



Transportes

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Transportes - SMTR

Resultados do
Índice de Qualidade de Transportes do SPPO
4T/2024

Abril de 2025

1. RESULTADOS	2
2. METODOLOGIA DE CÁLCULO DO IQT	2
3.1. IQT por Serviço	2
3.2. IQT por Empresa	2
3.3. IQT por Consórcio	9

1. RESULTADOS

Este documento apresenta os resultados do Índice de Qualidade do Transporte (IQT) referentes ao último trimestre de 2024 (entre 01 de outubro de 2024 e 31 de dezembro de 2024). Os dados são organizados em três níveis de agregação: serviços individuais, empresas operadoras e consórcios. As análises identificam padrões de desempenho, destaques positivos e áreas críticas nas operações atuais.

O objetivo deste primeiro cálculo é estabelecer um referencial de qualidade para o sistema de transporte. A metodologia utilizada está descrita na Nota Técnica TR/SUBTOP Nº 001/2025, e os resultados obtidos estão detalhados nas seções a seguir.

1.1. IQT por Serviço

Foram calculados os IQTs para um total de **435 serviços operantes** no período analisado, abrangendo serviços regulares, especiais, noturnos e em fase de teste (LECDs).

Em razão do grande número de linhas, a tabela com os IQTs por serviço se encontra no Anexo I deste documento, e as principais estatísticas descritivas são apresentados abaixo:

- IQT máximo: 0,97
- IQT mínimo: 0,47
- IQT médio: 0,78

1.2. IQT por Empresa

O IQT foi calculado para as **27 empresas** operadoras do sistema, utilizando a média do IQT dos serviços operados por cada empresa, ponderada pela quantidade de quilômetros planejados para cada serviço. Os resultados revelam uma variação significativa no desempenho entre elas, com IQTs variando de 0,72 a 0,90.

No caso de serviços compartilhados, considerou-se que a responsabilidade pela operação era igualmente dividida entre as empresas envolvidas. Assim, a nota e o total de quilômetros planejados do serviço foram integralmente atribuídos a cada uma das empresas no cálculo do IQT por empresa, o que implica que alguns serviços estão contemplados em mais de um IQT empresarial.

Tabela 2 - IQT por Empresa

Empresa	Nº de Serviços	IQT	Km Planejada (milhões)
Alpha	11	0,87	2,13
Barra	40	0,73	7,63
Braso Lisboa	23	0,80	3,96
Campo Grande	26	0,75	5,17
Caprichosa	25	0,80	7,09
Futuro	21	0,74	3,67
Gire	15	0,76	2,82
Graças	7	0,86	1,52
Ideal	18	0,88	2,71
Jabour	42	0,88	8,46
Lourdes	9	0,77	1,72
Matias	5	0,90	1,61
Novacap	12	0,89	3,91
Palmares	34	0,73	3,09
Paranapuan	17	0,72	2,14
Pavunense	41	0,79	6,61
Pégaso	13	0,73	1,42
Real	27	0,78	9,28
Recreio	5	0,83	0,31
Redentor	51	0,74	10,02
Tijuca	23	0,79	4,30
Transurb	20	0,84	1,90
Três Amigos	19	0,76	3,65
Verdun	8	0,83	1,69
VG	15	0,75	2,36
Vila Isabel	10	0,73	1,20
Vila Real	31	0,84	4,59

Nota: A coluna "Km Planejada" a se refere à quilometragem prevista no Plano Operacional Consolidado para o trimestre considerado. As colunas "Nº de Serviços Operados" e "Km Planejada" consideram serviços que sejam tanto de operação exclusiva das empresas como os serviços compartilhados com outras empresas, por conta disso, a soma da quilometragem supera a soma total efetivamente planejada.

1.3. IQT por Consórcio

Também foi calculado o IQT agregado para os **quatro consórcios** do sistema, utilizando como peso a quilometragem operada por cada serviço vinculado a cada consórcio.

Tabela 3 - IQT por Consórcio

Consórcio	Nº de Serviços	IQT	Km Planejada (milhões)
Intersul	81	0,80	13,13
Internorte	151	0,81	27,74
Transcarioca	99	0,76	19,48
Santa Cruz	127	0,79	23,73

Nota: A coluna "Km Planejada" a se refere à quilometragem prevista no Plano Operacional Consolidado para o trimestre considerado.

ANEXO I - IQT por Serviço

A Tabela A1 apresenta o IQT por serviço para os 435 serviços operantes no período analisado, bem como a nota normalizada de cada um dos 7 indicadores que compõem o índice.

Nos casos em que a informação de um indicador não estava disponível para determinado serviço, o IQT não foi calculado, sendo atribuída a sigla N.A. (Não Aplicável) tanto na célula do indicador ausente quanto na do IQT. A ausência de dados ocorre exclusivamente no indicador de regularidade, devido à inexistência de mais de uma partida em determinadas faixas horárias, inviabilizando o cálculo do intervalo entre viagens e por consequência a construção do indicador.

Tabela A1 - IQT por Serviço

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
006	29.387,13	0,96	0,96	0,53	0,71	1,00	1,00	0,33	0,78
007	111.597,63	1,00	0,99	0,63	0,71	1,00	1,00	0,81	0,88
013	29.284,57	0,96	0,94	0,53	0,82	1,00	1,00	0,00	0,75
014	38.991,05	0,97	0,98	0,51	0,70	1,00	1,00	0,09	0,75
100	477.098,26	1,00	1,00	0,47	0,79	1,00	0,88	0,96	0,87

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
104	269.586,05	0,94	1,00	0,41	0,61	1,00	1,00	0,41	0,77
105	14.503,29	0,89	0,84	0,00	0,86	1,00	0,52	1,00	0,73
107	217.251,48	0,95	1,00	0,55	0,64	0,99	1,00	0,55	0,81
108	306.305,86	0,92	0,98	0,09	0,61	0,99	1,00	0,95	0,79
109	149.746,81	1,00	0,96	0,75	0,66	1,00	1,00	0,77	0,88
110	287.640,00	0,92	1,00	0,01	0,57	0,97	1,00	0,64	0,73
112	192.173,73	1,00	1,00	0,05	0,61	0,94	1,00	0,71	0,76
117	137.490,37	1,00	0,99	0,52	0,82	1,00	1,00	0,66	0,86
133	177.863,91	1,00	1,00	0,79	0,70	1,00	1,00	0,74	0,89
157	80.745,69	0,96	0,99	0,83	0,78	1,00	1,00	0,00	0,79
161	179.647,84	1,00	0,98	0,56	0,71	1,00	1,00	0,93	0,88
163	148.148,23	1,00	0,99	0,00	0,64	0,92	1,00	0,65	0,74
165	93.435,62	1,00	0,96	0,56	0,74	1,00	1,00	0,36	0,80
167	274.423,31	0,93	0,99	0,66	0,61	1,00	1,00	0,00	0,74
181	11.676,08	0,91	1,00	0,00	0,55	0,97	0,80	1,00	0,75
201	56.847,38	0,99	0,99	0,56	0,80	0,99	1,00	0,59	0,85
202	216.861,01	1,00	1,00	0,65	0,74	0,98	1,00	0,76	0,88
209	150.554,71	0,94	0,99	0,53	0,63	1,00	1,00	0,85	0,85
210	56.126,90	0,93	0,98	0,38	0,74	1,00	1,00	0,87	0,84
217	138.672,93	1,00	0,98	0,63	0,70	0,98	1,00	0,44	0,82
220	262.228,22	1,00	1,00	0,10	0,69	1,00	1,00	0,82	0,80
229	32.263,02	1,00	1,00	0,00	0,87	1,00	1,00	0,81	0,81
232	548.976,06	1,00	1,00	0,64	0,73	1,00	1,00	0,88	0,89
238	113.063,39	1,00	0,99	0,70	0,74	1,00	1,00	0,00	0,78
239	71.735,65	1,00	0,98	0,67	0,80	1,00	1,00	0,45	0,84
247	319.779,67	1,00	0,98	0,67	0,77	1,00	1,00	0,77	0,89
249	427.938,24	1,00	1,00	0,61	0,77	1,00	1,00	0,73	0,87
254	58.805,91	0,90	0,86	0,19	0,69	1,00	1,00	0,00	0,66
265	178.621,33	0,93	0,99	0,63	0,55	1,00	0,98	0,45	0,79
275	43.672,06	0,95	0,98	0,54	0,87	1,00	1,00	0,00	0,76
277	16.803,18	1,00	0,88	0,53	0,53	1,00	1,00	0,00	0,70
292	452.246,37	0,97	0,95	0,23	0,49	1,00	1,00	0,68	0,76
296	145.493,05	1,00	0,99	0,05	0,72	1,00	1,00	0,61	0,77
298	517.392,88	1,00	1,00	0,75	0,66	1,00	1,00	0,79	0,89
300	174.057,53	1,00	1,00	0,75	0,74	1,00	1,00	0,77	0,89
301	454.347,28	1,00	1,00	0,00	0,76	0,99	1,00	0,81	0,79
302	647.586,51	1,00	1,00	0,00	0,73	1,00	1,00	0,82	0,79
306	277.735,75	1,00	1,00	0,00	0,76	1,00	1,00	0,63	0,77
309	925.665,02	0,91	0,98	0,00	0,60	1,00	0,47	0,00	0,57

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
311	17.069,64	1,00	0,95	0,22	0,31	1,00	1,00	0,15	0,66
312	343.113,26	1,00	1,00	0,00	0,64	1,00	0,99	0,87	0,79
313	215.746,40	1,00	0,98	0,00	0,70	0,99	0,73	0,87	0,75
315	831.515,02	0,95	0,99	0,00	0,66	1,00	0,95	0,80	0,77
321	312.522,55	0,97	0,99	0,49	0,74	1,00	1,00	0,92	0,87
323	320.271,82	1,00	1,00	0,00	0,73	0,92	0,58	0,56	0,68
324	563.983,27	1,00	1,00	0,60	0,73	1,00	1,00	0,94	0,90
325	136.822,78	1,00	0,99	0,49	0,84	1,00	1,00	1,00	0,90
326	362.640,85	1,00	0,99	0,48	0,72	1,00	1,00	0,96	0,88
327	68.056,83	1,00	1,00	0,00	0,87	0,94	0,97	0,84	0,80
328	525.038,14	1,00	1,00	0,00	0,69	0,90	0,75	0,91	0,75
329	352.244,31	1,00	1,00	0,37	0,73	1,00	1,00	0,86	0,85
335	216.202,91	0,93	1,00	0,13	0,66	1,00	1,00	0,74	0,78
338	31.754,30	1,00	1,00	0,00	0,81	1,00	0,01	0,85	0,67
341	212.247,51	1,00	0,99	0,00	0,72	1,00	0,02	0,96	0,67
342	177.994,06	1,00	1,00	0,22	0,66	1,00	1,00	0,00	0,70
343	552.815,27	1,00	0,98	0,00	0,73	1,00	0,81	0,00	0,65
348	233.785,59	1,00	1,00	0,00	0,84	0,99	1,00	0,18	0,71
349	11.805,50	0,97	0,71	0,11	0,88	1,00	1,00	0,00	0,67
350	188.729,84	0,95	1,00	0,12	0,75	1,00	1,00	0,95	0,82
352	18.359,44	1,00	1,00	0,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,68
353	252.278,78	1,00	1,00	0,00	0,78	0,99	0,96	0,64	0,77
355	495.680,59	1,00	0,98	0,01	0,47	0,98	1,00	0,82	0,75
361	261.754,00	1,00	1,00	0,00	0,75	1,00	1,00	0,67	0,77
362	267.672,57	1,00	0,99	0,72	0,62	1,00	1,00	0,88	0,89
363	446.468,35	0,94	1,00	0,78	0,59	1,00	1,00	0,66	0,85
368	321.328,03	1,00	1,00	0,00	0,82	0,99	0,97	0,72	0,79
369	323.724,55	1,00	1,00	0,00	0,72	1,00	1,00	0,43	0,74
371	1.071.722,98	1,00	1,00	0,81	0,58	1,00	1,00	0,92	0,90
378	308.418,03	1,00	1,00	0,73	0,65	1,00	1,00	0,91	0,90
379	10.561,84	0,96	0,93	0,00	1,00	0,87	0,23	1,00	0,71
380	9.503,29	1,00	1,00	0,24	N.A	1,00	1,00	0,00	N.A
383	528.044,37	1,00	1,00	0,15	0,74	1,00	0,99	0,00	0,70
384	177.708,66	1,00	1,00	0,00	0,71	0,99	1,00	0,66	0,77
385	7.307,19	1,00	1,00	0,00	N.A	1,00	1,00	1,00	N.A
386	166.400,94	1,00	1,00	0,20	0,77	1,00	1,00	0,31	0,75
388	924.087,49	1,00	1,00	0,23	0,61	1,00	1,00	0,49	0,76
389	22.036,22	0,96	0,94	0,00	0,79	1,00	0,85	1,00	0,79
390	378.121,73	1,00	1,00	0,21	0,79	0,99	1,00	0,53	0,79

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
393	377.394,84	1,00	1,00	0,00	0,68	1,00	1,00	0,84	0,79
394	159.870,74	1,00	0,99	0,00	0,72	0,99	0,37	0,90	0,71
395	5.618,97	1,00	0,98	0,00	N.A	1,00	0,96	1,00	N.A
397	850.858,33	1,00	1,00	0,00	0,59	0,99	1,00	0,66	0,75
399	340.915,80	1,00	0,96	0,14	0,63	0,99	1,00	0,79	0,79
409	353.835,79	1,00	1,00	0,72	0,73	1,00	1,00	0,68	0,87
410	413.507,11	0,95	1,00	0,77	0,70	1,00	0,98	0,09	0,78
415	621.970,02	1,00	1,00	0,82	0,78	1,00	1,00	0,72	0,90
416	55.441,30	0,99	0,98	0,31	0,63	1,00	1,00	0,28	0,74
422	416.125,29	1,00	0,99	0,73	0,76	0,98	1,00	0,58	0,86
426	515.493,50	1,00	0,98	0,38	0,75	1,00	1,00	0,77	0,84
432	158.567,34	0,90	0,93	0,00	0,65	0,96	0,95	0,12	0,65
433	303.974,36	0,69	0,70	0,00	N.A	0,99	0,91	0,38	N.A
435	313.160,84	0,97	1,00	0,00	0,69	1,00	1,00	0,71	0,77
439	39.597,27	0,56	0,57	0,00	0,46	0,79	0,89	0,00	0,47
440	1.520,82	0,95	0,95	0,00	N.A	1,00	0,67	1,00	N.A
443	4.368,95	0,99	1,00	0,00	1,00	1,00	0,93	1,00	0,85
444	1.915,20	1,00	1,00	0,09	N.A	1,00	1,00	0,00	N.A
448	36.774,95	1,00	1,00	0,78	0,91	1,00	1,00	1,00	0,96
455	348.630,07	1,00	1,00	0,76	0,76	1,00	1,00	0,68	0,88
456	81.335,51	1,00	0,98	0,80	0,70	1,00	1,00	0,78	0,90
457	686.575,95	1,00	0,98	0,82	0,65	1,00	1,00	0,00	0,78
460	446.951,18	0,91	0,96	0,00	0,39	1,00	0,36	0,73	0,62
461	253.518,63	0,95	0,99	0,68	0,64	1,00	1,00	1,00	0,89
463	220.843,84	0,92	0,98	0,00	0,61	1,00	0,73	0,41	0,66
472	236.946,14	0,95	0,96	0,03	0,68	1,00	0,95	0,81	0,77
473	210.690,72	0,93	0,99	0,77	0,68	1,00	1,00	0,83	0,89
474	280.210,27	0,92	0,94	0,07	0,64	1,00	1,00	0,40	0,71
476	242.346,36	0,94	0,98	0,04	0,60	1,00	1,00	0,78	0,76
483	879.809,59	0,99	1,00	0,00	0,73	1,00	0,97	0,71	0,77
484	20.639,92	0,98	0,99	0,00	0,86	1,00	0,99	1,00	0,83
485	196.772,37	0,97	0,98	0,00	0,77	1,00	0,95	0,53	0,74
486	36.902,74	0,99	0,98	0,00	0,81	1,00	0,93	0,82	0,79
492	178.421,01	1,00	0,99	0,45	0,89	1,00	1,00	0,79	0,88
497	481.384,61	0,99	1,00	0,00	0,71	1,00	0,86	0,78	0,76
498	30.262,57	0,99	0,99	0,00	0,81	1,00	0,60	0,82	0,74
507	85.217,90	0,98	0,99	0,62	0,72	0,97	1,00	0,68	0,85
513	37.285,21	1,00	0,98	0,76	0,67	1,00	1,00	0,71	0,87
518	38.628,23	0,99	0,97	0,86	0,73	1,00	1,00	0,00	0,79

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
519	39.356,48	1,00	0,95	0,86	0,78	1,00	1,00	0,29	0,84
538	108.887,24	0,93	0,98	0,00	0,60	1,00	0,99	0,94	0,78
539	301.782,99	0,96	0,99	0,60	0,55	0,99	1,00	0,68	0,83
550	674.066,78	1,00	0,98	0,00	0,55	1,00	0,29	0,85	0,67
552	226.259,78	1,00	1,00	0,00	0,80	1,00	0,97	0,65	0,77
553	716.249,06	1,00	0,99	0,00	0,75	1,00	0,99	0,79	0,79
554	783.732,93	1,00	1,00	0,00	0,73	1,00	0,96	0,67	0,77
555	258.706,98	0,97	0,99	0,00	0,48	1,00	0,24	0,84	0,65
557	639.200,20	0,99	0,98	0,09	0,65	0,99	0,93	0,88	0,79
558	30.960,64	0,99	0,98	0,00	0,78	1,00	0,19	1,00	0,71
565	817.057,70	1,00	1,00	0,00	0,62	1,00	0,90	0,85	0,77
583	99.669,65	0,94	0,98	0,59	0,72	1,00	1,00	0,52	0,82
584	92.306,12	0,94	0,99	0,61	0,74	1,00	1,00	0,71	0,86
600	459.151,52	1,00	1,00	0,18	0,77	0,99	0,98	0,74	0,81
601	148.562,44	0,99	0,97	0,00	0,67	0,99	1,00	0,78	0,77
603	11.943,04	1,00	1,00	0,01	0,92	1,00	1,00	1,00	0,85
605	1.369,99	0,94	0,93	0,00	N.A	-1,00	0,92	0,00	N.A
606	491.673,27	1,00	0,99	0,82	0,65	1,00	1,00	0,90	0,91
607	251.507,41	1,00	1,00	0,29	0,80	1,00	1,00	0,91	0,86
608	142.404,44	1,00	1,00	0,25	0,67	0,98	1,00	0,44	0,76
610	150.307,78	1,00	1,00	0,00	0,80	1,00	1,00	0,81	0,80
611	169.184,20	1,00	1,00	0,00	0,84	1,00	1,00	0,34	0,74
613	572.710,12	1,00	1,00	0,00	0,72	1,00	1,00	0,63	0,76
614	165.644,35	1,00	1,00	0,00	0,80	1,00	0,76	0,55	0,73
616	56.626,45	1,00	1,00	0,34	0,80	1,00	1,00	1,00	0,88
621	248.459,32	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00	0,99	0,70	0,77
622	192.036,07	1,00	1,00	0,00	0,70	1,00	0,98	0,75	0,77
623	239.961,69	1,00	1,00	0,00	0,68	1,00	1,00	0,57	0,75
624	702.521,64	0,99	1,00	0,86	0,71	1,00	1,00	0,93	0,93
625	174.078,79	1,00	1,00	0,00	0,71	1,00	0,99	0,87	0,80
626	7.469,14	1,00	1,00	0,64	0,95	1,00	1,00	1,00	0,94
627	183.882,82	0,96	0,98	0,11	0,58	0,99	0,67	0,64	0,70
628	158.609,49	1,00	1,00	0,00	0,68	1,00	1,00	0,88	0,79
629	1.001.545,59	0,97	1,00	0,68	0,45	1,00	1,00	0,92	0,86
630	191.913,59	0,92	0,96	0,00	0,63	0,99	0,61	0,51	0,66
634	552.442,28	1,00	0,99	0,00	0,66	0,97	0,68	0,70	0,71
635	17.063,40	1,00	0,98	0,00	0,84	0,83	0,32	0,15	0,59
636	437.919,15	1,00	0,99	0,00	0,71	0,99	0,99	0,70	0,77
638	549.951,56	1,00	0,99	0,00	0,69	0,95	1,00	0,68	0,76

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
639	966.416,62	0,99	0,99	0,21	0,53	0,99	1,00	0,74	0,78
645	109.341,31	0,98	1,00	0,00	0,53	1,00	1,00	0,80	0,76
650	243.009,03	0,93	1,00	0,76	0,68	1,00	1,00	0,73	0,87
651	69.500,73	0,91	0,96	0,62	0,72	1,00	1,00	0,00	0,75
652	79.842,32	0,91	0,96	0,63	0,66	1,00	1,00	0,00	0,74
653	87.933,71	1,00	1,00	0,63	0,79	1,00	1,00	0,65	0,87
663	4.591,81	1,00	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90
665	956.021,22	0,94	0,98	0,30	0,38	0,98	1,00	0,81	0,77
669	188.360,34	0,99	1,00	0,57	0,56	1,00	1,00	0,67	0,83
678	84.339,45	0,95	0,99	0,67	0,72	1,00	1,00	0,36	0,81
679	118.554,93	1,00	1,00	0,00	0,80	1,00	0,70	0,83	0,76
680	37.242,29	0,92	0,80	0,00	0,83	1,00	0,91	0,00	0,64
685	276.667,95	1,00	0,98	0,00	0,58	1,00	1,00	0,55	0,73
687	105.042,79	1,00	0,99	0,08	0,71	1,00	1,00	0,49	0,75
688	101.097,61	1,00	0,99	0,06	0,70	1,00	1,00	0,37	0,73
691	137.248,26	0,96	0,98	0,75	0,73	1,00	0,97	0,93	0,90
692	440.982,99	1,00	0,99	0,00	0,68	1,00	0,99	0,40	0,72
693	43.464,08	0,99	0,94	0,19	0,78	1,00	0,99	0,00	0,70
696	465.701,29	1,00	1,00	0,30	0,75	1,00	1,00	0,94	0,85
702	4.456,62	1,00	0,98	0,00	0,97	1,00	0,48	0,00	0,63
709	3.241,09	0,93	0,92	0,09	N.A	0,56	1,00	1,00	N.A
711	318.016,74	0,93	1,00	0,47	0,72	1,00	1,00	0,84	0,85
712	226.372,74	0,98	0,99	0,06	0,66	0,99	1,00	0,94	0,80
721	277.810,39	1,00	0,97	0,02	0,69	1,00	1,00	0,76	0,78
731	344.872,11	1,00	1,00	0,00	0,74	1,00	0,63	0,89	0,75
737	219.456,04	1,00	1,00	0,00	0,73	1,00	0,56	0,95	0,75
741	46.110,20	0,95	0,91	0,00	0,71	1,00	0,98	0,83	0,77
743	52.895,63	0,93	0,93	0,00	0,75	1,00	0,96	0,72	0,76
745	203.579,98	1,00	1,00	0,00	0,75	1,00	0,97	0,77	0,78
746	415.758,31	1,00	1,00	0,00	0,71	0,98	0,88	0,74	0,76
752	9.615,06	1,00	0,99	0,00	N.A	1,00	0,66	1,00	N.A
753	388.088,29	1,00	0,99	0,16	0,83	1,00	1,00	0,78	0,82
754	374.138,62	1,00	0,99	0,00	0,79	0,99	0,99	0,85	0,80
756	747.128,15	1,00	1,00	0,03	0,81	1,00	0,97	0,69	0,79
757	135.351,08	1,00	0,99	0,01	0,66	0,93	1,00	0,60	0,74
759	553.695,22	1,00	0,99	0,00	0,62	1,00	1,00	0,57	0,74
764	130.205,45	1,00	0,97	0,00	0,77	0,97	0,39	0,65	0,68
765	114.886,86	1,00	0,98	0,00	0,90	1,00	0,12	0,81	0,69
766	326.645,87	1,00	1,00	0,00	0,68	1,00	0,75	0,71	0,74

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
770	267.358,54	1,00	1,00	0,01	0,73	0,99	1,00	0,60	0,76
771	268.966,70	1,00	0,99	0,00	0,72	0,99	1,00	0,83	0,79
774	519.336,42	1,00	0,99	0,85	0,45	0,99	1,00	0,88	0,88
775	192.439,43	1,00	1,00	0,00	0,65	0,96	1,00	0,77	0,77
778	136.945,12	0,92	0,98	0,57	0,66	1,00	1,00	0,74	0,84
779	260.853,55	1,00	1,00	0,41	0,63	0,99	0,99	0,75	0,82
783	64.361,36	0,97	0,92	0,00	0,84	1,00	1,00	0,31	0,72
785	79.050,67	0,09	0,12	0,00	N.A	1,00	1,00	0,00	N.A
788	114.857,68	1,00	1,00	0,00	0,74	0,97	0,99	0,73	0,78
790	449.683,74	1,00	1,00	0,00	0,73	1,00	0,40	0,79	0,70
791	72.160,13	0,91	0,87	0,00	0,77	1,00	0,46	0,72	0,68
793	223.312,37	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00	0,99	0,88	0,79
794	355.541,63	1,00	0,99	0,00	0,72	0,99	0,34	0,62	0,67
796	198.128,76	1,00	0,99	0,00	0,75	0,99	1,00	0,73	0,78
798	200.968,60	1,00	0,99	0,09	0,73	0,95	1,00	0,73	0,78
801	263.340,49	1,00	0,99	0,00	0,72	0,99	0,26	0,36	0,62
802	179.727,22	1,00	1,00	0,65	0,76	1,00	1,00	1,00	0,92
803	606.691,99	1,00	0,99	0,00	0,61	0,99	0,93	0,00	0,65
804	227.902,43	1,00	0,98	0,00	0,58	0,98	0,98	0,00	0,64
805	78.916,64	1,00	0,99	0,00	0,77	1,00	1,00	0,92	0,81
808	4.075,91	1,00	0,99	0,00	1,00	0,09	0,98	0,00	0,58
809	34.949,19	1,00	0,98	0,00	0,79	1,00	0,76	0,05	0,65
810	252.599,58	0,99	1,00	0,00	0,75	0,80	1,00	0,87	0,77
812	173.209,28	1,00	0,98	0,00	0,77	0,99	0,12	0,71	0,65
817	72.854,30	0,84	0,77	0,00	0,79	1,00	0,42	0,00	0,54
819	46.162,47	1,00	0,99	0,00	0,74	1,00	0,86	0,00	0,66
821	75.384,38	1,00	0,97	0,00	0,65	0,89	0,95	0,49	0,71
822	55.527,61	1,00	0,98	0,00	0,71	0,93	0,85	0,70	0,74
825	130.290,01	1,00	0,98	0,00	0,73	1,00	0,92	0,86	0,78
826	47.076,33	1,00	0,95	0,00	0,70	1,00	0,92	0,00	0,65
829	26.186,44	1,00	0,99	0,00	0,70	1,00	0,16	1,00	0,69
830	121.563,27	1,00	1,00	0,13	0,86	1,00	1,00	0,78	0,82
831	24.707,27	1,00	1,00	0,00	0,81	0,90	0,18	0,42	0,62
833	28.062,41	1,00	0,95	0,00	0,94	1,00	0,95	0,60	0,78
835	202.525,04	1,00	1,00	0,50	0,64	0,99	1,00	1,00	0,88
837	76.104,41	1,00	1,00	0,51	0,78	1,00	1,00	0,83	0,87
838	619.046,20	1,00	1,00	0,45	0,41	1,00	1,00	0,91	0,82
840	239.363,28	1,00	0,98	0,00	0,57	0,94	0,95	0,65	0,73
841	115.572,91	0,98	0,90	0,00	0,52	0,96	1,00	0,19	0,65

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
842	54.292,95	1,00	0,96	0,00	0,76	0,93	0,97	0,58	0,74
843	50.727,81	1,00	1,00	0,59	0,85	1,00	1,00	0,58	0,86
844	8.888,11	1,00	1,00	0,00	0,93	1,00	0,00	1,00	0,70
845	24.296,70	1,00	1,00	0,43	0,94	1,00	1,00	0,00	0,77
846	165.347,66	0,99	0,99	0,00	0,50	0,89	0,76	0,63	0,68
847	55.304,74	1,00	0,99	0,00	0,75	0,89	0,68	0,13	0,63
848	71.802,04	1,00	1,00	0,00	0,64	0,94	0,84	0,71	0,73
849	114.559,02	1,00	0,95	0,00	0,71	1,00	0,82	0,00	0,64
851	79.942,21	1,00	1,00	0,33	0,77	1,00	1,00	0,58	0,81
852	183.659,09	1,00	1,00	0,45	0,79	1,00	1,00	0,78	0,86
855	649.007,30	1,00	1,00	0,85	0,76	1,00	1,00	0,87	0,93
857	231.789,16	1,00	1,00	0,65	0,76	1,00	1,00	0,81	0,89
859	35.175,20	1,00	1,00	0,00	0,82	1,00	0,00	0,93	0,68
861	241.839,65	1,00	1,00	0,00	0,68	1,00	0,29	0,77	0,68
862	409.337,94	1,00	0,98	0,00	0,46	1,00	0,34	0,91	0,67
863	373.783,52	1,00	0,98	0,00	0,59	1,00	0,41	0,86	0,69
864	965.186,42	1,00	1,00	0,80	0,35	1,00	1,00	0,96	0,87
865	45.892,14	0,97	1,00	0,00	0,80	0,88	1,00	0,74	0,77
866	185.544,63	1,00	0,99	0,44	0,77	1,00	1,00	0,70	0,84
867	570.603,59	1,00	1,00	0,85	0,76	1,00	1,00	0,76	0,91
869	54.736,54	1,00	0,95	0,00	0,74	0,86	0,93	0,24	0,67
870	66.578,88	1,00	0,96	0,00	0,76	0,77	0,73	0,00	0,60
871	270.584,08	1,00	1,00	0,26	0,67	1,00	1,00	0,72	0,81
872	143.943,96	1,00	1,00	0,37	0,83	1,00	1,00	0,93	0,87
878	667.223,84	0,99	0,97	0,00	0,47	1,00	0,99	0,86	0,76
880	359.481,90	1,00	0,99	0,00	0,52	1,00	0,34	0,92	0,68
881	130.451,42	0,97	0,96	0,00	0,70	1,00	0,29	0,57	0,64
883	633.530,67	1,00	1,00	0,87	0,82	1,00	1,00	0,84	0,93
884	360.282,44	1,00	1,00	0,80	0,80	1,00	1,00	0,78	0,91
885	98.689,37	1,00	0,99	0,03	0,71	0,95	0,95	0,00	0,66
892	41.213,97	1,00	0,97	0,00	0,79	0,97	1,00	0,00	0,68
893	71.338,50	1,00	0,94	0,00	0,73	0,95	0,63	0,72	0,71
895	69.317,25	0,97	1,00	0,13	0,81	1,00	1,00	0,78	0,81
897	239.234,81	0,99	1,00	0,24	0,59	1,00	1,00	0,95	0,82
898	221.881,83	1,00	0,98	0,00	0,69	0,96	0,99	0,30	0,70
899	16.622,96	0,94	0,99	0,17	0,99	1,00	0,64	0,00	0,68
900	222.343,30	1,00	1,00	0,00	0,78	0,99	0,83	0,93	0,79
901	80.042,95	1,00	0,99	0,00	0,80	0,98	0,74	0,56	0,73
905	439.171,58	0,98	0,99	0,00	0,65	0,98	1,00	0,98	0,80

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
906	195.512,81	1,00	0,98	0,00	0,76	1,00	0,34	0,64	0,67
910	175.846,68	1,00	1,00	0,00	0,72	0,97	0,31	0,46	0,64
913	62.067,01	1,00	1,00	0,10	0,80	0,99	1,00	0,92	0,83
915	45.366,00	1,00	0,99	0,00	0,77	0,97	0,39	1,00	0,73
917	594.871,59	1,00	1,00	0,86	0,69	1,00	1,00	0,94	0,93
918	587.837,91	1,00	1,00	0,83	0,71	1,00	1,00	0,00	0,79
919	211.150,09	0,89	0,98	0,00	0,56	0,99	0,36	0,84	0,66
920	255.111,74	0,92	0,98	0,00	0,54	0,99	0,91	0,80	0,73
921	31.033,94	1,00	1,00	0,69	0,79	1,00	1,00	1,00	0,93
922	28.231,15	1,00	1,00	0,00	0,96	0,95	0,27	1,00	0,74
925	75.011,99	1,00	1,00	0,72	0,85	1,00	1,00	0,76	0,90
926	379.981,17	1,00	1,00	0,00	0,66	1,00	0,99	0,82	0,78
928	148.752,22	0,95	0,83	0,00	0,49	1,00	1,00	0,79	0,72
932	36.772,92	1,00	1,00	0,00	0,80	1,00	0,55	0,72	0,73
936	74.824,08	1,00	1,00	0,00	0,87	1,00	0,06	1,00	0,70
940	148.882,19	1,00	0,99	0,10	0,69	0,98	1,00	0,69	0,78
945	67.054,91	1,00	1,00	0,00	0,79	0,99	1,00	0,26	0,72
946	50.444,98	1,00	0,99	0,00	0,84	0,97	0,70	0,69	0,74
950	115.253,25	1,00	1,00	0,02	0,69	0,97	1,00	1,00	0,81
951	53.196,19	1,00	1,00	0,18	0,79	1,00	1,00	0,89	0,84
953	1.411,46	1,00	1,00	0,00	0,76	1,00	0,83	1,00	0,80
954	343.717,84	1,00	0,99	0,00	0,77	0,99	0,76	0,97	0,78
955	2.160,90	0,97	0,97	0,00	N.A	1,00	0,98	1,00	N.A
957	3.259,62	0,95	0,95	0,00	N.A	1,00	0,85	1,00	N.A
987	45.766,95	1,00	0,99	0,00	0,81	0,97	0,17	0,00	0,56
990	102.864,28	1,00	1,00	0,00	0,74	1,00	0,83	0,74	0,76
LECD100	360.539,22	1,00	1,00	0,00	0,57	1,00	1,00	1,00	0,80
LECD101	55.222,66	1,00	0,96	0,00	0,39	1,00	0,94	1,00	0,76
LECD102	59.751,80	0,85	0,76	0,00	0,53	0,91	0,96	1,00	0,72
LECD103	45.667,60	1,00	0,97	0,52	0,82	1,00	1,00	1,00	0,90
LECD104	22.161,50	0,97	0,99	0,00	0,86	1,00	0,91	1,00	0,82
LECD105	629.640,45	0,95	0,99	0,85	0,69	1,00	1,00	1,00	0,93
LECD106	31.501,30	1,00	0,99	0,85	0,94	1,00	1,00	1,00	0,97
LECD107	25.753,93	1,00	0,99	0,85	N.A	1,00	1,00	1,00	N.A
LECD108	78.453,70	1,00	0,96	0,17	0,60	1,00	1,00	1,00	0,82
LECD109	24.810,43	0,97	0,89	0,00	N.A	0,83	1,00	1,00	N.A
LECD85	13.671,79	0,41	0,31	0,00	0,72	1,00	1,00	1,00	0,63
LECD87	83.697,38	1,00	0,94	0,00	0,65	0,99	0,98	1,00	0,79
LECD89	29.433,01	1,00	0,98	0,42	N.A	1,00	1,00	1,00	N.A

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
LECD90	56.350,92	1,00	1,00	0,51	0,83	1,00	1,00	1,00	0,91
LECD91	28.000,93	0,99	0,96	0,72	0,69	1,00	1,00	1,00	0,91
LECD92	157.088,07	1,00	1,00	0,59	0,80	1,00	1,00	1,00	0,91
LECD93	244.520,45	1,00	1,00	0,72	0,74	1,00	1,00	1,00	0,92
LECD94	89.097,80	1,00	1,00	0,67	0,75	1,00	1,00	1,00	0,92
LECD95	109.763,89	1,00	1,00	0,13	0,79	1,00	1,00	1,00	0,85
LECD96	463.152,08	1,00	0,95	0,00	0,45	1,00	1,00	1,00	0,77
LECD97	695.961,32	1,00	1,00	0,87	0,84	1,00	1,00	1,00	0,96
LECD98	431.127,28	1,00	1,00	0,87	0,87	1,00	1,00	1,00	0,96
LECD99	96.743,97	1,00	0,94	0,00	0,64	1,00	0,71	1,00	0,76
SE867	9.402,46	1,00	1,00	0,85	N.A	1,00	1,00	0,76	N.A
SN007	17.307,96	1,00	0,97	0,57	0,98	0,93	1,00	0,81	0,89
SN104	29.932,48	0,97	0,98	0,74	0,95	1,00	1,00	0,41	0,86
SN133	11.615,92	0,94	0,92	0,64	0,98	1,00	1,00	0,74	0,89
SN209	21.242,80	0,98	0,99	0,44	0,94	1,00	1,00	0,85	0,89
SN232	18.616,20	0,99	0,98	0,61	0,97	1,00	1,00	0,88	0,92
SN238	32.307,64	1,00	0,95	0,63	0,69	1,00	1,00	0,00	0,75
SN265	33.532,52	1,00	0,95	0,51	0,93	1,00	0,99	0,45	0,83
SN298	37.003,85	1,00	1,00	0,69	0,94	1,00	1,00	0,79	0,92
SN302	39.052,72	1,00	0,99	0,00	0,96	1,00	1,00	0,82	0,82
SN309	185.897,94	0,98	0,99	0,00	0,82	0,97	0,82	0,00	0,65
SN312	30.371,04	1,00	0,98	0,00	0,78	1,00	1,00	0,87	0,80
SN324	31.652,58	1,00	1,00	0,64	0,93	1,00	1,00	0,94	0,93
SN328	39.159,75	1,00	0,97	0,00	0,91	0,94	1,00	0,91	0,82
SN353	20.889,68	0,98	0,95	0,00	0,89	1,00	0,27	0,64	0,68
SN355	48.485,84	1,00	0,96	0,16	0,89	0,99	1,00	0,82	0,83
SN363	32.936,92	0,99	0,99	0,79	0,98	1,00	1,00	0,66	0,92
SN368	24.481,72	1,00	0,98	0,00	0,95	1,00	0,65	0,72	0,76
SN388	40.480,76	1,00	1,00	0,20	1,00	1,00	1,00	0,49	0,81
SN393	34.962,40	1,00	1,00	0,00	0,93	1,00	1,00	0,84	0,82
SN397	40.702,64	1,00	1,00	0,01	0,97	0,99	1,00	0,66	0,80
SN399	63.025,52	1,00	0,98	0,66	0,83	0,96	1,00	0,79	0,89
SN415	36.784,36	1,00	0,96	0,69	0,92	0,98	1,00	0,72	0,90
SN422	32.215,64	1,00	0,99	0,65	0,86	1,00	1,00	0,58	0,87
SN433	27.291,50	0,99	0,98	0,00	0,88	0,98	0,97	0,38	0,74
SN457	32.900,19	0,98	0,98	0,67	0,84	1,00	1,00	0,00	0,78
SN474	28.478,68	0,99	0,99	0,17	0,92	1,00	1,00	0,40	0,78
SN483	51.105,74	0,99	1,00	0,00	0,85	1,00	1,00	0,71	0,79
SN497	24.146,77	0,99	0,99	0,00	0,90	1,00	1,00	0,78	0,81

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
SN538	23.018,40	1,00	0,93	0,00	0,92	1,00	0,97	0,94	0,82
SN550	36.545,48	1,00	0,93	0,00	0,86	0,97	0,09	0,85	0,67
SN554	33.469,40	1,00	0,99	0,00	0,94	1,00	0,80	0,67	0,77
SN565	19.198,88	1,00	1,00	0,00	0,82	0,94	0,57	0,85	0,74
SN600	20.841,56	1,00	0,98	0,00	0,90	0,88	0,64	0,74	0,74
SN624	23.067,53	1,00	0,97	0,80	0,93	1,00	1,00	0,93	0,95
SN629	41.135,87	1,00	1,00	0,08	0,86	0,99	1,00	0,92	0,84
SN634	43.976,46	1,00	0,99	0,00	0,84	0,96	1,00	0,70	0,78
SN636	14.702,26	1,00	0,99	0,00	0,92	1,00	0,78	0,70	0,77
SN639	55.348,12	1,00	0,99	0,03	0,88	0,96	1,00	0,74	0,80
SN685	20.918,04	0,98	0,87	0,12	0,88	1,00	1,00	0,55	0,77
SN731	23.454,48	1,00	0,99	0,00	0,97	1,00	0,77	0,89	0,80
SN779	21.499,67	1,00	1,00	0,80	0,99	1,00	1,00	0,75	0,93
SN790	32.510,04	1,00	0,99	0,00	0,84	0,98	0,49	0,79	0,73
SN794	18.365,04	1,00	0,99	0,00	0,96	1,00	0,79	0,62	0,76
SN803	15.017,16	1,00	1,00	0,00	0,98	0,96	0,99	0,00	0,70
SN810	40.276,68	1,00	1,00	0,00	0,95	0,54	1,00	0,87	0,76
SN821	9.591,92	1,00	0,97	0,00	0,99	1,00	0,97	0,49	0,77
SN825	19.921,68	1,00	0,99	0,00	0,95	1,00	0,97	0,86	0,82
SN840	24.166,56	1,00	0,98	0,00	0,97	1,00	0,99	0,65	0,80
SN846	6.981,88	1,00	1,00	0,00	0,90	1,00	0,93	0,63	0,78
SN848	4.414,16	1,00	1,00	0,00	0,96	0,02	0,97	0,71	0,67
SN857	40.206,87	1,00	0,99	0,70	0,95	1,00	1,00	0,81	0,92
SN861	12.624,88	1,00	0,98	0,00	0,94	1,00	0,23	0,77	0,70
SN867	46.500,95	1,00	1,00	0,81	0,95	1,00	1,00	0,76	0,93
SN878	22.914,03	0,93	0,89	0,00	0,92	1,00	0,99	0,86	0,80
SN880	10.844,48	1,00	0,98	0,00	0,81	1,00	0,38	0,92	0,73
SN884	37.515,31	1,00	1,00	0,81	0,95	1,00	1,00	0,78	0,93
SN885	26.541,16	1,00	0,96	0,00	0,92	0,86	0,95	0,00	0,67
SN893	14.576,48	0,99	0,97	0,00	0,96	0,70	1,00	0,72	0,76
SN895	12.955,44	0,96	0,95	0,13	0,99	1,00	1,00	0,78	0,83
SN897	17.349,11	1,00	0,99	0,48	0,97	1,00	1,00	0,95	0,91
SN898	34.731,84	1,00	0,96	0,00	0,89	1,00	0,98	0,30	0,73
SN919	25.263,20	1,00	0,99	0,30	0,95	0,95	1,00	0,84	0,86
SN954	14.679,60	1,00	0,99	0,00	0,91	1,00	0,56	0,97	0,77
SP265	336.113,05	1,00	0,98	0,65	0,51	1,00	0,98	0,45	0,80
SP309	5.316,52	0,94	1,00	0,00	0,40	0,93	0,77	0,00	0,58
SP315	18.667,76	0,94	1,00	0,00	0,39	1,00	0,87	0,80	0,72
SP324	35.724,65	1,00	1,00	0,53	0,92	1,00	1,00	0,94	0,91

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
SP328	41.891,06	0,97	0,99	0,00	0,73	0,63	0,35	0,91	0,66
SP329	30.076,27	1,00	1,00	0,54	0,96	1,00	1,00	0,86	0,91
SP343	51.939,81	1,00	1,00	0,00	0,78	1,00	0,75	0,00	0,65
SP399	22.840,13	1,00	1,00	0,00	0,77	1,00	1,00	0,79	0,79
SP404	16.347,60	0,98	1,00	0,00	0,70	1,00	0,93	1,00	0,80
SP485	4.378,63	1,00	1,00	0,00	0,86	1,00	0,72	0,53	0,73
SP553	13.005,81	0,91	0,97	0,00	0,13	0,94	0,86	0,79	0,66
SP601	11.280,82	0,97	0,98	0,00	N.A	1,00	0,97	0,78	N.A
SP635	22.470,48	0,99	0,99	0,00	0,82	1,00	0,02	0,15	0,57
SP759	466.720,52	1,00	1,00	0,00	0,66	1,00	1,00	0,57	0,75
SP766	7.539,63	1,00	0,99	0,00	0,93	1,00	0,66	0,71	0,76
SP783	72.635,75	1,00	0,98	0,00	0,86	1,00	1,00	0,31	0,73
SP795	100.247,90	0,97	0,98	0,00	0,64	1,00	0,92	0,44	0,71
SP801	5.245,98	1,00	0,98	0,00	0,97	1,00	0,22	0,36	0,65
SP803	44.295,33	0,99	0,89	0,00	0,29	0,97	0,75	0,00	0,55
SP805	258.730,44	1,00	1,00	0,00	0,64	0,99	1,00	0,92	0,79
SP810	151.543,88	0,97	1,00	0,00	0,76	0,88	1,00	0,87	0,78
SP918	218.089,92	1,00	1,00	0,73	0,70	1,00	1,00	0,00	0,78
SPA483	22.719,32	0,96	0,99	0,00	0,80	1,00	0,99	0,71	0,78
SPA550	51.395,15	0,98	0,98	0,00	0,43	1,00	0,21	0,85	0,64
SPA613	32.220,10	0,93	0,97	0,00	0,73	1,00	1,00	0,63	0,75
SPB326	34.496,38	1,00	1,00	0,71	0,90	1,00	1,00	0,96	0,94
SPB483	17.635,02	0,99	0,99	0,00	0,81	1,00	1,00	0,71	0,78
SPB550	11.003,66	1,00	1,00	0,00	0,76	1,00	0,00	0,85	0,66
SR300	47.621,70	0,90	0,98	0,76	0,55	1,00	1,00	0,77	0,85
SR328	13.858,41	1,00	1,00	0,00	0,87	0,57	1,00	0,91	0,76
SR342	42.868,28	0,96	0,99	0,35	0,84	1,00	1,00	0,00	0,73
SR355	157.938,40	0,85	0,79	0,00	0,47	0,93	1,00	0,82	0,70
SR362	92.547,38	0,88	0,97	0,71	0,66	1,00	1,00	0,88	0,87
SR378	97.281,09	0,90	0,99	0,73	0,72	1,00	1,00	0,91	0,89
SR384	56.194,71	0,94	0,99	0,00	0,81	0,99	1,00	0,66	0,77
SR386	37.563,65	0,95	1,00	0,02	0,79	1,00	1,00	0,31	0,72
SR388	251.817,03	0,96	0,97	0,21	0,73	1,00	1,00	0,49	0,77
SR393	89.397,90	1,00	0,99	0,00	0,82	1,00	1,00	0,84	0,81
SR394	8.509,28	1,00	1,00	0,00	0,93	1,00	0,23	0,90	0,72
SR397	229.776,99	0,93	0,96	0,00	0,57	0,97	1,00	0,66	0,73
SR399	111.696,21	0,98	0,99	0,02	0,55	0,98	1,00	0,79	0,76
SV112	123.051,42	0,96	0,98	0,00	0,60	0,94	1,00	0,71	0,74
SV335	3.361,92	0,85	1,00	0,07	0,79	1,00	1,00	0,74	0,78

Serviço	Km Planejada	IA	IFPA	IMF	IR	ID	IAC	ISU	IQT
SV363	69.781,90	0,90	1,00	0,77	0,77	1,00	1,00	0,66	0,87
SV384	20.137,76	1,00	1,00	0,00	0,71	0,97	1,00	0,66	0,76
SV391	53.474,08	0,91	0,88	0,15	0,51	0,99	0,96	1,00	0,77
SV474	135.150,29	0,96	0,99	0,11	0,79	0,99	1,00	0,40	0,75
SV483	188.115,29	0,97	1,00	0,00	0,77	1,00	0,97	0,71	0,77
SV606	122.974,99	1,00	1,00	0,82	0,88	1,00	1,00	0,90	0,94
SV624	258.057,16	1,00	1,00	0,77	0,74	1,00	1,00	0,93	0,92
SV669	48.007,46	0,91	0,99	0,57	0,89	1,00	1,00	0,67	0,86
SV692	14.057,25	1,00	0,98	0,00	0,84	1,00	0,98	0,40	0,74
SV774	336.674,60	0,99	1,00	0,78	0,50	1,00	0,98	0,88	0,87
SV777	223.965,29	1,00	0,99	0,00	0,75	1,00	0,69	0,00	0,63
SV779	80.967,36	1,00	1,00	0,00	0,73	1,00	0,92	0,75	0,77
SV790	94.508,27	0,97	0,91	0,00	0,84	1,00	0,38	0,79	0,70
SV831	6.937,82	1,00	1,00	0,00	0,99	1,00	0,01	0,42	0,63
SV863	74.882,50	0,99	0,96	0,00	0,80	1,00	0,13	0,86	0,68
SV866	102.984,02	1,00	1,00	0,39	0,82	1,00	1,00	0,70	0,84
SV878	48.972,75	1,00	0,98	0,00	0,97	1,00	0,99	0,86	0,83
SV899	6.127,38	1,00	0,99	0,14	N.A	1,00	0,77	0,00	N.A
SV917	198.017,93	1,00	0,99	0,76	0,79	1,00	1,00	0,94	0,93
SV921	6.686,54	1,00	1,00	0,69	0,96	1,00	1,00	1,00	0,95
SV922	64.823,59	1,00	0,99	0,00	0,80	1,00	0,82	1,00	0,80
SVA665	188.520,01	0,98	0,99	0,16	0,71	0,95	1,00	0,81	0,80
SVA685	11.609,33	0,96	0,90	0,00	0,80	1,00	1,00	0,55	0,74
SVB665	121.336,81	0,96	0,98	0,15	0,66	0,99	1,00	0,81	0,79
SVB685	85.209,32	0,95	0,97	0,00	0,75	1,00	1,00	0,55	0,75
SVB901	36.279,25	0,98	1,00	0,00	0,77	0,84	0,25	0,56	0,63