

Maio de 2017 Fluxo Veicular Médio em Dias Úteis		Faixa Horária																				VMD	MÉDIA MANHÃ	MÉDIA TARDE	MAIOR MANHÃ	MAIOR TARDE	SOMA MANHÃ	SOMA TARDE				
Empresa	Ponto	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
Interseções	R Dias Cruz Px827-St Agua Santa	288	160	91	57	64	193	591	1024	948	913	908	944	1019	1062	1001	1038	1083	1119	1118	1092	975	876	715	494	17773	962	1110	1024	1119	2885	3329
Interseções	AvDemocraticos Px TteAbel Cunha-St Manguinhos	107	68	52	46	78	212	487	569	551	558	567	524	514	535	517	481	470	500	476	436	353	305	253	177	8836	559	471	569	500	1678	1412
Interseções	AvDemocraticos Px TteAbel Cunha-St Bonsucesso	103	66	47	38	50	88	205	369	372	347	368	397	410	419	436	468	581	758	657	535	392	284	240	166	7796	363	650	372	758	1088	1950
Interseções	Av Lineu Paula Machado Px720-St Tn Reboucas	93	43	23	15	15	45	255	341	335	322	306	324	335	348	350	359	378	440	446	450	436	297	233	144	6333	333	445	341	450	998	1336
Interseções	R J J Seabra Px21-St R Jd Botânico	20	15	9	7	6	14	45	76	84	79	73	70	77	79	95	80	76	58	50	58	59	50	44	33	3257	80	55	84	58	239	166
Interseções	Av Oswaldo Cruz PxPc Nicaragua-St Copacabana	137	78	47	35	116	259	341	593	695	757	787	745	736	759	730	706	679	795	848	760	613	475	362	255	12308	682	801	757	848	2045	2403
Interseções	Praia Botafogo PxPc Marinha Br-St Flamengo	159	104	65	49	82	219	433	898	1219	1194	1053	941	949	1013	925	845	946	995	1027	937	759	595	477	282	16166	1104	986	1219	1027	3311	2959
Interseções	R Humaita Px244-St Jd Botânico	813	453	259	183	237	604	1756	2212	2264	2251	2309	2309	2280	2269	2261	2275	2254	2304	2367	2320	2304	2272	2120	1298	41974	2242	2330	2264	2367	6727	6991
Interseções	R Humaita Px229-St Botafogo	800	458	244	169	301	1090	2009	2176	2313	2290	2262	2212	2174	2199	2209	2236	2162	1996	1701	1899	2175	2114	1929	1365	40483	2260	1865	2313	1996	6779	5596
Interseções	R Conde Bonfim Px370-St Alto BVista	214	114	73	46	62	172	463	682	694	746	731	724	708	718	669	660	783	841	811	811	717	658	546	378	13021	707	821	746	841	2122	2463
Interseções	R Conde Bonfim Px369-St Rio Comprido	201	110	63	43	83	226	509	615	597	611	630	584	612	600	521	473	558	626	702	663	670	629	536	365	11227	608	664	615	702	1823	1991
Interseções	R Gal Roca Px778-St Salgueiro	133	72	39	32	46	122	466	759	768	705	667	643	664	658	701	678	536	519	519	504	449	399	329	207	10615	744	514	768	519	2232	1542
Interseções	Est Furnas Px1275-St Itanhanga	67	30	17	14	18	65	253	530	613	568	450	410	435	439	437	438	473	483	501	458	351	227	189	116	7582	570	481	613	501	1711	1442
Interseções	Boulevard 28 Setembro Px294-St Grajau	442	229	129	102	129	364	914	1453	1521	1614	1706	1740	1763	1805	1807	1954	2115	2076	2020	2015	1877	1659	1521	796	31751	1529	2037	1614	2076	4588	6111
Interseções	R Barata Ribeiro Px370-St Ipanema	318	198	147	102	135	347	711	1130	1164	1190	1010	929	986	1002	999	1027	1035	1061	1086	1055	995	889	773	564	18855	1161	1067	1190	1086	3484	3202
Interseções	Av Atlantica proximo n-2616 - sent Leme	349	220	122	88	110	325	1047	1614	1773	1627	2046	2007	1998	2013	2067	2076	2078	2240	2295	2222	1759	1251	884	613	32824	1671	2252	1773	2295	5014	6757
Interseções	R Goias Px868-St Quintino	51	22	10	6	9	32	158	270	260	271	292	336	375	368	361	401	433	452	422	398	311	262	207	108	5815	267	424	271	452	801	1272
Interseções	Av Dom Helder Camara Px 6742 - St Madureira	307	182	116	93	105	193	393	594	624	685	799	862	925	915	874	945	970	1097	987	868	798	834	732	463	16361	634	984	685	1097	1903	2952
Interseções	Av Dom Helder Camara Px 6742 - St Benfica	387	245	171	163	305	793	1113	1184	1076	1033	995	1027	1020	990	1022	1041	1051	1078	1056	979	916	917	857	656	20075	1098	1038	1184	1078	3293	3113
Interseções	R Hermengarda Px478-St Engenho Novo	241	125	79	71	171	548	1369	1614	1423	1337	1260	1207	1235	1211	1189	1160	1163	1183	1162	1075	944	866	691	458	21782	1458	1140	1614	1183	4374	3420
Interseções	Av Delfim Moreira Px900-St Ipanema	125	78	45	38	47	149	707	912	898	782	788	842	796	860	813	784	781	840	934	866	663	364	281	208	13601	864	880	912	934	2592	2640
Interseções	R Siqueira Campos Px85-St Av Atlantica	187	129	85	60	74	139	282	461	525	546	570	565	550	556	495	487	506	503	506	496	462	396	287	9364	511	505	546	506	1532	1515	
Interseções	R Castro Alves Px177-St R Getulio	49	26	15	11	18	63	202	307	255	286	312	349	382	345	342	333	347	379	332	289	249	211	163	98	5364	283	333	307	379	848	1000
Interseções	R Coracao Maria Px106-St R Arquias Cordeiro	61	31	17	11	24	95	322	390	388	382	383	406	402	397	377	387	374	423	390	367	310	275	233	134	6579	387	393	390	423	1160	1180
Interseções	R Adolfo Bergamini Px132-St Engenho	185	110	73	46	45	138	409	587	595	596	598	596	589	599	599	615	621	616	605	605	576	499	416	318	10636	593	609	596	616	1778	1826
Interseções	R Daniel Carneiro Px49-St Meier	71	34	24	23	67	222	625	800	757	692	589	494	491	468	461	513	584	707	717	580	421	322	211	147	10020	750	668	800	717	2249	2004
Interseções	Campo SCristovao Px Av Exercto-St S Lgonzaga	175	111	74	71	154	421	835	964	958	965	954	973	969	902	938	962	942	816	845	875	743	612	452	325	16036	962	845	965	875	2887	2536
Interseções	R Dias Cruz Px358-St Agua Santa	126	76	52	31	33	82	171	253	261	290	254	234	244	247	243	250	233	205	202	228	254	280	282	215	4742	268	212	290	228	804	635
Interseções	R Dias Cruz Px384-St Estac Meier	144	79	50	37	73	185	395	451	418	419	400	386	368	379	392	395	386	388	399	404	420	405	349	243	7565	429	397	451	404	1288	1191
Interseções	R Getulio Px286-St Del Castilho	192	104	61	50	74	193	559	968	842	786	768	807	842	824	840	843	961	1083	1004	859	699	646	530	325	14860	865	982	968	1083	2596	2946
Interseções	R Cirne Maia Px31-St R Jose Bonifacio	83	40	19	13	14	68	338	654	527	514	519	589	659	662	597	631	720	784	835	801	608	459	325	184	10643	565	807	654	835	1695	2420
Interseções	Av Atlantica Px2616-St Ipanema	415	277	183	131	133	224	429	1890	2279	2261	1411	1447	1456	1451	1439	1576	1674	1819	1957	1810	1352	1098	887	636	28235	2143	1862	2279	1957	6430	5586
Interseções	Lgo Ludgero Px Av Sta Cruz st C Grande	28	13	7	26	75	153	217	219	203	195	207	233	225	193	192	194	248	217	200	170	148	103	55	3528	213	222	219	248	639	665	
Interseções	Av Sta Cruz Px 7562 - St Realengo	198	111	77	122	283	645	1034	1164	1145	1088	1015	955	990	999	1006	997	1018	1105	1172	985	734	643	535	352	18373	1132	1087	1164	1172	3397	3262
Interseções	Av Sta Cruz Px 7562 - St Cpo Grande	140	90	60	80	114	163	301	407	402	387	395	403	418	413	402	412	434	330	463	446	404	394	370	218	7646	399	413	407	463	1196	1239
Interseções	Est Mato Alto Px R Sao Jorge - St Cpo Grande	185	96	56	43	84	187	541	878	861	774	737	803	865	850	814	830	960	1048	1029	1020	832	675	611	408	15187	838	1032	878	1048	2513	3097
Interseções	Est Mato Alto Px R Sao Jorge - St Barra	146	57	37	43	162	560	1099	1157	1039	852	726	696	786	797	743	734	852	913	840	765	570	493	415	244	14726	1016	839	1157	913	3048	2518
Interseções	Av TeixeiraCastro Px AvCampeoes set AvBrasil	214	120	73	59	100	215	554	996	1028	1047	1081	1119	1175	1150	1145	1223	1233	1230	1266	1204	975	909	664	394	19174	1024	1233	1047	1266	3071	3700
Interseções	R Pacheco Leao Px38-St Lagoa	91	44	19	14	19	55	160	262	276	297	298	288	282	278	290	288	324	299	303	291	298	257	199	131	5063	278	298	297	303	835	893
Interseções	R J Botânico prox n-746 P Leao-sent Gavea	278	173	99	77	102	325	708	856	804	839	732	699	769	758	782	789	820	953	989	1028	922	716	644	448	15310	833	990	856	1028	2499	2970
Interseções	R J Botanicoprox R Gal Garzon-sent J Botânico	276	176	105	75	68	169	683	1260	1267	1106	1100	1109	1108	1139	1123	1171	1091	833	919	931	819	803	690	500	18521	1211	894	1267	931	3633	2683
Interseções	Barao Torre Px408-St Av Vieira Souto	95	48	26	18	20	36	125	235	260	328	360	353	382	353	363	368	364	363	350	335	316	271	215	168	5752	274	349	328	363	823	1048
Interseções	R Maria Quiteria Px74-St Av Vieira Souto	103	63	37	33	51	132	262	407	503	495	545	542	560																		

Interseções	R Escobar Px84-St Lvermelha	53	26	22	20	38	120	227	322	433	479	530	572	608	607	626	614	600	611	507	332	260	206	171	115	8099	411	483	479	611	1234	1450
Interseções	Av Gal SMartin Px1159-St Vidigal	91	57	41	30	27	61	152	253	357	431	389	388	384	360	362	359	379	384	375	364	296	237	181	140	6098	347	374	431	384	1041	1123
Interseções	R Figueira Melo PxAv Pedro II-St Av Pedro II	50	23	19	14	33	90	169	234	301	337	341	338	339	346	321	328	307	332	338	244	190	170	146	101	5111	291	305	337	338	872	914
Interseções	Av Pedro II PxR Figueira-Melo-St Maracana	32	21	15	13	25	133	328	406	451	467	500	495	521	488	520	522	540	674	603	427	245	157	112	66	7761	441	568	467	674	1324	1704
Interseções	Av Pedro II Px219-St Centro	63	41	28	21	45	148	331	569	642	646	609	599	619	629	663	631	539	511	423	328	264	217	175	123	8864	619	421	646	511	1857	1262
Interseções	Est Furnas Px1275-St Tijuca	65	33	19	15	23	74	323	497	467	427	406	413	416	406	394	419	451	450	474	446	345	255	201	127	7146	464	457	497	474	1391	1370
Interseções	Av Atlantica Px1936-St Ipanema	421	284	190	141	147	245	427	1527	1831	1703	1350	1276	1400	1362	1382	1519	1616	1694	1741	1614	1273	1004	860	605	25612	1687	1683	1831	1741	5061	5049
Interseções	Av Atlantica Px1936-St Leme	300	192	118	83	105	313	959	1537	1680	1599	1675	1645	1649	1638	1644	1646	1611	1734	1881	1759	1473	1081	750	532	27604	1605	1791	1680	1881	4816	5374
Interseções	Praia Flamengo Px20-St Centro	164	117	74	53	144	319	445	1159	1841	1964	1545	1207	1124	1164	1107	1080	1143	1143	1047	822	674	520	287	20148	1655	1111	1964	1143	4964	3333	
Interseções	Praia Flamengo Px20-St Botafogo	148	111	76	61	175	393	421	687	862	953	932	814	829	771	780	774	874	1104	1174	1018	742	528	405	253	14885	834	1099	953	1174	2502	3296
Interseções	Av Exercito Px CpoCristovao-St CpoCristovao	174	94	58	64	129	397	820	1159	1062	1030	1000	945	1087	987	977	998	1000	1026	960	858	695	633	527	295	16975	1084	948	1159	1026	3251	2844
Interseções	Praia Botafogo prox n210 e R Farani sent Botafogo	284	193	116	89	100	243	457	634	644	678	714	643	572	587	557	582	547	677	717	755	743	738	631	429	12330	652	716	678	755	1956	2149
Interseções	R Farani Px Praia Botafogo-St Laranjeiras	176	107	73	44	38	72	222	406	421	438	407	394	425	405	399	393	417	436	394	408	396	383	354	263	7471	422	413	438	436	1265	1238
Interseções	Av Delfim Moreira Px820-St Sconrado	96	65	35	26	31	49	84	798	908	754	378	535	404	402	406	417	482	494	486	445	341	287	227	179	8329	820	475	908	494	2460	1425
Interseções	R Vol Patria Px324-St Praia Botafogo	420	289	165	108	147	408	1115	1523	1623	1610	1329	1393	1431	1396	1387	1216	1208	1097	1210	1232	1274	1172	1015	761	24529	1585	1180	1623	1232	4756	3539
Interseções	R Real Grandeza Px139-St Copacabana	175	105	64	44	49	125	296	486	492	481	438	426	425	438	420	401	425	422	474	488	476	462	362	271	8245	486	461	492	488	1459	1384
Interseções	Av Delfim Moreira Px426-St Sconrado	294	166	102	72	68	131	369	1263	1319	1043	841	994	1011	1055	1087	1219	1413	1526	1473	1375	1021	746	586	451	19625	1208	1458	1319	1526	3625	4374
Interseções	Av Delfim Moreira Px426-St Ipanema	120	71	39	35	33	119	617	916	959	849	796	855	856	793	741	731	797	832	834	732	474	317	236	178	12984	908	799	959	834	2724	2398
Interseções	Av Rui Barbosa Px Inst F Figueira-St Centro	197	133	84	64	168	347	418	444	552	592	516	500	447	463	421	465	510	963	1057	1011	975	805	648	377	12157	529	1010	592	1057	1588	3031
Interseções	Av Atlantica Px3880-St Leme	137	83	46	36	51	157	681	1397	1511	1361	1299	1209	1226	1151	1232	1167	1098	1175	1081	1033	867	544	376	290	19208	1423	1096	1511	1175	4269	3289
Interseções	Av Atlantica Px3846-St Ipanema	280	176	112	79	77	142	319	1099	1325	1201	1096	1241	1256	1192	1224	1378	1487	1592	1674	1494	1123	854	670	463	21554	1208	1587	1325	1674	3625	4760
Interseções	Est Itarare Px1031-St Ramos	177	98	60	49	69	159	424	676	609	558	554	582	612	585	589	590	648	707	623	537	503	427	284	201792	614	667	676	702	1843	2002	
Interseções	Est Itarare Px876-St Inhauma	111	67	37	27	60	183	388	498	482	474	430	413	405	425	434	441	469	441	481	454	351	296	251	176	7794	485	459	498	481	1454	1376
Interseções	Av Nsa Copacabana Px956-St Leme	617	431	312	237	249	477	930	1325	1459	1575	1516	1393	1434	1434	1473	1475	1493	1492	1486	1482	1493	1401	1226	903	27313	1453	1487	1575	1492	4359	4460
Interseções	R Bolivar Px45-St R Pompeu Loureiro	160	105	54	38	34	65	180	208	235	271	355	363	371	363	365	373	392	376	405	396	336	310	277	250	6282	238	392	271	405	714	1177
Interseções	R Sao LGonzaga Px Av Exercito-St DelCastilho	175	110	74	70	127	401	764	959	954	950	936	925	886	853	875	920	900	794	825	850	711	580	420	305	15364	954	823	959	850	2863	2469
Interseções	Av Atlantica Px2266-St Ipanema	419	284	206	138	142	217	414	1502	1946	1733	1398	1428	1396	1377	1370	1508	1638	1801	1952	1796	1335	1023	863	600	26526	1740	1850	1946	1952	5221	5549
Interseções	Av Atlantica Px2302-St Leme	308	179	115	77	105	314	913	1083	1083	1082	1144	1156	1153	1163	1161	1165	1184	1270	1311	1340	1276	1069	799	550	21000	1083	1307	1083	1340	3248	3921
Interseções	Av Atlantica prox n3056 sent Ipanema	384	248	160	114	106	197	385	1508	1632	1608	1262	1324	1353	1396	1366	1475	1545	1674	1804	1676	1263	931	810	588	24749	1583	1718	1632	1804	4748	5154
Interseções	Av Atlantica Px3056-St Leme	239	150	90	65	82	253	850	1274	1377	1297	1521	1477	1512	1490	1514	1495	1457	1465	1443	1394	1176	795	584	414	23414	1316	1434	1377	1465	3948	4302
Interseções	R Uruguai Px380-St R Homem Melo	120	101	58	41	110	292	751	1079	1106	1074	1023	975	968	951	1069	1070	1116	1199	1167	1161	976	772	609	421	18299	1086	1176	1106	1199	3259	3527
Interseções	R Conde Bonfim Px690-St Alto Bvista	210	62	36	29	34	93	425	691	638	649	626	657	743	673	560	551	663	725	719	714	586	505	393	230	11122	659	1179	691	725	1978	2158
Interseções	R Conde Bonfim Px719-St Rio Comprido	106	64	43	31	50	120	283	446	376	374	379	390	407	427	358	361	371	388	398	401	339	289	267	184	6852	399	396	446	401	1196	1187
Interseções	Est Adhemar Bebiano Px3960-St Tomas Coelho	133	79	47	30	48	135	311	444	475	451	450	494	504	507	509	493	561	629	571	502	430	426	381	222	8832	457	567	475	629	1370	1702
Interseções	Est Adhemar Bebiano Px4063-St Inhauma	118	67	39	35	78	229	471	703	605	521	484	495	486	470	461	447	487	480	444	429	357	320	277	190	8693	610	451	703	480	1829	1353
Interseções	R Goias Px868-St Engenho Dentro	151	78	47	58	189	939	1411	1211	1300	1282	1131	1124	1164	1226	1129	1076	1126	1208	1228	1057	722	612	467	273	20209	1264	1164	1300	1228	3793	3493
Perkons	Est Pre Px1079-St Est Cabucu	131	68	36	52	92	165	470	728	709	674	660	730	768	752	725	742	755	748	730	725	602	523	423	247	12255	704	734	728	748	2111	2203
Perkons	Est Pre Px1079-St Av Sta Cruz	124	55	37	45	131	335	643	712	701	629	566	576	663	620	589	579	632	717	726	551	412	370	286	203	10902	681	665	712	726	2042	1994
Perkons	Av Lucio Costa, Km 6,5 st 2Sul	614	343	197	163	251	1165	3573	5429	4849	4476	4493	4463	4889	5012	4701	4431	4785	5211	4911	4188	3193	2552	1996	1276	77161	4918	4770	5429	5211	14754	14310
Perkons	Est Lameirao px 17-St Sen Vasconcelos	95	47	31	33	51	120	411	696	709	607	562	579	663	633	622	624	679	818	827	669	480	390	313	182	10840	670	771	709	827	2011	2314
Perkons	Est Lameirao px 17-St Av Brasil	110	56	36	48	152	327	569	695	660	650	637	656	745	689	675	689	738	842	828	643	455	398	346	187	11831	668	771	695	842	2005	2313
Perkons	Av Paranapua Px174Cocota	89	52	34	26	54	190	388	387	192	184	184	217	276	247	196	208	236	298	293	266	236	222	180	135	4790	254	286	387	298	763	857
Perkons	Av Paranapua Px174Freguesia	109	61	42	31	57	122	254	336	277	285	266	300	368	342	310	314	489	402	403	305	293	285	233	171	6055	299	370	336	403	898	1110
Perkons	Est Dende Px1056Portuguesa	199	111	67	75	167	447	870	1195	10																						

Perkons	Est Rio-Sao Paulo Px1278Est Das Capoeiras	132	75	40	43	112	244	553	770	751	736	695	668	704	719	703	690	670	695	672	631	517	482	385	247	11934	752	666	770	695	2257	1998	
Perkons	Est Rio-Sao Paulo Px1278Nova Iguacu	149	81	46	38	86	214	355	519	471	486	515	555	582	561	538	557	612	592	587	566	471	499	441	248	9769	492	582	519	592	1476	1745	
Perkons	Est Agua Branca Px85Mag Bastos	33	16	8	17	32	165	631	679	407	314	240	221	246	207	197	193	229	299	352	258	160	120	92	60	5176	467	303	679	352	1400	909	
Perkons	Est Mal Alencastro Px36NIlópolis	396	216	129	122	155	374	1002	1600	1547	1397	1414	1448	1620	1569	1593	1721	1980	1986	1968	1810	1524	1339	1156	736	28802	1515	1921	1600	1986	4544	5764	
Perkons	Est Mal Alencastro Px36Mal Hermes	210	121	89	114	111	1296	1623	1599	1590	1330	1284	1202	1255	1296	1272	1232	1298	1392	1524	1290	969	887	710	412	24406	1506	1402	1599	1524	4519	4206	
Perkons	Est GalCanrobert PCosta Px1165VilaMilitar	63	30	25	22	81	258	591	582	544	457	430	406	433	431	425	407	427	454	377	314	276	199	114	414	7755	528	419	582	454	1585	1258	
Perkons	Est GalCanrobert PCosta Px1165Piraquara	96	58	34	35	41	95	303	494	526	486	478	499	550	495	467	490	609	657	722	651	471	356	271	188	9072	502	677	526	722	1506	2030	
RioSeguro	Av Brasil Km12,8 Penha Pista Central Sentido Sta Cruz	211	118	107	106	96	373	716	792	811	780	807	841	885	904	946	939	961	966	933	909	807	685	370	27	15090	794	936	811	966	2383	2808	
RioSeguro	Av Brasil Km 18,8 Irajá PC Sentido Centro	210	124	93	90	140	511	1256	1410	1348	1204	1143	1075	1094	1173	1219	1179	1145	1180	1143	1053	883	675	624	512	20746	1232	1026	1348	1148	1143	3695	3079
RioSeguro	Av Brasil Km 18,8 Irajá PC Sentido Santa Cruz	200	98	80	85	152	382	993	1167	1050	931	1061	1087	1206	1151	1263	1594	1641	1850	1435	1348	1222	923	701	397	22017	1049	1544	1167	1850	3148	4633	
RioSeguro	Av Brasil Km 18,8 Pista Lateral Sentido Centro	106	64	47	53	151	307	587	861	839	783	743	724	794	768	784	750	762	781	764	631	497	412	324	200	12732	828	725	861	781	2483	2176	
RioSeguro	Av Brasil Km 18,8 Pista Lateral Sentido Santa Cruz	195	163	252	248	429	885	963	1028	1033	1067	1014	936	927	951	1041	978	920	794	702	618	510	406	317	252	16629	1043	705	1067	794	3128	2114	
RioSeguro	Av Brasil Km 30,4 PC Sentido Centro	501	320	279	418	1155	2866	3510	3263	3136	2796	2653	2560	2786	2943	2837	2764	2999	3103	3051	2248	1693	1503	1252	802	51438	3065	2801	3263	3103	9195	8402	
RioSeguro	Av Brasil Km 35,3 Sen Camara PC Sentido Centro	457	289	233	365	1280	3263	3963	3640	3533	3188	2959	2888	3067	3184	3093	3184	3340	3787	3359	2426	1795	1536	1272	756	56857	3454	3191	3640	3787	10361	9572	
RioSeguro	Av Brasil Km 35,3 Senador Camara PC Sentido Sta Cruz	700	390	241	237	421	1060	2760	3774	3341	3229	3161	3051	3099	3052	3292	3392	3715	3928	4030	3683	3085	2272	1971	1239	59123	3448	3880	3774	4030	10344	11641	
RioSeguro	Av Brasil Km 40 Santissimo PC Sentido Centro	429	274	207	334	1208	2865	3462	3495	3388	3006	2840	2758	2906	2939	2899	2954	3333	3814	3193	2301	1666	1464	1184	696	53615	3296	3103	3495	3814	9889	9308	
RioSeguro	Av Brasil Km 40 Santissimo PC Sentido Sta Cruz	609	351	222	214	394	990	2514	3309	3055	2914	2865	2698	2738	2740	2868	2973	3090	3298	3292	2996	2556	1873	1663	1078	51300	3093	3195	3309	3298	9278	9586	
RioSeguro	Av Brasil Km 45 Campo Grande PC Sentido Centro	264	170	126	115	755	1764	2207	2258	2169	1860	1790	1739	1904	1885	1893	1996	2331	2822	2351	1611	1125	920	721	419	35295	2096	2261	2258	2822	6287	6784	
RioSeguro	Av Brasil Km 45 Campo Grande PC Sentido Sta Cruz	343	192	129	135	255	656	1737	2421	2014	1852	1753	1652	1666	1694	1783	1879	1925	2128	2141	1808	1474	1103	1005	627	32372	2096	2026	2421	2141	6287	6077	
RioSeguro	Av Brasil Km 54,4 Paciência PC Sentido Centro	220	154	96	137	394	834	1261	1677	1587	1444	1426	1467	1619	1570	1586	1667	2091	2714	1965	1397	1029	890	697	374	28296	1569	2025	1677	2714	4708	6076	
RioSeguro	Av Brasil Km 54,4 Paciência PC Sentido Sta Cruz	296	164	117	127	287	696	1884	2880	2278	1998	1895	1752	1757	1700	1714	1758	1788	1678	1930	1544	1187	964	891	557	31842	2385	1717	2880	1930	7156	5152	
RioSeguro	Infante Dom Henrique,Km1 st Centro	171	92	53	42	45	355	1044	2741	3774	3454	2808	2533	2416	2316	2373	2362	2538	2530	2443	2245	1886	1369	838	425	40853	3323	3626	2407	3774	2530	9969	7218
RioSeguro	Infante Dom Henrique,Km1 st Zona Sul	100	48	25	18	49	596	1592	2039	2384	2362	2046	1755	1741	1656	1688	1674	1918	2394	2535	2049	1436	1066	629	205	32005	2262	2326	2384	2535	6785	6978	
RioSeguro	Infante Dom Henrique,Km2,7 st Zona Sul	247	161	97	75	68	643	1739	2433	2799	2768	2441	2223	2233	2100	2119	2121	2490	3204	3472	2895	2010	1424	986	492	41310	2667	3190	2799	3472	8000	9571	
RioSeguro	Infante Dom Henrique,Km2,7 st Centro	142	88	53	47	50	326	955	2419	3182	3033	2309	1938	1736	1644	1729	1829	1935	1944	1935	1773	1412	987	647	308	32416	2878	1884	3182	1944	8634	5652	
RioSeguro	Av Menezes Cortes,Km5,4 st Jacarepagua	146	65	34	24	34	101	380	686	841	809	688	764	849	868	970	1077	1415	1699	1650	1480	1152	799	618	282	17431	779	1610	841	1699	2336	4829	
RioSeguro	Estr Pau Ferro,1148 st Jacarepagua	266	118	60	41	56	188	875	1378	1331	1235	1155	1257	1431	1375	1338	1490	1872	2142	1994	1984	1648	1168	903	96	25801	1315	2040	1378	2142	3944	6120	
RioSeguro	Estr dos Tres Rios,px 2702 st Jacarepagua	165	78	39	25	37	116	417	632	678	679	668	763	790	890	878	1000	1316	1412	1301	1126	895	668	594	268	15435	663	1280	679	1412	1989	3839	
RioSeguro	Linha Vermelha,Km5,5 st Ilha	1043	437	263	278	549	1751	4318	5523	5198	4715	4773	4644	5127	5129	5359	5800	5113	3976	4854	5237	4373	3722	3206	1786	87174	5145	4689	5523	5237	15436	14067	
RioSeguro	Linha Vermelha,Km5,5 st Centro	578	319	175	268	1432	4197	4676	4193	4016	3885	4059	4387	4356	4481	4210	4036	4104	3522	3381	2989	2714	2398	1781	1128	71285	4031	3297	4193	3522	12094	9892	
RioSeguro	Av Francisco Bicalho,próx 234 P Lateral Sentido Centro	456	278	179	243	713	1770	2373	2419	2324	2265	2094	2112	2144	2136	2088	1995	2035	1992	1820	1666	1539	1308	1080	783	37812	2336	1826	2419	1992	7008	5478	
RioSeguro	Av Francisco Bicalho,próx 234 P Central Sentido Centro	271	158	127	127	554	1365	1732	1721	1489	1236	1466	1398	1342	1384	1267	1138	1147	1100	1000	832	820	625	474	44	24340	1582	1093	1721	1180	4746	3280	
RioSeguro	Est Engenho D'água,712 st Anil	166	107	71	67	101	208	392	561	497	501	502	505	521	552	523	539	537	545	509	502	443	383	352	263	9347	520	519	561	545	1559	1556	
RioSeguro	Est Engenho D'água,1207 st Gardênia	182	113	64	57	81	158	236	348	363	384	401	407	423	430	417	432	458	491	486	458	399	379	352	249	7768	365	478	384	491	1095	1435	
RioSeguro	Av Menezes Cortes,px Km1 st Jacarepagua	212	88	46	34	48	162	543	848	911	840	780	846	927	973	1048	1184	1534	1737	1741	1608	1209	867	698	347	19229	866	1695	911	1741	2599	5084	
RioSeguro	Av Menezes Cortes,px Km2 st Jacarepagua	200	82	42	33	43	152	520	831	902	819	748	803	863	921	958	1122	1466	1641	1655	1541	1141	831	667	312	18293	851	1612	902	1655	2552	4837	
RioSeguro	Av Vinte E Quatro de Maio px 1311 st Meier	648	373	201	146	158	351	1021	1612	1452	1481	1464	1429	1476	1446	1381	1389	1480	1595	1578	1580	1575	1517	1439	1187	27979	1515	1584	1612	1595	4545	4753	
RioSeguro	Av Pres Castelo Branco px Est Maracanã st Meier	866	472	276	232	265	645	1534	2324	2399	2362	2646	2913	3104	3113	3190	3408	4022	4304	4221	3989	3213	2693	2322	1508	56021	2362	4171	2399	4304	7085	12514	
RioSeguro	Pte Joatinga,s/n px Tn Joã st Sao Conrado	429	231	148	114	246	1077	3010	3251	3115	2866	2607	2274	2215	2185	2082	2058	2026	2071	2198	2017	1774	1437	1120	732	41283	3077	2095	3251	2198	9232	6286	
RioSeguro	Av Rui Barbosa,px 300 st Centro	156	102	60	43	113	270	460	1100	1646	1703	1275	1035	1081	1100	1064	1013	1158	1251	1273	1143	835	670	509	293	19362	1483	1222	1205	1703	4449	3667	
RioSeguro	R Clarimundo de Melo,px Saçu st Meier	81	45	30	32	78	303	515	542	560	497	443	393	436	419	421	412	432	462	467	386	317	283	217	152	7923	533	438	560	467	1599	1315	
RioSeguro	TUNEL VICE-PRESIDENTE JOSE ALENCAR st Recreio	101	53	36	68	311	1224	2118	1926	1692	1374	1047	938	1023	1067	1035	1011	1171	1346	1206	909	604											

RioSeguro	Av dos Italianos Próximo ao nº 1 026 st Largo do Bicaó	75	46	30	23	51	156	391	654	582	505	470	481	483	469	429	444	460	526	526	472	338	273	221	134	8239	580	508	654	526	1741	1524	
RioSeguro	AV ALFREDO BALTHAZAR DA SILVEIRA, PROXIMO AO Nº 1270 st Rio Centro	112	60	26	19	22	98	451	757	815	832	807	821	954	878	813	841	979	1248	1204	998	804	629	480	231	14879	801	1150	832	1248	2404	3450	
RioSeguro	Av Jambreiro px 620 st Jardim Valqueire	72	35	19	18	49	244	594	729	577	476	392	389	487	437	387	370	425	509	517	446	358	304	272	154	8260	594	491	729	517	1782	1472	
RioSeguro	Auto Estr Lagoa-Barra st Barra	257	167	97	77	80	168	320	477	538	613	642	636	630	657	622	713	818	1028	1097	1130	986	682	564	389	13388	543	1085	613	1130	1628	3255	
RioSeguro	Av Brasil Km 49 st Sta Cruz	303	170	113	122	245	620	1783	2520	2014	1869	1805	1706	1725	1672	1761	1783	1810	2088	2089	1753	1320	1003	951	579	31804	2134	1977	2520	2089	6403	5930	
RioSeguro	R Clarimundo de Melo,px Saçu st Cascadura	72	36	21	16	14	24	73	200	252	226	204	193	186	187	246	243	264	310	315	283	223	185	169	99	4041	226	303	252	315	678	908	
RioSeguro	Av Brigadeiro Trompowski próx ao viaduto st Av Brasil	130	83	64	65	193	506	1157	1711	1607	1469	1103	919	910	977	990	1004	1278	1412	1202	882	590	429	306	199	19186	1596	1165	1711	1412	4787	3496	
RioSeguro	Tn Rebouças,Gal Cosme Velho st Lagoa	678	361	214	240	714	2646	4556	5106	5139	4917	4461	4052	4146	4426	4282	4282	4530	4855	4863	4572	3612	1720	2064	1330	78766	5054	4763	5139	4863	15162	14290	
RioSeguro	R Henrique Dodswood,180 st Lagoa	471	261	144	205	115	123	337	1231	1929	2109	2105	1956	1885	1959	1948	1914	2039	2112	2084	2060	2109	1896	1620	1386	858	34641	2048	2084	2109	2109	6143	6253
RioSeguro	Túnel Alaar Prata saída st Botafogo	328	216	142	88	78	156	627	1235	1144	1164	1147	1084	1149	1162	1178	1179	1165	1189	1244	1321	1154	967	788	544	20449	1181	1251	1235	1321	3543	3754	
Sitran 023	Av Rep Nestor Moreira Px11-St Centro	180	98	62	50	90	396	1000	1028	1323	1408	1977	1985	2011	2050	2071	2021	2085	2327	2385	2176	1768	1294	887	398	31070	1253	2296	1408	2385	3759	6888	
Sitran 023	Av Epitacio Pessoa Px3714-St Reboucas	293	163	92	92	237	832	1458	1978	2278	2252	2035	1988	1892	2075	1965	1907	1853	1776	1704	1629	1396	1109	791	546	32291	2169	1703	2278	1776	6508	5109	
Sitran 023	Av Epitacio Pessoa Px3666-St Praia	509	285	171	140	147	373	1351	1921	1721	1683	1894	1939	1830	1843	1903	1870	1831	1584	1653	1695	1671	1489	1304	957	31764	1775	1644	1921	1695	5325	4932	
Sitran 023	Av Borges Medeiros Px2225-St Tn Reboucas	643	348	189	151	235	822	1753	1740	1740	1713	1684	1686	1719	1729	1745	1727	1717	1716	1780	1889	2038	1950	1763	1091	33563	1731	1795	1740	1889	5193	5385	
Sitran 023	Av Borges Medeiros Px1601-St Praia	345	213	118	103	212	741	1408	1495	1477	1604	1556	1464	1424	1427	1419	1408	1430	1337	1579	1555	1518	1336	1096	728	27099	1525	1490	1604	1579	4576	4471	
Sitran 023	R Jardim Botânico Px182-St Gavea	451	215	129	110	193	498	883	991	992	909	813	796	828	878	891	910	932	974	1006	987	916	871	758	547	17372	964	989	992	1006	2892	2967	
Sitran 023	Est Catonho Px977-St Taquara	159	84	57	69	213	766	1369	1602	1492	1237	1054	966	1035	1094	1033	1060	1199	1288	1311	1032	780	674	573	321	20468	1444	1210	1602	1311	4331	3631	
Sitran 023	R Arthur Rios Px929-St Bangu	285	152	99	108	202	448	913	1156	1076	1060	1041	1081	1209	1099	1044	1075	1114	1215	1184	1014	821	830	686	458	19370	1097	1138	1156	1215	3292	3413	
Sitran 023	R Arthur Rios Px692-St CpoGrande	168	101	62	111	192	291	283	478	356	315	235	279	370	458	224	219	0	260	314	316	336	363	332	278	6341	383	297	478	316	1149	890	
Sitran 023	R Aurelio Valporto Px145-St AvBrasil	156	91	57	60	138	401	569	387	432	379	460	558	510	332	366	405	429	629	835	779	650	570	439	284	9916	399	748	432	835	1198	2243	
Sitran 023	R Carlina Px72 - St Penha	151	81	46	31	60	147	387	797	740	774	849	916	972	1024	995	993	1116	1235	1257	1078	790	651	500	301	15891	770	1190	797	1257	2311	3570	
Sitran 023	Est Jacarepagua Px7416-St Freguesia	212	115	70	58	104	220	413	666	593	640	605	667	741	719	698	748	668	626	702	656	590	504	320	12039	633	605	666	702	1899	1996		
Sitran 023	Est Mendanha Px4075-St WestShop	260	149	88	68	118	298	790	1201	1251	1201	1147	1147	1203	1193	1218	1184	1213	1332	1289	1218	1076	827	704	452	20627	1218	1280	1251	1332	3653	3839	
Sitran 023	Est Mendanha Px3335-St AvBrasil	217	126	85	113	459	1071	1370	1628	1497	1321	1257	1291	1393	1366	1287	1284	1340	1464	1349	1144	897	810	692	410	23871	1482	1319	1628	1464	4446	3957	
Sitran 023	Est Agua Grande Px525-St Lucas	177	104	54	55	112	257	582	689	648	616	616	623	610	602	608	588	584	578	568	573	558	523	441	312	11078	651	573	689	578	1953	1719	
Sitran 023	R Arquias Cordeiro Px112-St Engenho Novo	237	132	83	76	217	936	1809	1291	1331	1421	1297	1275	1245	1292	1244	1162	1151	1108	1070	952	800	729	601	413	21872	1348	1043	1421	1108	4043	3130	
Sitran 023	Est Jacarepagua Px7416-St Itanhangá	175	104	67	59	69	199	483	616	621	676	679	671	681	697	698	721	655	634	613	635	606	543	393	255	11550	638	627	676	635	1913	1882	
Sitran 023	Av Dom Helder Camara Px2238-St Centro	237	165	122	125	206	549	1265	1473	1313	1157	1028	917	905	909	902	848	879	914	818	708	609	590	472	336	17347	1281	813	1373	914	3843	2440	
Sitran 023	R Carolina Machado Px160 - St Cascadura	262	163	111	107	244	790	1431	1454	1395	1257	1186	1132	1211	1154	1133	1123	1196	1263	1222	1127	911	881	615	381	21749	1369	1204	1454	1263	4106	3612	
Sitran 023	Elev Bandeiras, 100m Tn Joa-St Barra	36	14	8	3	6	3	10	29	51	81	134	201	181	250	263	312	469	839	947	829	420	161	67	149	5463	54	872	81	947	161	2615	
Sitran 023	Elev Bandeiras, 210m Tn SConrado-St Barra	55	28	11	5	3	1	9	33	52	86	131	197	173	249	267	311	510	889	969	769	400	122	63	60	5393	57	876	86	969	171	2627	
Sitran 023	Av Pr Martin LKing Px5335-St Dutra	339	192	102	75	98	391	1182	1693	1555	1523	1561	1739	1869	1921	2023	2201	2372	2413	2234	2140	1581	1422	713	717	32615	1590	2262	1693	2413	4771	6787	
Sitran 023	R Barao Bom Retiro Px909 - St Meier	299	124	53	52	60	179	700	1044	1066	1062	1081	1160	926	1161	1127	1161	1265	1329	1351	1315	1163	1044	858	574	20154	1057	1332	1066	1351	3172	3995	
Sitran 023	Av Mal Rondon Px704-St Maracana	327	173	101	113	310	1240	2517	2578	2532	2444	2296	2105	2156	2177	2062	1950	1831	1846	1732	1530	1278	1112	850	587	35847	2518	1703	2578	1846	7554	5108	
Sitran 023	Est Adhemar Bebianno Px2419-St Cavalcanti	277	157	90	62	96	245	537	931	972	972	1044	1099	1154	1175	1127	1148	1251	1398	1366	1212	1000	901	744	464	19422	958	1325	972	1398	2875	3976	
Sitran 023	Av Ayrton Senna, Km 1,7-St Lamarela	450	240	144	95	132	359	1294	1958	1953	1831	1866	1857	1877	1891	1871	1835	1773	1750	1548	1750	1763	1543	1318	787	31885	1914	1683	1958	1750	5742	5048	
Sitran 023	R Angelo Dantas Px45-St Campinho	513	287	181	147	183	428	971	1362	1358	1340	1383	1445	1482	1493	1467	1500	1322	897	937	1107	1206	1187	1135	820	24151	1353	980	1362	1107	4060	2941	
Sitran 023	Av Dom Helder Camara Px2238-St Madureira	284	189	131	106	99	182	357	629	626	681	694	752	816	839	833	893	1032	1165	1135	1071	813	599	522	406	14854	645	1124	681	1165	1936	3371	
Splice 020	Av Gal SMartin Px1120-St Vidigal	103	67	48	35	29	60	145	229	325	403	392	383	368	341	355	344	360	354	363	345	296	249	198	153	5945	319	354	403	363	957	1062	
Splice 020	Av Gal SMartin Px220-St Vidigal	37	23	14	10	22	97	199	264	291	317	258	243	244	243	259	262	269	272	261	248	208	158	121	76	4396	291	260	317	272	872	781	
Splice 020	Av Gal SMartin Px470-St Vidigal	159	111	65	45	55	137	362	542	683	768	603	599	612	616	664	651	690	671	679	653	575	497	402	288	11127	664	668	768	679	1993	2003	
Splice 020	Av Gal SMartin Px646-St Vidigal	92	59	43	33	40	78	194	293	422	506	460	451	463	430	444	458	472	523	498	460	378	301	215	156	7469	407	494	506	523	1221	1481	
Splice 020	Av Gal SMartin Px820-St Vidigal	60	44	31	21	27	58																										

Splice 020	Av Rio Branco Px142-St Aterro	136	99	60	57	169	235	303	534	646	637	610	561	523	504	562	575	537	540	524	510	435	360	364	253	9734	606	525	646	540	1817	1574
Splice 020	Av Rio Branco Px80-St Aterro	156	102	64	61	202	261	361	558	664	664	624	578	534	522	570	564	526	493	491	516	492	432	419	293	10147	629	500	664	516	1886	1500
Splice 020	Av Salvador Sa Px118-St Estacio	56	35	20	13	20	55	131	235	333	387	390	372	355	369	375	383	392	374	349	295	225	199	163	102	5628	318	339	387	374	955	1018
Splice 020	Av Salvador Sa Px156-St Estacio	40	20	12	10	19	53	115	194	276	312	306	294	289	288	300	296	308	315	316	257	194	167	133	82	4596	261	296	312	316	782	888
Splice 020	Av Salvador Sa Px184-St Estacio FxBRS	38	21	11	9	20	61	121	207	299	345	321	297	281	285	303	300	308	336	326	263	195	159	126	76	4708	284	308	345	336	851	925
Splice 020	Av Salvador Sa Sambodromo-St Estacio	43	25	12	10	16	44	116	210	324	377	387	352	332	345	361	364	361	364	335	276	206	174	138	89	5261	304	325	377	364	911	975
Splice 020	Praia Botofago Px 186 - St Humaita	314	212	132	111	125	307	664	1078	1306	1447	1393	1283	1279	1227	1237	1205	1174	1228	1276	1199	1047	899	767	511	21421	1277	1234	1447	1276	3831	3703
Splice 020	Praia Botofago Px 330 - St Humaita	399	254	168	142	202	476	963	1321	1496	1645	1520	1430	1486	1504	1473	1443	1411	1437	1442	1421	1270	1090	896	650	25539	1487	1433	1645	1442	4462	4300
Splice 020	R Aurelio Figueiredo Px205	12	6	4	4	16	34	56	72	72	86	82	93	87	81	91	98	98	106	93	69	54	42	23	1468	77	96	86	106	230	287	
Splice 020	R Doutor Satamini Px129-St SaensPena	375	214	124	85	110	303	889	1464	1541	1623	1575	1551	1587	1607	1568	1633	1760	1858	1804	1781	1558	1340	1056	728	28134	1543	1814	1623	1858	4628	5443
Splice 020	R Doutor Satamini Px69A-St SaensPena	362	203	120	81	106	285	838	1432	1507	1617	1564	1564	1604	1692	1624	1621	1736	1838	1848	1775	1509	1251	960	627	27764	1519	1820	1617	1848	4556	5461
Splice 020	R Dr Satamini Px Pca Medalha Milagrosa	381	217	134	91	129	398	1123	1686	1765	1828	1810	1682	1804	1743	1699	1737	1918	2007	1925	1883	1616	1391	1100	727	30794	1760	1938	1828	2007	5279	5815
Splice 020	R Estacio Sa Px20-St PcBandeira	230	146	96	75	90	218	546	917	1073	1176	1131	1077	1077	1101	1120	1138	1239	1280	1168	1050	802	673	532	382	18337	1055	1166	1176	1280	3166	3498
Splice 020	R Estacio Sa Px61-St Centro	142	92	56	36	59	162	414	650	741	739	640	557	528	550	545	545	542	523	505	494	441	387	327	226	9901	710	507	741	523	2130	1522
Splice 020	R Felipe Cardoso Px381 st Sta Cruz	21	16	12	26	40	33	31	29	28	23	24	25	24	22	24	27	31	32	30	33	35	33	38	30	667	27	32	29	33	80	95
Splice 020	R Felipe Cardoso Px381 st Guaratiba	18	11	9	9	22	25	28	25	22	19	18	19	17	17	17	22	25	25	25	25	27	26	26	24	501	22	25	25	25	66	95
Splice 020	R Felipe Cardoso Px539 st Sta Cruz	20	14	11	23	37	28	28	28	26	21	22	24	22	21	23	26	29	33	30	32	33	31	35	27	624	25	32	28	33	75	95
Splice 020	R Felipe Cardoso Px539 st Guaratiba	17	11	9	9	21	25	28	26	23	20	30	21	18	19	18	22	26	27	28	30	27	27	24	532	23	27	26	28	69	81	
Splice 020	R Frei Caneca Px31-St Cidade Nova	8	3	3	2	6	35	68	91	117	154	169	161	147	147	167	162	147	126	98	77	58	44	32	17	2039	121	100	154	126	362	301
Splice 020	R Haddock Lobo Px17-St Centro	45	28	22	13	35	101	175	278	333	330	262	226	206	228	228	234	237	212	206	207	189	147	133	78	4153	314	208	333	212	941	625
Splice 020	R Hermengarda Px460-St Engenho Novo	195	102	70	63	143	394	945	1125	995	947	929	893	944	912	881	854	850	869	867	802	692	634	502	345	15953	1022	846	1125	869	3067	2538
Splice 020	R Humaita Px 12 - St Jd Botanico	346	227	131	101	143	312	737	1112	1184	1203	1177	1147	1149	1177	1153	1225	1167	1270	1175	1226	1111	968	831	529	20801	1166	1224	1203	1270	12499	3671
Splice 020	R Humaita Px 144 - St Jd Botanico	556	343	213	156	199	438	1248	1938	2000	1970	1915	1793	1981	1920	1797	1907	1991	1471	1486	1553	1827	1454	1286	835	32277	1969	1503	2000	1553	5908	4510
Splice 020	R Humaita Px 44a - St Jd Botanico	336	206	127	100	137	297	724	1100	1136	1125	1120	1106	1097	1131	1106	1181	1147	1094	950	1077	1069	926	792	502	19586	1120	1040	1136	1094	3361	3121
Splice 020	R Joao Paulo I Px387-St Tijuca FxBRS	145	91	53	33	47	148	275	431	488	543	561	540	549	543	533	514	548	583	544	589	520	447	363	249	9337	487	572	543	589	1462	1716
Splice 020	R Maria Antonia Px 125	37	14	8	11	34	125	424	645	505	431	359	335	390	336	304	277	296	319	305	260	197	171	135	73	5991	527	295	645	319	1581	884
Splice 020	R Pe Roma Px531-St Engenho Novo	138	77	46	44	99	299	726	832	718	684	628	595	626	610	587	565	586	580	574	520	467	428	346	234	11009	745	558	832	580	2234	1674
Splice 020	R Primeiro Marco Px36-St Pc Maua	550	326	217	172	248	521	1114	2024	2487	2536	2324	2168	2082	1997	2166	2164	1971	1901	1921	2073	1884	1715	1881	1142	37584	2349	1965	2536	2073	7047	5895
Splice 020	R Prudente Morais Px canal Jd Alah-St Leblon	153	96	62	40	45	96	284	454	605	700	520	506	505	514	534	558	600	599	574	520	444	368	324	231	9332	586	564	700	599	1759	1693
Splice 020	R Prudente Morais Px101-St Leblon	81	55	28	15	31	85	151	192	240	262	233	225	208	221	223	232	241	241	235	221	211	192	166	127	4116	231	232	262	241	694	697
Splice 020	R Prudente Morais Px494-St Leblon	291	193	114	80	89	215	566	891	1064	1191	1027	1022	1011	993	1024	1009	1034	1041	1027	913	809	694	576	448	17322	1049	994	1191	1041	3146	2981
Splice 020	R Prudente Morais Px690-St Leblon	42	30	20	13	17	66	138	212	250	287	235	230	224	219	228	231	233	234	230	207	185	150	117	83	3881	250	224	287	234	749	671
Splice 020	R Prudente Morais Px938-St Leblon	164	115	74	54	65	149	414	715	908	1041	719	743	692	686	705	700	715	707	702	632	554	459	370	265	12348	888	680	1041	707	2664	2041
Splice 020	R Sao Clemente Px 126 - St Lagoa	442	280	166	123	185	427	924	1188	1359	1379	1282	1213	1164	1254	1283	1288	1339	1227	1281	1337	1276	1097	952	696	23162	1309	1282	1379	1337	3926	3845
Splice 020	R Sao Clemente Px 206 - St Lagoa	511	308	178	133	200	494	1303	1845	1977	2126	2008	1864	1726	1951	1906	1960	1921	1888	2016	2002	1756	1535	1203	840	33651	1983	1969	2126	2016	5948	5906
Splice 020	R Sao Clemente Px 388 - St Lagoa	64	36	19	13	25	84	132	229	266	269	284	266	210	236	300	346	371	263	347	326	281	264	213	113	4957	255	312	269	347	764	936
Splice 020	R Sao Clemente Px 98 - St Lagoa	393	244	131	89	143	349	821	1171	1380	1504	1416	1338	1292	1368	1345	1380	1400	1371	1436	1495	1371	1270	1030	742	24479	1352	1434	1504	1495	4055	4302
Splice 020	R SFco Xavier Px880-St Meier	622	365	207	161	175	376	1128	1846	1721	1693	1928	1920	2040	2013	1994	2100	2229	2326	2238	2256	2056	1771	1573	1113	53721	1753	2273	1846	2326	5260	6820
Splice 020	R Teodoro Silva Px283	95	50	27	27	83	256	482	549	596	543	485	481	451	463	474	474	448	416	407	363	326	358	323	190	8367	563	395	596	416	1688	1186
Splice 020	R Teodoro Silva Px586	43	23	9	13	57	194	374	428	440	445	420	386	399	406	400	364	367	345	334	314	277	256	213	105	6612	438	331	445	345	1313	993
Splice 020	R Teodoro Silva Px701	128	61	34	40	122	318	598	700	777	762	718	666	622	610	604	584	561	558	524	510	468	451	379	259	11054	746	531	777	558	2239	1592
Splice 020	R Teodoro Silva Px841	118	55	32	35	104	275	482	550	618	588	543	499	461	474	463	452	456	439	431	415	386	387	321	217	8801	585	428	618	439	1756	1285
Splice 020	R Teodoro Silva Px890	475	497	588	399	826	470	952	934	621	581	520	463	427	443	430	423	426	459	431	389	391	504	413	566	12628	712	426	934	459	2136	1279
Splice 020	R Teodoro Silva Px993	120	62	34	27	68	210	452	586	645	541	501	467	447	449	436	435	431	426	423	409	394	393									

Splice 027	Av Lucio Costa Px16400-St Pontal	75	47	31	20	29	237	826	1198	995	832	635	582	587	579	522	487	487	561	464	339	284	220	190	133	10360	1008	455	1198	561	3025	1364	
Splice 027	Av Lucio Costa Px16400-St Sconrado	196	110	68	39	22	71	268	493	506	582	657	736	785	770	787	927	1157	1456	1564	1432	1116	748	557	317	15364	527	1484	582	1564	1581	4452	
Splice 027	Av Maestro Paulo Silva Px400-St Jd Guanabara	174	94	59	63	155	424	772	906	841	895	855	851	953	950	905	890	886	967	965	931	776	693	521	308	15834	881	954	906	967	2642	2863	
Splice 027	Av Maestro Paulo Silva Px400-St Monero	226	115	74	62	98	303	571	688	619	704	761	830	933	896	823	847	877	952	984	928	845	777	716	420	15049	670	955	704	984	2011	2864	
Splice 027	Av Mal Fontenelle Px4543-St Jd Sulacap	314	187	123	135	361	1133	1635	1561	1483	1573	1473	1423	1610	1556	1514	1495	1530	1677	1788	1626	1269	1155	917	518	18056	1539	1697	1573	1788	4617	5091	
Splice 027	Av Mal Fontenelle Px4543-St Realengo	301	147	87	76	115	230	796	1167	1186	1064	832	1025	828	985	1259	950	1178	728	893	975	571	680	586	17428	1139	797	1186	893	3417	2390		
Splice 027	Av Mananciais Px255-St Est Tindiba	115	65	44	30	46	126	381	672	617	615	607	590	634	701	638	645	608	788	733	613	454	365	279	195	10561	635	711	672	788	1904	2134	
Splice 027	Av Mananciais Px268-St Est Rio Grande	111	61	36	25	34	79	232	403	353	377	406	494	545	496	449	494	560	652	587	533	465	414	323	193	8322	378	591	403	652	1133	1772	
Splice 027	Av Mananciais Px312-St Est Rio Grande	133	75	43	30	47	110	282	482	418	449	486	594	662	603	529	590	665	813	710	639	546	494	391	234	10025	450	721	482	813	1349	2162	
Splice 027	Av Mananciais Px401-St Est Tindiba	72	43	30	21	28	80	260	420	340	336	332	337	406	409	328	333	328	454	385	328	256	211	163	113	6013	365	389	420	454	1096	1167	
Splice 027	Av Paranapua Px 1294-St Cocota	171	100	65	57	116	249	409	565	494	492	486	502	570	568	524	526	607	570	544	527	498	471	388	268	9767	517	547	565	570	1551	1641	
Splice 027	Av Paranapua Px 1399-St Freguesia	182	103	65	62	118	318	586	583	409	431	461	488	557	528	480	502	534	583	603	593	511	464	436	282	9879	474	593	583	603	1423	1779	
Splice 027	Av PeGuilherme Decaminada Px1800-St Av Brasil	168	100	67	93	270	627	1006	1245	991	898	857	878	951	932	895	921	1085	1152	1056	905	787	693	632	296	17505	1045	1038	1245	1152	3134	3113	
Splice 027	Av PeGuilherme Decaminada Px1800-St Guaratiba	178	101	58	60	149	325	722	808	683	724	719	696	778	771	767	776	849	866	716	604	631	565	477	297	13320	738	729	808	866	2215	2186	
Splice 027	Av PeGuilherme Decaminada Px420-St Av Brasil	180	104	69	96	273	616	956	1187	966	854	842	876	975	930	906	921	1076	1116	980	862	783	739	665	314	17286	1002	986	1187	1116	3007	2958	
Splice 027	Av PeGuilherme Decaminada Px420-St Guaratiba	186	105	60	65	152	333	709	778	691	731	688	672	746	750	783	793	852	797	621	609	633	599	515	325	13193	733	676	778	797	2200	2027	
Splice 027	Av Sgt Milicias Px398-St Dutra	177	108	72	91	299	753	1098	1445	1143	1061	1070	1100	1163	1160	1064	1060	1001	1083	979	913	746	682	516	313	19097	1216	992	1445	1083	3649	2975	
Splice 027	Av Sta Cruz Px1200-St Realengo	379	213	146	158	404	1274	1996	1889	1863	1762	1735	1781	1837	1820	1840	1861	1884	1908	1916	1812	1508	1444	1129	622	33181	1838	1879	1889	1916	5514	5636	
Splice 027	Av Sta Cruz Px1401-St Realengo	335	194	135	151	342	1039	1673	1636	1591	1534	1495	1495	1541	1509	1508	1502	1543	1589	1598	1521	1300	1271	989	531	20022	1587	1569	1636	1598	4761	4708	
Splice 027	Av Sta Cruz PxPc Primeiro Maio-St CpoGrande	489	266	158	152	246	461	1001	1727	1554	1580	1633	1696	1769	1741	1692	1725	1877	2035	2055	1970	1720	1623	1335	778	31283	1620	2020	1727	2055	4861	6060	
Splice 027	Est Agua Branca Px372-St Bangu	44	21	13	13	26	84	176	344	351	320	317	326	401	356	350	357	561	718	765	582	302	201	152	93	6933	338	708	351	778	1015	2125	
Splice 027	Est Agua Branca Px421-St Vila Militar	36	18	9	12	31	157	666	764	470	365	296	280	308	277	273	268	312	388	413	303	190	150	114	67	6167	533	368	764	413	1599	1104	
Splice 027	Est Bandeirantes Px4259-St Tanque	170	108	73	63	99	225	551	867	902	782	739	727	708	735	743	733	725	747	763	632	498	449	399	270	12708	850	714	902	763	2551	2142	
Splice 027	Est Bandeirantes Px4450-St Recreio	184	111	77	77	129	327	627	906	918	959	921	941	954	991	957	978	1001	1187	995	877	682	590	490	336	16215	928	1020	959	1187	2783	3059	
Splice 027	Est Cabucu Px615-St Rio Prata	60	32	16	16	38	76	172	385	330	338	347	447	537	477	428	470	567	688	677	533	381	370	248	112	7745	351	633	385	688	1053	1898	
Splice 027	Est Cabucu Px765-St Centro CpoGrande	112	60	34	30	90	204	511	953	949	929	864	817	837	920	860	832	745	784	785	694	522	479	328	193	13532	944	754	953	785	2831	2263	
Splice 027	Est Cacua Px1386-St Cocota	208	119	81	65	108	216	548	956	677	737	749	834	988	990	792	800	830	964	985	863	712	646	584	339	14791	990	937	956	985	2370	2812	
Splice 027	Est Campinho Px522-St Av Brasil	371	289	283	237	171	213	385	668	601	543	557	584	602	578	498	575	668	801	815	745	606	613	539	388	12330	604	787	668	815	1812	2361	
Splice 027	Est Campinho Px601-St CpoGrande	123	64	34	59	203	377	629	991	878	818	762	740	800	833	783	753	728	871	873	683	528	482	354	243	13609	896	809	991	873	2687	2427	
Splice 027	Est Canarias Px318-St Av Bras Crispim	95	39	31	23	50	307	755	755	658	624	657	731	803	781	746	814	944	1205	1276	954	596	433	321	173	13821	679	1145	755	1276	2037	3435	
Splice 027	Est Canarias Px318-St Est Galeao	63	22	16	20	47	182	828	1456	1133	814	687	679	761	865	757	773	1188	893	708	471	312	226	153	99	13153	1134	691	1456	893	3403	2072	
Splice 027	Est Galeao Px1950-St Lvermelha	186	93	66	75	187	471	965	1192	1072	1115	1106	1092	1095	1122	1131	1120	1097	1110	1091	1020	897	823	740	367	19233	1126	1074	1192	1110	3379	3221	
Splice 027	Est Galeao Px1950-St Zumbi	299	162	103	94	134	349	722	1054	1028	1056	1027	1069	1079	1090	1068	1175	1167	1216	1223	1281	1258	1114	909	523	20200	1046	1240	1056	1281	3138	3720	
Splice 027	Est Galeao Px646-St Lvermelha	151	87	60	68	149	297	603	785	746	789	793	770	820	801	785	813	823	872	823	697	591	555	469	268	13615	773	797	789	872	2320	2392	
Splice 027	Est Galeao Px646-St Zumbi	133	69	43	47	79	201	342	629	578	592	600	635	679	709	640	643	620	675	712	737	669	599	506	427	255	11176	600	706	629	737	1799	2118
Splice 027	Est Intendente Magalhães Px610-St Cpo Afonso	341	213	136	128	127	236	631	909	803	806	861	924	1025	971	949	1008	1053	1108	1113	1059	974	849	753	541	17518	839	1093	909	1113	2518	3280	
Splice 027	Est Intendente Magalhães Px635-St Cascadura	327	210	123	117	257	1090	1561	1529	1523	1458	1369	1300	1232	1356	1279	1206	1279	1210	1344	1207	943	857	773	528	24078	1503	1254	1529	1344	4510	3761	
Splice 027	Est Jacarepagua Px6439-St Freguesia	205	134	88	72	89	269	709	776	740	745	716	764	805	777	709	748	756	852	762	694	611	565	436	303	13325	754	769	776	852	2261	2308	
Splice 027	Est Jacarepagua Px6439-St Itanhangá	236	143	84	70	99	189	321	627	560	548	535	588	633	639	597	606	623	641	662	658	577	523	458	317	10934	578	654	627	662	1735	1961	
Splice 027	Est Japore Px957 Plat-St Realengo	235	134	77	67	100	317	827	1349	1099	972	941	907	1039	1115	1007	1022	1094	1151	1261	1084	899	800	661	446	18640	1140	1165	1349	1261	3420	3496	
Splice 027	Est Magarca Px3323-St CpoGrande	109	56	36	36	83	190	401	684	516	504	523	596	627	587	572	558	601	720	667	598	482	428	341	198	10113	568	662	684	720	1704	1985	
Splice 027	Est Magarca Px3323-St Pguaratiba	132	61	36	41	92	180	347	712	573	532	536	585	625	599	569	547	636	714	685	607	507	464	412	259	10451	606	669	712	714	1817	2006	
Splice 027	Est Mal Alencastro Px2417-St Mal Hermes	234	131	91	107	400	1182	1533	1442	1342	1233	1178	1166	1230	1240	1217	1177	1299	1401	1469	1311	1003	903	759	429	23482							

Splice 027	R Joao Vicente Px1775-St Cascadura	180	101	65	64	182	648	1111	1480	1402	1188	1042	1030	1069	1040	1066	1067	1162	1246	1254	1064	813	674	540	324	19812	1357	1188	1480	1254	4070	3564	
Splice 027	R Joao Vicente Px613-St Cascadura	77	49	27	20	62	249	488	595	598	542	481	447	471	469	432	423	450	474	488	391	296	271	211	140	8151	578	451	598	488	1735	1353	
Splice 027	R Joao Vicente Px613-St Deodoro	355	199	116	85	112	280	897	1061	994	956	942	998	1066	1083	1087	1134	1235	1271	1264	1228	1106	973	859	555	19856	1004	1254	1061	1271	3011	3763	
Splice 027	R Sd Simplicio Lara Px2-St Av Mananciais	51	21	12	8	16	55	251	415	354	348	336	356	435	429	371	379	386	523	485	372	261	194	153	106	6317	372	460	415	523	1117	1380	
Splice 027	R Sgt BasileuCosta Px Sgt Milicias-St Acari	25	12	7	8	15	77	266	335	208	172	157	187	217	200	158	155	167	189	151	162	130	132	103	53	3286	238	167	335	189	715	502	
Splice 031	Av Cesario Melo Px11013-FxBRT st Campo grande	12	7	5	4	6	12	13	16	17	12	11	12	10	11	11	14	14	16	23	23	18	13	19	20	20	319	15	18	17	23	46	53
Splice 031	Av Cesario Melo Px11013-FxBRT st Sta Cruz	7	4	5	14	21	24	20	20	19	17	13	14	13	14	15	16	21	22	22	21	22	20	16	11	391	19	22	20	22	56	65	
Splice 031	Av Cesario Melo Px13440-FxBRT st Campo Grande	14	7	5	3	8	14	18	18	19	15	14	14	14	12	12	14	17	18	18	26	26	21	20	23	370	17	21	19	26	52	62	
Splice 031	Av Cesario Melo Px13440-FxBRT st Sta Cruz	4	3	4	14	39	29	19	18	18	14	12	12	13	15	13	19	19	19	16	17	16	13	6	364	17	18	18	19	50	54		
Splice 031	Av Cesario Melo Px4850-FxBRT st Campo Grande	14	9	6	6	10	11	10	11	10	11	10	11	9	10	10	11	11	11	11	15	22	17	16	18	280	11	12	11	15	32	37	
Splice 031	Av Cesario Melo Px4850-FxBRT st Sta Cruz	7	4	4	22	31	17	11	10	10	10	11	11	11	12	13	14	12	12	12	13	13	13	10	293	10	12	10	12	30	36		
Splice 031	Av Cesario Melo Px6536- FxBRT st Campo Grande	14	8	6	6	9	11	10	11	10	10	10	10	10	9	10	11	10	10	10	15	21	17	15	18	271	10	12	11	15	31	35	
Splice 031	Av Cesario Melo Px6536- FxBRT st Sta Cruz	7	4	4	21	31	17	10	9	9	10	11	10	11	13	12	13	11	11	12	13	14	14	11	288	9	11	10	12	28	34		
Splice 031	Av Cesario Melo Px7671-FxBRT st Campo Grande	14	8	6	11	25	23	12	12	10	10	10	10	9	10	10	12	12	13	11	15	21	18	16	18	316	11	13	12	15	32	39	
Splice 031	Av Cesario Melo Px7671-FxBRT st Sta Cruz	16	9	5	23	32	19	11	10	10	12	11	12	13	14	15	14	16	15	18	22	26	26	24	23	396	11	18	12	22	32	55	
Splice 031	Av Cesario Melo Px9890-FxBRT st Campo Grande	16	9	5	4	7	9	10	11	11	13	12	11	11	11	9	11	11	10	10	12	23	25	21	25	28	314	12	15	13	23	35	45
Splice 031	Av Cesario Melo Px9890-FxBRT st Sta Cruz	4	3	4	44	65	33	12	10	9	10	9	10	10	11	11	12	12	13	11	9	11	11	11	6	341	10	11	10	13	29	33	
Splice 031	Av NSa Copacabana Px1083-St Leme FxBRS	287	201	139	99	112	195	340	441	525	583	717	784	731	745	772	780	739	737	739	696	692	673	580	430	12737	516	724	583	739	1549	2172	
Splice 031	Av NSa Copacabana Px109 -St Leme FxBRS	325	269	216	185	192	250	338	419	508	545	626	603	647	621	625	639	624	616	643	610	590	517	469	376	11453	491	623	545	643	1472	1869	
Splice 031	Av NSa Copacabana Px1125-St Leme FxBRS	226	175	127	94	103	165	229	275	306	340	397	428	403	419	407	367	372	386	402	361	374	401	364	296	7417	307	383	340	402	921	1149	
Splice 031	Av NSa Copacabana Px1129-St Leme FxBRS	215	176	126	96	103	181	292	376	433	476	495	505	501	501	488	487	486	507	507	484	472	455	392	304	9058	428	499	476	507	1285	1498	
Splice 031	Av NSa Copacabana Px1299-St Leme FxBRS	77	58	47	34	36	57	106	132	157	186	210	212	222	209	226	228	229	243	233	200	179	169	145	110	3705	158	225	186	243	475	676	
Splice 031	Av NSa Copacabana Px259-St Leme FxBRS	262	214	152	124	134	197	306	424	517	547	588	630	620	619	602	600	596	600	584	593	548	566	494	346	10863	496	592	547	600	1488	1777	
Splice 031	Av NSa Copacabana Px493-St Leme FxBRS	223	177	131	95	101	142	242	286	326	378	428	500	481	451	450	430	422	482	478	447	472	474	391	317	8324	430	469	378	482	990	1407	
Splice 031	Av NSa Copacabana Px552-St Leme FxBRS	304	240	175	129	135	198	294	387	445	486	567	582	584	595	605	592	587	611	550	565	543	557	511	398	10640	339	575	486	611	1318	1726	
Splice 031	Av NSa Copacabana Px647-St Leme FxBRS	301	215	153	115	121	188	310	417	501	579	662	696	716	717	732	730	727	756	776	821	677	695	594	448	12647	499	784	579	821	1497	2353	
Splice 031	Av NSa Copacabana Px819-St Leme FxBRS	357	254	175	132	133	213	372	503	612	703	820	871	883	905	928	929	893	878	907	853	720	796	684	490	15011	606	879	703	907	1818	2638	
Splice 031	Av NSa Copacabana Px975-St Leme FxBRS	304	214	151	106	119	216	376	455	514	596	741	772	758	791	790	792	762	778	785	745	720	766	618	457	13326	522	769	596	785	1565	2308	
Splice 031	R Barata Ribeiro Px222-St Ipanema FxBRS	156	106	74	51	71	207	361	583	817	929	697	569	550	600	568	578	584	616	617	563	472	496	411	268	10944	776	599	929	617	2329	1796	
Splice 031	R Barata Ribeiro Px298-St Ipanema FxBRS	155	107	75	48	63	174	312	512	770	887	688	557	524	562	532	543	554	594	615	534	442	442	384	246	10320	723	581	887	615	2169	1743	
Splice 031	R Barata Ribeiro Px468 F-St Ipanema FxBRS	164	110	73	49	68	189	338	493	613	680	567	529	524	555	544	560	573	599	614	575	474	441	381	266	9979	595	596	680	614	1786	1788	
Splice 031	R Barata Ribeiro Px496-St Ipanema FxBRS	147	104	69	48	63	174	294	413	532	599	488	445	430	442	468	471	483	502	486	470	408	405	342	248	8531	515	486	599	502	1544	1458	
Splice 031	R Barata Ribeiro Px616-St Ipanema FxBRS	158	107	73	50	68	200	360	505	640	726	581	519	503	502	527	542	555	532	515	508	461	460	394	267	9753	624	518	726	532	1871	1555	
Splice 031	R Barata Ribeiro Px62-St Ipanema FxBRS	212	138	95	69	100	250	420	672	872	970	698	608	584	624	612	630	643	705	710	671	564	585	528	336	12296	838	695	970	710	2514	2086	
Splice 031	R Barata Ribeiro Px726-St Ipanema FxBRS	166	107	65	50	68	215	410	566	668	726	616	598	568	546	566	576	600	612	602	587	512	474	418	286	10594	653	600	726	612	1960	1801	
Splice 031	R Barata Ribeiro Px764-St Ipanema FxBRS	96	69	48	33	53	150	265	359	463	521	445	390	376	376	382	373	379	363	333	336	294	290	240	169	6803	448	344	521	363	1343	1032	
Splice 031	R Barata Ribeiro PxMetro-St Ipanema FxBRS	146	102	74	52	70	186	326	543	761	875	649	536	535	556	522	540	522	574	567	523	440	468	378	251	10196	726	555	875	574	2179	1664	
Splice 031	R Raul Pompeia Px195-St Ipanema FxBRS	128	91	58	38	56	169	291	400	482	528	453	428	402	394	396	416	421	418	400	381	333	321	270	194	7468	470	400	528	418	1410	1199	
Splice 031	R Raul Pompeia Px231-St Ipanema FxBRS	156	105	64	40	59	177	313	430	505	558	479	444	432	428	415	420	430	441	440	418	369	364	312	230	8029	498	433	558	441	1493	1299	
Splice 031	R Raul Pompeia Px61-St Ipanema FxBRS	62	42	29	19	23	74	166	117	148	195	277	291	295	263	251	256	255	260	234	223	199	169	148	106	4102	153	239	195	260	460	717	
Tijucas	Av Americas Px4430 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	304	173	107	75	89	204	527	1034	1197	1390	1692	1877	2052	1917	1924	2028	2147	2323	2265	2150	1849	1368	1071	599	30362	1207	2246	1390	2323	3621	6738	
Tijucas	Av Americas Px4093 Plat-St SConrado - Pista Lateral	224	119	80	59	97	385	1477	2381	2508	2419	2142	1924	1974	2098	1988	1950	1759	1769	1734	1390	1172	911	645	406	31610	2436	1631	2508	1769	7308	4893	
Tijucas	Av Americas Px3979 Plat-St SConrado - Pista Lateral	228	127	83	59	103	410	1434	2223	2472	2430	2321	2102	2103	2038	2330	2275	2007	1850	1745	1528	1245	955	691	418	33447	2375	1708	2472	1850	7125	5123	
Tijucas	Av Americas Px4200 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	321	183	112	82	91	202	548	1117	1383	1709	1937	2121	2229	2090	2163	2214	2278	2333	2239	2182	1893	1405	1122	642	32594	1403	2251	1709	2333	4209	6754	
Tijucas	Av Americas Px6101 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	227	101	58	49	91	290	940	1491	1353	1479	1517	1612	1861	1777																		

Tijucas	Av Americas Px11391 Plat-St SConrado - Pista Lateral	143	79	38	31	78	365	1408	2122	2212	2007	1733	1503	1672	1742	1476	1375	1340	1594	1451	1227	948	735	524	303	26106	2114	1424	2212	1594	6341	4272
Tijucas	Av Americas Px11899 PCent-St Sta Cruz - Pista Central	314	167	84	71	94	209	640	1154	1053	1141	1273	1384	1514	1478	1470	1599	1693	1719	1649	1629	1511	1354	1147	644	24991	1116	1666	1154	1719	3348	4997
Tijucas	Av Americas Px11899 PCent-St SConrado - Pista Central	155	85	57	56	142	680	1583	1913	1911	1747	1561	1414	1516	1563	1412	1366	1310	1431	1411	1095	841	697	567	331	24844	1857	1312	1913	1431	5571	3937
Tijucas	Av Americas Px11899 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	160	77	36	32	39	105	349	716	691	749	840	841	973	974	908	1021	1188	1535	1667	1427	1098	845	630	353	17254	719	1543	749	1667	2156	4629
Tijucas	Av Americas Px11899 Plat-St SConrado - Pista Lateral	147	78	40	37	91	384	1246	1990	2072	1990	1653	1447	1687	1617	1443	1371	1366	1533	1401	1160	902	662	476	264	24976	1990	1365	2072	1533	5971	4094
Tijucas	Av Americas Px13331 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	317	160	94	77	118	291	945	1575	1506	1568	1655	1694	1907	1830	1775	1852	1924	2072	2105	1922	1627	1359	1057	598	30028	1550	2033	1575	2105	4649	6099
Tijucas	Av Americas Px13331 PCent-St Sta Cruz - Pista Central	274	133	74	59	80	194	635	1097	976	990	1091	1159	1335	1271	1222	1361	1501	1616	1620	1525	1369	1227	1057	575	22441	1021	1587	1097	1620	3063	4761
Tijucas	Av Americas Px13331 PCent-St SConrado - Pista Central	143	74	46	48	139	679	1527	1866	1780	1662	1548	1343	1478	1527	1374	1324	1336	1530	1506	1128	814	642	541	315	24370	1769	1388	1866	1530	5308	4164
Tijucas	Av Americas Px13331 Plat-St SConrado - Pista Lateral	209	119	75	64	115	448	1125	1781	1745	1656	1600	1493	1513	1585	1510	1573	1516	1540	1509	1308	1067	870	690	441	25552	1727	1452	1781	1540	5182	4357
Tijucas	Av Americas Px13550 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	168	86	47	33	61	178	690	1000	1008	1021	1016	1023	1135	1073	1039	1091	1177	1336	1308	1171	954	719	543	308	18185	1010	1272	1021	1336	3029	3815
Tijucas	Av Americas Px13550 PCent-St Sta Cruz - Pista Central	319	172	92	76	90	192	537	954	878	968	1096	1176	1287	1269	1264	1328	1384	1442	1484	1410	1318	1206	992	585	21519	933	1445	968	1484	2800	4336
Tijucas	Av Americas Px14041 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	305	168	88	68	98	218	761	1221	1199	1264	1345	1452	1649	1605	1535	1642	1706	1915	1934	1727	1464	1178	964	563	26069	1228	1859	1264	1934	3684	5576
Tijucas	Av Americas Px14041 PCent-St Sta Cruz - Pista Central	293	144	79	60	86	198	645	1129	1008	1025	1132	1231	1393	1341	1303	1442	1576	1701	1687	1604	1428	1282	1091	597	23475	1054	1664	1129	1701	3162	4992
Tijucas	Av Americas Px14041 PCent-St SConrado - Pista Central	140	73	50	52	160	721	1462	1791	1740	1588	1425	1300	1419	1440	1316	1269	1253	1469	1450	1034	760	587	483	278	32360	1706	1318	1791	1469	5119	3953
Tijucas	Av Americas Px14041 Plat-St SConrado - Pista Lateral	226	129	77	69	117	443	1194	1950	1917	1831	1816	1725	1756	1871	1720	1803	1700	1795	1803	1519	1218	953	788	440	28860	1899	1706	1950	1803	5698	5117
Tijucas	Av Americas Px14801 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	303	163	88	66	89	197	708	1309	1279	1392	1553	1595	1859	1909	1743	1816	1986	2097	2203	2091	1661	1348	1103	647	29205	1327	2130	1392	2203	3980	6391
Tijucas	Av Americas Px14801 PCent-St Sta Cruz - Pista Central	247	128	69	60	84	188	631	1016	884	854	942	1038	1020	999	1076	1242	1342	1303	1224	1038	931	820	467	18495	918	1289	1016	1341	1273	3868	
Tijucas	Av Americas Px14801 PCent-St SConrado - Pista Central	114	58	40	41	140	631	1361	1505	1468	1402	1256	1080	1208	1263	1117	1073	1130	1306	1287	947	681	499	408	222	20237	1458	1180	1505	1306	4375	5540
Tijucas	Av Americas Px14801 Plat-St SConrado - Pista Lateral	296	175	109	95	163	514	1305	2076	2017	1989	1918	1854	2071	2080	1857	1916	2065	2063	1972	1689	1364	1113	910	549	32000	2027	1908	2076	2063	6082	5724
Tijucas	Av Americas Px15000 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	254	139	79	59	80	215	818	1249	1226	1326	1386	1435	1638	1614	1558	1610	1680	1813	1849	1627	1344	1145	899	514	25557	1267	1763	1326	1849	3801	5289
Tijucas	Av Americas Px15000 PCent-St Sta Cruz - Pista Central	311	155	82	67	93	222	776	1290	1149	1171	1244	1350	1530	1483	1431	1557	1711	1791	1793	1700	1513	1338	1147	655	25559	1203	1761	1290	1793	3610	5284
Tijucas	Av Americas Px15000 PCent-St SConrado - Pista Central	154	83	54	55	160	708	1556	1871	1805	1683	1507	1367	1512	1549	1396	1353	1364	1593	1567	1147	824	674	541	312	24835	1786	1436	1871	1593	5359	4307
Tijucas	Av Americas Px15000 Plat-St SConrado - Pista Lateral	179	105	69	55	101	363	871	1343	1367	1353	1294	1261	1206	1284	1234	1282	1190	1196	1159	1003	832	686	556	338	20327	1354	1119	1367	1196	4063	3358
Tijucas	Av Americas Px15500 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	163	83	46	37	47	116	389	721	714	747	839	874	912	985	938	989	1043	1078	1167	1092	916	781	620	347	15644	727	1112	747	1167	2182	3337
Tijucas	Av Americas Px15500 PCent-St Sta Cruz - Pista Central	233	116	59	51	74	174	583	1052	908	861	936	998	1100	1074	1057	1131	1309	1454	1433	1273	1104	950	842	475	19247	940	1387	1052	1454	2821	4160
Tijucas	Av Americas Px15500 PCent-St SConrado - Pista Central	129	65	42	50	158	703	1463	1686	1615	1525	1424	1271	1486	1510	1302	1251	1347	1627	1561	1109	804	607	489	264	23488	1609	1432	1686	1627	4826	4297
Tijucas	Av Americas Px15500 Plat-St SConrado - Pista Lateral	218	122	72	61	122	523	1332	2093	1866	1765	1710	1692	1836	1815	1677	1722	1704	1872	1710	1484	1248	998	780	433	28860	1908	1630	2093	1877	5724	5071
Tijucas	Av Americas Px16401 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	275	139	76	55	73	184	604	1140	1034	1103	1177	1313	1370	1452	1360	1412	1508	1626	1755	1600	1350	1182	948	537	23273	1092	1660	1140	1755	3277	4981
Tijucas	Av Americas Px16401 PCent-St Sta Cruz - Pista Central	201	96	58	47	72	163	622	1116	908	842	852	995	1094	1087	1022	1109	1269	1445	1392	1217	1010	896	800	447	18760	955	1361	1116	1445	2866	4054
Tijucas	Av Americas Px16401 PCent-St SConrado - Pista Central	115	59	40	47	151	644	1294	1525	1455	1331	1166	1074	1273	1253	1081	1028	1129	1418	1346	932	651	501	371	216	20100	1437	1232	1525	1418	3111	3696
Tijucas	Av Americas Px16401 Plat-St SConrado - Pista Lateral	205	114	68	60	125	481	1267	1933	1745	1687	1674	1682	1860	1826	1650	1648	1665	1859	1759	1464	1114	885	646	377	27794	1788	1694	1933	1859	5365	5082
Tijucas	Av Americas Px18000 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	173	104	62	53	61	128	356	697	645	707	755	882	1005	992	918	940	1016	1127	1230	1063	866	726	582	352	15446	683	1140	707	1230	2049	3420
Tijucas	Av Americas Px18000 PCent-St Sta Cruz - Pista Central	246	118	69	60	79	175	653	1254	948	835	842	914	989	982	979	1051	1272	1385	1362	1215	966	821	744	431	18390	1012	1321	1254	1385	3037	3962
Tijucas	Av Americas Px18000 PCent-St SConrado - Pista Central	85	46	30	44	145	651	1336	1569	1391	1123	913	753	874	861	819	792	972	1138	1025	781	510	363	265	150	16636	1361	981	1569	1138	4083	2944
Tijucas	Av Americas Px18000 Plat-St SConrado - Pista Lateral	140	76	50	46	128	508	1285	1624	1443	1362	1314	1242	1513	1347	1222	1213	1293	1575	1339	1153	875	668	497	263	22176	1476	1356	1624	1575	4129	4067
Tijucas	Av Americas Px19000 Plat-St Sta Cruz - Pista Lateral	162	89	45	35	47	113	383	901	718	756	836	917	990	982	895	961	1079	1230	1321	1111	869	716	577	325	16058	792	1221	901	1321	2375	3662
Tijucas	Av Americas Px19000 PCent-St Sta Cruz - Pista Central	278	140	83	67	89	198	747	1452	1065	957	951	1030	1133	1107	1087	1161	1400	1579	1548	1360	1106	918	487	325	20774	1158	1496	1452	1579	3474	4487
Tijucas	Av Americas Px19000 PCent-St SConrado - Pista Central	77	40	29	41	135	629	1257	1461	1325	1060	843	762	881	862	824	809	940	1118	991	754	491	364	269	153	16115	1282	954	1461	1118	3846	2863
Tijucas	Av Americas Px19000 Plat-St SConrado - Pista Lateral	163	85	53	50	137	564	1355	1830	1597	1507	1505	1515	1821	1642	1549	1551	1641	1929	1653	1440	1085	838	606	317	26433	1645	1674	1830	1929	4934	5022
Tijucas	Av Americas Px19400 Plat-St Sta Cruz - Pista Central	364	187	107	86	115	255	958	1944	1386	1231	1208	1368	1528	1440	1402	1520	1841	2121	2092	1794	1424	1205	1058	636	27270	1520	2002	1944	2121	4561	6007
Tijucas	Av Americas Px19400-St SConrado - Pista Central	143	82	55	78	258	1114	2176	2366	2123	1762	1446	1307	1557	1431	1348	1347	1518	1816	1569	1216	808	622	461	266	26869	2084	1534	2366	1816	6251	4601
Tijucas	Av Americas Px20049-St Sta Cruz - Pista Central	384	205	119	104	138																										

Sitran 022	AvNelsonCardoso Px GerDantas-St PcaSeca	278	151	106	93	169	497	1043	1194	1182	1178	1170	1133	1150	1180	1165	1207	1221	1285	1306	978	862	804	702	484	20538	1185	1190	1194	1306	3554	3569
Sitran 022	R Cand Benicio Px Barao - St Campinho	395	247	167	145	246	573	1233	1413	1409	1314	1290	1226	1225	1240	1286	1295	1346	1376	1351	1193	1051	1006	886	650	23563	1379	1307	1413	1376	4136	3920
Sitran 022	R Cand Benicio Px Baronesa - St Taquara FxBRT	389	209	141	147	262	671	1166	1265	1242	1239	1193	1156	1148	1211	1209	1199	1236	1236	1257	1242	1141	1107	936	646	22648	1249	1245	1265	1257	3746	3735
Sitran 022	R Cand Benicio Px503-St Galeao	380	221	150	130	253	655	1407	1566	1545	1395	1240	1134	1126	1169	1161	1146	1178	1197	1182	983	827	827	714	570	22156	1502	1121	1566	1197	4506	3362
Sitran 022	R Cand Benicio Px464-St Barra	375	211	150	145	229	513	1065	1249	1197	1221	1201	1233	1251	1259	1244	1269	1393	1461	1485	1441	1332	1215	1032	634	23805	1222	1462	1249	1485	3667	4387
Sitran 022	R Domingos Lopes Px413 - StEstMadureira	179	108	75	65	110	263	602	639	647	626	553	505	509	527	502	518	494	539	547	455	379	378	337	256	9813	637	514	647	547	1912	1541
Sitran 022	R Domingos Lopes Px413 - StPracaSeca	337	213	158	141	231	600	1021	1238	1151	1156	1085	1107	1148	1133	1086	1113	1134	1160	1173	1159	1034	946	784	544	20852	1182	1164	1238	1173	3545	3492
Sitran 022	Av MinE.Romero Px ConsGalvao - St Barra	211	118	88	80	110	289	559	714	696	631	579	614	599	593	562	555	582	597	627	592	543	524	469	324	11256	680	605	714	627	2041	1816
Sitran 022	R ConsGalvao Px MinE.Romero sent.Barra	110	88	76	67	151	456	895	940	881	810	730	724	719	697	630	701	684	545	717	490	520	485	416	305	12837	877	584	940	717	2631	1752
Sitran 022	Av MinE.Romero Px Av VCarvalho-St Irajá	115	92	70	53	76	192	368	473	401	349	323	360	364	381	357	359	394	394	376	350	300	301	263	190	6901	408	373	473	394	1223	1120
Sitran 022	AvVicenteCarv Px MinE.Romero-StMadureira	66	34	20	20	35	88	195	263	283	287	285	305	341	347	321	323	334	362	375	348	276	224	196	121	5449	278	362	287	375	833	1085
Sitran 022	R Eng MCarvalho Px PrMartinLKing - St Penha	56	34	19	20	45	143	316	413	350	294	269	281	293	309	324	299	255	277	278	276	216	200	158	103	5228	352	277	413	278	1057	831
Sitran 022	AvMartin LKing Acesso shopCarioca-StPenha	95	59	37	35	66	210	451	619	554	566	522	528	560	571	572	560	578	621	618	585	411	372	299	180	9669	580	608	619	621	1739	1824
Sitran 022	Av Vic Carv PxAv Meriti-St Galeao	121	76	46	49	76	190	442	669	444	382	358	448	500	532	497	506	493	708	717	704	471	403	330	198	9360	498	710	669	717	1495	2129
Sitran 022	Av Vic Carv PxAv Meriti-St Barra	156	97	60	48	79	225	466	638	602	593	581	597	630	624	618	625	664	738	747	704	591	530	401	272	11286	611	730	638	747	1833	2189
Sitran 022	Av Vic Carv Px MonsPizarro-St Galeao	128	74	44	46	98	290	596	547	593	588	550	532	538	549	575	547	533	601	632	573	465	432	366	239	10136	576	602	593	632	1728	1806
Sitran 022	Av Vic Carv Px R MonsPizarro-St Barra	193	122	75	53	71	140	287	423	482	542	562	641	672	637	639	705	737	843	876	763	588	520	406	288	11265	482	827	542	876	1447	2482
Sitran 022	Av Braz Pina Px R Quixada-St Galeao	246	153	88	86	207	713	1237	849	1087	1164	1141	1148	1179	1225	1241	1236	1194	1139	1164	1041	877	776	638	422	20251	1033	1115	1164	1164	3100	3344
Sitran 022	Av Braz Pina Px Quixada-St Barra	199	119	78	58	81	155	343	503	574	621	635	720	758	731	743	822	899	1055	1089	963	688	624	463	324	13245	566	1036	621	1089	1698	3107
Sitran 022	Av Braz Pina Px181-St Galeao	214	130	83	64	169	496	840	1004	982	942	906	894	907	897	876	863	831	814	843	799	733	691	643	394	16015	976	819	1004	843	2928	2456
Sitran 022	R VassaloCaruso PxLeonidia-StGaleao	6	6	4	6	7	13	15	18	22	23	23	20	19	18	20	21	19	18	18	20	21	19	21	12	389	21	19	23	20	63	56
Sitran 022	Av Dom Helder Camara Px5918-St Madureira	397	213	142	98	104	188	535	904	929	994	1093	1120	1186	1259	1255	1289	1320	1414	1381	1341	1255	1260	1123	672	21472	942	1379	994	1414	2827	4136
Sitran 022	Av Dom Helder Camara Px6001-St Centro	382	231	145	147	261	654	1508	1816	1737	1697	1685	1682	1692	1678	1661	1668	1602	1653	1620	1555	1441	1235	1044	607	29401	1750	1609	1816	1653	5250	4828