

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-214_A



Ribeirão Preto - SP

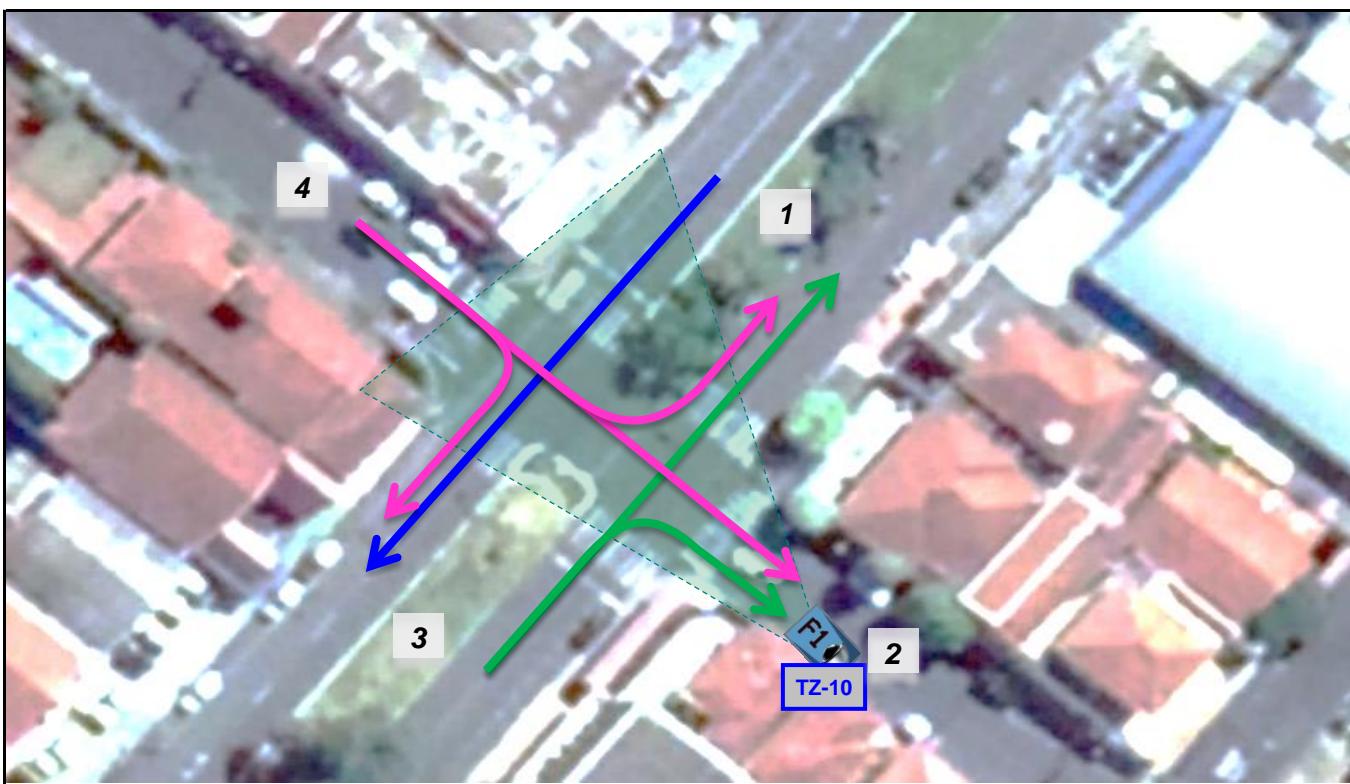
Dezembro de 2018

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis**214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio****Vídeos****Movimentos Contados**

- | | |
|-------|--|
| 1 > 3 | Av. Meira Júnior em frente |
| 3 > 1 | Av. Meira Júnior em frente |
| 3 > 2 | Av. Meira Júnior conv à dir. R. Patrocínio |
| 4 > 1 | R. Patrocínio conv à esq. Av. Meira Júnior |
| 4 > 2 | R. Patrocínio em frente |
| 4 > 3 | R. Patrocínio conv à dir. Av. Meira Júnior |

Perfil Horário 214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio

PCU
perna 1 PCU
perna 3 PCU
perna 4 PCU

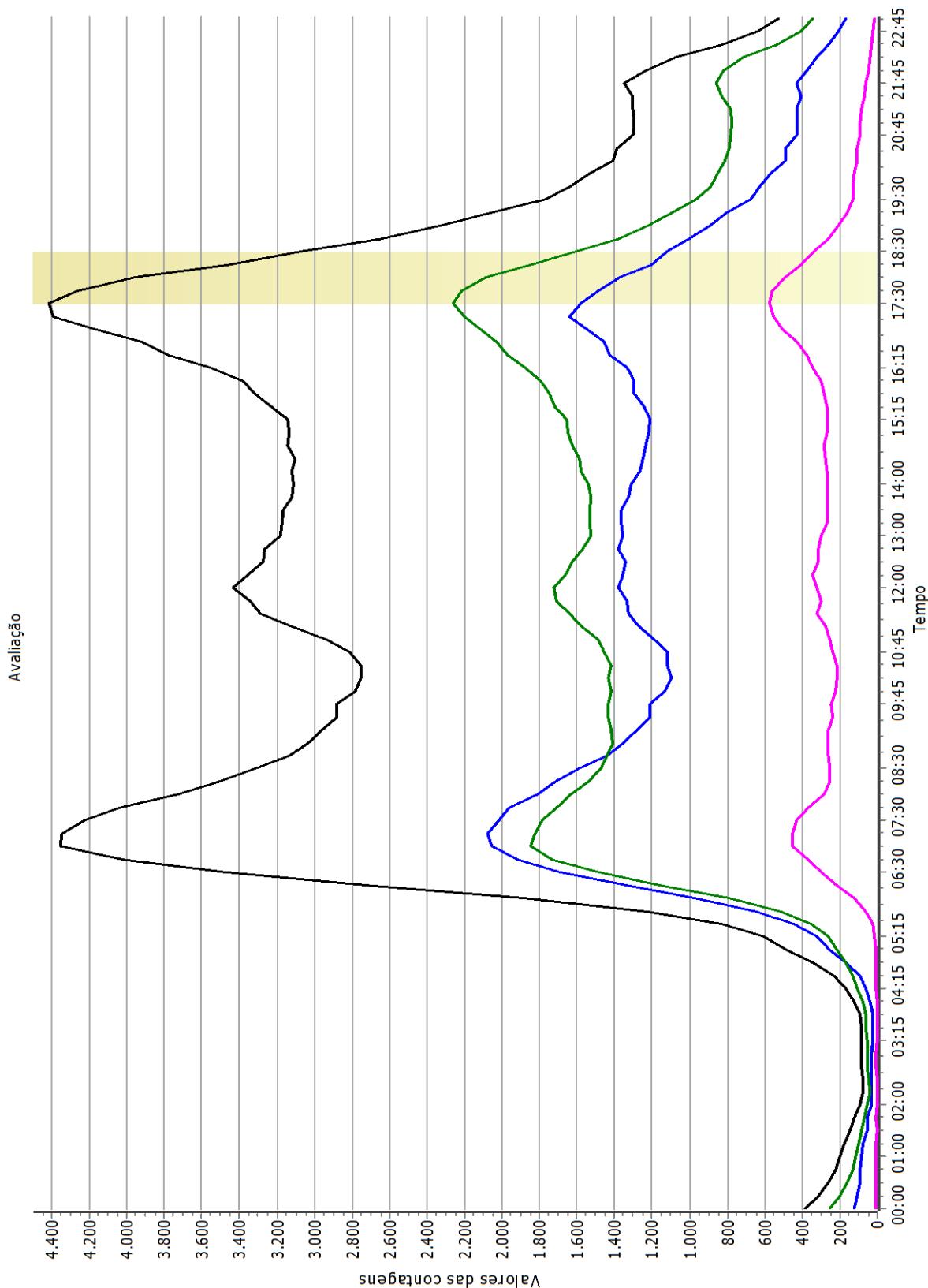


Diagrama de Fluxos**214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio**

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 06:00 - 07:00

On the basis of a time period 29.10.2018 06:00 - 29.10.2018 07:00

1888 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			975	
2				
3	740	48		
4		95	30	

20	
100	
	900

4 - R. Patocinio
(perna 4)

$\sum 125$
 $\sum 95$
 $\sum 30$

1 - Av. Meira Júnior
(perna 1)

$\sum 975$
 $\sum 740$

3 - Av. Meira Júnior
(perna 3)

$\sum 30$
 $\sum 975$
 $\sum 740$
 $\sum 48$
 $\sum 1005$
 $\sum 788$

2 - R. Patocinio
(perna 2)

$\sum 95$
 $\sum 48$
 $\sum 143$

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 07:00 - 08:00

On the basis of a time period 29.10.2018 07:00 - 29.10.2018 08:00

4355 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			2051	
2				
3	1704	144		
4	20	346	90	

100	
	1000
	2000

4 - R. Patocinio
(perna 4)

$\sum 456$
 $\sum 20$
 $\sum 346$
 $\sum 90$

1 - Av. Meira Júnior
(perna 1)

$\sum 2051$
 $\sum 20$
 $\sum 1704$

3 - Av. Meira Júnior
(perna 3)

$\sum 90$
 $\sum 2051$
 $\sum 1704$
 $\sum 144$
 $\sum 2141$
 $\sum 1848$

2 - R. Patocinio
(perna 2)

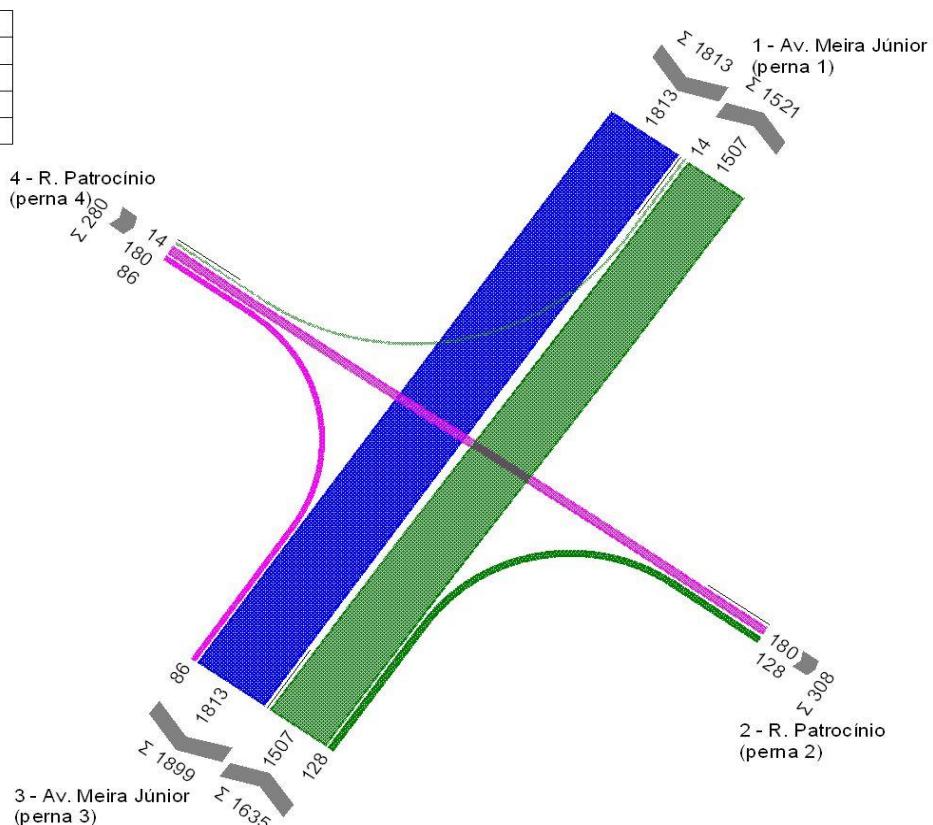
$\sum 346$
 $\sum 144$
 $\sum 490$

Diagrama de Fluxos 214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 29.10.2018 08:00 - 29.10.2018 09:00
 3728 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1813	
2				
3	1507	128		
4	14	180	86	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 29.10.2018 09:00 - 29.10.2018 10:00
 3031 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1360	
2				
3	1289	120		
4	20	166	76	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

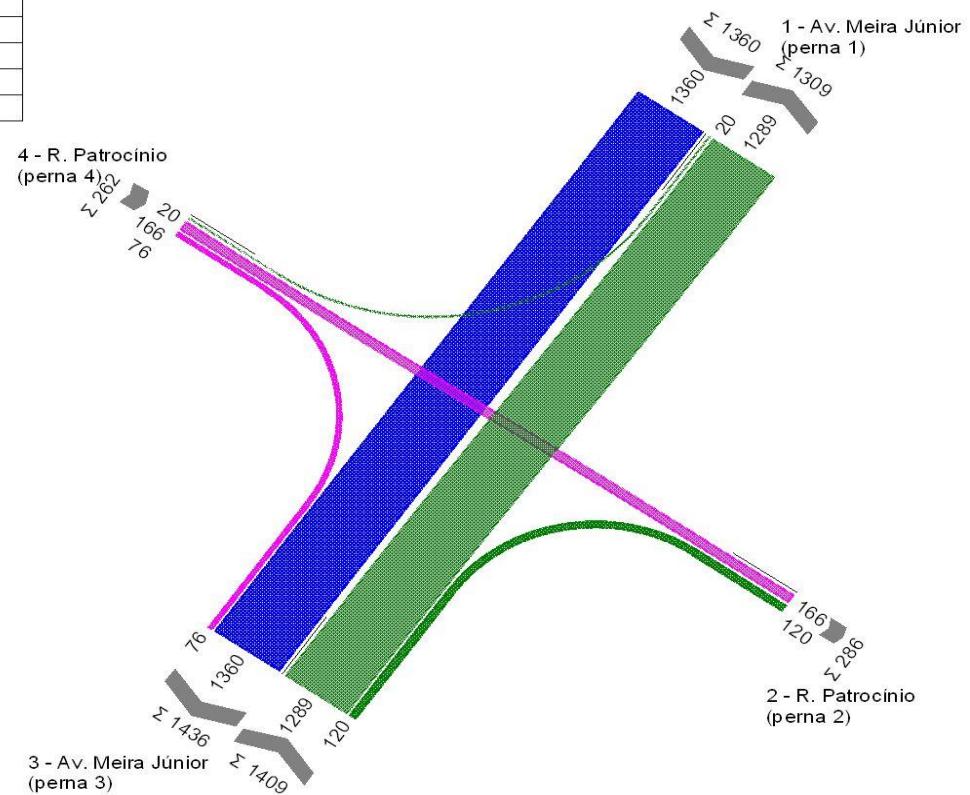


Diagrama de Fluxos 214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio

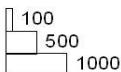
Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 10:00 - 11:00

On the basis of a time period 29.10.2018 10:00 - 29.10.2018 11:00

2779 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1134	
2				
3	1282	140		
4	16	151	56	

4 - R. Patrocínio
(perna 4)16
151
563 - Av. Meira Júnior
(perna 3)56
1134
1282
1401 - Av. Meira Júnior
(perna 1)1134
16
1282
12982 - R. Patrocínio
(perna 2)151
140
1291

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 11:00 - 12:00

On the basis of a time period 29.10.2018 11:00 - 29.10.2018 12:00

2933 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1190	
2				
3	1334	156		
4	24	169	60	

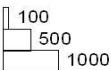
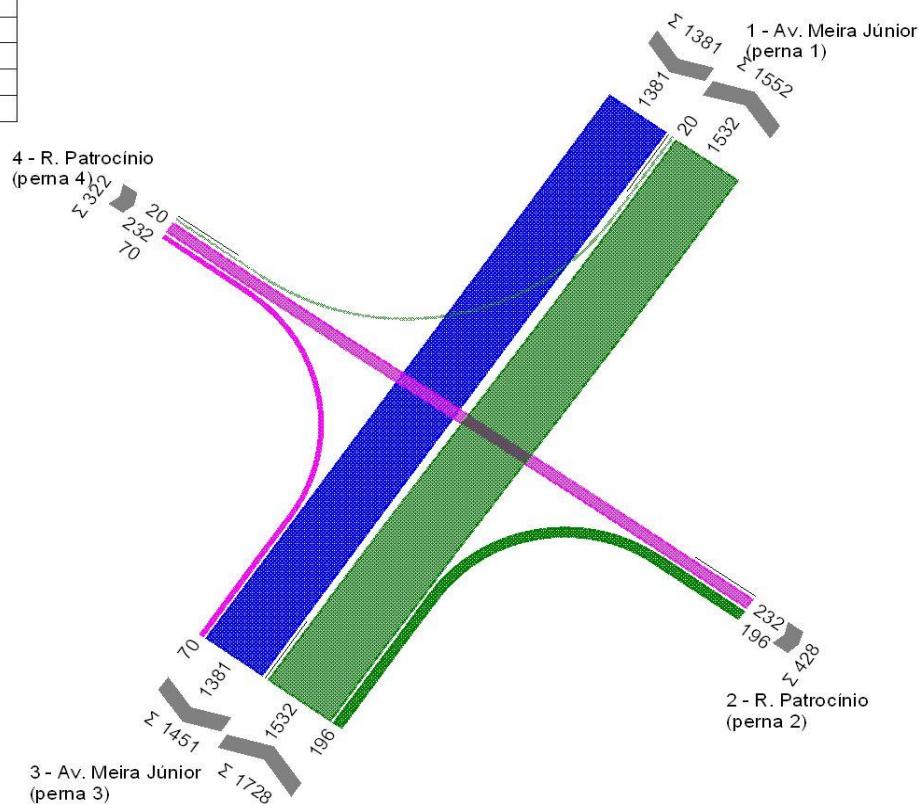
4 - R. Patrocínio
(perna 4)24
169
603 - Av. Meira Júnior
(perna 3)60
1190
1334
1561190
24
1334
13582 - R. Patrocínio
(perna 2)169
156
1325

Diagrama de Fluxos 214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 29.10.2018 12:00 - 29.10.2018 13:00
 3431 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1381	
2				
3	1532	196		
4	20	232	70	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000



Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 29.10.2018 13:00 - 29.10.2018 14:00
 3179 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1356	
2				
3	1375	147		
4	15	193	93	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

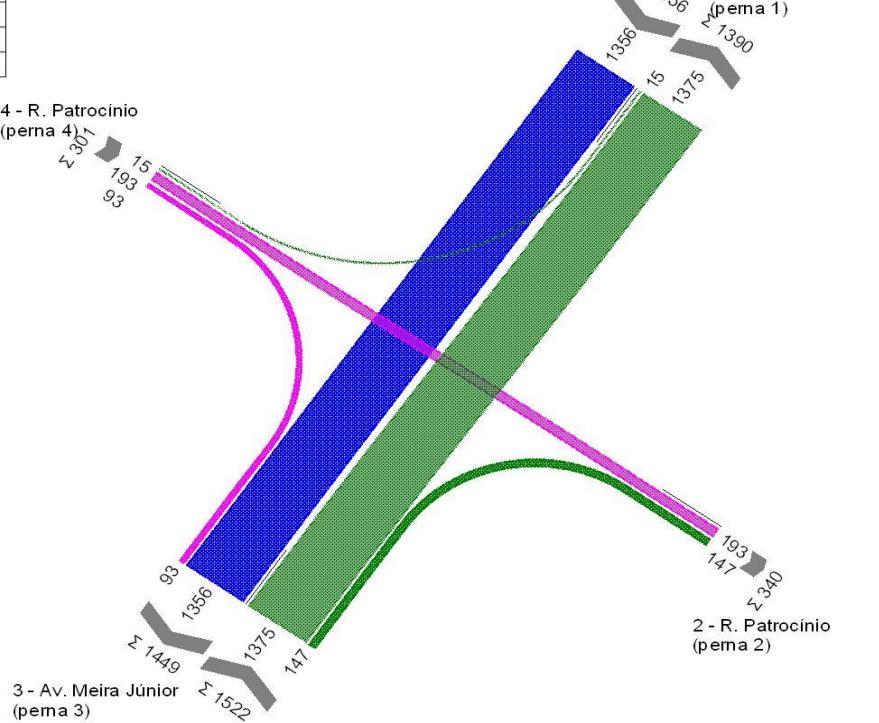


Diagrama de Fluxos 214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio

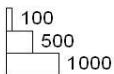
Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 14:00 - 15:00

On the basis of a time period 29.10.2018 14:00 - 29.10.2018 15:00

3114 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1308	
2				
3	1376	164		
4	13	173	80	

4 - R. Patrocínio
(perna 4)≤ 266
73
803 - Av. Meira Júnior
(perna 3)80
1308
1388
Σ 15401 - Av. Meira Júnior
(perna 1)
1308
138913
13762 - R. Patrocínio
(perna 2)
173
164
Σ 3374 - R. Patrocínio
(perna 4)≤ 267
16
183
683 - Av. Meira Júnior
(perna 3)68
1220
1288
Σ 16461 - Av. Meira Júnior
(perna 1)
Σ 1220
147816
14622 - R. Patrocínio
(perna 2)
183
184
Σ 367

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 15:00 - 16:00

On the basis of a time period 29.10.2018 15:00 - 29.10.2018 16:00

3133 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1220	
2				
3	1462	184		
4	16	183	68	

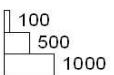
4 - R. Patrocínio
(perna 4)≤ 267
16
183
683 - Av. Meira Júnior
(perna 3)68
1220
1288
Σ 16462 - R. Patrocínio
(perna 2)
183
184
Σ 367

Diagrama de Fluxos 214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 16:00 - 17:00

On the basis of a time period 29.10.2018 16:00 - 29.10.2018 17:00

3383 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1292	
2				
3	1588	204		
4	20	204	75	

■ 100
□ 500
■ 1000

4 - R. Patrocínio
(perna 4)

Σ 204
20
75

3 - Av. Meira Júnior
(perna 3)

Σ 1367
1292
1588
204

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 17:00 - 18:00

On the basis of a time period 29.10.2018 17:00 - 29.10.2018 18:00

4170 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1550	
2				
3	1894	222		
4	42	376	86	

■ 100
□ 500
■ 1000

4 - R. Patrocínio
(perna 4)

Σ 504
42
376
86

3 - Av. Meira Júnior
(perna 3)

Σ 1636
1550
1894
222

1 - Av. Meira Júnior
(perna 1)

Σ 1292
20
1588

2 - R. Patrocínio
(perna 2)1 - Av. Meira Júnior
(perna 1)

Σ 1550
42
1894

2 - R. Patrocínio
(perna 2)

Diagrama de Fluxos 214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 29.10.2018 18:00 - 29.10.2018 19:00
 3953 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			1375	
2				
3	1850	236		
4	38	382	72	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

4 - R. Patrocínio
 (perna 4)

38
 72
 382
 1492

3 - Av. Meira Júnior
 (perna 3)

72
 1375
 1850
 236
 1447
 2086

1 - Av. Meira Júnior
 (perna 1)

1375
 38

1850

2 - R. Patrocínio
 (perna 2)

382
 236
 618

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 29.10.2018 19:00 - 29.10.2018 20:00
 2319 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			893	
2				
3	1114	108		
4	20	150	34	

■ 100
 □ 500
 ▨ 1000

4 - R. Patrocínio
 (perna 4)

20
 150
 34
 204

3 - Av. Meira Júnior
 (perna 3)

34
 893
 1114
 108
 927
 1222

1 - Av. Meira Júnior
 (perna 1)

893
 20

1114

2 - R. Patrocínio
 (perna 2)

150
 108
 258

Diagrama de Fluxos 214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 20:00 - 21:00

On the basis of a time period 29.10.2018 20:00 - 29.10.2018 21:00

1536 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			564	
2				
3	751	100		
4	13	68	40	

20	100
	700

4 - R. Patrocínio
(perna 4) $\Sigma 121$

73

68

40

3 - Av. Meira Júnior
(perna 3)1 - Av. Meira Júnior
(perna 1) $\Sigma 564$

564

13

751

 $\Sigma 764$

764

68

100

 $\Sigma 168$

168

2 - R. Patrocínio
(perna 2)2 - R. Patrocínio
(perna 2)

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00

Valor horário máximo 21:00 - 22:00

On the basis of a time period 29.10.2018 21:00 - 29.10.2018 22:00

1293 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			432	
2				
3	708	64		
4	10	44	35	

20	100
	700

4 - R. Patrocínio
(perna 4) $\Sigma 89$

10

44

35

3 - Av. Meira Júnior
(perna 3)1 - Av. Meira Júnior
(perna 1) $\Sigma 432$

432

10

708

 $\Sigma 718$

718

64

 $\Sigma 108$

108

2 - R. Patrocínio
(perna 2)2 - R. Patrocínio
(perna 2) $\Sigma 467$

467

35

 $\Sigma 772$

772

Diagrama de Fluxos 214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 29.10.2018 22:00 - 29.10.2018 23:00
 1238 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			372	
2				
3	747	70		
4	6	27	16	

20
100
700

4 - R. Patrocínio
(perna 4)

6
27
16

3 - Av. Meira Júnior
(perna 3)

16
372
747
70

1 - Av. Meira Júnior
(perna 1)

372
6
747

753

2 - R. Patrocínio
(perna 2)

27
70
46

Contagem De 29/10/2018 as 00h00 até 30/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 29.10.2018 23:00 - 30.10.2018 00:00
 529 PCU

De \ Para	1	2	3	4
1			170	
2				
3	307	36		
4	2	10	4	

20
100
300

4 - R. Patrocínio
(perna 4)

16
2
4

3 - Av. Meira Júnior
(perna 3)

4
170
307
36
 $\Sigma 343$

1 - Av. Meira Júnior
(perna 1)

170
2
307

309

2 - R. Patrocínio
(perna 2)

10
36
46

PCU**214 - Av. Meira Júnior x R. Patocínio**

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

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

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

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

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

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

Movimentos Contados**1 > 3 Av. Meira Júnior em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	109	24	0	0	0	121	133
1:00	2:00	71	19	1	0	0	83	91
2:00	3:00	30	4	1	0	0	35	35
3:00	4:00	24	2	1	0	0	28	27
4:00	5:00	26	6	3	1	0	39	36
5:00	6:00	197	75	3	5	0	252	280
6:00	7:00	791	284	8	11	0	975	1094
7:00	8:00	1652	635	15	22	0	2051	2324
8:00	9:00	1475	453	35	12	0	1813	1975
9:00	10:00	1103	273	41	9	0	1360	1426
10:00	11:00	892	270	38	6	0	1134	1206
11:00	12:00	981	276	21	9	0	1190	1287

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1173	297	15	11	0	1381	1496
13:00	14:00	1142	308	17	9	0	1357	1476
14:00	15:00	1072	305	26	9	0	1308	1412
15:00	16:00	1004	282	25	6	0	1220	1317
16:00	17:00	1090	269	22	6	0	1292	1387
17:00	18:00	1317	372	11	10	0	1551	1710
18:00	19:00	1139	375	9	13	0	1375	1536
19:00	20:00	765	195	5	9	0	893	974
20:00	21:00	483	131	2	5	0	564	621
21:00	22:00	372	100	0	5	0	432	477
22:00	23:00	304	87	2	10	0	373	403
23:00	0:00	133	39	4	4	0	171	180

Movimento Contado**1 > 3 Av. Meira Júnior 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	10	0	0	0	38	43	12:00	12:15	295	76	6	5	0	358	382
0:15	0:30	33	4	0	0	0	35	37	12:15	12:30	286	69	2	3	0	332	360
0:30	0:45	17	6	0	0	0	20	23	12:30	12:45	272	72	3	1	0	318	348
0:45	1:00	26	4	0	0	0	28	30	12:45	13:00	320	80	4	2	0	374	406
1:00	1:15	21	4	1	0	0	26	26	13:00	13:15	274	84	3	5	0	334	366
1:15	1:30	18	7	0	0	0	22	25	13:15	13:30	274	66	3	1	0	317	344
1:30	1:45	12	4	0	0	0	14	16	13:30	13:45	310	78	3	1	0	359	392
1:45	2:00	20	4	0	0	0	22	24	13:45	14:00	284	80	8	2	0	348	374
2:00	2:15	15	1	0	0	0	16	16	14:00	14:15	287	70	7	3	0	346	367
2:15	2:30	4	2	0	0	0	5	6	14:15	14:30	260	68	5	2	0	311	335
2:30	2:45	7	0	0	0	0	7	7	14:30	14:45	261	86	5	2	0	321	354
2:45	3:00	4	1	1	0	0	7	6	14:45	15:00	264	81	9	2	0	331	356
3:00	3:15	11	0	0	0	0	11	11	15:00	15:15	254	66	7	1	0	307	328
3:15	3:30	5	2	0	0	0	6	7	15:15	15:30	232	78	5	2	0	288	317
3:30	3:45	5	0	1	0	0	8	6	15:30	15:45	251	73	7	1	0	307	332
3:45	4:00	3	0	0	0	0	3	3	15:45	16:00	267	65	6	2	0	319	340
4:00	4:15	6	0	0	0	0	6	6	16:00	16:15	257	60	6	0	0	302	323
4:15	4:30	2	0	1	1	0	7	4	16:15	16:30	268	54	5	2	0	312	329
4:30	4:45	8	2	0	0	0	9	10	16:30	16:45	305	69	7	2	0	361	383
4:45	5:00	10	4	2	0	0	17	16	16:45	17:00	260	86	4	2	0	317	352
5:00	5:15	23	7	1	1	0	31	32	17:00	17:15	286	99	4	1	0	348	390
5:15	5:30	33	8	0	0	0	37	41	17:15	17:30	346	75	4	4	0	402	429
5:30	5:45	68	21	2	0	0	84	91	17:30	17:45	331	107	1	3	0	393	442
5:45	6:00	73	39	0	4	0	101	116	17:45	18:00	354	91	2	2	0	409	449
6:00	6:15	79	40	2	0	0	104	121	18:00	18:15	347	152	5	1	0	438	505
6:15	6:30	127	51	0	3	0	159	181	18:15	18:30	295	77	0	4	0	342	376
6:30	6:45	229	88	2	3	0	284	322	18:30	18:45	250	70	3	4	0	301	327
6:45	7:00	356	105	4	5	0	429	470	18:45	19:00	247	76	1	4	0	296	328
7:00	7:15	384	92	5	8	0	459	489	19:00	19:15	229	63	0	3	0	267	295
7:15	7:30	438	135	4	3	0	522	580	19:15	19:30	215	57	3	3	0	257	278
7:30	7:45	409	156	3	7	0	509	575	19:30	19:45	163	42	1	1	0	189	207
7:45	8:00	421	252	3	4	0	563	680	19:45	20:00	158	33	1	2	0	181	194
8:00	8:15	397	135	6	1	0	482	539	20:00	20:15	152	44	1	2	0	181	199
8:15	8:30	374	97	12	4	0	461	487	20:15	20:30	109	28	0	1	0	125	138
8:30	8:45	375	105	10	2	0	457	492	20:30	20:45	122	31	0	1	0	140	154
8:45	9:00	329	116	7	5	0	415	457	20:45	21:00	100	28	1	1	0	119	130
9:00	9:15	324	63	11	3	0	389	401	21:00	21:15	89	29	0	1	0	106	119
9:15	9:30	258	64	13	2	0	327	337	21:15	21:30	111	21	0	2	0	126	134
9:30	9:45	251	72	8	2	0	311	333	21:30	21:45	67	18	0	1	0	78	86
9:45	10:00	270	74	9	2	0	334	355	21:45	22:00	105	32	0	1	0	123	138
10:00	10:15	245	68	11	2	0	311	326	22:00	22:15	87	27	0	2	0	105	116
10:15	10:30	195	59	11	1	0	254	266	22:15	22:30	85	25	0	2	0	102	112
10:30	10:45	247	73	10	2	0	313	332	22:30	22:45	77	18	1	5	0	99	101
10:45	11:00	205	70	6	1	0	257	282	22:45	23:00	55	17	1	1	0	68	74
11:00	11:15	226	58	5	4	0	276	293	23:00	23:15	41	10	1	2	0	53	54
11:15	11:30	224	68	5	2	0	275	299	23:15	23:30	34	6	1	0	0	40	41
11:30	11:45	255	79	7	0	0	312	341	23:30	23:45	33	14	1	2	0	47	50
11:45	12:00	276	71	4	3	0	328	354	23:45	0:00	25	9	1	0	0	32	35

Movimento Contado**3 > 1 Av. Meira Júnior em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	193	76	1	2	0	238	272
1:00	2:00	89	30	2	1	0	111	122
2:00	3:00	46	16	0	0	0	54	62
3:00	4:00	41	10	1	0	0	49	52
4:00	5:00	63	11	0	2	0	73	76
5:00	6:00	173	55	2	5	0	216	235
6:00	7:00	608	185	6	12	0	740	811
7:00	8:00	1484	360	7	11	0	1704	1862
8:00	9:00	1301	268	24	6	0	1507	1599
9:00	10:00	1076	203	39	7	0	1289	1325
10:00	11:00	1028	245	43	12	0	1282	1328
11:00	12:00	1079	316	31	10	0	1335	1436

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1289	334	24	8	0	1532	1655
13:00	14:00	1157	313	19	7	0	1375	1496
14:00	15:00	1142	282	31	8	0	1377	1463
15:00	16:00	1188	330	37	8	0	1462	1563
16:00	17:00	1313	349	32	10	0	1588	1704
17:00	18:00	1573	440	29	14	0	1894	2056
18:00	19:00	1541	507	11	14	0	1850	2073
19:00	20:00	960	250	3	11	0	1115	1224
20:00	21:00	641	176	4	6	0	751	827
21:00	22:00	600	174	3	7	0	709	784
22:00	23:00	583	246	2	18	0	747	849
23:00	0:00	248	97	1	4	0	307	350

Movimento Contado**3 > 1 Av. Meira Júnior 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	60	30	0	2	0	79	92	12:00	12:15	305	95	9	2	0	379	411		
0:15	0:30	54	16	0	0	0	62	70	12:15	12:30	313	89	4	3	0	374	409		
0:30	0:45	44	14	1	0	0	54	59	12:30	12:45	353	77	8	1	0	414	439		
0:45	1:00	35	16	0	0	0	43	51	12:45	13:00	318	73	3	2	0	366	396		
1:00	1:15	24	14	0	1	0	33	39	13:00	13:15	282	79	2	3	0	333	366		
1:15	1:30	23	4	1	0	0	28	28	13:15	13:30	291	76	9	1	0	354	377		
1:30	1:45	20	8	0	0	0	24	28	13:30	13:45	300	93	5	2	0	363	400		
1:45	2:00	22	4	1	0	0	27	27	13:45	14:00	284	65	3	1	0	326	353		
2:00	2:15	17	8	0	0	0	21	25	14:00	14:15	278	78	7	2	0	339	365		
2:15	2:30	10	3	0	0	0	12	13	14:15	14:30	287	68	5	1	0	336	361		
2:30	2:45	8	2	0	0	0	9	10	14:30	14:45	298	76	7	4	0	362	385		
2:45	3:00	11	3	0	0	0	13	14	14:45	15:00	279	60	12	1	0	341	352		
3:00	3:15	5	4	0	0	0	7	9	15:00	15:15	304	96	5	2	0	369	407		
3:15	3:30	10	0	1	0	0	13	11	15:15	15:30	288	73	7	2	0	346	370		
3:30	3:45	14	2	0	0	0	15	16	15:30	15:45	329	88	11	1	0	403	429		
3:45	4:00	12	4	0	0	0	14	16	15:45	16:00	267	73	14	3	0	345	357		
4:00	4:15	9	1	0	1	0	12	11	16:00	16:15	329	68	12	2	0	397	411		
4:15	4:30	12	4	0	0	0	14	16	16:15	16:30	323	83	7	2	0	386	415		
4:30	4:45	19	1	0	0	0	20	20	16:30	16:45	336	101	6	3	0	408	446		
4:45	5:00	23	5	0	1	0	28	29	16:45	17:00	325	97	7	3	0	397	432		
5:00	5:15	29	9	0	1	0	36	39	17:00	17:15	396	111	8	3	0	478	518		
5:15	5:30	36	9	0	0	0	41	45	17:15	17:30	414	91	8	2	0	484	515		
5:30	5:45	49	9	2	0	0	59	60	17:30	17:45	387	131	4	5	0	473	527		
5:45	6:00	59	28	0	4	0	81	91	17:45	18:00	376	107	9	4	0	460	496		
6:00	6:15	60	30	1	1	0	80	92	18:00	18:15	433	173	2	1	0	527	609		
6:15	6:30	96	35	1	3	0	122	135	18:15	18:30	426	157	2	3	0	516	588		
6:30	6:45	166	57	3	5	0	212	231	18:30	18:45	375	108	2	4	0	442	489		
6:45	7:00	286	63	1	3	0	326	353	18:45	19:00	307	69	5	6	0	366	387		
7:00	7:15	354	76	1	3	0	401	434	19:00	19:15	281	76	1	6	0	334	364		
7:15	7:30	382	80	1	3	0	431	466	19:15	19:30	281	77	1	2	0	326	361		
7:30	7:45	366	103	3	2	0	429	474	19:30	19:45	207	61	1	1	0	242	270		
7:45	8:00	382	101	2	3	0	444	488	19:45	20:00	191	36	0	2	0	213	229		
8:00	8:15	336	71	4	2	0	386	413	20:00	20:15	180	44	1	1	0	207	226		
8:15	8:30	345	85	5	1	0	402	436	20:15	20:30	182	37	2	2	0	210	223		
8:30	8:45	306	53	9	1	0	357	369	20:30	20:45	138	44	0	2	0	164	184		
8:45	9:00	314	59	6	2	0	363	381	20:45	21:00	141	51	1	1	0	171	194		
9:00	9:15	251	48	9	2	0	302	310	21:00	21:15	148	48	0	2	0	176	198		
9:15	9:30	281	44	9	2	0	330	336	21:15	21:30	154	49	3	0	0	186	206		
9:30	9:45	277	57	7	1	0	325	342	21:30	21:45	148	36	0	2	0	170	186		
9:45	10:00	267	54	14	2	0	333	337	21:45	22:00	150	41	0	3	0	177	194		
10:00	10:15	241	59	9	2	0	297	311	22:00	22:15	162	58	0	2	0	195	222		
10:15	10:30	278	48	11	2	0	334	339	22:15	22:30	167	84	1	3	0	218	255		
10:30	10:45	261	77	8	4	0	328	350	22:30	22:45	151	68	0	8	0	201	227		
10:45	11:00	248	61	15	4	0	324	328	22:45	23:00	103	36	1	5	0	134	145		
11:00	11:15	252	66	9	3	0	314	330	23:00	23:15	82	32	0	1	0	100	115		
11:15	11:30	265	90	5	0	0	323	360	23:15	23:30	48	21	0	2	0	63	71		
11:30	11:45	267	78	11	5	0	344	361	23:30	23:45	69	19	0	0	0	79	88		
11:45	12:00	295	82	6	2	0	355	385	23:45	0:00	49	25	1	1	0	66	76		

Movimento Contado**3 > 2 Av. Meira Júnior conv à dir. R. Patrocínio****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	11	4	0	0	0	13	15
1:00	2:00	2	1	0	0	0	3	3
2:00	3:00	2	0	0	0	0	2	2
3:00	4:00	3	1	0	0	0	4	4
4:00	5:00	6	4	0	0	0	8	10
5:00	6:00	2	2	0	0	0	3	4
6:00	7:00	45	7	0	0	0	49	52
7:00	8:00	124	37	0	1	0	145	162
8:00	9:00	112	26	1	0	0	128	139
9:00	10:00	105	20	2	0	0	120	127
10:00	11:00	115	26	5	0	0	141	146
11:00	12:00	142	28	0	0	0	156	170

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	174	40	1	0	0	197	215
13:00	14:00	124	22	4	1	0	147	151
14:00	15:00	145	38	0	0	0	164	183
15:00	16:00	147	43	6	0	0	184	196
16:00	17:00	175	43	2	1	0	204	221
17:00	18:00	200	39	1	0	0	222	240
18:00	19:00	196	69	2	0	0	236	267
19:00	20:00	96	23	0	0	0	108	119
20:00	21:00	91	18	0	0	0	100	109
21:00	22:00	58	12	0	0	0	64	70
22:00	23:00	61	18	0	0	0	70	79
23:00	0:00	28	5	2	0	0	36	35

Movimento Contado**3 > 2****Av. Meira Júnior conv à dir. R. Patrocínio****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	6	2	0	0	0	7	8
0:15	0:30	2	1	0	0	0	3	3
0:30	0:45	2	1	0	0	0	3	3
0:45	1:00	1	0	0	0	0	1	1
1:00	1:15	0	1	0	0	0	1	1
1:15	1:30	1	0	0	0	0	1	1
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	0
1:45	2:00	1	0	0	0	0	1	1
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	1
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	0
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1	1
3:00	3:15	1	0	0	0	0	1	1
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0
3:30	3:45	2	1	0	0	0	3	3
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	4:15	0	1	0	0	0	1	1
4:15	4:30	2	0	0	0	0	2	2
4:30	4:45	1	1	0	0	0	2	2
4:45	5:00	3	2	0	0	0	4	5
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	0
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	0
5:30	5:45	1	1	0	0	0	2	2
5:45	6:00	1	1	0	0	0	2	2
6:00	6:15	2	0	0	0	0	2	2
6:15	6:30	8	3	0	0	0	10	11
6:30	6:45	9	1	0	0	0	10	10
6:45	7:00	26	3	0	0	0	28	29
7:00	7:15	39	7	0	1	0	45	47
7:15	7:30	35	6	0	0	0	38	41
7:30	7:45	31	8	0	0	0	35	39
7:45	8:00	19	16	0	0	0	27	35
8:00	8:15	33	6	0	0	0	36	39
8:15	8:30	24	6	0	0	0	27	30
8:30	8:45	28	5	1	0	0	33	34
8:45	9:00	27	9	0	0	0	32	36
9:00	9:15	23	4	0	0	0	25	27
9:15	9:30	25	8	0	0	0	29	33
9:30	9:45	29	4	2	0	0	36	35
9:45	10:00	28	4	0	0	0	30	32
10:00	10:15	34	5	1	0	0	39	40
10:15	10:30	31	8	2	0	0	40	41
10:30	10:45	27	4	1	0	0	32	32
10:45	11:00	23	9	1	0	0	30	33
11:00	11:15	33	6	0	0	0	36	39
11:15	11:30	33	4	0	0	0	35	37
11:30	11:45	45	7	0	0	0	49	52
11:45	12:00	31	11	0	0	0	37	42

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	12:15	51	12	1	0	0	60	64
12:15	12:30	37	9	0	0	0	42	46
12:30	12:45	43	9	0	0	0	48	52
12:45	13:00	43	10	0	0	0	48	53
13:00	13:15	31	8	1	0	0	38	40
13:15	13:30	24	3	0	0	0	26	27
13:30	13:45	41	6	1	0	0	47	48
13:45	14:00	28	5	2	1	0	38	36
14:00	14:15	41	6	0	0	0	44	47
14:15	14:30	36	11	0	0	0	42	47
14:30	14:45	38	9	0	0	0	43	47
14:45	15:00	30	12	0	0	0	36	42
15:00	15:15	41	13	3	0	0	55	57
15:15	15:30	27	12	1	0	0	36	40
15:30	15:45	31	6	2	0	0	39	39
15:45	16:00	48	12	0	0	0	54	60
16:00	16:15	30	8	1	1	0	39	40
16:15	16:30	48	13	0	0	0	55	61
16:30	16:45	56	9	1	0	0	63	66
16:45	17:00	41	13	0	0	0	48	54
17:00	17:15	39	8	0	0	0	43	47
17:15	17:30	46	10	1	0	0	54	57
17:30	17:45	52	9	0	0	0	57	61
17:45	18:00	63	12	0	0	0	69	75
18:00	18:15	61	24	1	0	0	76	86
18:15	18:30	66	29	1	0	0	83	96
18:30	18:45	42	9	0	0	0	47	51
18:45	19:00	27	7	0	0	0	31	34
19:00	19:15	26	6	0	0	0	29	32
19:15	19:30	30	5	0	0	0	33	35
19:30	19:45	19	7	0	0	0	23	26
19:45	20:00	21	5	0	0	0	24	26
20:00	20:15	26	6	0	0	0	29	32
20:15	20:30	17	2	0	0	0	18	19
20:30	20:45	25	4	0	0	0	27	29
20:45	21:00	23	6	0	0	0	26	29
21:00	21:15	20	5	0	0	0	23	25
21:15	21:30	14	2	0	0	0	15	16
21:30	21:45	14	0	0	0	0	14	14
21:45	22:00	10	5	0	0	0	13	15
22:00	22:15	13	6	0	0	0	16	19
22:15	22:30	22	3	0	0	0	24	25
22:30	22:45	14	6	0	0	0	17	20
22:45	23:00	12	3	0	0	0	14	15
23:00	23:15	8	1	0	0	0	9	9
23:15	23:30	4	0	0	0	0	4	4
23:30	23:45	7	2	0	0	0	8	9
23:45	0:00	9	2	2	0	0	15	13

Movimento Contado**4 > 1 R. Patrocínio conv à esq. Av. Meira Júnior****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	0	0	0	0	0	0	0
1:00	2:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	3:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	4:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	5:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	6:00	0	0	0	0	0	0	0
6:00	7:00	0	0	0	0	0	0	0
7:00	8:00	16	3	1	0	0	20	20
8:00	9:00	13	2	0	0	0	14	15
9:00	10:00	13	5	2	0	0	21	20
10:00	11:00	15	2	0	0	0	16	17
11:00	12:00	17	10	1	0	0	25	28

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	14	7	1	0	0	20	22
13:00	14:00	12	6	0	0	0	15	18
14:00	15:00	10	6	0	0	0	13	16
15:00	16:00	13	1	1	0	0	16	15
16:00	17:00	17	1	1	0	0	20	19
17:00	18:00	35	3	2	0	0	42	40
18:00	19:00	34	4	1	0	0	39	39
19:00	20:00	17	6	0	0	0	20	23
20:00	21:00	10	6	0	0	0	13	16
21:00	22:00	10	1	0	0	0	11	11
22:00	23:00	5	2	0	0	0	6	7
23:00	0:00	1	2	0	0	0	2	3

Movimento Contado**4 > 1****R. Patrocínio conv à esq. Av. Meira Júnior****Fluxo veicular a cada 15 minutos**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	0	0	0	0	0	0	0
0:15	0:30	0	0	0	0	0	0	0
0:30	0:45	0	0	0	0	0	0	0
0:45	1:00	0	0	0	0	0	0	0
1:00	1:15	0	0	0	0	0	0	0
1:15	1:30	0	0	0	0	0	0	0
1:30	1:45	0	0	0	0	0	0	0
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0	0
2:00	2:15	0	0	0	0	0	0	0
2:15	2:30	0	0	0	0	0	0	0
2:30	2:45	0	0	0	0	0	0	0
2:45	3:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	3:15	0	0	0	0	0	0	0
3:15	3:30	0	0	0	0	0	0	0
3:30	3:45	0	0	0	0	0	0	0
3:45	4:00	0	0	0	0	0	0	0
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	0
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0	0
4:45	5:00	0	0	0	0	0	0	0
5:00	5:15	0	0	0	0	0	0	0
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	0
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0	0
5:45	6:00	0	0	0	0	0	0	0
6:00	6:15	0	0	0	0	0	0	0
6:15	6:30	0	0	0	0	0	0	0
6:30	6:45	0	0	0	0	0	0	0
6:45	7:00	0	0	0	0	0	0	0
7:00	7:15	3	0	0	0	0	3	3
7:15	7:30	3	1	1	0	0	6	5
7:30	7:45	5	0	0	0	0	5	5
7:45	8:00	5	2	0	0	0	6	7
8:00	8:15	3	1	0	0	0	4	4
8:15	8:30	2	1	0	0	0	3	3
8:30	8:45	3	0	0	0	0	3	3
8:45	9:00	5	0	0	0	0	5	5
9:00	9:15	4	1	1	0	0	7	6
9:15	9:30	3	1	0	0	0	4	4
9:30	9:45	3	0	0	0	0	3	3
9:45	10:00	3	3	1	0	0	7	7
10:00	10:15	3	0	0	0	0	3	3
10:15	10:30	3	0	0	0	0	3	3
10:30	10:45	7	2	0	0	0	8	9
10:45	11:00	2	0	0	0	0	2	2
11:00	11:15	3	2	0	0	0	4	5
11:15	11:30	3	3	0	0	0	5	6
11:30	11:45	7	1	0	0	0	8	8
11:45	12:00	4	4	1	0	0	9	9

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

Movimento Contado**4 > 2 R. Patrocínio em frente****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	5	0	0	0	0	5	5
1:00	2:00	1	0	0	0	0	1	1
2:00	3:00	3	0	0	0	0	3	3
3:00	4:00	1	0	0	0	0	1	1
4:00	5:00	2	0	0	0	0	2	2
5:00	6:00	4	1	0	0	0	5	5
6:00	7:00	86	14	0	1	0	95	101
7:00	8:00	296	78	1	4	0	346	379
8:00	9:00	143	46	4	2	0	180	195
9:00	10:00	131	26	9	0	0	167	166
10:00	11:00	120	32	6	0	0	151	158
11:00	12:00	141	32	4	1	0	169	178

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	204	42	3	0	0	233	249
13:00	14:00	163	45	3	0	0	193	211
14:00	15:00	143	40	4	0	0	173	187
15:00	16:00	149	38	6	0	0	183	193
16:00	17:00	177	27	4	2	0	205	210
17:00	18:00	332	55	5	2	0	376	394
18:00	19:00	342	60	3	1	0	382	406
19:00	20:00	133	26	1	1	0	151	161
20:00	21:00	62	12	0	0	0	68	74
21:00	22:00	37	13	0	0	0	44	50
22:00	23:00	25	4	0	0	0	27	29
23:00	0:00	9	3	0	0	0	11	12

Movimento Contado**4 > 2****R. Patrocínio 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	1	0	0	0	0	1	1	12:00 12:15	41	10	3	0	0	54	54
0:15 0:30	2	0	0	0	0	2	2	12:15 12:30	63	10	0	0	0	68	73
0:30 0:45	0	0	0	0	0	0	0	12:30 12:45	44	7	0	0	0	48	51
0:45 1:00	2	0	0	0	0	2	2	12:45 13:00	56	15	0	0	0	64	71
1:00 1:15	0	0	0	0	0	0	0	13:00 13:15	49	13	2	0	0	61	64
1:15 1:30	0	0	0	0	0	0	0	13:15 13:30	32	11	0	0	0	38	43
1:30 1:45	0	0	0	0	0	0	0	13:30 13:45	40	9	0	0	0	45	49
1:45 2:00	1	0	0	0	0	1	1	13:45 14:00	42	12	1	0	0	51	55
2:00 2:15	1	0	0	0	0	1	1	14:00 14:15	33	7	1	0	0	39	41
2:15 2:30	0	0	0	0	0	0	0	14:15 14:30	35	8	2	0	0	44	45
2:30 2:45	1	0	0	0	0	1	1	14:30 14:45	34	14	1	0	0	44	49
2:45 3:00	1	0	0	0	0	1	1	14:45 15:00	41	11	0	0	0	47	52
3:00 3:15	1	0	0	0	0	1	1	15:00 15:15	40	7	1	0	0	46	48
3:15 3:30	0	0	0	0	0	0	0	15:15 15:30	32	9	3	0	0	44	44
3:30 3:45	0	0	0	0	0	0	0	15:30 15:45	38	14	1	0	0	48	53
3:45 4:00	0	0	0	0	0	0	0	15:45 16:00	39	8	1	0	0	46	48
4:00 4:15	0	0	0	0	0	0	0	16:00 16:15	34	8	1	1	0	43	44
4:15 4:30	0	0	0	0	0	0	0	16:15 16:30	42	4	1	0	0	47	47
4:30 4:45	2	0	0	0	0	2	2	16:30 16:45	51	9	2	0	0	61	62
4:45 5:00	0	0	0	0	0	0	0	16:45 17:00	50	6	0	1	0	55	57
5:00 5:15	0	0	0	0	0	0	0	17:00 17:15	68	15	4	0	0	86	87
5:15 5:30	0	0	0	0	0	0	0	17:15 17:30	70	15	0	2	0	82	87
5:30 5:45	2	1	0	0	0	3	3	17:30 17:45	94	14	0	0	0	101	108
5:45 6:00	2	0	0	0	0	2	2	17:45 18:00	100	11	1	0	0	108	112
6:00 6:15	2	1	0	0	0	3	3	18:00 18:15	114	15	2	1	0	129	132
6:15 6:30	8	4	0	0	0	10	12	18:15 18:30	89	15	0	0	0	97	104
6:30 6:45	29	1	0	1	0	32	31	18:30 18:45	76	22	1	0	0	90	99
6:45 7:00	47	8	0	0	0	51	55	18:45 19:00	63	8	0	0	0	67	71
7:00 7:15	66	14	0	0	0	73	80	19:00 19:15	56	7	1	0	0	62	64
7:15 7:30	59	11	0	1	0	67	71	19:15 19:30	39	6	0	0	0	42	45
7:30 7:45	74	19	0	0	0	84	93	19:30 19:45	21	10	0	1	0	28	32
7:45 8:00	97	34	1	3	0	123	135	19:45 20:00	17	3	0	0	0	19	20
8:00 8:15	50	17	1	1	0	63	69	20:00 20:15	21	6	0	0	0	24	27
8:15 8:30	32	9	2	0	0	42	43	20:15 20:30	11	4	0	0	0	13	15
8:30 8:45	28	9	1	0	0	35	38	20:30 20:45	14	1	0	0	0	15	15
8:45 9:00	33	11	0	1	0	41	45	20:45 21:00	16	1	0	0	0	17	17
9:00 9:15	25	10	0	0	0	30	35	21:00 21:15	5	4	0	0	0	7	9
9:15 9:30	36	6	4	0	0	49	46	21:15 21:30	13	6	0	0	0	16	19
9:30 9:45	35	3	2	0	0	42	40	21:30 21:45	9	2	0	0	0	10	11
9:45 10:00	35	7	3	0	0	46	45	21:45 22:00	10	1	0	0	0	11	11
10:00 10:15	29	6	0	0	0	32	35	22:00 22:15	13	1	0	0	0	14	14
10:15 10:30	32	12	1	0	0	41	45	22:15 22:30	4	1	0	0	0	5	5
10:30 10:45	32	6	2	0	0	40	40	22:30 22:45	6	1	0	0	0	7	7
10:45 11:00	27	8	3	0	0	39	38	22:45 23:00	2	1	0	0	0	3	3
11:00 11:15	26	7	1	1	0	34	35	23:00 23:15	3	2	0	0	0	4	5
11:15 11:30	27	9	0	0	0	32	36	23:15 23:30	2	0	0	0	0	2	2
11:30 11:45	54	10	1	0	0	62	65	23:30 23:45	2	1	0	0	0	3	3
11:45 12:00	34	6	2	0	0	42	42	23:45 0:00	2	0	0	0	0	2	2

Movimento Contado**4 > 3 R. Patrocínio conv à dir. Av. Meira Júnior****Fluxo veicular a cada hora**

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	4	3	0	0	0	6	7
1:00	2:00	3	0	0	0	0	3	3
2:00	3:00	0	0	0	0	0	0	0
3:00	4:00	0	0	1	0	0	3	1
4:00	5:00	1	0	0	0	0	1	1
5:00	6:00	6	0	0	0	0	6	6
6:00	7:00	28	3	0	0	0	30	31
7:00	8:00	83	13	0	0	0	90	96
8:00	9:00	69	9	5	0	0	86	83
9:00	10:00	66	15	1	0	0	76	82
10:00	11:00	49	10	1	0	0	57	60
11:00	12:00	44	22	2	0	0	60	68

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	57	16	1	1	0	70	75
13:00	14:00	84	13	1	0	0	93	98
14:00	15:00	72	10	1	0	0	80	83
15:00	16:00	59	14	1	0	0	69	74
16:00	17:00	65	15	1	0	0	75	81
17:00	18:00	70	22	2	0	0	86	94
18:00	19:00	63	13	1	0	0	72	77
19:00	20:00	31	5	0	0	0	34	36
20:00	21:00	36	7	0	0	0	40	43
21:00	22:00	30	5	1	0	0	35	36
22:00	23:00	13	5	0	0	0	16	18
23:00	0:00	3	3	0	0	0	5	6

Movimento Contado								
4 > 3 R. Patrocínio conv à dir. Av. Meira Júnior								
Fluxo veicular a cada 15 minutos								
Período Manhã					Período Tarde			
Período de até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	Período de até
0:00 0:15	1	2	0	0	0	2	3	12:00 12:15
0:15 0:30	0	0	0	0	0	0	0	12:15 12:30
0:30 0:45	1	1	0	0	0	2	2	12:30 12:45
0:45 1:00	2	0	0	0	0	2	2	12:45 13:00
1:00 1:15	0	0	0	0	0	0	0	13:00 13:15
1:15 1:30	2	0	0	0	0	2	2	13:15 13:30
1:30 1:45	0	0	0	0	0	0	0	13:30 13:45
1:45 2:00	1	0	0	0	0	1	1	13:45 14:00
2:00 2:15	0	0	0	0	0	0	0	14:00 14:15
2:15 2:30	0	0	0	0	0	0	0	14:15 14:30
2:30 2:45	0	0	0	0	0	0	0	14:30 14:45
2:45 3:00	0	0	0	0	0	0	0	14:45 15:00
3:00 3:15	0	0	0	0	0	0	0	15:00 15:15
3:15 3:30	0	0	0	0	0	0	0	15:15 15:30
3:30 3:45	0	0	1	0	0	3	1	15:30 15:45
3:45 4:00	0	0	0	0	0	0	0	15:45 16:00
4:00 4:15	0	0	0	0	0	0	0	16:00 16:15
4:15 4:30	0	0	0	0	0	0	0	16:15 16:30
4:30 4:45	0	0	0	0	0	0	0	16:30 16:45
4:45 5:00	1	0	0	0	0	1	1	16:45 17:00
5:00 5:15	1	0	0	0	0	1	1	17:00 17:15
5:15 5:30	2	0	0	0	0	2	2	17:15 17:30
5:30 5:45	2	0	0	0	0	2	2	17:30 17:45
5:45 6:00	1	0	0	0	0	1	1	17:45 18:00
6:00 6:15	1	0	0	0	0	1	1	18:00 18:15
6:15 6:30	3	0	0	0	0	3	3	18:15 18:30
6:30 6:45	13	1	0	0	0	14	14	18:30 18:45
6:45 7:00	11	2	0	0	0	12	13	18:45 19:00
7:00 7:15	18	1	0	0	0	19	19	19:00 19:15
7:15 7:30	20	4	0	0	0	22	24	19:15 19:30
7:30 7:45	25	2	0	0	0	26	27	19:30 19:45
7:45 8:00	20	6	0	0	0	23	26	19:45 20:00
8:00 8:15	15	4	2	0	0	22	21	20:00 20:15
8:15 8:30	21	3	2	0	0	28	26	20:15 20:30
8:30 8:45	13	0	1	0	0	16	14	20:30 20:45
8:45 9:00	20	2	0	0	0	21	22	20:45 21:00
9:00 9:15	19	5	1	0	0	24	25	21:00 21:15
9:15 9:30	20	2	0	0	0	21	22	21:15 21:30
9:30 9:45	10	4	0	0	0	12	14	21:30 21:45
9:45 10:00	17	4	0	0	0	19	21	21:45 22:00
10:00 10:15	19	4	0	0	0	21	23	22:00 22:15
10:15 10:30	8	2	1	0	0	12	11	22:15 22:30
10:30 10:45	10	2	0	0	0	11	12	22:30 22:45
10:45 11:00	12	2	0	0	0	13	14	22:45 23:00
11:00 11:15	8	5	0	0	0	11	13	23:00 23:15
11:15 11:30	11	3	1	0	0	15	15	23:15 23:30
11:30 11:45	12	7	0	0	0	16	19	23:30 23:45
11:45 12:00	13	7	1	0	0	19	21	23:45 0:00