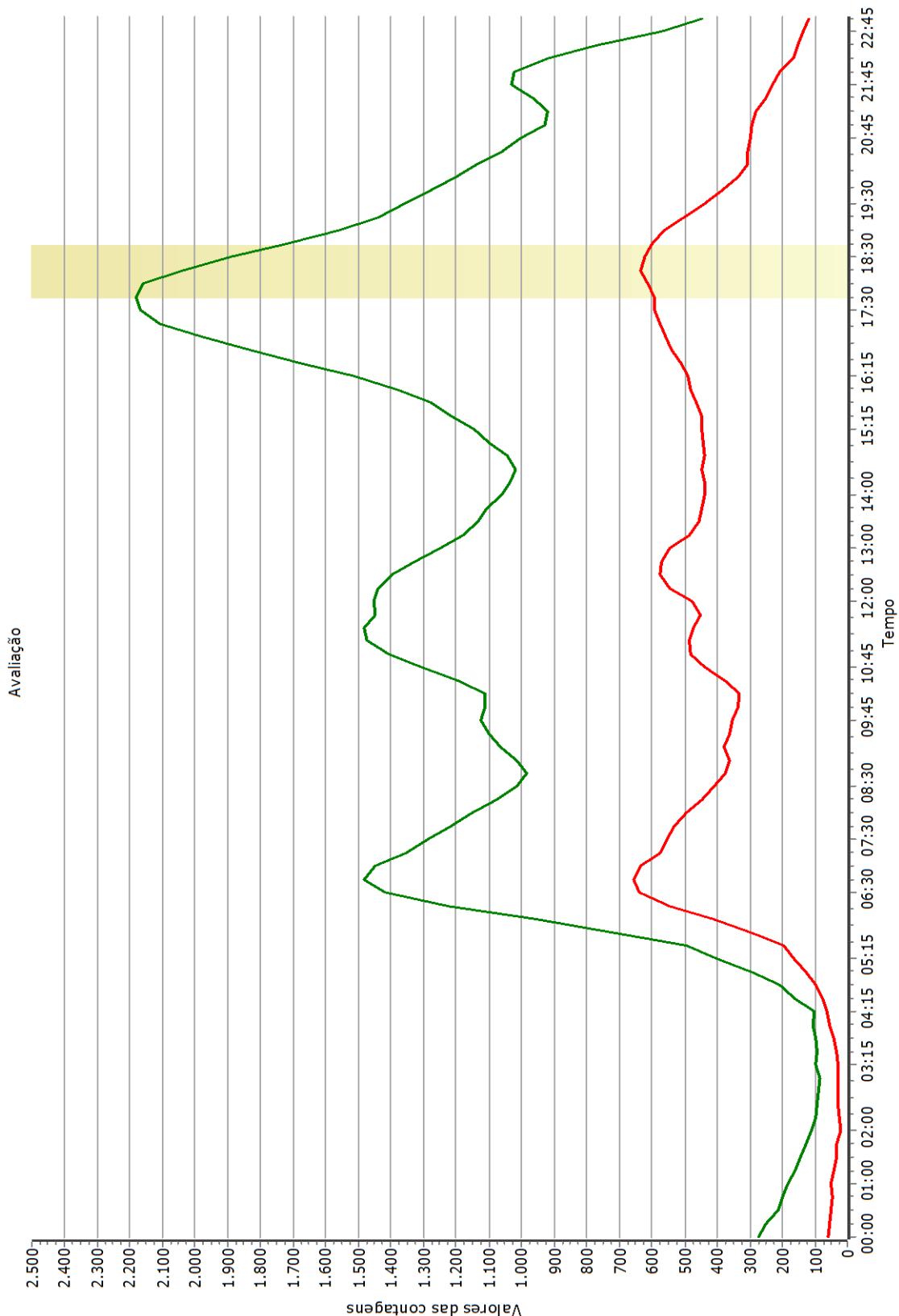
Croquis**R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes****Vídeos****Vídeos na próxima página.****Movimentos Contados**

- 2 > 1 Av. Alceu Paiva Arantes conv à dir. Rotatória
- 3 > 1 Rotatória em frente
- 3 > 2 Rotatória conv à dir. Av. Alceu Paiva Arantes
- 11 > 14 Av. Luiz Galvão Cesar conv à dir. Rotatória
- 12 > 11 Rotatória conv à dir. Av. Luiz Galvão Cesar
- 12 > 14 Rotatória em frente
- 21 > 23 Rotatória em frente
- 21 > 24 Rotatória conv à dir. Av. Alceu Paiva Arantes
- 24 > 23 Av. Alceu Paiva Arantes conv à dir. Rotatória
- 33 > 32 Av. Luiz Galvão Cesar conv à dir. Rotatória
- 34 > 32 Rotatória em frente
- 34 > 33 Rotatória conv à dir. Av. Luiz Galvão Cesar

Perfil Horário R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

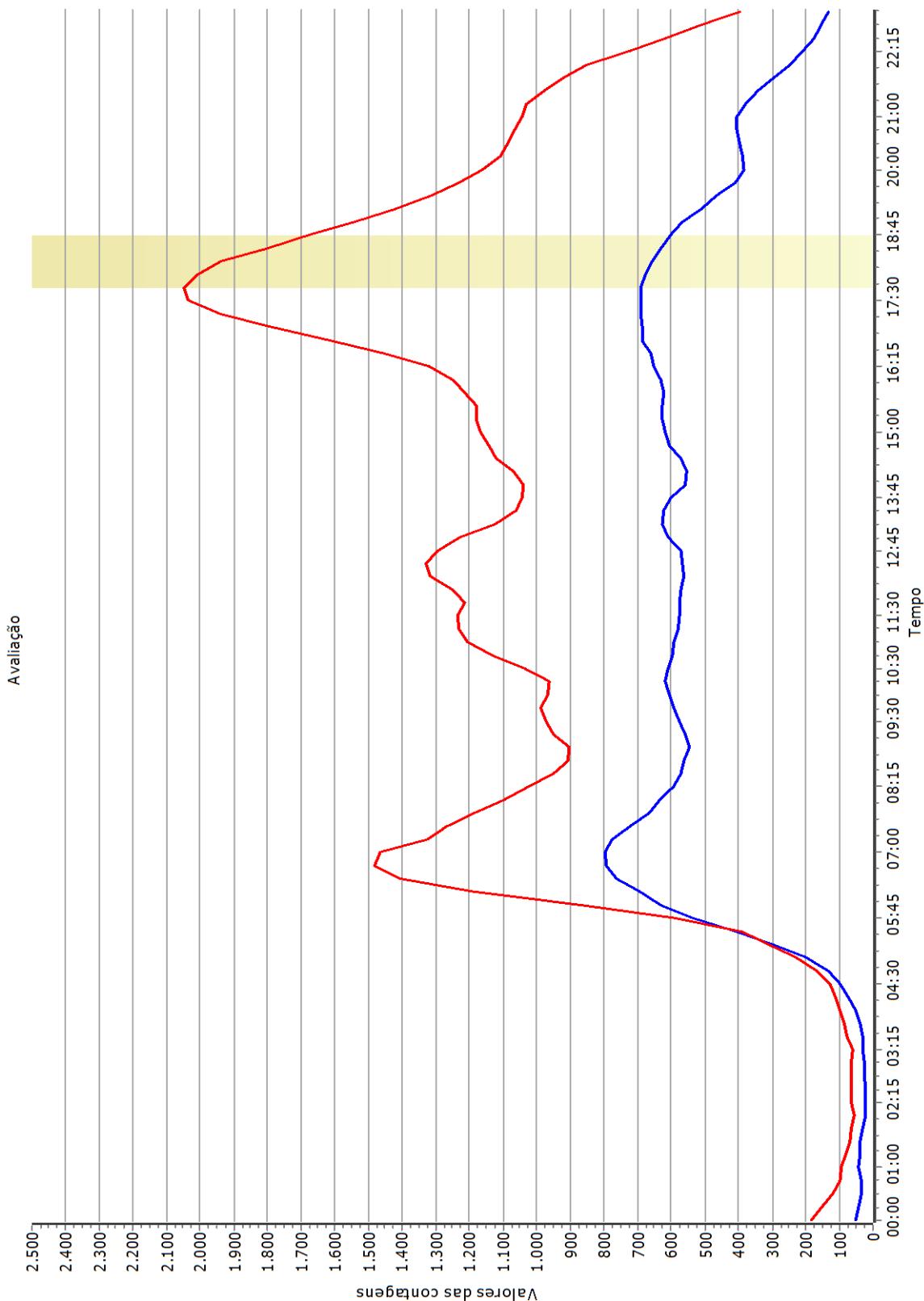
Perfil Horário R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

perna 2 PCU
perna 3 PCU



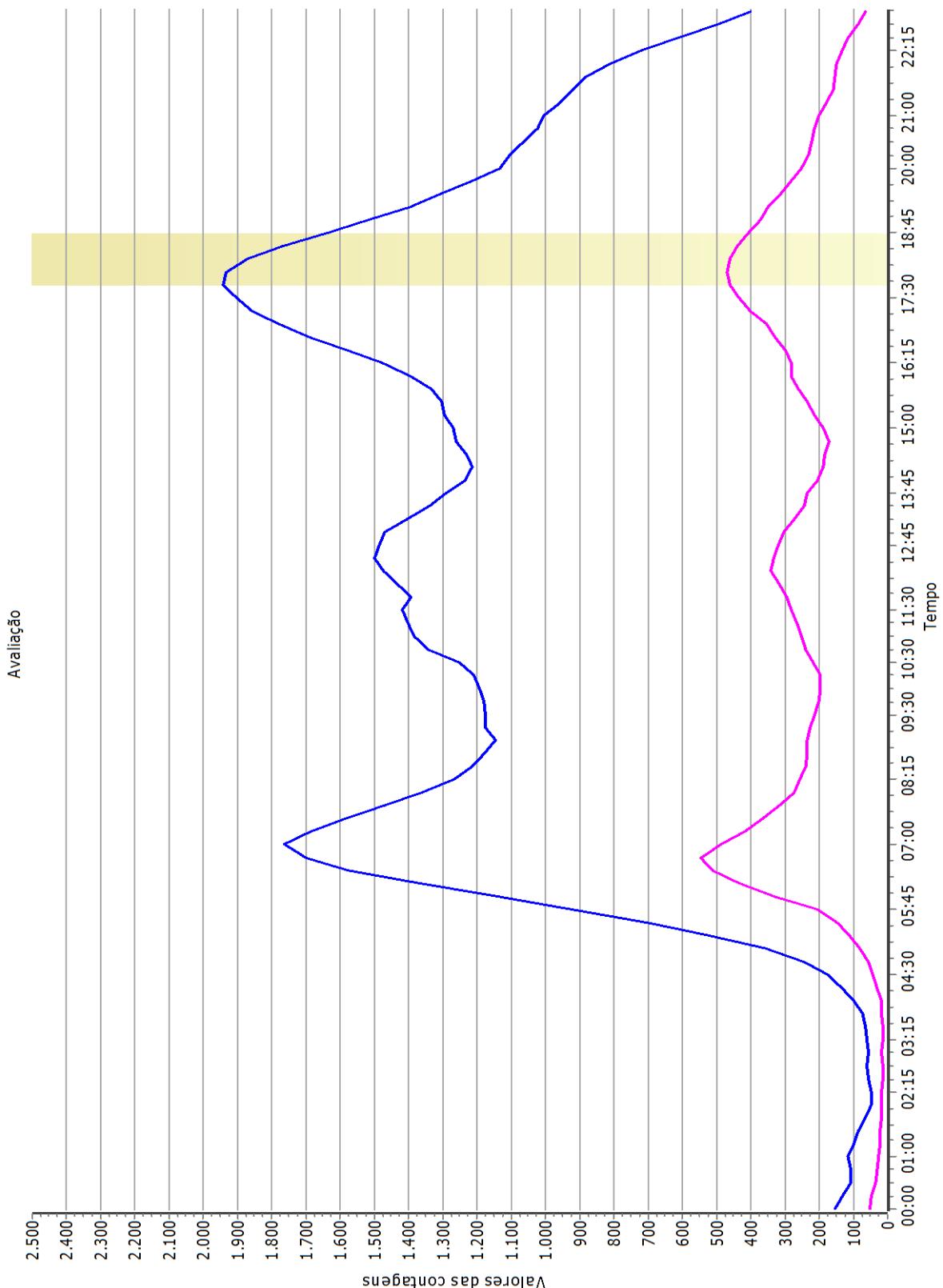
Perfil Horário R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

perna 11 PCU
perna 12 PCU



Perfil Horário R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

perna 21 PCU
perna 24 PCU



Perfil Horário R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

perna 33 PCU
perna 34 PCU

Avaliação

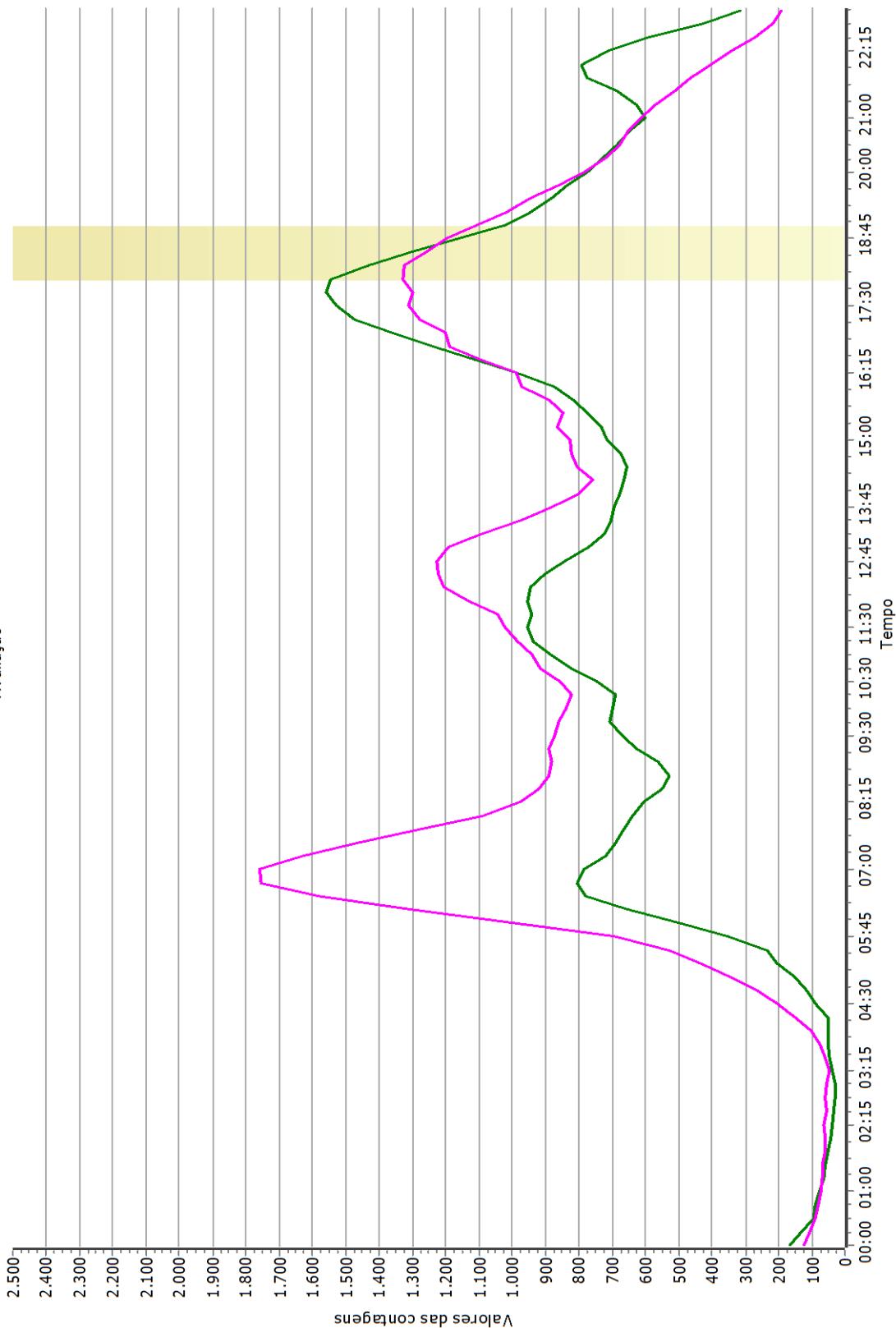
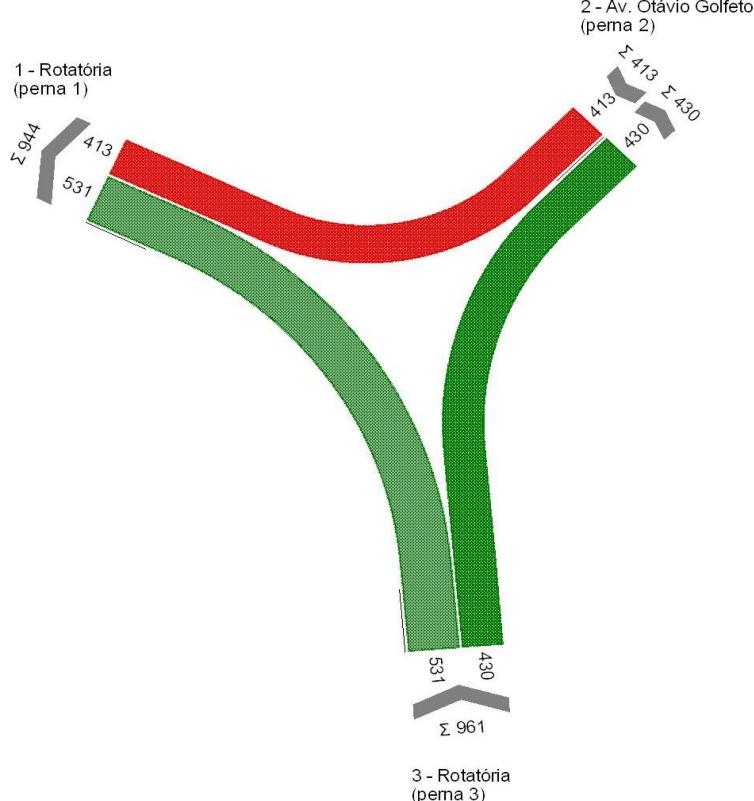


Diagrama de Fluxos**R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes**

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 06:00 - 26.11.2018 07:00
 1374 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	413		
3	531	430	

20
 100
 500



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 07:00 - 26.11.2018 08:00
 2082 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	634		
3	886	562	

20
 100
 800

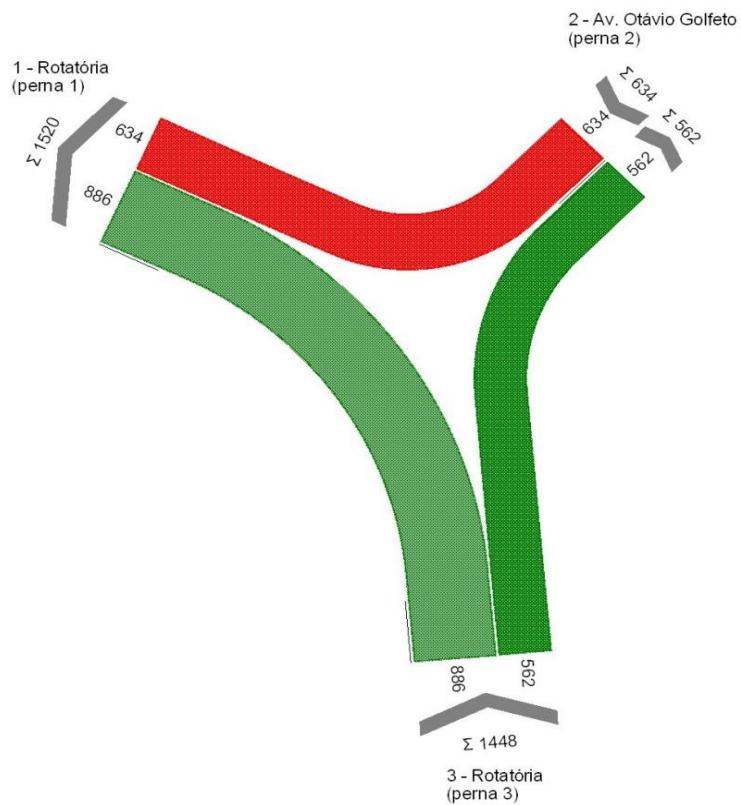


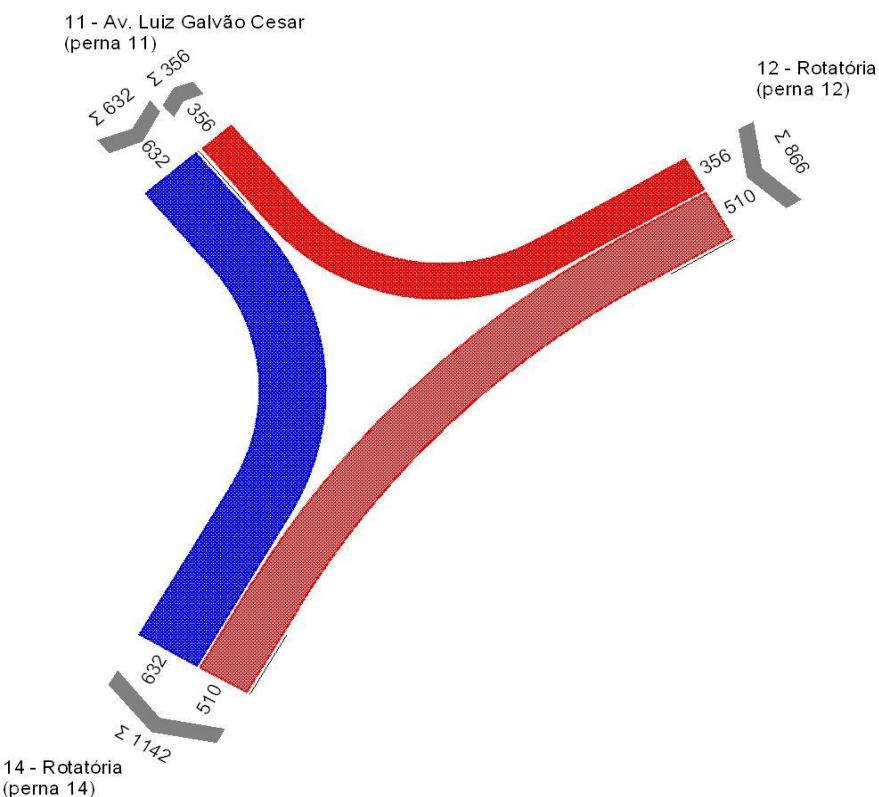
Diagrama de Fluxos**R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes**

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00

On the basis of a time period 26.11.2018 06:00 - 26.11.2018 07:00
 1498 PCU

De \ Para	11	12	14
11			632
12	356		510
14			

20	100	600
----	-----	-----



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00

On the basis of a time period 26.11.2018 07:00 - 26.11.2018 08:00
 2262 PCU

De \ Para	11	12	14
11			798
12	574		890
14			

20	100	800
----	-----	-----

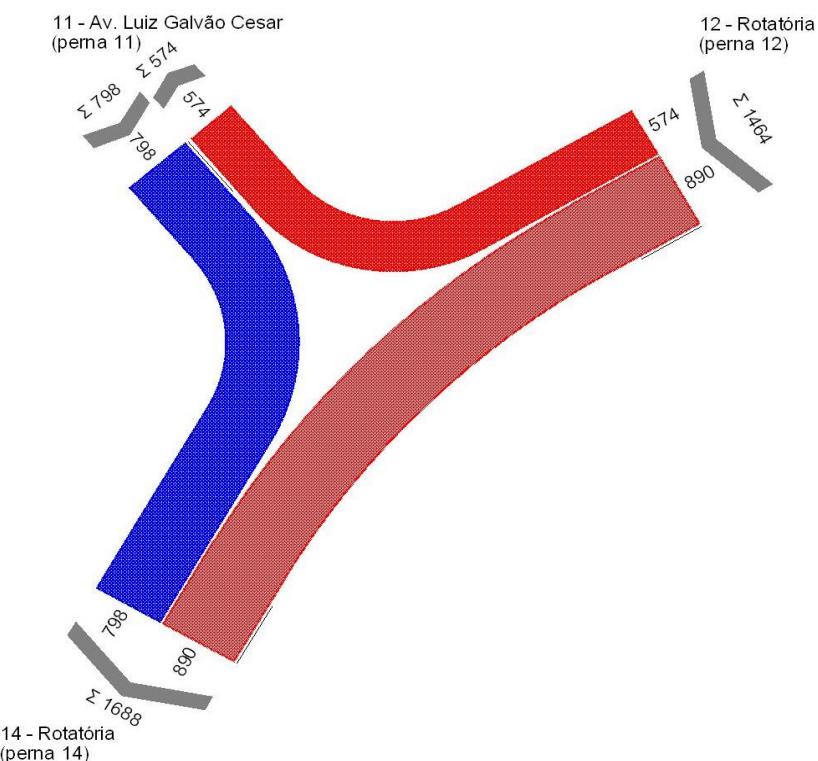


Diagrama de Fluxos**R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes**

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00

Valor horário máximo 06:00 - 07:00

On the basis of a time period 26.11.2018 06:00 - 26.11.2018 07:00

1460 PCU

De \ Para	21	23	24
21	835	297	
23			
24	328		

20	100
	800

21 - Rotatória
(perna 21) $\Sigma 1132$

297

835

23 - Rotatória
(perna 23) $\Sigma 1163$
835
32824 - Av. Alceu Paiva Arantes
(perna 24)21 - Rotatória
(perna 21) $\Sigma 1762$

1205

557

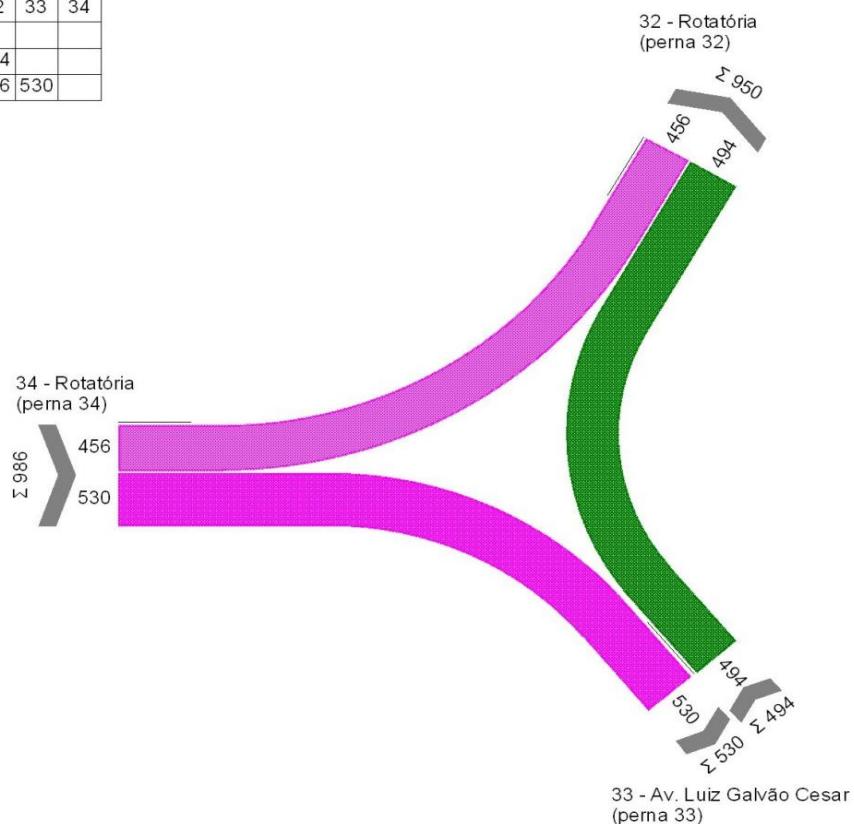
23 - Rotatória
(perna 23) $\Sigma 1692$
1205
48724 - Av. Alceu Paiva Arantes
(perna 24)

Diagrama de Fluxos**R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes**

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 06:00 - 26.11.2018 07:00
 1480 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	494		
34	456	530	

20
 100
 500



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 07:00 - 26.11.2018 08:00
 2541 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	782		
34	726	1033	

100
 500
 1000

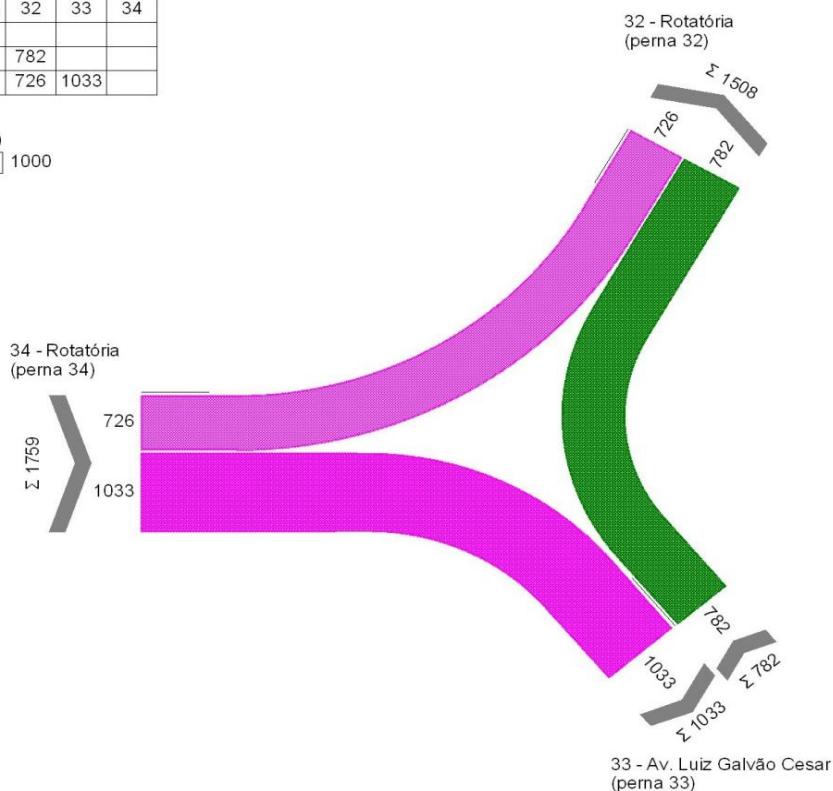
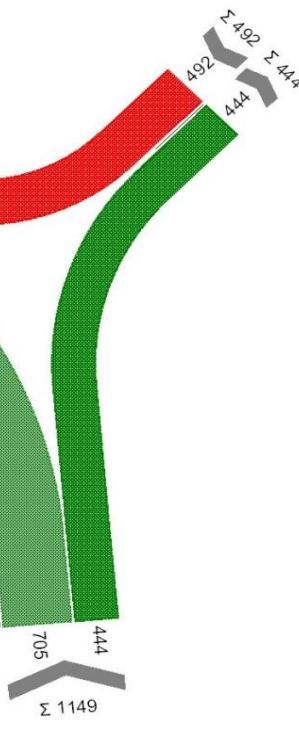


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 08:00 - 26.11.2018 09:00
 1641 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	492		
3	705	444	

20
 100
 700

1 - Rotatória
(perna 1)2 - Av. Otávio Galfeto
(perna 2)3 - Rotatória
(perna 3)

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 09:00 - 26.11.2018 10:00
 1374 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	362		
3	632	380	

20
 100
 600

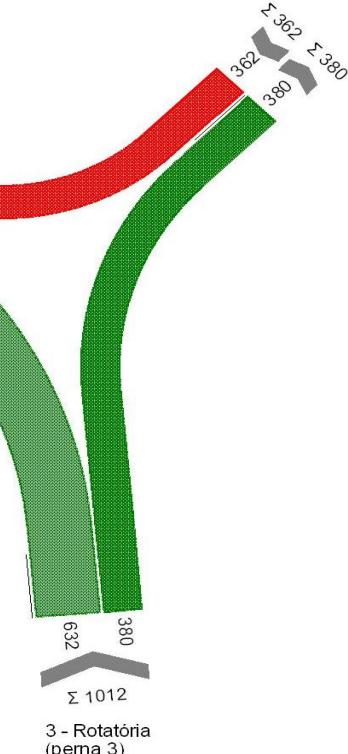
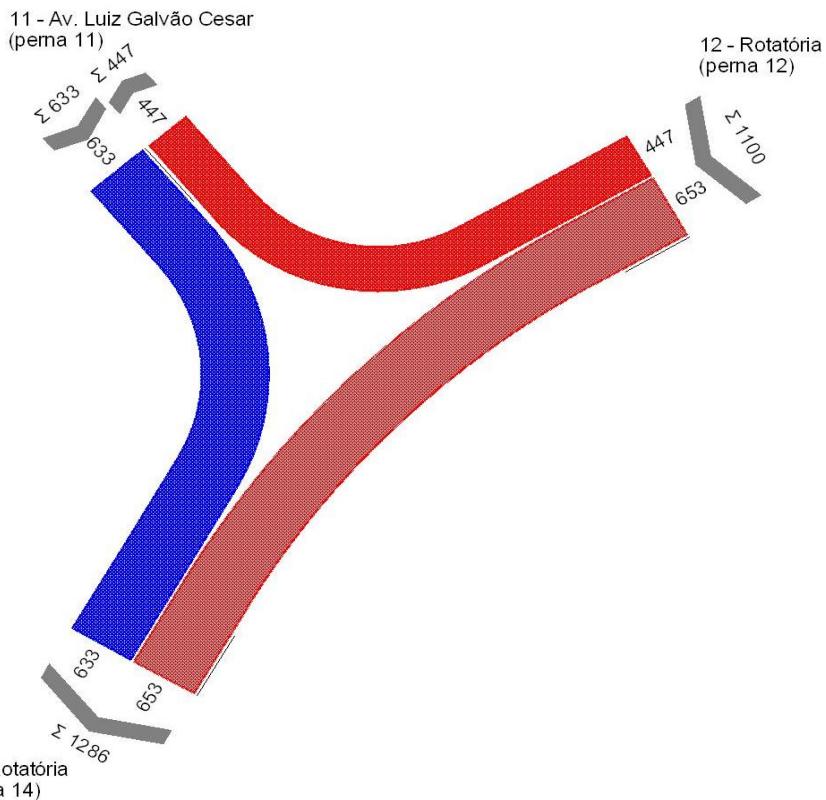
1 - Rotatória
(perna 1)2 - Av. Otávio Galfeto
(perna 2)3 - Rotatória
(perna 3)

Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 08:00 - 26.11.2018 09:00
 1733 PCU

De \Para	11	12	14
11			633
12	447		653
14			

20
100
600



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 09:00 - 26.11.2018 10:00
 1446 PCU

De \Para	11	12	14
11			546
12	362		538
14			

20
100
500

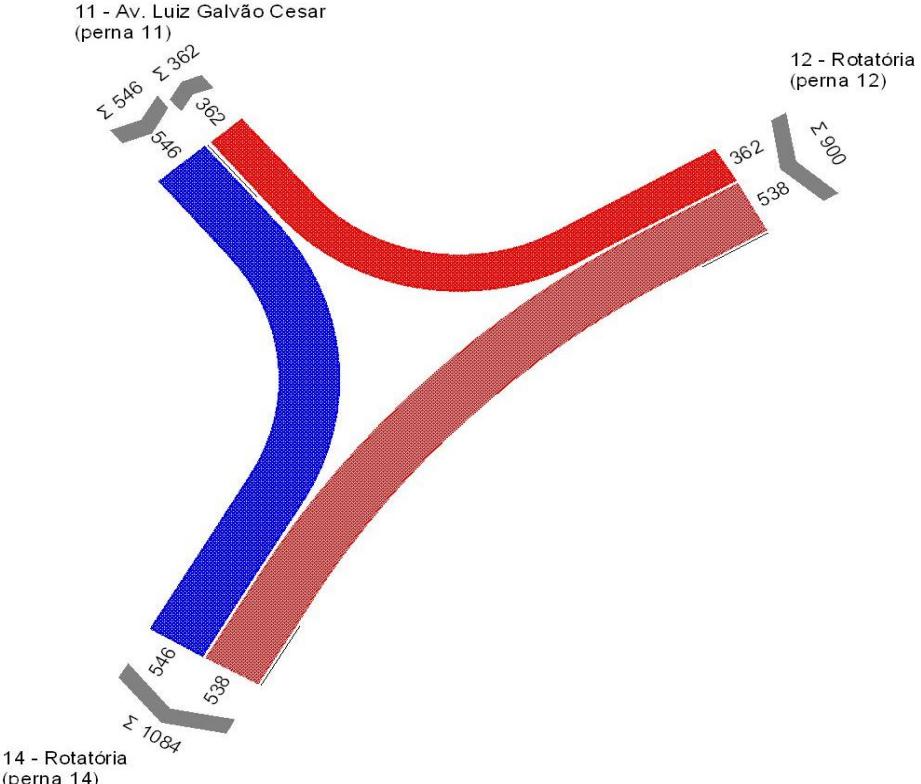
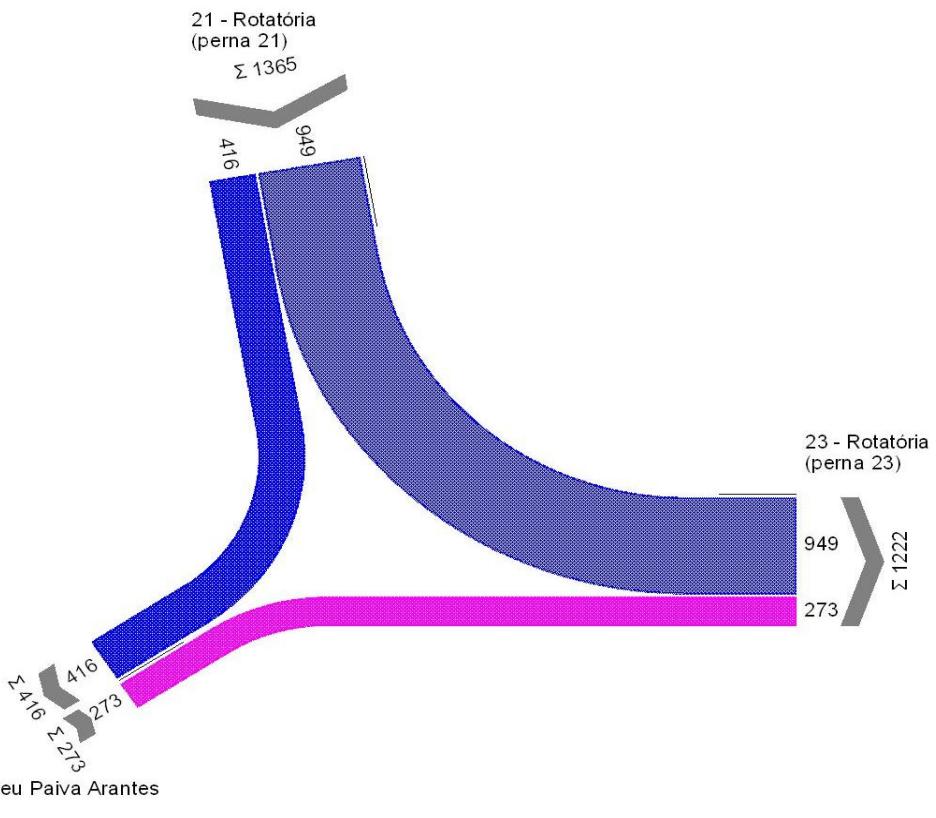


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 08:00 - 26.11.2018 09:00
 1638 PCU

De \ Para	21	23	24
21		949	416
23			
24		273	

20
 100
 900



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 09:00 - 26.11.2018 10:00
 1378 PCU

De \ Para	21	23	24
21		696	448
23			
24		234	

20
 100
 600

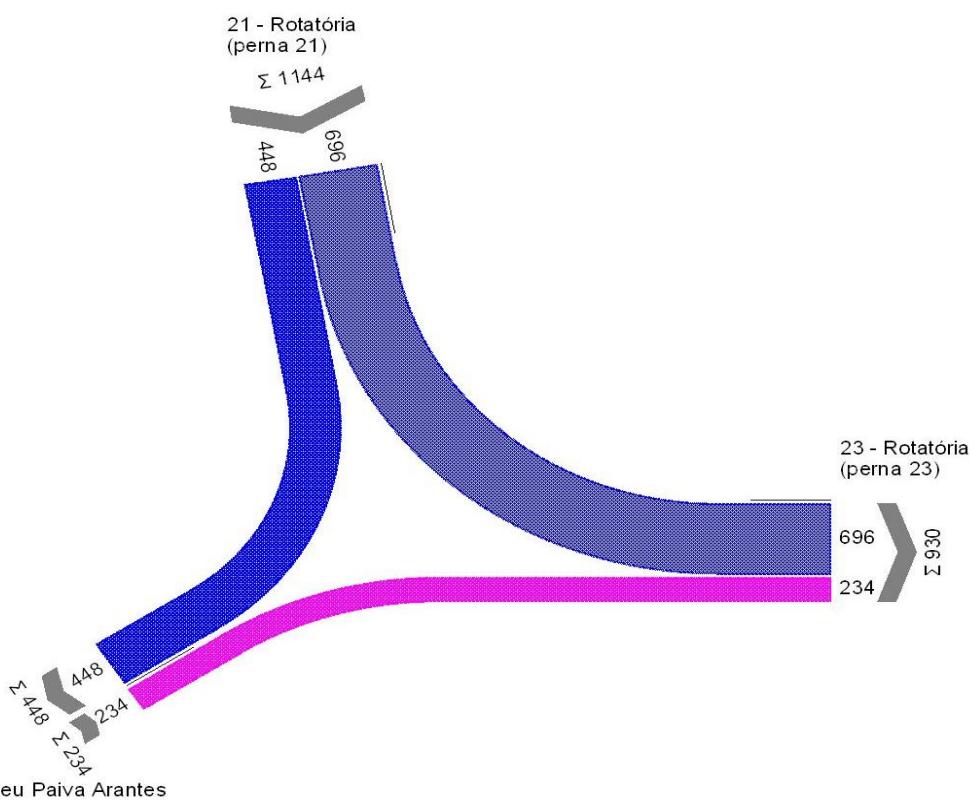


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 08:00 - 26.11.2018 09:00
 1730 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	640		
34	442	648	

20
 100
 600

34 - Rotatória
 (perna 34)

442
 648
 $\Sigma 1090$

32 - Rotatória
 (perna 32)

442
 640
 $\Sigma 1082$

33 - Av. Luiz Galvão Cesar
 (perna 33)

640
 648
 $\Sigma 640$

648
 $\Sigma 648$

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 09:00 - 26.11.2018 10:00
 1444 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	563		
34	369	512	

20
 100
 500

34 - Rotatória
 (perna 34)

369
 512
 $\Sigma 881$

32 - Rotatória
 (perna 32)

369
 563
 $\Sigma 932$

33 - Av. Luiz Galvão Cesar
 (perna 33)

512
 $\Sigma 512$

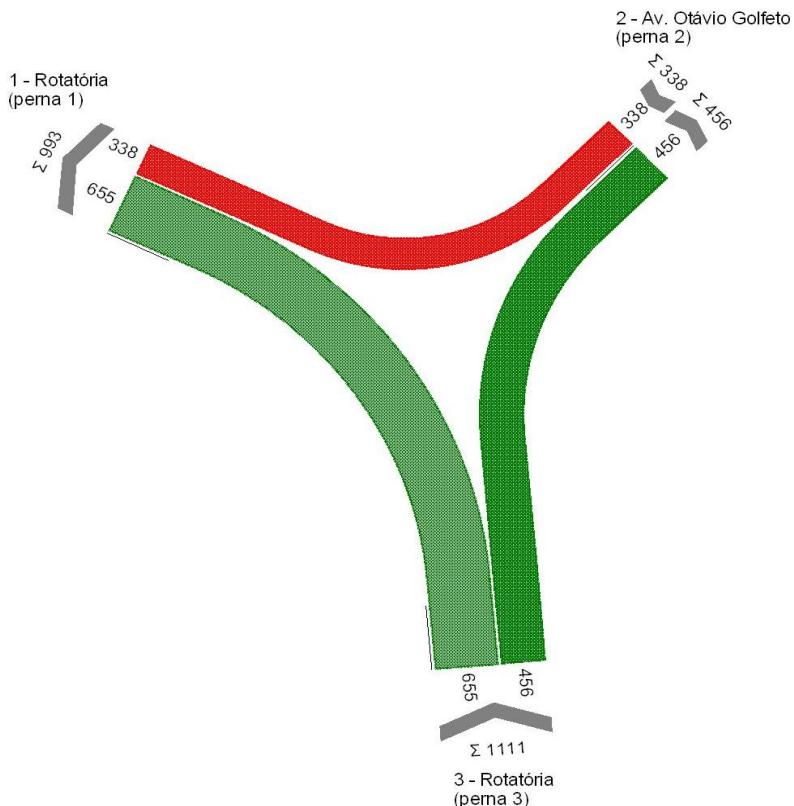
563
 $\Sigma 563$

Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 10:00 - 26.11.2018 11:00
 1449 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	338		
3	655	456	

20
 100
 600



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 11:00 - 26.11.2018 12:00
 1885 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	480		
3	893	512	

20
 100
 800

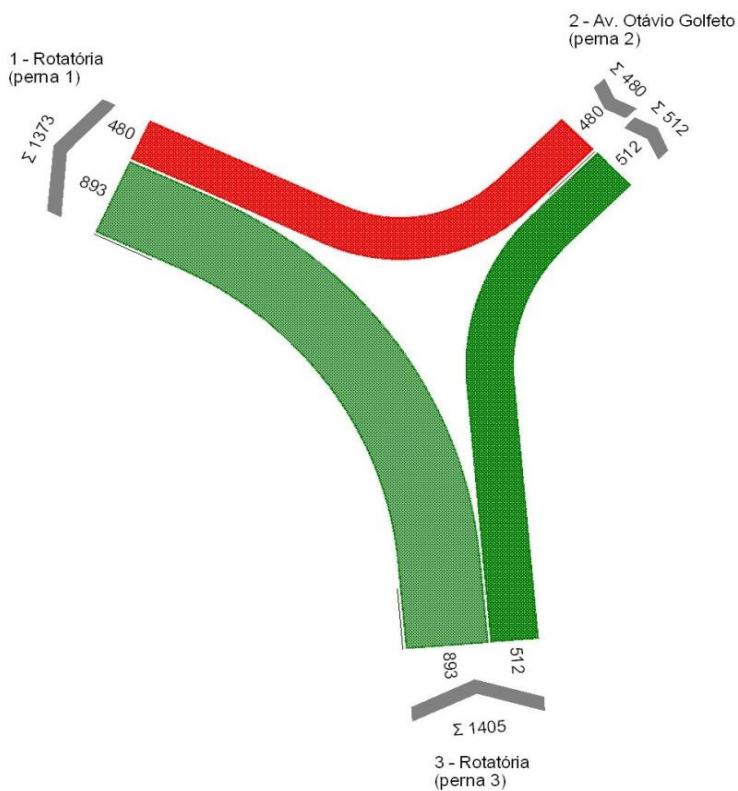


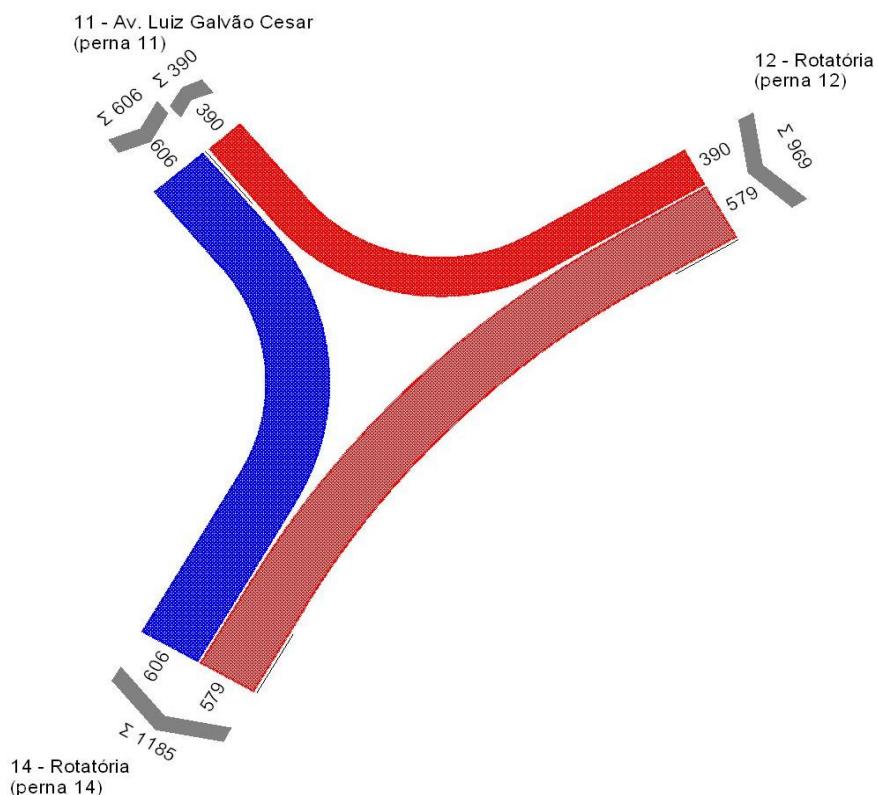
Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 10:00 - 26.11.2018 11:00

1575 PCU

De \ Para	11	12	14
11			606
12	390		579
14			

20	
100	
	600



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 11:00 - 26.11.2018 12:00

1797 PCU

De \ Para	11	12	14
11			593
12	438		766
14			

20	
100	
	700

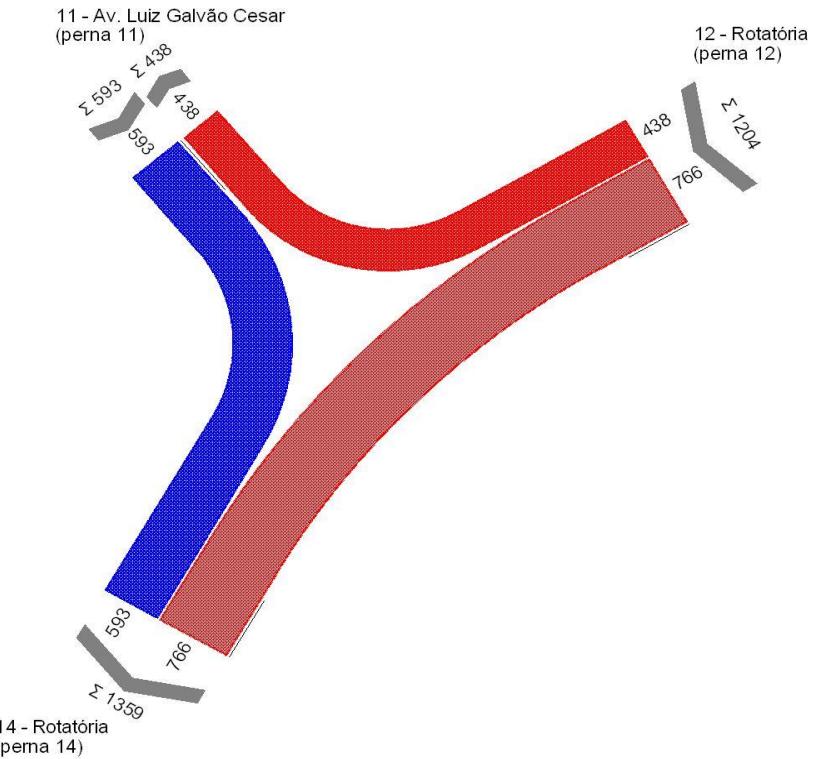
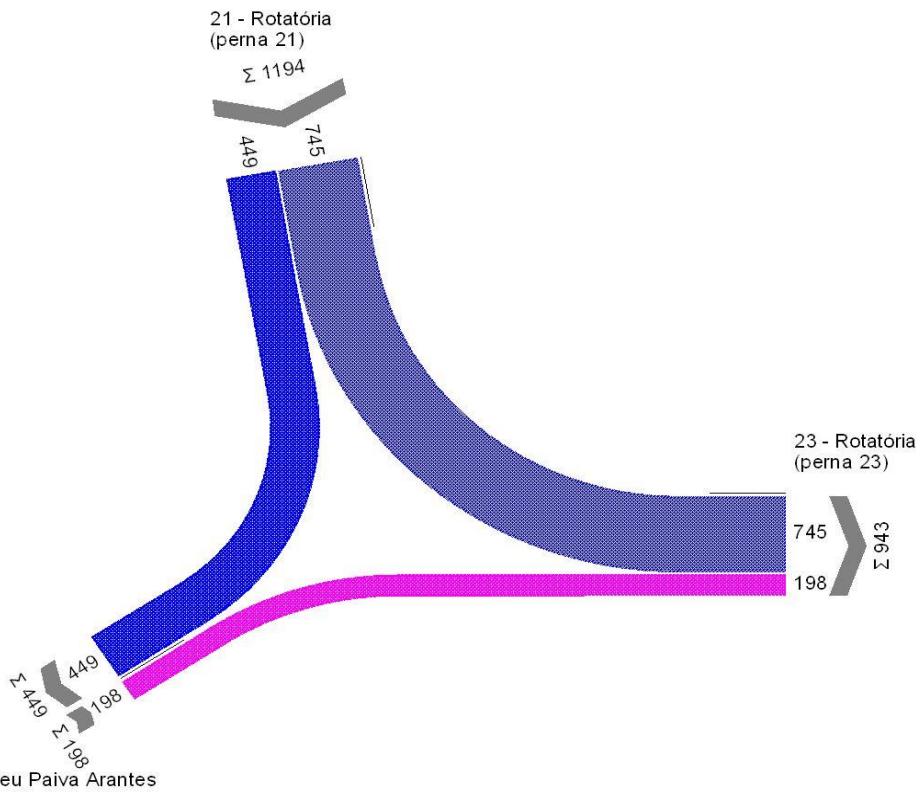


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 10:00 - 26.11.2018 11:00
 1392 PCU

De \ Para	21	23	24
21		745	449
23			
24		198	

20
 100
 700



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 11:00 - 26.11.2018 12:00
 1636 PCU

De \ Para	21	23	24
21		762	622
23			
24		252	

20
 100
 700

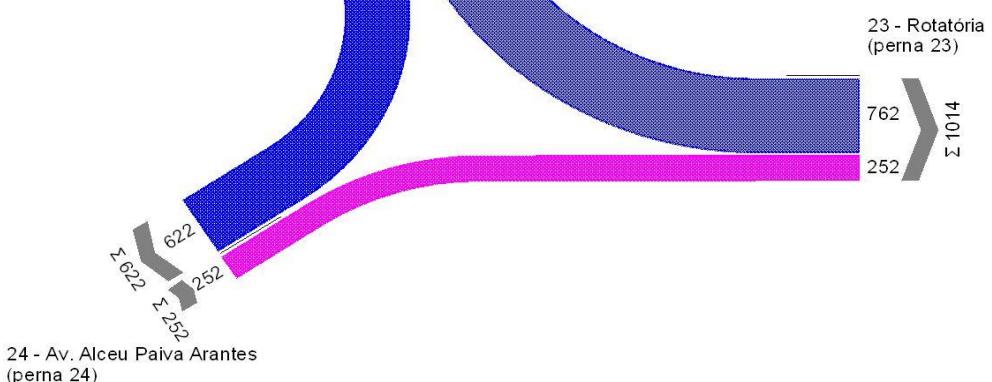


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

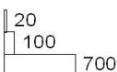
Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00

Valor horário máximo 10:00 - 11:00

On the basis of a time period 26.11.2018 10:00 - 26.11.2018 11:00

1541 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	700		
34	366	475	

34 - Rotatória
(perna 34)

Σ 841

366

475

32 - Rotatória
(perna 32)

Σ 1066

366

700

475

700

Σ 700

475

700

Σ 475

700

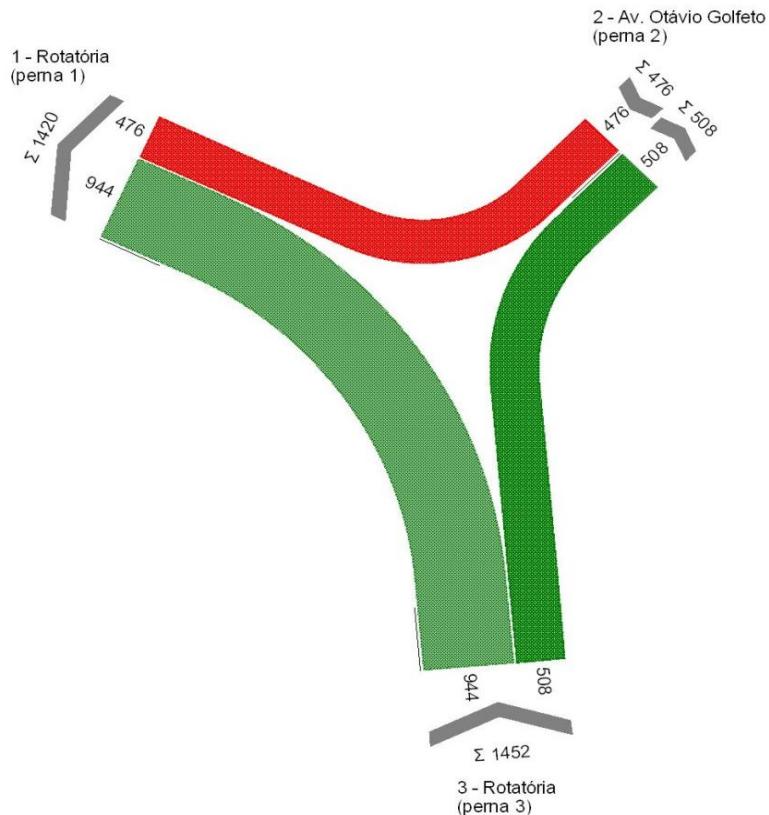
Σ 700

Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 12:00 - 26.11.2018 13:00
 1928 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	476		
3	944	508	

20
 100
 900



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 13:00 - 26.11.2018 14:00
 1790 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	544		
3	728	518	

20
 100
 700

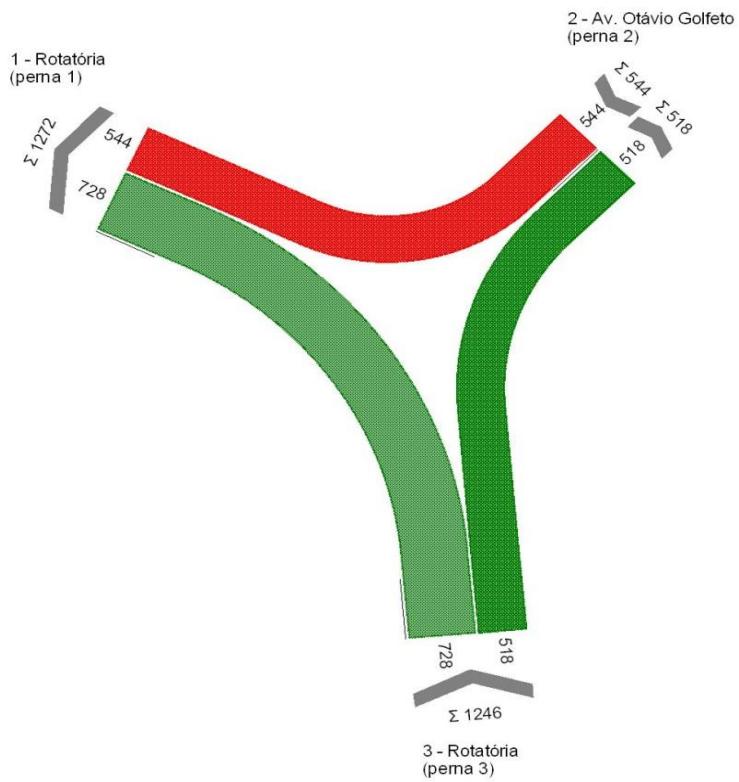


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00

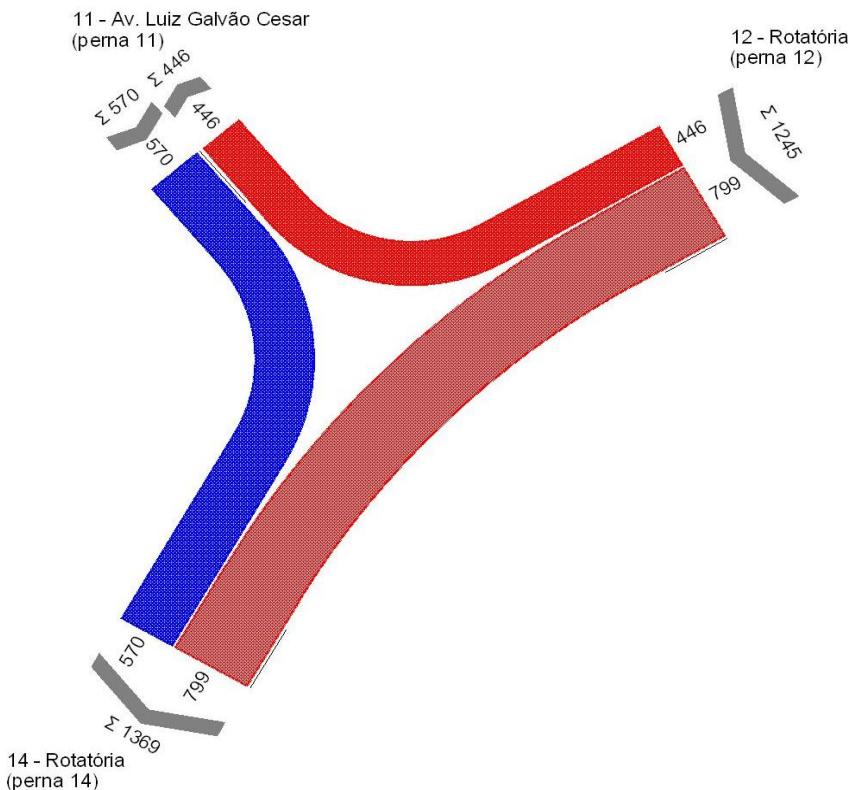
Valor horário máximo 12:00 - 13:00

On the basis of a time period 26.11.2018 12:00 - 26.11.2018 13:00

1815 PCU

De \ Para	11	12	14
11			570
12	446		799
14			

20
100
700



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00

Valor horário máximo 13:00 - 14:00

On the basis of a time period 26.11.2018 13:00 - 26.11.2018 14:00

1837 PCU

De \ Para	11	12	14
11			610
12	423		804
14			

20
100
800

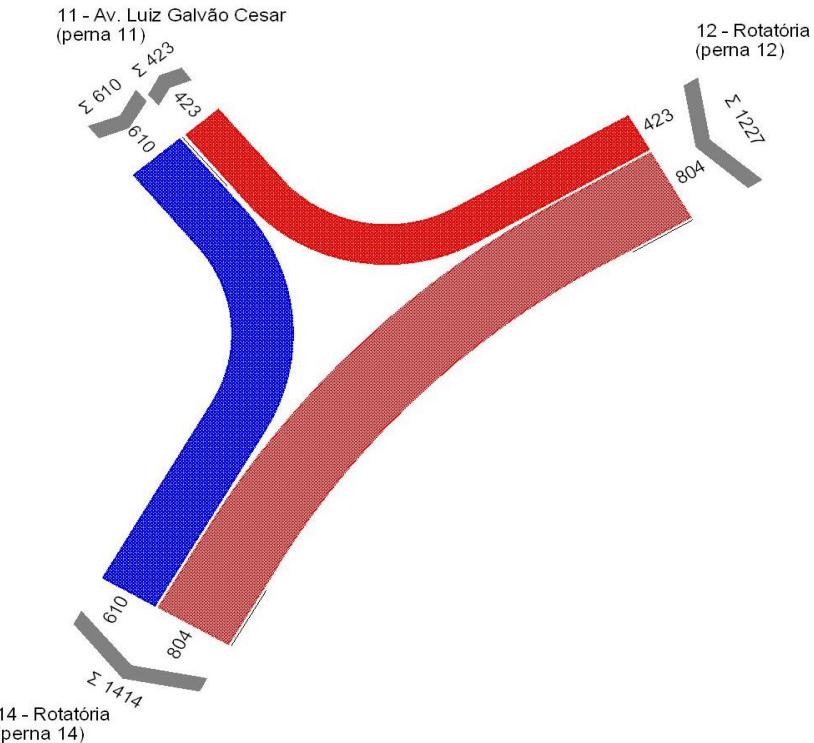
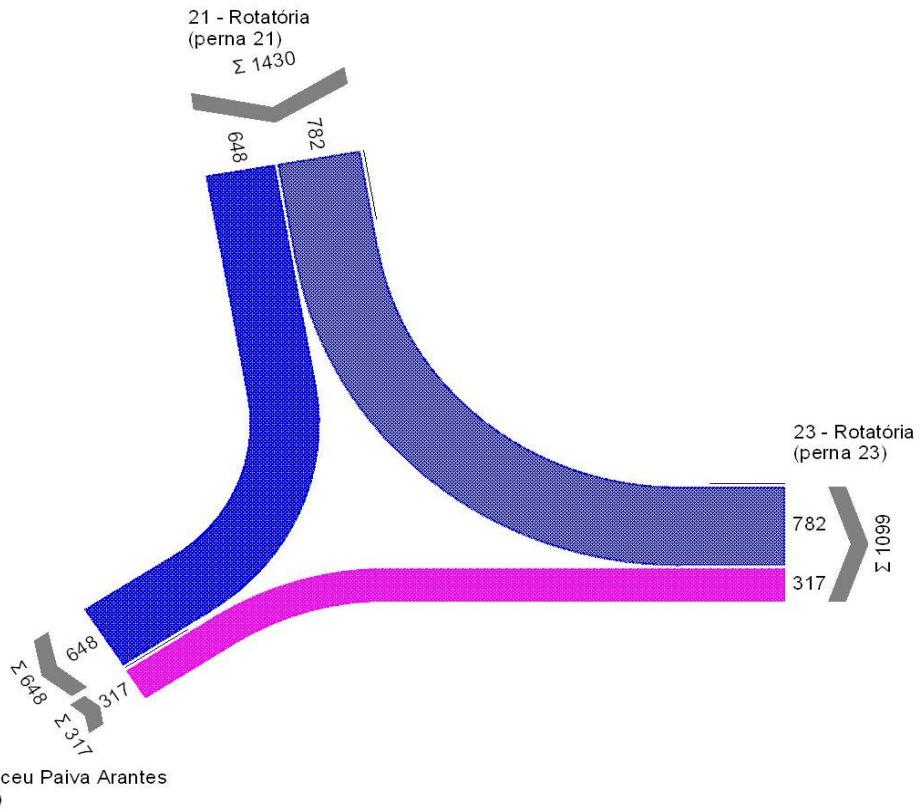


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 12:00 - 26.11.2018 13:00
 1747 PCU

De \ Para	21	23	24
21		782	648
23			
24		317	

20
 100
 700



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 13:00 - 26.11.2018 14:00
 1773 PCU

De \ Para	21	23	24
21		867	602
23			
24		304	

20
 100
 800

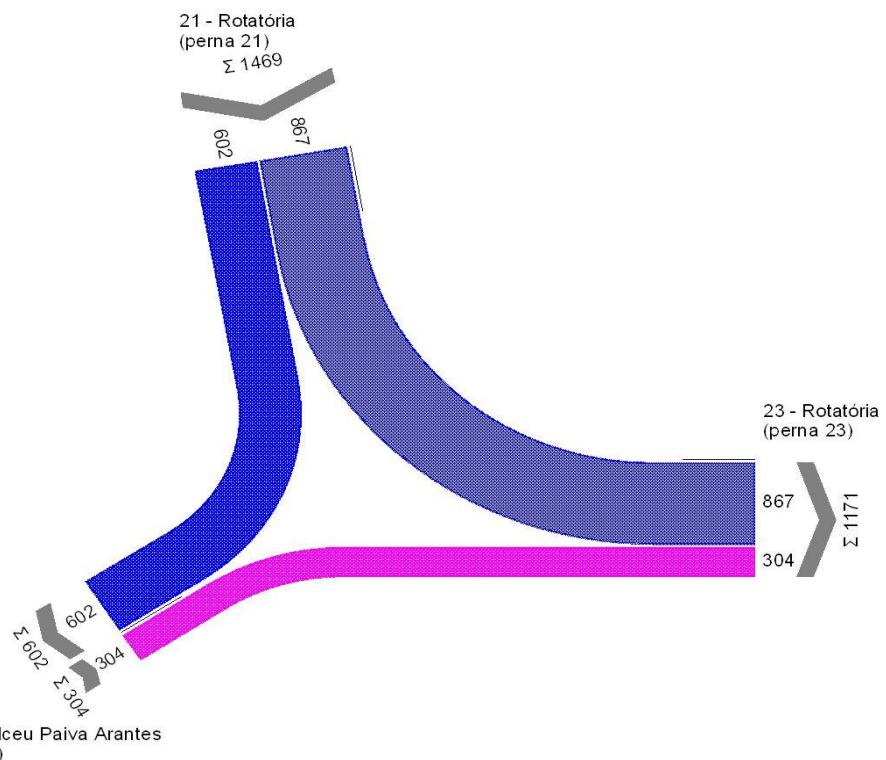
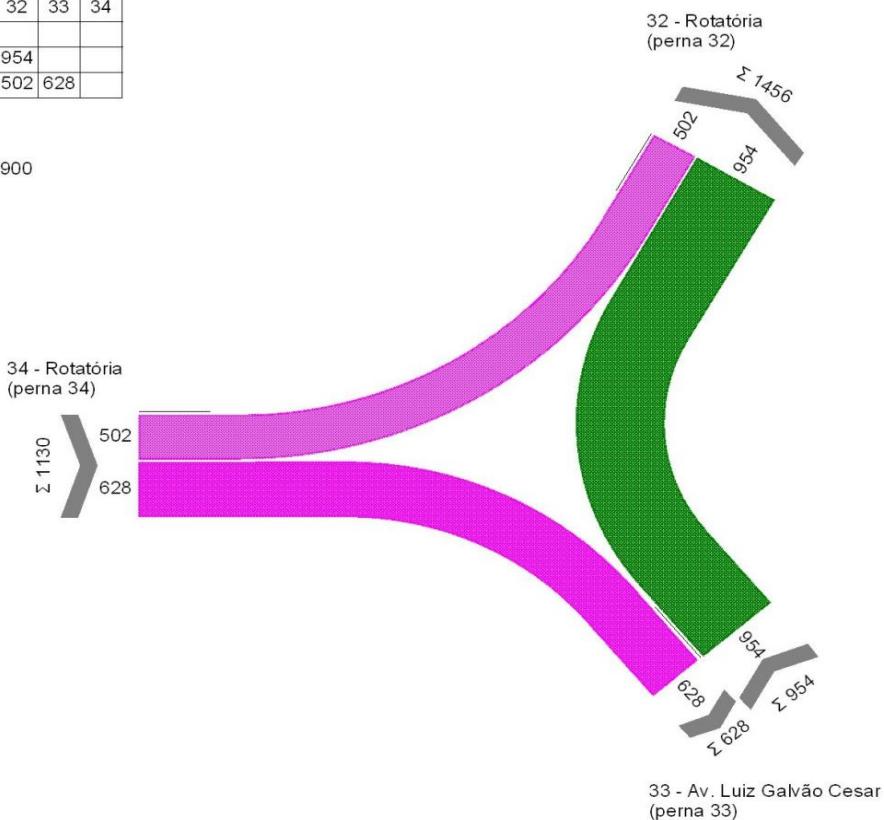


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 12:00 - 26.11.2018 13:00
 2084 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	954		
34	502	628	
	20	100	900



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 13:00 - 26.11.2018 14:00
 1964 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	770		
34	490	704	
	20	100	700

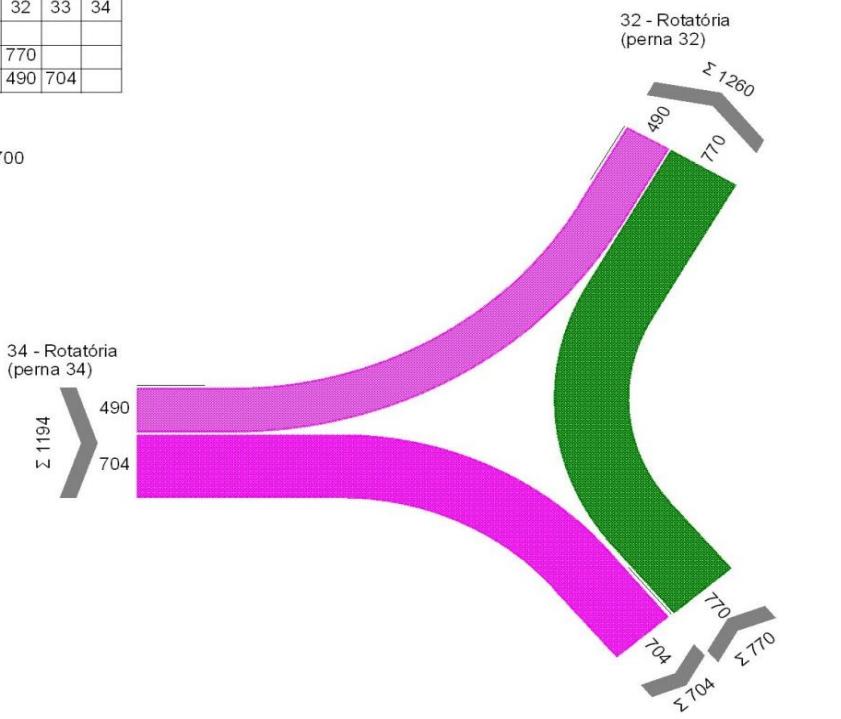
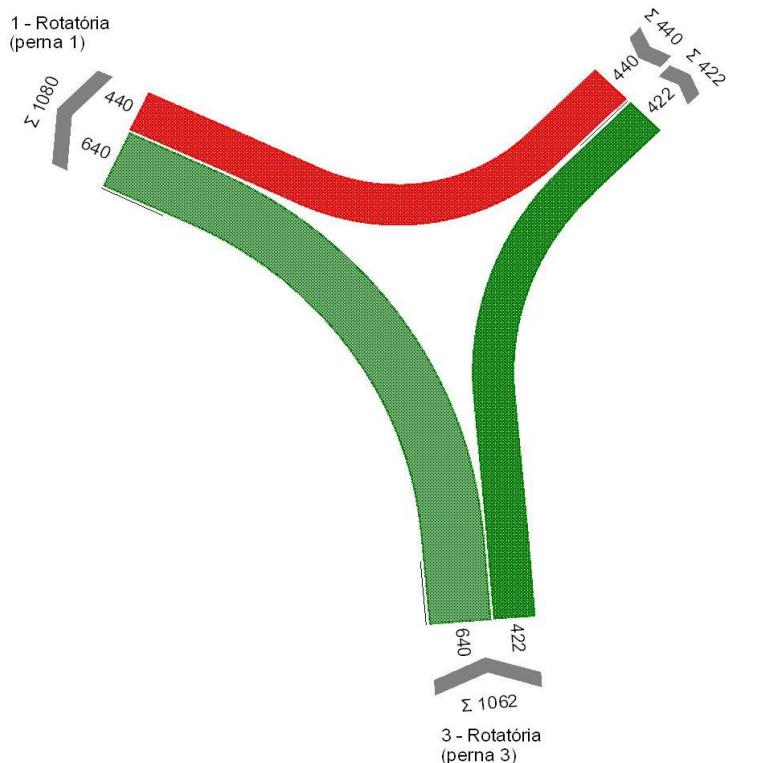


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 14:00 - 26.11.2018 15:00
 1502 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	440		
3	640	422	

20
 100
 600



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 15:00 - 26.11.2018 16:00
 1540 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	442		
3	622	476	

20
 100
 600

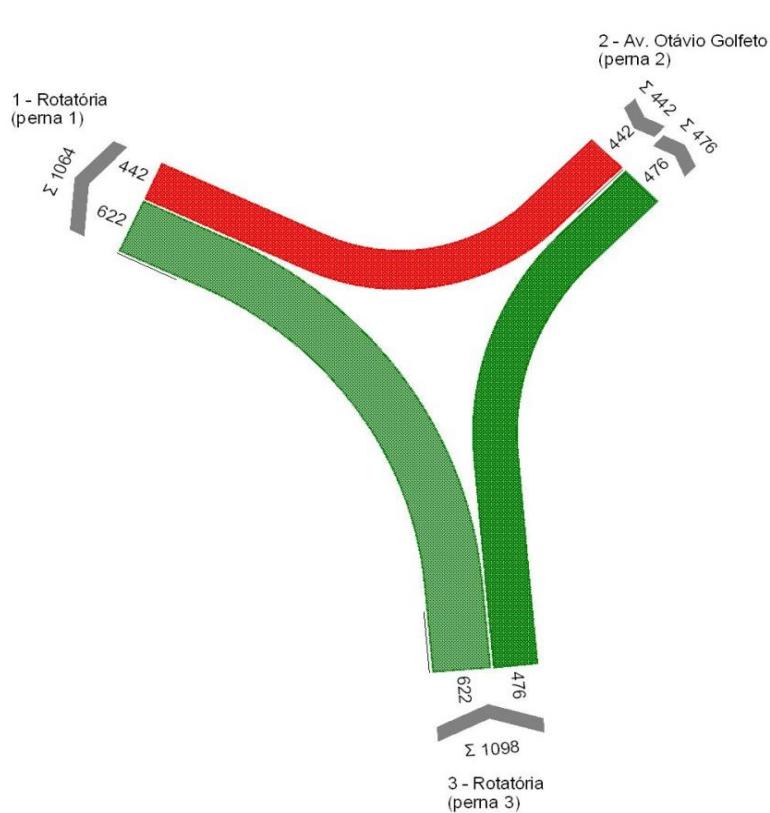


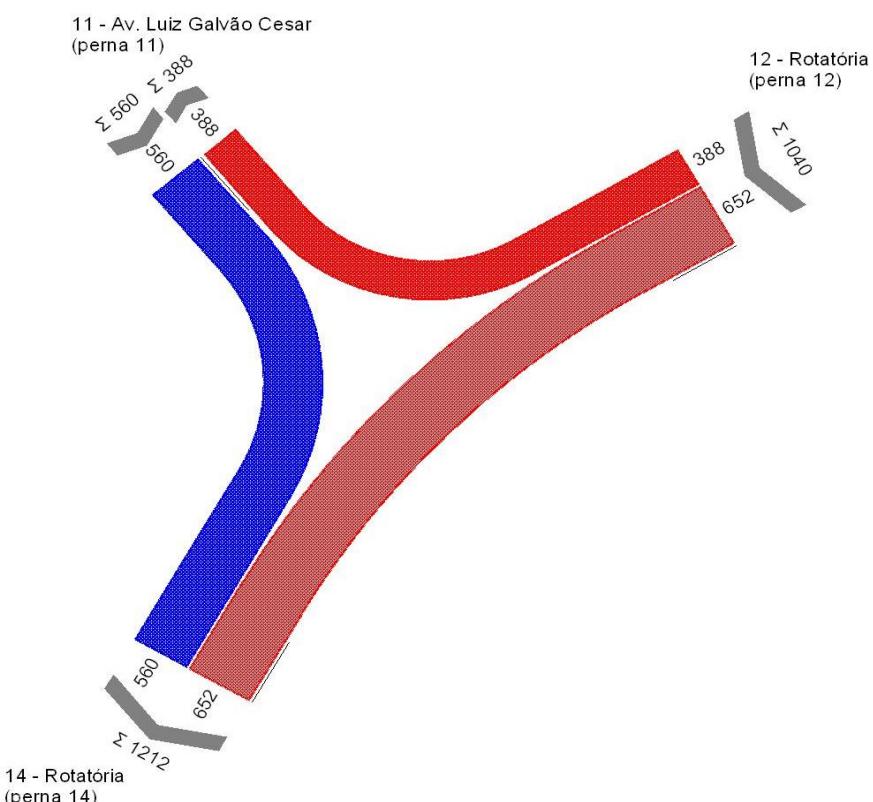
Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 14:00 - 26.11.2018 15:00

1600 PCU

De \ Para	11	12	14
11			560
12	388		652
14			

20
100
600



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 15:00 - 26.11.2018 16:00

1787 PCU

De \ Para	11	12	14
11			619
12	435		733
14			

20
100
700

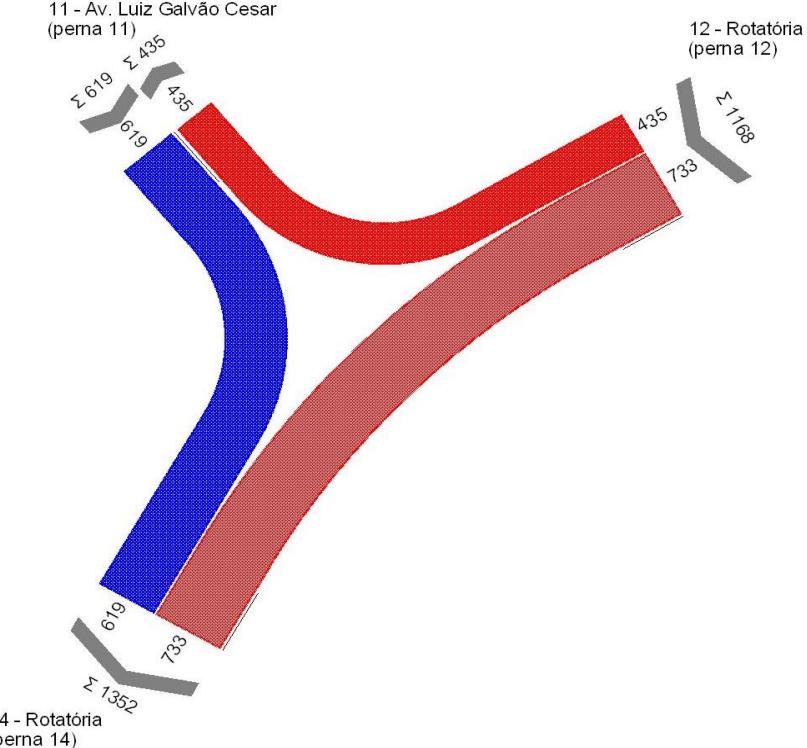
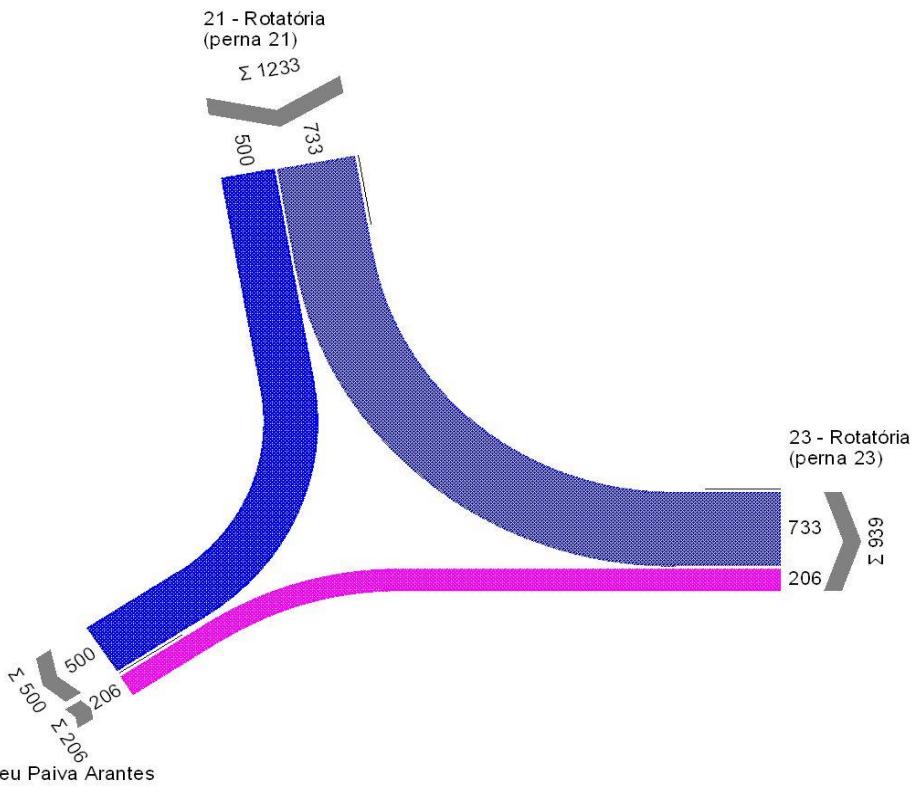


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 14:00 - 26.11.2018 15:00
 1439 PCU

De \ Para	21	23	24
21		733	500
23			
24		206	

20
 100
 700



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 15:00 - 26.11.2018 16:00
 1456 PCU

De \ Para	21	23	24
21		734	536
23			
24		186	

20
 100
 700

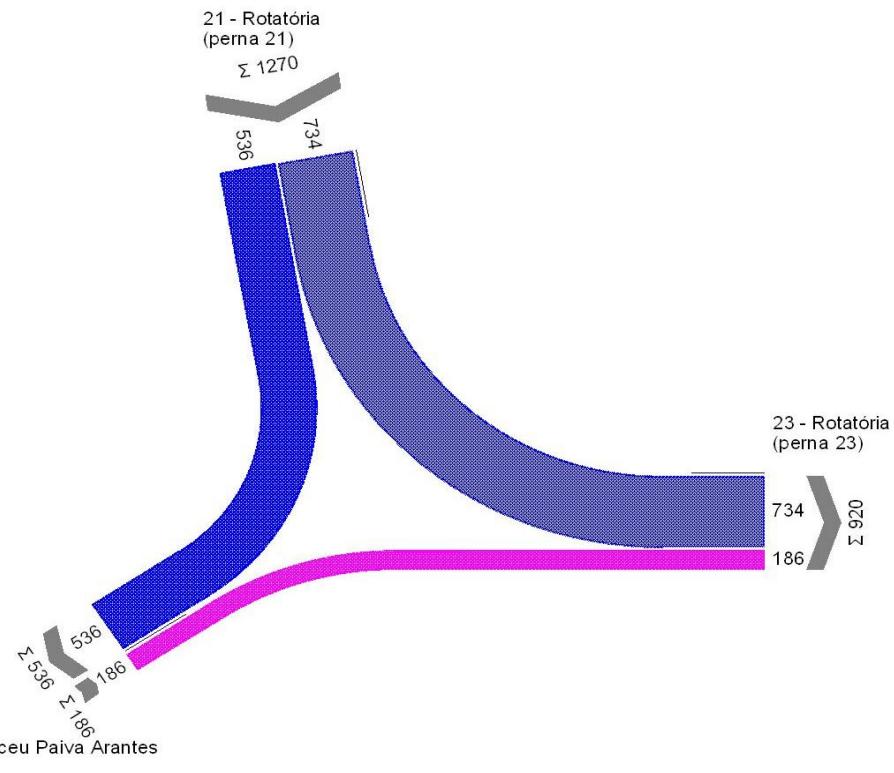
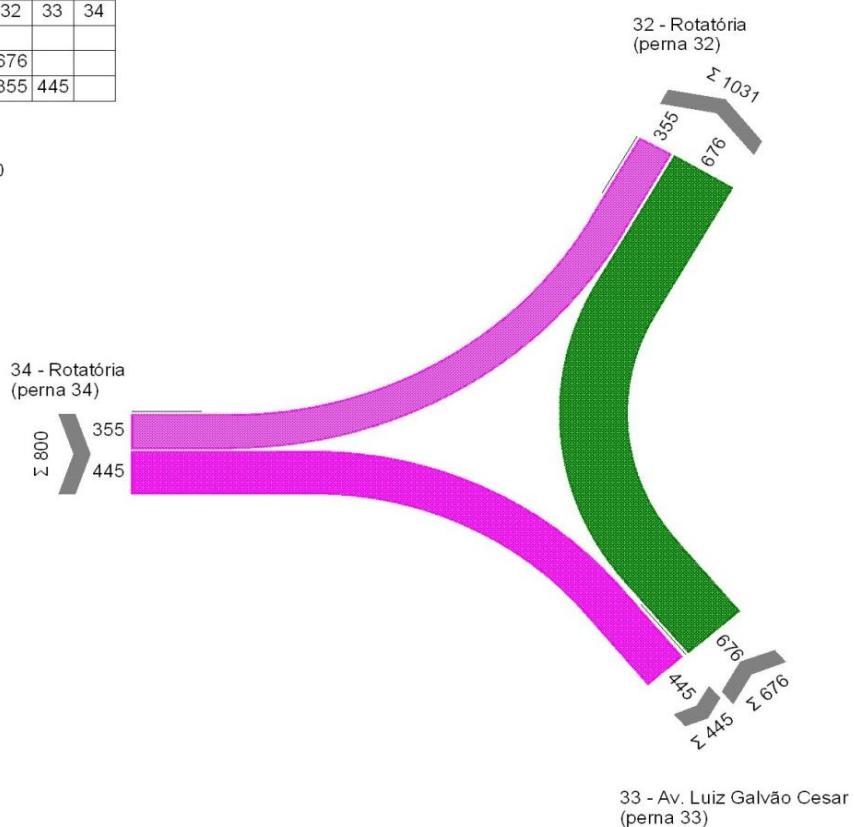


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 14:00 - 26.11.2018 15:00
 1476 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	676		
34	355	445	

20
 100
 600



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 15:00 - 26.11.2018 16:00
 1544 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	716		
34	352	476	

20
 100
 700

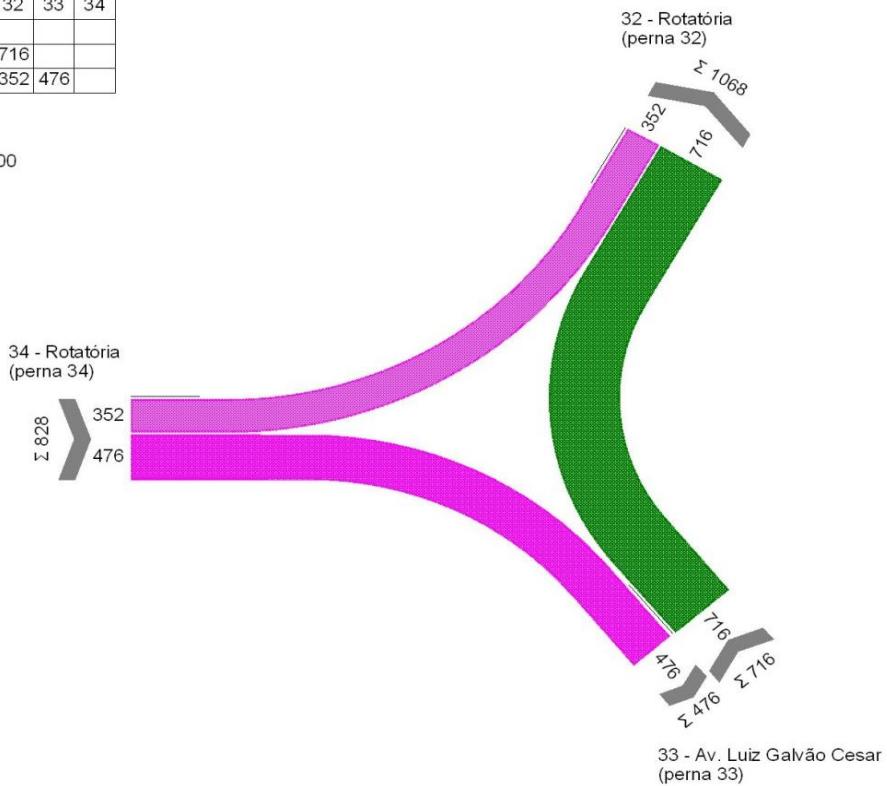
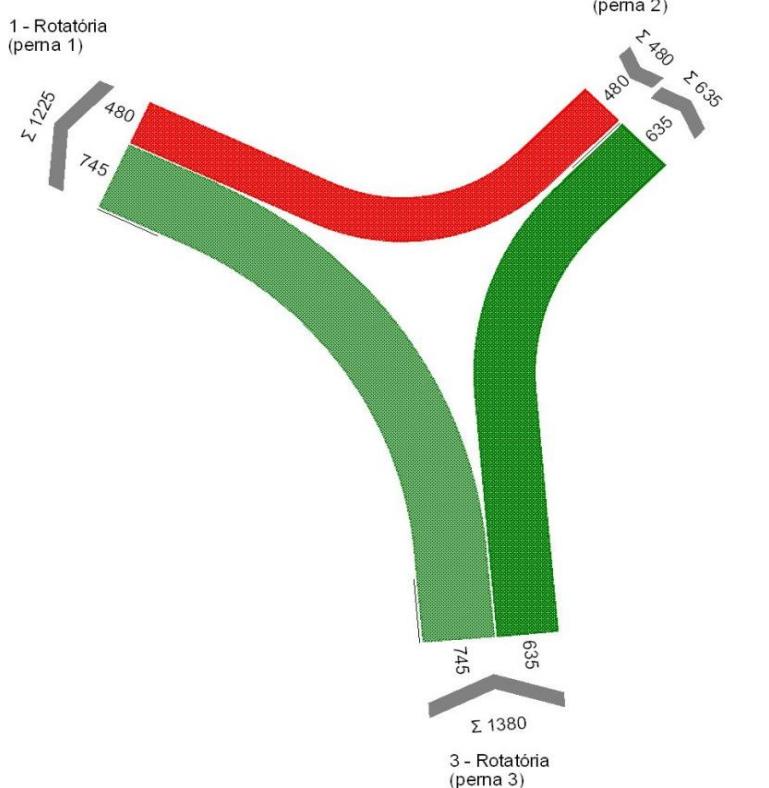


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 16:00 - 26.11.2018 17:00
 1860 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	480		
3	745	635	

20
 100
 700



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 17:00 - 26.11.2018 18:00
 2540 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	560		
3	1125	855	

100
 500
 1000

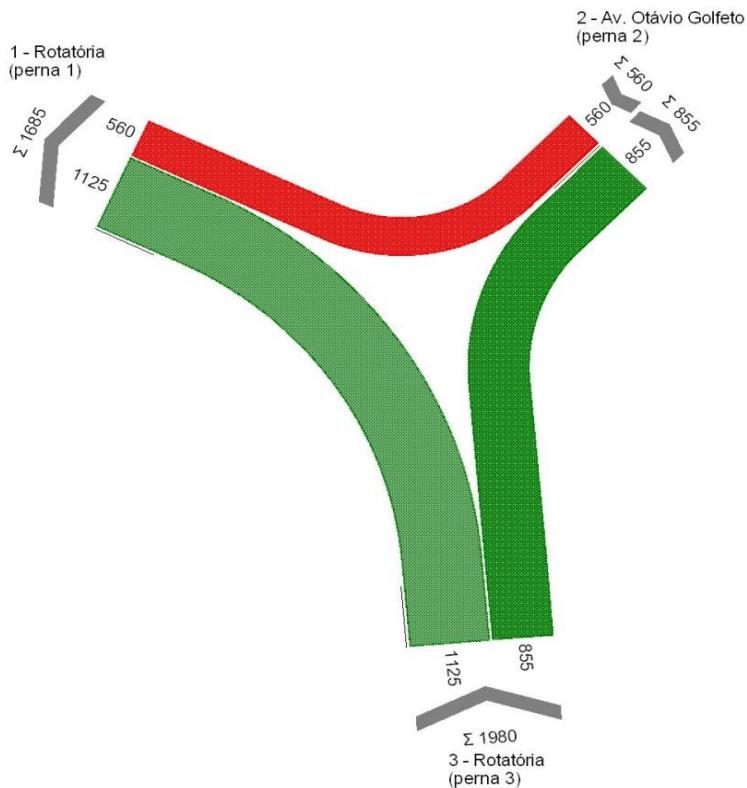


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00

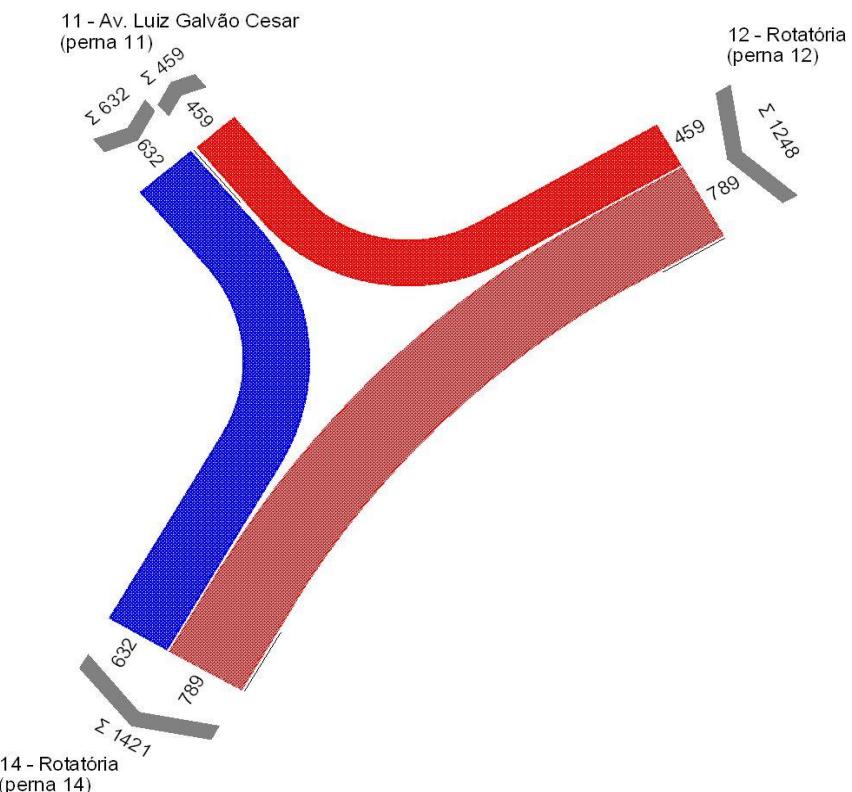
Valor horário máximo 16:00 - 17:00

On the basis of a time period 26.11.2018 16:00 - 26.11.2018 17:00

1880 PCU

De \ Para	11	12	14
11			632
12	459		789
14			

20	
100	
	700



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00

Valor horário máximo 17:00 - 18:00

On the basis of a time period 26.11.2018 17:00 - 26.11.2018 18:00

2475 PCU

De \ Para	11	12	14
11			684
12	608		1183
14			

100	
500	
	1000

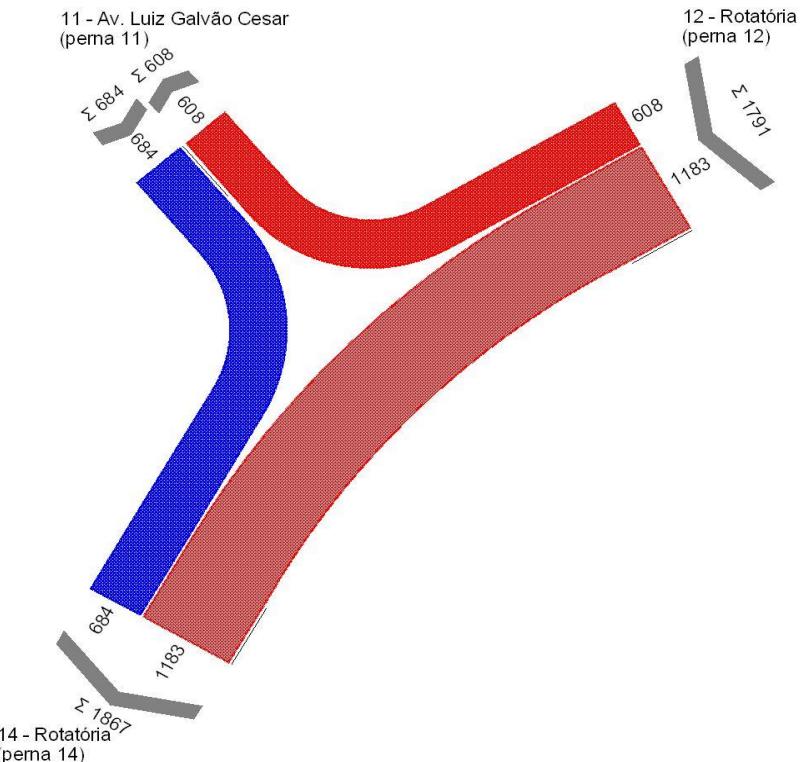
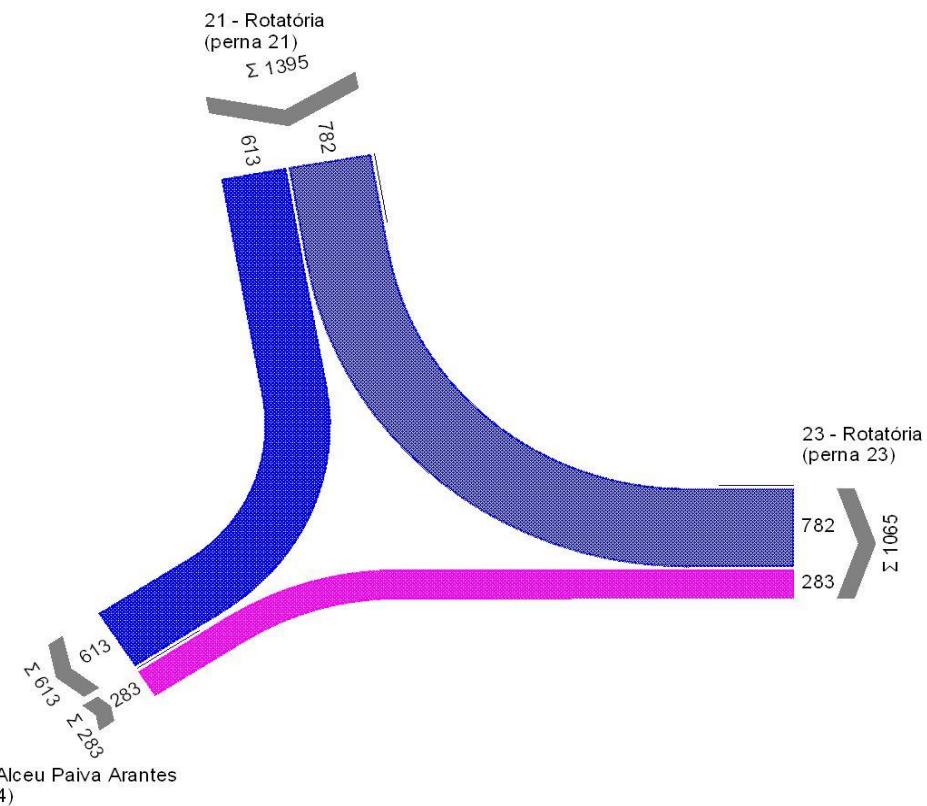


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 16:00 - 26.11.2018 17:00
 1678 PCU

De \ Para	21	23	24
21		782	613
23			
24		283	

20
 100
 700



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 17:00 - 26.11.2018 18:00
 2132 PCU

De \ Para	21	23	24
21		912	868
23			
24		352	

20
 100
 900

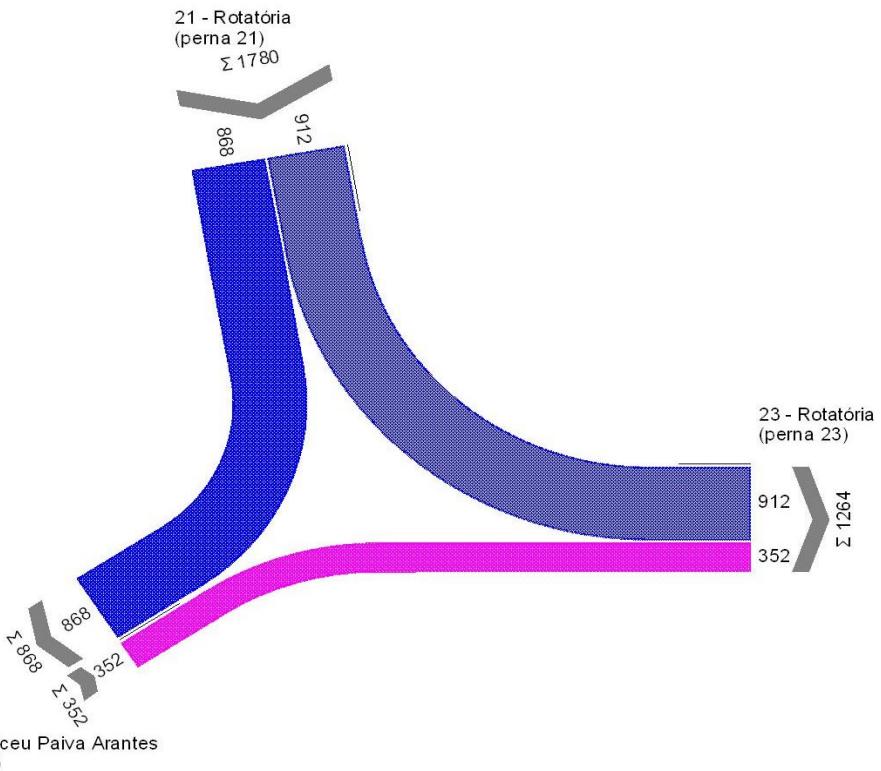


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 16:00 - 26.11.2018 17:00
 1846 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	873		
34	487	486	

20
 100
 800

34 - Rotatória
 (perna 34)

Σ 973

487

486

32 - Rotatória
 (perna 32)

Σ 1360

487

873

486

873

Σ 873

33 - Av. Luiz Galvão Cesar
 (perna 33)

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 17:00 - 26.11.2018 18:00
 2564 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	1364		
34	599	601	

100
 500
 1000

34 - Rotatória
 (perna 34)

Σ 1200

599

601

32 - Rotatória
 (perna 32)

Σ 1963

1364

599

1364

601

1364

Σ 1364

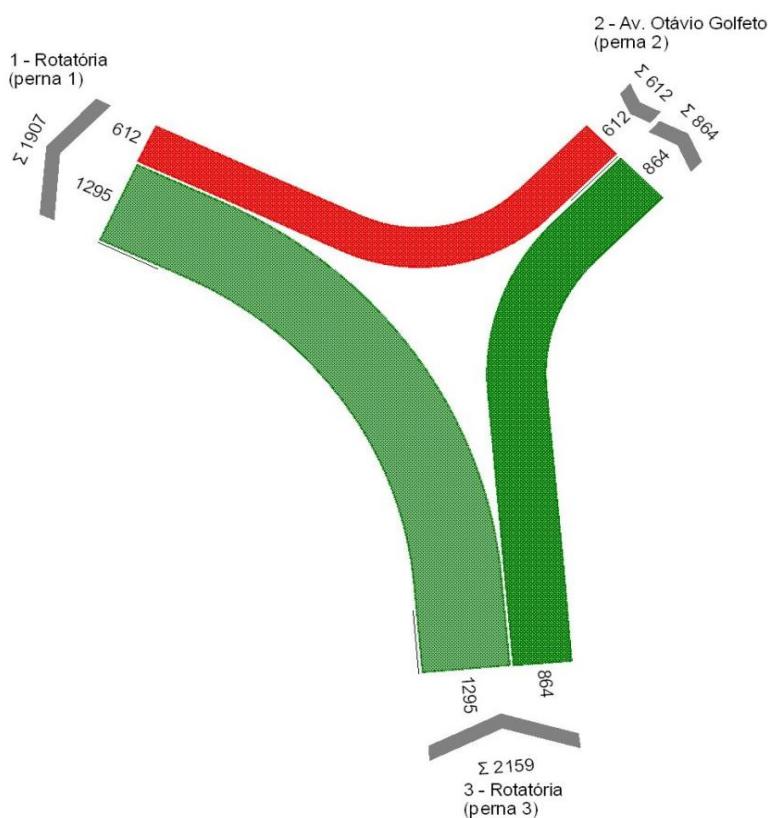
33 - Av. Luiz Galvão Cesar
 (perna 33)

Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 18:00 - 26.11.2018 19:00
 2771 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	612		
3	1295	864	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 19:00 - 26.11.2018 20:00
 2123 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	562		
3	946	615	

■ 20
 □ 100
 ▨ 900

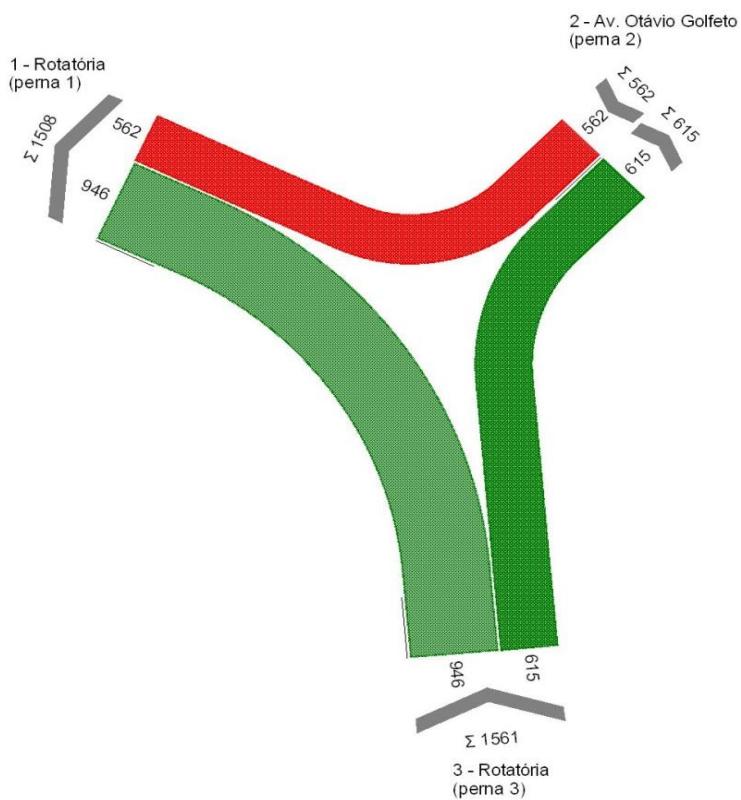
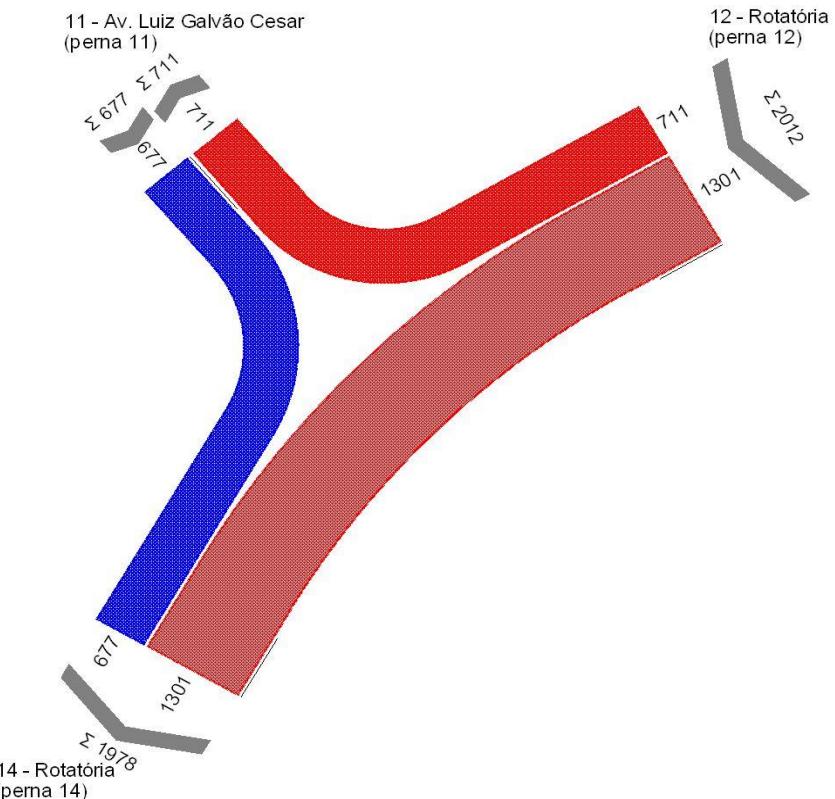
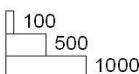


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00

On the basis of a time period 26.11.2018 18:00 - 26.11.2018 19:00
 2689 PCU

De \ Para	11	12	14
11			677
12	711		1301
14			



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00

Valor horário máximo 19:00 - 20:00

On the basis of a time period 26.11.2018 19:00 - 26.11.2018 20:00
 2108 PCU

De \ Para	11	12	14
11			566
12	521		1021
14			

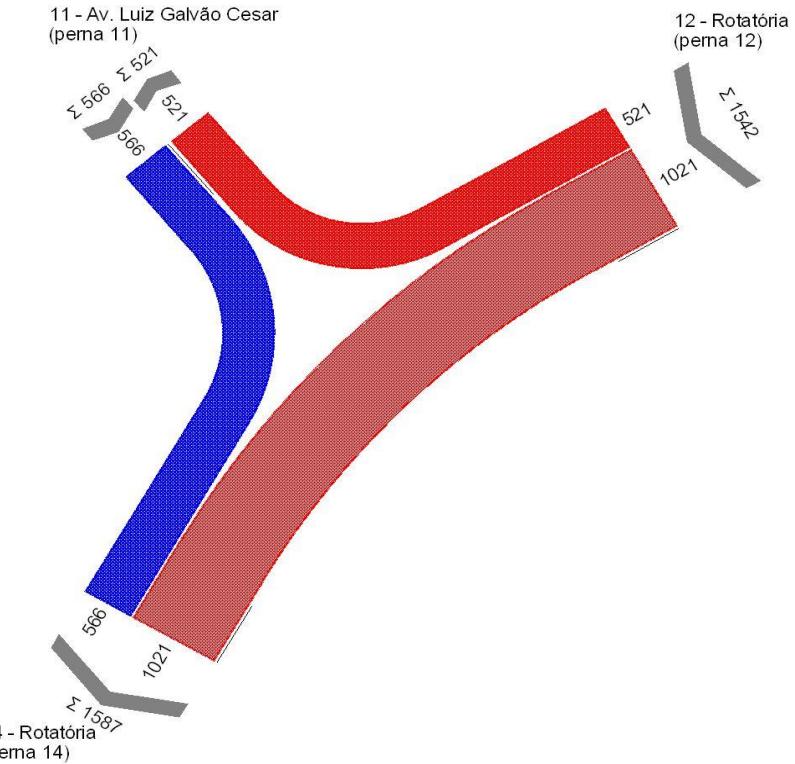
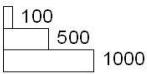
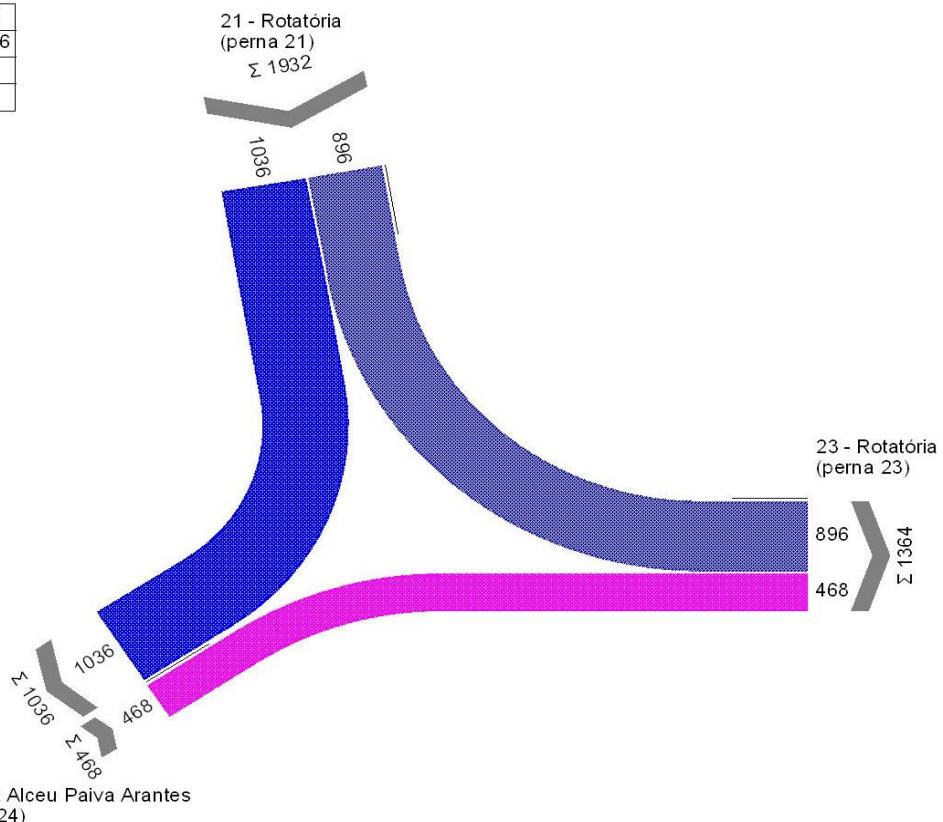


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 18:00 - 26.11.2018 19:00
 2400 PCU

De \Para	21	23	24
21		896	1036
23			
24		468	

100
500
1000



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 19:00 - 26.11.2018 20:00
 1891 PCU

De \Para	21	23	24
21		757	762
23			
24		372	

20
100
700

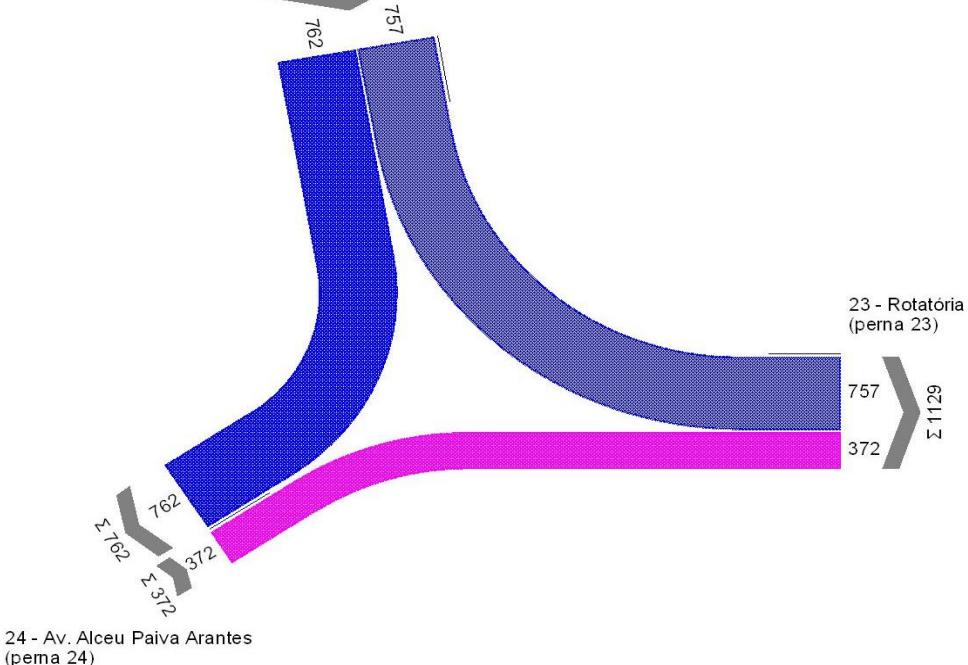


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 18:00 - 26.11.2018 19:00
 2875 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	1546		
34	719	610	

■ 100
 ■ 500
 ■ 1000

34 - Rotatória (perna 34)

 $\Sigma 1329$

719

610

32 - Rotatória (perna 32)

 $\Sigma 2265$

719

1546

33 - Av. Luiz Galvão Cesar (perna 33)

 $\Sigma 610$

1546

 $\Sigma 610$

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 19:00 - 26.11.2018 20:00
 2130 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	1023		
34	588	519	

■ 100
 ■ 500
 ■ 1000

34 - Rotatória (perna 34)

 $\Sigma 1107$

588

519

32 - Rotatória (perna 32)

 $\Sigma 1611$

588

1023

33 - Av. Luiz Galvão Cesar (perna 33)

 $\Sigma 519$

1023

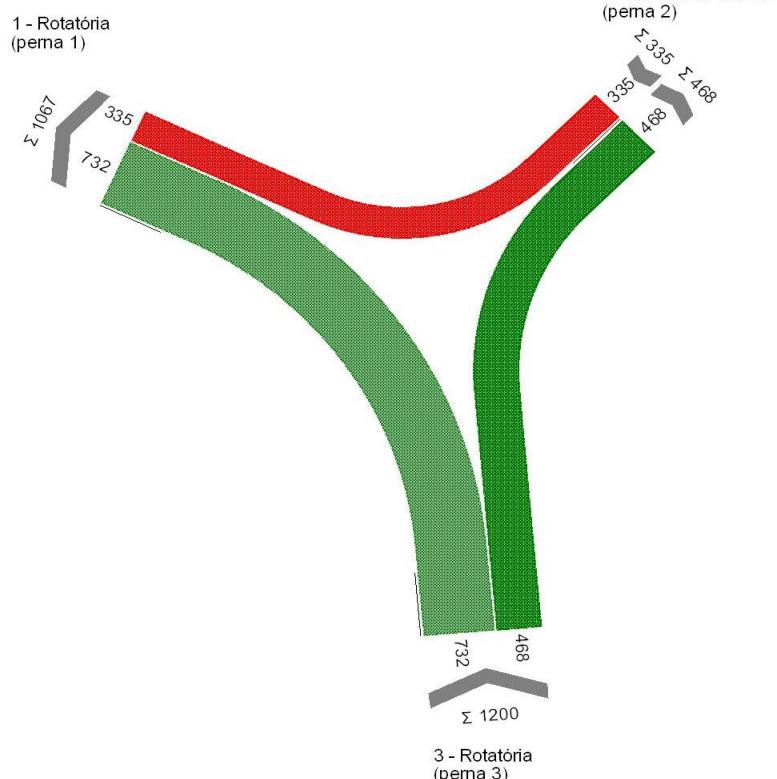
 $\Sigma 519$

Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 20:00 - 26.11.2018 21:00
 1535 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	335		
3	732	468	

20
 100
 700



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 21:00 - 26.11.2018 22:00
 1221 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	292		
3	553	376	

20
 100
 500

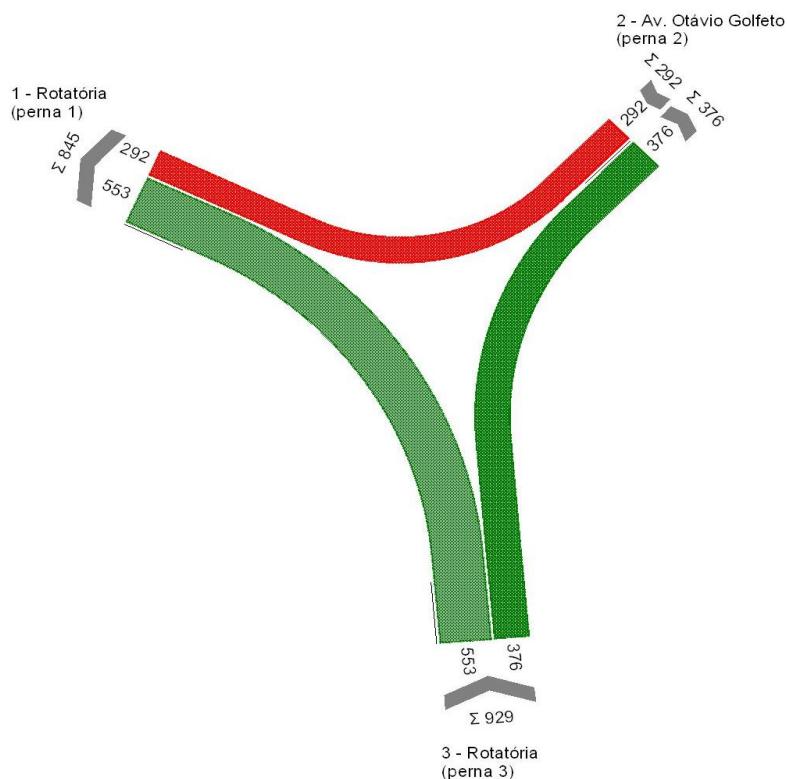


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

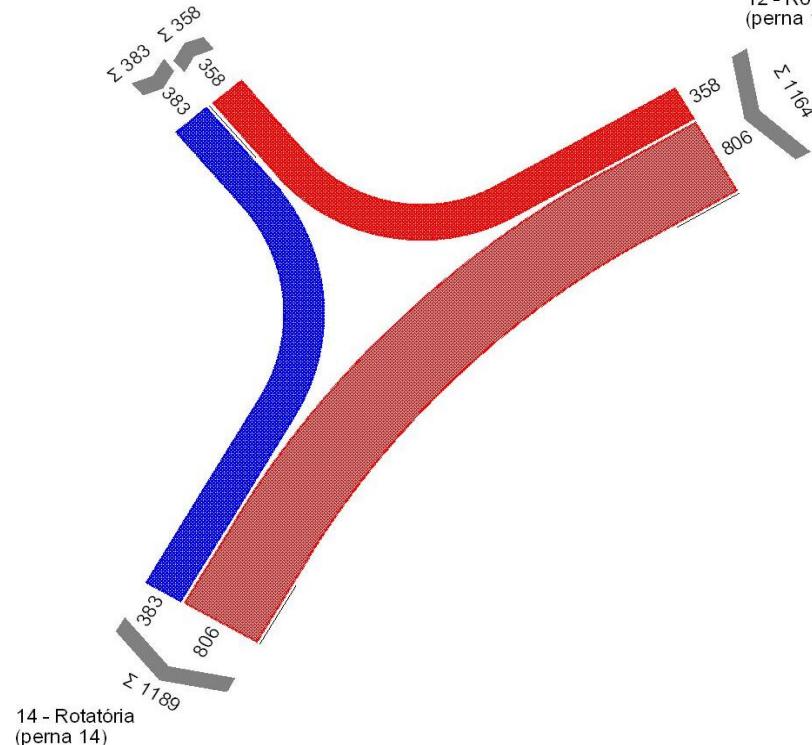
Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 20:00 - 26.11.2018 21:00
 1547 PCU

De \ Para	11	12	14
11			383
12	358		806
14			

20
 100
 800

11 - Av. Luiz Galvão Cesar
 (perna 11)

12 - Rotatória
 (perna 12)



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 21:00 - 26.11.2018 22:00
 1448 PCU

De \ Para	11	12	14
11			403
12	304		741
14			

20
 100
 700

11 - Av. Luiz Galvão Cesar
 (perna 11)

12 - Rotatória
 (perna 12)

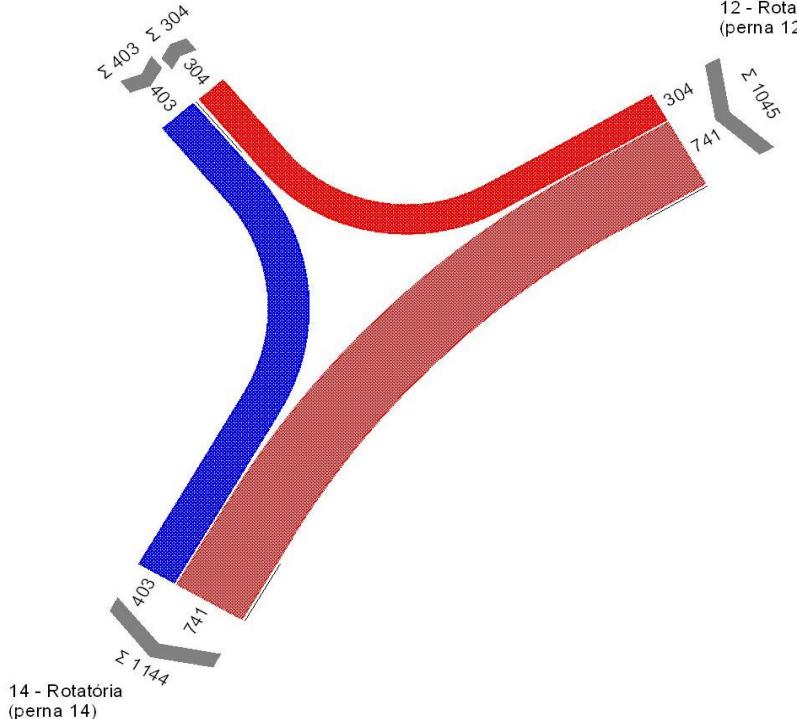
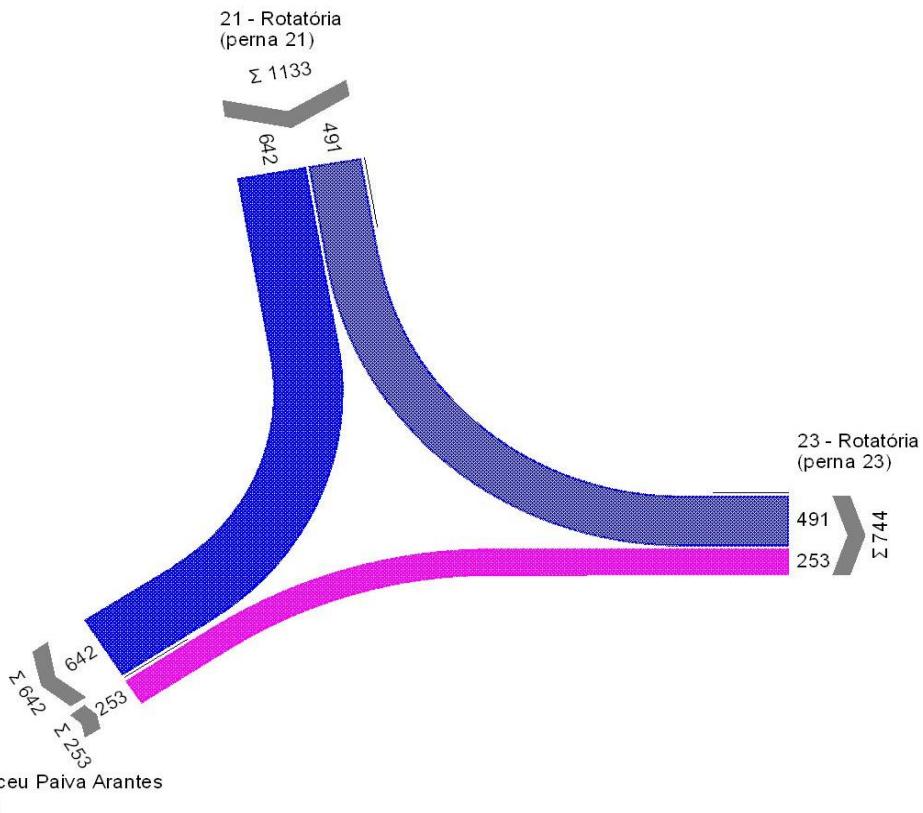


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 20:00 - 26.11.2018 21:00
 1386 PCU

De \Para	21	23	24
21		491	642
23			
24		253	

20
100
600



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 21:00 - 26.11.2018 22:00
 1204 PCU

De \Para	21	23	24
21		450	554
23			
24		200	

20
100
500

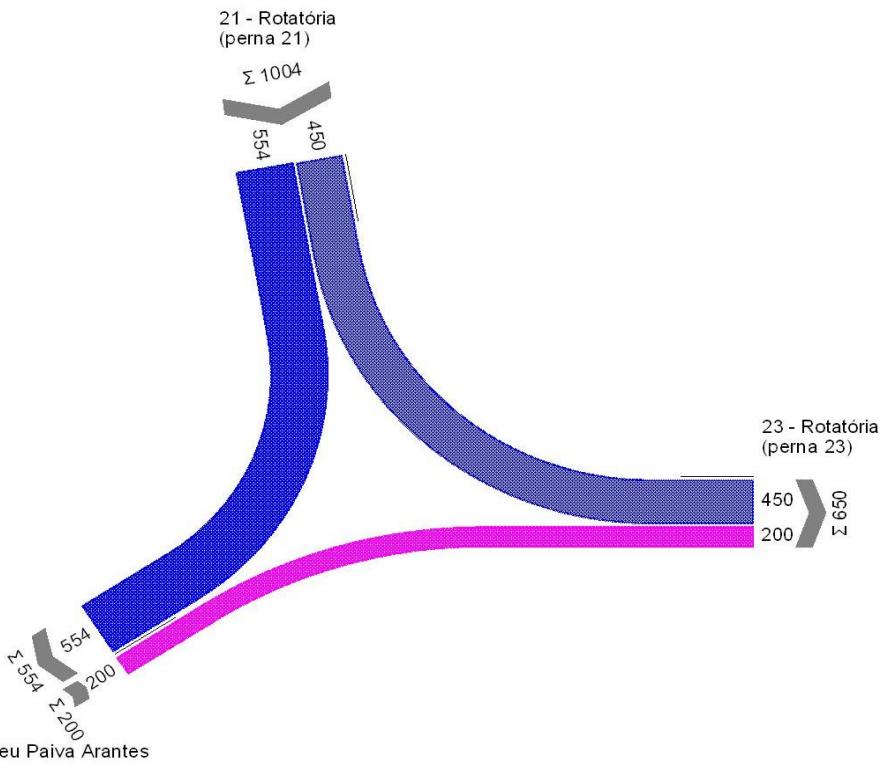


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00

Valor horário máximo 20:00 - 21:00

On the basis of a time period 26.11.2018 20:00 - 26.11.2018 21:00

1558 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	774		
34	388	396	

20
100
700

34 - Rotatória
(perna 34)

Σ 784

388

396

32 - Rotatória
(perna 32)

Σ 1162

388

774

774

386

396

Σ 774

33 - Av. Luiz Galvão Cesar
(perna 33)

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00

Valor horário máximo 21:00 - 22:00

On the basis of a time period 26.11.2018 21:00 - 26.11.2018 22:00

1215 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	601		
34	328	286	

20
100
600

34 - Rotatória
(perna 34)

Σ 614

328

286

32 - Rotatória
(perna 32)

Σ 929

328

601

601

286

Σ 601

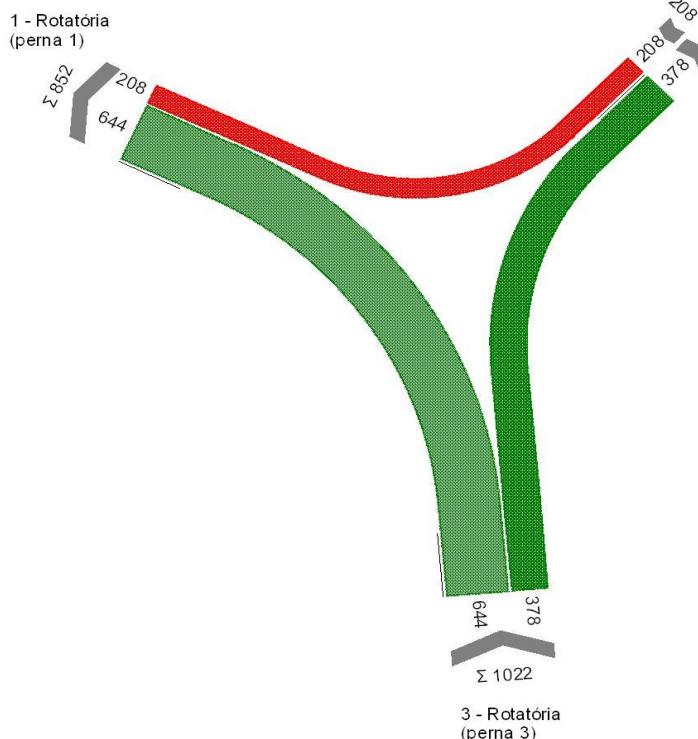
33 - Av. Luiz Galvão Cesar
(perna 33)

Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 22:00 - 26.11.2018 23:00
 1230 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	208		
3	644	378	

Σ 20
 Σ 100
 Σ 600



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 23:00 - 27.11.2018 00:00
 564 PCU

De \ Para	1	2	3
1			
2	118		
3	272	174	

Σ 20
 Σ 100
 Σ 200

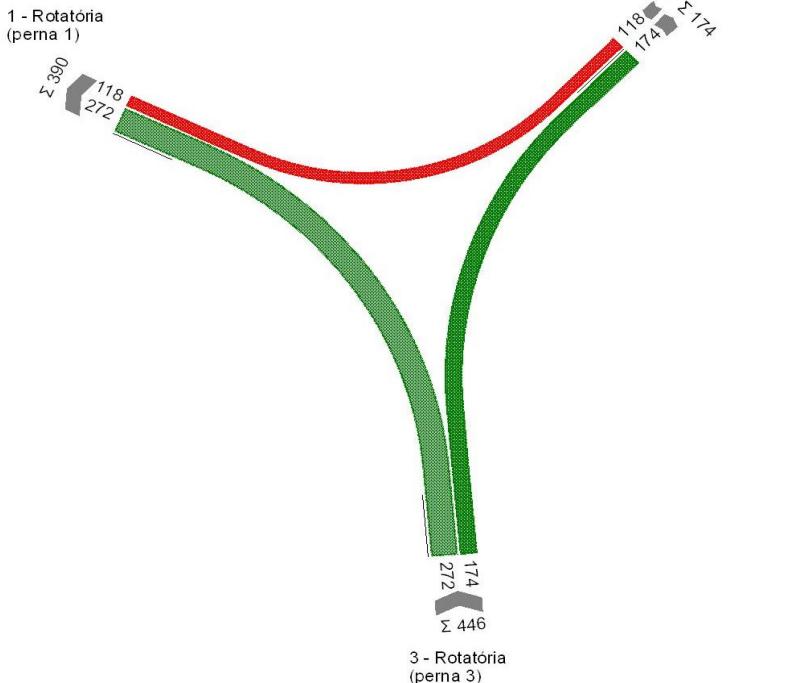


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

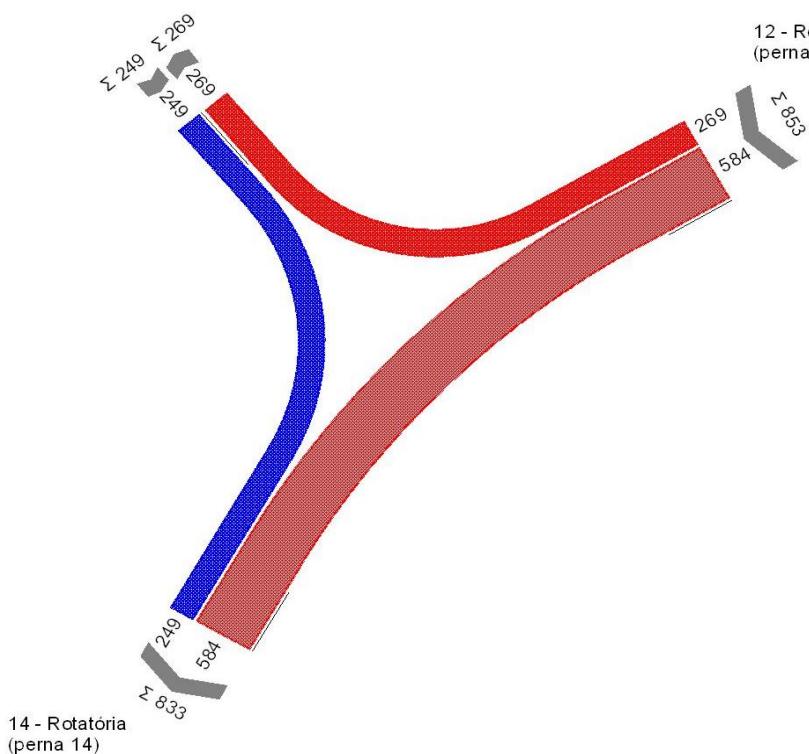
Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 22:00 - 26.11.2018 23:00
 1102 PCU

De \ Para	11	12	14
11			249
12	269		584
14			

20
 100
 500

11 - Av. Luiz Galvão Cesar
 (perna 11)

12 - Rotatória
 (perna 12)



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 23:00 - 27.11.2018 00:00
 530 PCU

De \ Para	11	12	14
11			132
12	166		232
14			

20
 100
 200

11 - Av. Luiz Galvão Cesar
 (perna 11)

12 - Rotatória
 (perna 12)

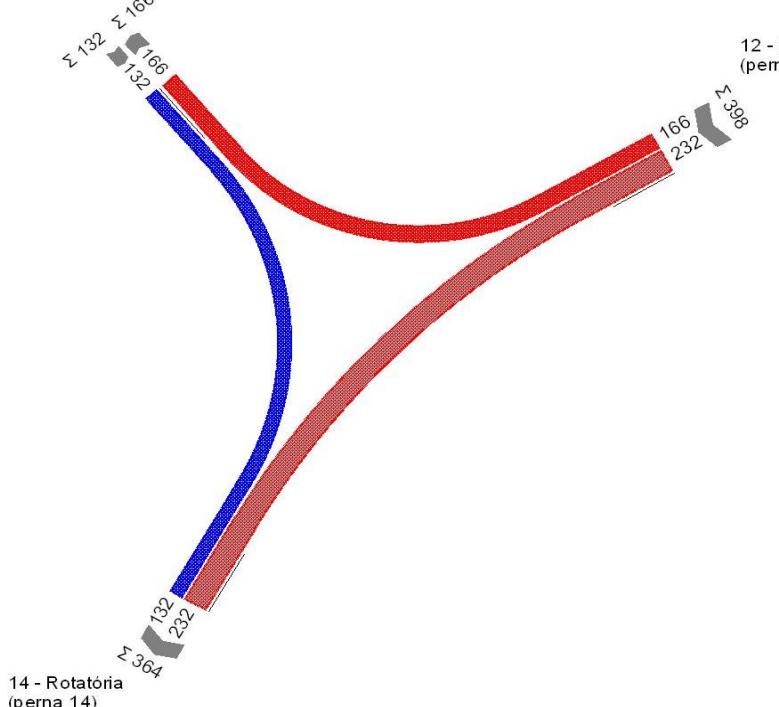
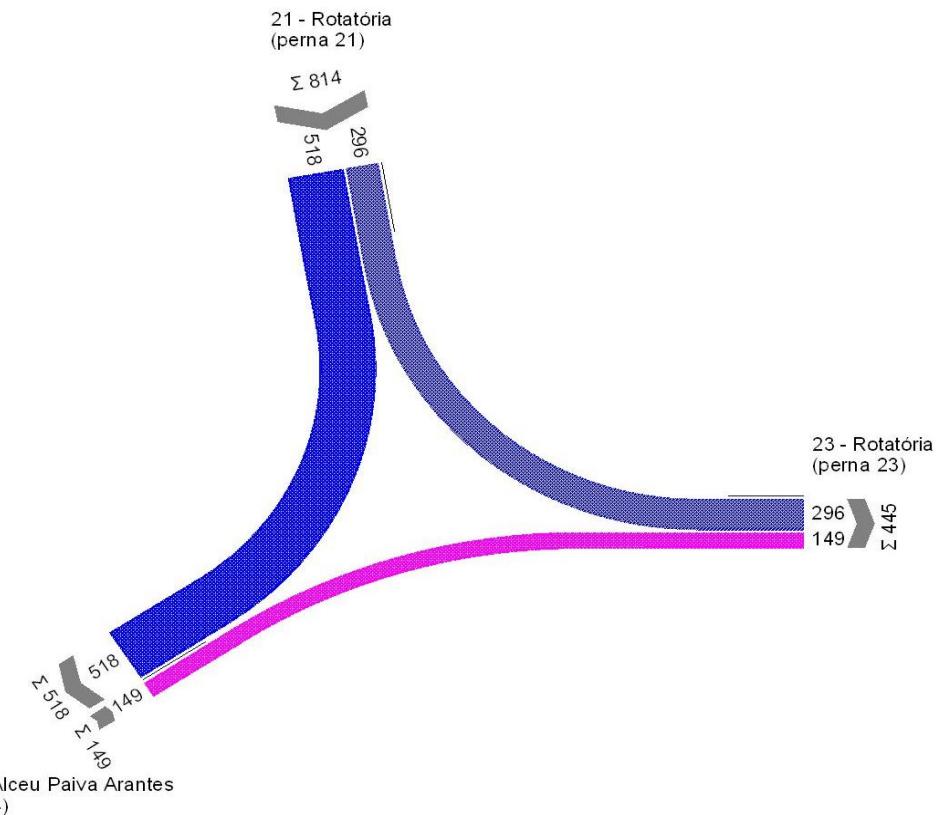


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 22:00 - 26.11.2018 23:00
 963 PCU

De \Para	21	23	24
21		296	518
23			
24		149	

20
 100
 500



Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 23:00 - 27.11.2018 00:00
 463 PCU

De \Para	21	23	24
21		152	248
23			
24		63	

20
 100
 200

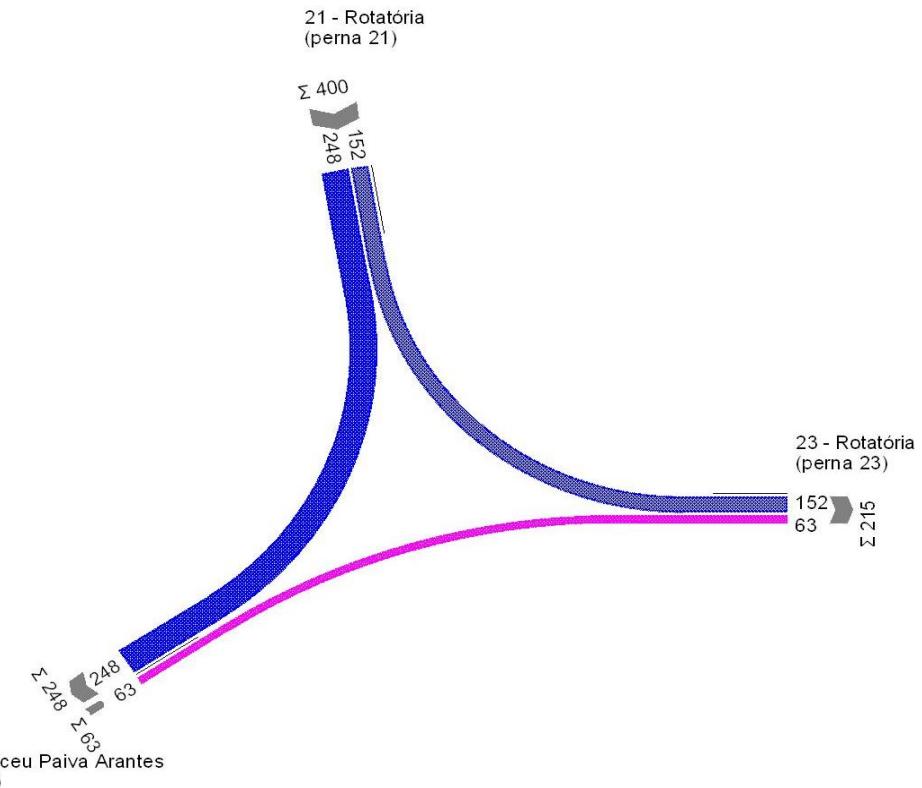


Diagrama de Fluxos R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 22:00 - 26.11.2018 23:00
 1200 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	794		
34	214	192	

20
 100
 700

34 - Rotatória
 (perna 34)

Σ 406
 214
 192

32 - Rotatória
 (perna 32)

Σ 1008
 214
 794

33 - Av. Luiz Galvão Cesar
 (perna 33)

794
 192
 Σ 192

794
 Σ 794

Contagem De 26-11-2018 as 20h00 até 27-11-2018 as 20h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 26.11.2018 23:00 - 27.11.2018 00:00
 509 PCU

De \ Para	32	33	34
32			
33	316		
34	96	97	

20
 100
 300

34 - Rotatória
 (perna 34)

Σ 193
 96
 97

32 - Rotatória
 (perna 32)

Σ 412
 96
 316

33 - Av. Luiz Galvão Cesar
 (perna 33)

97
 316
 Σ 316

PCU**R01 - Rotatória Alceu Paiva Arantes**

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

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

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

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

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

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

Movimentos Contados**2 > 1 Av. Alceu Paiva Arantes conv à dir. Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	31	9	3	8	0	59	51
1:00	2:00	22	13	2	8	0	50	45
2:00	3:00	14	12	1	0	0	23	27
3:00	4:00	17	12	3	0	0	31	32
4:00	5:00	24	14	5	5	0	54	48
5:00	6:00	79	31	4	11	0	127	125
6:00	7:00	303	112	4	22	0	413	441
7:00	8:00	503	157	5	20	0	634	685
8:00	9:00	375	130	8	16	0	492	529
9:00	10:00	266	103	10	10	0	363	389
10:00	11:00	243	81	13	11	0	338	348
11:00	12:00	363	131	10	13	0	480	517

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	377	141	4	9	0	476	531
13:00	14:00	425	135	11	12	0	544	583
14:00	15:00	341	113	6	14	0	441	474
15:00	16:00	326	132	12	10	0	442	480
16:00	17:00	371	115	10	13	0	480	509
17:00	18:00	454	151	5	9	0	560	619
18:00	19:00	498	165	4	11	0	613	678
19:00	20:00	481	127	0	9	0	563	617
20:00	21:00	271	78	2	10	0	335	361
21:00	22:00	243	68	1	6	0	292	318
22:00	23:00	161	56	2	7	0	208	226
23:00	0:00	91	33	0	5	0	118	129

Movimento Contado**2 > 1 Av. Alceu Paiva Arantes 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	8	3	1	3	0	18	59	12:00	12:15	84	34	0	1	0	103	119
0:15	0:30	8	3	1	2	0	16	14	12:15	12:30	83	36	2	3	0	112	124
0:30	0:45	9	1	0	2	0	14	12	12:30	12:45	94	33	1	3	0	119	131
0:45	1:00	6	2	1	1	0	12	10	12:45	13:00	116	38	1	2	0	142	157
1:00	1:15	8	3	0	3	0	16	14	13:00	13:15	135	40	5	3	0	174	183
1:15	1:30	6	4	0	2	0	12	12	13:15	13:30	109	34	3	3	0	140	149
1:30	1:45	5	2	0	0	0	6	7	13:30	13:45	96	31	0	3	0	118	130
1:45	2:00	3	4	2	3	0	16	12	13:45	14:00	85	30	3	3	0	114	121
2:00	2:15	3	3	1	0	0	7	7	14:00	14:15	89	30	2	3	0	115	124
2:15	2:30	4	3	0	0	0	6	7	14:15	14:30	88	27	0	4	0	110	119
2:30	2:45	4	3	0	0	0	6	7	14:30	14:45	80	27	2	5	0	109	114
2:45	3:00	3	3	0	0	0	5	6	14:45	15:00	84	29	2	2	0	108	117
3:00	3:15	5	3	2	0	0	12	10	15:00	15:15	81	32	4	3	0	113	120
3:15	3:30	3	4	1	0	0	8	8	15:15	15:30	81	34	6	2	0	117	123
3:30	3:45	4	2	0	0	0	5	6	15:30	15:45	82	33	0	1	0	101	116
3:45	4:00	5	3	0	0	0	7	8	15:45	16:00	82	33	2	4	0	112	121
4:00	4:15	6	3	0	1	0	10	10	16:00	16:15	80	33	5	4	0	117	122
4:15	4:30	7	3	2	1	0	16	13	16:15	16:30	92	29	3	3	0	120	127
4:30	4:45	6	4	1	1	0	13	12	16:30	16:45	100	26	0	2	0	117	128
4:45	5:00	5	4	2	2	0	16	13	16:45	17:00	99	27	2	4	0	126	132
5:00	5:15	12	5	0	2	0	19	19	17:00	17:15	108	32	1	1	0	129	142
5:15	5:30	17	6	2	2	0	29	27	17:15	17:30	113	37	1	3	0	140	154
5:30	5:45	21	7	0	4	0	33	32	17:30	17:45	116	40	2	4	0	149	162
5:45	6:00	29	13	2	3	0	47	47	17:45	18:00	117	42	1	1	0	143	161
6:00	6:15	34	22	2	5	0	60	63	18:00	18:15	120	42	0	2	0	145	164
6:15	6:30	38	24	0	4	0	58	66	18:15	18:30	120	42	3	3	0	155	168
6:30	6:45	100	31	0	6	0	128	137	18:30	18:45	126	38	0	3	0	151	167
6:45	7:00	131	35	2	7	0	168	175	18:45	19:00	132	43	1	3	0	162	179
7:00	7:15	151	41	2	7	0	191	201	19:00	19:15	136	39	0	5	0	166	180
7:15	7:30	126	36	0	4	0	152	166	19:15	19:30	127	33	0	0	0	144	160
7:30	7:45	115	39	1	4	0	145	159	19:30	19:45	113	28	0	1	0	129	142
7:45	8:00	111	41	2	5	0	147	159	19:45	20:00	105	27	0	3	0	125	135
8:00	8:15	105	36	1	4	0	134	146	20:00	20:15	91	25	0	2	0	108	118
8:15	8:30	98	35	2	4	0	129	139	20:15	20:30	67	17	1	0	0	78	85
8:30	8:45	88	30	4	5	0	123	127	20:30	20:45	55	16	1	5	0	76	77
8:45	9:00	84	29	1	3	0	107	117	20:45	21:00	58	20	0	3	0	74	81
9:00	9:15	67	27	2	2	0	90	98	21:00	21:15	64	18	1	2	0	80	85
9:15	9:30	66	27	3	2	0	91	98	21:15	21:30	61	19	0	3	0	77	83
9:30	9:45	66	26	2	2	0	88	96	21:30	21:45	58	17	0	0	0	67	75
9:45	10:00	67	23	3	4	0	94	97	21:45	22:00	60	14	0	1	0	69	75
10:00	10:15	68	19	7	5	0	105	99	22:00	22:15	56	15	1	2	0	70	74
10:15	10:30	63	19	2	0	0	78	84	22:15	22:30	38	14	1	0	0	48	53
10:30	10:45	58	21	1	3	0	77	83	22:30	22:45	32	15	0	3	0	46	50
10:45	11:00	54	22	3	3	0	79	82	22:45	23:00	35	12	0	2	0	45	49
11:00	11:15	78	28	0	3	0	98	109	23:00	23:15	26	9	0	0	0	31	35
11:15	11:30	94	31	3	3	0	123	131	23:15	23:30	24	9	0	2	0	33	35
11:30	11:45	97	36	5	6	0	140	144	23:30	23:45	22	8	0	1	0	28	31
11:45	12:00	94	36	2	1	0	119	133	23:45	0:00	19	7	0	2	0	27	28

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

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	107	42	5	6	0	153	160
1:00	2:00	60	31	5	7	0	102	103
2:00	3:00	29	18	3	0	0	46	50
3:00	4:00	19	12	5	0	0	38	36
4:00	5:00	26	12	4	6	0	54	48
5:00	6:00	94	37	8	5	0	143	144
6:00	7:00	382	95	31	12	0	531	520
7:00	8:00	667	142	55	5	0	886	869
8:00	9:00	534	97	45	5	0	705	681
9:00	10:00	439	128	49	3	0	632	619
10:00	11:00	467	120	48	4	0	655	639
11:00	12:00	692	157	45	5	0	893	899

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	771	189	28	4	0	944	992
13:00	14:00	549	199	30	2	0	728	780
14:00	15:00	472	186	26	5	0	640	689
15:00	16:00	446	170	35	2	0	623	653
16:00	17:00	590	225	13	5	0	745	833
17:00	18:00	884	344	22	7	0	1125	1257
18:00	19:00	1012	390	32	4	0	1295	1438
19:00	20:00	755	286	15	5	0	946	1061
20:00	21:00	603	193	12	1	0	732	809
21:00	22:00	468	114	8	4	0	553	594
22:00	23:00	561	120	7	3	0	645	691
23:00	0:00	215	67	7	3	0	272	292

Movimento Contado**3 > 1 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	33	12	0	2	0	43	47	12:00	12:15	196	40	9	1	0	241	246		
0:15	0:30	31	15	2	0	0	44	48	12:15	12:30	190	46	8	3	0	239	247		
0:30	0:45	23	7	2	2	0	36	34	12:30	12:45	192	49	6	0	0	232	247		
0:45	1:00	20	8	1	2	0	31	31	12:45	13:00	193	54	5	0	0	233	252		
1:00	1:15	22	9	1	1	0	31	33	13:00	13:15	167	51	7	0	0	210	225		
1:15	1:30	15	7	2	1	0	26	25	13:15	13:30	147	52	7	1	0	193	207		
1:30	1:45	13	9	1	2	0	24	25	13:30	13:45	116	47	9	1	0	164	173		
1:45	2:00	10	6	1	3	0	22	20	13:45	14:00	119	49	7	0	0	161	175		
2:00	2:15	10	5	2	0	0	18	17	14:00	14:15	122	47	6	2	0	165	177		
2:15	2:30	8	5	0	0	0	11	13	14:15	14:30	123	50	8	0	0	168	181		
2:30	2:45	5	3	1	0	0	9	9	14:30	14:45	117	47	7	1	0	160	172		
2:45	3:00	6	5	0	0	0	9	11	14:45	15:00	110	42	5	2	0	148	159		
3:00	3:15	5	4	0	0	0	7	9	15:00	15:15	106	34	8	0	0	143	148		
3:15	3:30	4	2	3	0	0	13	9	15:15	15:30	110	42	7	0	0	149	159		
3:30	3:45	4	2	2	0	0	10	8	15:30	15:45	114	48	9	1	0	163	172		
3:45	4:00	6	4	0	0	0	8	10	15:45	16:00	116	46	11	1	0	169	174		
4:00	4:15	8	1	2	2	0	18	13	16:00	16:15	126	47	4	1	0	162	178		
4:15	4:30	5	2	0	2	0	10	9	16:15	16:30	133	50	5	1	0	173	189		
4:30	4:45	7	4	1	1	0	14	13	16:30	16:45	144	59	3	2	0	185	208		
4:45	5:00	6	5	1	1	0	13	13	16:45	17:00	187	69	1	1	0	226	258		
5:00	5:15	13	3	0	1	0	17	17	17:00	17:15	204	71	3	2	0	251	280		
5:15	5:30	18	7	2	2	0	31	29	17:15	17:30	211	76	5	3	0	268	295		
5:30	5:45	25	12	2	1	0	38	40	17:30	17:45	228	92	6	2	0	293	328		
5:45	6:00	38	15	4	1	0	58	58	17:45	18:00	241	105	8	0	0	314	354		
6:00	6:15	47	19	4	1	0	69	71	18:00	18:15	247	111	10	2	0	332	370		
6:15	6:30	55	20	4	5	0	85	84	18:15	18:30	251	108	7	0	0	323	366		
6:30	6:45	124	24	10	2	0	165	160	18:30	18:45	256	88	8	0	0	320	352		
6:45	7:00	156	32	13	4	0	213	205	18:45	19:00	258	83	7	2	0	321	350		
7:00	7:15	176	35	19	0	0	241	230	19:00	19:15	219	79	4	1	0	271	303		
7:15	7:30	164	36	15	1	0	222	216	19:15	19:30	193	73	3	1	0	239	270		
7:30	7:45	164	35	13	1	0	216	213	19:30	19:45	169	68	4	1	0	215	242		
7:45	8:00	163	36	8	3	0	207	210	19:45	20:00	174	66	4	2	0	221	246		
8:00	8:15	152	30	12	1	0	199	195	20:00	20:15	160	57	4	0	0	199	221		
8:15	8:30	143	22	11	2	0	186	178	20:15	20:30	158	53	1	1	0	189	213		
8:30	8:45	121	18	11	1	0	160	151	20:30	20:45	148	43	3	0	0	177	194		
8:45	9:00	118	27	11	1	0	161	157	20:45	21:00	137	40	4	0	0	167	181		
9:00	9:15	109	30	12	1	0	156	152	21:00	21:15	133	33	2	1	0	157	169		
9:15	9:30	103	37	10	0	0	147	150	21:15	21:30	124	29	0	1	0	141	154		
9:30	9:45	107	35	13	0	0	157	155	21:30	21:45	117	27	3	0	0	138	147		
9:45	10:00	120	26	14	2	0	172	162	21:45	22:00	94	25	3	2	0	118	124		
10:00	10:15	120	27	15	1	0	173	163	22:00	22:15	144	29	1	1	0	163	175		
10:15	10:30	118	29	11	0	0	160	158	22:15	22:30	157	32	2	0	0	178	191		
10:30	10:45	116	32	11	1	0	162	160	22:30	22:45	158	34	4	2	0	189	198		
10:45	11:00	113	32	11	2	0	161	158	22:45	23:00	102	25	0	0	0	115	127		
11:00	11:15	135	33	13	1	0	186	182	23:00	23:15	74	22	3	1	0	95	100		
11:15	11:30	169	39	12	3	0	225	223	23:15	23:30	69	21	3	0	0	87	93		
11:30	11:45	195	45	10	1	0	245	251	23:30	23:45	43	14	1	2	0	57	60		
11:45	12:00	193	40	10	0	0	238	243	23:45	0:00	29	10	0	0	0	34	39		

Movimento Contado**3 > 2 Rotatória conv à dir. Av. Alceu Paiva Arantes****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	78	50	4	3	0	119	135
1:00	2:00	49	26	6	3	0	83	84
2:00	3:00	43	24	3	1	0	65	71
3:00	4:00	26	16	4	1	0	46	47
4:00	5:00	21	13	3	8	0	51	45
5:00	6:00	82	38	13	9	0	152	142
6:00	7:00	331	108	5	16	0	430	460
7:00	8:00	407	160	13	21	0	562	601
8:00	9:00	322	122	10	18	0	444	472
9:00	10:00	271	101	13	13	0	380	398
10:00	11:00	327	110	13	21	0	457	471
11:00	12:00	363	149	21	11	0	512	544

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	376	157	10	14	0	508	557
13:00	14:00	360	166	15	19	0	519	560
14:00	15:00	300	155	9	11	0	422	475
15:00	16:00	324	154	15	19	0	477	512
16:00	17:00	466	181	17	18	0	635	682
17:00	18:00	670	258	8	18	0	855	954
18:00	19:00	698	255	9	8	0	864	970
19:00	20:00	478	225	5	6	0	615	714
20:00	21:00	381	130	4	6	0	468	521
21:00	22:00	290	110	5	9	0	376	414
22:00	23:00	301	126	4	2	0	378	433
23:00	0:00	119	68	2	8	0	174	197

Movimento Contado**3 > 2****Rotatória conv à dir. Av. Alceu Paiva Arantes****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	24	17	0	1	0	35	42	
0:15	0:30	23	14	2	1	0	37	40	
0:30	0:45	17	9	0	0	0	22	26	
0:45	1:00	14	10	2	1	0	26	27	135
1:00	1:15	14	7	3	1	0	27	25	
1:15	1:30	13	7	0	0	0	17	20	
1:30	1:45	11	6	2	1	0	21	20	
1:45	2:00	11	6	1	1	0	19	19	84
2:00	2:15	10	6	1	0	0	16	17	
2:15	2:30	12	8	0	0	0	16	20	
2:30	2:45	10	5	1	1	0	17	17	
2:45	3:00	11	5	1	0	0	16	17	71
3:00	3:15	11	3	0	0	0	13	14	
3:15	3:30	6	4	1	1	0	13	12	
3:30	3:45	5	4	1	0	0	10	10	
3:45	4:00	4	5	2	0	0	12	11	
4:00	4:15	4	2	2	3	0	16	11	
4:15	4:30	5	4	0	2	0	11	11	
4:30	4:45	6	4	0	1	0	10	11	
4:45	5:00	6	3	1	2	0	14	12	45
5:00	5:15	10	5	1	0	0	15	16	
5:15	5:30	12	6	11	3	0	49	32	
5:30	5:45	16	10	1	4	0	32	31	
5:45	6:00	44	17	0	2	0	57	63	142
6:00	6:15	53	19	2	3	0	74	77	
6:15	6:30	64	21	1	3	0	83	89	
6:30	6:45	99	31	1	4	0	125	135	
6:45	7:00	115	37	1	6	0	148	159	
7:00	7:15	127	42	2	5	0	163	176	
7:15	7:30	109	40	3	4	0	145	156	
7:30	7:45	92	38	4	6	0	133	140	
7:45	8:00	79	40	4	6	0	121	129	
8:00	8:15	78	36	2	5	0	111	121	
8:15	8:30	84	32	2	4	0	113	122	
8:30	8:45	87	29	4	5	0	122	125	
8:45	9:00	73	25	2	4	0	99	104	
9:00	9:15	65	22	3	0	0	84	90	
9:15	9:30	58	24	5	3	0	89	90	
9:30	9:45	68	26	2	3	0	92	99	
9:45	10:00	80	29	3	7	0	116	119	
10:00	10:15	80	26	5	7	0	120	118	
10:15	10:30	88	26	2	1	0	108	117	
10:30	10:45	81	26	3	7	0	116	117	
10:45	11:00	78	32	3	6	0	114	119	
11:00	11:15	83	35	2	1	0	108	121	
11:15	11:30	90	37	6	0	0	124	133	
11:30	11:45	99	41	7	5	0	147	152	
11:45	12:00	91	36	6	5	0	134	138	544

Período Tarde									
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
12:00	12:15	85	38	4	3	0	120	130	
12:15	12:30	91	40	1	4	0	122	136	
12:30	12:45	98	37	2	2	0	126	139	
12:45	13:00	102	42	3	5	0	141	152	
13:00	13:15	98	41	4	5	0	139	148	
13:15	13:30	92	39	2	5	0	127	138	
13:30	13:45	86	39	5	4	0	126	134	
13:45	14:00	84	47	4	5	0	128	140	
14:00	14:15	84	40	4	2	0	118	130	
14:15	14:30	77	41	1	3	0	106	122	
14:30	14:45	71	35	3	4	0	104	113	
14:45	15:00	68	39	1	2	0	94	110	
15:00	15:15	70	41	4	7	0	115	122	
15:15	15:30	68	36	4	5	0	106	113	
15:30	15:45	94	36	4	3	0	128	137	
15:45	16:00	92	41	3	4	0	128	140	
16:00	16:15	102	45	4	4	0	143	155	
16:15	16:30	113	45	2	4	0	149	164	
16:30	16:45	121	43	7	6	0	172	177	
16:45	17:00	130	48	4	4	0	172	186	
17:00	17:15	157	60	0	2	0	191	219	
17:15	17:30	163	66	4	5	0	216	238	
17:30	17:45	171	66	2	6	0	221	245	
17:45	18:00	179	66	2	5	0	227	252	
18:00	18:15	194	62	3	3	0	239	262	
18:15	18:30	182	60	1	2	0	219	245	
18:30	18:45	170	63	1	2	0	208	236	
18:45	19:00	152	70	4	1	0	199	227	
19:00	19:15	136	70	2	1	0	178	209	
19:15	19:30	122	58	1	1	0	156	182	
19:30	19:45	112	53	1	3	0	147	169	
19:45	20:00	108	44	1	1	0	135	154	
20:00	20:15	105	41	1	1	0	130	148	
20:15	20:30	97	36	2	1	0	122	136	
20:30	20:45	89	29	1	2	0	110	121	
20:45	21:00	90	24	0	2	0	106	116	
21:00	21:15	86	24	1	5	0	111	116	
21:15	21:30	75	29	1	1	0	94	106	
21:30	21:45	67	29	2	1	0	89	99	
21:45	22:00	62	28	1	2	0	83	93	
22:00	22:15	79	31	1	0	0	97	111	
22:15	22:30	80	30	0	1	0	97	111	
22:30	22:45	80	35	2	1	0	105	118	
22:45	23:00	62	30	1	0	0	80	93	
23:00	23:15	42	23	0	3	0	60	68	
23:15	23:30	28	16	0	4	0	44	48	
23:30	23:45	26	17	1	0	0	37	44	
23:45	0:00	23	12	1	1	0	34	37	

Movimento Contado**11 > 14 Av. Luiz Galvão Cesar conv à dir. Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	25	17	4	4	0	52	50
1:00	2:00	25	8	4	2	0	43	39
2:00	3:00	13	6	2	0	0	21	21
3:00	4:00	11	8	3	1	0	25	23
4:00	5:00	25	13	5	3	0	50	46
5:00	6:00	150	61	3	6	0	200	220
6:00	7:00	490	173	15	9	0	632	687
7:00	8:00	611	210	29	5	0	799	855
8:00	9:00	443	162	38	7	0	633	650
9:00	10:00	378	127	37	6	0	546	548
10:00	11:00	453	109	36	4	0	606	602
11:00	12:00	462	115	27	3	0	593	607

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	447	126	20	5	0	570	598
13:00	14:00	425	180	34	5	0	610	644
14:00	15:00	371	122	48	4	0	560	545
15:00	16:00	422	131	47	7	0	619	607
16:00	17:00	473	123	35	5	0	632	636
17:00	18:00	520	158	27	9	0	685	714
18:00	19:00	537	166	18	6	0	677	727
19:00	20:00	475	138	7	2	0	566	622
20:00	21:00	327	88	4	1	0	383	420
21:00	22:00	330	102	4	6	0	403	442
22:00	23:00	202	57	5	3	0	249	267
23:00	0:00	97	44	3	3	0	133	147

Movimento Contado**11 > 14 Av. Luiz Galvão Cesar conv à dir. Rotatória****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	10	2	1	1	0	16	14
0:15	0:30	7	7	1	1	0	15	16
0:30	0:45	4	5	2	1	0	14	12
0:45	1:00	4	3	0	1	0	8	8
1:00	1:15	3	2	1	1	0	9	7
1:15	1:30	6	1	0	0	0	7	7
1:30	1:45	7	3	1	1	0	13	12
1:45	2:00	9	2	2	0	0	15	13
2:00	2:15	4	2	0	0	0	5	6
2:15	2:30	4	2	0	0	0	5	6
2:30	2:45	2	0	1	0	0	5	3
2:45	3:00	3	2	1	0	0	7	6
3:00	3:15	3	3	0	0	0	5	6
3:15	3:30	3	2	1	0	0	7	6
3:30	3:45	3	1	2	0	0	9	6
3:45	4:00	2	2	0	1	0	5	5
4:00	4:15	3	2	1	1	0	9	7
4:15	4:30	5	3	1	0	0	9	9
4:30	4:45	6	5	1	2	0	15	14
4:45	5:00	11	3	2	0	0	18	16
5:00	5:15	21	11	1	1	0	31	34
5:15	5:30	26	13	0	2	0	37	41
5:30	5:45	31	15	1	3	0	47	50
5:45	6:00	72	22	1	0	0	86	95
6:00	6:15	100	36	3	2	0	130	141
6:15	6:30	116	42	1	1	0	142	160
6:30	6:45	132	48	7	3	0	180	190
6:45	7:00	142	47	4	3	0	182	196
7:00	7:15	152	50	6	1	0	194	209
7:15	7:30	163	53	7	0	0	207	223
7:30	7:45	159	58	7	3	0	212	227
7:45	8:00	137	49	9	1	0	186	196
8:00	8:15	125	45	8	2	0	172	180
8:15	8:30	109	42	9	1	0	155	161
8:30	8:45	105	38	11	1	0	154	155
8:45	9:00	104	37	10	3	0	154	154
9:00	9:15	95	35	5	2	0	129	137
9:15	9:30	95	31	9	1	0	135	136
9:30	9:45	92	32	14	2	0	147	140
9:45	10:00	96	29	9	1	0	135	135
10:00	10:15	103	28	8	1	0	139	140
10:15	10:30	112	28	11	0	0	154	151
10:30	10:45	122	27	10	1	0	163	160
10:45	11:00	116	26	7	2	0	151	151
11:00	11:15	115	26	9	1	0	153	151
11:15	11:30	115	28	5	1	0	144	149
11:30	11:45	116	31	7	1	0	151	155
11:45	12:00	116	30	6	0	0	146	152

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	111	29	4	1	0	138	145
12:15	12:30	113	31	4	2	0	143	150
12:30	12:45	113	34	7	1	0	150	155
12:45	13:00	110	32	5	1	0	141	148
13:00	13:15	99	27	6	1	0	130	133
13:15	13:30	109	32	8	2	0	149	151
13:30	13:45	110	32	9	1	0	151	152
13:45	14:00	107	89	11	1	0	181	208
14:00	14:15	102	31	11	1	0	147	145
14:15	14:30	93	29	13	2	0	144	137
14:30	14:45	84	28	11	1	0	128	124
14:45	15:00	92	34	13	0	0	142	139
15:00	15:15	97	31	11	1	0	142	140
15:15	15:30	107	36	12	2	0	159	157
15:30	15:45	110	34	12	3	0	163	159
15:45	16:00	108	30	12	1	0	155	151
16:00	16:15	110	29	10	0	0	150	149
16:15	16:30	120	31	8	1	0	158	160
16:30	16:45	120	29	8	2	0	159	159
16:45	17:00	123	34	9	2	0	167	168
17:00	17:15	124	38	8	3	0	169	173
17:15	17:30	129	39	7	1	0	168	176
17:30	17:45	135	41	7	4	0	181	187
17:45	18:00	132	40	5	1	0	167	178
18:00	18:15	134	42	6	1	0	172	183
18:15	18:30	135	42	5	1	0	171	183
18:30	18:45	138	44	5	4	0	181	191
18:45	19:00	130	38	2	0	0	154	170
19:00	19:15	126	34	3	1	0	153	164
19:15	19:30	124	39	0	0	0	144	163
19:30	19:45	125	34	2	1	0	149	162
19:45	20:00	100	31	2	0	0	121	133
20:00	20:15	88	24	0	0	0	100	112
20:15	20:30	81	21	1	1	0	96	104
20:30	20:45	77	18	2	0	0	91	97
20:45	21:00	81	25	1	0	0	96	107
21:00	21:15	87	27	0	2	0	105	116
21:15	21:30	83	28	2	0	0	102	113
21:30	21:45	84	26	2	0	0	102	112
21:45	22:00	76	21	0	4	0	95	101
22:00	22:15	63	18	2	2	0	81	85
22:15	22:30	54	15	1	0	0	64	70
22:30	22:45	47	12	1	0	0	56	60
22:45	23:00	38	12	1	1	0	49	52
23:00	23:15	31	12	2	0	0	42	45
23:15	23:30	25	10	0	0	0	30	35
23:30	23:45	21	12	0	2	0	31	35
23:45	0:00	20	10	1	1	0	30	32

Movimento Contado**12 > 11 Rotatória conv à dir. Av. Luiz Galvão Cesar****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	39	15	3	4	0	62	61
1:00	2:00	22	16	3	3	0	44	44
2:00	3:00	21	14	1	0	0	31	36
3:00	4:00	23	12	4	0	0	39	39
4:00	5:00	32	11	4	6	0	60	53
5:00	6:00	67	30	4	14	0	120	115
6:00	7:00	255	77	18	9	0	357	359
7:00	8:00	408	81	43	9	0	574	541
8:00	9:00	331	52	28	10	0	447	421
9:00	10:00	219	60	39	8	0	363	326
10:00	11:00	248	63	40	5	0	390	356
11:00	12:00	291	69	41	5	0	438	406

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	327	72	27	8	0	447	434
13:00	14:00	293	51	37	6	0	423	387
14:00	15:00	279	71	26	4	0	388	380
15:00	16:00	313	59	33	5	0	435	410
16:00	17:00	343	78	26	6	0	459	453
17:00	18:00	471	138	23	5	0	608	637
18:00	19:00	542	234	16	6	0	711	798
19:00	20:00	439	110	6	6	0	521	561
20:00	21:00	290	86	6	5	0	358	387
21:00	22:00	248	55	8	4	0	304	315
22:00	23:00	239	29	3	4	0	269	275
23:00	0:00	146	17	2	3	0	166	168

Movimento Contado**12 > 11 Rotatória conv à dir. Av. Luiz Galvão Cesar****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	10	4	1	2	0	19	12:00	12:15	80	20	7	1	0	110	108
0:15	0:30	13	5	1	0	0	18	12:15	12:30	84	20	6	3	0	115	113
0:30	0:45	9	2	1	1	0	15	12:30	12:45	81	16	7	2	0	111	106
0:45	1:00	7	4	0	1	0	11	12:45	13:00	82	16	7	2	0	112	107
1:00	1:15	6	4	0	2	0	12	13:00	13:15	82	14	9	1	0	114	106
1:15	1:30	6	4	1	0	0	11	13:15	13:30	75	14	10	1	0	109	100
1:30	1:45	5	3	1	0	0	9	13:30	13:45	69	11	9	3	0	103	92
1:45	2:00	5	5	1	1	0	12	13:45	14:00	67	12	9	1	0	98	89
2:00	2:15	4	3	0	0	0	6	14:00	14:15	68	16	6	1	0	93	91
2:15	2:30	5	4	1	0	0	10	14:15	14:30	71	19	4	1	0	93	95
2:30	2:45	6	3	0	0	0	8	14:30	14:45	68	20	8	2	0	102	98
2:45	3:00	6	4	0	0	0	8	14:45	15:00	72	16	8	0	0	100	96
3:00	3:15	5	3	2	0	0	12	15:00	15:15	77	14	10	1	0	111	102
3:15	3:30	4	3	1	0	0	8	15:15	15:30	79	12	11	1	0	115	103
3:30	3:45	6	2	1	0	0	10	15:30	15:45	78	17	5	1	0	101	101
3:45	4:00	8	4	0	0	0	10	15:45	16:00	79	16	7	2	0	109	104
4:00	4:15	9	3	1	1	0	15	16:00	16:15	78	17	7	3	0	110	105
4:15	4:30	9	3	2	2	0	20	16:15	16:30	92	19	6	1	0	119	118
4:30	4:45	9	2	0	2	0	14	16:30	16:45	88	22	7	0	0	117	117
4:45	5:00	5	3	1	1	0	11	16:45	17:00	85	20	6	2	0	114	113
5:00	5:15	10	4	1	3	0	21	17:00	17:15	99	24	5	0	0	124	128
5:15	5:30	16	5	1	3	0	27	17:15	17:30	118	30	6	1	0	150	155
5:30	5:45	17	8	0	7	0	35	17:30	17:45	120	33	5	3	0	155	161
5:45	6:00	24	13	2	1	0	38	17:45	18:00	134	51	7	1	0	179	193
6:00	6:15	29	15	3	2	0	48	18:00	18:15	139	61	5	1	0	184	206
6:15	6:30	33	16	3	3	0	55	18:15	18:30	142	65	6	1	0	192	214
6:30	6:45	88	21	4	2	0	113	18:30	18:45	134	59	3	2	0	175	198
6:45	7:00	105	25	8	2	0	142	18:45	19:00	127	49	2	2	0	161	180
7:00	7:15	115	27	18	3	0	180	19:00	19:15	124	33	2	2	0	150	161
7:15	7:30	88	17	8	1	0	119	19:15	19:30	116	30	1	1	0	136	148
7:30	7:45	103	20	9	3	0	142	19:30	19:45	103	25	2	1	0	123	131
7:45	8:00	102	17	8	2	0	135	19:45	20:00	96	22	1	2	0	114	121
8:00	8:15	95	14	6	2	0	121	20:00	20:15	91	25	0	1	0	106	117
8:15	8:30	83	13	6	2	0	109	20:15	20:30	78	24	1	0	0	93	103
8:30	8:45	80	11	7	3	0	109	20:30	20:45	61	20	3	2	0	83	86
8:45	9:00	73	14	9	3	0	109	20:45	21:00	60	17	2	2	0	78	81
9:00	9:15	63	16	9	3	0	100	21:00	21:15	60	15	1	2	0	74	78
9:15	9:30	46	14	8	1	0	75	21:15	21:30	56	15	3	1	0	73	75
9:30	9:45	52	13	10	1	0	86	21:30	21:45	63	14	2	0	0	75	79
9:45	10:00	58	17	12	3	0	103	21:45	22:00	69	11	2	1	0	82	83
10:00	10:15	67	16	12	3	0	111	22:00	22:15	71	10	1	2	0	83	84
10:15	10:30	63	15	11	0	0	98	22:15	22:30	63	8	1	0	0	70	72
10:30	10:45	59	18	10	1	0	95	22:30	22:45	56	7	1	1	0	64	65
10:45	11:00	59	14	7	1	0	86	22:45	23:00	49	4	0	1	0	53	54
11:00	11:15	65	18	9	1	0	99	23:00	23:15	44	5	1	0	0	49	50
11:15	11:30	72	16	9	1	0	105	23:15	23:30	40	5	1	1	0	47	47
11:30	11:45	75	17	13	2	0	120	23:30	23:45	35	4	0	1	0	39	40
11:45	12:00	79	18	10	1	0	115	23:45	0:00	27	3	0	1	0	31	31

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

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	85	29	4	5	0	120	123
1:00	2:00	24	21	1	6	0	49	52
2:00	3:00	14	11	2	0	0	25	27
3:00	4:00	14	9	2	0	0	24	25
4:00	5:00	15	11	4	3	0	37	33
5:00	6:00	73	36	3	5	0	109	117
6:00	7:00	384	164	4	17	0	510	569
7:00	8:00	714	253	6	17	0	890	990
8:00	9:00	522	185	9	8	0	653	724
9:00	10:00	420	166	11	4	0	539	601
10:00	11:00	420	165	25	7	0	579	617
11:00	12:00	610	232	9	9	0	767	860

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	630	273	9	5	0	799	917
13:00	14:00	637	267	8	7	0	805	919
14:00	15:00	500	212	9	12	0	653	733
15:00	16:00	552	269	13	7	0	733	841
16:00	17:00	633	231	9	9	0	789	882
17:00	18:00	950	388	10	7	0	1183	1355
18:00	19:00	1048	448	6	7	0	1301	1509
19:00	20:00	870	276	2	4	0	1021	1152
20:00	21:00	700	176	3	5	0	806	884
21:00	22:00	659	151	1	2	0	741	813
22:00	23:00	506	129	2	4	0	584	641
23:00	0:00	187	72	2	2	0	232	263

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

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	26	10	1	2	0	38	39
0:15	0:30	26	9	2	2	0	40	39
0:30	0:45	19	6	0	1	0	24	26
0:45	1:00	14	4	1	0	0	19	19
1:00	1:15	9	2	0	2	0	14	13
1:15	1:30	6	13	0	2	0	17	21
1:30	1:45	4	3	0	0	0	6	7
1:45	2:00	5	3	1	2	0	13	11
2:00	2:15	4	3	1	0	0	8	8
2:15	2:30	4	3	0	0	0	6	7
2:30	2:45	3	3	0	0	0	5	6
2:45	3:00	3	2	1	0	0	7	6
3:00	3:15	5	3	1	0	0	9	9
3:15	3:30	3	2	1	0	0	7	6
3:30	3:45	3	2	0	0	0	4	5
3:45	4:00	3	2	0	0	0	4	5
4:00	4:15	3	1	0	0	0	4	4
4:15	4:30	4	3	2	0	0	11	9
4:30	4:45	3	4	1	1	0	10	9
4:45	5:00	5	3	1	2	0	13	11
5:00	5:15	10	5	0	0	0	13	15
5:15	5:30	14	6	1	1	0	22	22
5:30	5:45	18	7	0	2	0	26	27
5:45	6:00	31	18	2	2	0	49	53
6:00	6:15	41	27	2	3	0	66	73
6:15	6:30	48	26	0	5	0	71	79
6:30	6:45	124	46	0	4	0	155	174
6:45	7:00	171	65	2	5	0	219	243
7:00	7:15	211	73	1	5	0	260	290
7:15	7:30	181	64	0	4	0	221	249
7:30	7:45	164	56	2	3	0	203	225
7:45	8:00	158	60	3	5	0	206	226
8:00	8:15	152	46	0	3	0	181	201
8:15	8:30	136	50	3	2	0	173	191
8:30	8:45	117	45	4	2	0	154	168
8:45	9:00	117	44	2	1	0	146	164
9:00	9:15	102	40	1	0	0	125	143
9:15	9:30	107	40	2	1	0	134	150
9:30	9:45	103	44	3	1	0	135	151
9:45	10:00	108	42	5	2	0	146	157
10:00	10:15	110	39	10	3	0	161	162
10:15	10:30	103	40	4	0	0	133	147
10:30	10:45	105	43	4	2	0	141	154
10:45	11:00	102	43	7	2	0	145	154
11:00	11:15	134	47	2	2	0	167	185
11:15	11:30	157	56	3	3	0	199	219
11:30	11:45	162	65	3	4	0	210	234
11:45	12:00	157	64	1	0	0	192	222

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	146	62	2	0	0	182	210
12:15	12:30	146	65	4	2	0	193	217
12:30	12:45	158	69	1	2	0	199	230
12:45	13:00	180	77	2	1	0	226	260
13:00	13:15	199	81	2	2	0	249	284
13:15	13:30	164	73	2	2	0	210	241
13:30	13:45	143	62	0	1	0	176	206
13:45	14:00	131	51	4	2	0	171	188
14:00	14:15	129	50	3	2	0	166	184
14:15	14:30	125	51	1	4	0	161	181
14:30	14:45	120	49	3	4	0	160	176
14:45	15:00	126	62	2	2	0	166	192
15:00	15:15	132	68	3	2	0	178	205
15:15	15:30	134	71	6	2	0	189	213
15:30	15:45	139	67	3	1	0	182	210
15:45	16:00	147	63	1	2	0	185	213
16:00	16:15	150	60	3	2	0	192	215
16:15	16:30	150	56	1	2	0	185	209
16:30	16:45	164	53	2	2	0	200	221
16:45	17:00	169	62	3	3	0	214	237
17:00	17:15	208	74	1	1	0	250	284
17:15	17:30	233	92	1	2	0	286	328
17:30	17:45	248	106	5	3	0	320	362
17:45	18:00	261	116	3	1	0	329	381
18:00	18:15	264	126	2	1	0	334	393
18:15	18:30	268	129	2	3	0	344	402
18:30	18:45	259	102	0	2	0	314	363
18:45	19:00	257	91	2	1	0	310	351
19:00	19:15	245	83	1	3	0	295	332
19:15	19:30	227	69	0	0	0	262	296
19:30	19:45	205	63	1	0	0	239	269
19:45	20:00	193	61	0	1	0	226	255
20:00	20:15	188	56	0	1	0	218	245
20:15	20:30	173	41	1	0	0	196	215
20:30	20:45	169	36	2	3	0	198	210
20:45	21:00	170	43	0	1	0	194	214
21:00	21:15	172	40	0	0	0	192	212
21:15	21:30	169	39	1	2	0	195	211
21:30	21:45	164	38	0	0	0	183	202
21:45	22:00	154	34	0	0	0	171	188
22:00	22:15	148	33	2	1	0	172	184
22:15	22:30	127	31	0	0	0	143	158
22:30	22:45	116	34	0	2	0	137	152
22:45	23:00	115	31	0	1	0	133	147
23:00	23:15	62	25	1	0	0	77	88
23:15	23:30	49	15	0	1	0	59	65
23:30	23:45	41	18	0	0	0	50	59
23:45	0:00	35	14	1	1	0	47	51

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

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	37	14	4	4	0	62	59
1:00	2:00	39	8	5	2	0	60	54
2:00	3:00	23	9	3	0	0	35	35
3:00	4:00	18	11	4	1	0	36	34
4:00	5:00	36	16	7	5	0	72	64
5:00	6:00	202	103	5	7	0	280	317
6:00	7:00	637	285	15	9	0	835	946
7:00	8:00	912	390	32	9	0	1205	1343
8:00	9:00	679	301	39	11	0	949	1030
9:00	10:00	495	180	38	8	0	696	721
10:00	11:00	553	160	40	6	0	745	759
11:00	12:00	577	181	28	12	0	762	798

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	607	209	20	10	0	782	846
13:00	14:00	661	195	37	8	0	867	901
14:00	15:00	524	142	48	9	0	733	723
15:00	16:00	506	168	47	13	0	734	734
16:00	17:00	588	159	36	12	0	782	795
17:00	18:00	705	236	27	11	0	913	979
18:00	19:00	713	227	18	12	0	896	970
19:00	20:00	611	211	9	9	0	757	840
20:00	21:00	420	101	5	4	0	491	530
21:00	22:00	358	112	7	9	0	450	486
22:00	23:00	234	71	4	8	0	296	317
23:00	0:00	105	49	4	6	0	152	164

Movimento Contado**21 > 23****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	11	4	1	1	0	18		12:00	12:15	141	49	4	3	0	182	197
0:15	0:30	10	4	1	1	0	17		12:15	12:30	138	52	4	3	0	180	197
0:30	0:45	8	4	1	1	0	15		12:30	12:45	157	53	6	2	0	203	218
0:45	1:00	8	2	1	1	0	14		12:45	13:00	171	55	6	2	0	218	234
1:00	1:15	7	2	2	1	0	15	62	13:00	13:15	167	55	9	2	0	221	233
1:15	1:30	9	2	0	0	0	10	60	13:15	13:30	176	54	8	3	0	229	241
1:30	1:45	10	2	2	1	0	18	54	13:30	13:45	167	50	8	2	0	216	227
1:45	2:00	13	2	1	0	0	17	59	13:45	14:00	151	36	12	1	0	201	200
2:00	2:15	7	3	0	0	0	9		14:00	14:15	141	43	13	1	0	197	198
2:15	2:30	6	2	0	0	0	7	35	14:15	14:30	134	34	13	2	0	188	183
2:30	2:45	5	1	2	0	0	11	35	14:30	14:45	123	30	10	4	0	171	167
2:45	3:00	5	3	1	0	0	9	36	14:45	15:00	126	35	12	2	0	178	175
3:00	3:15	4	3	1	0	0	8	36	15:00	15:15	126	35	11	1	0	173	173
3:15	3:30	5	3	2	0	0	12	36	15:15	15:30	129	45	12	4	0	190	190
3:30	3:45	4	3	1	0	0	8	34	15:30	15:45	124	46	13	7	0	194	190
3:45	4:00	5	2	0	1	0	8	34	15:45	16:00	127	42	11	1	0	178	181
4:00	4:15	5	2	2	1	0	13	72	16:00	16:15	136	35	10	1	0	181	182
4:15	4:30	7	4	2	1	0	16	72	16:15	16:30	146	35	8	2	0	188	191
4:30	4:45	9	5	1	2	0	18	72	16:30	16:45	155	45	9	5	0	210	214
4:45	5:00	15	5	2	1	0	25	23	16:45	17:00	151	44	9	4	0	204	208
5:00	5:15	33	14	1	2	0	47		17:00	17:15	166	57	8	2	0	219	233
5:15	5:30	34	19	0	1	0	46	280	17:15	17:30	177	58	7	3	0	230	245
5:30	5:45	45	30	2	3	0	71	317	17:30	17:45	183	61	6	5	0	239	255
5:45	6:00	90	40	2	1	0	117		17:45	18:00	179	60	6	1	0	226	246
6:00	6:15	128	55	2	1	0	163	835	18:00	18:15	182	60	6	1	0	229	249
6:15	6:30	128	64	2	2	0	169	835	18:15	18:30	180	52	4	2	0	220	238
6:30	6:45	178	79	7	4	0	243	946	18:30	18:45	180	59	6	7	0	239	252
6:45	7:00	203	87	4	2	0	261	946	18:45	19:00	171	56	2	2	0	208	231
7:00	7:15	226	91	6	2	0	291	1205	19:00	19:15	165	55	4	2	0	207	226
7:15	7:30	231	98	8	2	0	304	325	19:15	19:30	158	56	1	1	0	191	216
7:30	7:45	235	103	7	2	0	308	339	19:30	19:45	157	52	1	4	0	194	214
7:45	8:00	220	98	11	3	0	303	347	19:45	20:00	131	48	3	2	0	167	184
8:00	8:15	199	92	9	2	0	272	332	20:00	20:15	117	31	0	1	0	135	149
8:15	8:30	174	85	10	2	0	246	302	20:15	20:30	107	25	1	0	0	122	133
8:30	8:45	156	66	11	4	0	225	271	20:30	20:45	99	21	3	2	0	121	125
8:45	9:00	150	58	9	3	0	208	237	20:45	21:00	97	24	1	1	0	114	123
9:00	9:15	132	53	4	3	0	175	696	21:00	21:15	98	28	1	3	0	121	130
9:15	9:30	120	41	11	2	0	172	192	21:15	21:30	92	32	3	1	0	118	128
9:30	9:45	117	44	11	2	0	171	174	21:30	21:45	88	29	2	2	0	112	121
9:45	10:00	126	42	12	1	0	179	181	21:45	22:00	80	23	1	3	0	100	107
10:00	10:15	134	42	12	2	0	189	745	22:00	22:15	70	20	1	3	0	89	94
10:15	10:30	143	38	10	1	0	189	192	22:15	22:30	62	18	2	1	0	78	83
10:30	10:45	147	41	10	1	0	195	199	22:30	22:45	58	17	1	2	0	73	78
10:45	11:00	129	39	8	2	0	173	178	22:45	23:00	44	16	0	2	0	56	62
11:00	11:15	138	42	9	2	0	186	762	23:00	23:15	33	14	2	0	0	45	49
11:15	11:30	145	46	5	3	0	187	199	23:15	23:30	27	12	1	1	0	38	41
11:30	11:45	148	46	8	6	0	203	208	23:30	23:45	21	12	0	4	0	35	37
11:45	12:00	146	47	6	1	0	187	200	23:45	0:00	24	11	1	1	0	34	37

Movimento Contado**21 > 24 Rotatória conv à dir. Av. Alceu Paiva Arantes****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	62	39	2	3	0	93	106
1:00	2:00	27	15	6	2	0	54	50
2:00	3:00	7	7	1	0	0	13	15
3:00	4:00	8	5	3	1	0	20	17
4:00	5:00	8	8	2	4	0	25	22
5:00	6:00	61	16	2	2	0	78	81
6:00	7:00	243	69	3	6	0	297	321
7:00	8:00	474	106	8	5	0	557	593
8:00	9:00	327	111	10	4	0	416	452
9:00	10:00	361	103	12	3	0	449	479
10:00	11:00	345	113	15	5	0	449	478
11:00	12:00	496	185	11	3	0	622	695

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	523	202	8	2	0	648	735
13:00	14:00	442	226	15	5	0	603	688
14:00	15:00	369	161	13	9	0	500	552
15:00	16:00	426	163	8	4	0	536	601
16:00	17:00	486	217	5	3	0	613	711
17:00	18:00	681	307	8	7	0	869	1003
18:00	19:00	846	336	4	6	0	1036	1192
19:00	20:00	625	240	5	2	0	762	872
20:00	21:00	542	182	2	2	0	642	728
21:00	22:00	464	153	2	4	0	554	623
22:00	23:00	442	129	4	1	0	519	576
23:00	0:00	190	89	3	3	0	248	285

Movimento Contado**21 > 24 Rotatória conv à dir. Av. Alceu Paiva Arantes****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	22	11	0	1	0	30	9:00	9:15	34					185	
0:15	0:30	23	13	1	0	0	32	9:15	9:30	37					188	
0:30	0:45	10	9	1	1	0	19	9:30	9:45	21					184	
0:45	1:00	7	6	0	1	0	12	9:45	10:00	14					178	
1:00	1:15	8	3	1	0	0	12	10:00	10:15	12					178	
1:15	1:30	7	4	0	1	0	11	10:15	10:30	12					165	
1:30	1:45	7	6	2	0	0	15	10:30	10:45	15					143	
1:45	2:00	5	2	3	1	0	16	10:45	11:00	11					202	
2:00	2:15	3	2	0	0	0	4	11:00	11:15	5					135	
2:15	2:30	1	2	0	0	0	2	11:15	11:30	3					136	
2:30	2:45	1	1	0	0	0	2	11:30	11:45	2					141	
2:45	3:00	2	2	1	0	0	6	11:45	12:00	5					140	
3:00	3:15	3	2	0	0	0	4	12:00	12:15	5					142	
3:15	3:30	1	0	1	0	0	4	12:15	12:30	2					153	
3:30	3:45	3	1	2	1	0	11	12:30	12:45	7					153	
3:45	4:00	1	2	0	0	0	2	12:45	13:00	3					153	
4:00	4:15	1	2	0	1	0	4	13:00	13:15	4					603	
4:15	4:30	3	2	0	0	0	4	13:15	13:30	5					688	
4:30	4:45	2	2	0	2	0	7	13:30	13:45	15						
4:45	5:00	2	2	2	1	0	10	13:45	14:00	15						
5:00	5:15	7	3	0	0	0	9	14:00	14:15	15						
5:15	5:30	12	4	0	1	0	16	14:15	14:30	16						
5:30	5:45	14	2	1	1	0	20	14:30	14:45	2						
5:45	6:00	28	7	1	0	0	34	14:45	15:00	3						
6:00	6:15	42	11	1	1	0	52	15:00	15:15	4						
6:15	6:30	51	13	1	4	0	68	15:15	15:30	5						
6:30	6:45	66	22	1	0	0	80	15:30	15:45	6						
6:45	7:00	84	23	0	1	0	98	15:45	16:00	7						
7:00	7:15	144	27	1	2	0	164	16:00	16:15	10						
7:15	7:30	121	26	1	0	0	137	16:15	16:30	17						
7:30	7:45	118	25	3	1	0	140	16:30	16:45	18						
7:45	8:00	91	28	3	2	0	117	16:45	17:00	36						
8:00	8:15	84	28	2	2	0	107	17:00	17:15	81						
8:15	8:30	80	26	2	0	0	98	17:15	17:30	81						
8:30	8:45	79	30	3	1	0	104	17:30	17:45	82						
8:45	9:00	84	27	3	1	0	107	17:45	18:00	82						
9:00	9:15	91	24	1	0	0	106	18:00	18:15	108						
9:15	9:30	95	32	2	1	0	118	18:15	18:30	321						
9:30	9:45	91	22	7	2	0	124	18:30	18:45	297						
9:45	10:00	84	25	2	0	0	102	18:45	19:00	416						
10:00	10:15	89	24	6	2	0	120	19:00	19:15	452						
10:15	10:30	84	27	2	0	0	103	19:15	19:30	449						
10:30	10:45	83	29	1	1	0	102	19:30	19:45	449						
10:45	11:00	89	33	6	2	0	125	19:45	20:00	622						
11:00	11:15	109	37	4	0	0	138	20:00	20:15	150						
11:15	11:30	120	45	0	2	0	147	20:15	20:30	167						
11:30	11:45	141	52	6	1	0	184	20:30	20:45	200						
11:45	12:00	126	51	1	0	0	154	20:45	21:00	178						

Movimento Contado**24 > 23 Av. Alceu Paiva Arantes conv à dir. Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	36	17	2	1	0	52	56
1:00	2:00	17	6	1	1	0	25	25
2:00	3:00	7	6	2	0	0	15	15
3:00	4:00	7	6	2	0	0	15	15
4:00	5:00	12	7	0	1	0	18	20
5:00	6:00	60	27	2	2	0	83	91
6:00	7:00	258	125	2	1	0	328	386
7:00	8:00	393	169	3	1	0	487	566
8:00	9:00	214	89	5	1	0	273	309
9:00	10:00	176	56	11	1	0	234	244
10:00	11:00	156	56	5	1	0	199	218
11:00	12:00	208	63	5	0	0	252	276

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	268	70	4	2	0	317	344
13:00	14:00	243	86	7	0	0	304	336
14:00	15:00	157	73	5	0	0	206	235
15:00	16:00	134	63	8	0	0	186	205
16:00	17:00	205	92	12	1	0	283	310
17:00	18:00	290	102	3	2	0	353	397
18:00	19:00	379	144	7	0	0	469	530
19:00	20:00	306	109	4	1	0	373	420
20:00	21:00	194	90	4	2	0	253	290
21:00	22:00	153	74	3	1	0	200	231
22:00	23:00	115	40	4	2	0	149	161
23:00	0:00	46	16	2	2	0	63	66

Movimento Contado

24 > 23

Av. Alceu Paiva Arantes conv à dir. Rotatória

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	Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	
0:00	0:15	11	7	0	0	0	15	12:00	12:15	59	15	1	0	0	69	13:00	13:15	75	21	3	0	0	93	75	
0:15	0:30	9	4	1	1	0	16	12:15	12:30	66	16	2	2	0	83	13:15	13:30	86	20	1	0	0	77	86	
0:30	0:45	8	4	1	0	0	13	12:30	12:45	69	19	0	0	0	79	13:30	13:45	88	22	0	0	0	63	88	
0:45	1:00	8	2	0	0	0	9	12:45	13:00	74	20	1	0	0	87	13:45	14:00	95	23	3	0	0	71	95	
1:00	1:15	5	2	1	0	0	9	13:00	13:15	75	21	3	0	0	93	14:00	14:15	99	21	2	0	0	61	99	
1:15	1:30	4	2	0	0	0	5	13:15	13:30	64	20	1	0	0	77	14:15	14:30	85	19	1	0	0	50	85	
1:30	1:45	5	1	0	0	0	6	13:30	13:45	52	22	0	0	0	63	14:30	14:45	74	18	2	0	0	53	74	
1:45	2:00	3	1	0	1	0	6	13:45	14:00	52	23	3	0	0	71	14:45	15:00	78	15	0	0	0	43	78	
2:00	2:15	3	2	1	0	0	7	14:00	14:15	45	21	2	0	0	61	15:00	15:15	68	21	3	0	0	43	68	
2:15	2:30	2	2	0	0	0	3	14:15	14:30	38	19	1	0	0	50	15:15	15:30	58	19	1	0	0	50	58	
2:30	2:45	1	1	0	0	0	2	14:30	14:45	39	18	2	0	0	53	14:45	15:00	59	23	3	0	0	43	59	
2:45	3:00	1	1	1	0	0	4	15:00	15:15	35	15	0	0	0	43	15:45	16:00	50	15	0	0	0	43	50	
3:00	3:15	3	2	1	0	0	7	15:15	15:30	27	17	3	0	0	43	16:00	16:15	47	17	3	0	0	43	47	
3:15	3:30	1	1	0	0	0	2	15:30	15:45	26	16	4	0	0	44	16:15	16:30	46	16	4	0	0	44	46	
3:30	3:45	1	2	0	0	0	2	15:45	16:00	35	10	1	0	0	43	16:30	16:45	46	23	0	0	0	43	46	
3:45	4:00	2	1	1	0	0	5	16:45	17:00	46	20	0	0	0	56	17:00	17:15	66	20	0	0	0	56	66	
4:00	4:15	2	1	0	0	0	3	17:15	17:30	54	22	2	0	0	70	17:30	17:45	78	22	2	0	0	70	78	
4:15	4:30	2	1	0	0	0	3	17:45	18:00	50	21	2	0	0	66	18:00	18:15	73	21	2	0	0	66	73	
4:30	4:45	3	2	0	1	0	6	18:15	18:30	49	25	3	0	0	69	18:30	18:45	77	39	1	0	0	69	77	
4:45	5:00	5	3	0	0	0	7	18:45	19:00	52	24	5	1	0	79	19:00	19:15	82	31	0	0	0	79	82	
5:00	5:15	10	3	1	1	0	16	19:15	19:30	56	22	0	0	0	67	19:30	19:45	88	22	0	0	0	67	88	
5:15	5:30	12	4	0	0	0	14	19:45	20:00	68	24	2	0	0	85	20:00	20:15	94	25	1	2	0	85	94	
5:30	5:45	13	6	0	1	0	18	20:15	20:30	78	25	1	2	0	97	20:30	20:45	106	31	0	0	0	97	106	
5:45	6:00	25	14	1	0	0	35	20:45	21:00	88	31	0	0	0	104	21:00	21:15	119	31	0	0	0	104	119	
6:00	6:15	33	19	1	0	0	45	21:15	21:30	93	33	2	0	0	115	21:30	21:45	128	33	2	0	0	115	128	
6:15	6:30	36	20	0	1	0	48	21:45	22:00	98	37	2	0	0	122	22:00	22:15	137	37	1	0	0	122	137	
6:30	6:45	56	41	0	0	0	77	22:15	22:30	97	39	1	0	0	119	22:30	22:45	137	39	1	0	0	119	137	
6:45	7:00	133	45	1	0	0	158	22:45	23:00	91	35	2	0	0	114	23:00	23:15	128	35	2	0	0	114	128	
7:00	7:15	127	49	0	0	0	152	23:15	23:30	85	32	1	1	0	106	23:30	23:45	119	32	1	1	0	106	119	
7:15	7:30	98	42	1	1	0	124	23:45	24:00	84	28	1	0	0	101	24:00	24:15	113	28	1	0	0	101	113	
7:30	7:45	90	40	1	0	0	113	24:15	24:30	71	25	1	0	0	86	24:30	24:45	97	25	1	0	0	86	97	
7:45	8:00	78	38	1	0	0	100	24:45	25:00	66	24	1	0	0	81	25:00	25:15	91	24	1	0	0	81	91	
8:00	8:15	66	31	0	0	0	82	25:15	25:30	62	24	2	1	0	81	25:30	25:45	89	24	2	1	0	81	89	
8:15	8:30	56	27	2	0	0	75	25:45	26:00	52	22	1	0	0	66	26:00	26:15	75	22	1	0	0	66	75	
8:30	8:45	46	16	3	0	0	62	26:15	26:30	38	21	1	1	0	53	26:30	26:45	61	21	1	1	0	53	61	
8:45	9:00	46	15	0	1	0	56	26:45	27:00	42	23	0	0	0	54	27:00	27:15	65	23	0	0	0	54	65	
9:00	9:15	48	13	3	0	0	62	27:15	27:30	44	22	1	1	0	60	27:30	27:45	68	22	1	1	0	60	68	
9:15	9:30	41	11	5	1	0	61	27:45	28:00	42	20	1	0	0	55	28:00	28:15	63	20	1	0	0	55	63	
9:30	9:45	45	13	2	0	0	57	28:15	28:30	38	17	0	0	0	47	28:30	28:45	55	17	0	0	0	47	55	
9:45	10:00	42	19	1	0	0	54	28:45	29:00	29	15	1	0	0	39	29:00	29:15	45	15	1	0	0	39	45	
10:00	10:15	41	18	2	0	0	55	29:15	29:30	28	15	1	1	0	40	29:30	29:45	45	15	1	1	0	40	45	
10:15	10:30	39	14	1	0	0	49	29:45	30:00	26	11	0	0	0	32	30:00	30:15	37	11	0	0	0	32	37	
10:30	10:45	37	12	0	1	0	45	30:15	30:30	30	9	2	1	0	42	30:30	30:45	42	9	2	1	0	42	42	

Movimento Contado**33 > 32 Av. Luiz Galvão Cesar conv à dir. Rotatória****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	115	55	4	6	0	165	180
1:00	2:00	43	21	4	6	0	76	74
2:00	3:00	25	14	4	1	0	44	44
3:00	4:00	15	13	3	0	0	29	31
4:00	5:00	27	13	3	6	0	53	49
5:00	6:00	82	34	15	8	0	153	139
6:00	7:00	344	85	28	19	0	495	476
7:00	8:00	559	115	51	19	0	782	744
8:00	9:00	468	109	35	15	0	640	627
9:00	10:00	389	130	34	12	0	563	565
10:00	11:00	477	149	45	18	0	700	689
11:00	12:00	649	206	45	10	0	885	910

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	759	230	25	9	0	955	1023
13:00	14:00	558	221	28	16	0	771	823
14:00	15:00	489	210	23	12	0	676	734
15:00	16:00	492	219	33	16	0	716	760
16:00	17:00	652	284	18	17	0	873	971
17:00	18:00	1043	449	22	21	0	1365	1535
18:00	19:00	1221	475	28	9	0	1547	1733
19:00	20:00	812	333	13	6	0	1023	1164
20:00	21:00	644	212	7	3	0	774	866
21:00	22:00	493	159	5	8	0	601	665
22:00	23:00	685	186	5	2	0	795	878
23:00	0:00	249	90	3	7	0	316	349

Movimento Contado

33 > 32 Av. Luiz Galvão Cesar 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	40	20	0	2	0	54		12:00	12:15	179	54	8	3	0	232		244	
0:15	0:30	38	20	2	1	0	55		12:15	12:30	187	55	7	3	0	238		252	
0:30	0:45	21	9	0	1	0	28		12:30	12:45	195	58	5	0	0	237		258	
0:45	1:00	16	6	2	2	0	28		12:45	13:00	198	63	5	3	0	248		269	
1:00	1:15	14	6	1	2	0	24		13:00	13:15	172	57	6	3	0	222		238	
1:15	1:30	10	5	1	0	0	15		13:15	13:30	146	56	5	5	0	197		212	
1:30	1:45	10	6	2	2	0	22		13:30	13:45	118	52	10	5	0	179		185	
1:45	2:00	9	4	0	2	0	15		13:45	14:00	122	56	7	3	0	174		188	
2:00	2:15	7	3	2	0	0	14		14:00	14:15	128	52	7	3	0	178		190	
2:15	2:30	6	5	0	0	0	9		14:15	14:30	126	54	6	2	0	172		188	
2:30	2:45	8	2	1	1	0	14		14:30	14:45	122	52	6	4	0	171		184	
2:45	3:00	4	4	1	0	0	9		14:45	15:00	113	52	4	3	0	155		172	
3:00	3:15	6	3	0	0	0	8		15:00	15:15	113	48	8	5	0	167		174	
3:15	3:30	0	3	1	0	0	4		15:15	15:30	118	53	6	3	0	166		180	
3:30	3:45	4	3	1	0	0	8		15:30	15:45	127	58	9	4	0	187		198	
3:45	4:00	5	4	1	0	0	10		15:45	16:00	134	60	10	4	0	197		208	
4:00	4:15	7	1	2	2	0	17		16:00	16:15	140	64	3	3	0	186		210	
4:15	4:30	6	4	0	2	0	12		16:15	16:30	150	65	6	5	0	208		226	
4:30	4:45	7	4	0	1	0	11		16:30	16:45	161	72	7	6	0	227		246	
4:45	5:00	7	4	1	1	0	14		16:45	17:00	201	83	2	3	0	254		289	
5:00	5:15	11	4	0	0	0	13		17:00	17:15	237	94	3	4	0	300		338	
5:15	5:30	16	7	11	3	0	53		17:15	17:30	249	106	6	7	0	331		368	
5:30	5:45	21	9	2	3	0	37		17:30	17:45	267	118	6	5	0	351		396	
5:45	6:00	34	14	2	2	0	50		17:45	18:00	290	131	7	5	0	383		433	
6:00	6:15	44	17	4	2	0	67		18:00	18:15	313	135	8	4	0	409		460	
6:15	6:30	52	18	3	6	0	81		18:15	18:30	307	125	5	2	0	386		439	
6:30	6:45	110	24	10	5	0	157		18:30	18:45	302	112	8	1	0	380		423	
6:45	7:00	138	26	11	6	0	191		18:45	19:00	299	103	7	2	0	372		411	
7:00	7:15	159	31	19	4	0	230		19:00	19:15	239	97	3	0	0	295		339	
7:15	7:30	142	31	14	4	0	201		19:15	19:30	204	86	3	2	0	259		295	
7:30	7:45	133	26	12	4	0	184		19:30	19:45	178	79	4	2	0	232		263	
7:45	8:00	125	27	6	7	0	168		19:45	20:00	191	71	3	2	0	238		267	
8:00	8:15	122	30	9	3	0	166		20:00	20:15	176	64	3	0	0	216		243	
8:15	8:30	128	24	10	4	0	173		20:15	20:30	167	57	1	0	0	198		225	
8:30	8:45	116	24	9	5	0	161		20:30	20:45	154	48	1	1	0	183		204	
8:45	9:00	102	31	7	3	0	141		20:45	21:00	147	43	2	2	0	178		194	
9:00	9:15	91	32	8	1	0	129		21:00	21:15	141	41	1	4	0	172		187	
9:15	9:30	82	37	6	2	0	120		21:15	21:30	129	40	1	1	0	154		171	
9:30	9:45	96	31	9	2	0	138		21:30	21:45	120	38	2	1	0	146		161	
9:45	10:00	120	30	11	7	0	177		21:45	22:00	103	40	1	2	0	130		146	
10:00	10:15	127	30	14	7	0	191		22:00	22:15	170	44	2	0	0	197		216	
10:15	10:30	122	36	9	0	0	163		22:15	22:30	190	48	0	0	0	214		238	
10:30	10:45	117	42	11	5	0	176		22:30	22:45	196	55	3	2	0	235		256	
10:45	11:00	111	41	11	6	0	171		22:45	23:00	129	39	0	0	0	149		168	
11:00	11:15	129	45	10	1	0	179		23:00	23:15	93	32	1	2	0	116		128	
11:15	11:30	160	53	12	2	0	221		23:15	23:30	76	25	1	3	0	97		105	
11:30	11:45	182	57	13	4	0	251		23:30	23:45	49	19	1	1	0	63		70	
11:45	12:00	178	51	10	3	0	235		23:45	0:00	31	14	0	1	0	40		46	

Movimento Contado**34 > 32 Rotatória em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	48	27	4	1	0	74	80
1:00	2:00	28	13	3	1	0	44	45
2:00	3:00	19	11	3	0	0	32	33
3:00	4:00	13	12	4	1	0	31	30
4:00	5:00	15	12	2	6	0	38	35
5:00	6:00	74	39	4	12	0	128	129
6:00	7:00	348	163	6	6	0	457	523
7:00	8:00	565	228	13	7	0	726	813
8:00	9:00	331	118	15	7	0	442	471
9:00	10:00	273	86	18	4	0	369	381
10:00	11:00	275	91	15	4	0	366	385
11:00	12:00	358	109	9	2	0	439	478

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	412	118	9	4	0	502	543
13:00	14:00	379	145	13	3	0	490	540
14:00	15:00	269	113	11	1	0	355	394
15:00	16:00	262	98	15	2	0	353	377
16:00	17:00	375	122	18	3	0	487	518
17:00	18:00	497	159	5	5	0	599	666
18:00	19:00	574	231	11	1	0	719	817
19:00	20:00	474	181	8	2	0	589	665
20:00	21:00	308	118	5	4	0	388	435
21:00	22:00	261	108	3	3	0	329	375
22:00	23:00	162	62	5	4	0	214	233
23:00	0:00	65	29	4	3	0	96	101

Movimento Contado**34 > 32 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	16	10	0	0	0	21		12:00	12:15	94	27	3	1	0	117		125	
0:15	0:30	12	6	1	1	0	20		12:15	12:30	99	27	4	3	0	129		133	
0:30	0:45	9	7	2	0	0	18		12:30	12:45	105	32	0	0	0	121		137	
0:45	1:00	11	4	1	0	0	16		12:45	13:00	114	32	2	0	0	135		148	
1:00	1:15	8	5	1	0	0	13		13:00	13:15	115	34	4	1	0	144		154	
1:15	1:30	6	3	0	0	0	8		13:15	13:30	99	37	1	1	0	122		138	
1:30	1:45	8	2	1	0	0	12		13:30	13:45	85	37	2	0	0	109		124	
1:45	2:00	6	3	1	1	0	12		13:45	14:00	80	37	6	1	0	116		124	
2:00	2:15	6	3	1	0	0	10		14:00	14:15	67	34	4	0	0	94		105	
2:15	2:30	6	3	1	0	0	10		14:15	14:30	64	30	4	1	0	91		99	
2:30	2:45	4	3	0	0	0	6		14:30	14:45	68	25	2	0	0	86		95	
2:45	3:00	3	2	1	0	0	7		14:45	15:00	70	24	1	0	0	85		95	
3:00	3:15	4	4	2	0	0	11		15:00	15:15	60	25	5	0	0	85		90	
3:15	3:30	2	3	1	1	0	8		15:15	15:30	56	23	6	1	0	85		86	
3:30	3:45	4	3	0	0	0	6		15:30	15:45	66	21	1	1	0	81		89	
3:45	4:00	3	2	1	0	0	7		15:45	16:00	80	29	3	0	0	102		112	
4:00	4:15	2	2	0	1	0	5		16:00	16:15	86	31	5	1	0	116		123	
4:15	4:30	3	2	1	0	0	7		16:15	16:30	88	29	4	0	0	113		121	
4:30	4:45	4	4	1	3	0	15		16:30	16:45	93	32	3	0	0	117		128	
4:45	5:00	6	4	0	2	0	12		16:45	17:00	108	30	6	2	0	142		146	
5:00	5:15	11	5	2	4	0	27		17:00	17:15	111	33	0	0	0	128		144	
5:15	5:30	16	7	1	2	0	26		17:15	17:30	121	38	3	0	0	148		162	
5:30	5:45	17	10	0	4	0	30		17:30	17:45	127	39	2	4	0	160		172	
5:45	6:00	30	17	1	2	0	45		17:45	18:00	138	49	0	1	0	165		188	
6:00	6:15	42	20	2	1	0	59		18:00	18:15	141	52	3	0	0	175		196	
6:15	6:30	49	27	2	2	0	72		18:15	18:30	156	54	3	1	0	193		214	
6:30	6:45	79	54	0	1	0	108		18:30	18:45	142	62	1	0	0	176		205	
6:45	7:00	178	62	2	2	0	218		18:45	19:00	135	63	4	0	0	177		202	
7:00	7:15	182	68	1	1	0	221		19:00	19:15	127	58	4	2	0	170		191	
7:15	7:30	142	57	3	3	0	184		19:15	19:30	127	49	1	0	0	154		177	
7:30	7:45	130	51	4	2	0	170		19:30	19:45	114	40	2	0	0	139		156	
7:45	8:00	111	52	5	1	0	152		19:45	20:00	106	34	1	0	0	126		141	
8:00	8:15	98	40	3	2	0	130		20:00	20:15	97	33	2	2	0	123		134	
8:15	8:30	87	35	4	2	0	119		20:15	20:30	84	29	1	1	0	103		115	
8:30	8:45	74	21	6	1	0	102		20:30	20:45	58	26	2	1	0	78		87	
8:45	9:00	72	22	2	2	0	92		20:45	21:00	69	30	0	0	0	84		99	
9:00	9:15	72	22	4	1	0	95		21:00	21:15	73	31	1	2	0	95		107	
9:15	9:30	63	17	9	1	0	96		21:15	21:30	74	30	1	1	0	94		106	
9:30	9:45	69	20	4	1	0	91		21:30	21:45	64	26	0	0	0	77		90	
9:45	10:00	69	27	1	1	0	87		21:45	22:00	50	21	1	0	0	63		72	
10:00	10:15	70	23	6	1	0	99		22:00	22:15	44	18	2	1	0	60		65	
10:15	10:30	69	23	3	1	0	90		22:15	22:30	39	16	0	1	0	49		56	
10:30	10:45	67	22	3	1	0	88		22:30	22:45	41	16	2	2	0	58		61	
10:45	11:00	69	23	3	1	0	90		22:45	23:00	38	12	1	0	0	47		51	
11:00	11:15	79	28	1	1	0	98		23:00	23:15	24	9	3	0	0	36		36	
11:15	11:30	90	28	5	1	0	119		23:15	23:30	11	6	0	1	0	16		18	
11:30	11:45	95	23	3	0	0	114		23:30	23:45	14	7	0	2	0	22		23	
11:45	12:00	94	30	0	0	0	109		23:45	0:00	16	7	1	0	0	22		24	

Movimento Contado**34 > 33 Rotatória conv à dir. Av. Luiz Galvão Cesar****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	31	16	2	2	0	48	51
1:00	2:00	21	7	1	1	0	29	30
2:00	3:00	17	6	3	0	0	28	26
3:00	4:00	9	8	4	0	0	23	21
4:00	5:00	36	14	4	5	0	63	59
5:00	6:00	154	82	3	9	0	221	248
6:00	7:00	399	173	9	11	0	530	592
7:00	8:00	753	346	26	21	0	1033	1146
8:00	9:00	481	209	18	9	0	649	717
9:00	10:00	371	147	20	9	0	513	547
10:00	11:00	338	136	22	7	0	475	503
11:00	12:00	360	140	19	12	0	502	531

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	464	155	24	13	0	628	656
13:00	14:00	519	193	30	7	0	705	749
14:00	15:00	306	167	19	4	0	445	496
15:00	16:00	329	146	27	3	0	476	505
16:00	17:00	337	139	26	7	0	486	509
17:00	18:00	443	195	17	9	0	601	664
18:00	19:00	445	227	11	12	0	610	695
19:00	20:00	407	160	8	6	0	519	581
20:00	21:00	323	97	6	5	0	397	431
21:00	22:00	225	90	3	4	0	286	322
22:00	23:00	152	63	1	3	0	192	219
23:00	0:00	81	14	2	2	0	97	99

Movimento Contado**34 > 33 Rotatória conv à dir. Av. Luiz Galvão Cesar****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	11	5	0	0	0	14		12:00	12:15	99	30	9	4	0	145	142		
0:15	0:30	7	5	1	1	0	14		12:15	12:30	107	31	9	6	0	157	153		
0:30	0:45	6	3	1	1	0	12		12:30	12:45	123	45	0	0	0	146	168		
0:45	1:00	7	3	0	0	0	9		12:45	13:00	135	49	6	3	0	181	193		
1:00	1:15	6	2	0	0	0	7		13:00	13:15	145	52	6	3	0	192	206		
1:15	1:30	7	2	0	1	0	10		13:15	13:30	134	51	7	2	0	181	194		
1:30	1:45	5	1	1	0	0	8		13:30	13:45	123	49	7	0	0	165	179		
1:45	2:00	3	2	0	0	0	4		13:45	14:00	117	41	10	2	0	167	170		
2:00	2:15	4	2	0	0	0	5		14:00	14:15	107	44	5	0	0	142	156		
2:15	2:30	5	2	1	0	0	9		14:15	14:30	56	43	4	1	0	90	104		
2:30	2:45	4	1	0	0	0	5		14:30	14:45	67	41	3	2	0	99	113		
2:45	3:00	4	1	2	0	0	10		14:45	15:00	76	39	7	1	0	115	123		
3:00	3:15	3	2	2	0	0	9		15:00	15:15	67	38	9	0	0	109	114		
3:15	3:30	1	1	0	0	0	2		15:15	15:30	94	38	11	1	0	143	144		
3:30	3:45	3	3	1	0	0	7		15:30	15:45	88	36	7	0	0	124	131		
3:45	4:00	2	2	1	0	0	6		15:45	16:00	80	34	0	2	0	101	116		
4:00	4:15	4	1	1	1	0	9		16:00	16:15	75	34	7	3	0	116	119		
4:15	4:30	7	3	0	2	0	13		16:15	16:30	77	36	0	0	0	95	113		
4:30	4:45	11	4	1	1	0	18		16:30	16:45	89	35	9	1	0	131	134		
4:45	5:00	14	6	2	1	0	24		16:45	17:00	96	34	10	3	0	144	143		
5:00	5:15	23	13	1	1	0	34		17:00	17:15	99	43	0	0	0	121	142		
5:15	5:30	38	18	0	2	0	51		17:15	17:30	112	47	9	4	0	166	172		
5:30	5:45	39	24	1	3	0	60		17:30	17:45	125	50	8	5	0	180	188		
5:45	6:00	54	27	1	3	0	76		17:45	18:00	107	55	0	0	0	135	162		
6:00	6:15	62	36	1	3	0	89		18:00	18:15	109	59	3	3	0	152	174		
6:15	6:30	69	38	2	4	0	101		18:15	18:30	107	63	3	4	0	154	177		
6:30	6:45	123	43	1	0	0	147		18:30	18:45	112	55	2	3	0	151	172		
6:45	7:00	145	56	5	4	0	194		18:45	19:00	117	50	3	2	0	154	172		
7:00	7:15	193	66	5	6	0	251		19:00	19:15	115	46	4	3	0	154	168		
7:15	7:30	190	78	6	7	0	258		19:15	19:30	100	47	1	0	0	126	148		
7:30	7:45	183	99	8	4	0	261		19:30	19:45	97	37	2	1	0	123	137		
7:45	8:00	187	103	7	4	0	264		19:45	20:00	95	30	1	2	0	117	128		
8:00	8:15	156	76	5	3	0	213		20:00	20:15	94	27	1	0	0	110	122		
8:15	8:30	121	54	4	2	0	162		20:15	20:30	89	25	2	0	0	107	116		
8:30	8:45	103	40	4	1	0	135		20:30	20:45	73	22	3	3	0	98	101		
8:45	9:00	101	39	5	3	0	139		20:45	21:00	67	23	0	2	0	83	92		
9:00	9:15	96	35	6	2	0	133		21:00	21:15	60	21	0	1	0	73	82		
9:15	9:30	92	37	6	3	0	132		21:15	21:30	57	21	1	2	0	74	81		
9:30	9:45	92	36	0	2	0	114		21:30	21:45	55	23	1	1	0	71	80		
9:45	10:00	91	39	8	2	0	135		21:45	22:00	53	25	1	0	0	68	79		
10:00	10:15	90	37	9	3	0	137		22:00	22:15	50	25	0	1	0	65	76		
10:15	10:30	87	35	7	0	0	122		22:15	22:30	48	18	0	1	0	59	67		
10:30	10:45	82	33	0	2	0	103		22:30	22:45	34	12	0	1	0	42	47		
10:45	11:00	79	31	6	2	0	114		22:45	23:00	20	8	1	0	0	27	29		
11:00	11:15	84	34	8	0	0	121		23:00	23:15	21	3	0	0	0	23	24		
11:15	11:30	88	37	6	3	0	128		23:15	23:30	19	1	1	1	0	24	22		
11:30	11:45	93	36	5	4	0	132		23:30	23:45	21	4	1	0	0	26	26		
11:45	12:00	95	33	0	5	0	122		23:45	0:00	20	6	0	1	0	25	27		