

RELATÓRIO DE PESQUISAS

CONTAGEM VOLUMÉTRICA CLASSIFICADA EM CRUZAMENTOS (15)

146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides

Ref.: RT-4378-01-200-3J21-146_A



Ribeirão Preto - SP

Abril de 2019

Responsável Técnico:

Fábio de Campos Bittencourt

CREA N°:

ART 28027230181266891

Croquis 146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides



Vídeos



Movimentos Contados

- 2 > 4 R. Silveira Martins em frente
- 3 > 2 R. Padre Euclides conv à dir. R. Silveira Martins
- 4 > 2 R. Silveira Martins em frente

Perfil Horário 146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides

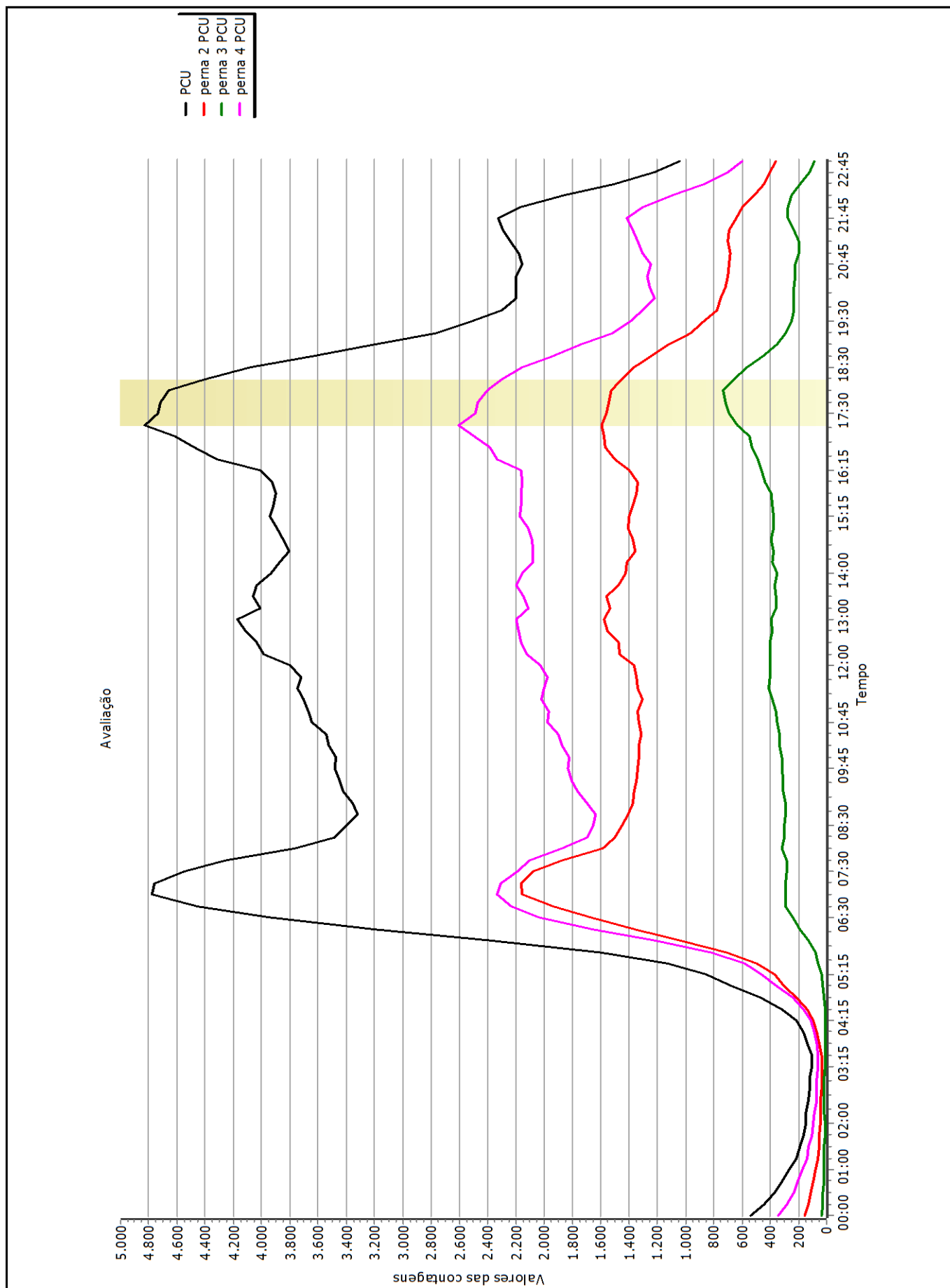
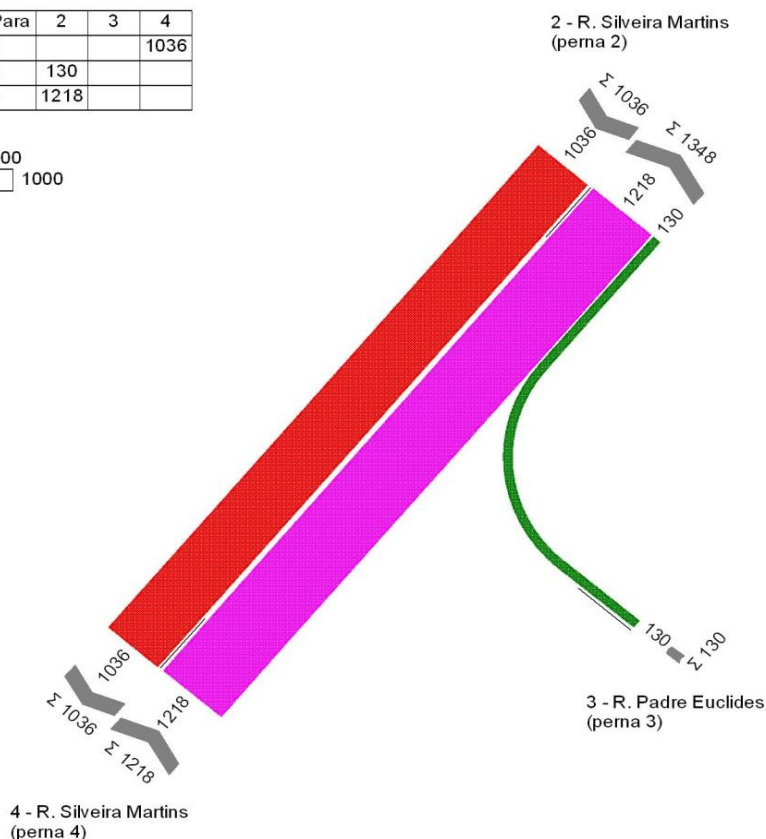
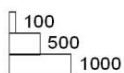


Diagrama de Fluxos

146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 06:00 - 07:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 06:00 - 12.03.2019 07:00
 2384 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1036
3	130		
4	1218		



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 07:00 - 08:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 07:00 - 12.03.2019 08:00
 4777 PCU

De \ Para	2	3	4
2			2159
3	286		
4	2332		

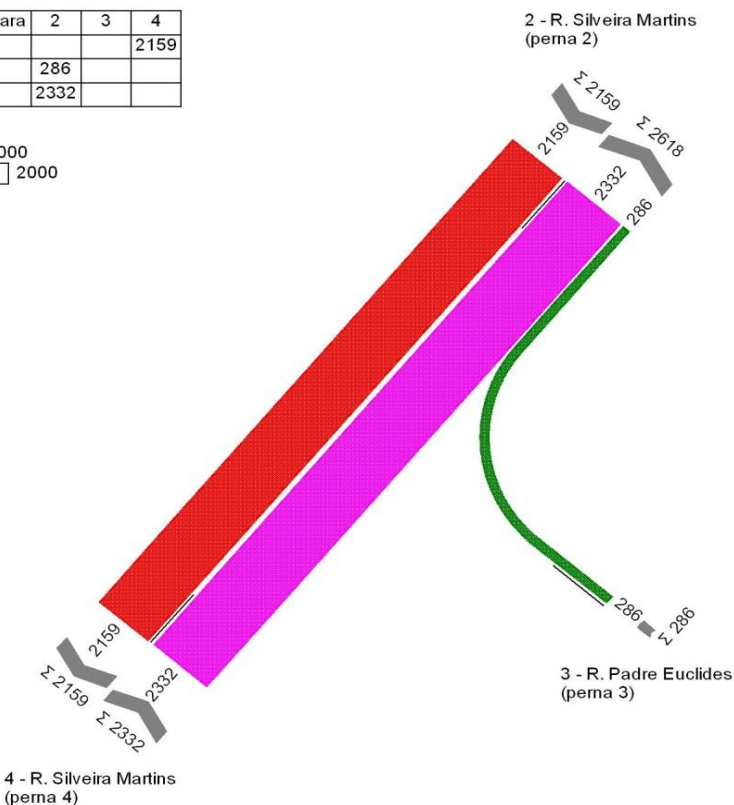
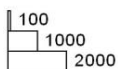
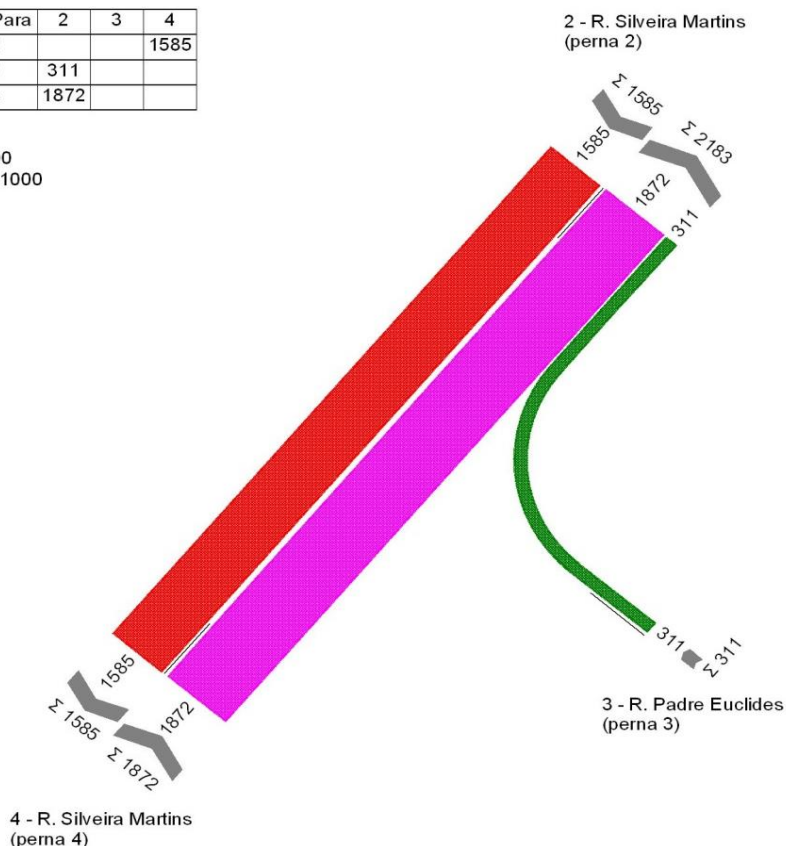
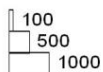


Diagrama de Fluxos 146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 08:00 - 09:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 08:00 - 12.03.2019 09:00
 3768 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1585
3	311		
4	1872		



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 09:00 - 10:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 09:00 - 12.03.2019 10:00
 3358 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1372
3	290		
4	1696		

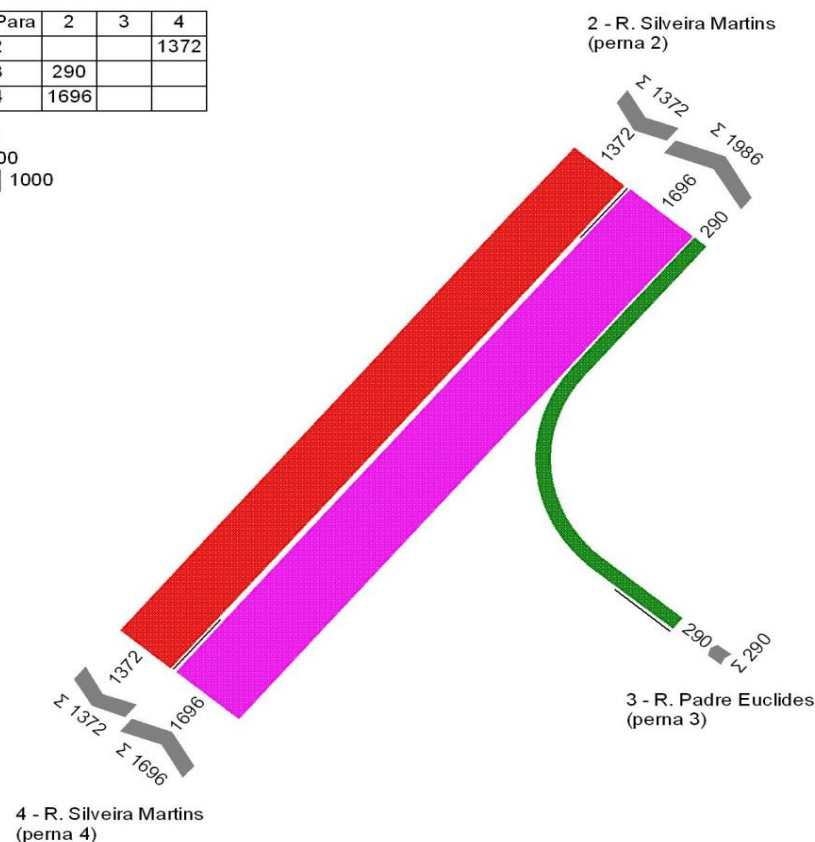
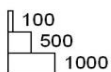
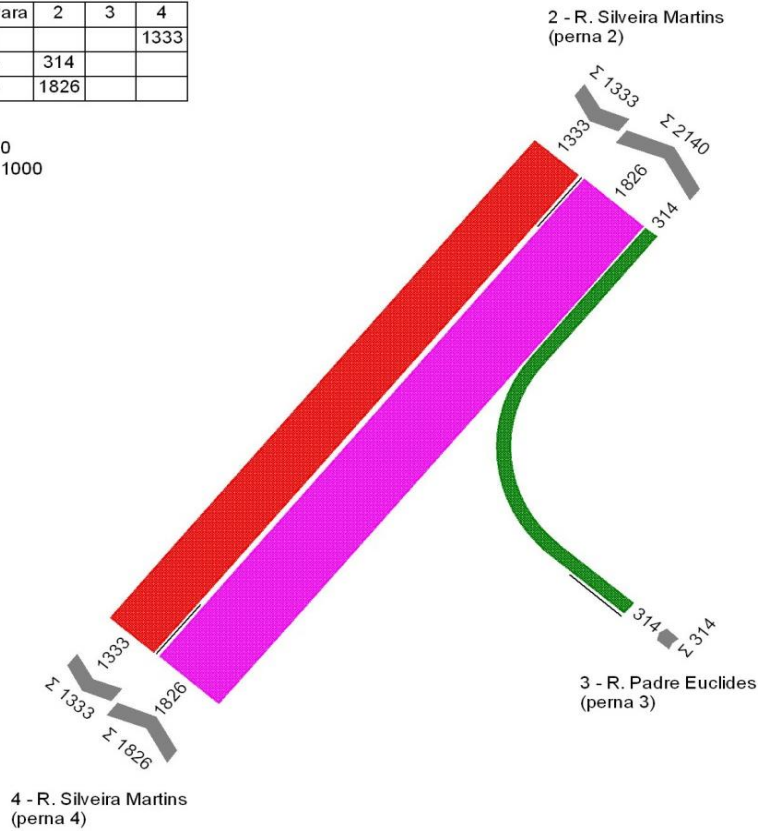
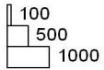


Diagrama de Fluxos 146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 10:00 - 11:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 10:00 - 12.03.2019 11:00
 3473 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1333
3	314		
4	1826		



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 11:00 - 12:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 11:00 - 12.03.2019 12:00
 3668 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1339
3	360		
4	1969		

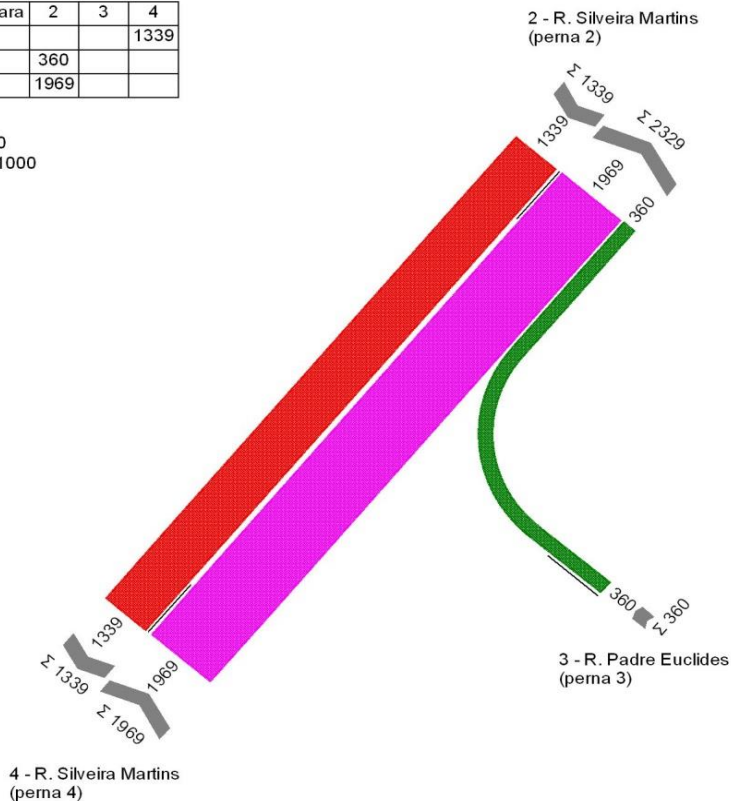
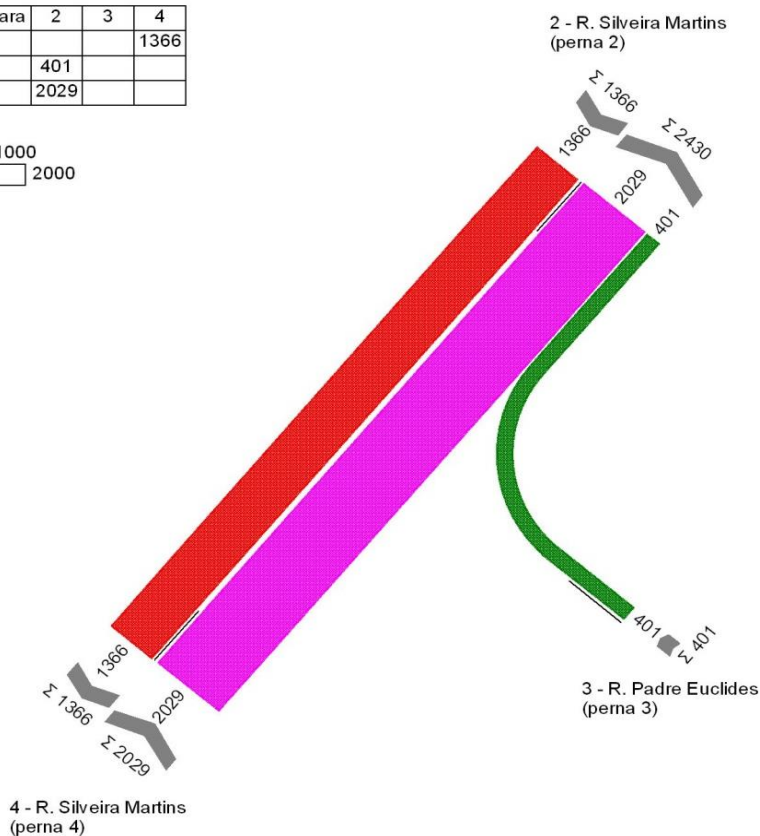
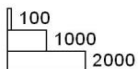


Diagrama de Fluxos 146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 12:00 - 13:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 12:00 - 12.03.2019 13:00
 3796 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1366
3	401		
4	2029		



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 13:00 - 14:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 13:00 - 12.03.2019 14:00
 4172 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1580
3	394		
4	2198		

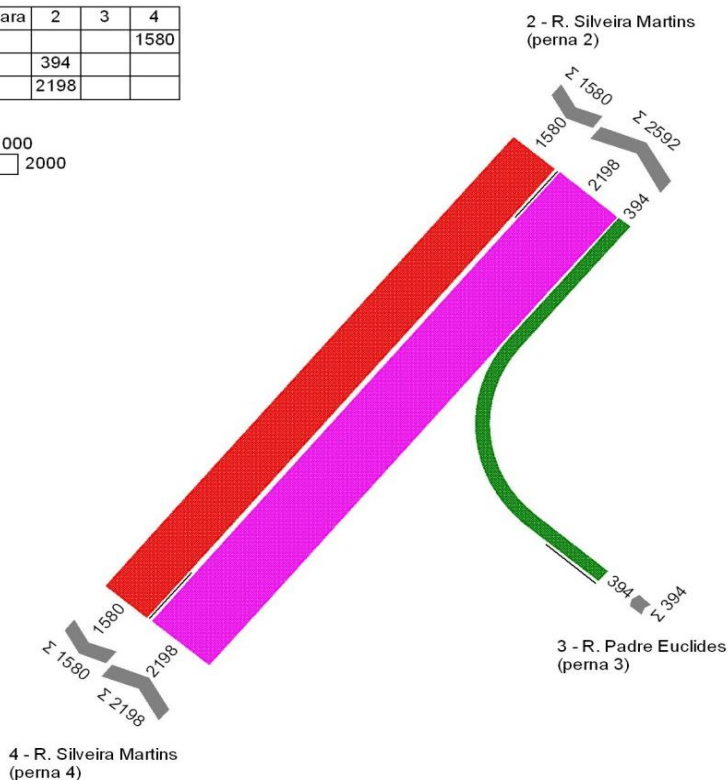
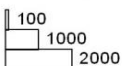
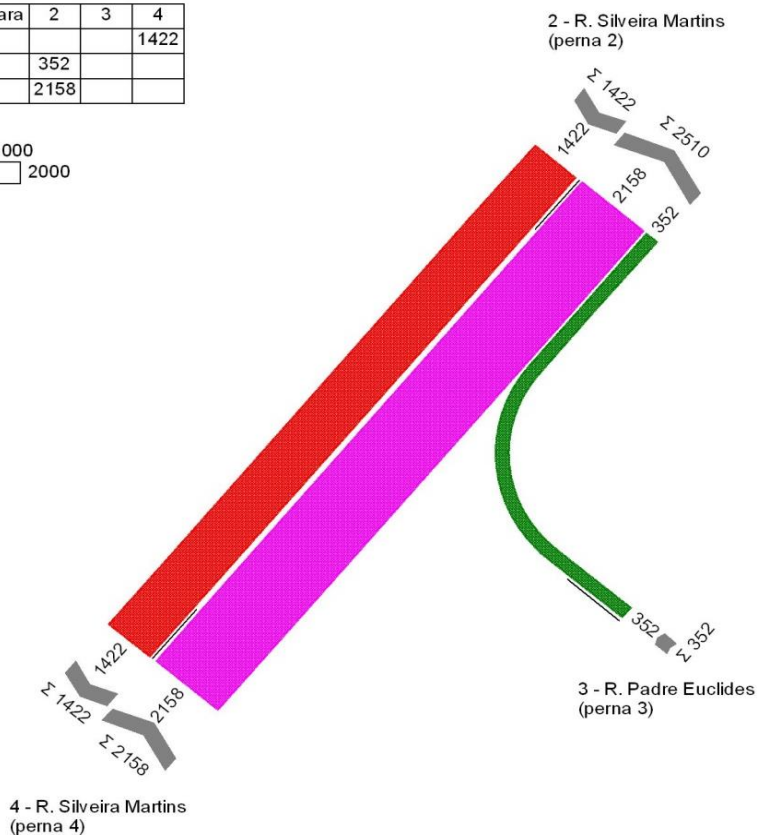
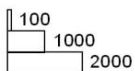


Diagrama de Fluxos 146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 14:00 - 15:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 14:00 - 12.03.2019 15:00
 3932 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1422
3	352		
4	2158		



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 15:00 - 16:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 15:00 - 12.03.2019 16:00
 3890 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1402
3	374		
4	2114		

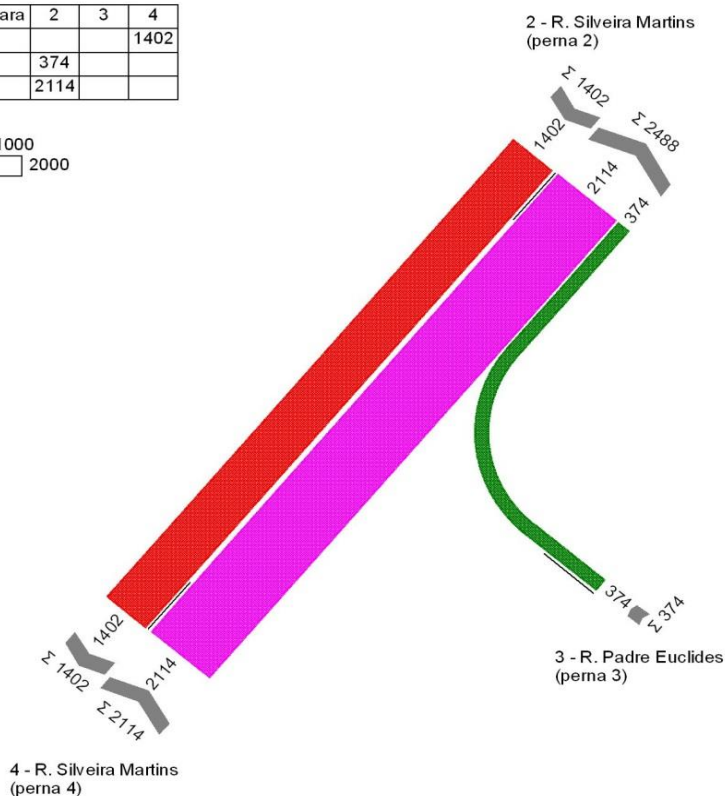
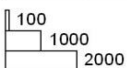
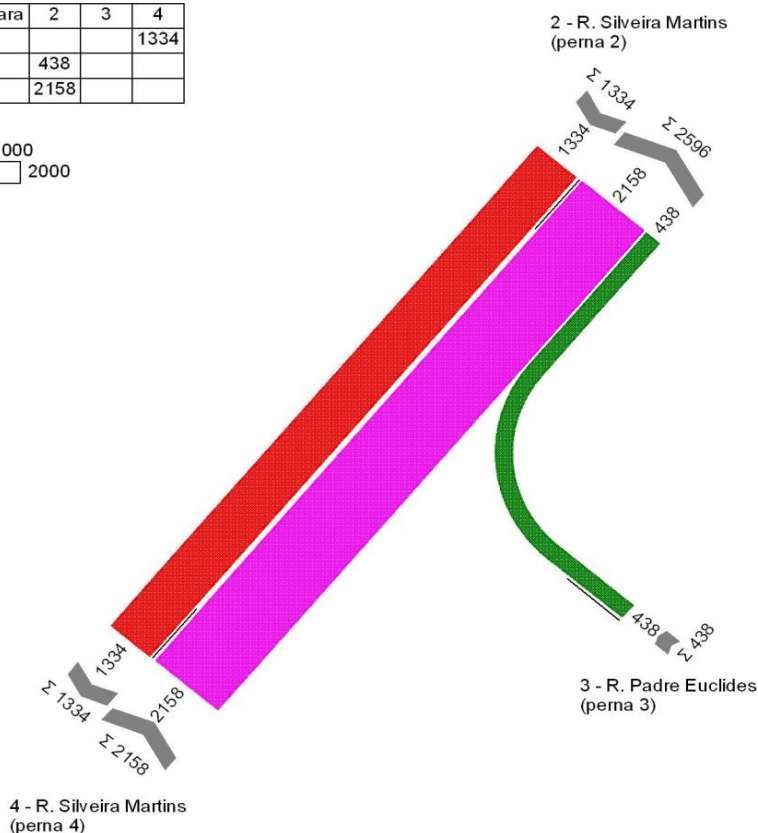
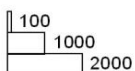


Diagrama de Fluxos 146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 16:00 - 17:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 16:00 - 12.03.2019 17:00
 3930 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1334
3	438		
4	2158		



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 17:00 - 18:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 17:00 - 12.03.2019 18:00
 4617 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1576
3	549		
4	2492		

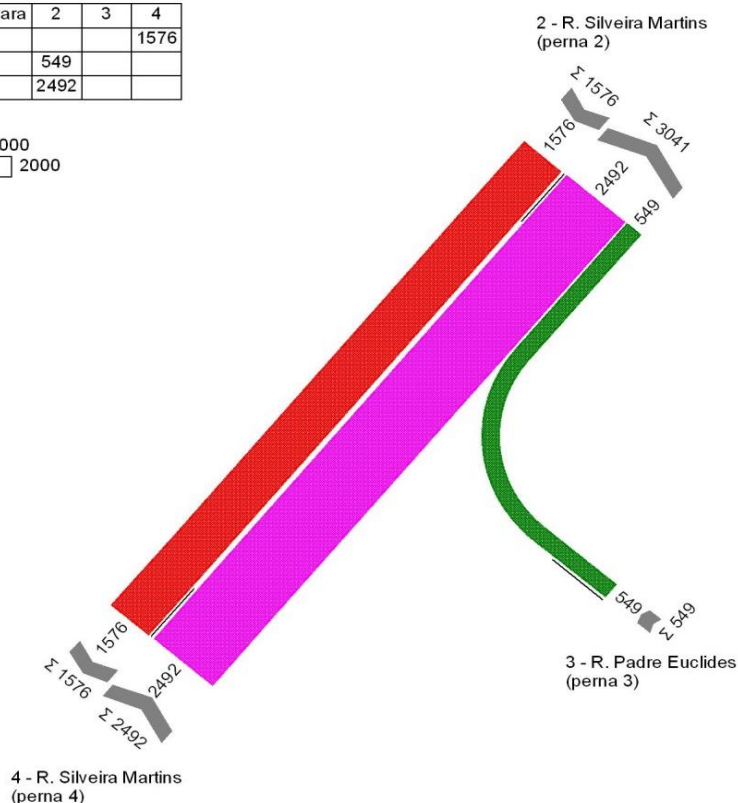
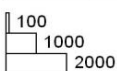
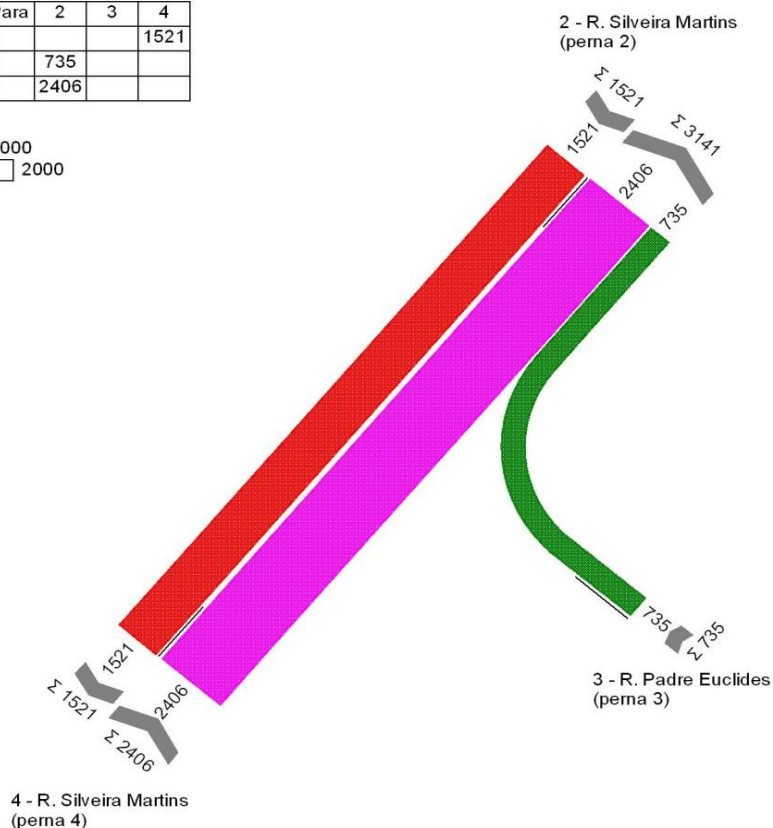
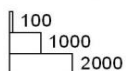


Diagrama de Fluxos 146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 18:00 - 19:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 18:00 - 12.03.2019 19:00
 4662 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1521
3	735		
4	2406		



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 19:00 - 20:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 19:00 - 12.03.2019 20:00
 3196 PCU

De \ Para	2	3	4
2			1112
3	346		
4	1738		

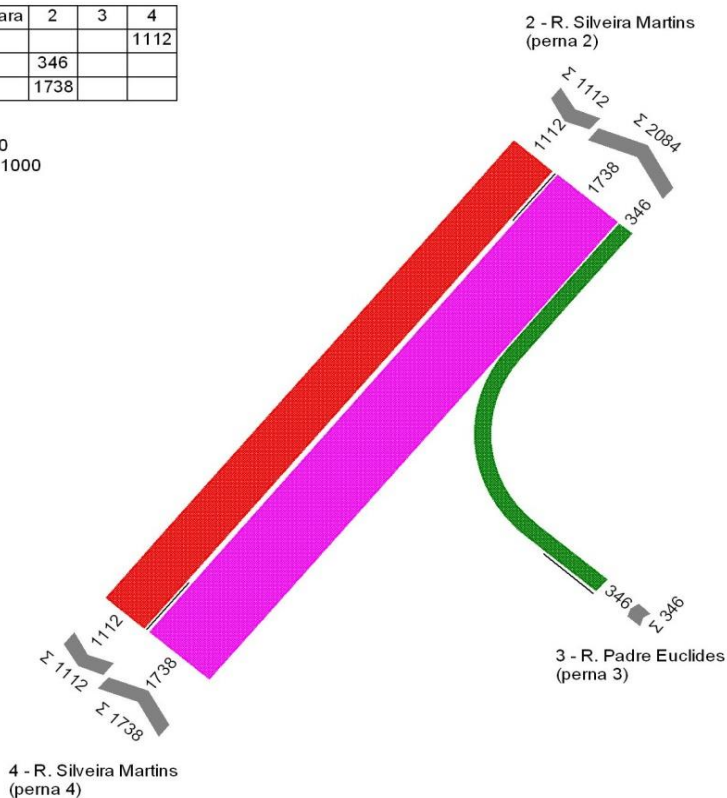
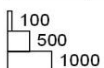
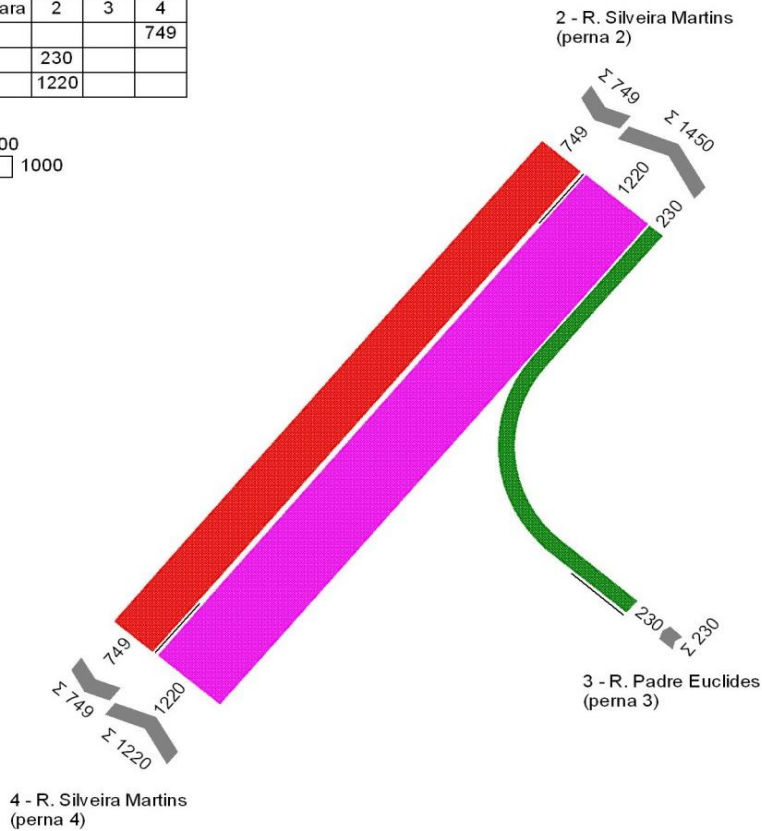
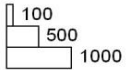


Diagrama de Fluxos 146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides

Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 20:00 - 21:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 20:00 - 12.03.2019 21:00
 2199 PCU

De \ Para	2	3	4
2			749
3	230		
4	1220		



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 21:00 - 22:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 21:00 - 12.03.2019 22:00
 2179 PCU

De \ Para	2	3	4
2			678
3	199		
4	1302		

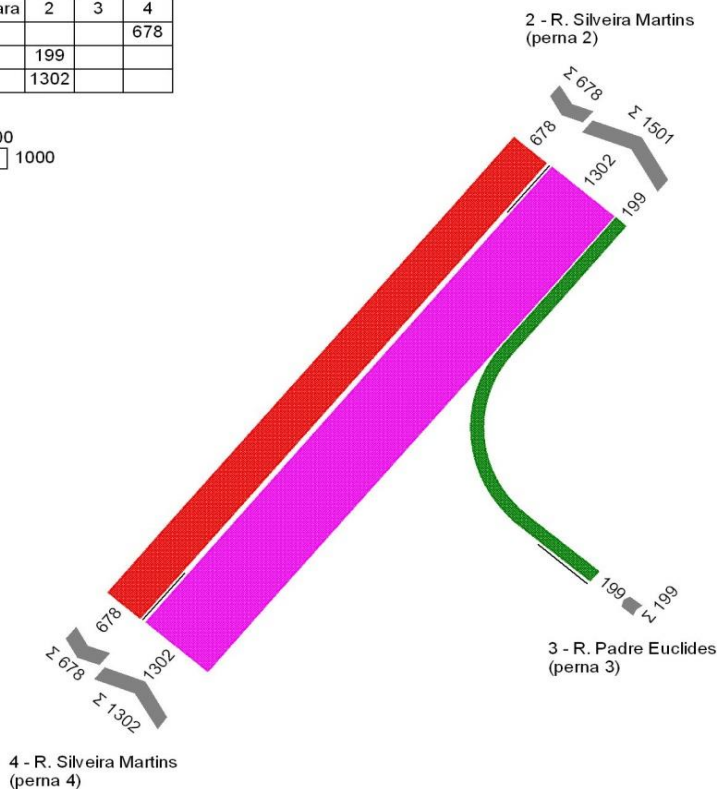
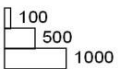
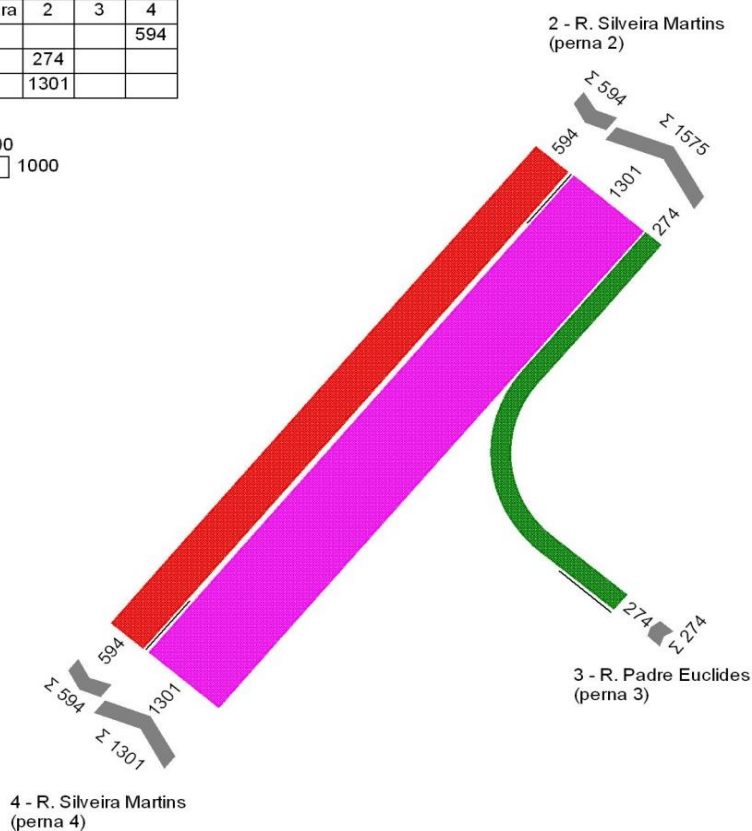
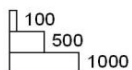


Diagrama de Fluxos 146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides

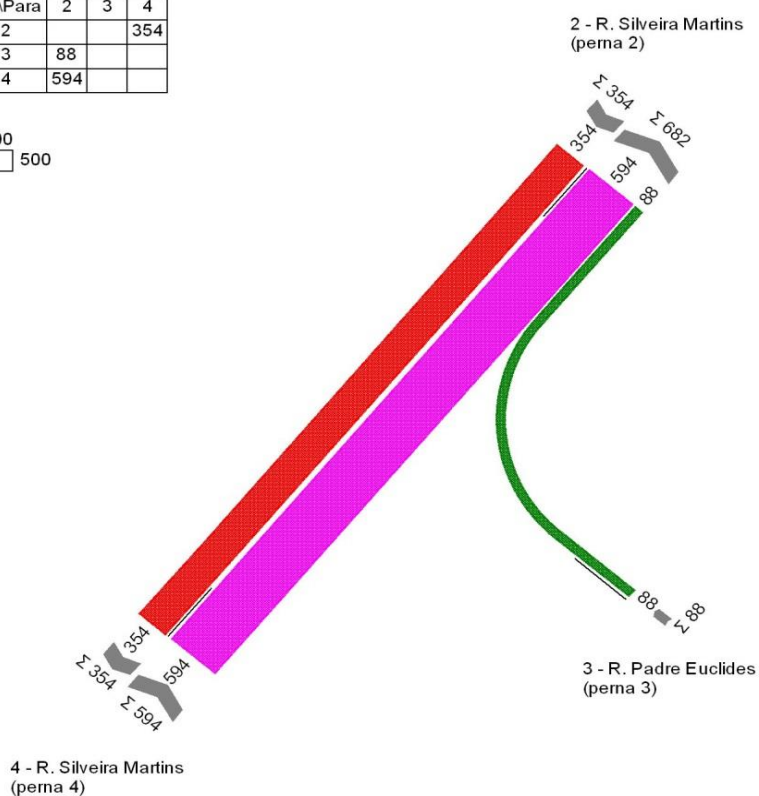
Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 22:00 - 23:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 22:00 - 12.03.2019 23:00
 2169 PCU

De \ Para	2	3	4
2			594
3	274		
4	1301		



Contagem De 12/03/2019 as 23h00 até 13/03/2019 as 23h00
 Valor horário máximo 23:00 - 00:00
 On the basis of a time period 12.03.2019 23:00 - 13.03.2019 00:00
 1036 PCU

De \ Para	2	3	4
2			354
3	88		
4	594		



PCU

146 (e 147) - R. Silveira Martins X R. Padre Euclides

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 > 4 R. Silveira Martins em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	105	33	3	14	0	157	155
1:00	2:00	58	24	2	1	0	77	85
2:00	3:00	33	8	2	0	0	42	43
3:00	4:00	23	3	3	3	0	38	32
4:00	5:00	47	17	2	4	0	69	70
5:00	6:00	175	94	3	32	0	294	304
6:00	7:00	812	164	8	61	0	1036	1045
7:00	8:00	1698	506	28	69	0	2159	2301
8:00	9:00	1145	398	54	53	0	1585	1650
9:00	10:00	1022	332	39	43	0	1372	1436
10:00	11:00	1005	302	34	46	0	1333	1387
11:00	12:00	1001	346	34	40	0	1339	1421

Período Tarde								
Período de até		Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1019	354	28	50	0	1366	1451
13:00	14:00	1231	445	17	42	0	1580	1735
14:00	15:00	1040	351	49	42	0	1422	1482
15:00	16:00	1081	309	29	47	0	1402	1466
16:00	17:00	1026	282	34	41	0	1334	1383
17:00	18:00	1255	327	24	49	0	1577	1655
18:00	19:00	1178	433	13	47	0	1521	1671
19:00	20:00	902	236	3	42	0	1112	1183
20:00	21:00	585	179	5	31	0	749	800
21:00	22:00	533	163	0	32	0	679	728
22:00	23:00	441	151	2	36	0	594	630
23:00	0:00	249	81	5	26	0	354	361

Movimento Contado

2 > 4

R. Silveira Martins 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	31	17	1	5	0	52	157	54	12:00	12:15	226	75	5	11	0	298	1366	317
0:15	0:30	27	6	2	2	0	39		37	12:15	12:30	263	95	9	11	0	355		378
0:30	0:45	21	4	0	5	0	33		30	12:30	12:45	264	108	5	14	0	359		391
0:45	1:00	26	6	0	2	0	33		34	12:45	13:00	266	76	9	14	0	355		365
1:00	1:15	22	9	0	0	0	27	77	31	13:00	13:15	313	116	3	11	0	401	1580	443
1:15	1:30	16	6	1	0	0	22		23	13:15	13:30	290	102	3	7	0	363		402
1:30	1:45	12	6	0	0	0	15		18	13:30	13:45	337	122	4	13	0	434		476
1:45	2:00	8	3	1	1	0	14		13	13:45	14:00	291	105	7	11	0	383		414
2:00	2:15	10	4	0	0	0	12	42	14	14:00	14:15	269	86	10	10	0	357	1422	375
2:15	2:30	10	1	0	0	0	11		11	14:15	14:30	277	110	14	10	0	387		411
2:30	2:45	8	3	1	0	0	12		12	14:30	14:45	256	80	11	12	0	348		359
2:45	3:00	5	0	1	0	0	8		6	14:45	15:00	238	75	14	10	0	331		337
3:00	3:15	8	0	1	2	0	15	38	11	15:00	15:15	274	78	7	10	0	351	1402	369
3:15	3:30	5	1	1	1	0	10		8	15:15	15:30	245	84	7	9	0	323		345
3:30	3:45	6	1	0	0	0	7		7	15:30	15:45	286	79	6	14	0	369		385
3:45	4:00	4	1	1	0	0	7		6	15:45	16:00	276	68	9	14	0	361		367
4:00	4:15	10	2	0	0	0	11	69	12	16:00	16:15	279	68	9	6	0	348	1334	362
4:15	4:30	6	3	0	1	0	10		10	16:15	16:30	229	70	7	8	0	298		314
4:30	4:45	18	3	2	1	0	27		24	16:30	16:45	255	74	8	16	0	344		353
4:45	5:00	13	9	0	2	0	22		24	16:45	17:00	263	70	10	11	0	345		354
5:00	5:15	24	6	1	2	0	34	294	33	17:00	17:15	321	88	7	12	0	407	1577	428
5:15	5:30	32	11	1	8	0	56		52	17:15	17:30	314	92	7	13	0	404		426
5:30	5:45	53	42	1	11	0	99		107	17:30	17:45	341	69	6	12	0	415		428
5:45	6:00	66	35	0	11	0	106		112	17:45	18:00	279	78	4	12	0	352		373
6:00	6:15	74	14	0	12	0	105	1036	100	18:00	18:15	313	138	5	13	0	421	1521	469
6:15	6:30	132	45	3	10	0	182		190	18:15	18:30	287	97	5	12	0	372		401
6:30	6:45	249	43	3	20	0	318		315	18:30	18:45	312	97	1	15	0	393		425
6:45	7:00	357	62	2	19	0	431		440	18:45	19:00	266	101	2	7	0	336		376
7:00	7:15	354	60	0	21	0	426	2159	435	19:00	19:15	273	97	1	14	0	352	1112	385
7:15	7:30	396	99	6	17	0	495		518	19:15	19:30	231	68	0	10	0	285		309
7:30	7:45	460	146	9	15	0	586		630	19:30	19:45	217	47	1	14	0	271		279
7:45	8:00	488	201	13	16	0	653		718	19:45	20:00	181	24	1	4	0	204		210
8:00	8:15	311	118	14	12	0	429	1585	455	20:00	20:15	157	56	1	8	0	204	749	222
8:15	8:30	286	101	15	17	0	408		419	20:15	20:30	159	33	1	6	0	190		199
8:30	8:45	279	82	15	12	0	382		388	20:30	20:45	130	44	2	10	0	177		186
8:45	9:00	269	97	10	12	0	367		388	20:45	21:00	139	46	1	7	0	179		193
9:00	9:15	246	82	13	10	0	340	1372	351	21:00	21:15	138	31	0	7	0	168	679	176
9:15	9:30	271	79	12	9	0	359		371	21:15	21:30	149	36	0	6	0	179		191
9:30	9:45	251	80	8	13	0	337		352	21:30	21:45	122	47	0	11	0	168		180
9:45	10:00	254	91	6	11	0	337		362	21:45	22:00	124	49	0	8	0	165		181
10:00	10:15	257	72	8	9	0	331	1333	346	22:00	22:15	156	50	0	4	0	189	594	210
10:15	10:30	263	64	7	14	0	341		348	22:15	22:30	119	46	1	10	0	165		176
10:30	10:45	255	88	5	10	0	332		358	22:30	22:45	81	38	1	10	0	123		130
10:45	11:00	230	78	14	13	0	330		335	22:45	23:00	85	17	0	12	0	118		114
11:00	11:15	244	86	10	9	0	330	1339	349	23:00	23:15	82	30	0	6	0	109	354	118
11:15	11:30	244	75	10	8	0	323		337	23:15	23:30	66	21	3	6	0	96		96
11:30	11:45	261	96	5	13	0	348		375	23:30	23:45	54	15	2	5	0	77		76
11:45	12:00	252	89	9	10	0	339		360	23:45	0:00	47	15	0	9	0	73		71

Movimento Contado

3 > 2

R. Padre Euclides conv à dir. R. Silveira Martins



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	31	8	0	0	0	35	39
1:00	2:00	10	6	0	0	0	13	16
2:00	3:00	11	2	0	0	0	12	13
3:00	4:00	9	2	2	1	0	17	14
4:00	5:00	7	2	0	0	0	8	9
5:00	6:00	19	5	1	0	0	24	25
6:00	7:00	114	26	1	0	0	130	141
7:00	8:00	260	38	2	1	0	286	301
8:00	9:00	271	60	4	0	0	311	335
9:00	10:00	239	57	8	1	0	290	305
10:00	11:00	253	86	7	0	0	314	346
11:00	12:00	291	113	5	0	0	360	409

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	337	103	5	0	0	401	445
13:00	14:00	325	97	8	0	0	394	430
14:00	15:00	279	92	11	0	0	353	382
15:00	16:00	310	88	8	0	0	374	406
16:00	17:00	368	107	6	1	0	439	482
17:00	18:00	458	152	6	0	0	549	616
18:00	19:00	634	189	1	2	0	735	826
19:00	20:00	304	72	0	3	0	346	379
20:00	21:00	196	62	1	0	0	230	259
21:00	22:00	166	62	0	1	0	199	229
22:00	23:00	212	119	0	1	0	274	332
23:00	0:00	73	30	0	0	0	88	103

Movimento Contado

3 > 2

R. Padre Euclides conv à dir. R. Silveira Martins

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	12	4	0	0	0	14	35	16	12:00	12:15	90	29	2	0	0	110	401	121
0:15	0:30	7	1	0	0	0	8		8	12:15	12:30	87	23	1	0	0	101		111
0:30	0:45	9	3	0	0	0	11		12	12:30	12:45	80	26	0	0	0	93		106
0:45	1:00	3	0	0	0	0	3		3	12:45	13:00	80	25	2	0	0	98		107
1:00	1:15	3	1	0	0	0	4	13	4	13:00	13:15	91	30	1	0	0	109	394	122
1:15	1:30	4	3	0	0	0	6		7	13:15	13:30	80	29	3	0	0	102		112
1:30	1:45	3	2	0	0	0	4		5	13:30	13:45	63	16	1	0	0	74		80
1:45	2:00	0	0	0	0	0	0		0	13:45	14:00	91	22	3	0	0	110		116
2:00	2:15	6	0	0	0	0	6	12	6	14:00	14:15	54	26	2	0	0	72	353	82
2:15	2:30	3	1	0	0	0	4		4	14:15	14:30	72	23	6	0	0	99		101
2:30	2:45	1	1	0	0	0	2		2	14:30	14:45	77	20	1	0	0	90		98
2:45	3:00	1	0	0	0	0	1		1	14:45	15:00	76	23	2	0	0	93		101
3:00	3:15	4	2	1	1	0	10	17	8	15:00	15:15	81	21	4	0	0	102	374	106
3:15	3:30	2	0	0	0	0	2		2	15:15	15:30	77	29	0	0	0	92		106
3:30	3:45	1	0	1	0	0	4		2	15:30	15:45	82	26	3	0	0	103		111
3:45	4:00	2	0	0	0	0	2		2	15:45	16:00	70	12	1	0	0	79		83
4:00	4:15	2	0	0	0	0	2	8	2	16:00	16:15	83	23	1	1	0	99	439	108
4:15	4:30	0	1	0	0	0	1		1	16:15	16:30	84	28	2	0	0	103		114
4:30	4:45	4	0	0	0	0	4		4	16:30	16:45	88	34	3	0	0	113		125
4:45	5:00	1	1	0	0	0	2		2	16:45	17:00	113	22	0	0	0	124		135
5:00	5:15	3	1	0	0	0	4	24	4	17:00	17:15	101	30	1	0	0	119	549	132
5:15	5:30	2	0	0	0	0	2		2	17:15	17:30	102	41	3	0	0	130		146
5:30	5:45	8	2	1	0	0	12		11	17:30	17:45	131	41	1	0	0	154		173
5:45	6:00	6	2	0	0	0	7		8	17:45	18:00	124	40	1	0	0	147		165
6:00	6:15	12	4	0	0	0	14	130	16	18:00	18:15	157	80	1	0	0	200	735	238
6:15	6:30	19	8	1	0	0	26		28	18:15	18:30	164	53	0	0	0	191		217
6:30	6:45	24	6	0	0	0	27		30	18:30	18:45	159	39	0	0	0	179		198
6:45	7:00	59	8	0	0	0	63		67	18:45	19:00	154	17	0	2	0	167		173
7:00	7:15	64	11	1	0	0	72	286	76	19:00	19:15	101	27	0	3	0	121	346	131
7:15	7:30	67	12	0	0	0	73		79	19:15	19:30	88	16	0	0	0	96		104
7:30	7:45	75	5	1	1	0	82		82	19:30	19:45	62	19	0	0	0	72		81
7:45	8:00	54	10	0	0	0	59		64	19:45	20:00	53	10	0	0	0	58		63
8:00	8:15	63	22	0	0	0	74	311	85	20:00	20:15	52	16	0	0	0	60	230	68
8:15	8:30	54	13	2	0	0	66		69	20:15	20:30	53	14	0	0	0	60		67
8:30	8:45	71	13	2	0	0	83		86	20:30	20:45	42	15	0	0	0	50		57
8:45	9:00	83	12	0	0	0	89		95	20:45	21:00	49	17	1	0	0	60		67
9:00	9:15	46	11	2	0	0	57	290	59	21:00	21:15	51	17	0	0	0	60	199	68
9:15	9:30	60	17	2	0	0	74		79	21:15	21:30	46	13	0	0	0	53		59
9:30	9:45	60	9	3	0	0	72		72	21:30	21:45	39	13	0	1	0	48		53
9:45	10:00	73	20	1	1	0	88		95	21:45	22:00	30	19	0	0	0	40		49
10:00	10:15	59	24	0	0	0	71	314	83	22:00	22:15	50	22	0	0	0	61	274	72
10:15	10:30	58	21	3	0	0	76		82	22:15	22:30	64	41	0	0	0	85		105
10:30	10:45	67	19	3	0	0	84		89	22:30	22:45	66	42	0	0	0	87		108
10:45	11:00	69	22	1	0	0	83		92	22:45	23:00	32	14	0	1	0	41		47
11:00	11:15	67	32	1	0	0	86	360	100	23:00	23:15	29	8	0	0	0	33	88	37
11:15	11:30	65	23	0	0	0	77		88	23:15	23:30	23	4	0	0	0	25		27
11:30	11:45	85	33	0	0	0	102		118	23:30	23:45	17	8	0	0	0	21		25
11:45	12:00	74	25	4	0	0	97		103	23:45	0:00	4	10	0	0	0	9		14

Movimento Contado

4 > 2 R. Silveira Martins em frente



Fluxo veicular a cada hora

Período Manhã								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
0:00	1:00	233	151	3	14	0	344	401
1:00	2:00	126	74	2	1	0	170	203
2:00	3:00	60	34	4	3	0	93	101
3:00	4:00	50	11	2	2	0	65	65
4:00	5:00	54	11	3	7	0	81	75
5:00	6:00	201	102	11	35	0	350	349
6:00	7:00	954	228	9	64	0	1219	1255
7:00	8:00	1875	549	28	56	0	2332	2508
8:00	9:00	1464	441	32	54	0	1873	1991
9:00	10:00	1252	409	59	46	0	1696	1766
10:00	11:00	1347	478	56	50	0	1826	1931
11:00	12:00	1438	543	67	46	0	1969	2094

Período Tarde								
Período de	até	Car	Moto	Truck	Bus	-	PCU	VEC
12:00	13:00	1501	591	53	50	0	2029	2195
13:00	14:00	1721	638	28	44	0	2198	2431
14:00	15:00	1625	631	51	45	0	2158	2352
15:00	16:00	1560	568	64	55	0	2114	2247
16:00	17:00	1581	636	54	62	0	2158	2333
17:00	18:00	1886	688	35	87	0	2492	2696
18:00	19:00	1780	888	15	72	0	2406	2755
19:00	20:00	1310	564	15	54	0	1738	1943
20:00	21:00	946	393	7	30	0	1220	1376
21:00	22:00	1029	368	9	33	0	1302	1439
22:00	23:00	940	545	5	38	0	1301	1528
23:00	0:00	406	247	2	30	0	595	685

Movimento Contado

4 > 2

R. Silveira Martins 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	73	50	1	11	0	123	344	135	12:00	12:15	380	157	19	18	0	542	2029	574
0:15	0:30	59	47	1	2	0	89		109	12:15	12:30	354	139	10	8	0	465		511
0:30	0:45	55	31	0	0	0	71		86	12:30	12:45	384	137	11	13	0	506		545
0:45	1:00	46	23	1	1	0	62		71	12:45	13:00	383	158	13	11	0	517		565
1:00	1:15	47	25	0	1	0	62	170	73	13:00	13:15	509	144	10	13	0	632	2198	676
1:15	1:30	30	18	0	0	0	39		48	13:15	13:30	392	165	5	11	0	509		573
1:30	1:45	31	21	0	0	0	42		52	13:30	13:45	402	163	7	10	0	521		582
1:45	2:00	18	10	2	0	0	28		30	13:45	14:00	418	166	6	10	0	536		600
2:00	2:15	19	6	3	0	0	30	93	28	14:00	14:15	414	146	14	14	0	550	2158	588
2:15	2:30	16	9	1	1	0	25		27	14:15	14:30	409	162	13	10	0	543		594
2:30	2:45	11	12	0	1	0	19		24	14:30	14:45	431	175	11	10	0	566		627
2:45	3:00	14	7	0	1	0	20		22	14:45	15:00	371	148	13	11	0	500		543
3:00	3:15	13	3	1	1	0	19	65	18	15:00	15:15	325	132	16	19	0	469	2114	492
3:15	3:30	9	4	0	0	0	11		13	15:15	15:30	417	162	12	9	0	546		600
3:30	3:45	16	0	0	0	0	16		16	15:30	15:45	430	136	18	14	0	571		598
3:45	4:00	12	4	1	1	0	19		18	15:45	16:00	388	138	18	13	0	528		557
4:00	4:15	9	3	1	1	0	15	81	14	16:00	16:15	395	161	11	12	0	527	2158	579
4:15	4:30	12	3	0	0	0	14		15	16:15	16:30	379	145	19	18	0	535		561
4:30	4:45	16	3	2	1	0	25		22	16:30	16:45	399	177	18	19	0	571		613
4:45	5:00	17	2	0	5	0	28		24	16:45	17:00	408	153	6	13	0	526		580
5:00	5:15	20	9	4	7	0	49	350	40	17:00	17:15	381	169	7	24	0	531	2492	581
5:15	5:30	33	21	2	7	0	63		63	17:15	17:30	537	182	15	23	0	712		757
5:30	5:45	58	30	3	10	0	101		101	17:30	17:45	478	156	9	21	0	621		664
5:45	6:00	90	42	2	11	0	138		145	17:45	18:00	490	181	4	19	0	629		694
6:00	6:15	103	22	2	18	0	155	1219	145	18:00	18:15	458	272	6	19	0	647	2406	755
6:15	6:30	123	45	1	18	0	184		187	18:15	18:30	429	233	2	19	0	589		683
6:30	6:45	276	61	2	16	0	344		355	18:30	18:45	457	178	3	24	0	602		662
6:45	7:00	452	100	4	12	0	536		568	18:45	19:00	436	205	4	10	0	569		655
7:00	7:15	492	89	6	17	0	586	2332	604	19:00	19:15	389	171	8	22	0	539	1738	590
7:15	7:30	470	112	7	14	0	572		603	19:15	19:30	325	167	5	11	0	443		508
7:30	7:45	420	146	7	13	0	537		586	19:30	19:45	309	121	1	12	0	396		443
7:45	8:00	493	202	8	12	0	638		715	19:45	20:00	287	105	1	9	0	360		402
8:00	8:15	433	135	11	17	0	562	1873	596	20:00	20:15	254	94	0	9	0	319	1220	357
8:15	8:30	346	102	11	15	0	455		474	20:15	20:30	237	118	3	7	0	318		365
8:30	8:45	367	97	5	11	0	450		480	20:30	20:45	244	75	3	8	0	305		330
8:45	9:00	318	107	5	11	0	406		441	20:45	21:00	211	106	1	6	0	279		324
9:00	9:15	275	91	15	14	0	386	1696	395	21:00	21:15	280	80	2	15	0	355	1302	377
9:15	9:30	300	102	16	11	0	413		429	21:15	21:30	261	111	1	7	0	333		380
9:30	9:45	313	112	15	11	0	429		451	21:30	21:45	222	72	3	6	0	278		303
9:45	10:00	364	104	13	10	0	469		491	21:45	22:00	266	105	3	5	0	336		379
10:00	10:15	329	119	14	14	0	452	1826	476	22:00	22:15	296	141	2	10	0	392	1301	449
10:15	10:30	355	103	11	10	0	454		479	22:15	22:30	260	181	2	7	0	370		450
10:30	10:45	320	116	21	12	0	455		469	22:30	22:45	216	132	1	14	0	313		363
10:45	11:00	343	140	10	14	0	466		507	22:45	23:00	168	91	0	7	0	228		266
11:00	11:15	364	112	19	14	0	496	1969	509	23:00	23:15	128	69	0	11	0	185	595	208
11:15	11:30	352	119	17	14	0	482		502	23:15	23:30	108	64	1	3	0	149		176
11:30	11:45	387	161	16	11	0	530		575	23:30	23:45	86	64	0	12	0	142		162
11:45	12:00	335	151	15	7	0	462		508	23:45	0:00	84	50	1	4	0	120		139