

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

**432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping
(em frente ao supermercado Extra)**

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-432_A



Ribeirão Preto - SP

Maio de 2019

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis **432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping (em frente ao supermercado Extra)**



Vídeos



Movimentos Contados

- 1 > 3 Av. Pres. Vargas em frente
- 3 > 1 Av. Pres. Vargas em frente
- 3 > 3 Av. Pres. Vargas Retorno

Perfil Horário

432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping
(em frente ao supermercado Extra)

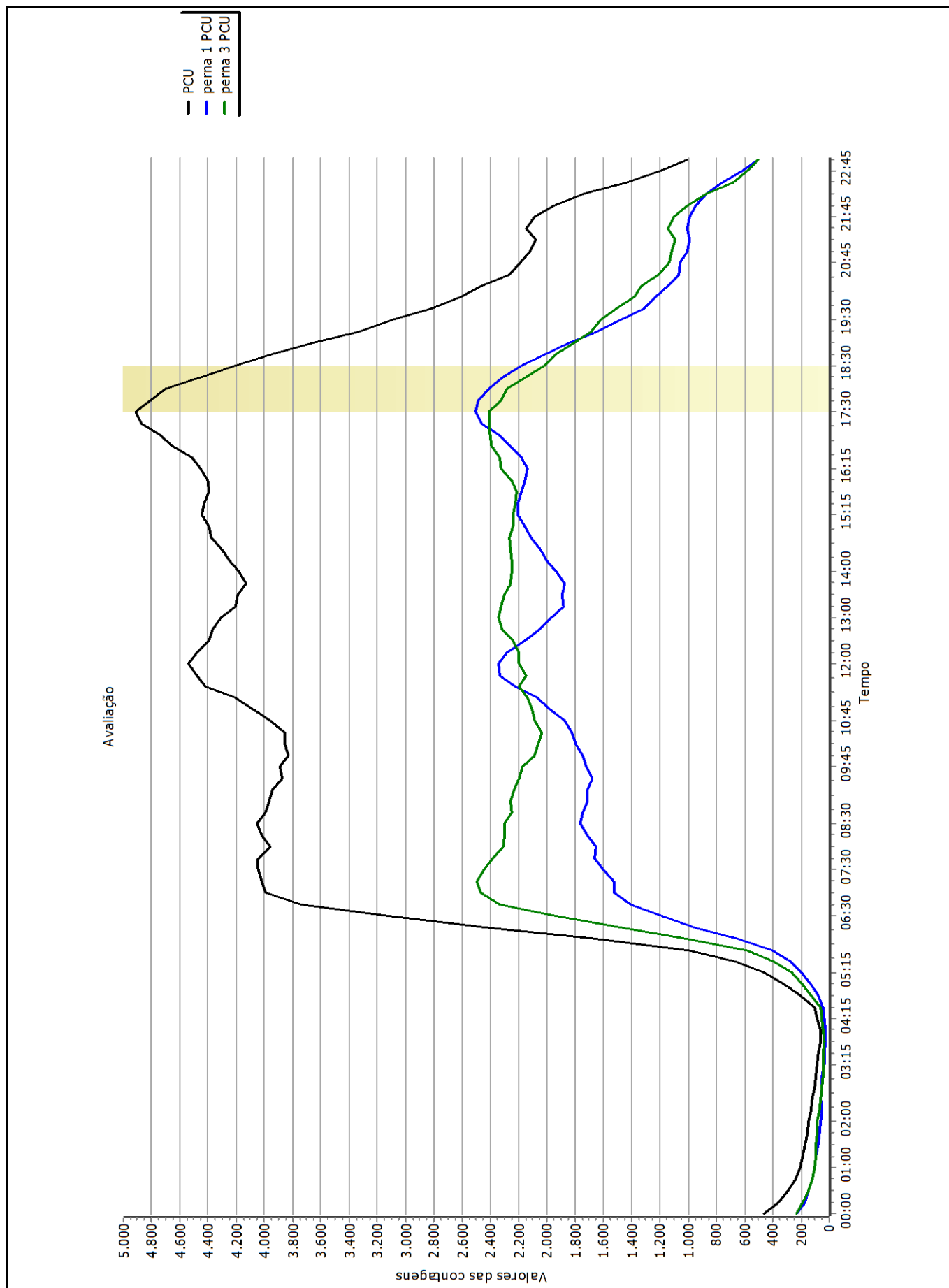
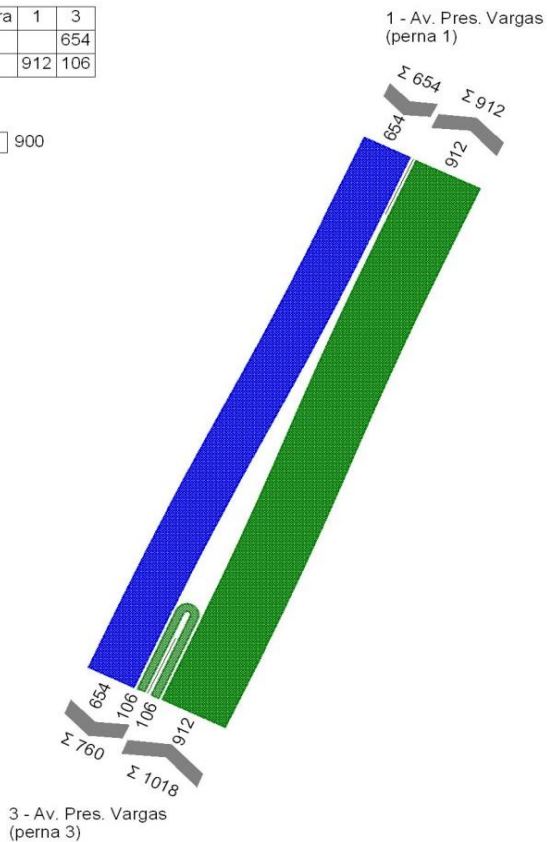
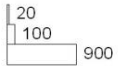


Diagrama de Fluxos **432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping (em frente ao supermercado Extra)**

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 06:00 - 25.10.2018 07:00
 1672 PCU

De \ Para	1	3
1		654
3	912	106



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 07:00 - 25.10.2018 08:00
 3998 PCU

De \ Para	1	3
1		1526
3	2152	320

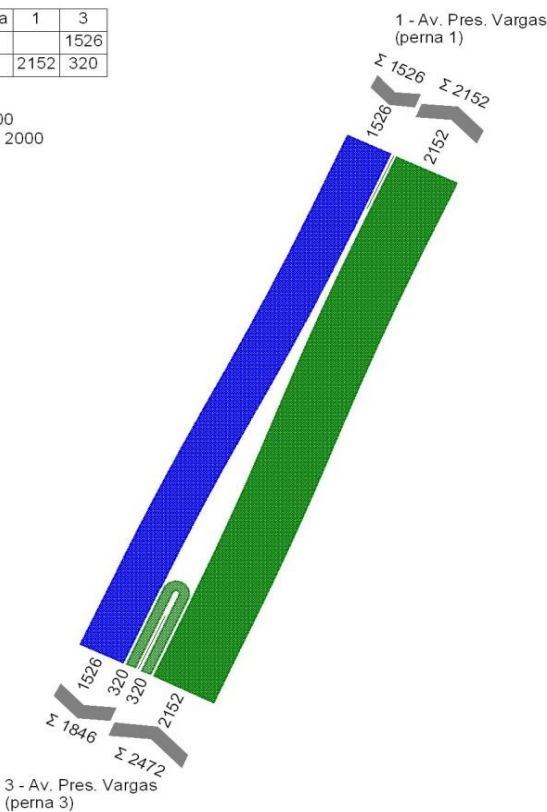
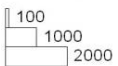
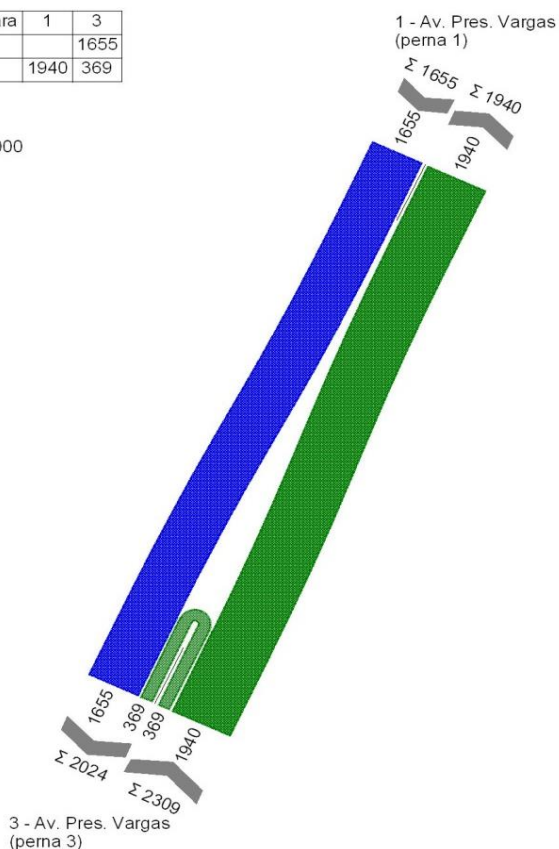


Diagrama de Fluxos 432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 08:00 - 25.10.2018 09:00
 3964 PCU

De \ Para	1	3
1		1655
3	1940	369



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 09:00 - 25.10.2018 10:00
 3970 PCU

De \ Para	1	3
1		1714
3	1854	402

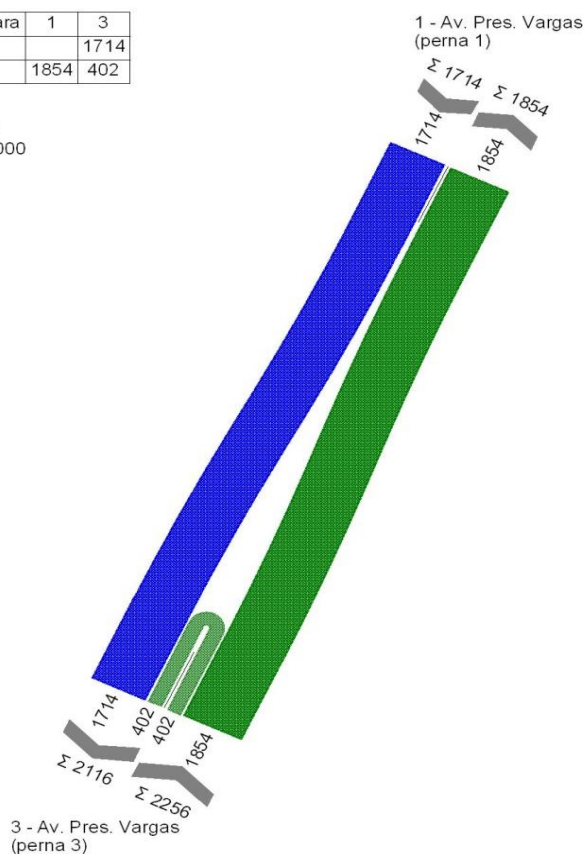
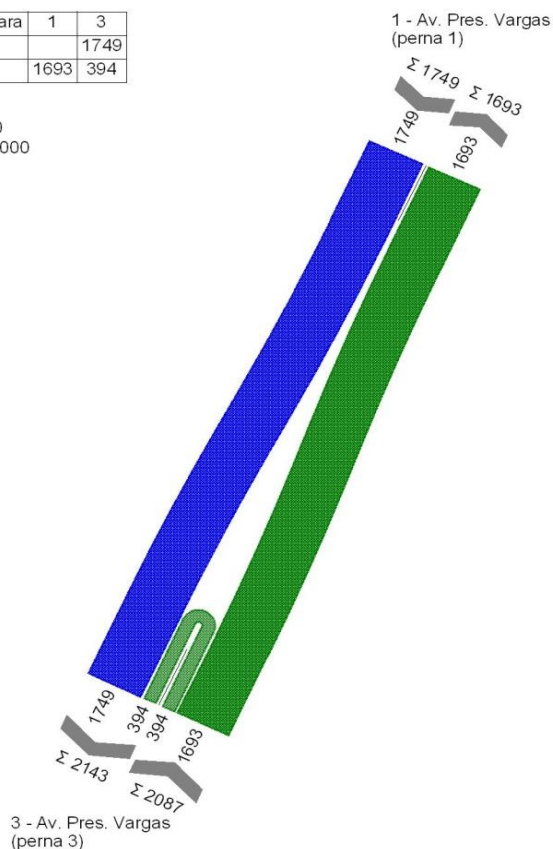


Diagrama de Fluxos **432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping (em frente ao supermercado Extra)**

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 10:00 - 25.10.2018 11:00
 3836 PCU

De \ Para	1	3
1		1749
3	1693	394

100
 500
 1000



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 11:00 - 25.10.2018 12:00
 4084 PCU

De \ Para	1	3
1		1978
3	1676	430

100
 500
 1000

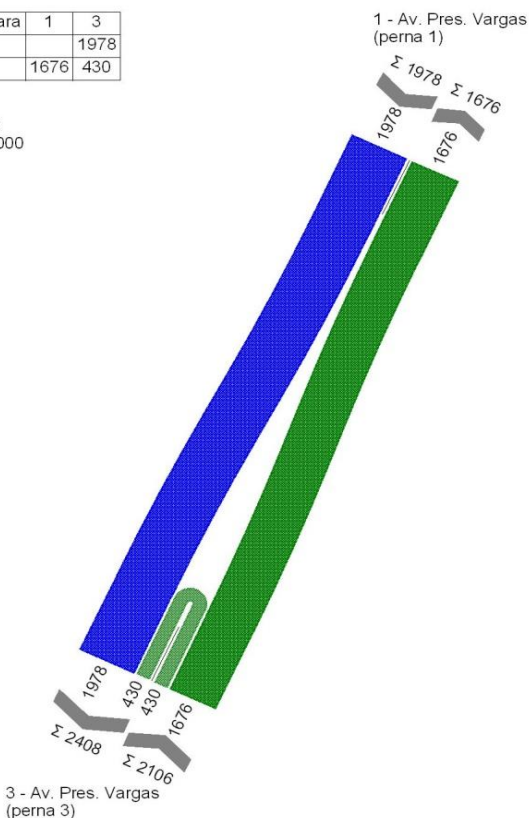
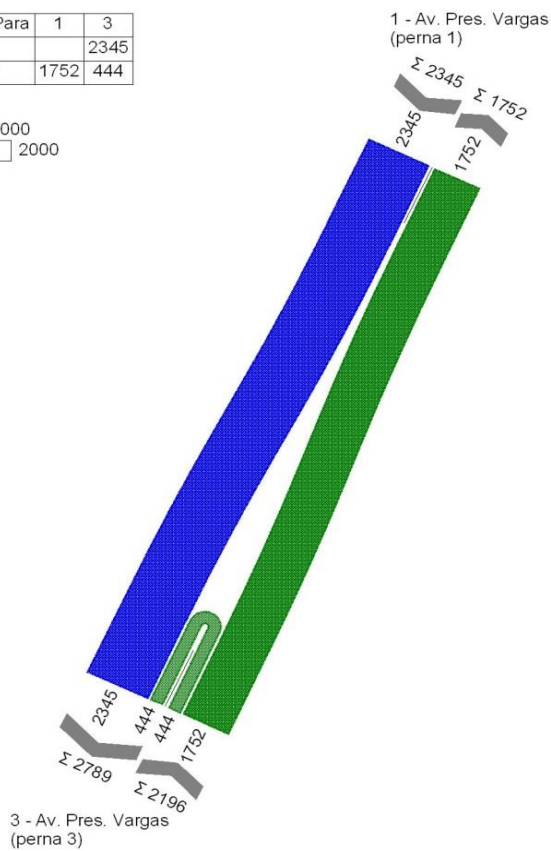
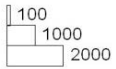


Diagrama de Fluxos 432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping (em frente ao supermercado Extra)

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 12:00 - 13:00
On the basis of a time period 25.10.2018 12:00 - 25.10.2018 13:00
4541 PCU

De \ Para	1	3
1		2345
3	1752	444



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
Valor horário máximo 13:00 - 14:00
On the basis of a time period 25.10.2018 13:00 - 25.10.2018 14:00
4310 PCU

De \ Para	1	3
1		1968
3	1918	424

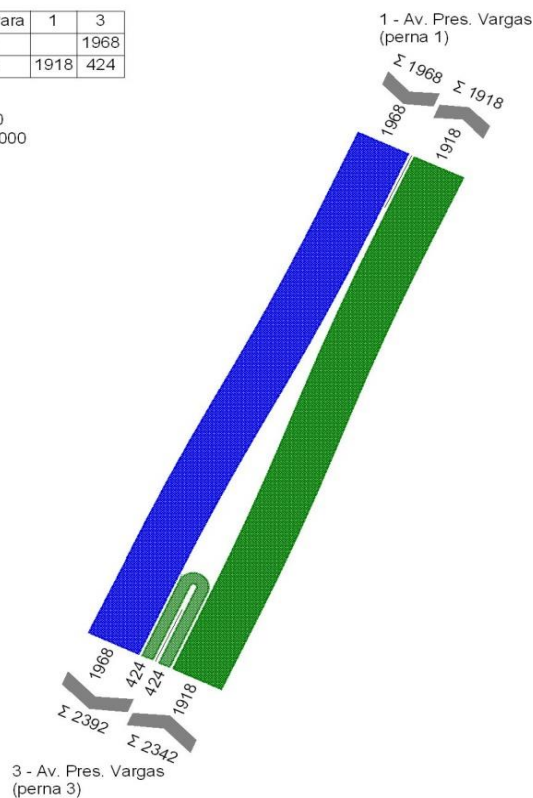
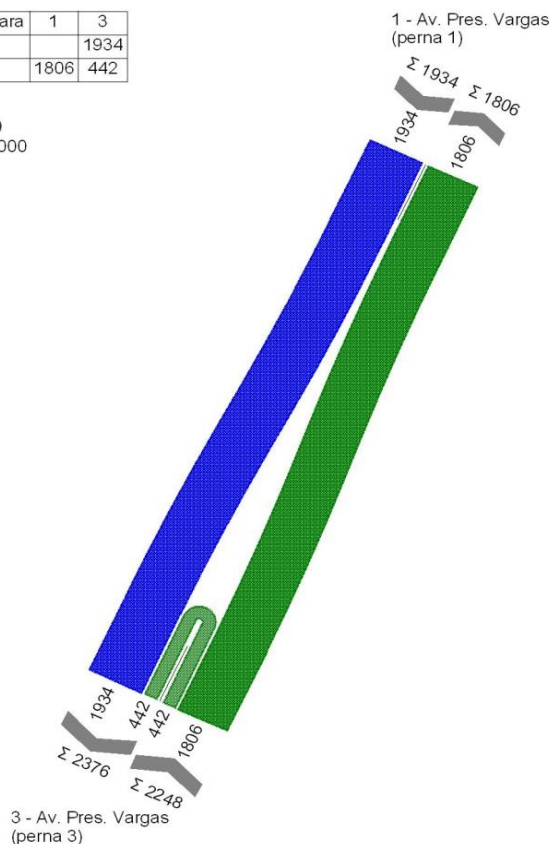


Diagrama de Fluxos **432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping (em frente ao supermercado Extra)**

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 14:00 - 25.10.2018 15:00
 4182 PCU

De \ Para	1	3
1		1934
3	1806	442

100
 500
 1000



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 15:00 - 25.10.2018 16:00
 4397 PCU

De \ Para	1	3
1		2158
3	1831	408

100
 1000
 2000

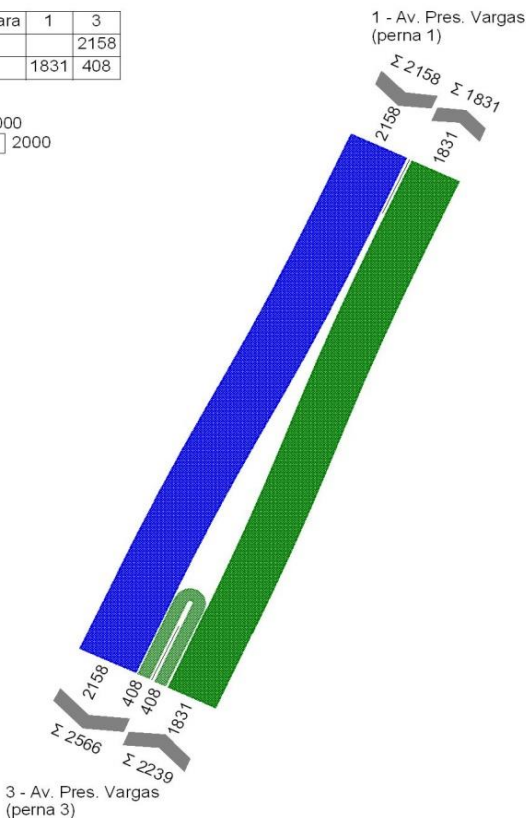
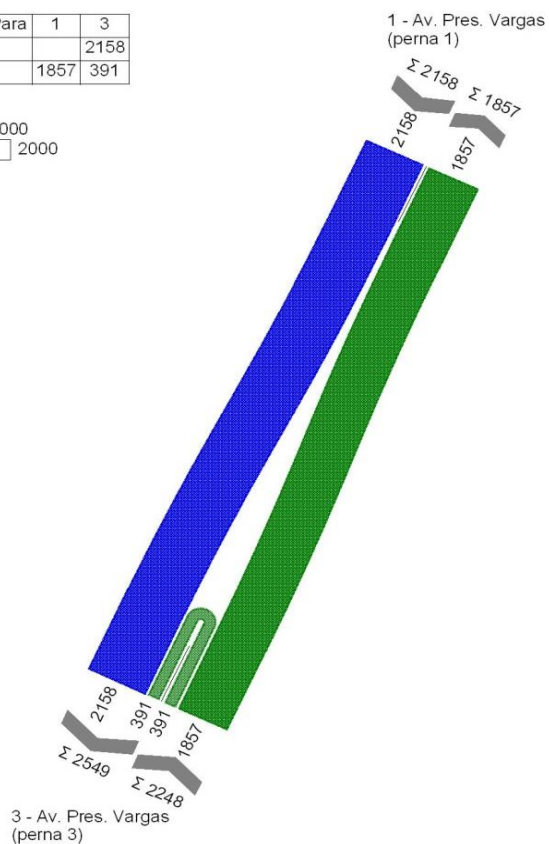


Diagrama de Fluxos **432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping (em frente ao supermercado Extra)**

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 16:00 - 25.10.2018 17:00
 4406 PCU

De \ Para	1	3
1		2158
3	1857	391

100
 1000
 2000



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 17:00 - 25.10.2018 18:00
 4746 PCU

De \ Para	1	3
1		2344
3	1950	452

100
 1000
 2000

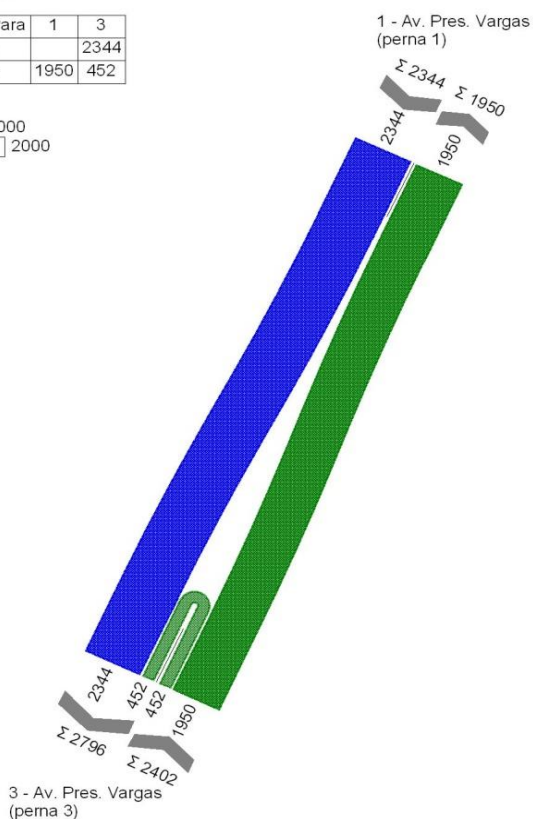
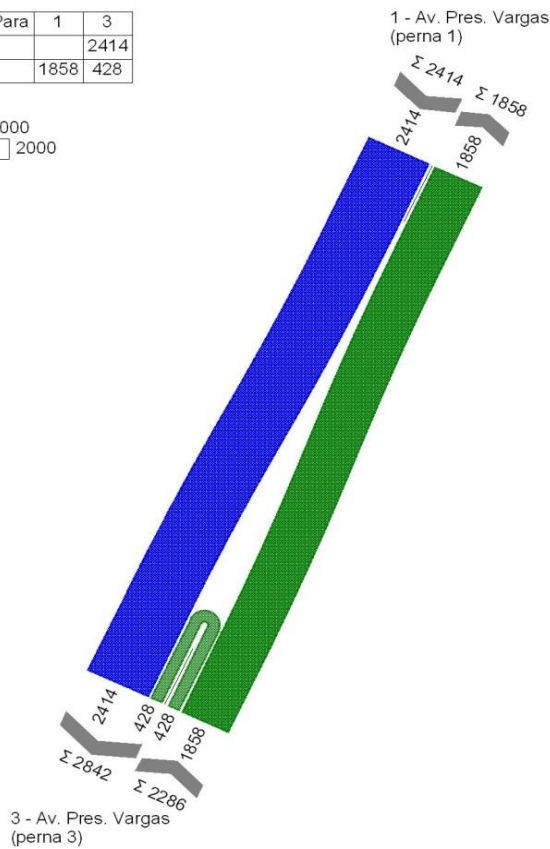
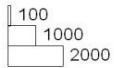


Diagrama de Fluxos **432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping (em frente ao supermercado Extra)**

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 18:00 - 25.10.2018 19:00
 4700 PCU

De \ Para	1	3
1		2414
3	1858	428



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 19:00 - 25.10.2018 20:00
 3650 PCU

De \ Para	1	3
1		1840
3	1470	340

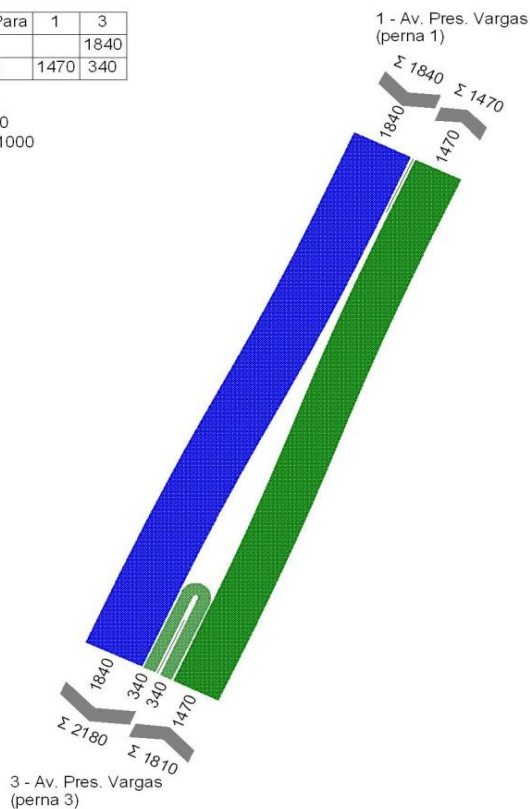
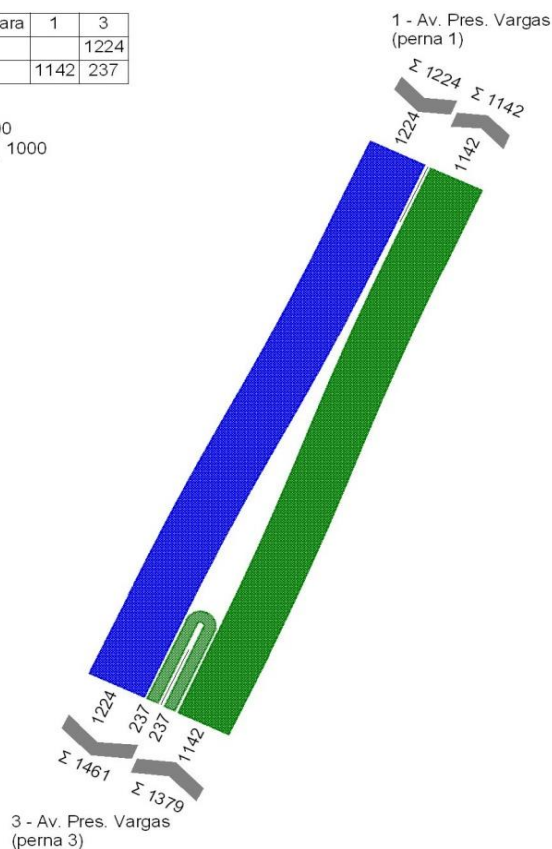
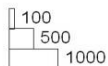


Diagrama de Fluxos 432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping (em frente ao supermercado Extra)

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 20:00 - 25.10.2018 21:00
 2603 PCU

De \ Para	1	3
1		1224
3	1142	237



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 21:00 - 25.10.2018 22:00
 2123 PCU

De \ Para	1	3
1		1009
3	890	224

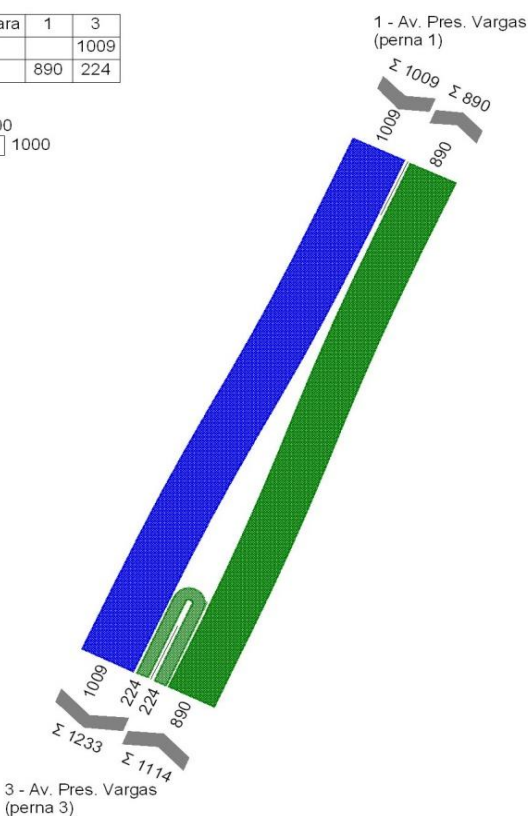
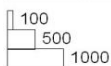
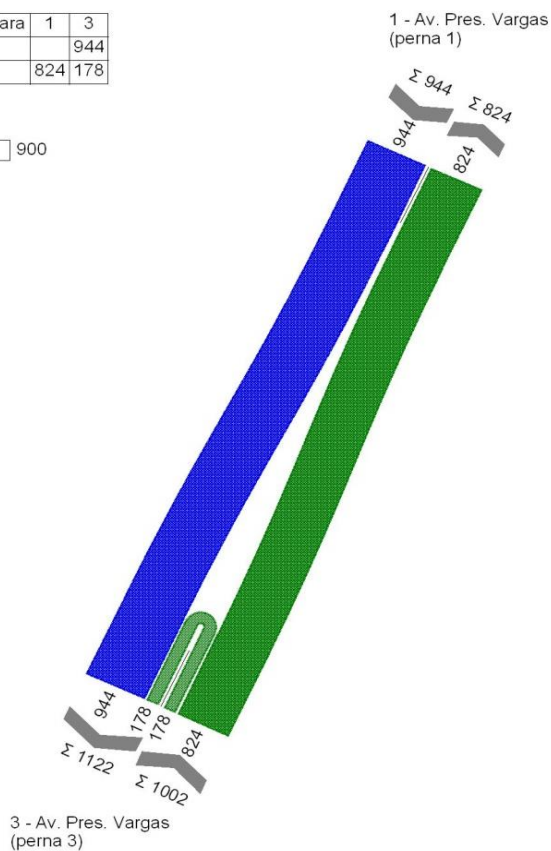


Diagrama de Fluxos 432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping (em frente ao supermercado Extra)

Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 22:00 - 25.10.2018 23:00
 1946 PCU

De \ Para	1	3
1		944
3	824	178

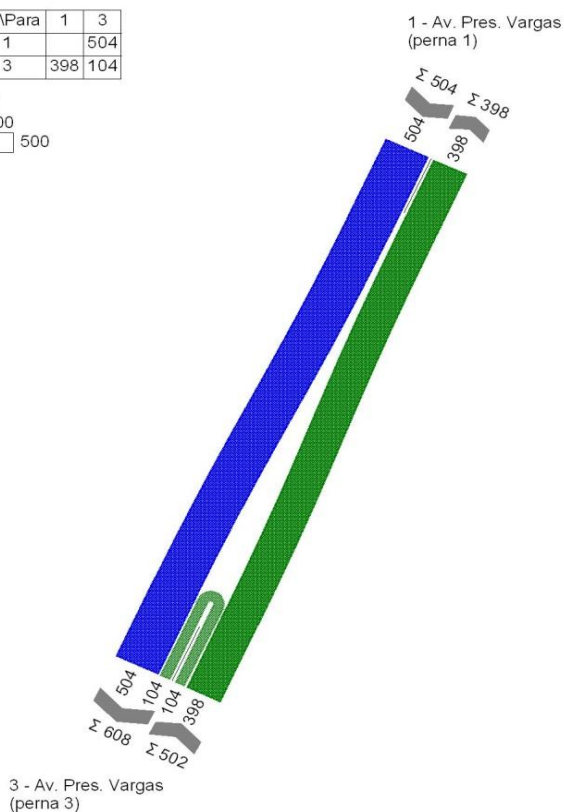
20
 100
 900



Contagem De 25/10/2018 as 00h00 até 26/10/2018 as 00h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 25.10.2018 23:00 - 26.10.2018 00:00
 1006 PCU

De \ Para	1	3
1		504
3	398	104

20
 100
 500



PCU

432 (e 433) - Av. Pres. Vargas X Acesso de retorno sentido Ribeirão Shopping (e

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. Vargas em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	190	53	3	2	0	228	248
1:00	2:00	94	11	1	0	0	102	106
2:00	3:00	58	3	0	0	0	60	61
3:00	4:00	43	6	3	0	0	54	52
4:00	5:00	18	4	0	1	0	22	23
5:00	6:00	90	42	3	5	0	129	140
6:00	7:00	548	108	4	21	0	654	681
7:00	8:00	1326	249	7	29	0	1526	1611
8:00	9:00	1447	203	25	22	0	1655	1697
9:00	10:00	1531	195	23	14	0	1714	1763
10:00	11:00	1556	178	32	12	0	1749	1778
11:00	12:00	1795	193	25	12	0	1978	2025

Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	2152	246	16	15	0	2345	2429
13:00	14:00	1818	167	14	16	0	1969	2015
14:00	15:00	1752	174	22	20	0	1934	1968
15:00	16:00	1915	188	35	31	0	2159	2169
16:00	17:00	1939	211	19	33	0	2158	2202
17:00	18:00	2160	209	12	25	0	2345	2406
18:00	19:00	2201	286	8	25	0	2414	2520
19:00	20:00	1713	180	2	16	0	1840	1911
20:00	21:00	1139	130	1	9	0	1225	1279
21:00	22:00	948	89	1	7	0	1009	1045
22:00	23:00	858	116	1	13	0	945	988
23:00	0:00	455	59	2	7	0	504	523

Movimento Contado

1 > 3

Av. Pres. Vargas 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	61	35	1	1	0	83	228	98	12:00	12:15	533	64	3	5	0	583	2345	605
0:15	0:30	47	11	0	1	0	55		59	12:15	12:30	541	73	7	2	0	599		623
0:30	0:45	48	5	1	0	0	53		54	12:30	12:45	577	50	3	3	0	616		633
0:45	1:00	34	2	1	0	0	38		37	12:45	13:00	501	59	3	5	0	548		568
1:00	1:15	24	4	0	0	0	26	102	28	13:00	13:15	482	38	5	4	0	522	1969	529
1:15	1:30	25	3	0	0	0	27		28	13:15	13:30	436	34	2	7	0	472		479
1:30	1:45	25	0	1	0	0	28		26	13:30	13:45	469	55	3	3	0	510		530
1:45	2:00	20	4	0	0	0	22		24	13:45	14:00	431	40	4	2	0	465		477
2:00	2:15	20	0	0	0	0	20	60	20	14:00	14:15	390	51	4	4	0	434	1934	449
2:15	2:30	9	2	0	0	0	10		11	14:15	14:30	448	38	2	4	0	480		492
2:30	2:45	16	1	0	0	0	17		17	14:30	14:45	450	34	9	4	0	498		497
2:45	3:00	13	0	0	0	0	13		13	14:45	15:00	464	51	7	8	0	523		530
3:00	3:15	12	1	1	0	0	15	54	14	15:00	15:15	436	46	11	7	0	501	2159	500
3:15	3:30	7	3	1	0	0	11		11	15:15	15:30	459	40	10	9	0	522		518
3:30	3:45	12	2	0	0	0	13		14	15:30	15:45	516	49	7	6	0	570		578
3:45	4:00	12	0	1	0	0	15		13	15:45	16:00	504	53	7	9	0	566		573
4:00	4:15	0	0	0	0	0	0	22	0	16:00	16:15	486	56	7	6	0	544	2158	555
4:15	4:30	6	0	0	0	0	6		6	16:15	16:30	474	47	5	7	0	524		533
4:30	4:45	4	3	0	0	0	6		7	16:30	16:45	493	55	2	12	0	550		562
4:45	5:00	8	1	0	1	0	11		10	16:45	17:00	486	53	5	8	0	541		552
5:00	5:15	9	1	1	0	0	12	129	11	17:00	17:15	479	48	3	6	0	523	2345	536
5:15	5:30	12	4	0	1	0	16		17	17:15	17:30	527	41	1	7	0	564		576
5:30	5:45	27	13	1	2	0	40		43	17:30	17:45	588	56	4	4	0	634		652
5:45	6:00	42	24	1	2	0	61		69	17:45	18:00	566	64	4	8	0	624		642
6:00	6:15	61	24	0	4	0	81	654	89	18:00	18:15	580	96	2	4	0	641	2414	682
6:15	6:30	77	11	2	2	0	92		92	18:15	18:30	563	58	2	6	0	609		629
6:30	6:45	136	35	1	7	0	170		179	18:30	18:45	561	66	2	8	0	615		637
6:45	7:00	274	38	1	8	0	312		321	18:45	19:00	497	66	2	7	0	549		572
7:00	7:15	351	38	1	5	0	383	1526	395	19:00	19:15	502	52	0	6	0	540	1840	560
7:15	7:30	293	47	1	6	0	331		347	19:15	19:30	451	46	0	3	0	480		500
7:30	7:45	314	69	2	13	0	380		398	19:30	19:45	417	44	0	4	0	447		465
7:45	8:00	368	95	3	5	0	433		471	19:45	20:00	343	38	2	3	0	373		386
8:00	8:15	337	59	3	5	0	384	1655	404	20:00	20:15	321	35	0	3	0	345	1225	359
8:15	8:30	345	53	7	9	0	407		414	20:15	20:30	288	36	0	0	0	306		324
8:30	8:45	386	44	7	6	0	438		443	20:30	20:45	263	34	0	4	0	288		301
8:45	9:00	379	47	8	2	0	427		436	20:45	21:00	267	25	1	2	0	286		295
9:00	9:15	392	55	7	4	0	445	1714	458	21:00	21:15	247	15	0	2	0	259	1009	264
9:15	9:30	407	49	5	3	0	450		464	21:15	21:30	214	18	1	2	0	230		235
9:30	9:45	382	45	4	4	0	423		435	21:30	21:45	262	27	0	1	0	278		290
9:45	10:00	350	46	7	3	0	397		406	21:45	22:00	225	29	0	2	0	244		256
10:00	10:15	391	44	9	3	0	442	1749	447	22:00	22:15	213	41	0	2	0	238	945	256
10:15	10:30	371	31	10	4	0	420		416	22:15	22:30	225	30	0	5	0	250		260
10:30	10:45	405	59	8	3	0	461		475	22:30	22:45	235	26	1	2	0	255		264
10:45	11:00	389	44	5	2	0	428		440	22:45	23:00	185	19	0	4	0	203		208
11:00	11:15	443	40	7	4	0	489	1978	494	23:00	23:15	142	14	2	4	0	162	504	162
11:15	11:30	392	47	11	2	0	447		452	23:15	23:30	128	16	0	2	0	140		146
11:30	11:45	465	66	1	4	0	509		536	23:30	23:45	103	14	0	0	0	110		117
11:45	12:00	495	40	6	2	0	534		543	23:45	0:00	82	15	0	1	0	92		98

Movimento Contado

3 > 1 Av. Pres. Vargas em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	146	28	1	2	0	167	177
1:00	2:00	62	4	1	2	0	71	69
2:00	3:00	57	2	1	1	0	63	61
3:00	4:00	28	0	3	0	0	36	31
4:00	5:00	30	4	0	1	0	34	35
5:00	6:00	114	28	1	6	0	143	149
6:00	7:00	778	88	12	30	0	912	908
7:00	8:00	1937	238	13	32	0	2153	2220
8:00	9:00	1779	158	17	20	0	1941	1974
9:00	10:00	1709	150	19	11	0	1854	1889
10:00	11:00	1510	129	37	13	0	1693	1689
11:00	12:00	1484	196	25	16	0	1677	1721

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1562	211	21	16	0	1752	1810
13:00	14:00	1776	149	18	11	0	1918	1954
14:00	15:00	1677	105	18	16	0	1807	1816
15:00	16:00	1625	154	34	22	0	1831	1835
16:00	17:00	1661	172	24	25	0	1857	1882
17:00	18:00	1772	202	14	21	0	1950	2009
18:00	19:00	1693	224	6	19	0	1858	1942
19:00	20:00	1346	153	6	16	0	1470	1521
20:00	21:00	1068	100	3	8	0	1142	1179
21:00	22:00	819	114	0	7	0	890	940
22:00	23:00	715	144	3	15	0	825	877
23:00	0:00	346	68	0	9	0	398	423

Movimento Contado

3 > 1

Av. Pres. Vargas 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	47	11	0	1	0	55	167	59	12:00	12:15	385	63	4	5	0	437	1752	457
0:15	0:30	39	7	1	1	0	47		48	12:15	12:30	403	39	5	4	0	443		451
0:30	0:45	33	10	0	0	0	38		43	12:30	12:45	374	63	3	3	0	419		443
0:45	1:00	27	0	0	0	0	27		27	12:45	13:00	400	46	9	4	0	454		459
1:00	1:15	24	0	0	1	0	26	71	25	13:00	13:15	423	31	4	1	0	451	1918	459
1:15	1:30	13	1	0	0	0	14		14	13:15	13:30	440	43	5	3	0	480		491
1:30	1:45	15	2	0	0	0	16		17	13:30	13:45	464	44	5	4	0	507		517
1:45	2:00	10	1	1	1	0	15		13	13:45	14:00	449	31	4	3	0	481		487
2:00	2:15	18	0	0	0	0	18	63	18	14:00	14:15	412	20	3	4	0	438	1807	439
2:15	2:30	10	1	1	0	0	13		12	14:15	14:30	424	30	4	3	0	455		461
2:30	2:45	17	0	0	0	0	17		17	14:30	14:45	421	29	6	5	0	461		461
2:45	3:00	12	1	0	1	0	15		14	14:45	15:00	420	26	5	4	0	454		455
3:00	3:15	3	0	1	0	0	6	36	4	15:00	15:15	389	35	7	5	0	434	1831	436
3:15	3:30	8	0	1	0	0	11		9	15:15	15:30	423	36	9	6	0	476		474
3:30	3:45	9	0	1	0	0	12		10	15:30	15:45	415	42	8	5	0	466		470
3:45	4:00	8	0	0	0	0	8		8	15:45	16:00	398	41	10	6	0	456		455
4:00	4:15	5	1	0	0	0	6	34	6	16:00	16:15	399	43	5	7	0	447	1857	454
4:15	4:30	10	0	0	1	0	12		11	16:15	16:30	428	41	5	5	0	471		479
4:30	4:45	5	2	0	0	0	6		7	16:30	16:45	417	41	5	5	0	460		468
4:45	5:00	10	1	0	0	0	11		11	16:45	17:00	417	47	9	8	0	479		481
5:00	5:15	13	0	0	0	0	13	143	13	17:00	17:15	459	57	2	5	0	503	1950	523
5:15	5:30	12	3	0	0	0	14		15	17:15	17:30	427	47	6	6	0	478		486
5:30	5:45	41	11	0	3	0	53		55	17:30	17:45	441	50	6	6	0	493		503
5:45	6:00	48	14	1	3	0	64		66	17:45	18:00	445	48	0	4	0	477		497
6:00	6:15	59	17	3	4	0	83	912	83	18:00	18:15	439	84	1	4	0	492	1858	528
6:15	6:30	106	15	1	4	0	124		126	18:15	18:30	416	59	4	5	0	466		484
6:30	6:45	186	24	4	14	0	236		228	18:30	18:45	411	33	1	4	0	438		449
6:45	7:00	427	32	4	8	0	469		471	18:45	19:00	427	48	0	6	0	463		481
7:00	7:15	434	47	1	6	0	472	2153	488	19:00	19:15	363	56	1	7	0	408	1470	427
7:15	7:30	514	38	3	10	0	561		565	19:15	19:30	346	34	2	0	0	368		382
7:30	7:45	494	65	3	11	0	556		573	19:30	19:45	342	29	3	4	0	372		378
7:45	8:00	495	88	6	5	0	564		594	19:45	20:00	295	34	0	5	0	322		334
8:00	8:15	445	56	4	3	0	489	1941	508	20:00	20:15	283	26	0	2	0	300	1142	311
8:15	8:30	440	34	3	5	0	475		482	20:15	20:30	298	32	1	1	0	319		332
8:30	8:45	457	26	3	6	0	490		492	20:30	20:45	262	20	1	3	0	281		286
8:45	9:00	437	42	7	6	0	488		492	20:45	21:00	225	22	1	2	0	243		250
9:00	9:15	451	27	4	4	0	483	1854	486	21:00	21:15	234	22	0	0	0	245	890	256
9:15	9:30	424	46	3	2	0	459		475	21:15	21:30	193	19	0	0	0	203		212
9:30	9:45	402	35	6	3	0	441		446	21:30	21:45	193	37	0	6	0	224		236
9:45	10:00	432	42	6	2	0	472		482	21:45	22:00	199	36	0	1	0	219		236
10:00	10:15	387	31	9	3	0	431	1693	430	22:00	22:15	200	64	1	4	0	243	825	269
10:15	10:30	396	27	8	3	0	436		434	22:15	22:30	243	27	0	5	0	267		275
10:30	10:45	381	36	6	5	0	424		428	22:30	22:45	155	37	1	5	0	186		198
10:45	11:00	346	35	14	2	0	403		397	22:45	23:00	117	16	1	1	0	130		135
11:00	11:15	369	51	10	6	0	432	1677	436	23:00	23:15	102	20	0	4	0	120	398	126
11:15	11:30	354	47	4	3	0	394		408	23:15	23:30	84	22	0	1	0	97		107
11:30	11:45	404	41	5	4	0	445		454	23:30	23:45	96	14	0	2	0	107		112
11:45	12:00	357	57	6	3	0	407		423	23:45	0:00	64	12	0	2	0	74		78

Movimento Contado

3 > 3 Av. Pres. Vargas Retorno



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	54	8	2	1	0	65	65
1:00	2:00	28	6	1	0	0	34	35
2:00	3:00	20	3	0	0	0	22	23
3:00	4:00	7	2	0	0	0	8	9
4:00	5:00	6	1	0	0	0	7	7
5:00	6:00	35	5	0	3	0	44	43
6:00	7:00	85	13	1	6	0	106	105
7:00	8:00	294	32	0	5	0	320	331
8:00	9:00	332	20	6	6	0	369	364
9:00	10:00	359	37	6	5	0	403	407
10:00	11:00	370	26	1	4	0	394	401
11:00	12:00	393	41	4	3	0	430	441

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	409	54	1	3	0	445	467
13:00	14:00	397	28	1	5	0	424	431
14:00	15:00	408	36	3	4	0	442	451
15:00	16:00	387	34	1	1	0	409	423
16:00	17:00	353	49	3	3	0	391	408
17:00	18:00	403	61	2	7	0	453	473
18:00	19:00	384	72	1	3	0	429	460
19:00	20:00	317	27	0	5	0	341	349
20:00	21:00	209	40	0	4	0	237	253
21:00	22:00	202	29	0	4	0	225	235
22:00	23:00	164	24	1	0	0	179	189
23:00	0:00	86	15	2	3	0	105	106

Movimento Contado

3 > 3

Av. Pres. Vargas 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	23	1	0	1	0	26	65	25	12:00	12:15	114	14	0	1	0	123	445	129
0:15	0:30	11	4	1	0	0	16		16	12:15	12:30	108	12	0	0	0	114		120
0:30	0:45	11	1	1	0	0	14		13	12:30	12:45	90	20	0	1	0	102		111
0:45	1:00	9	2	0	0	0	10		11	12:45	13:00	97	8	1	1	0	106		107
1:00	1:15	10	3	0	0	0	12	34	13	13:00	13:15	103	9	0	1	0	110	424	113
1:15	1:30	7	1	0	0	0	8		8	13:15	13:30	111	8	1	0	0	118		120
1:30	1:45	5	2	1	0	0	9		8	13:30	13:45	91	3	0	2	0	97		96
1:45	2:00	6	0	0	0	0	6		6	13:45	14:00	92	8	0	2	0	100		102
2:00	2:15	6	1	0	0	0	7	22	7	14:00	14:15	101	10	0	0	0	106	442	111
2:15	2:30	9	0	0	0	0	9		9	14:15	14:30	107	10	1	3	0	121		121
2:30	2:45	2	1	0	0	0	3		3	14:30	14:45	88	7	1	1	0	96		97
2:45	3:00	3	1	0	0	0	4		4	14:45	15:00	112	9	1	0	0	119		122
3:00	3:15	4	1	0	0	0	5	8	5	15:00	15:15	108	8	0	0	0	112	409	116
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2		2	15:15	15:30	101	7	0	1	0	107		109
3:30	3:45	1	0	0	0	0	1		1	15:30	15:45	92	10	1	0	0	100		103
3:45	4:00	0	1	0	0	0	1		1	15:45	16:00	86	9	0	0	0	91		95
4:00	4:15	4	0	0	0	0	4	7	4	16:00	16:15	92	16	0	1	0	102	391	109
4:15	4:30	0	0	0	0	0	0		0	16:15	16:30	81	8	2	1	0	92		92
4:30	4:45	0	0	0	0	0	0		0	16:30	16:45	91	12	0	0	0	97		103
4:45	5:00	2	1	0	0	0	3		3	16:45	17:00	89	13	1	1	0	100		104
5:00	5:15	6	0	0	1	0	8	44	7	17:00	17:15	107	22	0	1	0	120	453	130
5:15	5:30	6	1	0	0	0	7		7	17:15	17:30	85	14	1	3	0	101		103
5:30	5:45	15	2	0	1	0	18		18	17:30	17:45	114	15	0	1	0	124		130
5:45	6:00	8	2	0	1	0	11		11	17:45	18:00	97	10	1	2	0	109		110
6:00	6:15	10	5	0	2	0	17	106	17	18:00	18:15	124	25	0	0	0	137	429	149
6:15	6:30	22	2	0	1	0	25		25	18:15	18:30	100	21	0	1	0	113		122
6:30	6:45	16	3	1	2	0	24		22	18:30	18:45	84	15	1	1	0	96		101
6:45	7:00	37	3	0	1	0	41		41	18:45	19:00	76	11	0	1	0	84		88
7:00	7:15	76	9	0	2	0	85	320	87	19:00	19:15	82	6	0	1	0	87	341	89
7:15	7:30	57	3	0	1	0	61		61	19:15	19:30	71	6	0	2	0	78		79
7:30	7:45	87	10	0	1	0	94		98	19:30	19:45	80	5	0	1	0	85		86
7:45	8:00	74	10	0	1	0	81		85	19:45	20:00	84	10	0	1	0	91		95
8:00	8:15	80	6	1	3	0	92	369	90	20:00	20:15	53	18	0	3	0	68	237	74
8:15	8:30	87	7	1	1	0	95		96	20:15	20:30	59	9	0	0	0	64		68
8:30	8:45	86	3	3	1	0	97		93	20:30	20:45	56	5	0	1	0	61		62
8:45	9:00	79	4	1	1	0	86		85	20:45	21:00	41	8	0	0	0	45		49
9:00	9:15	87	9	0	0	0	92	403	96	21:00	21:15	62	8	0	2	0	70	225	72
9:15	9:30	86	7	4	2	0	104		99	21:15	21:30	53	11	0	2	0	63		66
9:30	9:45	89	10	1	2	0	101		102	21:30	21:45	42	5	0	0	0	45		47
9:45	10:00	97	11	1	1	0	107		110	21:45	22:00	45	5	0	0	0	48		50
10:00	10:15	117	2	1	0	0	121	394	120	22:00	22:15	48	6	0	0	0	51	179	54
10:15	10:30	84	9	0	1	0	91		94	22:15	22:30	41	7	1	0	0	47		49
10:30	10:45	86	9	0	1	0	93		96	22:30	22:45	37	5	0	0	0	40		42
10:45	11:00	83	6	0	2	0	90		91	22:45	23:00	38	6	0	0	0	41		44
11:00	11:15	86	9	2	0	0	96	430	97	23:00	23:15	33	4	1	1	0	40	105	39
11:15	11:30	93	13	1	1	0	104		108	23:15	23:30	21	5	0	2	0	28		28
11:30	11:45	116	13	1	1	0	127		131	23:30	23:45	16	1	0	0	0	17		17
11:45	12:00	98	6	0	1	0	103		105	23:45	0:00	16	5	1	0	0	21		22