

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni

352 - Av. Pres. Kennedy X Retorno próx.R. Francisco Ricioni

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-351_A



Ribeirão Preto - SP

Dezembro de 2018

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis 351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni



Vídeos



Movimentos Contados

1	>	3	Av. Pres. Kennedy em frente
3	>	1	Av. Pres. Kennedy em frente
3	>	3	Av. Pres. Kennedy Retorno

Perfil Horário 351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni

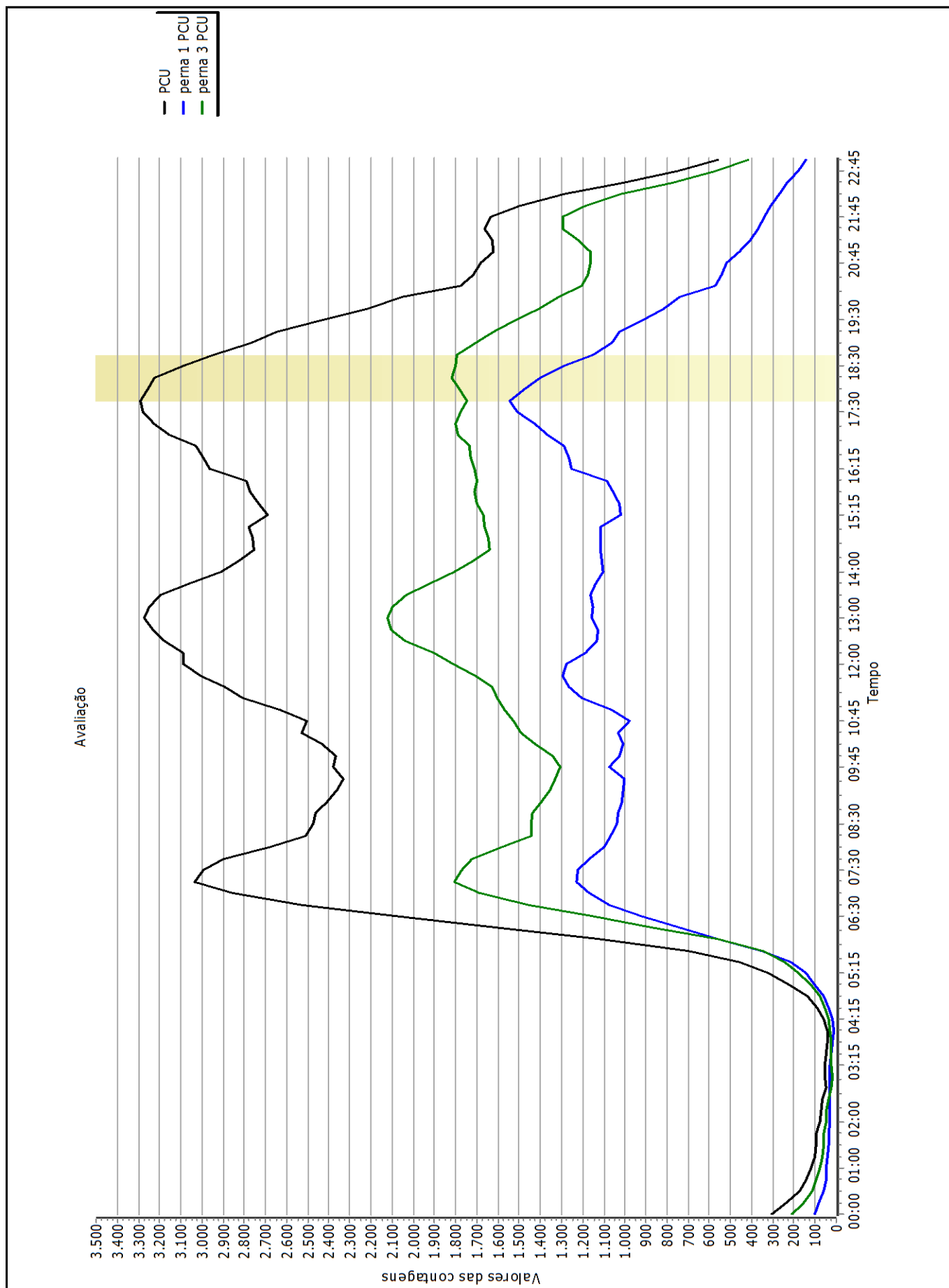
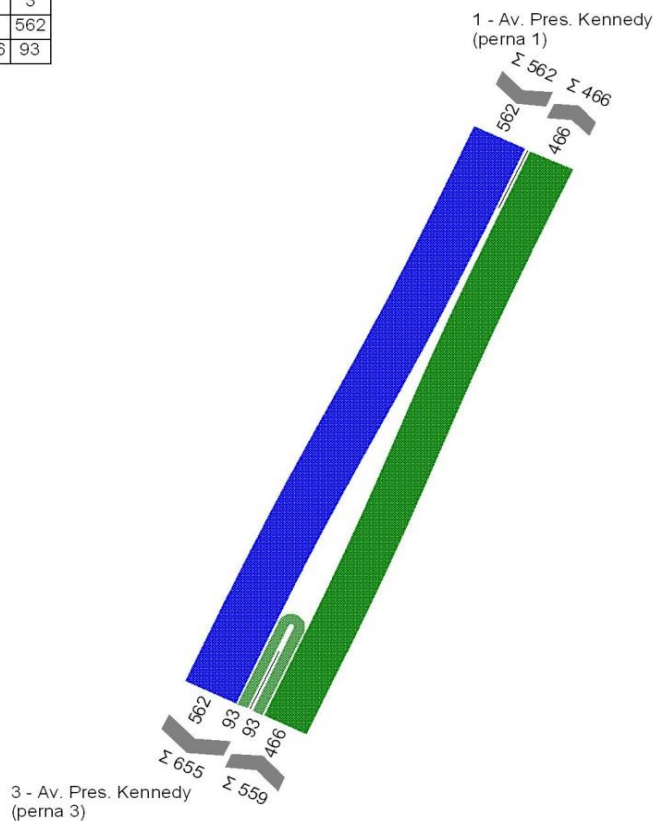


Diagrama de Fluxos 351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni

Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 06:00 - 31.10.2018 07:00
 1121 PCU

De \ Para	1	3
1		562
3	466	93



Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 07:00 - 31.10.2018 08:00
 2858 PCU

De \ Para	1	3
1		1168
3	1332	358

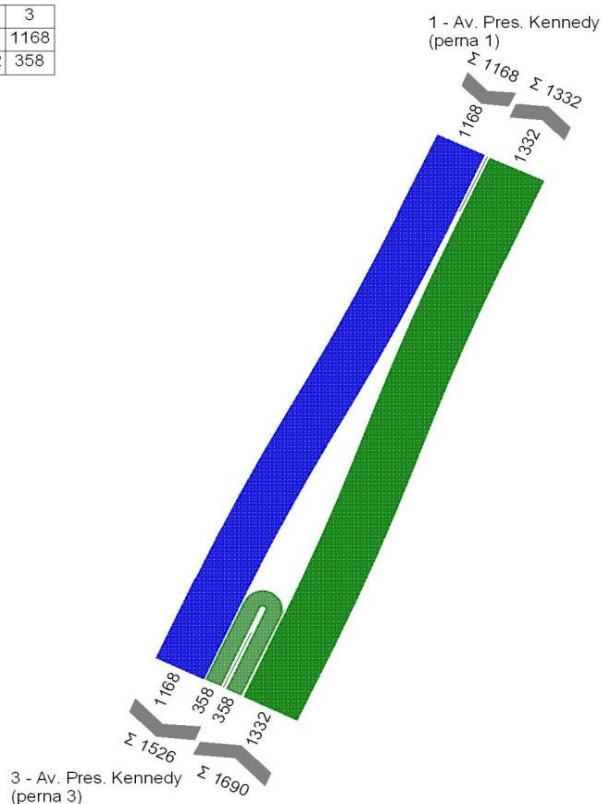
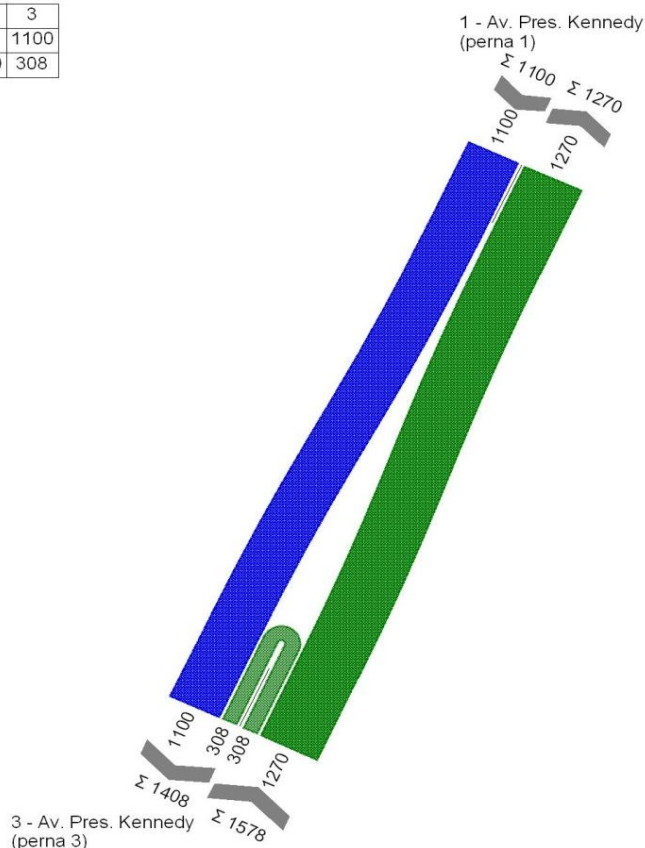


Diagrama de Fluxos 351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni

Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 08:00 - 31.10.2018 09:00
 2678 PCU

De \ Para	1	3
1		1100
3	1270	308

100
 500
 1000



Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 09:00 - 31.10.2018 10:00
 2409 PCU

De \ Para	1	3
1		1014
3	1144	251

100
 500
 1000

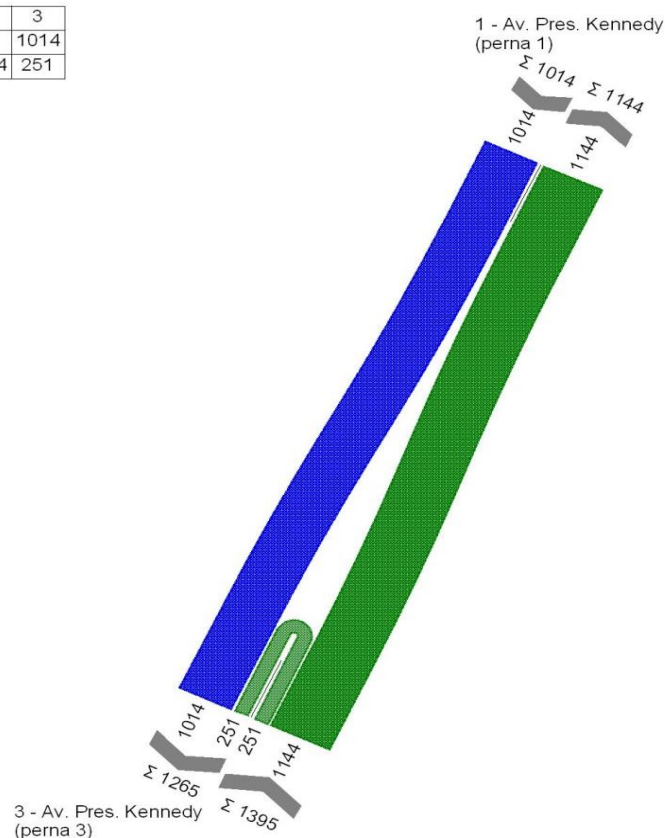
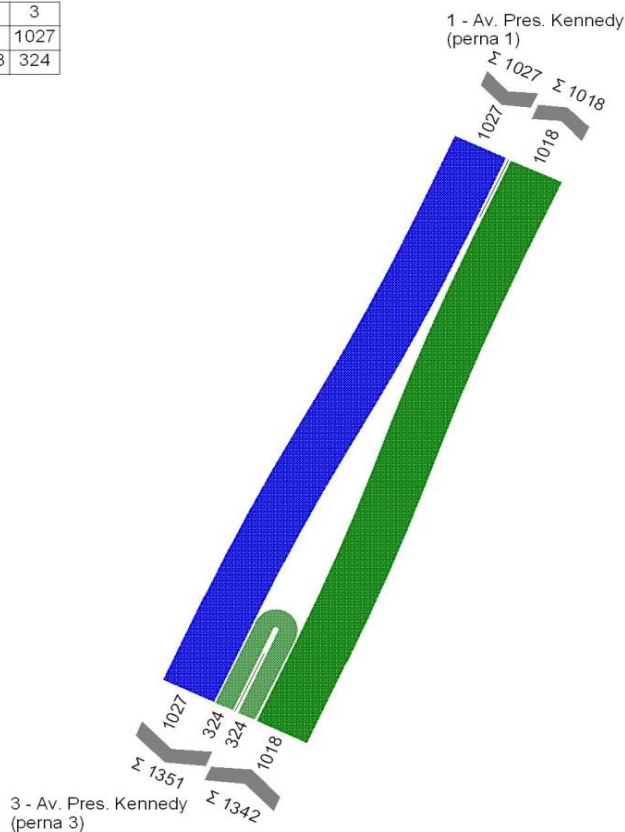
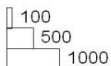


Diagrama de Fluxos 351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni

Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 10:00 - 31.10.2018 11:00
 2369 PCU

De \ Para	1	3
1		1027
3	1018	324



Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 11:00 - 31.10.2018 12:00
 2630 PCU

De \ Para	1	3
1		1063
3	1181	386

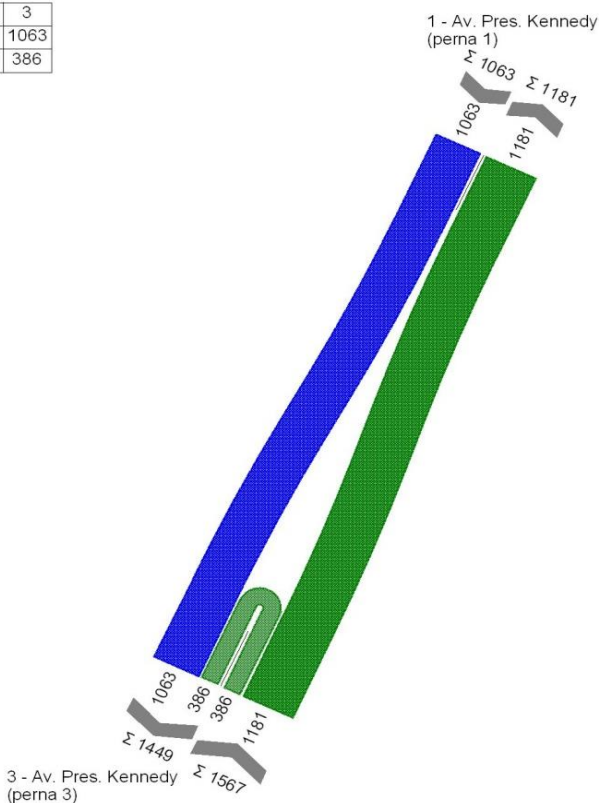
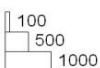
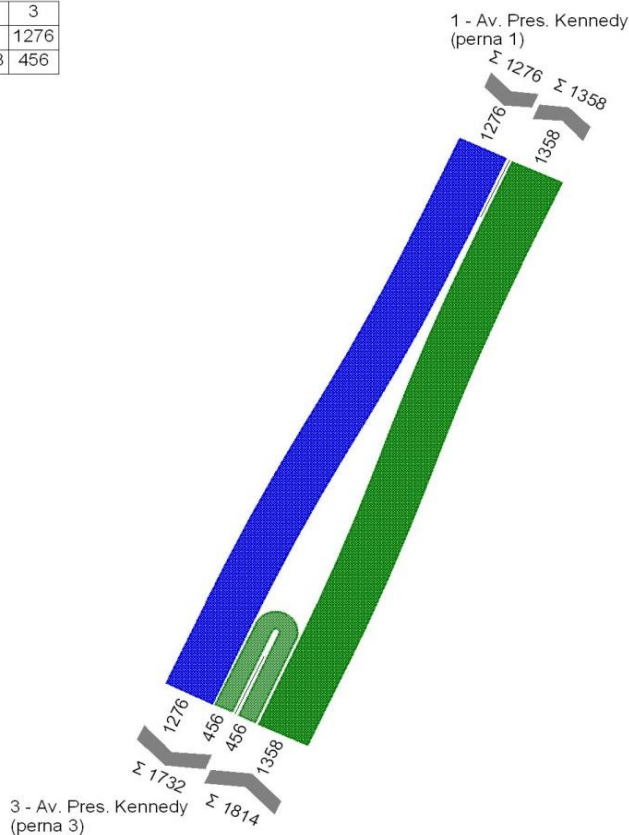
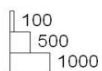


Diagrama de Fluxos 351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni

Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 12:00 - 31.10.2018 13:00
 3090 PCU

De \ Para	1	3
1		1276
3	1358	456



Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 13:00 - 31.10.2018 14:00
 3273 PCU

De \ Para	1	3
1		1154
3	1645	474

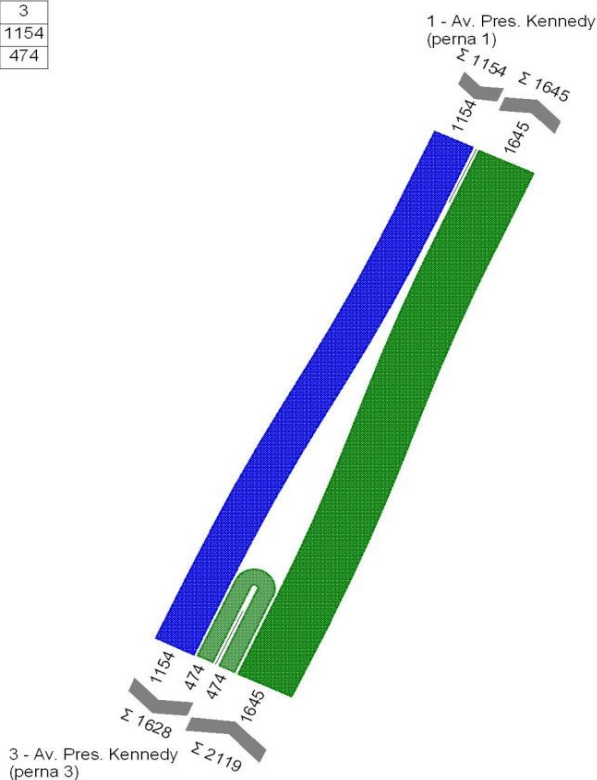
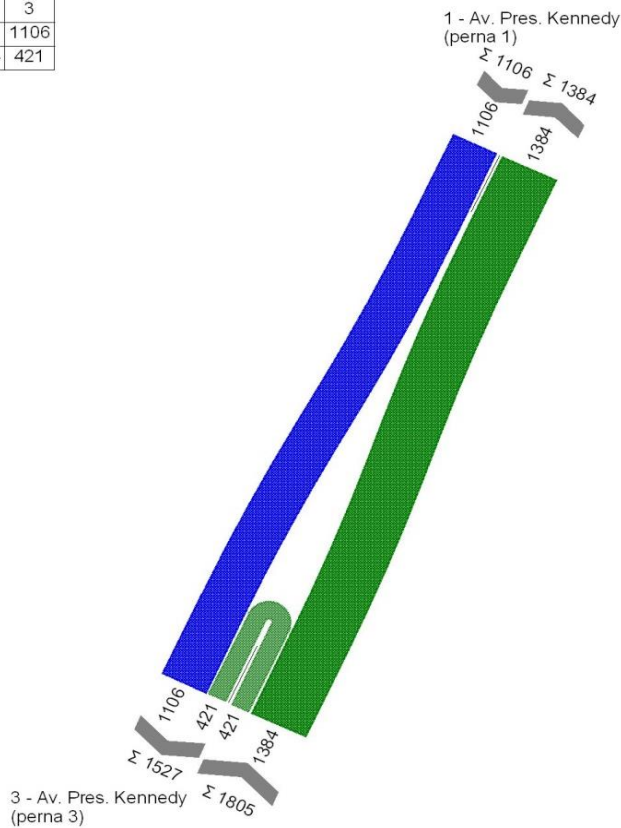
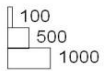


Diagrama de Fluxos 351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni

Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 14:00 - 31.10.2018 15:00
 2911 PCU

De \ Para	1	3
1		1106
3	1384	421



Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 15:00 - 31.10.2018 16:00
 2780 PCU

De \ Para	1	3
1		1117
3	1225	438

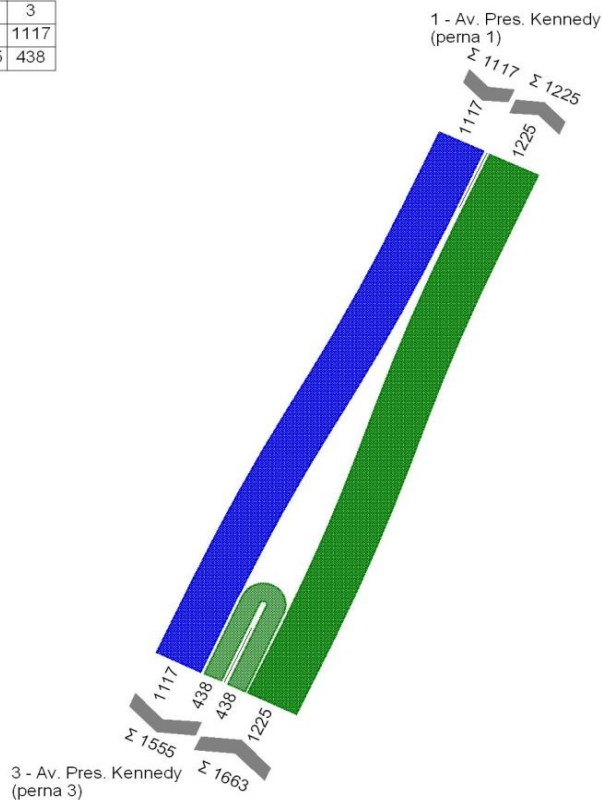
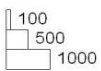
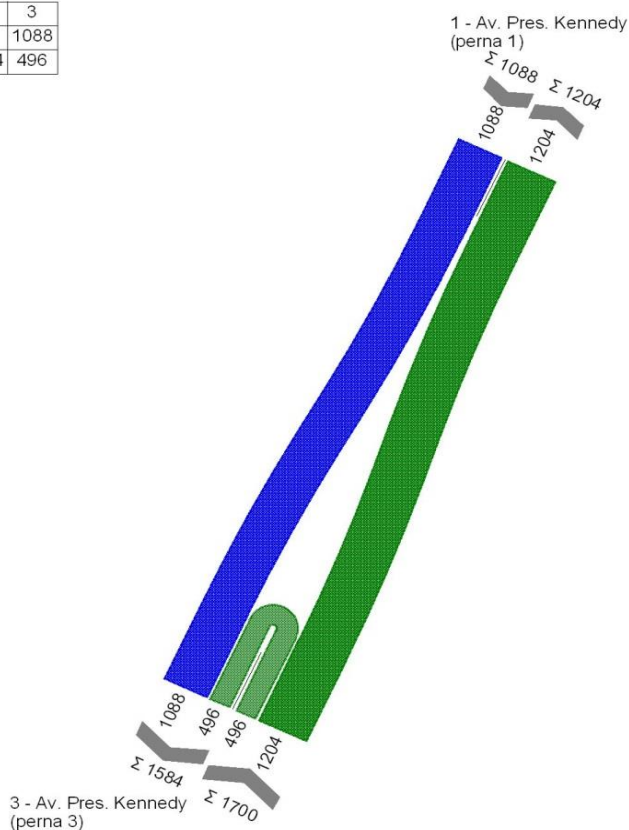
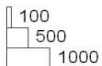


Diagrama de Fluxos 351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni

Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 16:00 - 31.10.2018 17:00
 2788 PCU

De \ Para	1	3
1		1088
3	1204	496



Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 17:00 - 31.10.2018 18:00
 3155 PCU

De \ Para	1	3
1		1364
3	1293	498

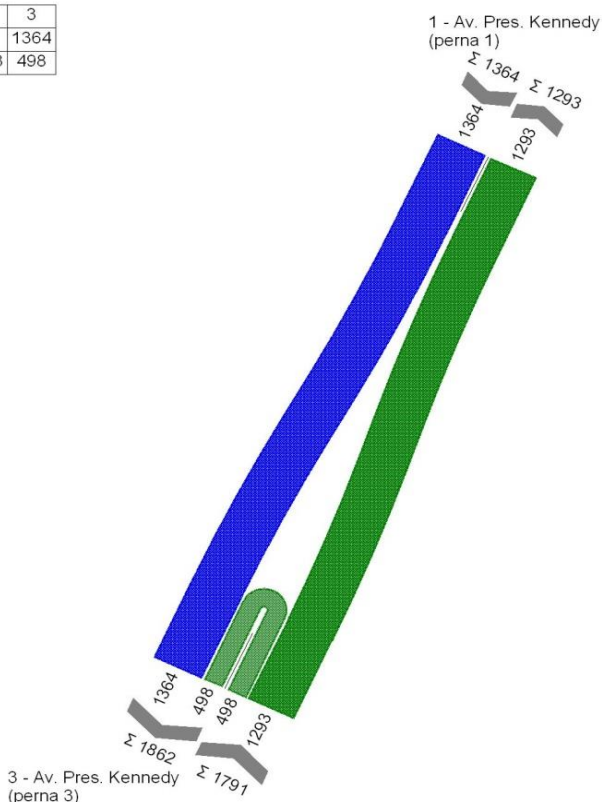
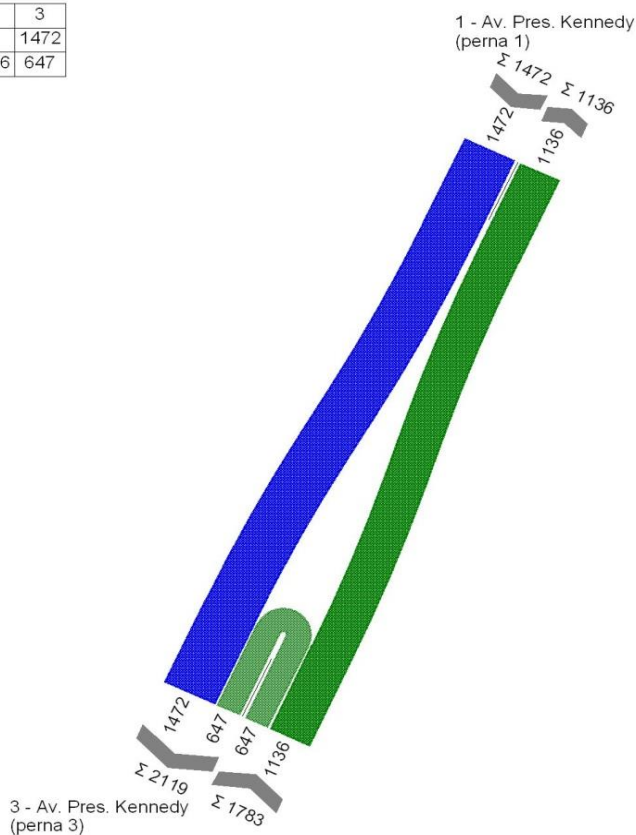


Diagrama de Fluxos 351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni

Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 18:00 - 31.10.2018 19:00
 3255 PCU

De \ Para	1	3
1		1472
3	1136	647

100
 500
 1000



Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 19:00 - 31.10.2018 20:00
 2766 PCU

De \ Para	1	3
1		1062
3	1188	516

100
 500
 1000

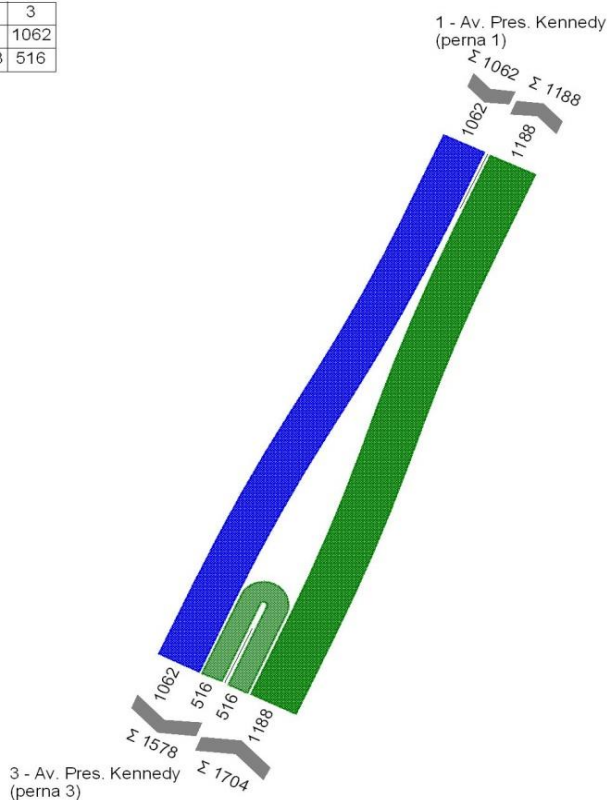
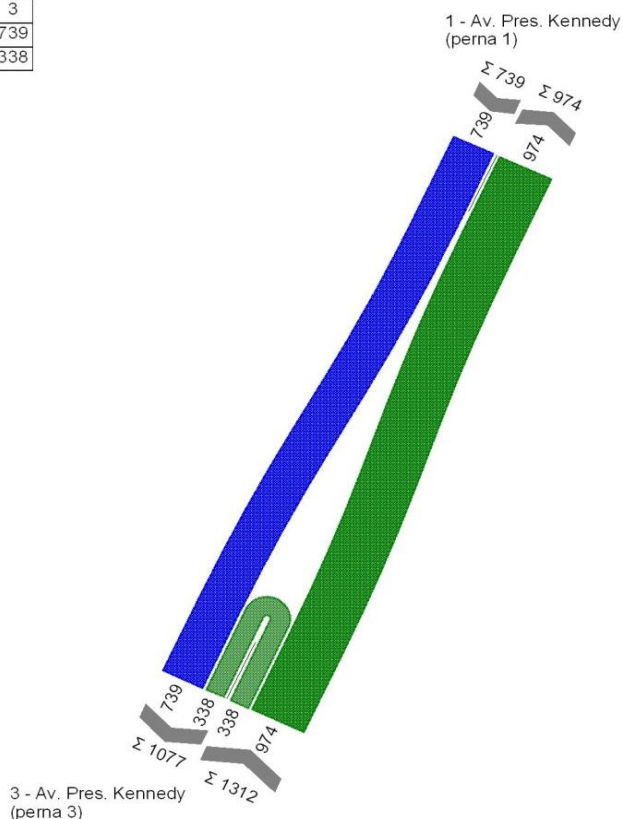
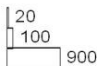


Diagrama de Fluxos 351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni

Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 20:00 - 31.10.2018 21:00
 2051 PCU

De \ Para	1	3
1		739
3	974	338



Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 21:00 - 31.10.2018 22:00
 1622 PCU

De \ Para	1	3
1		458
3	846	318

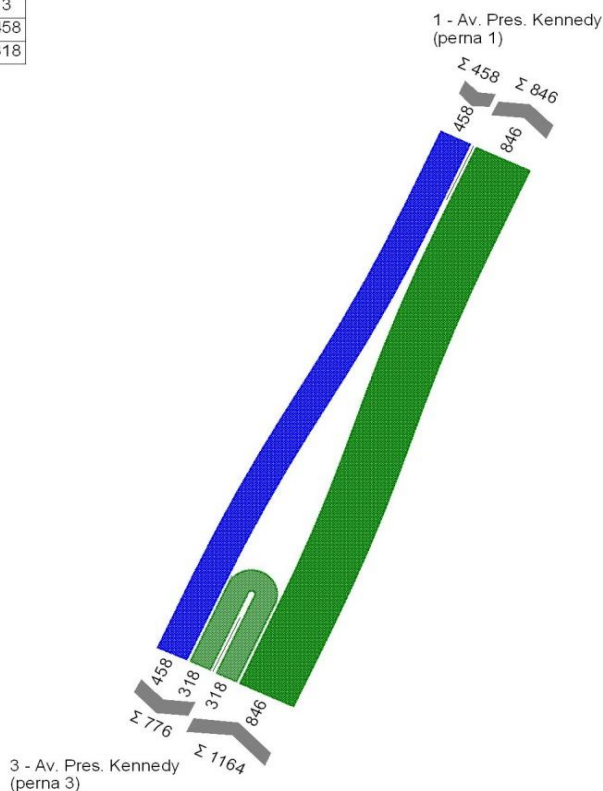
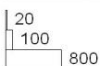
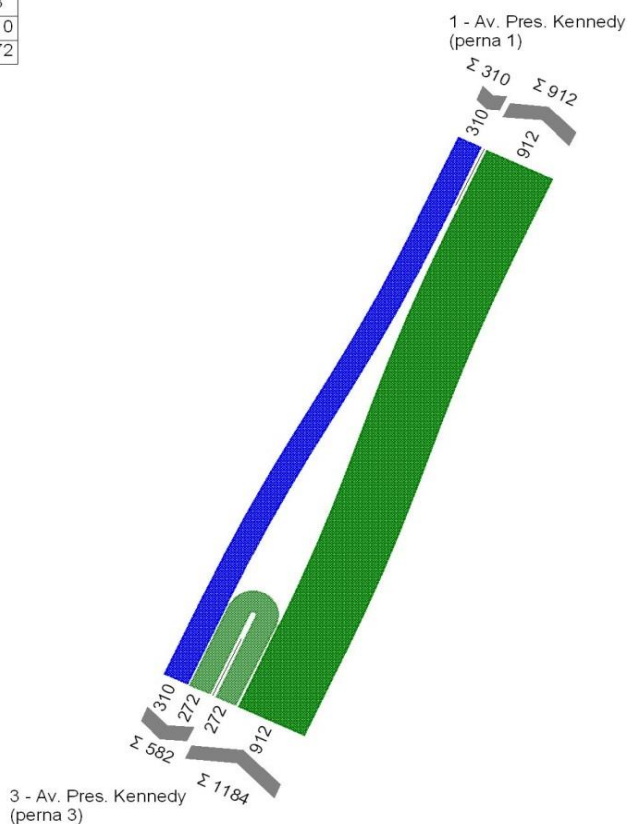


Diagrama de Fluxos 351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni

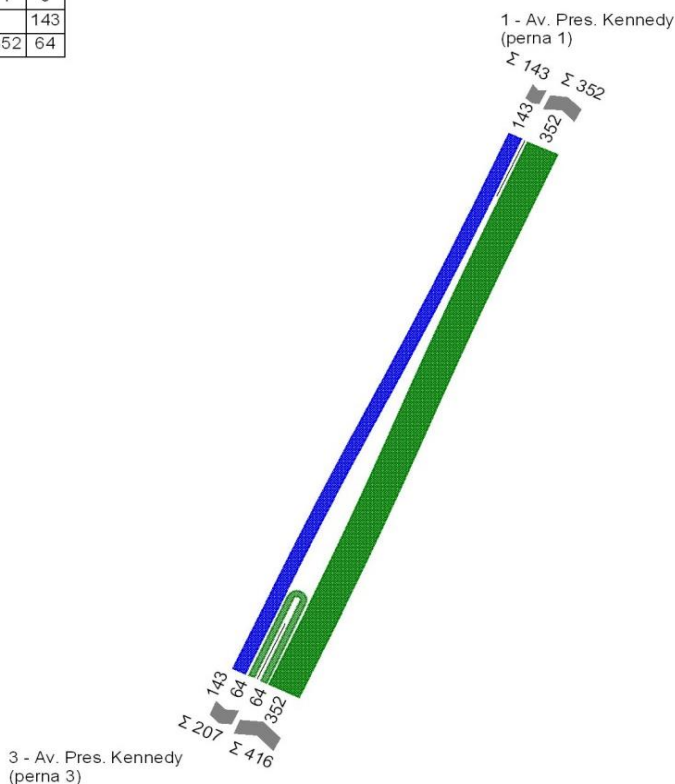
Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 22:00 - 31.10.2018 23:00
 1494 PCU

De \ Para	1	3
1		310
3	912	272



Contagem De 31/10/2018 as 06h00 atpe 01/11/2018 as 06h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 31.10.2018 23:00 - 01.11.2018 00:00
 559 PCU

De \ Para	1	3
1		143
3	352	64



PCU

351 - Av. Pres. Kennedy X Trav. de Pedestre próx.R. Francisco Ricioni

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. Pres. Kennedy em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	86	16	0	3	0	100	105
1:00	2:00	38	9	1	0	0	45	48
2:00	3:00	26	3	1	0	0	30	30
3:00	4:00	29	4	0	0	0	31	33
4:00	5:00	10	2	0	0	0	11	12
5:00	6:00	65	31	3	6	0	100	105
6:00	7:00	443	140	3	21	0	563	607
7:00	8:00	932	330	15	17	0	1169	1294
8:00	9:00	877	258	29	11	0	1101	1175
9:00	10:00	817	204	30	10	0	1014	1061
10:00	11:00	886	157	17	10	0	1027	1070
11:00	12:00	909	173	19	10	0	1063	1111

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1123	176	15	14	0	1277	1328
13:00	14:00	935	233	30	14	0	1155	1212
14:00	15:00	941	181	20	12	0	1106	1154
15:00	16:00	965	156	24	7	0	1117	1152
16:00	17:00	913	179	23	14	0	1088	1129
17:00	18:00	1215	200	10	12	0	1364	1437
18:00	19:00	1254	281	7	30	0	1472	1572
19:00	20:00	949	161	1	15	0	1062	1126
20:00	21:00	666	93	5	7	0	739	771
21:00	22:00	408	58	3	7	0	459	476
22:00	23:00	265	52	2	7	0	310	326
23:00	0:00	120	29	1	3	0	143	153

Movimento Contado

1 > 3

Av. Pres. Kennedy 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	25	5	0	1	0	30	100	31	12:00	12:15	330	41	4	4	0	369	1277	379
0:15	0:30	26	5	0	2	0	33		33	12:15	12:30	292	38	3	3	0	325		336
0:30	0:45	20	4	0	0	0	22		24	12:30	12:45	267	47	2	4	0	304		320
0:45	1:00	15	2	0	0	0	16		17	12:45	13:00	234	50	6	3	0	280		293
1:00	1:15	11	3	0	0	0	13	45	14	13:00	13:15	231	51	5	4	0	277	1155	291
1:15	1:30	9	0	0	0	0	9		9	13:15	13:30	224	45	7	5	0	274		281
1:30	1:45	7	2	1	0	0	11		10	13:30	13:45	235	67	8	3	0	295		313
1:45	2:00	11	4	0	0	0	13		15	13:45	14:00	245	70	10	2	0	309		327
2:00	2:15	7	1	0	0	0	8	30	8	14:00	14:15	231	49	6	2	0	275	1106	288
2:15	2:30	7	1	0	0	0	8		8	14:15	14:30	235	48	7	3	0	283		293
2:30	2:45	6	1	1	0	0	9		8	14:30	14:45	238	41	3	3	0	272		285
2:45	3:00	6	0	0	0	0	6		6	14:45	15:00	237	43	4	4	0	277		288
3:00	3:15	5	1	0	0	0	6	31	6	15:00	15:15	239	30	9	1	0	279	1117	279
3:15	3:30	8	1	0	0	0	9		9	15:15	15:30	241	35	10	2	0	288		288
3:30	3:45	7	1	0	0	0	8		8	15:30	15:45	241	44	3	1	0	273		289
3:45	4:00	9	1	0	0	0	10		10	15:45	16:00	244	47	2	3	0	279		296
4:00	4:15	4	1	0	0	0	5	11	5	16:00	16:15	133	45	8	3	0	182	1088	189
4:15	4:30	2	0	0	0	0	2		2	16:15	16:30	243	45	10	2	0	295		300
4:30	4:45	2	0	0	0	0	2		2	16:30	16:45	267	43	3	4	0	304		317
4:45	5:00	2	1	0	0	0	3		3	16:45	17:00	270	46	2	5	0	308		323
5:00	5:15	9	5	1	0	0	14	100	15	17:00	17:15	309	50	3	2	0	346	1364	364
5:15	5:30	14	4	0	1	0	18		19	17:15	17:30	269	32	5	4	0	306		310
5:30	5:45	17	6	1	1	0	25		25	17:30	17:45	297	46	1	3	0	329		347
5:45	6:00	25	16	1	4	0	44		46	17:45	18:00	340	72	1	3	0	385		416
6:00	6:15	47	13	0	2	0	58	563	62	18:00	18:15	345	90	2	6	0	407	1472	443
6:15	6:30	61	31	0	5	0	87		97	18:15	18:30	326	78	4	6	0	387		414
6:30	6:45	127	49	3	4	0	167		183	18:30	18:45	322	61	0	8	0	369		391
6:45	7:00	208	47	0	10	0	252		265	18:45	19:00	261	52	1	10	0	310		324
7:00	7:15	182	55	5	3	0	228	1169	245	19:00	19:15	307	43	0	5	0	339	1062	355
7:15	7:30	224	68	5	4	0	279		301	19:15	19:30	243	44	0	4	0	273		291
7:30	7:45	269	80	0	3	0	315		352	19:30	19:45	207	41	0	2	0	232		250
7:45	8:00	257	127	5	7	0	347		396	19:45	20:00	192	33	1	4	0	219		230
8:00	8:15	238	84	3	1	0	290	1101	326	20:00	20:15	276	31	2	3	0	303	739	312
8:15	8:30	217	53	7	5	0	271		282	20:15	20:30	145	23	0	2	0	161		170
8:30	8:45	199	61	12	2	0	264		274	20:30	20:45	121	21	0	1	0	134		143
8:45	9:00	223	60	7	3	0	277		293	20:45	21:00	124	18	3	1	0	143		146
9:00	9:15	206	43	10	2	0	257	1014	261	21:00	21:15	119	17	2	2	0	137	459	140
9:15	9:30	193	58	5	2	0	239		258	21:15	21:30	117	16	0	2	0	129		135
9:30	9:45	209	50	7	3	0	258		269	21:30	21:45	99	13	0	1	0	108		113
9:45	10:00	209	53	8	3	0	262		273	21:45	22:00	73	12	1	2	0	86		88
10:00	10:15	207	49	5	2	0	248	1027	263	22:00	22:15	77	15	0	1	0	87	310	93
10:15	10:30	205	35	3	3	0	236		246	22:15	22:30	75	17	0	2	0	88		94
10:30	10:45	299	37	4	1	0	330		341	22:30	22:45	66	11	1	2	0	78		80
10:45	11:00	175	36	5	4	0	214		220	22:45	23:00	47	9	1	2	0	58		59
11:00	11:15	189	39	5	3	0	227	1063	236	23:00	23:15	41	11	0	0	0	47	143	52
11:15	11:30	218	42	7	3	0	263		270	23:15	23:30	40	10	1	1	0	50		52
11:30	11:45	239	45	4	2	0	276		290	23:30	23:45	23	5	0	0	0	26		28
11:45	12:00	263	47	3	2	0	298		315	23:45	0:00	16	3	0	2	0	22		21

Movimento Contado

3 > 1 Av. Pres. Kennedy em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	129	40	3	4	0	165	176
1:00	2:00	60	9	2	0	0	70	71
2:00	3:00	26	4	2	3	0	39	35
3:00	4:00	14	2	0	0	0	15	16
4:00	5:00	21	5	1	0	0	26	27
5:00	6:00	73	36	5	6	0	116	120
6:00	7:00	369	118	4	14	0	466	505
7:00	8:00	1163	247	8	13	0	1333	1431
8:00	9:00	1098	194	23	9	0	1271	1324
9:00	10:00	956	175	34	8	0	1145	1173
10:00	11:00	864	140	29	6	0	1019	1039
11:00	12:00	973	216	36	5	0	1181	1230

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1145	243	28	11	0	1359	1427
13:00	14:00	1428	256	30	7	0	1645	1721
14:00	15:00	1225	174	27	2	0	1384	1428
15:00	16:00	1063	174	22	10	0	1225	1269
16:00	17:00	1011	238	21	11	0	1205	1281
17:00	18:00	1082	261	25	9	0	1293	1377
18:00	19:00	928	327	9	11	0	1136	1275
19:00	20:00	1048	215	6	9	0	1189	1278
20:00	21:00	873	126	7	10	0	974	1016
21:00	22:00	749	148	3	8	0	847	908
22:00	23:00	779	158	4	22	0	912	963
23:00	0:00	296	58	2	11	0	352	367

Movimento Contado

3 > 1

Av. Pres. Kennedy 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	46	15	0	2	0	58	165	63	12:00	12:15	261	72	11	3	0	331	1359	347
0:15	0:30	37	13	1	2	0	50		53	12:15	12:30	254	60	7	1	0	304		322
0:30	0:45	24	7	0	0	0	28		31	12:30	12:45	309	48	4	3	0	349		364
0:45	1:00	22	5	2	0	0	30		29	12:45	13:00	321	63	6	4	0	376		394
1:00	1:15	19	2	0	0	0	20	70	21	13:00	13:15	332	63	10	2	0	393	1645	407
1:15	1:30	17	3	1	0	0	21		21	13:15	13:30	365	67	9	2	0	425		443
1:30	1:45	13	1	0	0	0	14		14	13:30	13:45	375	70	5	2	0	427		452
1:45	2:00	11	3	1	0	0	15		15	13:45	14:00	356	56	6	1	0	401		419
2:00	2:15	6	1	0	0	0	7	39	7	14:00	14:15	345	44	7	0	0	385	1384	396
2:15	2:30	8	2	1	2	0	16		13	14:15	14:30	337	43	7	1	0	378		388
2:30	2:45	7	1	1	1	0	12		10	14:30	14:45	276	46	6	1	0	316		329
2:45	3:00	5	0	0	0	0	5		5	14:45	15:00	267	41	7	0	0	305		315
3:00	3:15	3	0	0	0	0	3	15	3	15:00	15:15	276	39	1	3	0	304	1225	319
3:15	3:30	4	2	0	0	0	5		6	15:15	15:30	273	35	5	2	0	307		315
3:30	3:45	2	0	0	0	0	2		2	15:30	15:45	269	41	11	2	0	321		323
3:45	4:00	5	0	0	0	0	5		5	15:45	16:00	245	59	5	3	0	293		312
4:00	4:15	5	0	0	0	0	5	26	5	16:00	16:15	234	61	4	4	0	283	1205	303
4:15	4:30	4	3	0	0	0	6		7	16:15	16:30	261	64	8	1	0	315		334
4:30	4:45	6	1	0	0	0	7		7	16:30	16:45	259	60	4	2	0	303		325
4:45	5:00	6	1	1	0	0	9		8	16:45	17:00	257	53	5	4	0	304		319
5:00	5:15	7	4	0	1	0	11	116	12	17:00	17:15	247	66	8	2	0	304	1293	323
5:15	5:30	13	7	2	1	0	24		23	17:15	17:30	296	60	7	3	0	350		366
5:30	5:45	20	9	0	2	0	29		31	17:30	17:45	283	70	6	3	0	339		362
5:45	6:00	33	16	3	2	0	53		54	17:45	18:00	256	65	4	1	0	301		326
6:00	6:15	49	18	2	1	0	65	466	70	18:00	18:15	225	100	3	4	0	291	1136	332
6:15	6:30	56	18	1	4	0	76		79	18:15	18:30	223	97	2	4	0	285		326
6:30	6:45	92	29	0	4	0	115		125	18:30	18:45	228	67	2	1	0	269		298
6:45	7:00	172	53	1	5	0	211		231	18:45	19:00	252	63	2	2	0	293		319
7:00	7:15	243	56	1	5	0	284	1333	305	19:00	19:15	255	60	2	3	0	296	1189	320
7:15	7:30	279	39	3	1	0	308		322	19:15	19:30	252	59	2	3	0	293		316
7:30	7:45	297	59	1	4	0	337		361	19:30	19:45	269	56	1	2	0	304		328
7:45	8:00	344	93	3	3	0	404		443	19:45	20:00	272	40	1	1	0	297		314
8:00	8:15	319	63	5	3	0	369	1271	390	20:00	20:15	258	38	1	3	0	286	974	300
8:15	8:30	251	35	6	3	0	290		295	20:15	20:30	202	33	2	2	0	228		239
8:30	8:45	259	40	7	2	0	301		308	20:30	20:45	207	26	2	2	0	229		237
8:45	9:00	269	56	5	1	0	312		331	20:45	21:00	206	29	2	3	0	232		240
9:00	9:15	246	39	8	2	0	290	1145	295	21:00	21:15	187	36	0	3	0	211	847	226
9:15	9:30	249	43	8	1	0	293		301	21:15	21:30	173	36	1	2	0	198		212
9:30	9:45	244	49	12	4	0	307		309	21:30	21:45	188	34	0	2	0	209		224
9:45	10:00	217	44	6	1	0	256		268	21:45	22:00	201	42	2	1	0	229		246
10:00	10:15	202	29	6	2	0	236	1019	239	22:00	22:15	225	51	0	1	0	253	912	277
10:15	10:30	213	32	6	2	0	248		253	22:15	22:30	240	43	1	6	0	276		290
10:30	10:45	227	41	7	1	0	267		276	22:30	22:45	176	33	1	10	0	215		220
10:45	11:00	222	38	10	1	0	268		271	22:45	23:00	138	31	2	5	0	169		176
11:00	11:15	242	42	12	0	0	293	1181	296	23:00	23:15	117	29	0	4	0	140	352	150
11:15	11:30	238	48	9	2	0	289		297	23:15	23:30	83	13	1	4	0	100		101
11:30	11:45	244	59	6	2	0	293		311	23:30	23:45	56	7	1	3	0	68		67
11:45	12:00	249	67	9	1	0	307		326	23:45	0:00	40	9	0	0	0	45		49

Movimento Contado

3 > 3 Av. Pres. Kennedy Retorno



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	40	2	0	0	0	41	42
1:00	2:00	8	0	0	0	0	8	8
2:00	3:00	8	1	1	0	0	11	10
3:00	4:00	5	0	0	0	0	5	5
4:00	5:00	3	0	0	0	0	3	3
5:00	6:00	7	0	0	0	0	7	7
6:00	7:00	85	8	0	2	0	93	95
7:00	8:00	343	22	0	2	0	358	367
8:00	9:00	281	18	5	3	0	309	307
9:00	10:00	231	26	2	1	0	251	260
10:00	11:00	296	31	5	0	0	324	332
11:00	12:00	355	45	2	2	0	387	404

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	409	60	6	1	0	456	476
13:00	14:00	444	51	2	0	0	475	497
14:00	15:00	399	35	1	1	0	421	436
15:00	16:00	415	37	2	0	0	439	454
16:00	17:00	477	34	0	1	0	496	512
17:00	18:00	464	53	2	1	0	498	520
18:00	19:00	611	48	0	6	0	647	665
19:00	20:00	485	53	0	2	0	516	540
20:00	21:00	321	25	1	1	0	338	348
21:00	22:00	309	17	0	0	0	318	326
22:00	23:00	247	42	1	1	0	273	291
23:00	0:00	53	13	1	1	0	64	68

Movimento Contado

3 > 3

Av. Pres. Kennedy Retorno

Fluxo veicular a cada 15 minutos

Período Manhã									Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC	Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	0:15	14	2	0	0	0	15	16	12:00	12:15	88	9	0	0	0	93	97
0:15	0:30	14	0	0	0	0	14	14	12:15	12:30	97	15	4	1	0	117	117
0:30	0:45	8	0	0	0	0	8	8	12:30	12:45	109	17	0	0	0	118	126
0:45	1:00	4	0	0	0	0	4	4	12:45	13:00	115	19	2	0	0	130	136
1:00	1:15	2	0	0	0	0	2	2	13:00	13:15	111	13	0	0	0	118	124
1:15	1:30	2	0	0	0	0	2	2	13:15	13:30	127	15	0	0	0	135	142
1:30	1:45	2	0	0	0	0	2	2	13:30	13:45	99	10	0	0	0	104	109
1:45	2:00	2	0	0	0	0	2	2	13:45	14:00	107	13	2	0	0	119	122
2:00	2:15	1	0	0	0	0	1	1	14:00	14:15	100	7	0	1	0	106	108
2:15	2:30	2	0	0	0	0	2	2	14:15	14:30	110	9	1	0	0	117	120
2:30	2:45	3	1	0	0	0	4	4	14:30	14:45	99	9	0	0	0	104	108
2:45	3:00	2	0	1	0	0	5	3	14:45	15:00	90	10	0	0	0	95	100
3:00	3:15	1	0	0	0	0	1	1	15:00	15:15	97	5	0	0	0	100	102
3:15	3:30	1	0	0	0	0	1	1	15:15	15:30	105	7	1	0	0	111	113
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1	1	15:30	15:45	95	11	0	0	0	101	106
3:45	4:00	2	0	0	0	0	2	2	15:45	16:00	118	14	1	0	0	128	133
4:00	4:15	1	0	0	0	0	1	1	16:00	16:15	120	12	0	1	0	128	133
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0	0	16:15	16:30	130	8	0	0	0	134	138
4:30	4:45	1	0	0	0	0	1	1	16:30	16:45	128	6	0	0	0	131	134
4:45	5:00	1	0	0	0	0	1	1	16:45	17:00	99	8	0	0	0	103	107
5:00	5:15	3	0	0	0	0	3	3	17:00	17:15	110	14	1	0	0	120	125
5:15	5:30	0	0	0	0	0	0	0	17:15	17:30	106	14	1	0	0	116	121
5:30	5:45	0	0	0	0	0	0	0	17:30	17:45	100	8	0	0	0	104	108
5:45	6:00	4	0	0	0	0	4	4	17:45	18:00	148	17	0	1	0	159	166
6:00	6:15	4	2	0	0	0	5	6	18:00	18:15	136	16	0	0	0	144	152
6:15	6:30	14	2	0	0	0	15	16	18:15	18:30	147	14	0	0	0	154	161
6:30	6:45	12	0	0	0	0	12	12	18:30	18:45	137	14	0	1	0	146	152
6:45	7:00	55	4	0	2	0	61	61	18:45	19:00	191	4	0	5	0	203	200
7:00	7:15	77	5	0	2	0	84	84	19:00	19:15	165	13	0	2	0	176	180
7:15	7:30	83	5	0	0	0	86	88	19:15	19:30	120	14	0	0	0	127	134
7:30	7:45	83	2	0	0	0	84	85	19:30	19:45	99	11	0	0	0	105	110
7:45	8:00	100	10	0	0	0	105	110	19:45	20:00	101	15	0	0	0	109	116
8:00	8:15	96	4	4	2	0	112	106	20:00	20:15	98	11	0	1	0	106	110
8:15	8:30	66	5	0	0	0	69	71	20:15	20:30	79	4	0	0	0	81	83
8:30	8:45	71	5	1	0	0	76	77	20:30	20:45	67	5	1	0	0	72	73
8:45	9:00	48	4	0	1	0	52	53	20:45	21:00	77	5	0	0	0	80	82
9:00	9:15	55	3	0	0	0	57	58	21:00	21:15	69	4	0	0	0	71	73
9:15	9:30	58	3	1	0	0	62	62	21:15	21:30	81	5	0	0	0	84	86
9:30	9:45	58	9	0	1	0	65	68	21:30	21:45	80	3	0	0	0	82	83
9:45	10:00	60	11	1	0	0	68	72	21:45	22:00	79	5	0	0	0	82	84
10:00	10:15	66	6	0	0	0	69	72	22:00	22:15	77	12	1	0	0	86	90
10:15	10:30	70	8	3	0	0	82	81	22:15	22:30	73	13	0	0	0	80	86
10:30	10:45	79	7	0	0	0	83	86	22:30	22:45	69	9	0	1	0	76	79
10:45	11:00	81	10	2	0	0	91	93	22:45	23:00	28	8	0	0	0	32	36
11:00	11:15	90	11	0	0	0	96	101	23:00	23:15	21	4	1	0	0	26	26
11:15	11:30	94	13	2	1	0	108	110	23:15	23:30	17	5	0	0	0	20	22
11:30	11:45	85	9	0	1	0	92	95	23:30	23:45	9	3	0	0	0	11	12
11:45	12:00	86	12	0	0	0	92	98	23:45	0:00	6	1	0	1	0	9	8