Resumo Executivo

O Presente Relatório tem como objetivo a incorporação de informações que sejam relevantes para que se possa fazer a devida associação aos dados contidos no corpo do documento objeto da classificação de Situação de Emergência caracterizada pelo novo item, que tem como foco o impacto do evento sobre determinada rede geoelétrica e cuja denominação é definida como CHI (Consumidor hora interrompido). O parâmetro para enquadramento nesta classificação de expurgo tem como premissa inicial o limite de Consumidor hora interrompido definido pela fórmula descrita no Módulo 01 do Prodist versão 2016, acrescido de todos os outros informes e dados listados no Módulo 08 do Prodist. Este enquadramento se apresenta na maioria das vezes em condições climáticas adversas com severidade dos fatores inerentes a situação, caracterizado na maioria dos casos por fortes ventos e chuvas de grande intensidade e continuidade.

No dia 19 de maio de 2018 uma frente fria associada a um forte ciclone extratropical favoreceram a formação de uma linha de instabilidade que avançou pelo estado do Rio de Janeiro entre a tarde e à noite. Uma linha de instabilidade é um agrupamento de tempestades organizadas em forma de linha geralmente acompanhada de rajadas de vento e chuva intensa (NOAA/NSSL).

Nas Regiões de Niterói, São Gonçalo, Magé, Lagos, Serrana e Sul houve diversos pontos alagados, variação de temperatura, raios e ventania de até 80km/h, com presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, que estão associadas a ocorrência de tempo severo, surpreendendo moradores dessas regiões.

A intensidade das chuvas danificou a rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos dos municípios, registrando aproximadamente 191 mil clientes com interrupção no fornecimento de energia elétrica devido a eventos relacionados ao temporal.

Para otimizar o volume de atendimentos e reduzir os tempos de interrupção foram mobilizados os recursos das diversas áreas operacionais da empresa que aumentaram o contingente em relação a situação normal de operação. O acompanhamento da quantidade de equipes e o Tempo Médio de Atendimento podem ser consultados na Pág.15 do Relatório em anexo.

O impacto e severidade do evento estão relatados em artigos de mídia, como foto e reportagens que demonstram os danos na Rede de Distribuição, oriundos dos eventos climáticos no período. Eventos estes que afetaram 191.251 consumidores com CHI de 730.749,10, superior aos 462.402,69 estabelecido como limite para definição de Situação de Emergência, conforme resumo das informações obrigatórias na Pág.2.

O impacto das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores ao evento, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período.

Decorrente do supracitado, o impacto do evento na Rede de Distribuição poderá gerar uma fragilidade da mesma e que em período posterior mostrará este reflexo.

Empresa:	ENEL Distribuição Rio					
Código do Relatório:	CHI-0003-LAGOS-MACAÉ-MAGÉ-NITERÓI-SÃO GONÇALO-SERRANA-SUL-2018					
Evento:	TEMPORAL NAS REGIÕES DE LAGOS, MACAÉ, MAGÉ, NITERÓI, SÃO GONÇALO, SERRANA E SUL					
Codigo COBRADE:	1.3.1.2.0		Data Inicio:	19/05/2018	Hora Inicio:	10:00
Código do Evento:	CHI-0003-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU		Data Termino:	19/05/2018	Hora Fim:	23:59
Valor CHI (Limite e Real)	**462.402,69**	**730.749,10**	Subestações Atingidas		ALC/ANG/ARA/ARC/ARL/ARS/AVI/BAR/BAX/BGN/BJD/BRL/BUZ/CAF/CED/CEL/CESP	
Código do Decreto (Se Houver):					CQT/EAR/FAG/FUR/GAB/GRD/GXD/IBS/ICA/IGB/ING/INO/ITA/ITB/ITI/ITP/JAC/LIB/MAC	
Quantidade de Interrupções (Evento)	621				MAM/MAR/MBU/MUR/NVS/PAL/PAP/PAR/PDR/PIN/PNV/POC/PRL/PRM/PTI/PTM	
Inicio 1ª Incidência (Data e Hora)	19/05/2018 10:06:00				RBN/RDC/RSD/SCS/SJA/SLR/SPA/SPT/TAG/TAM/TAP/TER/TRB/TRM/VDP/VPA/ZSL	
Início Ultima Incidência (Data e Hora)	19/05/2018 22:50:46		Municípios Atingidos		Angra dos Reis, Araruama, Areal, Arraial do cabo,Bom Jardim, Búzios, Cabo Frio,	
Média de Duração das Incidências (h)	11,79				Cachoeira de Macacú, Cantagalo, Cordeiro, Duas Barras, Duque de Caxias, Guapimirim,	
Duração da Incidência mais longa (h)	76,62				Iguaba, Itaboraí, Itatiaia, Macaé, Magé, Mangaratiba, Maricá, Niterói, Nova Friburgo,	
					Paratí, Petrópolis, Porto Real, Resende, Rio Bonito, Rio das Ostras, São José do Vale do	
					Rio Preto, Santa Maria Madalena, São Gonçalo, São Pedro da Aldeia, São Sebastião do Alto,	
					Saquarema, Silva Jardim, Sumidouro, Tanguá, Teresópolis, Trajano de Morais e Três Rios	

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
BA00538732	MANGARATIBA	8	19/05/2018 10:06:00	19/05/2018 10:20:00	0,23	MURIQUI	1,87	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351079	MANGARATIBA	17	19/05/2018 10:28:26	19/05/2018 14:35:00	4,11	MURIQUI	69,86	DIA CRITICO INTERNO INT	
DT09351481	PARATÍ	43	19/05/2018 10:35:00	19/05/2018 10:48:00	0,22	MAMBUCABA	9,32	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351155	MANGARATIBA	50	19/05/2018 10:44:37	19/05/2018 12:53:00	2,14	MURIQUI	106,99	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00538736	PARATÍ	211	19/05/2018 10:59:16	20/05/2018 14:54:00	27,91	MAMBUCABA	523,22	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351263	ANGRA DOS REIS	11	19/05/2018 11:06:07	20/05/2018 15:00:00	27,90	ITAORNA	56,39		CHI
0009351351	PARATÍ	94	19/05/2018 11:15:11	20/05/2018 04:03:00	16,80	MAMBUCABA	1.578,91	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351359	ANGRA DOS REIS	1	19/05/2018 11:19:41	19/05/2018 16:38:00	5,31	ANGRA DOS REIS	5,31	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351461	PARATÍ	40	19/05/2018 11:34:04	19/05/2018 23:30:00	11,93	MAMBUCABA	477,29	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351485	PARATÍ	32	19/05/2018 11:35:21	19/05/2018 23:21:00	11,76	MAMBUCABA	376,35	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351489	ANGRA DOS REIS	124	19/05/2018 11:41:09	19/05/2018 18:10:00	6,48	MAMBUCABA	803,62	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351611	ANGRA DOS REIS	5	19/05/2018 11:52:12	19/05/2018 19:58:00	8,10	ANGRA DOS REIS	40,48	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351619	PARATÍ	173	19/05/2018 11:53:51	20/05/2018 12:05:00	24,19	MAMBUCABA	4.184,15	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351623	PARATÍ	464	19/05/2018 11:54:29	20/05/2018 06:18:00	18,39	MAMBUCABA	8.533,86	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358985	ANGRA DOS REIS	60	19/05/2018 11:57:54	20/05/2018 12:00:00	24,03	JACUACANGA	1.442,10		CHI
0009351697	MANGARATIBA	341	19/05/2018 11:58:24	19/05/2018 15:03:54	3,09	MURIQUI	1.054,26	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351701	PARATÍ	101	19/05/2018 11:58:33	20/05/2018 01:25:00	13,44	MAMBUCABA	1.357,52	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351717	PARATÍ	1	19/05/2018 12:01:20	19/05/2018 21:30:00	9,48	MAMBUCABA	9,48	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351787	PARATÍ	1	19/05/2018 12:09:43	20/05/2018 13:43:00	25,55	MAMBUCABA	25,55	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351739	PARATÍ	84	19/05/2018 12:13:15	20/05/2018 11:42:00	23,48	MAMBUCABA	1.972,25	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351803	ANGRA DOS REIS	8	19/05/2018 12:14:25	19/05/2018 19:50:00	7,59	ANGRA DOS REIS	60,74	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351817	ANGRA DOS REIS	1	19/05/2018 12:17:20	20/05/2018 01:25:00	13,13	ANGRA DOS REIS	13,13	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009361665	ANGRA DOS REIS	61	19/05/2018 12:19:10	20/05/2018 08:43:00	20,40	ANGRA DOS REIS	1.244,23	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351837	ANGRA DOS REIS	58	19/05/2018 12:19:47	20/05/2018 04:19:00	15,99	JACUACANGA	927,24		CHI
0009351847	ANGRA DOS REIS	30	19/05/2018 12:21:18	19/05/2018 16:25:00	4,06	JACUACANGA	121,85		CHI
BA00538810	ANGRA DOS REIS	10427	19/05/2018 12:23:35	19/05/2018 12:57:58	0,57	ANGRA DOS REIS	1.560,86	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351885	ANGRA DOS REIS	56	19/05/2018 12:24:09	19/05/2018 14:00:00	1,60	JACUACANGA	89,46		CHI
0009360773	ANGRA DOS REIS	42	19/05/2018 12:25:52	20/05/2018 05:00:00	16,57	JACUACANGA	695,89		CHI
0009351905	ANGRA DOS REIS	1	19/05/2018 12:27:32	19/05/2018 15:10:00	2,71	ANGRA DOS REIS	2,71	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351955	ANGRA DOS REIS	363	19/05/2018 12:29:06	19/05/2018 16:45:00	4,26	ITAORNA	1.548,20		CHI
0009351921	PARATÍ	243	19/05/2018 12:31:47	19/05/2018 23:27:00	10,92	MAMBUCABA	2.653,63	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351961	PARATÍ	211	19/05/2018 12:32:06	19/05/2018 21:19:00	8,78	MAMBUCABA	1.852,93	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352003	PARATÍ	7	19/05/2018 12:35:09	20/05/2018 01:19:00	12,73	MAMBUCABA	89,12	DIA CRITICO INTERNO INT	

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0009351797	ANGRA DOS REIS	1819	19/05/2018 12:47:24	19/05/2018 17:30:30	4,72	ANGRA DOS REIS	5.793,95	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352099	MANGARATIBA	1211	19/05/2018 12:50:04	19/05/2018 14:29:44	1,66	MURIQUI	2.011,61	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352123	PARATÍ	365	19/05/2018 12:53:15	20/05/2018 17:50:27	28,95	MAMBUCABA	2.045,44	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352145	MANGARATIBA	4	19/05/2018 12:56:08	20/05/2018 08:49:00	19,88	MURIQUI	79,52	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352095	ANGRA DOS REIS	1	19/05/2018 12:57:00	19/05/2018 18:02:00	5,08	ITAORNA	5,08		CHI
0009352101	PARATÍ	89	19/05/2018 12:57:40	19/05/2018 21:26:00	8,47	MAMBUCABA	754,03	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352161	ANGRA DOS REIS	38	19/05/2018 12:59:30	20/05/2018 11:29:52	22,51	JACUACANGA	855,23		CHI
0009363819	ANGRA DOS REIS	1	19/05/2018 13:00:00	20/05/2018 19:23:00	30,38	ITAORNA	30,38		CHI
0009352167	ANGRA DOS REIS	199	19/05/2018 13:00:12	19/05/2018 13:42:00	0,70	ANGRA DOS REIS	138,64	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352199	PARATÍ	120	19/05/2018 13:04:51	19/05/2018 16:48:00	3,72	MAMBUCABA	446,30	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352217	PARATÍ	22	19/05/2018 13:07:15	19/05/2018 16:52:00	3,75	MAMBUCABA	82,41	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352187	MANGARATIBA	278	19/05/2018 13:09:07	19/05/2018 18:02:00	4,88	MURIQUI	1.357,03	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352327	PARATÍ	21	19/05/2018 13:20:47	20/05/2018 16:30:00	27,15	MAMBUCABA	570,23	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353375	PARATÍ	51	19/05/2018 13:23:56	20/05/2018 00:33:00	11,15	MAMBUCABA	568,71	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352379	RESENDE	83	19/05/2018 13:36:03	19/05/2018 15:36:00	2,00	ITATIAIA	165,93		CHI
0009352435	ANGRA DOS REIS	185	19/05/2018 13:42:32	19/05/2018 17:45:00	4,04	MAMBUCABA	747,61	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00538850	ANGRA DOS REIS	5732	19/05/2018 13:46:00	20/05/2018 13:00:00	23,23	ITAORNA	2.908,87		CHI
0009357071	PARATÍ	20	19/05/2018 13:57:03	20/05/2018 04:06:00	14,15	MAMBUCABA	282,98	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00538862	ANGRA DOS REIS	1557	19/05/2018 13:59:51	19/05/2018 15:51:12	1,86	ANGRA DOS REIS	1.780,94	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00538886	NITERÓI	337	19/05/2018 14:01:24	19/05/2018 14:37:34	0,60	SÃO LOURENÇO	203,04		CHI
BA00538886	NITERÓI	1560	19/05/2018 14:01:24	19/05/2018 15:22:00	1,34	SÃO LOURENÇO	1.134,90		CHI
0009352597	MARICÁ	125	19/05/2018 14:02:04	19/05/2018 15:59:00	1,95	PIRATININGA	243,61		CHI
BA00538890	NITERÓI	3529	19/05/2018 14:02:31	19/05/2018 16:20:39	2,30	ZONA SUL	2.462,82		CHI
0009352607	RESENDE	410	19/05/2018 14:03:11	19/05/2018 16:00:00	1,95	RETIRO SAUDOSO	798,25	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352609	PARATÍ	21	19/05/2018 14:03:20	20/05/2018 16:47:00	26,73	MAMBUCABA	559,30	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00538892	NITERÓI	1048	19/05/2018 14:03:24	19/05/2018 18:15:55	4,21	SÃO LOURENÇO	786,91		CHI
BA00538892	NITERÓI	491	19/05/2018 14:03:24	19/05/2018 14:42:09	0,65	SÃO LOURENÇO	314,24		CHI
0009352561	RESENDE	140	19/05/2018 14:04:18	19/05/2018 17:11:00	3,11	RETIRO SAUDOSO	381,03	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00538898	NITERÓI	4663	19/05/2018 14:04:25	19/05/2018 16:48:34	2,74	PIRATININGA	2.762,83		CHI
0009352619	NITERÓI	76	19/05/2018 14:05:50	20/05/2018 08:40:00	18,57	ZONA SUL	1.299,28		CHI
0009352629	MAGÉ	228	19/05/2018 14:06:38	19/05/2018 19:25:00	5,31	PARADA ANGÉLICA	1.209,79		CHI
0009352631	RESENDE	159	19/05/2018 14:06:41	19/05/2018 16:36:00	2,49	RETIRO SAUDOSO	395,69	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009359075	NITERÓI	199	19/05/2018 14:08:11	19/05/2018 23:35:00	9,45	ICARAÍ	1.879,94		CHI
0009352655	RESENDE	127	19/05/2018 14:10:34	19/05/2018 18:25:00	4,24	RETIRO SAUDOSO	538,55	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00538918	MARICÁ	1537	19/05/2018 14:12:22	19/05/2018 15:13:30	1,02	INOÃ	1.560,12		CHI
0009354145	MANGARATIBA	43	19/05/2018 14:12:44	19/05/2018 23:48:00	9,59	MURIQUI	94,99	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352697	ITATIAIA	2	19/05/2018 14:13:38	19/05/2018 17:08:00	2,91	ITATIAIA	5,81		CHI
0009355673	NITERÓI	453	19/05/2018 14:14:41	19/05/2018 23:18:00	9,06	PIRATININGA	4.102,04		CHI
BA00538938	NITERÓI	5002	19/05/2018 14:14:48	19/05/2018 16:56:14	2,69	PIRATININGA	9.283,93		CHI
0009352753	NITERÓI	26	19/05/2018 14:15:21	19/05/2018 16:41:00	2,43	ICARAÍ	63,12		CHI
0009354051	MARICÁ	333	19/05/2018 14:15:27	19/05/2018 17:37:00	3,36	INOÃ	1.118,60		CHI
0009359023	MARICÁ	123	19/05/2018 14:17:03	19/05/2018 18:00:00	3,72	INOÃ	457,05		CHI
0009352803	PETRÓPOLIS	4	19/05/2018 14:18:02	19/05/2018 18:02:00	3,73	PALATINATO	14,93	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352807	NITERÓI	19	19/05/2018 14:18:09	19/05/2018 23:38:00	9,33	ZONA SUL	177,29		CHI
0009353167	CABO FRIO	383	19/05/2018 14:18:55	19/05/2018 15:55:00	1,60	TAMOIOS	613,33		CHI
0009352819	ITATIAIA	33	19/05/2018 14:20:06	19/05/2018 20:55:00	6,58	ITATIAIA	217,20		CHI
0009352785	PORTO REAL	33	19/05/2018 14:20:14	19/05/2018 19:51:00	5,51	PORTO REAL	181,92		CHI
0009358991	MARICÁ	500	19/05/2018 14:21:00	20/05/2018 03:55:00	13,57	MARICÁ	6.783,33	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352847	SÃO GONCALO	304	19/05/2018 14:22:03	19/05/2018 17:40:00	3,30	ARSENAL	1.002,95		CHI
BA00538930	MARICÁ	4709	19/05/2018 14:22:10	19/05/2018 17:50:37	3,47	MARICÁ	624,36	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352851	RESENDE	56	19/05/2018 14:23:04	19/05/2018 21:59:00	7,60	RETIRO SAUDOSO	425,54	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352875	NITERÓI	30	19/05/2018 14:23:09	19/05/2018 18:17:00	3,90	ZONA SUL	116,93		CHI
0009352911	DUQUE DE CAXIAS	227	19/05/2018 14:25:37	19/05/2018 15:23:00	0,96	SANTA CRUZ DA SERRA	217,10		CHI

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0009352929	MARICÁ	33	19/05/2018 14:27:02	20/05/2018 06:27:00	16,00	INOÃ	527,98		CHI
0009352907	MARICÁ	66	19/05/2018 14:27:48	20/05/2018 11:30:00	21,04	MARICÁ	1.388,42	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351583	MAGÉ	19	19/05/2018 14:27:57	19/05/2018 18:14:00	3,77	PARADA ANGÉLICA	71,58		CHI
0009352953	TERESÓPOLIS	25	19/05/2018 14:28:06	19/05/2018 21:59:00	7,52	TROMBETAS	187,88	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352955	BÚZIOS	1	19/05/2018 14:28:31	19/05/2018 16:21:44	1,89	BÚZIOS	1,89		CHI
0009352957	PORTO REAL	41	19/05/2018 14:28:35	19/05/2018 18:14:00	3,76	PORTO REAL	148,65		CHI
0009352641	NITERÓI	125	19/05/2018 14:29:10	19/05/2018 21:51:00	7,36	ICARAÍ	920,49		CHI
0009352991	SÃO GONCALO	218	19/05/2018 14:30:46	19/05/2018 20:20:00	5,82	PORTÃO DO ROSA	1.268,88		CHI
0009352999	DUQUE DE CAXIAS	231	19/05/2018 14:30:53	19/05/2018 15:44:00	1,22	SANTA CRUZ DA SERRA	281,50		CHI
0009353013	SÃO GONCALO	327	19/05/2018 14:31:41	19/05/2018 18:23:00	3,86	ALCÂNTARA	1.260,68		CHI
0009352971	PORTO REAL	148	19/05/2018 14:31:43	19/05/2018 16:51:00	2,32	PORTO REAL	343,57		CHI
0009352973	SÃO GONCALO	101	19/05/2018 14:31:45	19/05/2018 21:15:00	6,72	PORTÃO DO ROSA	678,80		CHI
0009353015	SÃO GONCALO	209	19/05/2018 14:32:02	19/05/2018 15:13:00	0,68	GUAXINDIBA	142,70		CHI
BA00538942	SÃO GONCALO	1106	19/05/2018 14:33:50	19/05/2018 19:45:00	5,19	ARSENAL	1.591,81		CHI
0009353043	MAGÉ	91	19/05/2018 14:33:54	20/05/2018 04:35:00	14,02	PARADA ANGÉLICA	1.275,67		CHI
0009353027	PORTO REAL	81	19/05/2018 14:34:46	19/05/2018 23:48:00	9,22	PORTO REAL	746,87		CHI
0009353069	SÃO GONCALO	15	19/05/2018 14:34:48	20/05/2018 12:21:00	21,77	INOÃ	34,37		CHI
0009353051	DUQUE DE CAXIAS	87	19/05/2018 14:34:53	19/05/2018 15:43:00	1,14	CAMPOS ELÍSEOS	98,77	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353091	SÃO GONCALO	254	19/05/2018 14:36:23	19/05/2018 20:10:00	5,56	ARSENAL	1.412,31		CHI
0009353095	SÃO GONCALO	91	19/05/2018 14:36:42	19/05/2018 19:40:00	5,05	GUAXINDIBA	460,01		CHI
0009353099	SÃO PEDRO DA ALDEIA	42	19/05/2018 14:36:49	20/05/2018 04:13:00	13,60	PORTO DO CARRO	52,55		CHI
0009353101	MARICÁ	15	19/05/2018 14:36:50	20/05/2018 10:03:00	19,44	INOÃ	291,54		CHI
0009353059	NITERÓI	539	19/05/2018 14:37:51	20/05/2018 05:00:00	14,37	SETE PONTES	2.032,15		CHI
0009353063	SÃO GONCALO	265	19/05/2018 14:38:12	19/05/2018 19:20:00	4,70	GUAXINDIBA	1.244,62		CHI
0009353155	NITERÓI	248	19/05/2018 14:39:43	19/05/2018 23:59:59	9,34	ZONA SUL	2.315,77		CHI
0009353177	NITERÓI	94	19/05/2018 14:42:32	20/05/2018 14:22:00	23,66	PIRATININGA	2.223,83		CHI
0009353139	MARICÁ	83	19/05/2018 14:43:08	19/05/2018 18:24:00	3,68	PIRATININGA	305,53		CHI
0009353197	MARICÁ	65	19/05/2018 14:44:43	19/05/2018 18:39:00	3,90	INOÃ	253,81		CHI
0009353203	SÃO GONCALO	128	19/05/2018 14:45:12	19/05/2018 21:10:00	6,41	GUAXINDIBA	820,91		CHI
0009353235	SÃO GONCALO	350	19/05/2018 14:45:14	19/05/2018 21:45:19	7,00	ALCÂNTARA	2.450,49		CHI
0009353213	NITERÓI	86	19/05/2018 14:45:54	19/05/2018 19:15:00	4,48	ZONA SUL	385,71		CHI
0009353227	NITERÓI	87	19/05/2018 14:47:54	19/05/2018 20:50:12	6,04	PIRATININGA	525,34		CHI
0009353257	ANGRA DOS REIS	1	19/05/2018 14:48:47	19/05/2018 18:55:00	4,10	ITAORNA	4,10		CHI
0009353313	MAGÉ	118	19/05/2018 14:49:59	19/05/2018 20:17:00	5,45	AUGUSTO VIEIRA	643,13	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00538954	ITABORAÍ	1046	19/05/2018 14:50:03	19/05/2018 17:25:55	2,60	VENDA DAS PEDRAS	929,90		CHI
0009355783	MARICÁ	131	19/05/2018 14:50:12	20/05/2018 10:15:00	19,41	INOÃ	2.543,15		CHI
BA00538956	MANGARATIBA	166	19/05/2018 14:50:51	19/05/2018 15:03:54	0,22	MURIQUI	36,11	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353319	SÃO GONCALO	26	19/05/2018 14:52:28	21/05/2018 07:53:00	41,01	ARSENAL	1.066,23		CHI
0009353293	MARICÁ	59	19/05/2018 14:52:39	20/05/2018 03:42:00	12,82	MARICÁ	756,53	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353329	SÃO GONCALO	17	19/05/2018 14:53:49	20/05/2018 02:26:00	11,54	GUAXINDIBA	196,12		CHI
0009353331	SÃO GONCALO	410	19/05/2018 14:54:05	19/05/2018 17:16:00	2,37	ALCÂNTARA	361,03		CHI
0009353299	SÃO GONCALO	54	19/05/2018 14:54:28	20/05/2018 12:50:00	21,93	GUAXINDIBA	1.183,98		CHI
0009353305	GUAPIMIRIM	5	19/05/2018 14:54:33	20/05/2018 00:19:14	9,41	AUGUSTO VIEIRA	47,06	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358977	MANGARATIBA	49	19/05/2018 14:56:02	20/05/2018 07:36:00	16,67	MURIQUI	63,32	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009352897	PORTO REAL	265	19/05/2018 14:56:39	19/05/2018 17:23:00	2,44	PORTO REAL	646,38		CHI
0009353365	ITABORAÍ	172	19/05/2018 14:58:59	19/05/2018 16:00:00	1,02	VENDA DAS PEDRAS	174,91		CHI
0009353425	ANGRA DOS REIS	6	19/05/2018 15:01:25	21/05/2018 13:00:00	45,98	ITAORNA	275,86		CHI
BA00538962	SÃO GONCALO	1265	19/05/2018 15:01:33	19/05/2018 15:08:06	0,11	ALCÂNTARA	137,74		CHI
0009353371	SÃO GONCALO	40	19/05/2018 15:01:36	19/05/2018 21:54:00	6,87	GUAXINDIBA	274,93		CHI
0009353433	SÃO GONCALO	34	19/05/2018 15:01:46	19/05/2018 19:20:00	4,30	INOÃ	146,33		CHI
0009353435	MANGARATIBA	1	19/05/2018 15:01:48	19/05/2018 23:38:00	8,60	MURIQUI	8,60	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353445	RESENDE	8	19/05/2018 15:02:15	20/05/2018 09:35:00	18,55	RETIRO SAUDOSO	148,37	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353451	MAGÉ	70	19/05/2018 15:02:18	20/05/2018 10:10:06	19,13	CAMPOS ELÍSEOS	1.339,10	DIA CRITICO INTERNO INT	

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0009353453	SÃO GONCALO	33	19/05/2018 15:02:21	19/05/2018 22:53:00	7,84	GUAXINDIBA	258,86		CHI
0009351911	GUAPIMIRIM	22	19/05/2018 15:02:42	20/05/2018 05:20:00	14,29	PARADA MODELO	40,24		CHI
0009353381	MARICÁ	95	19/05/2018 15:02:51	19/05/2018 19:23:00	4,34	MARICÁ	411,90	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353471	DUQUE DE CAXIAS	156	19/05/2018 15:03:48	19/05/2018 17:38:00	2,57	SANTA CRUZ DA SERRA	400,92		CHI
0009359587	SÃO GONCALO	79	19/05/2018 15:04:29	20/05/2018 08:36:00	17,53	ARSENAL	1.384,50		CHI
0009353739	MANGARATIBA	631	19/05/2018 15:06:06	19/05/2018 18:30:00	3,40	MURIQUI	2.144,35	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009351209	MARICÁ	52	19/05/2018 15:07:26	19/05/2018 17:00:00	1,88	MARICÁ	97,56	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353523	RESENDE	42	19/05/2018 15:07:38	19/05/2018 21:36:00	6,47	RETIRO SAUDOSO	271,86	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353551	SAQUAREMA	201	19/05/2018 15:08:01	19/05/2018 17:23:00	2,25	BACAXÁ	452,19		CHI
0009353527	DUQUE DE CAXIAS	84	19/05/2018 15:08:24	19/05/2018 20:35:00	5,44	PARADA ANGÉLICA	457,24		CHI
0009353529	DUQUE DE CAXIAS	198	19/05/2018 15:08:36	19/05/2018 16:39:00	1,51	CAMPOS ELÍSEOS	298,32	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353463	SAQUAREMA	459	19/05/2018 15:08:55	19/05/2018 16:11:00	1,03	BACAXÁ	474,94		CHI
0009353539	MAGÉ	264	19/05/2018 15:09:19	19/05/2018 19:04:00	3,91	AUGUSTO VIEIRA	1.032,61	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00538968	SAQUAREMA	5856	19/05/2018 15:10:09	19/05/2018 17:15:33	2,09	BACAXÁ	6.145,07		CHI
0009353545	ANGRA DOS REIS	1	19/05/2018 15:10:22	19/05/2018 16:59:41	1,82	ANGRA DOS REIS	1,82	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353589	ITATIAIA	40	19/05/2018 15:10:42	19/05/2018 17:44:00	2,56	ITATIAIA	102,20		CHI
0009353563	SÃO GONCALO	4	19/05/2018 15:12:13	20/05/2018 13:40:00	22,46	SETE PONTES	89,85		CHI
0009353583	RESENDE	47	19/05/2018 15:13:23	19/05/2018 19:20:00	4,11	RETIRO SAUDOSO	193,18	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353607	MAGÉ	117	19/05/2018 15:13:26	19/05/2018 17:36:10	2,38	AUGUSTO VIEIRA	278,33	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353607	MAGÉ	385	19/05/2018 15:13:26	19/05/2018 17:36:10	2,38	AUGUSTO VIEIRA	915,87	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353109	DUQUE DE CAXIAS	155	19/05/2018 15:13:37	19/05/2018 17:05:00	1,86	SANTA CRUZ DA SERRA	287,74		CHI
0009353623	ITABORAÍ	15	19/05/2018 15:14:39	20/05/2018 12:51:00	21,61	VENDA DAS PEDRAS	324,09		CHI
0009353627	SÃO GONCALO	232	19/05/2018 15:14:45	19/05/2018 21:09:00	5,90	GUAXINDIBA	1.369,77		CHI
0009353669	NITERÓI	45	19/05/2018 15:14:47	20/05/2018 00:19:00	9,07	ZONA SUL	408,16		CHI
0009353065	MAGÉ	46	19/05/2018 15:15:02	19/05/2018 20:39:00	5,40	CAMPOS ELÍSEOS	248,37	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353679	SÃO GONCALO	150	19/05/2018 15:15:23	20/05/2018 04:09:00	12,89	NEVES	1.934,04		CHI
0009353683	ITABORAÍ	93	19/05/2018 15:15:43	19/05/2018 17:26:00	2,17	VENDA DAS PEDRAS	201,94		CHI
0009353687	MARICÁ	113	19/05/2018 15:15:46	20/05/2018 17:05:00	25,82	INOÃ	2.917,72		CHI
BA00538976	ARARUAMA	1753	19/05/2018 15:16:39	19/05/2018 21:30:24	6,23	ARARUAMA	810,55		CHI
0009353833	SÃO GONCALO	219	19/05/2018 15:16:52	20/05/2018 10:03:00	18,77	GUAXINDIBA	4.110,39		CHI
0009353713	ANGRA DOS REIS	68	19/05/2018 15:16:56	19/05/2018 17:34:00	2,28	ANGRA DOS REIS	155,34	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353705	MAGÉ	38	19/05/2018 15:17:40	20/05/2018 11:40:00	20,37	CAMPOS ELÍSEOS	774,14	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353707	SAQUAREMA	139	19/05/2018 15:17:42	19/05/2018 18:18:00	3,00	BACAXÁ	417,70		CHI
0009353761	MAGÉ	4	19/05/2018 15:18:53	20/05/2018 19:04:00	27,75	PARADA ANGÉLICA	111,01		CHI
0009353767	ITABORAÍ	184	19/05/2018 15:19:48	19/05/2018 16:50:00	1,50	GUAXINDIBA	276,61		CHI
0009353731	SAQUAREMA	798	19/05/2018 15:19:49	20/05/2018 01:10:00	9,84	BACAXÁ	2.669,50		CHI
BA00538978	ARARUAMA	6830	19/05/2018 15:19:53	19/05/2018 22:02:50	6,72	ARARUAMA	7.601,39		CHI
0009353743	ITABORAÍ	78	19/05/2018 15:21:33	19/05/2018 16:50:00	1,47	VENDA DAS PEDRAS	114,99		CHI
0009353745	TANGUÁ	126	19/05/2018 15:21:45	19/05/2018 16:02:00	0,67	TANGUÁ	84,53		CHI
0009353829	SÃO GONCALO	23	19/05/2018 15:22:43	20/05/2018 09:35:00	18,20	ARSENAL	418,71		CHI
BA00538964	SÃO GONCALO	5844	19/05/2018 15:23:00	19/05/2018 16:42:50	1,33	ALCÂNTARA	3.164,49		CHI
0009353801	NITERÓI	40	19/05/2018 15:23:40	20/05/2018 17:08:00	25,74	ZONA SUL	1.029,56		CHI
0009353843	SAQUAREMA	90	19/05/2018 15:24:41	19/05/2018 20:19:00	4,91	BACAXÁ	441,48		CHI
0009360267	MARICÁ	679	19/05/2018 15:25:36	20/05/2018 11:15:00	19,82	INOÃ	13.460,04		CHI
0009353827	ITATIAIA	7	19/05/2018 15:28:03	19/05/2018 16:24:00	0,93	ITATIAIA	6,53		CHI
0009353869	ANGRA DOS REIS	12	19/05/2018 15:28:15	20/05/2018 00:32:00	9,06	JACUACANGA	108,75		CHI
0009353315	RESENDE	42	19/05/2018 15:29:08	19/05/2018 22:49:00	7,33	RETIRO SAUDOSO	307,91	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009360803	ANGRA DOS REIS	10	19/05/2018 15:30:40	20/05/2018 09:44:00	18,22	JACUACANGA	182,22		CHI
0009353883	SÃO GONCALO	3	19/05/2018 15:30:42	20/05/2018 08:27:00	16,94	GUAXINDIBA	50,82		CHI
0009353895	NITERÓI	1	19/05/2018 15:32:41	20/05/2018 09:29:00	17,94	ZONA SUL	17,94		CHI
0009354259	TANGUÁ	320	19/05/2018 15:33:05	19/05/2018 18:20:00	2,78	TANGUÁ	890,22		CHI
0009353941	NITERÓI	30	19/05/2018 15:33:32	20/05/2018 09:40:00	18,11	PIRATININGA	543,23		CHI
0009353943	GUAPIMIRIM	36	19/05/2018 15:33:37	20/05/2018 02:33:00	10,99	PARADA MODELO	395,63		CHI

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0009353961	SÃO GONCALO	37	19/05/2018 15:37:28	20/05/2018 03:43:00	12,09	ALCÂNTARA	447,41		CHI
0009353969	MARICÁ	368	19/05/2018 15:37:54	19/05/2018 19:20:00	3,70	MARICÁ	1.362,21	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009353971	SÃO GONCALO	73	19/05/2018 15:38:02	19/05/2018 22:45:00	7,12	GUAXINDIBA	519,48		CHI
0009354013	SAQUAREMA	33	19/05/2018 15:39:44	20/05/2018 03:30:00	11,84	BACAXÁ	390,65		CHI
0009362277	NITERÓI	56	19/05/2018 15:39:46	20/05/2018 16:30:00	24,84	ZONA SUL	1.390,88		CHI
BA00538988	SÃO GONCALO	7939	19/05/2018 15:40:13	19/05/2018 16:38:33	0,97	ARSENAL	2.314,54		CHI
0009362733	NITERÓI	40	19/05/2018 15:41:36	20/05/2018 13:00:00	21,31	ZONA SUL	852,27		CHI
0009356073	MARICÁ	423	19/05/2018 15:41:38	20/05/2018 02:30:00	10,81	INOÃ	4.570,99		CHI
0009354031	ARARUAMA	182	19/05/2018 15:41:39	20/05/2018 00:00:00	8,31	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	1.511,66		CHI
0009354025	SÃO GONCALO	3	19/05/2018 15:41:54	20/05/2018 13:42:00	22,00	ALCÂNTARA	66,01		CHI
0009354039	TERESÓPOLIS	1	19/05/2018 15:42:00	19/05/2018 19:37:00	3,92	TROMBETAS	3,92	DIA CRITICO INTERNO INT	
DT09354053	SÃO GONCALO	15	19/05/2018 15:43:00	19/05/2018 16:45:00	1,03	GRADIM	15,50		CHI
0009354077	SÃO GONCALO	161	19/05/2018 15:43:45	20/05/2018 01:10:00	9,44	PORTÃO DO ROSA	1.519,44		CHI
0009354079	MARICÁ	63	19/05/2018 15:44:05	21/05/2018 21:58:00	54,23	INOÃ	3.416,61		CHI
0009354059	ITABORAÍ	34	19/05/2018 15:44:16	20/05/2018 20:05:00	28,35	VENDA DAS PEDRAS	963,75		CHI
0009354063	ARARUAMA	43	19/05/2018 15:44:56	20/05/2018 00:30:00	8,75	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	376,30		CHI
0009354067	SAQUAREMA	102	19/05/2018 15:45:06	20/05/2018 04:00:00	12,25	BACAXÁ	1.249,33		CHI
0009360189	ARARUAMA	40	19/05/2018 15:45:31	20/05/2018 00:30:00	8,74	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	349,66		CHI
0009354087	SAQUAREMA	106	19/05/2018 15:46:15	20/05/2018 04:47:00	13,01	BACAXÁ	1.300,86		CHI
0009354117	CABO FRIO	179	19/05/2018 15:46:34	19/05/2018 19:20:00	3,56	TAMOIOS	636,74		CHI
0009363393	ITABORAÍ	3	19/05/2018 15:47:25	20/05/2018 13:55:26	22,13	GUAXINDIBA	66,40		CHI
0009354137	NITERÓI	94	19/05/2018 15:48:03	19/05/2018 22:05:00	6,28	PIRATININGA	590,56		CHI
0009354151	PARATÍ	1	19/05/2018 15:49:17	20/05/2018 17:43:03	25,90	MAMBUCABA	25,90	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356295	MARICÁ	74	19/05/2018 15:49:19	20/05/2018 06:04:00	14,24	MARICÁ	1.054,11	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354163	DUQUE DE CAXIAS	39	19/05/2018 15:50:00	19/05/2018 19:00:00	3,17	SANTA CRUZ DA SERRA	123,50		CHI
0009354177	NITERÓI	23	19/05/2018 15:51:20	20/05/2018 17:31:00	25,66	INGÁ	590,21		CHI
0009361425	MARICÁ	177	19/05/2018 15:51:41	20/05/2018 14:40:00	22,81	MARICÁ	4.036,53	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354183	ITABORAÍ	64	19/05/2018 15:51:42	19/05/2018 19:47:00	3,92	ITAMBI	250,99		CHI
0009354185	BÚZIOS	3	19/05/2018 15:51:46	19/05/2018 19:20:00	3,47	BÚZIOS	10,41		CHI
0009354101	GUAPIMIRIM	1	19/05/2018 15:54:50	20/05/2018 01:34:00	9,65	AUGUSTO VIEIRA	9,65	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354103	DUQUE DE CAXIAS	79	19/05/2018 15:54:58	20/05/2018 02:13:00	10,30	CAMPOS ELÍSEOS	813,74	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354235	MAGÉ	32	19/05/2018 15:56:38	19/05/2018 22:43:24	6,78	PARADA ANGÉLICA	216,94		CHI
BA00539004	PETRÓPOLIS	929	19/05/2018 15:56:49	22/05/2018 17:20:00	73,39	RIO DA CIDADE	15.027,31	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354243	DUQUE DE CAXIAS	57	19/05/2018 15:57:26	19/05/2018 22:45:00	6,79	SANTA CRUZ DA SERRA	387,19		CHI
0009354283	SÃO GONCALO	43	19/05/2018 15:57:27	19/05/2018 18:32:00	2,58	ALCÂNTARA	110,76		CHI
0009354285	NITERÓI	144	19/05/2018 15:57:36	20/05/2018 04:43:00	12,76	ZONA SUL	1.836,96		CHI
BA00539004	PETRÓPOLIS	128	19/05/2018 15:58:56	20/05/2018 00:00:00	8,02	ITAIPAVA	1.026,28	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354263	DUQUE DE CAXIAS	48	19/05/2018 15:59:10	19/05/2018 23:30:00	7,51	PARADA ANGÉLICA	360,67		CHI
0009354265	MAGÉ	109	19/05/2018 15:59:35	19/05/2018 18:01:00	2,02	PARADA ANGÉLICA	220,57		CHI
0009354267	SÃO GONCALO	56	19/05/2018 15:59:40	20/05/2018 00:23:00	8,39	ALCÂNTARA	469,78		CHI
BA00539214	NITERÓI	170	19/05/2018 16:00:25	20/05/2018 01:50:00	9,83	INGÁ	1.670,49		CHI
0009354319	SÃO PEDRO DA ALDEIA	33	19/05/2018 16:00:54	19/05/2018 18:58:00	2,95	SÃO PEDRO DA ALDEIA	97,41		CHI
0009354351	MAGÉ	70	19/05/2018 16:01:58	19/05/2018 20:33:00	4,52	AUGUSTO VIEIRA	316,21	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354331	DUQUE DE CAXIAS	167	19/05/2018 16:02:32	19/05/2018 21:29:00	5,44	SANTA CRUZ DA SERRA	908,67		CHI
0009354357	NITERÓI	8	19/05/2018 16:02:58	20/05/2018 09:50:00	17,78	PIRATININGA	142,27		CHI
0009354363	SAQUAREMA	59	19/05/2018 16:04:46	19/05/2018 22:50:00	6,75	BACAXÁ	398,48		CHI
0009354347	MAGÉ	428	19/05/2018 16:05:16	19/05/2018 19:02:00	2,95	PARADA ANGÉLICA	1.260,70		CHI
0009354391	ARARUAMA	67	19/05/2018 16:05:27	19/05/2018 18:30:00	2,41	ARARUAMA	161,41		CHI
0009354369	ARARUAMA	46	19/05/2018 16:05:27	19/05/2018 21:00:00	4,91	CEDAEMA	225,82		CHI
0009354393	SILVA JARDIM	38	19/05/2018 16:05:28	19/05/2018 22:30:00	6,41	SILVA JARDIM	243,54	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00539322	MARICÁ	1115	19/05/2018 16:07:21	19/05/2018 23:29:11	7,36	MARICÁ	8.210,74	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00539054	MAGÉ	518	19/05/2018 16:08:46	19/05/2018 16:12:46	0,07	AUGUSTO VIEIRA	34,53	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354405	ITABORAÍ	16	19/05/2018 16:08:58	19/05/2018 19:50:00	3,68	VENDA DAS PEDRAS	58,94		CHI

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0009354407	ITABORAÍ	7	19/05/2018 16:09:06	20/05/2018 11:40:00	19,52	VENDA DAS PEDRAS	60,41		CHI
0009354419	SÃO GONCALO	1	19/05/2018 16:09:28	19/05/2018 22:15:00	6,09	ALCÂNTARA	6,09		CHI
0009354425	SÃO PEDRO DA ALDEIA	38	19/05/2018 16:09:39	19/05/2018 22:57:48	6,80	SÃO PEDRO DA ALDEIA	258,50		CHI
0009354447	CABO FRIO	191	19/05/2018 16:10:31	19/05/2018 17:40:00	1,49	PORTO DO CARRO	284,86		CHI
0009354451	NITERÓI	122	19/05/2018 16:10:35	19/05/2018 19:00:00	2,82	INGÁ	344,48		CHI
0009354453	PETRÓPOLIS	93	19/05/2018 16:10:57	19/05/2018 19:25:00	3,23	ITAMARATÍ	300,78		CHI
0009356503	CABO FRIO	169	19/05/2018 16:11:32	19/05/2018 22:54:00	6,71	CABO FRIO	1.133,61		CHI
0009354471	PETRÓPOLIS	90	19/05/2018 16:12:14	20/05/2018 10:00:00	17,80	RIO DA CIDADE	1.601,65	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00539066	SÃO GONCALO	5992	19/05/2018 16:13:22	19/05/2018 17:21:54	1,14	ARSENAL	5.979,63		CHI
0009354493	MAGÉ	120	19/05/2018 16:13:41	19/05/2018 22:13:00	5,99	PARADA ANGÉLICA	718,63		CHI
0009354525	PETRÓPOLIS	31	19/05/2018 16:14:58	20/05/2018 06:00:00	13,75	ITAIPAVA	426,27	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354527	DUQUE DE CAXIAS	119	19/05/2018 16:14:59	19/05/2018 20:45:00	4,50	PARADA ANGÉLICA	535,53		CHI
0009354507	DUQUE DE CAXIAS	65	19/05/2018 16:15:04	20/05/2018 15:30:00	23,25	SANTA CRUZ DA SERRA	271,86		CHI
0009354535	DUQUE DE CAXIAS	2	19/05/2018 16:15:49	20/05/2018 14:47:00	22,52	SANTA CRUZ DA SERRA	45,04		CHI
0009354553	DUQUE DE CAXIAS	138	19/05/2018 16:15:53	20/05/2018 07:37:00	15,35	SANTA CRUZ DA SERRA	2.118,57		CHI
0009361077	SÃO GONCALO	114	19/05/2018 16:15:56	20/05/2018 10:59:00	18,72	ARSENAL	2.133,83		CHI
0009354561	IGUABA	144	19/05/2018 16:16:34	19/05/2018 22:20:00	6,06	IGUABA	872,24		CHI
0009354567	SÃO GONCALO	209	19/05/2018 16:16:51	19/05/2018 20:00:00	3,72	GUAXINDIBA	777,31		CHI
0009354537	PETRÓPOLIS	1	19/05/2018 16:17:03	20/05/2018 09:50:00	17,55	BINGEN	17,55	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00539076	NITERÓI	4598	19/05/2018 16:17:04	19/05/2018 20:29:45	4,21	PIRATININGA	4.589,81		CHI
0009354571	SÃO GONCALO	162	19/05/2018 16:17:29	19/05/2018 19:53:00	3,59	ARSENAL	581,90		CHI
BA00539078	NITERÓI	3856	19/05/2018 16:17:40	19/05/2018 19:29:40	3,20	NEVES	10.486,63		CHI
0009354577	DUQUE DE CAXIAS	63	19/05/2018 16:17:54	19/05/2018 18:14:00	1,94	SANTA CRUZ DA SERRA	121,91		CHI
0009354587	SÃO GONCALO	260	19/05/2018 16:18:07	19/05/2018 18:34:00	2,26	GALO BRANCO	588,83		CHI
0009354589	PETRÓPOLIS	50	19/05/2018 16:18:12	20/05/2018 05:35:00	13,28	RIO DA CIDADE	664,00	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354593	DUQUE DE CAXIAS	69	19/05/2018 16:18:25	19/05/2018 20:35:00	4,28	SANTA CRUZ DA SERRA	295,07		CHI
0009354631	PETRÓPOLIS	13	19/05/2018 16:19:53	19/05/2018 20:20:00	4,00	RIO DA CIDADE	52,03	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354597	PETRÓPOLIS	36	19/05/2018 16:19:56	19/05/2018 18:45:00	2,42	RIO DA CIDADE	87,04	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357197	Cachoeira de Macacu	362	19/05/2018 16:20:35	20/05/2018 09:10:58	16,84	PARADA MODELO	6.095,98		CHI
0009354645	NITERÓI	21	19/05/2018 16:21:07	20/05/2018 10:11:00	17,83	ZONA SUL	374,46		CHI
0009354611	PETRÓPOLIS	232	19/05/2018 16:21:09	20/05/2018 01:20:00	8,98	ITAIPAVA	2.083,55	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354655	PETRÓPOLIS	91	19/05/2018 16:21:44	20/05/2018 03:40:00	11,30	RIO DA CIDADE	1.028,70	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354671	DUQUE DE CAXIAS	231	19/05/2018 16:21:52	19/05/2018 20:03:00	3,69	PARADA ANGÉLICA	851,36		CHI
0009354675	PETRÓPOLIS	25	19/05/2018 16:21:57	20/05/2018 11:30:00	19,13	ITAIPAVA	478,35	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354659	PETRÓPOLIS	236	19/05/2018 16:22:05	20/05/2018 17:09:20	24,79	ITAIPAVA	2.673,30	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354677	SÃO GONCALO	354	19/05/2018 16:22:22	19/05/2018 22:28:00	6,09	GUAXINDIBA	2.157,24		CHI
BA00539136	PETRÓPOLIS	2527	19/05/2018 16:22:41	20/05/2018 14:22:57	22,00	ITAIPAVA	23.229,66	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355397	NITERÓI	2	19/05/2018 16:23:20	20/05/2018 13:00:00	20,61	SÃO LOURENÇO	41,22		CHI
0009355397	NITERÓI	2204	19/05/2018 16:23:20	20/05/2018 02:07:16	9,73	INGÁ	21.449,82		CHI
0009354661	SÃO GONCALO	1	19/05/2018 16:23:22	20/05/2018 10:25:00	18,03	GUAXINDIBA	18,03		CHI
0009354697	DUQUE DE CAXIAS	21	19/05/2018 16:23:46	20/05/2018 00:55:00	8,52	SANTA CRUZ DA SERRA	178,93		CHI
0009354665	MAGÉ	95	19/05/2018 16:24:04	19/05/2018 20:52:53	4,48	AUGUSTO VIEIRA	425,63	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354705	MAGÉ	351	19/05/2018 16:24:07	20/05/2018 04:25:00	12,01	PARADA ANGÉLICA	4.217,17		CHI
0009354715	MAGÉ	24	19/05/2018 16:25:03	20/05/2018 10:31:00	18,10	CAMPOS ELÍSEOS	329,27	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00539086	PETRÓPOLIS	1317	19/05/2018 16:25:19	19/05/2018 16:28:51	0,06	ITAMARATÍ	77,56		CHI
0009354719	SILVA JARDIM	16	19/05/2018 16:25:22	20/05/2018 13:00:00	20,58	SILVA JARDIM	329,24	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354771	PETRÓPOLIS	450	19/05/2018 16:25:57	19/05/2018 21:20:00	4,90	BINGEN	2.205,38	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00539112	PETRÓPOLIS	2034	19/05/2018 16:27:04	20/05/2018 05:06:16	12,65	ITAIPAVA	25.736,88	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354729	SÃO PEDRO DA ALDEIA	62	19/05/2018 16:27:13	19/05/2018 23:45:00	7,30	SÃO PEDRO DA ALDEIA	452,38		CHI
0009354735	IGUABA	2	19/05/2018 16:27:23	19/05/2018 17:31:00	1,06	IGUABA	2,12		CHI
0009355521	MARICÁ	35	19/05/2018 16:28:12	20/05/2018 07:00:00	14,53	INOÃ	508,55		CHI
0009354795	MAGÉ	170	19/05/2018 16:29:02	20/05/2018 05:50:00	13,35	PARADA ANGÉLICA	2.269,41		CHI
0009354799	CABO FRIO	569	19/05/2018 16:29:08	19/05/2018 17:18:58	0,83	TAMOIOS	472,59		CHI

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0009354829	SAQUAREMA	90	19/05/2018 16:29:10	20/05/2018 06:31:00	14,03	BACAXÁ	140,69		CHI
0009354801	ARARUAMA	36	19/05/2018 16:29:14	20/05/2018 03:42:31	11,22	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	403,97		CHI
0009354809	NITERÓI	84	19/05/2018 16:29:42	20/05/2018 03:52:00	11,37	ZONA SUL	955,22		CHI
0009354837	PETRÓPOLIS	143	19/05/2018 16:30:15	21/05/2018 10:02:00	41,53	ITAIPAVA	5.938,67	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354839	NITERÓI	167	19/05/2018 16:30:19	20/05/2018 05:40:00	13,16	NEVES	2.197,95		CHI
0009354843	MAGÉ	434	19/05/2018 16:30:34	19/05/2018 22:43:00	6,21	PARADA ANGÉLICA	2.693,93		CHI
0009354853	DUQUE DE CAXIAS	39	19/05/2018 16:31:14	20/05/2018 16:49:00	24,30	SANTA CRUZ DA SERRA	947,55		CHI
0009354821	MAGÉ	414	19/05/2018 16:31:29	20/05/2018 00:03:00	7,53	PARADA ANGÉLICA	3.115,47		CHI
0009357569	DUQUE DE CAXIAS	350	19/05/2018 16:31:29	20/05/2018 05:00:00	12,48	PARADA ANGÉLICA	4.366,35		CHI
0009352589	NITERÓI	230	19/05/2018 16:32:29	19/05/2018 23:50:00	7,29	PIRATININGA	1.677,15		CHI
0009354865	TANGUÁ	180	19/05/2018 16:32:40	19/05/2018 19:07:00	2,57	TANGUÁ	463,00		CHI
0009354879	SÃO GONCALO	208	19/05/2018 16:33:12	19/05/2018 18:50:00	2,28	GALO BRANCO	474,24		CHI
0009354883	NITERÓI	24	19/05/2018 16:33:17	19/05/2018 21:40:00	5,11	ZONA SUL	122,69		CHI
0009354887	DUQUE DE CAXIAS	249	19/05/2018 16:33:23	19/05/2018 22:02:00	5,48	PARADA ANGÉLICA	1.363,76		CHI
0009354927	PETRÓPOLIS	33	19/05/2018 16:34:16	19/05/2018 22:30:00	5,93	RIO DA CIDADE	195,65	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354899	PETRÓPOLIS	26	19/05/2018 16:34:23	21/05/2018 17:00:00	48,43	ITAIPAVA	1.259,10	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354901	DUQUE DE CAXIAS	144	19/05/2018 16:34:27	20/05/2018 10:35:00	18,01	CAMPOS ELÍSEOS	2.485,05	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354903	PETRÓPOLIS	78	19/05/2018 16:34:37	20/05/2018 04:37:00	12,04	BINGEN	939,10	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354907	SÃO GONCALO	159	19/05/2018 16:35:04	19/05/2018 21:53:00	5,30	ALCÂNTARA	842,52		CHI
BA00539098	NITERÓI	6524	19/05/2018 16:36:26	20/05/2018 08:39:00	16,04	ZONA SUL	18.027,74		CHI
0009355245	GUAPIMIRIM	12	19/05/2018 16:36:34	19/05/2018 22:19:00	5,71	AUGUSTO VIEIRA	68,49	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355009	SÃO PEDRO DA ALDEIA	97	19/05/2018 16:37:21	19/05/2018 18:46:00	2,14	PORTO DO CARRO	207,98		CHI
0009355011	TERESÓPOLIS	339	19/05/2018 16:38:15	19/05/2018 19:30:00	2,86	TROMBETAS	970,39	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355017	PETRÓPOLIS	723	19/05/2018 16:38:33	19/05/2018 19:40:50	3,04	ITAMARATÍ	2.196,51		CHI
0009355019	PETRÓPOLIS	47	19/05/2018 16:38:50	20/05/2018 21:30:00	28,85	ITAIPAVA	1.356,08	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358271	DUQUE DE CAXIAS	127	19/05/2018 16:39:38	19/05/2018 21:58:00	5,31	SANTA CRUZ DA SERRA	673,88		CHI
0009355041	BÚZIOS	31	19/05/2018 16:40:41	20/05/2018 13:20:00	20,66	BÚZIOS	640,31		CHI
0009355045	ARARUAMA	4	19/05/2018 16:40:53	20/05/2018 02:00:00	9,32	ARARUAMA	37,27		CHI
0009355075	ITABORAÍ	180	19/05/2018 16:41:07	19/05/2018 17:50:00	1,15	ITAMBI	206,65		CHI
0009355089	SAQUAREMA	3	19/05/2018 16:42:17	20/05/2018 02:35:00	9,88	BACAXÁ	29,64		CHI
0009355093	CABO FRIO	1	19/05/2018 16:42:23	20/05/2018 10:52:16	18,16	TAMOIOS	18,16		CHI
0009355151	SÃO GONCALO	60	19/05/2018 16:44:26	19/05/2018 23:25:00	6,68	GUAXINDIBA	400,57		CHI
0009355155	SÃO GONCALO	125	19/05/2018 16:44:53	19/05/2018 20:25:00	3,67	ARSENAL	458,58		CHI
BA00539104	PETRÓPOLIS	166	19/05/2018 16:45:31	22/05/2018 05:07:51	60,37	AREAL	1.265,35	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00539102	PETRÓPOLIS	396	19/05/2018 16:45:41	19/05/2018 20:05:08	3,32	AREAL	529,48		CHI
BA00539102	OSE DO V. DO RIO PRET	5576	19/05/2018 16:45:41	21/05/2018 09:00:00	40,24	AREAL	31.302,31		CHI
BA00539102	OSE DO V. DO RIO PRET	387	19/05/2018 16:45:41	19/05/2018 23:18:20	6,54	TERESÓPOLIS	2.532,38		CHI
0009355949	TERESÓPOLIS	73	19/05/2018 16:46:05	20/05/2018 09:00:00	16,23	TROMBETAS	1.184,93	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00539172	TERESÓPOLIS	515	19/05/2018 16:46:10	20/05/2018 16:32:28	23,77	TERESÓPOLIS	4.775,38		CHI
BA00539172	TERESÓPOLIS	1620	19/05/2018 16:46:10	19/05/2018 19:57:03	3,18	TERESÓPOLIS	5.153,85		CHI
0009355175	ITABORAÍ	16	19/05/2018 16:46:43	19/05/2018 21:48:00	5,02	VENDA DAS PEDRAS	80,34		CHI
0009355185	PETRÓPOLIS	42	19/05/2018 16:47:10	19/05/2018 17:35:00	0,80	RIO DA CIDADE	33,48	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354873	BÚZIOS	127	19/05/2018 16:47:26	20/05/2018 04:54:00	12,11	BÚZIOS	1.537,90		CHI
0009355193	DUQUE DE CAXIAS	101	19/05/2018 16:47:34	19/05/2018 22:05:00	5,29	CAMPOS ELÍSEOS	534,35	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355135	PETRÓPOLIS	61	19/05/2018 16:48:42	20/05/2018 11:30:00	18,69	ITAIPAVA	1.139,99	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355137	PETRÓPOLIS	41	19/05/2018 16:48:47	20/05/2018 08:25:00	15,60	RIO DA CIDADE	639,75	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355201	GUAPIMIRIM	19	19/05/2018 16:48:59	20/05/2018 03:30:00	10,68	PARADA MODELO	202,99		CHI
0009355141	ITABORAÍ	67	19/05/2018 16:49:06	19/05/2018 19:23:00	2,56	ITAMBI	171,86		CHI
0009355207	DUQUE DE CAXIAS	30	19/05/2018 16:49:30	20/05/2018 00:07:00	7,29	SANTA CRUZ DA SERRA	218,75		CHI
DT09355211	NITERÓI	42	19/05/2018 16:50:00	19/05/2018 18:56:00	2,10	PIRATININGA	88,20		CHI
0009355147	DUQUE DE CAXIAS	4	19/05/2018 16:50:04	20/05/2018 10:20:00	17,50	CAMPOS ELÍSEOS	70,00	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355233	BÚZIOS	280	19/05/2018 16:50:43	19/05/2018 20:56:00	4,09	BÚZIOS	1.144,66		CHI
0009355235	DUQUE DE CAXIAS	61	19/05/2018 16:51:08	20/05/2018 03:31:00	10,66	SANTA CRUZ DA SERRA	650,53		CHI

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0009355219	MARICÁ	25	19/05/2018 16:51:17	20/05/2018 15:20:00	22,48	INOÃ	561,97		CHI
0009355269	NITERÓI	1	19/05/2018 16:52:53	19/05/2018 23:38:00	6,75	INGÁ	6,75		CHI
0009354855	NITERÓI	192	19/05/2018 16:53:06	20/05/2018 00:56:00	8,05	PIRATININGA	1.545,28		CHI
0009355261	SÃO GONCALO	3	19/05/2018 16:54:10	20/05/2018 14:00:00	21,10	GUAXINDIBA	63,29		CHI
0009355311	TERESÓPOLIS	150	19/05/2018 16:54:47	19/05/2018 22:02:00	5,12	TROMBETAS	768,04	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355315	MAGÉ	2	19/05/2018 16:54:55	20/05/2018 00:04:39	7,16	AUGUSTO VIEIRA	14,32	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355323	PETRÓPOLIS	84	19/05/2018 16:55:12	20/05/2018 14:25:00	21,50	ITAIPAVA	1.805,72	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355357	ITABORAÍ	1	19/05/2018 16:56:47	20/05/2018 10:28:00	17,52	VENDA DAS PEDRAS	17,52		CHI
0009355333	NITERÓI	76	19/05/2018 16:56:53	20/05/2018 01:13:00	8,27	ZONA SUL	628,41		CHI
0009363059	PETRÓPOLIS	107	19/05/2018 16:56:57	20/05/2018 19:10:00	26,22	ITAMARATÍ	2.805,27		CHI
BA00539096	PETRÓPOLIS	272	19/05/2018 16:57:00	20/05/2018 19:23:44	26,45	AREAL	7.193,19	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355337	SAQUAREMA	15	19/05/2018 16:57:38	19/05/2018 23:20:00	6,37	BACAXÁ	95,59		CHI
0009357847	Cachoeira de Macacu	125	19/05/2018 16:57:58	20/05/2018 04:07:56	11,17	PARADA MODELO	1.395,76		CHI
0009355389	PETRÓPOLIS	13	19/05/2018 16:59:16	20/05/2018 10:10:00	17,18	RIO DA CIDADE	223,33	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355393	AREAL	413	19/05/2018 16:59:29	20/05/2018 03:20:00	10,34	AREAL	4.271,22	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355379	MAGÉ	253	19/05/2018 16:59:53	20/05/2018 04:40:00	11,67	PARADA ANGÉLICA	2.952,16		CHI
0009355383	CABO FRIO	81	19/05/2018 17:00:39	20/05/2018 01:35:00	8,57	PORTO DO CARRO	694,37		CHI
0009355421	BÚZIOS	36	19/05/2018 17:02:18	20/05/2018 05:13:00	12,18	BÚZIOS	438,42		CHI
0009355425	ARARUAMA	80	19/05/2018 17:02:22	19/05/2018 22:47:00	5,74	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	459,51		CHI
BA00539124	ARARUAMA	348	19/05/2018 17:02:55	19/05/2018 19:23:17	2,34	CEDAEMA	787,30		CHI
0009355473	SÃO GONCALO	7	19/05/2018 17:02:58	21/05/2018 13:40:00	44,62	ARSENAL	312,32		CHI
0009355561	DUQUE DE CAXIAS	46	19/05/2018 17:06:22	20/05/2018 01:37:00	8,51	SANTA CRUZ DA SERRA	391,49		CHI
0009365289	TERESÓPOLIS	7	19/05/2018 17:08:06	20/05/2018 17:54:00	24,77	TERESÓPOLIS	173,36		CHI
0009355587	SÃO GONCALO	138	19/05/2018 17:08:11	19/05/2018 21:35:00	4,45	GRADIM	613,68		CHI
0009355537	TERESÓPOLIS	4	19/05/2018 17:08:32	20/05/2018 05:13:00	12,07	TERESÓPOLIS	48,30		CHI
0009355595	TERESÓPOLIS	57	19/05/2018 17:08:43	19/05/2018 21:35:00	4,44	TROMBETAS	252,97	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355541	TERESÓPOLIS	38	19/05/2018 17:09:08	20/05/2018 03:56:00	10,78	TROMBETAS	409,68	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355633	AREAL	54	19/05/2018 17:09:48	20/05/2018 10:30:00	17,34	AREAL	936,18	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355637	MARICÁ	283	19/05/2018 17:09:51	19/05/2018 22:00:00	4,84	MARICÁ	1.368,54	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355607	CABO FRIO	79	19/05/2018 17:09:52	19/05/2018 18:38:00	1,47	TAMOIOS	116,04		CHI
0009356099	TERESÓPOLIS	139	19/05/2018 17:10:20	20/05/2018 06:15:00	13,08	TERESÓPOLIS	1.817,81		CHI
0009355627	PETRÓPOLIS	47	19/05/2018 17:10:37	19/05/2018 22:10:00	4,99	BINGEN	234,52	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355671	PETRÓPOLIS	9	19/05/2018 17:11:17	20/05/2018 12:09:00	18,96	BINGEN	170,66	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355649	ARARUAMA	163	19/05/2018 17:11:24	19/05/2018 21:30:00	4,31	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	702,53		CHI
0009353633	TERESÓPOLIS	72	19/05/2018 17:11:54	20/05/2018 12:00:00	18,80	TROMBETAS	1.353,72	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355657	MARICÁ	58	19/05/2018 17:11:58	20/05/2018 08:35:00	15,38	INOÃ	892,27		CHI
0009355659	MAGÉ	1	19/05/2018 17:12:06	20/05/2018 16:00:00	22,80	PARADA ANGÉLICA	22,80		CHI
0009355689	DUQUE DE CAXIAS	4	19/05/2018 17:13:25	20/05/2018 13:45:00	20,53	CAMPOS ELÍSEOS	82,11	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355695	PETRÓPOLIS	177	19/05/2018 17:13:31	20/05/2018 11:29:00	18,26	AREAL	3.231,68	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355721	PETRÓPOLIS	4	19/05/2018 17:14:51	20/05/2018 07:16:00	14,02	BINGEN	56,08	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355733	DUQUE DE CAXIAS	28	19/05/2018 17:15:58	19/05/2018 23:36:00	6,33	SANTA CRUZ DA SERRA	177,35		CHI
0009356497	GUAPIMIRIM	182	19/05/2018 17:16:44	20/05/2018 02:18:00	9,02	PARADA MODELO	1.510,08		CHI
0009355767	SÃO GONCALO	69	19/05/2018 17:17:07	20/05/2018 01:41:00	8,40	GALO BRANCO	579,47		CHI
0009355795	TERESÓPOLIS	59	19/05/2018 17:17:20	20/05/2018 09:41:00	16,39	TERESÓPOLIS	967,27		CHI
0009355775	MAGÉ	81	19/05/2018 17:17:32	19/05/2018 18:05:00	0,79	AUGUSTO VIEIRA	64,08	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355833	PETRÓPOLIS	15	19/05/2018 17:18:19	20/05/2018 13:30:00	20,19	RIO DA CIDADE	302,92	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355841	RIO BONITO	2	19/05/2018 17:18:35	19/05/2018 22:18:00	4,99	RIO BONITO	9,98		CHI
0009355809	MAGÉ	1	19/05/2018 17:19:24	20/05/2018 19:47:00	26,46	AUGUSTO VIEIRA	26,46	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355855	SUMIDOURO	1899	19/05/2018 17:20:47	20/05/2018 05:21:00	12,00	TERESÓPOLIS	22.794,86		CHI
0009355857	NITERÓI	215	19/05/2018 17:20:59	20/05/2018 05:27:00	12,10	PIRATININGA	2.601,56		CHI
BA00539130	SILVA JARDIM	1704	19/05/2018 17:21:35	20/05/2018 10:43:00	17,36	SILVA JARDIM	13.402,16	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355867	SÃO PEDRO DA ALDEIA	52	19/05/2018 17:21:40	19/05/2018 22:30:00	5,14	SÃO PEDRO DA ALDEIA	267,22		CHI
0009369173	PETRÓPOLIS	2	19/05/2018 17:21:41	21/05/2018 02:18:00	32,94	ITAMARATÍ	65,88		CHI

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0009355911	DUQUE DE CAXIAS	2	19/05/2018 17:21:56	20/05/2018 02:32:21	9,17	CAMPOS ELÍSEOS	18,35	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355929	TERESÓPOLIS	104	19/05/2018 17:22:48	19/05/2018 22:06:00	4,72	TERESÓPOLIS	490,88		CHI
0009355873	SÃO GONCALO	7	19/05/2018 17:24:14	20/05/2018 12:24:30	19,00	GUAXINDIBA	133,03		CHI
0009355883	MAGÉ	36	19/05/2018 17:24:45	19/05/2018 20:53:00	3,47	AUGUSTO VIEIRA	124,95	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355887	NITERÓI	43	19/05/2018 17:25:01	20/05/2018 01:35:52	8,18	ZONA SUL	351,78		CHI
0009355889	AREAL	50	19/05/2018 17:25:07	20/05/2018 05:48:00	12,38	AREAL	619,07	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355943	SUMIDOURO	114	19/05/2018 17:25:10	20/05/2018 10:21:00	16,93	TERESÓPOLIS	1.930,08		CHI
0009360295	ARARUAMA	72	19/05/2018 17:25:14	20/05/2018 02:14:00	8,81	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	634,52		CHI
0009357735	NOVA FRIBURGO	30	19/05/2018 17:25:59	21/05/2018 03:20:00	33,90	BARRACÃO DOS MENDES	616,17		CHI
0009355907	IGUABA	83	19/05/2018 17:26:16	20/05/2018 15:01:00	21,58	IGUABA	1.791,05		CHI
0009355989	TRÊS RIOS	105	19/05/2018 17:26:25	20/05/2018 06:51:00	13,41	AREAL	1.408,02	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355959	TERESÓPOLIS	556	19/05/2018 17:26:55	19/05/2018 23:15:00	5,80	TERESÓPOLIS	2.271,47		CHI
0009355961	PETRÓPOLIS	260	19/05/2018 17:27:04	19/05/2018 23:40:00	6,22	ITAIPAVA	1.616,04	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355963	TERESÓPOLIS	18	19/05/2018 17:27:06	20/05/2018 20:55:00	27,47	TROMBETAS	494,37	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355965	ARARUAMA	106	19/05/2018 17:27:07	20/05/2018 01:30:00	8,05	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	853,09		CHI
0009355973	SÃO GONCALO	21	19/05/2018 17:27:35	20/05/2018 01:52:00	8,41	GALO BRANCO	176,55		CHI
0009355977	DUQUE DE CAXIAS	210	19/05/2018 17:28:09	20/05/2018 02:49:00	9,35	CAMPOS ELÍSEOS	1.962,98	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355981	MAGÉ	13	19/05/2018 17:28:24	20/05/2018 12:41:04	19,21	CAMPOS ELÍSEOS	249,74	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356011	TERESÓPOLIS	46	19/05/2018 17:29:08	19/05/2018 19:50:00	2,35	TERESÓPOLIS	108,00		CHI
0009357731	NOVA FRIBURGO	69	19/05/2018 17:29:46	20/05/2018 15:48:00	22,30	BARRACÃO DOS MENDES	1.538,97		CHI
0009356077	MARICÁ	58	19/05/2018 17:30:13	20/05/2018 17:10:00	23,66	MARICÁ	1.372,46	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356035	MARICÁ	22	19/05/2018 17:31:27	20/05/2018 10:06:00	16,58	INOÃ	364,67		CHI
0009356115	DUQUE DE CAXIAS	87	19/05/2018 17:33:51	20/05/2018 10:20:00	16,77	CAMPOS ELÍSEOS	1.458,92	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009367213	DUQUE DE CAXIAS	83	19/05/2018 17:34:21	20/05/2018 20:28:00	26,89	PARADA ANGÉLICA	2.232,22		CHI
0009356105	CABO FRIO	114	19/05/2018 17:34:42	19/05/2018 20:29:00	2,91	TAMOIOS	331,17		CHI
0009356197	SAQUAREMA	310	19/05/2018 17:36:42	19/05/2018 20:30:00	2,89	BACAXÁ	895,38		CHI
0009356161	PETRÓPOLIS	34	19/05/2018 17:36:51	20/05/2018 15:36:00	21,99	RIO DA CIDADE	747,52	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356163	TERESÓPOLIS	14	19/05/2018 17:37:00	20/05/2018 17:36:00	23,98	TERESÓPOLIS	335,77		CHI
0009356203	DUQUE DE CAXIAS	3	19/05/2018 17:37:20	20/05/2018 13:36:07	19,98	SANTA CRUZ DA SERRA	59,94		CHI
0009356169	MAGÉ	11	19/05/2018 17:37:26	20/05/2018 09:50:00	16,21	PARADA ANGÉLICA	178,30		CHI
0009356173	ARRAIAL DO CABO	84	19/05/2018 17:37:39	19/05/2018 21:35:00	3,96	CABO FRIO	332,29		CHI
0009356181	DUQUE DE CAXIAS	36	19/05/2018 17:38:13	20/05/2018 01:13:00	7,58	SANTA CRUZ DA SERRA	272,87		CHI
0009357939	PETRÓPOLIS	18	19/05/2018 17:38:16	21/05/2018 18:00:00	48,36	RIO DA CIDADE	870,52	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356225	SÃO GONCALO	92	19/05/2018 17:39:00	19/05/2018 20:29:00	2,83	GUAXINDIBA	260,67		CHI
0009356275	PETRÓPOLIS	16	19/05/2018 17:39:17	20/05/2018 02:44:00	9,08	ITAMARATÍ	145,26		CHI
0009356291	CABO FRIO	6	19/05/2018 17:40:00	20/05/2018 14:23:24	20,72	TAMOIOS	124,34		CHI
0009356283	PETRÓPOLIS	66	19/05/2018 17:40:02	19/05/2018 22:48:00	5,13	BINGEN	338,76	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356243	SÃO PEDRO DA ALDEIA	835	19/05/2018 17:41:27	20/05/2018 11:33:00	17,86	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3.512,60		CHI
0009356299	TERESÓPOLIS	4	19/05/2018 17:41:50	20/05/2018 00:57:00	7,25	TROMBETAS	29,01	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356261	DUQUE DE CAXIAS	183	19/05/2018 17:43:07	20/05/2018 02:49:00	9,10	SANTA CRUZ DA SERRA	1.664,94		CHI
0009356263	NOVA FRIBURGO	26	19/05/2018 17:43:13	20/05/2018 13:31:00	19,80	BARRACÃO DOS MENDES	514,71		CHI
0009356267	IGUABA	8	19/05/2018 17:43:18	19/05/2018 23:21:00	5,63	IGUABA	45,03		CHI
0009356391	ARRAIAL DO CABO	56	19/05/2018 17:44:51	20/05/2018 05:40:54	11,93	ARRAIAL DO CABO	576,68		CHI
0009356359	MAGÉ	12	19/05/2018 17:45:25	20/05/2018 11:05:00	17,33	AUGUSTO VIEIRA	207,92	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356403	PETRÓPOLIS	159	19/05/2018 17:45:32	19/05/2018 20:21:00	2,59	ITAIPAVA	411,99	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356361	SÃO GONCALO	43	19/05/2018 17:45:34	20/05/2018 09:08:00	15,37	GUAXINDIBA	661,08		CHI
0009356405	CABO FRIO	248	19/05/2018 17:45:41	19/05/2018 22:30:00	4,74	PORTO DO CARRO	1.175,18		CHI
0009356415	PETRÓPOLIS	14	19/05/2018 17:45:59	20/05/2018 13:10:00	19,40	AREAL	271,60	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356445	MAGÉ	3	19/05/2018 17:48:20	20/05/2018 06:48:05	13,00	PARADA ANGÉLICA	38,99		CHI
0009356459	DUQUE DE CAXIAS	359	19/05/2018 17:49:16	19/05/2018 19:55:00	2,10	CAMPOS ELÍSEOS	752,30	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356383	NITERÓI	102	19/05/2018 17:49:24	19/05/2018 21:34:00	3,74	PIRATININGA	381,82		CHI
0009356525	TERESÓPOLIS	69	19/05/2018 17:52:30	20/05/2018 15:25:00	21,54	TERESÓPOLIS	1.486,38		CHI
0009357713	NOVA FRIBURGO	4	19/05/2018 17:52:53	20/05/2018 15:50:00	21,95	BARRACÃO DOS MENDES	87,81		CHI

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0009360511	PETRÓPOLIS	39	19/05/2018 17:53:10	20/05/2018 04:15:31	10,37	AREAL	404,53	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356565	BÚZIOS	66	19/05/2018 17:55:08	20/05/2018 01:00:00	7,08	BÚZIOS	467,35		CHI
0009356589	TERESÓPOLIS	76	19/05/2018 17:55:19	20/05/2018 05:00:00	11,08	TERESÓPOLIS	841,93		CHI
0009358987	MARICÁ	145	19/05/2018 17:56:45	20/05/2018 06:28:00	12,52	MARICÁ	1.815,52	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356613	CABO FRIO	166	19/05/2018 17:57:14	20/05/2018 02:31:00	8,56	PORTO DO CARRO	1.421,42		CHI
0009356617	MARICÁ	40	19/05/2018 17:57:30	21/05/2018 15:30:00	45,54	MARICÁ	795,67	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356663	TERESÓPOLIS	25	19/05/2018 17:58:16	19/05/2018 22:51:00	4,88	TROMBETAS	121,97	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356711	ARRAIAL DO CABO	441	19/05/2018 17:58:46	19/05/2018 20:20:00	2,35	CABO FRIO	1.038,06		CHI
0009356719	TERESÓPOLIS	245	19/05/2018 17:59:08	20/05/2018 16:40:00	22,68	TROMBETAS	2.975,73	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356685	DUQUE DE CAXIAS	31	19/05/2018 17:59:31	19/05/2018 22:53:00	4,89	PARADA ANGÉLICA	151,63		CHI
0009356687	MAGÉ	28	19/05/2018 17:59:41	20/05/2018 10:00:00	16,01	AUGUSTO VIEIRA	448,15	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00539162	BOM JARDIM	1828	19/05/2018 18:00:26	20/05/2018 10:05:42	16,09	BOM JARDIM	3.755,07		CHI
BA00539158	BOM JARDIM	4294	19/05/2018 18:01:20	19/05/2018 19:11:53	1,18	BOM JARDIM	5.044,26		CHI
0009356741	DUQUE DE CAXIAS	51	19/05/2018 18:01:34	19/05/2018 22:33:00	4,52	CAMPOS ELÍSEOS	230,72	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356775	DUQUE DE CAXIAS	199	19/05/2018 18:03:13	19/05/2018 20:58:00	2,91	CAMPOS ELÍSEOS	579,70	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009361531	ANTA MARIA MADALEN	11	19/05/2018 18:03:15	20/05/2018 06:40:27	12,62	MACABÚ	138,82	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356781	TERESÓPOLIS	192	19/05/2018 18:03:16	19/05/2018 23:55:00	5,86	TERESÓPOLIS	1.125,55		CHI
0009356829	NITERÓI	1	19/05/2018 18:03:50	20/05/2018 19:00:00	24,94	PIRATININGA	24,94		CHI
0009356797	ITABORAÍ	16	19/05/2018 18:04:06	20/05/2018 07:20:00	13,26	ITAMBI	212,24		CHI
0009356799	BÚZIOS	127	19/05/2018 18:04:08	19/05/2018 22:26:00	4,36	BÚZIOS	554,28		CHI
0009356523	RIO DAS OSTRAS	11	19/05/2018 18:05:00	19/05/2018 21:20:00	3,25	IMBOASSICA	35,75	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356819	ARARUAMA	24	19/05/2018 18:07:12	20/05/2018 01:45:00	7,63	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	183,12		CHI
0009356825	MARICÁ	185	19/05/2018 18:07:50	20/05/2018 02:30:00	8,37	MARICÁ	1.548,35	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356877	PETRÓPOLIS	26	19/05/2018 18:09:20	19/05/2018 23:42:00	5,54	ITAIPAVA	144,16	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356915	MARICÁ	28	19/05/2018 18:09:25	20/05/2018 09:40:00	15,51	MARICÁ	434,27	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356881	SAQUAREMA	66	19/05/2018 18:09:28	20/05/2018 01:00:00	6,84	BACAXÁ	451,59		CHI
0009356927	SÃO GONCALO	1	19/05/2018 18:10:45	20/05/2018 17:41:16	23,51	PORTÃO DO ROSA	23,51		CHI
0009356899	ITABORAÍ	35	19/05/2018 18:11:11	19/05/2018 22:20:00	4,15	VENDA DAS PEDRAS	145,14		CHI
0009356905	DUQUE DE CAXIAS	1	19/05/2018 18:11:44	20/05/2018 14:01:06	19,82	SANTA CRUZ DA SERRA	19,82		CHI
0009353637	TRÊS RIOS	9	19/05/2018 18:11:53	20/05/2018 11:50:00	17,64	AREAL	158,72	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356933	SÃO GONCALO	36	19/05/2018 18:12:32	20/05/2018 15:30:00	21,29	GRADIM	766,48		CHI
0009356963	ARARUAMA	110	19/05/2018 18:13:09	20/05/2018 00:09:00	5,93	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	652,39		CHI
0009356967	DUQUE DE CAXIAS	129	19/05/2018 18:13:27	19/05/2018 22:37:00	4,39	PARADA ANGÉLICA	566,63		CHI
0009356993	SÃO GONCALO	213	19/05/2018 18:14:29	19/05/2018 21:34:00	3,33	ARSENAL	708,28		CHI
0009356999	TERESÓPOLIS	1	19/05/2018 18:15:23	19/05/2018 23:06:28	4,85	TROMBETAS	4,85	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356987	CANTAGALO	2	19/05/2018 18:17:36	19/05/2018 23:00:00	4,71	VAL DE PALMAS	9,41		CHI
0009357031	NITERÓI	152	19/05/2018 18:17:46	20/05/2018 02:30:00	8,20	ICARAÍ	1.246,99		CHI
0009357013	ARARUAMA	191	19/05/2018 18:18:01	19/05/2018 20:25:00	2,12	ARARUAMA	404,23		CHI
0009357039	MARICÁ	41	19/05/2018 18:18:26	20/05/2018 10:10:00	15,86	INOÃ	650,24		CHI
0009357043	PETRÓPOLIS	51	19/05/2018 18:19:20	21/05/2018 17:45:21	47,43	PALATINATO	2.419,11	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357047	DUQUE DE CAXIAS	2	19/05/2018 18:19:30	20/05/2018 13:45:00	19,42	PARADA ANGÉLICA	38,85		CHI
0009357067	MACAÉ	27	19/05/2018 18:22:19	20/05/2018 18:00:00	23,63	MACABÚ	637,96	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357103	MARICÁ	78	19/05/2018 18:22:25	20/05/2018 01:10:00	6,79	MARICÁ	529,86	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357133	NITERÓI	230	19/05/2018 18:24:19	20/05/2018 03:20:00	8,93	SETE PONTES	2.053,45		CHI
0009357139	SÃO PEDRO DA ALDEIA	267	19/05/2018 18:24:35	19/05/2018 20:53:00	2,47	SÃO PEDRO DA ALDEIA	660,45		CHI
0009357147	MARICÁ	1	19/05/2018 18:25:04	20/05/2018 12:06:00	17,68	PIRATININGA	17,68		CHI
0009357193	BÚZIOS	1	19/05/2018 18:26:17	20/05/2018 06:20:00	11,90	BÚZIOS	11,90		CHI
0009357171	BÚZIOS	43	19/05/2018 18:26:54	20/05/2018 03:14:00	8,79	BÚZIOS	377,76		CHI
0009357173	MARICÁ	43	19/05/2018 18:27:23	20/05/2018 10:00:00	15,54	PIRATININGA	668,38		CHI
0009357229	SAQUAREMA	4	19/05/2018 18:28:44	20/05/2018 05:10:00	10,69	BACAXÁ	42,75		CHI
0009357233	TRÊS RIOS	9	19/05/2018 18:28:51	20/05/2018 08:35:00	14,10	AREAL	126,92	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357239	IGUABA	26	19/05/2018 18:29:11	20/05/2018 14:30:00	20,01	IGUABA	520,35		CHI
0009357207	DUAS BARRAS	2	19/05/2018 18:29:47	20/05/2018 14:36:17	20,11	BOM JARDIM	40,22		CHI

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0009357209	ITABORAÍ	17	19/05/2018 18:30:07	20/05/2018 18:26:35	23,94	ITAMBI	407,00		CHI
0009357253	SÃO PEDRO DA ALDEIA	36	19/05/2018 18:30:30	19/05/2018 19:53:00	1,37	SÃO PEDRO DA ALDEIA	49,50		CHI
0009357257	CANTAGALO	67	19/05/2018 18:31:03	20/05/2018 11:30:00	16,98	VAL DE PALMAS	1.137,83		CHI
0009357325	NITERÓI	1	19/05/2018 18:34:43	20/05/2018 11:21:00	16,77	SÃO LOURENÇO	16,77		CHI
0009357281	MAGÉ	5	19/05/2018 18:34:58	20/05/2018 07:40:00	13,08	PARADA ANGÉLICA	65,42		CHI
0009357333	SAQUAREMA	2345	19/05/2018 18:35:05	19/05/2018 19:40:23	1,09	BACAXÁ	2.552,14		CHI
0009357287	PETRÓPOLIS	230	19/05/2018 18:36:21	20/05/2018 01:15:00	6,64	RIO DA CIDADE	1.528,16	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009359953	SÃO PEDRO DA ALDEIA	49	19/05/2018 18:36:53	20/05/2018 00:14:00	5,62	SÃO PEDRO DA ALDEIA	275,31		CHI
0009357345	SILVA JARDIM	1	19/05/2018 18:36:59	20/05/2018 16:00:00	21,38	SILVA JARDIM	21,38	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357351	PETRÓPOLIS	96	19/05/2018 18:37:19	20/05/2018 22:38:00	28,01	ITAIPAVA	2.689,09	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357295	MARICÁ	61	19/05/2018 18:37:26	20/05/2018 03:15:00	8,63	MARICÁ	526,19	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00539170	MACAÉ	7273	19/05/2018 18:37:48	19/05/2018 22:24:10	3,77	MACAÉ	14.033,30		CHI
BA00539178	TERESÓPOLIS	44	19/05/2018 18:38:03	19/05/2018 21:10:00	2,53	TERESÓPOLIS	111,43		CHI
0009357365	AREAL	1	19/05/2018 18:38:20	21/05/2018 12:07:00	41,48	FAGUNDES	41,48		CHI
0009357367	PETRÓPOLIS	29	19/05/2018 18:38:30	20/05/2018 16:45:00	22,11	RIO DA CIDADE	641,14	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357373	SÃO GONCALO	321	19/05/2018 18:39:37	19/05/2018 20:48:00	2,14	ALCÂNTARA	686,85		CHI
0009357377	PETRÓPOLIS	85	19/05/2018 18:39:49	19/05/2018 21:50:00	3,17	BINGEN	269,43	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357383	PETRÓPOLIS	1	19/05/2018 18:40:52	20/05/2018 11:45:00	17,07	BINGEN	17,07	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357419	CANTAGALO	89	19/05/2018 18:43:11	20/05/2018 08:58:00	14,25	VAL DE PALMAS	1.267,98		CHI
0009358657	CANTAGALO	129	19/05/2018 18:45:07	19/05/2018 21:45:00	3,00	VAL DE PALMAS	386,75		CHI
0009357467	PETRÓPOLIS	46	19/05/2018 18:45:29	19/05/2018 19:27:00	0,69	ITAMARATÍ	31,83		CHI
0009360017	TERESÓPOLIS	47	19/05/2018 18:45:47	20/05/2018 16:12:00	21,44	TERESÓPOLIS	1.007,54		CHI
0009357497	MACAÉ	47	19/05/2018 18:47:08	20/05/2018 00:11:07	5,40	IMBOASSICA	253,79	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009355003	PETRÓPOLIS	3	19/05/2018 18:48:21	21/05/2018 13:00:00	42,19	ITAIPAVA	126,58	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357527	GUAPIMIRIM	3	19/05/2018 18:48:32	20/05/2018 01:15:00	6,44	AUGUSTO VIEIRA	19,32	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357565	ARRAIAL DO CABO	84	19/05/2018 18:51:01	19/05/2018 21:23:00	2,53	CABO FRIO	212,78		CHI
0009357633	DUQUE DE CAXIAS	63	19/05/2018 18:54:10	20/05/2018 05:57:00	11,05	PARADA ANGÉLICA	695,98		CHI
0009357641	BOM JARDIM	1	19/05/2018 18:55:17	20/05/2018 10:25:00	15,50	BOM JARDIM	15,50		CHI
0009357711	BÚZIOS	32	19/05/2018 18:58:13	20/05/2018 03:58:30	9,00	BÚZIOS	95,76		CHI
0009357721	BOM JARDIM	110	19/05/2018 18:59:25	20/05/2018 17:20:00	22,34	BOM JARDIM	2.457,74		CHI
0009357733	DUAS BARRAS	16	19/05/2018 19:00:03	20/05/2018 09:42:00	14,70	BOM JARDIM	235,19		CHI
0009357749	MARICÁ	4	19/05/2018 19:03:25	20/05/2018 15:27:00	20,39	INOÃ	41,22		CHI
0009357761	SÃO GONCALO	29	19/05/2018 19:05:30	19/05/2018 20:57:00	1,86	GUAXINDIBA	53,89		CHI
0009357817	ITABORAÍ	38	19/05/2018 19:06:14	19/05/2018 21:12:00	2,10	VENDA DAS PEDRAS	79,65		CHI
0009357829	MAGÉ	12	19/05/2018 19:06:41	19/05/2018 22:12:00	3,09	AUGUSTO VIEIRA	37,06	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357839	CORDEIRO	110	19/05/2018 19:07:52	19/05/2018 20:30:00	1,37	VAL DE PALMAS	150,58		CHI
0009357879	MACAÉ	11	19/05/2018 19:11:17	20/05/2018 10:26:00	15,25	MACABÚ	167,70	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009360959	PETRÓPOLIS	37	19/05/2018 19:12:06	20/05/2018 23:25:00	28,22	AREAL	1.043,96	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009361193	TERESÓPOLIS	3	19/05/2018 19:13:17	20/05/2018 17:25:00	22,20	TROMBETAS	66,59	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009356129	DUQUE DE CAXIAS	14	19/05/2018 19:13:24	20/05/2018 09:50:00	14,61	CAMPOS ELÍSEOS	204,54	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009357907	ITABORAÍ	4	19/05/2018 19:15:00	20/05/2018 04:37:00	9,37	VENDA DAS PEDRAS	37,47		CHI
0009357957	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	19/05/2018 19:15:45	20/05/2018 08:32:18	13,28	SÃO PEDRO DA ALDEIA	13,28		CHI
0009357965	MAGÉ	43	19/05/2018 19:17:29	20/05/2018 01:49:00	6,53	PARADA ANGÉLICA	280,59		CHI
0009357971	CANTAGALO	54	19/05/2018 19:17:55	20/05/2018 02:01:00	6,72	VAL DE PALMAS	362,78		CHI
0009357991	PETRÓPOLIS	82	19/05/2018 19:20:41	20/05/2018 17:15:00	21,91	ITAMARATÍ	1.796,23		CHI
0009358055	CABO FRIO	1	19/05/2018 19:22:02	20/05/2018 12:10:27	16,81	TAMOIOS	16,81		CHI
0009357993	DUQUE DE CAXIAS	10	19/05/2018 19:22:23	20/05/2018 12:18:09	16,93	CAMPOS ELÍSEOS	169,29	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358003	IGUABA	2	19/05/2018 19:23:05	20/05/2018 11:54:00	16,52	IGUABA	33,03		CHI
0009358023	MAGÉ	6	19/05/2018 19:24:33	20/05/2018 15:40:00	20,26	AUGUSTO VIEIRA	121,55	DIA CRITICO INTERNO INT	
DT09358127	SILVA JARDIM	17	19/05/2018 19:27:00	20/05/2018 13:41:00	18,23	SILVA JARDIM	309,97	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358123	SÃO GONCALO	3	19/05/2018 19:27:12	20/05/2018 13:15:00	17,80	ARSENAL	53,39		CHI
0009358135	ÃO SEBASTIÃO DO ALT(	21	19/05/2018 19:28:13	20/05/2018 11:21:00	15,88	VAL DE PALMAS	333,47		CHI
0009358095	CABO FRIO	36	19/05/2018 19:28:51	20/05/2018 07:42:00	12,22	TAMOIOS	439,89		CHI

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0009358097	PETRÓPOLIS	21	19/05/2018 19:29:00	20/05/2018 01:40:00	6,18	RIO DA CIDADE	129,85	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358101	CORDEIRO	7	19/05/2018 19:29:24	19/05/2018 21:04:00	1,58	VAL DE PALMAS	11,04		CHI
0009358195	MAGÉ	6	19/05/2018 19:33:03	20/05/2018 13:07:00	17,57	AUGUSTO VIEIRA	105,40	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358247	ÃO SEBASTIÃO DO ALT(	3	19/05/2018 19:38:26	20/05/2018 10:40:56	15,04	VAL DE PALMAS	45,13		CHI
0009358325	MAGÉ	266	19/05/2018 19:45:52	20/05/2018 00:33:00	4,79	AUGUSTO VIEIRA	1.272,96	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358371	NITERÓI	4	19/05/2018 19:52:42	20/05/2018 15:29:00	19,60	SÃO LOURENÇO	78,42		CHI
0009358379	NITERÓI	67	19/05/2018 19:53:48	20/05/2018 03:54:37	8,01	PIRATININGA	536,91		CHI
0009358407	AREAL	7	19/05/2018 19:53:59	20/05/2018 21:20:00	25,43	FAGUNDES	178,04		CHI
0009358437	BOM JARDIM	89	19/05/2018 19:55:52	20/05/2018 12:57:00	17,02	BOM JARDIM	1.514,68		CHI
0009358447	DUAS BARRAS	30	19/05/2018 19:56:48	20/05/2018 12:14:00	16,29	BOM JARDIM	488,60		CHI
0009358451	Cachoeira de Macacu	31	19/05/2018 19:56:52	19/05/2018 22:28:00	2,52	PAPUCAIA	78,09		CHI
0009358483	TRÊS RIOS	17	19/05/2018 19:59:47	21/05/2018 11:00:00	39,00	AREAL	663,06	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358515	SÃO GONCALO	15	19/05/2018 20:01:04	20/05/2018 14:48:00	18,78	ALCÂNTARA	281,73		CHI
0009358523	DUQUE DE CAXIAS	30	19/05/2018 20:03:03	20/05/2018 10:25:00	14,37	SANTA CRUZ DA SERRA	430,98		CHI
0009358525	DUQUE DE CAXIAS	17	19/05/2018 20:03:06	20/05/2018 11:41:40	15,64	CAMPOS ELÍSEOS	265,93	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358499	SÃO GONCALO	2	19/05/2018 20:03:33	20/05/2018 15:28:00	19,41	ARSENAL	38,82		CHI
0009358563	MACAÉ	39	19/05/2018 20:06:15	20/05/2018 12:00:00	15,90	MACABÚ	619,94	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358569	TRAJANO DE MORAIS	1	19/05/2018 20:06:42	20/05/2018 09:54:00	13,79	BARRA ALEGRE	13,79		CHI
0009358637	PETRÓPOLIS	47	19/05/2018 20:08:31	20/05/2018 14:00:00	17,86	ITAMARATÍ	839,33		CHI
0009358639	ANTA MARIA MADALEN	3	19/05/2018 20:08:33	20/05/2018 07:53:12	11,74	MACABÚ	35,23	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358687	TANGUÁ	1	19/05/2018 20:13:52	20/05/2018 12:23:00	16,15	TANGUÁ	16,15		CHI
0009358701	PETRÓPOLIS	9	19/05/2018 20:15:08	20/05/2018 09:23:00	13,13	BINGEN	118,18	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358751	CORDEIRO	53	19/05/2018 20:15:43	20/05/2018 00:01:00	3,75	VAL DE PALMAS	199,00		CHI
0009358761	DUQUE DE CAXIAS	40	19/05/2018 20:16:47	20/05/2018 01:38:00	5,35	SANTA CRUZ DA SERRA	214,14		CHI
0009358767	MAGÉ	82	19/05/2018 20:19:05	20/05/2018 03:44:00	7,42	PARADA ANGÉLICA	608,05		CHI
0009367785	PETRÓPOLIS	28	19/05/2018 20:20:08	20/05/2018 20:40:00	24,33	ITAIPAVA	681,27	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009354127	ITABORAÍ	1	19/05/2018 20:23:00	20/05/2018 05:09:00	8,77	GUAXINDIBA	8,77		CHI
0009358801	DUQUE DE CAXIAS	51	19/05/2018 20:23:56	20/05/2018 10:47:13	14,39	CAMPOS ELÍSEOS	733,79	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358829	ITABORAÍ	4	19/05/2018 20:24:15	20/05/2018 01:50:00	5,43	VENDA DAS PEDRAS	21,72		CHI
0009358835	PETRÓPOLIS	17	19/05/2018 20:25:00	20/05/2018 12:10:00	15,75	ITAIPAVA	267,75	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00539438	TERESÓPOLIS	201	19/05/2018 20:25:00	19/05/2018 20:59:00	0,57	TERESÓPOLIS	113,90		CHI
0009358811	SÃO GONCALO	54	19/05/2018 20:26:10	20/05/2018 09:00:00	12,56	ARSENAL	678,45		CHI
0009358817	BOM JARDIM	1	19/05/2018 20:26:28	20/05/2018 11:12:00	14,76	BOM JARDIM	14,76		CHI
0009358843	SÃO GONCALO	1	19/05/2018 20:27:45	20/05/2018 18:59:39	22,53	GALO BRANCO	22,53		CHI
0009352939	DUQUE DE CAXIAS	1078	19/05/2018 20:29:09	20/05/2018 00:32:00	4,05	SANTA CRUZ DA SERRA	4.363,21		CHI
0009362639	SÃO GONCALO	3	19/05/2018 20:30:41	21/05/2018 13:24:00	40,89	ARSENAL	122,67		CHI
0009353441	MAGÉ	10	19/05/2018 20:32:57	20/05/2018 13:35:00	17,03	PARADA ANGÉLICA	170,34		CHI
0009358901	DUQUE DE CAXIAS	299	19/05/2018 20:36:31	20/05/2018 05:21:00	8,74	SANTA CRUZ DA SERRA	2.613,68		CHI
0009358903	BOM JARDIM	50	19/05/2018 20:37:03	20/05/2018 15:20:00	18,72	BOM JARDIM	935,79		CHI
0009358905	DUAS BARRAS	15	19/05/2018 20:37:06	20/05/2018 19:50:00	23,22	BOM JARDIM	348,23		CHI
0009358963	PETRÓPOLIS	21	19/05/2018 20:41:02	21/05/2018 12:30:00	39,82	ITAIPAVA	836,14	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009358989	TERESÓPOLIS	17	19/05/2018 20:44:08	20/05/2018 04:05:00	7,35	TERESÓPOLIS	124,91		CHI
0009358203	MACAÉ	51	19/05/2018 20:46:54	20/05/2018 18:30:52	21,73	MACABÚ	1.108,37	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009359011	PETRÓPOLIS	1	19/05/2018 20:52:03	21/05/2018 18:40:00	45,80	AREAL	45,80	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009359025	SÃO GONCALO	1	19/05/2018 20:54:10	20/05/2018 12:45:00	15,85	ALCÂNTARA	15,85		CHI
0009359109	PETRÓPOLIS	2	19/05/2018 20:56:59	20/05/2018 04:37:00	7,67	BINGEN	15,33	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009359119	PETRÓPOLIS	52	19/05/2018 20:59:56	20/05/2018 09:50:00	12,83	RIO DA CIDADE	667,39	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009359219	NITERÓI	1	19/05/2018 21:16:24	20/05/2018 09:40:00	12,39	PIRATININGA	12,39		CHI
0009359251	MARICÁ	160	19/05/2018 21:21:56	20/05/2018 04:40:00	7,30	MARICÁ	1.168,18	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009359193	TERESÓPOLIS	38	19/05/2018 21:34:39	20/05/2018 11:38:00	14,06	TERESÓPOLIS	534,12		CHI
0009365145	PETRÓPOLIS	86	19/05/2018 21:40:45	20/05/2018 17:15:00	19,57	ITAMARATÍ	1.683,09		CHI
0009359403	AREAL	678	19/05/2018 21:44:12	20/05/2018 01:02:21	3,30	FAGUNDES	2.239,10		CHI
0009359443	NITERÓI	5	19/05/2018 21:57:51	20/05/2018 21:30:00	23,54	SETE PONTES	117,68		CHI

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0009359459	TERESÓPOLIS	51	19/05/2018 22:02:56	20/05/2018 02:23:00	4,33	TERESÓPOLIS	221,06		CHI
0009359097	PETRÓPOLIS	4	19/05/2018 22:06:00	20/05/2018 04:37:00	6,52	BINGEN	26,07	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009365761	PETRÓPOLIS	25	19/05/2018 22:23:35	22/05/2018 13:50:00	63,44	ITAIPAVA	1.586,01	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009359661	PETRÓPOLIS	64	19/05/2018 22:37:05	23/05/2018 03:14:00	76,62	AREAL	872,29	DIA CRITICO INTERNO INT	
0009359723	TERESÓPOLIS	56	19/05/2018 22:50:46	20/05/2018 11:21:00	12,50	TERESÓPOLIS	700,22		CHI

EVENTO:	TEMPORAL NAS REGIÕES DE LAGOS, MACAÉ, MAGÉ, NITERÓI, SÃO GONÇALO, SERRANA E SUL
Código do Evento:	CHI-0003-LAGOS-MACAÉ-MAGÉ-NITERÓI-SÃO GONÇALO-SERRANA-SUL-2018
COBRADE:	1.3.1.2.0
Data Evento:	19/05/18

Danos Causados

Equipamento Danificado	**Importancia para Sistema**
Estruturas	Sustentação dos condutores
Condutores	Suprimento de energia aos clientes
Isoladores	Isolamento da rede
Cruzeta	Sustentação dos condutores
Transformadores	Sustentação dos condutores

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos

Informações sobre Equipes:		
Quantidade usual	35	turmas
Quantidade Adicional	2	turmas
Quantidade Total	37	turmas
Tempos Médios:		
Preparação	513,11	minutos
Deslocamento	25,19	minutos
Execução dos Reparos	263,12	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé

Informações sobre Equipes:		
Quantidade usual	23	turmas
Quantidade Adicional	3	turmas
Quantidade Total	26	turmas
Tempos Médios:		
Preparação	430,46	minutos
Deslocamento	33,91	minutos
Execução dos Reparos	52,11	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Magé

Informações sobre Equipes:		
Quantidade usual	26	turmas
Quantidade Adicional	9	turmas
Quantidade Total	35	turmas
Tempos Médios:		
Preparação	361,95	minutos
Deslocamento	26,75	minutos
Execução dos Reparos	181,92	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói

Informações sobre Equipes:		
Quantidade usual	18	turmas
Quantidade Adicional	15	turmas
Quantidade Total	33	turmas
Tempos Médios:		
Preparação	520,95	minutos
Deslocamento	45,89	minutos
Execução dos Reparos	360,36	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo

Informações sobre Equipes:		
Quantidade usual	27	turmas
Quantidade Adicional	6	turmas
Quantidade Total	33	turmas
Tempos Médios:		
Preparação	1031,63	minutos
Deslocamento	41,93	minutos
Execução dos Reparos	19,99	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana

Informações sobre Equipes:		
Quantidade usual	24	turmas
Quantidade Adicional	12	turmas
Quantidade Total	36	turmas
Tempos Médios:		
Preparação	517,40	minutos
Deslocamento	97,74	minutos
Execução dos Reparos	380,07	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul

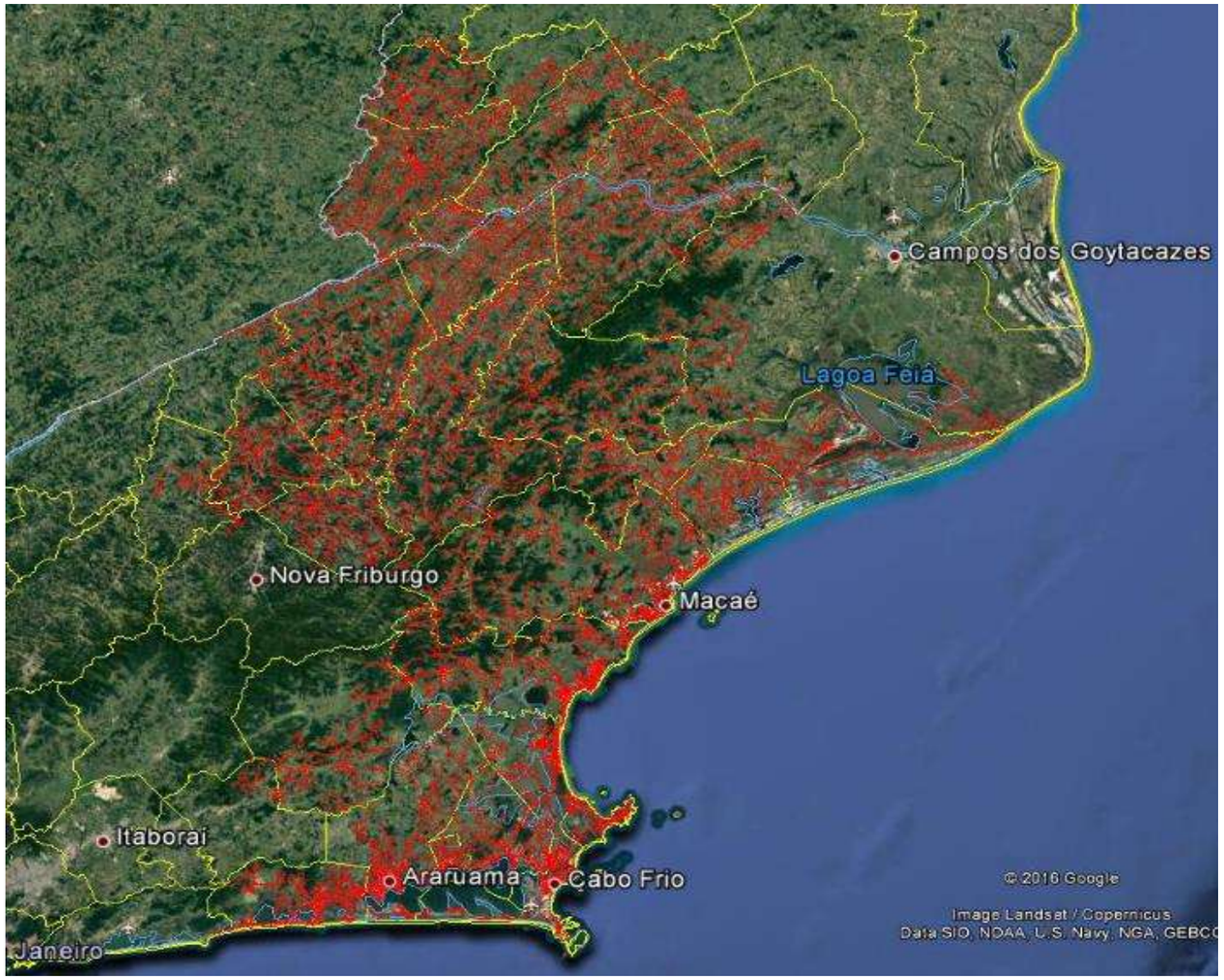
Informações sobre Equipes:		
Quantidade usual	14	turmas
Quantidade Adicional	16	turmas
Quantidade Total	30	turmas
Tempos Médios:		
Preparação	295,44	minutos
Deslocamento	116,89	minutos
Execução dos Reparos	91,92	minutos

Principais Dificultades Encontradas:

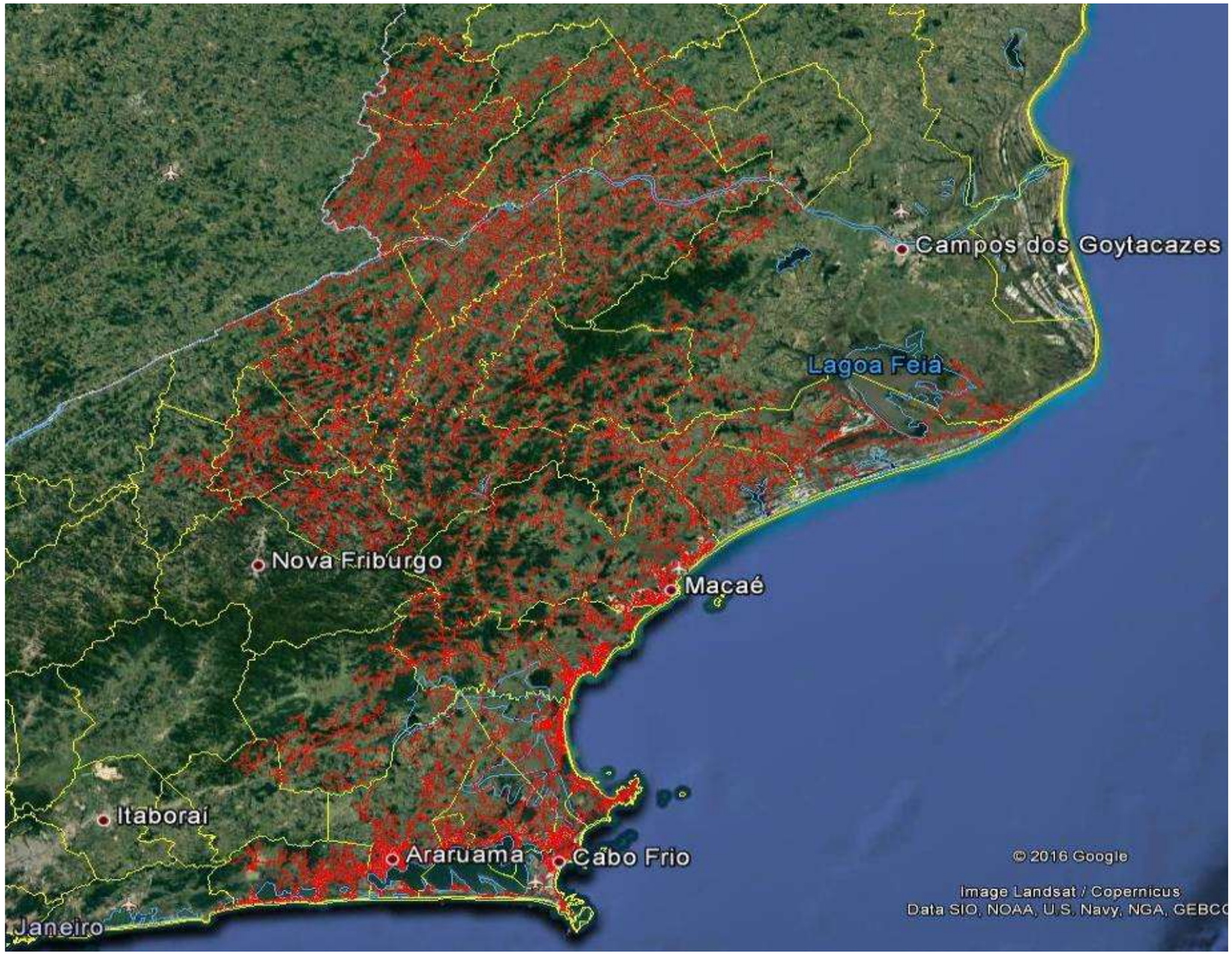
Muitos pontos de alagamento, impedimento de estradas e vias de acesso, danos em ramais de ligação dos clientes e área de risco.

Grande volume de estruturas danificadas em função do forte temporal acompanhado de ventos, impossibilitando as equipe de acessarem as localidades motivadas pelos alagamentos.

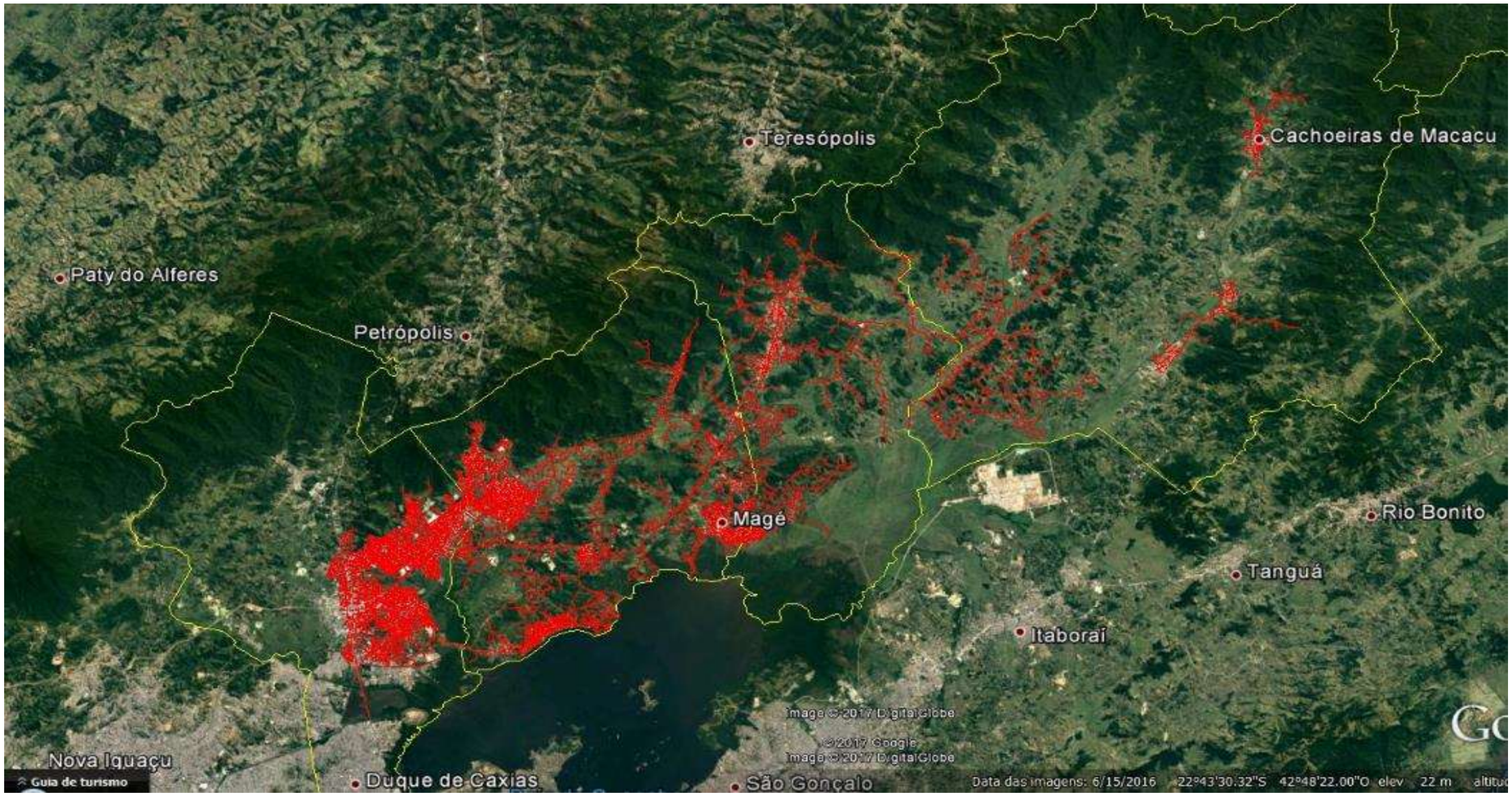
Mapa Geoelétrico Lagos



Mapa Geoelétrico Macaé

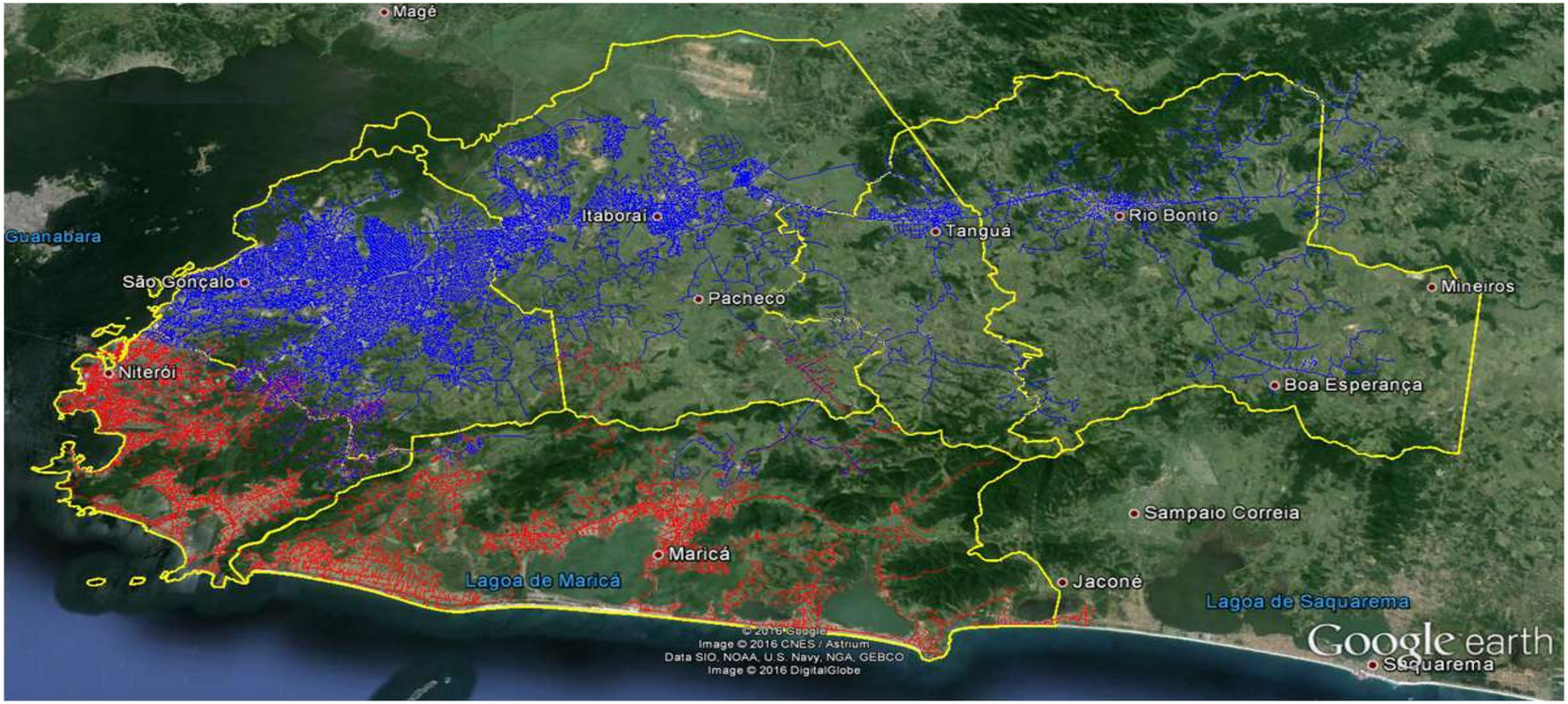


Mapa Geoelétrico Magé

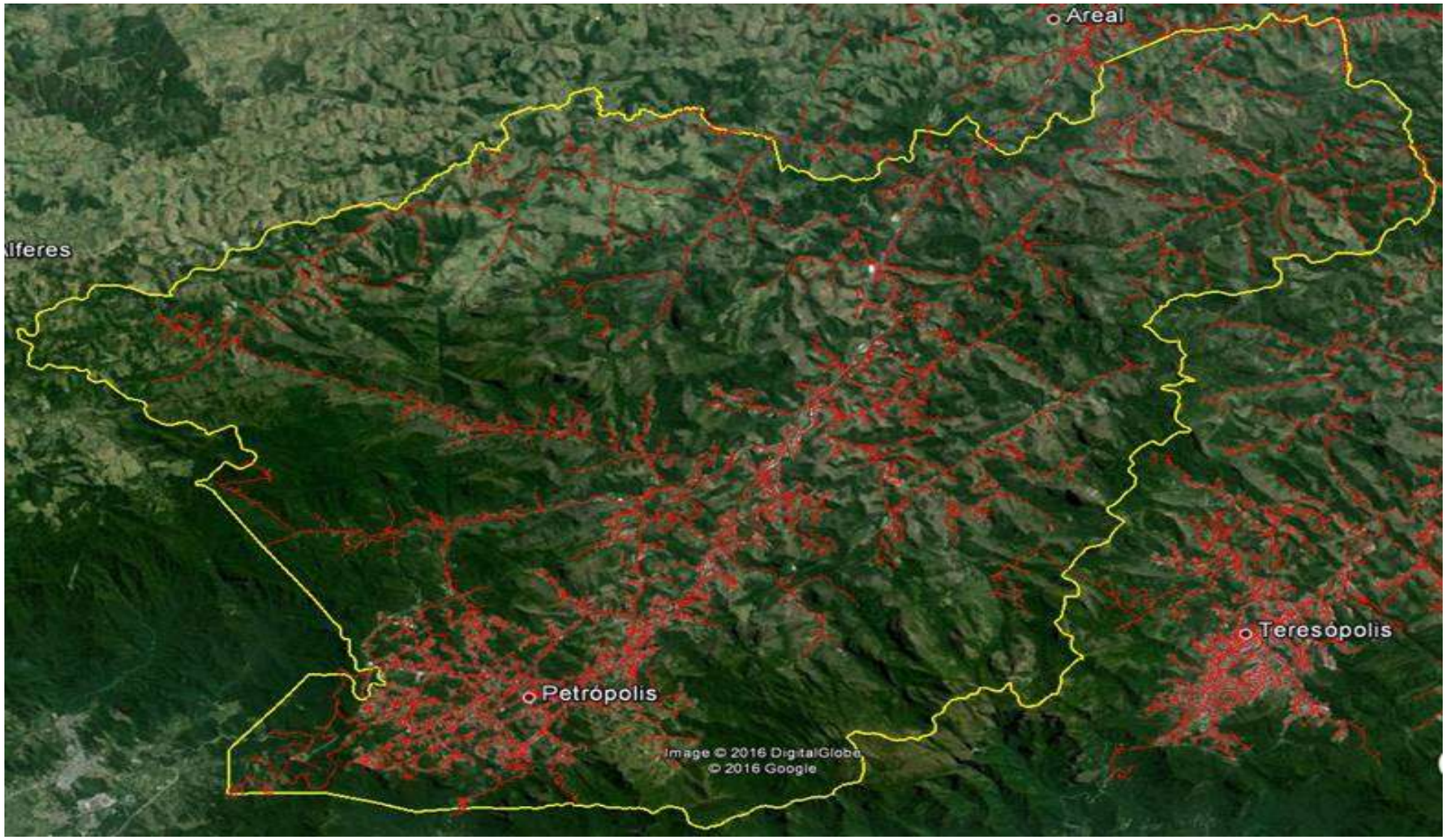


Mapa Geoelétrico Niterói

Mapa Geoelétrico São Gonçalo



Mapa Geoelétrico Serrana



Mapa Geoelétrico Sul

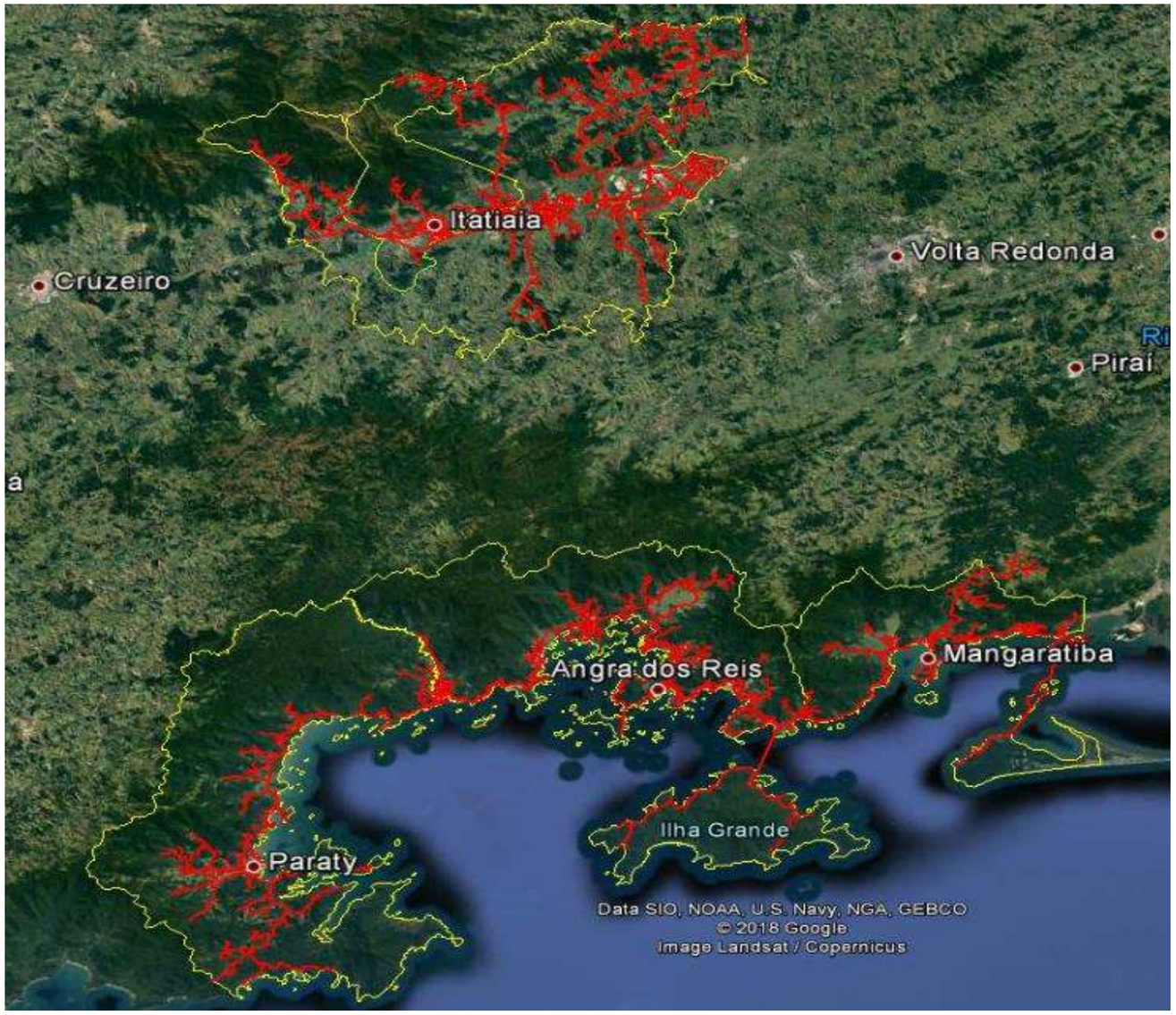


Diagrama Unifilar Lagos

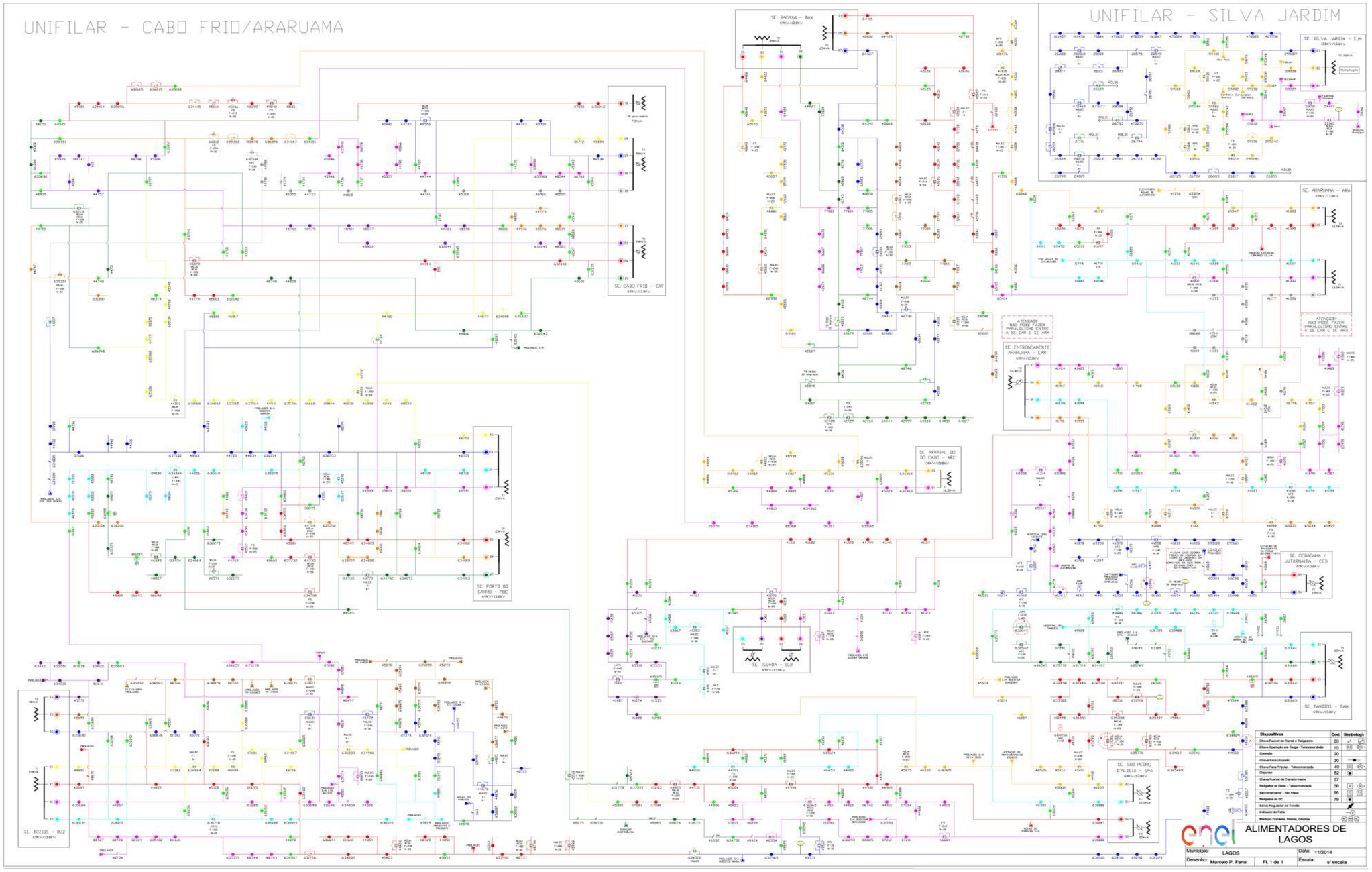


Diagrama Unifilar Macaé

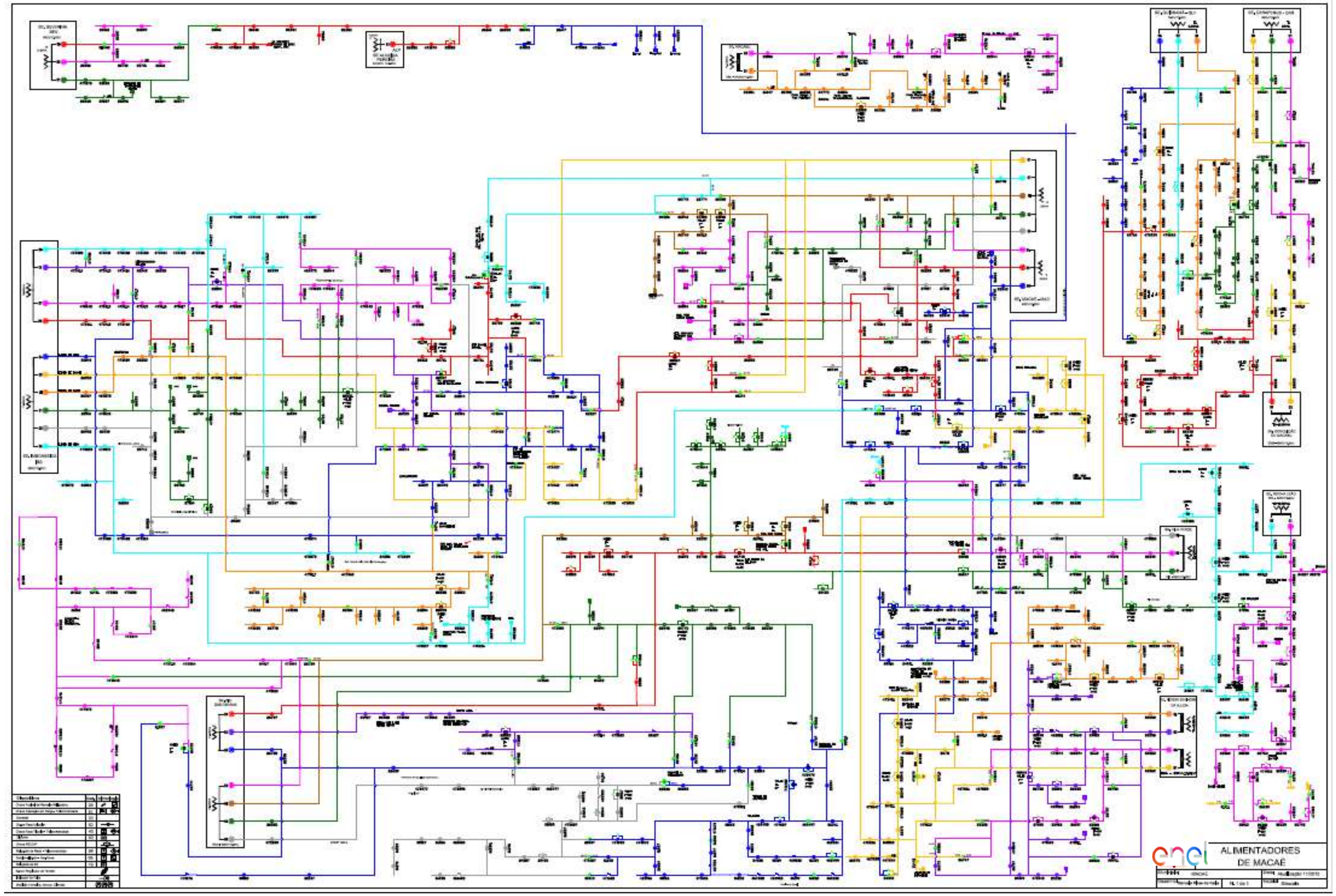


Diagrama Unifilar Magé

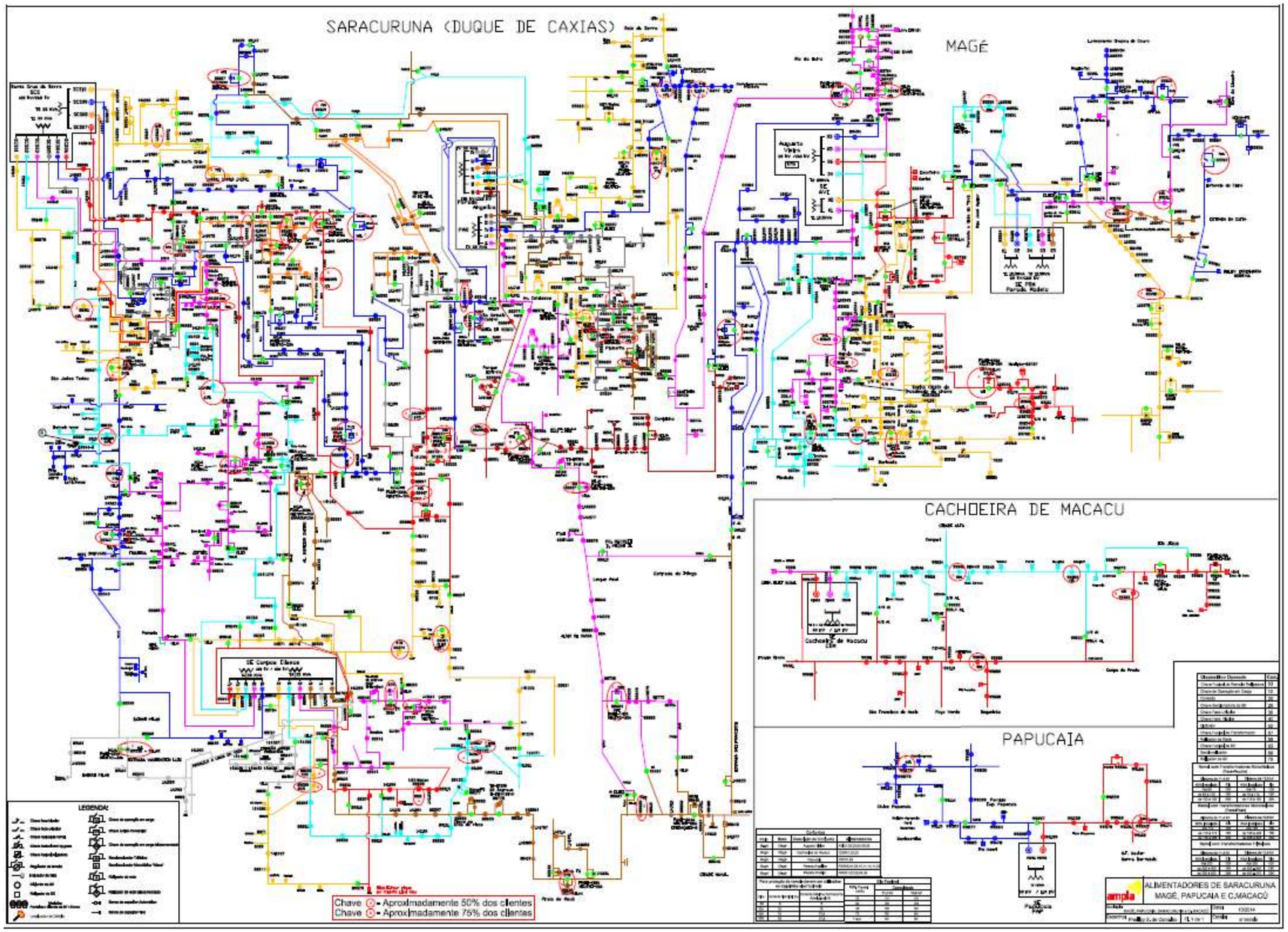


Diagrama Unifilar Niterói

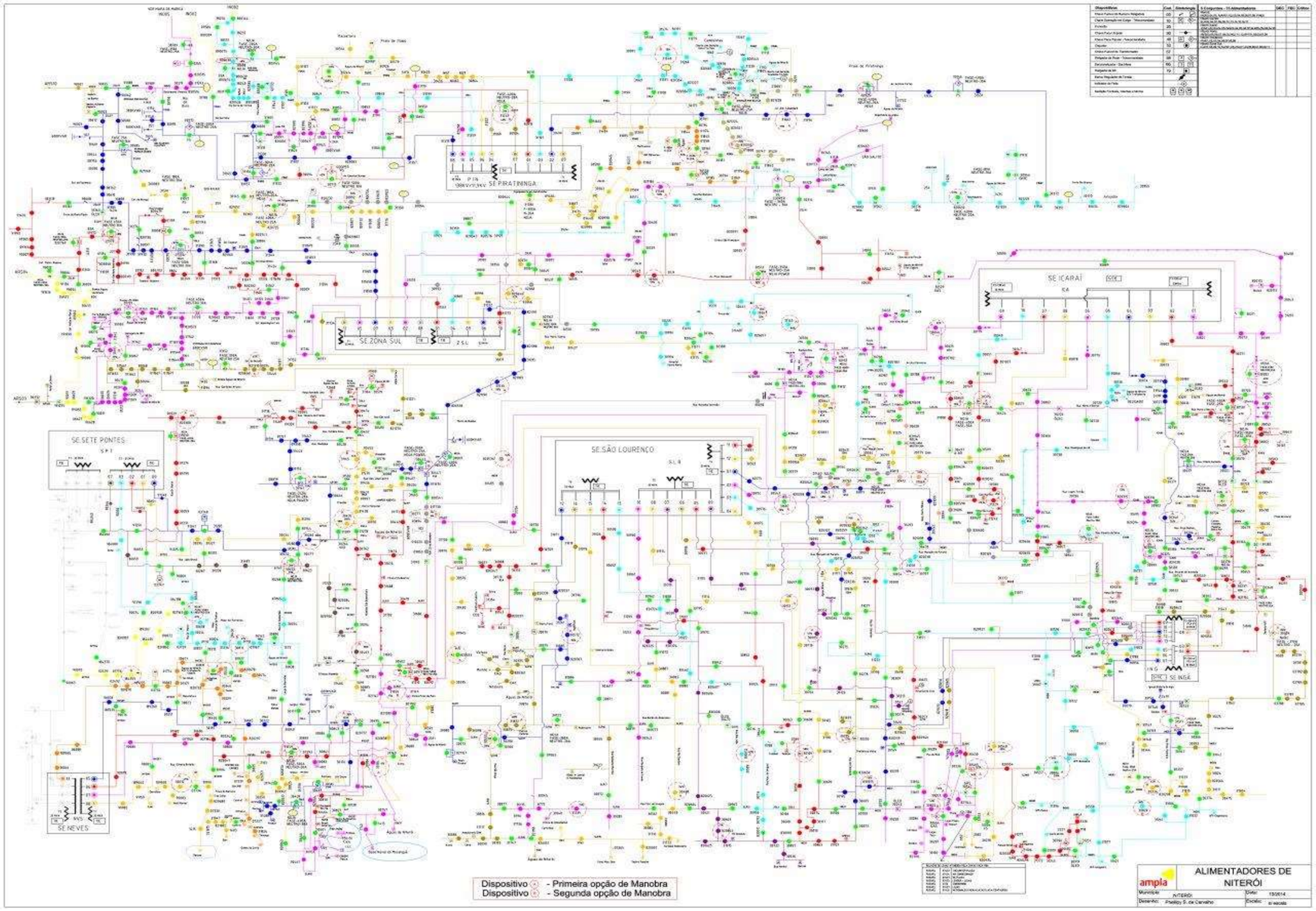


Diagrama Unifilar São Gonçalo

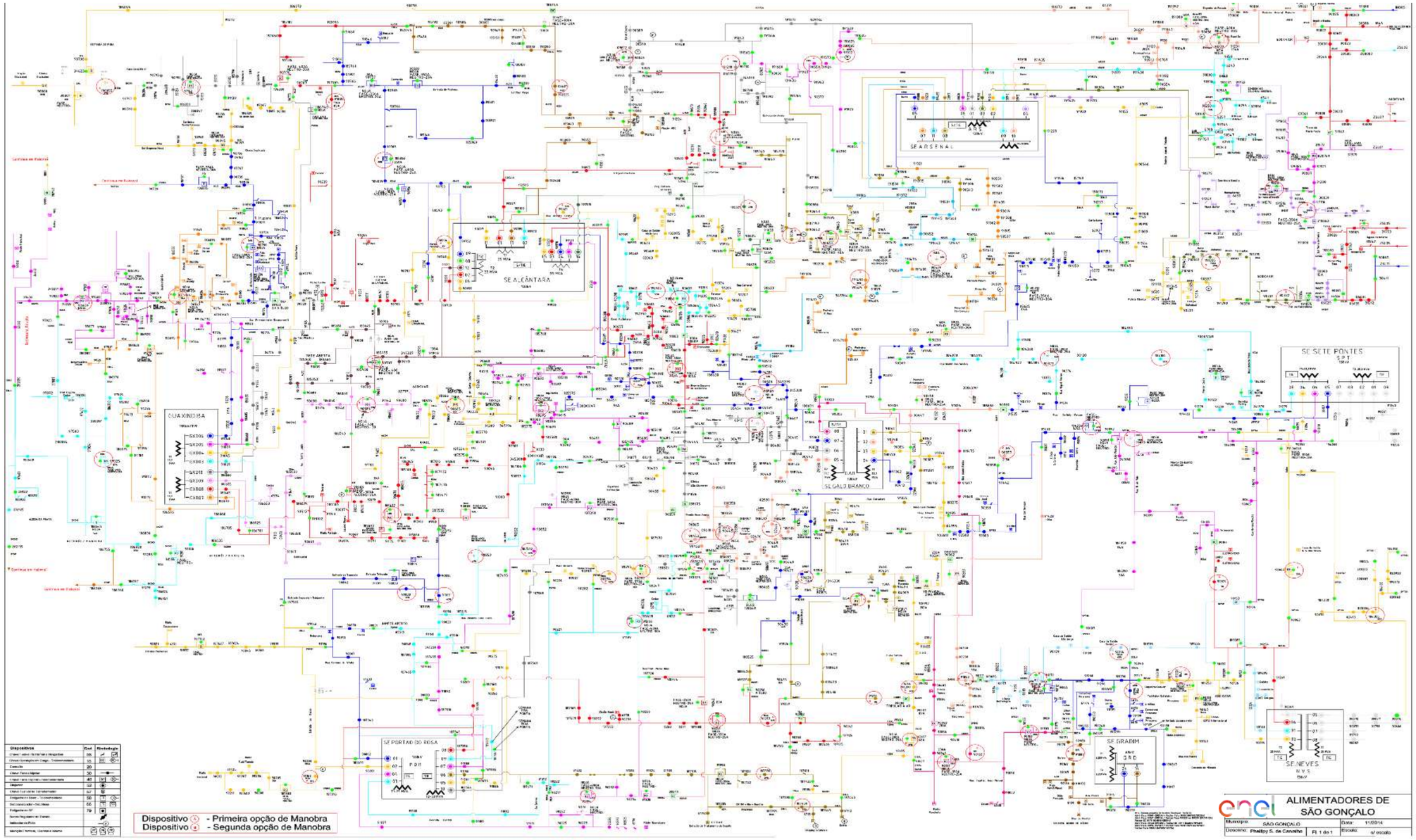


Diagrama Unifilar Serrana

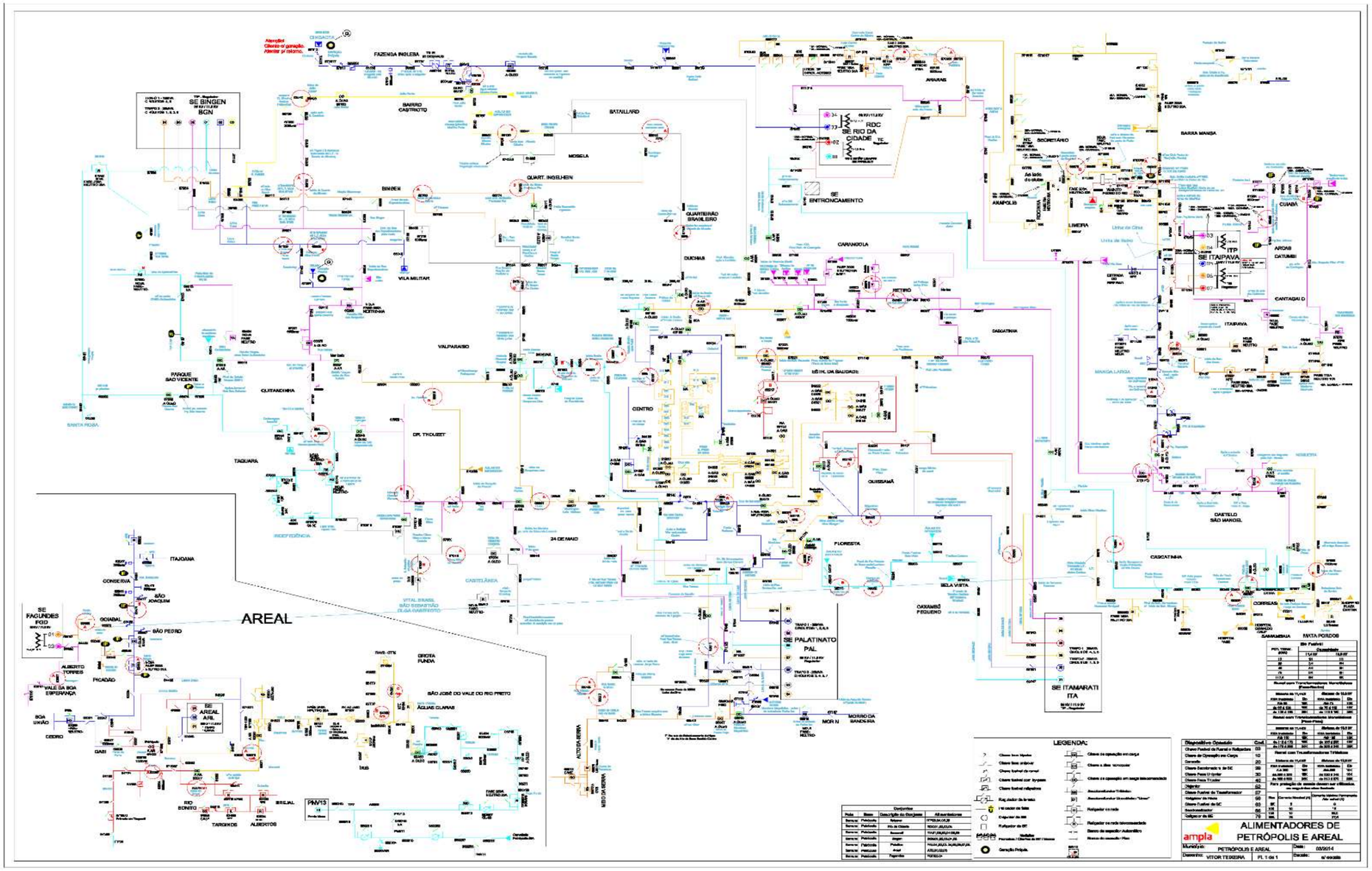


Diagrama Unifilar Sul (Angra dos Reis)

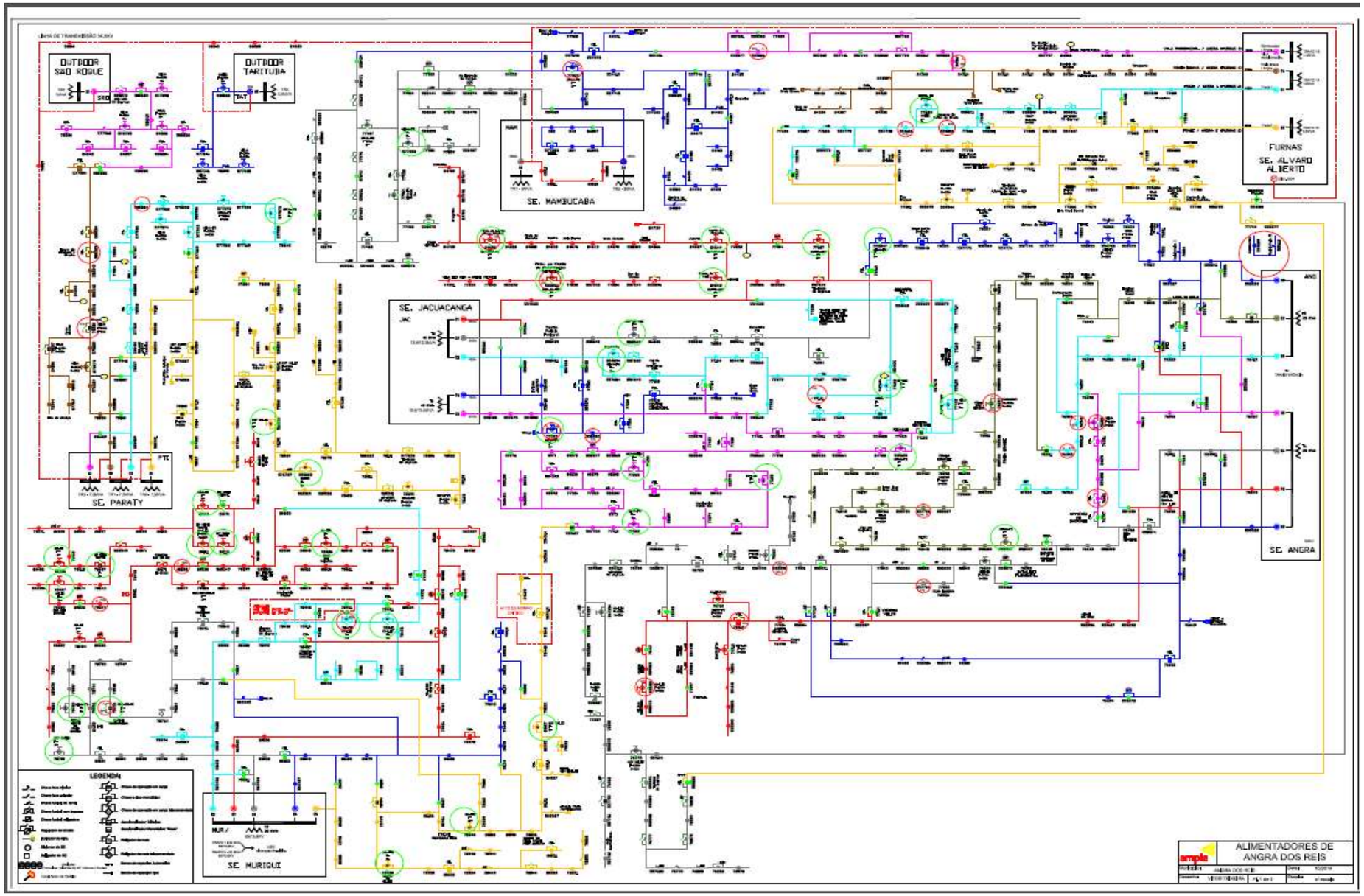
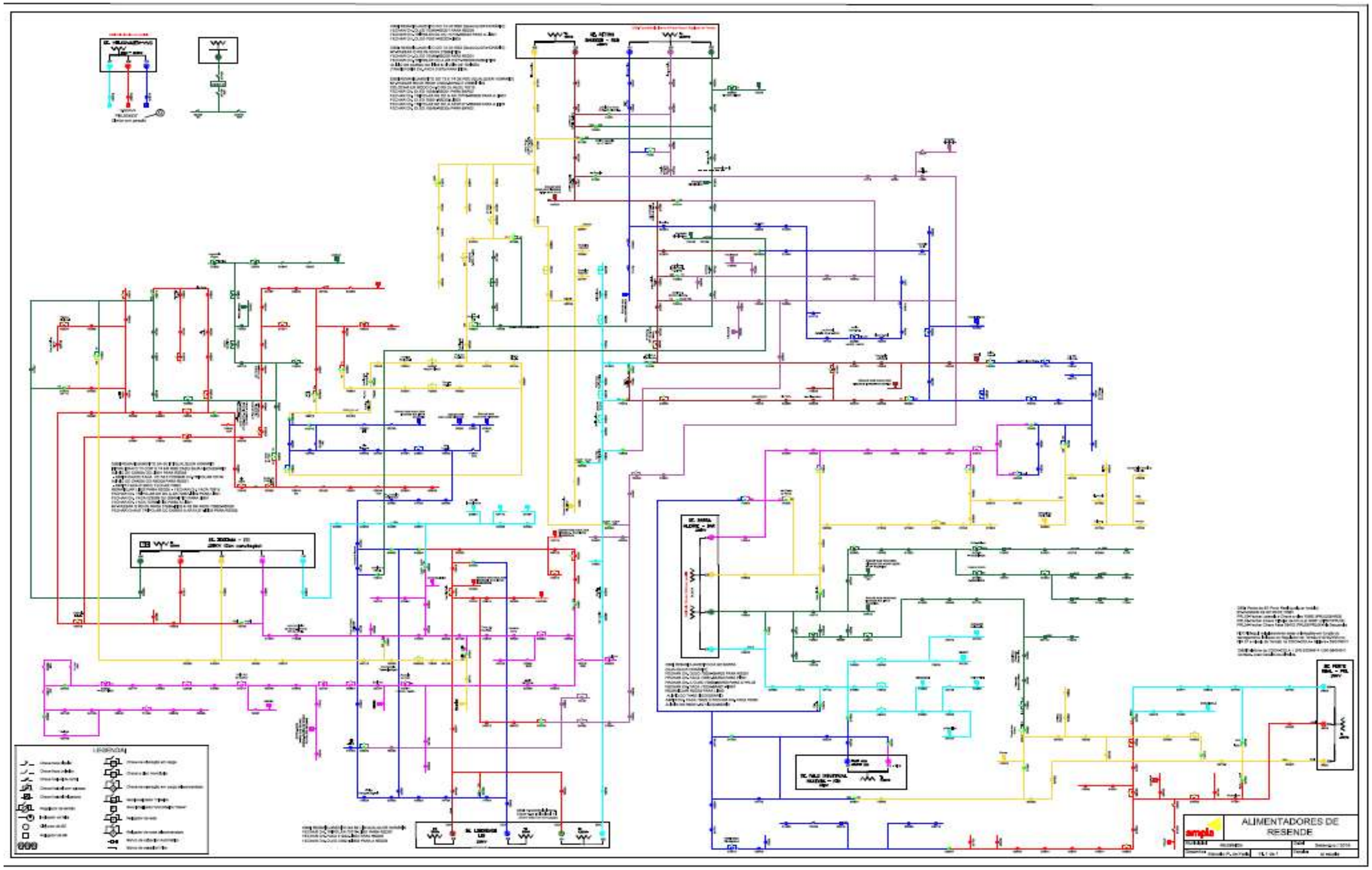
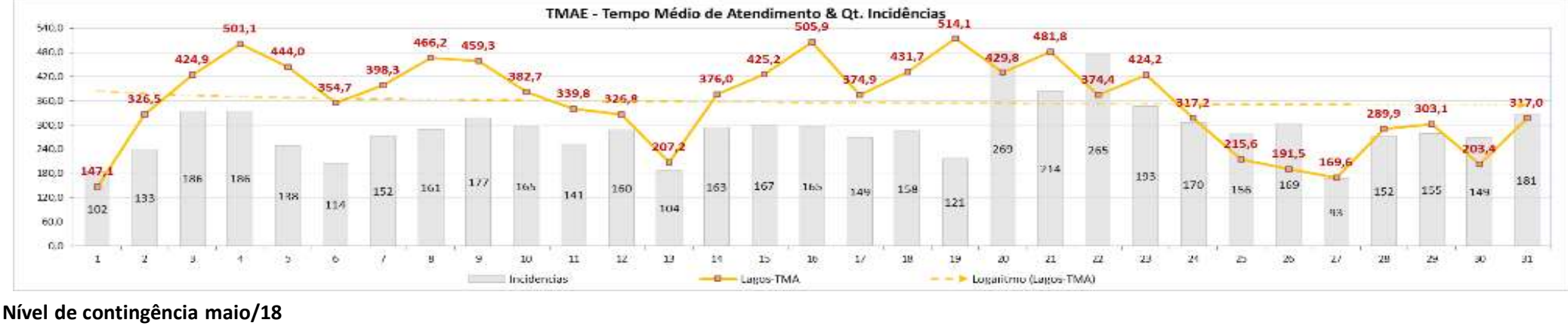


Diagrama Unifilar Sul (Resende)



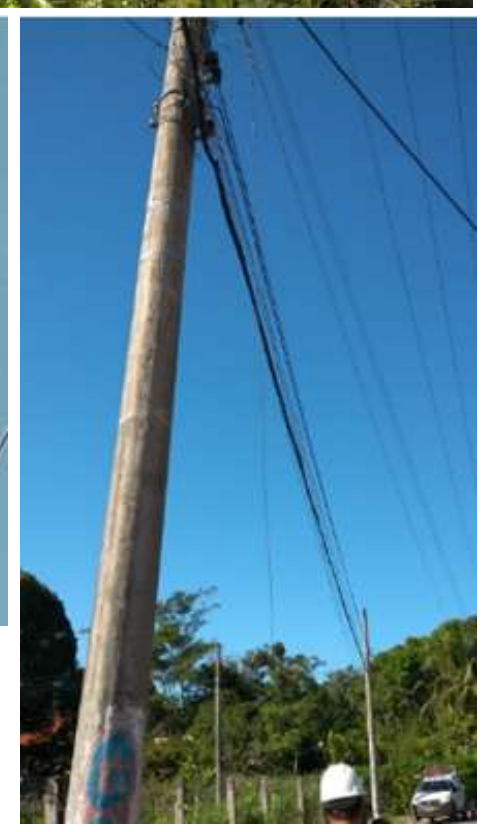
POLO LAGOS



Nível de contingência maio/18

Regional	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Lagos	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	M	M	M	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N

NOMECLATURA	SIGNIFICADO:
N	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "NORMAL"
A	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "ALERTA"
L	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 01 - LEVE
M	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 02 - MÉDIA
P	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 03 - PESADA
Máx	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 04 - MÁXIMA



FRENTE FRIA / TEMPERATURA VAI DESPENCAR NO ESTADO DO RIO E HÁ RISCO DE RESSACA NA REGIÃO DOS LAGOS

Por: Da redação sábado, 19 de maio de 2018 Atualizada sábado, 19 de maio de 2018 - 08:19

339

Previsão é de queda de até 10 graus. Mar pode ficar bastante agitado em Arraial do Cabo a partir de domingo (20)

O fimde semana será com virada no tempo no estado do Rio de Janeiro por causa da passagem de uma frente fria de forte intensidade. De acordo com a meteorologia, essa frente fria pode provocar chuva e vento forte já neste sábado (19), além da possibilidade de uma queda de aproximadamente 10 graus entre a tarde de sábado (19) e a de domingo (20).

A previsão é que a manhã de sábado seja de sol e calor, com mudança drástica no clima no decorrer da tarde. Durante o domingo, a tendência é de diminuição da chuva até a noite, mas a nebulosidade persiste. A partir de segunda-feira (21), é provável que o estado tenha recordes de menor temperatura do ano, principalmente nas cidades serranas, com registros de até 10 graus.

RISCO RESSACA NO MAR DE ARRAIAL

Um ciclone extratropical se forma no litoral da Região Sul entre o domingo e a terça-feira, provocando vento forte no mar, entre o Rio Grande do Sul e do Rio de Janeiro. Isso vai deixar o mar bastante agitado. No Rio, a agitação marítima começa a aumentar no domingo e há risco de ressaca, do litoral sul até Arraial do Cabo, na Região dos Lagos, com ondas de até três metros na segunda e também na terça-feira.

http://rc24h.com.br/noticia/ver/30965/frente-fria---temperatura-vai-despencar-no-estado-do-rio-e-ha-risco-de-ressaca-na-regiao-dos-lagos
http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/videos/v/rio-tem-previsao-de-pancadas-de-chuva-e-ventos-fortes/6747911/
https://www.climatempo.com.br/noticia/2018/05/19/temporal-em-cabo-frio-rj--0611

São Pedro e Búzios estão em estágio de atenção por causa do mau tempo

Previsão é de chuvas e ventos para a madrugada deste domingo (20)

Por **Redação Fonte Certa** - 19 de Maio de 2018

Compartilhar no Facebook Tweet G+ P

A frente fria que chegou à Região dos Lagos no fim da tarde deste sábado (19) fez as Defesas Civis de São Pedro da Aldeia e de Armação dos Búzios ficarem em estagio de atenção para as próximas horas, incluindo a madrugada deste domingo (20). Ventos fortes e chuva foram registrados em todos os municípios.

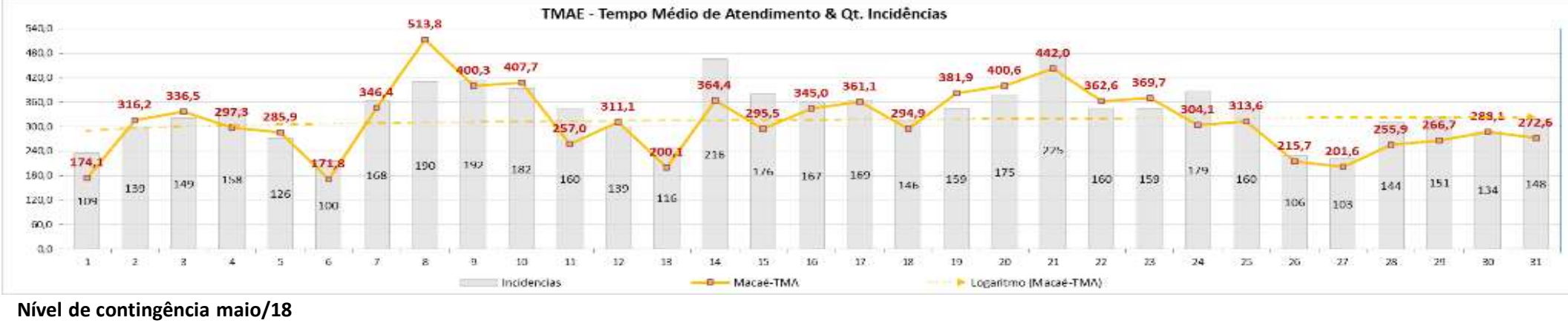
Em São Pedro, a previsão é de chuva a qualquer hora com ventos fracos a moderados. Mas até o momento não houve ocorrências. A Defesa Civil local afirmou que está monitorando o deslocamento da frente fria.

No Centro de São Pedro, choveu como no restante da cidade. Foto: Redação Fonte Certa

http://fontecerta.com/sao-pedro-e-buzios-estao-em-estagio-de-atencao-por-causa-do-mau-tempo
https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/arvore-cai-em-cima-de-carro-e-dois-pedestres-em-araruama-no-rj.ghtml

*** Anexo Laudo Meteorológico de Evento Climático elaborado pelo Climatempo Meteorologia**

POLO MACAÉ



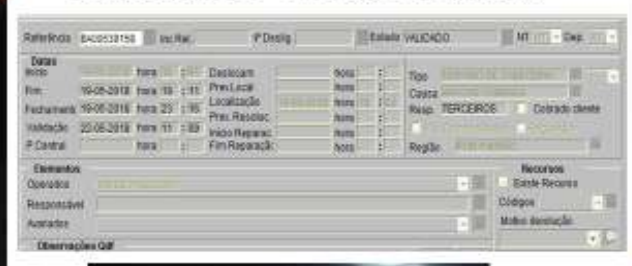
Nível de contingência maio/18

Regional	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Macaé	N	N	N	N	N	N	N	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	N	M	M	M	M	M	M	L	L	N	N	N	N	N

NOMECLATURA	SIGNIFICADO:
N	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "NORMAL"
A	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "ALERTA"
L	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 01 - LEVE
M	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 02 - MÉDIA
P	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 03 - PESADA
Máx	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 04 - MÁXIMA

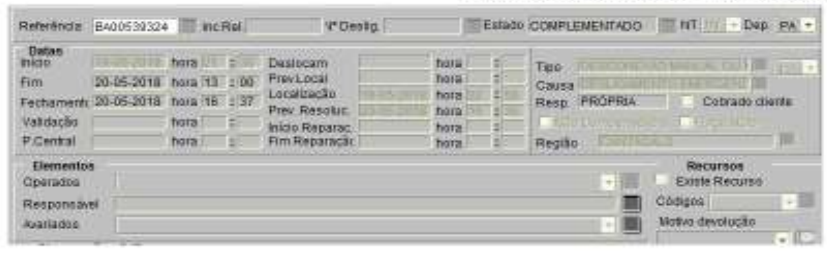
Evidência do Município de Cantagalo

BA00539158
Alimentador: BJD02
PE: BJD02
Localidade: RJ-146 – São Miguel – Bom Jardim



BA00539162
Alimentador: BJD02
PE:CG54188
Localidade: Lavador Pico – Bom Jardim

BA00539324
Alimentador: BJD04
PE: CG98578
Localidade: Banquete – Bom Jardim



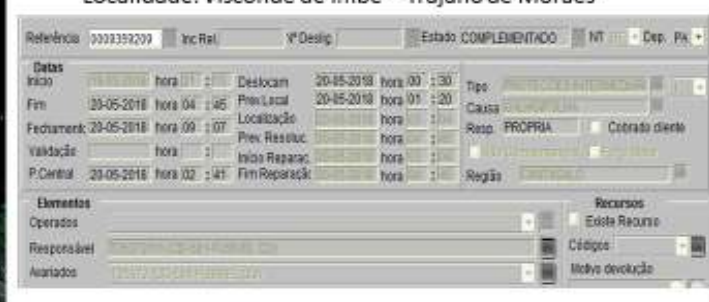
Incid. 9359445
Alimentador: BJD03
PE: CG54519
Localidade: Alto da Ratoeira – Duas Barras

Incid. 9357971
Alimentador: VPA01
PE: CG54527
Localidade: Volta da Ferradura - Macuco

Incid. 9352719
Alimentador: TRM01
PE: T25493
Localidade: Represa - Trajano de Moraes

Incid. 9358905
Alimentador: BJD04
PE: CG54134
Localidade: Estrada do Rosário – Bom Jardim

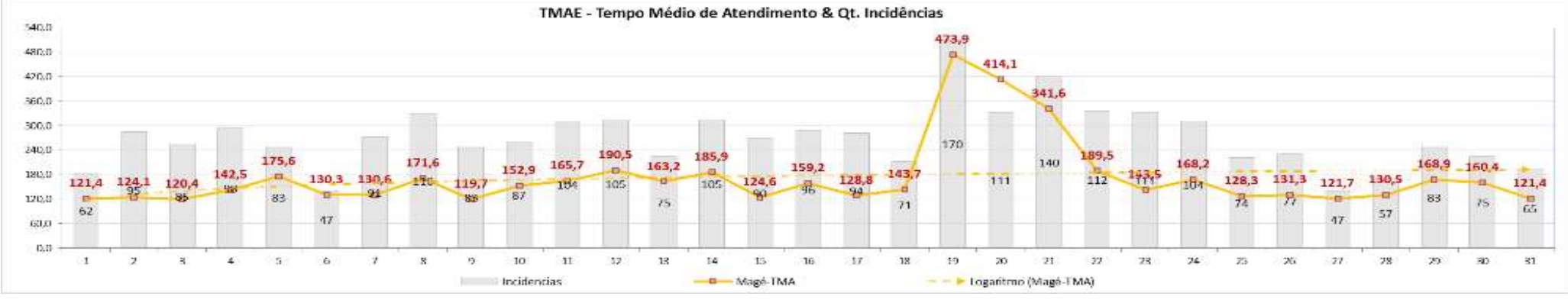
Incid. 9359209
Alimentador: TRM02
PE: T25372
Localidade: Visconde de Imbé – Trajano de Moraes



Incid. 9358437
Alimentador: BJD01
PE: CG54204
Localidade: Capivari – Bom Jardim

Incid. 9357721
Alimentador: BJD01
PE: CG54945
Localidade: Chevrand – Bom Jardim

POLO MAGÉ

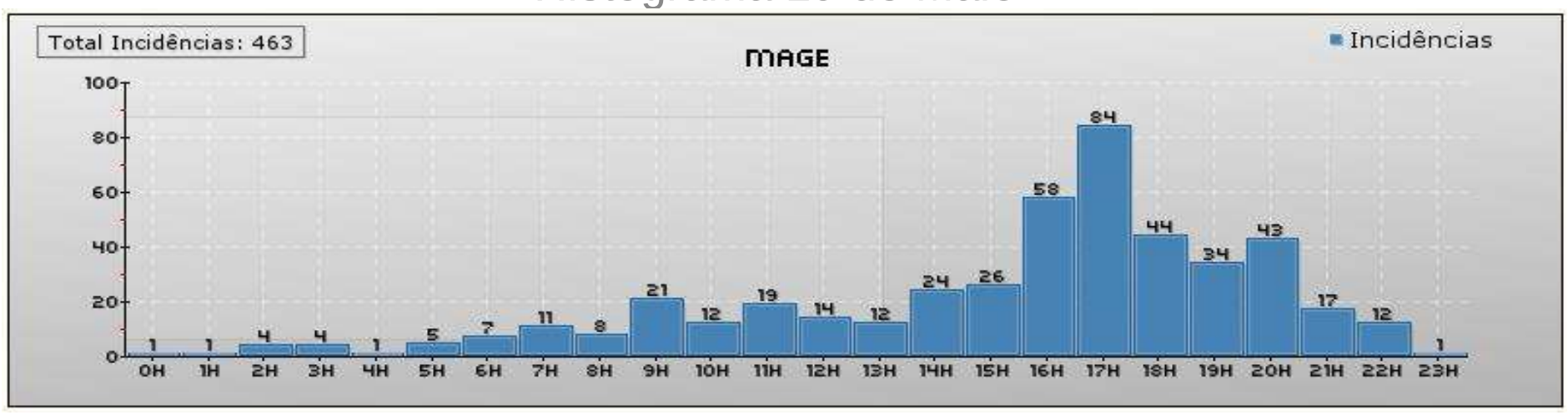


Nível de contingência maio/18

Regional	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Magé	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	M	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

NOMECLATURA	SIGNIFICADO:
N	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "NORMAL"
A	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "ALERTA"
L	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 01 - LEVE
M	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 02 - MÉDIA
P	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 03 - PESADA
Máx	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 04 - MÁXIMA

Histograma 19 de Maio



Radar Chuva - 19/05

Panorama Emergencial - 19/05

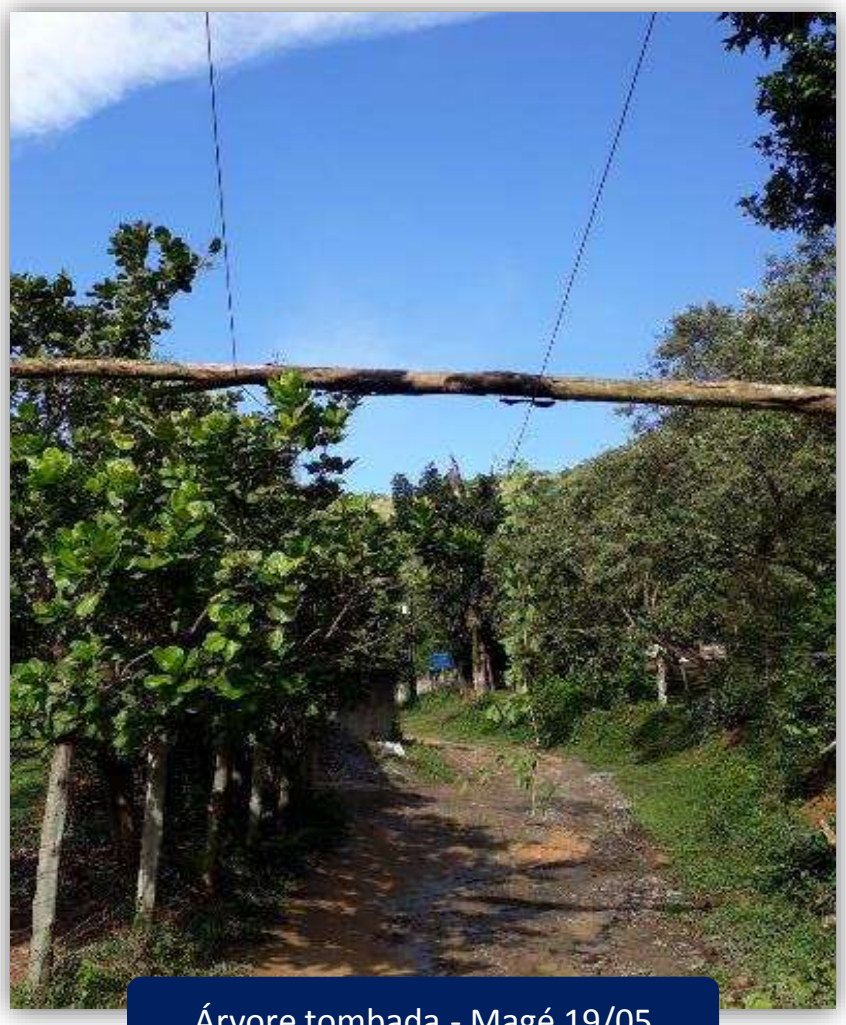
Pagina Guapimirim ao vivo - Guapimirim 19/05

Pagina Ideal Noticia – Duque de Caxias 19/05

Pagina O Dia - 19/05

Pagina Terra - 19/05

Pagina Exame - 19/05



Árvore tombada - Magé 19/05

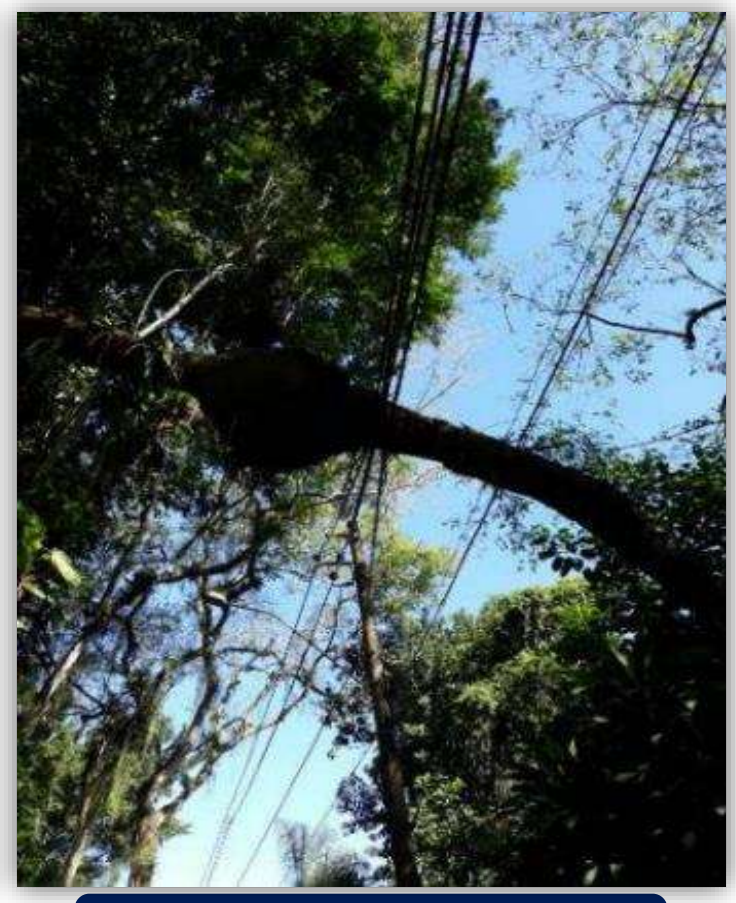
Galhos - Magé 19/05

Árvore tombada - Magé 19/05

Árvore tombada - Magé 19/05

Poste tombado - Magé 19/05

Árvore tombada - Magé 19/05

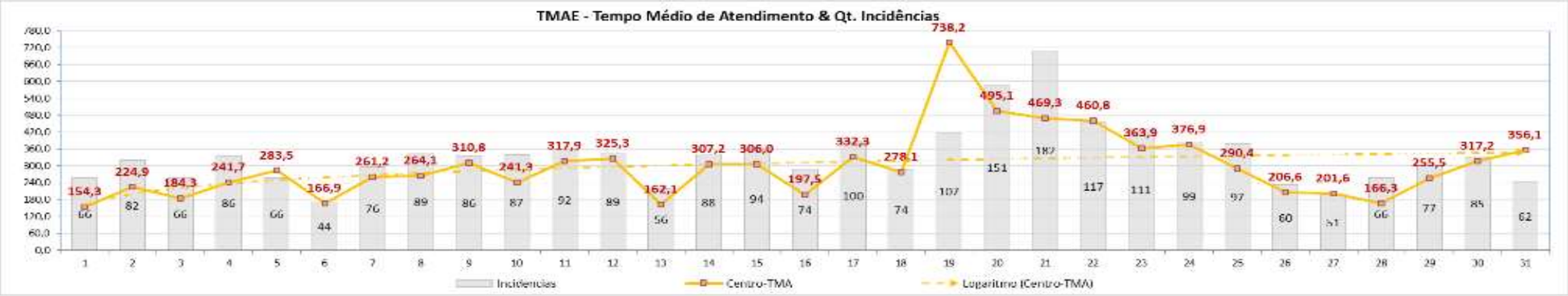


Árvore tombada - Magé 19/05

Árvore tombada - Magé 19/05

Condutor Partido - Magé 19/05

POLO NITERÓI



Nível de contingência maio/18

Regional	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Niterói	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

NOMECLATURA	SIGNIFICADO:
N	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "NORMAL"
A	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "ALERTA"
L	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 01 - LEVE
M	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 02 - MÉDIA
P	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 03 - PESADA
Máx	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 04 - MÁXIMA

Panorama do Atendimento Emergencial

Atualizado às: **19/5/2018 15:32:46**

Alterar Senha Internet

Regional	Comarca	Clientes Afetados	Percentual	Incidencias						Histograma	Estado Operação
				Total	Em Curso	Novos	Indiv	Massiv.	MT		
POLO NITEROI 55.139 ConsH	NITEROI	7559	0	132 0	24	108	78	43	11		Média

Atualizado às: **19/5/2018 16:22:55**

Alterar Senha Internet

Regional	Comarca	Clientes Afetados	Percentual	Incidencias						Histograma	Estado Operação
				Total	Em Curso	Novos	Indiv	Massiv.	MT		
POLO NITEROI 75.955 ConsH	NITEROI	8374	0	193 0	16	177	120	61	12		Média

Panorama do Atendimento Emergencial

Atualizado às: 19/5/2018 17:03:00

Alterar Senha Internet

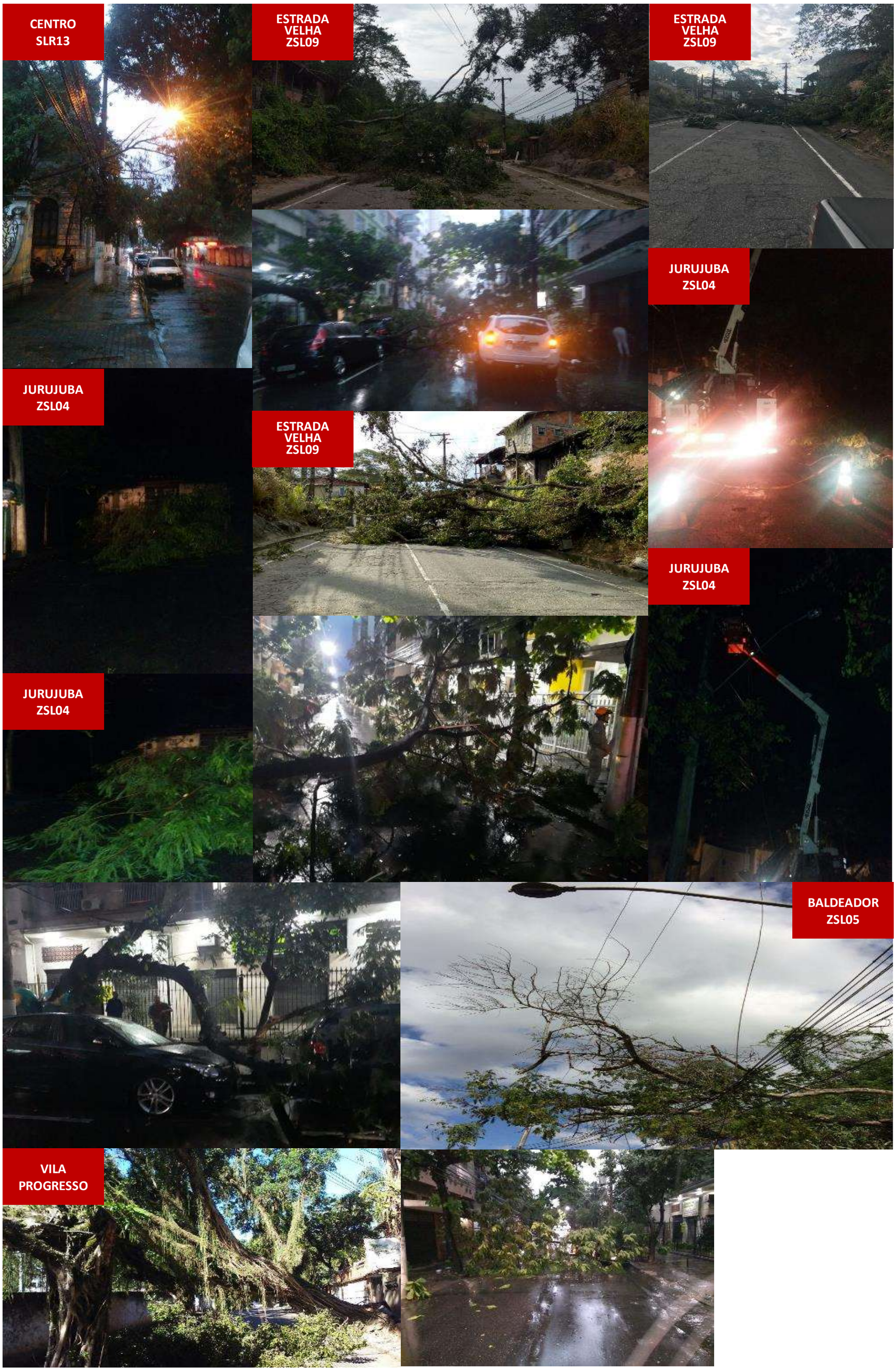
Regional	Comarca	Clientes Afetados	Percentual	Incidencias						Histograma	Estado Operação
				Total	Em Curso	Novos	Indiv	Massiv.	MT		
POLO NITEROI 62.548 ConsH	NITEROI	16602	0	234 0	24	210	160	63	11		Méd

Panorama do Atendimento Emergencial

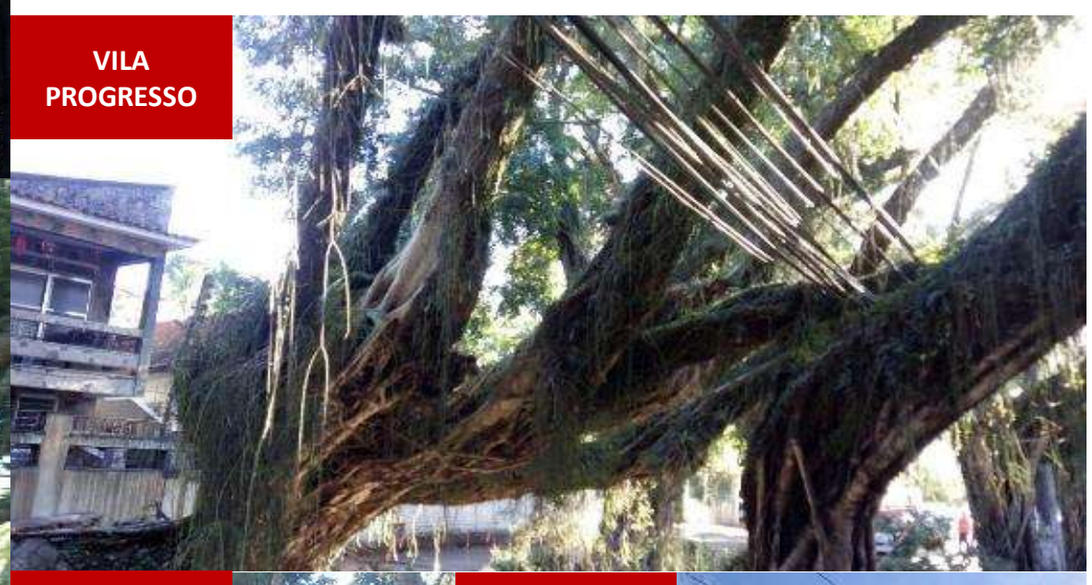
Atualizado às: 19/5/2018 17:43:04

Alterar Senha Internet

Regional	Comarca	Clientes Afetados	Percentual	Incidencias						Histograma	Estado Operação
				Total	Em Curso	Novos	Indiv	Massiv.	MT		
POLO NITEROI 52.478 ConsH	NITEROI	15979	0	263 0	26	237	159	94	10		Pesa

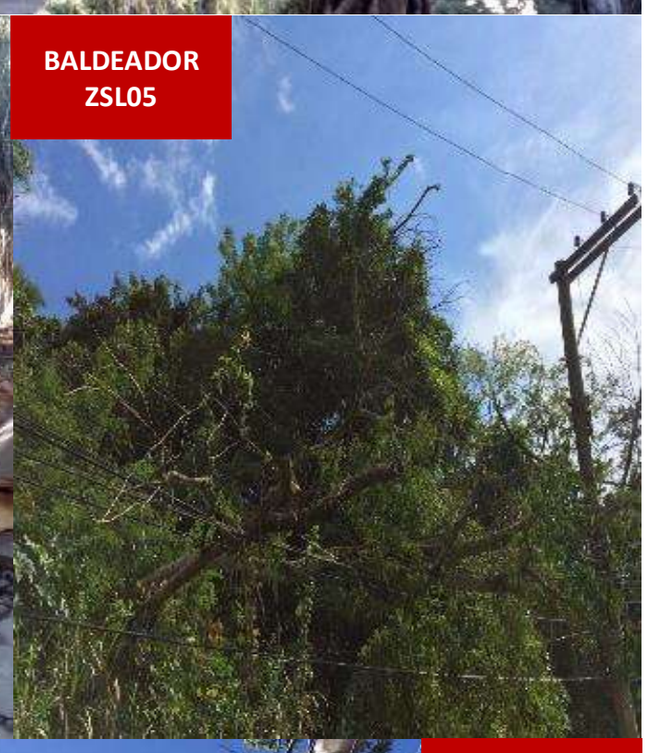

CENTRO
SLR13
ESTRADA
VELHA
ZSL09
ESTRADA
VELHA
ZSL09
JURUJUBA
ZSL04
JURUJUBA
ZSL04
ESTRADA
VELHA
ZSL09
JURUJUBA
ZSL04
JURUJUBA
ZSL04
BALDEADOR
ZSL05
VILA
PROGRESSO

VILA
PROGRESSO


VILA
PROGRESSO

VILA
PROGRESSO

VILA
PROGRESSO


BALDEADOR
ZSL05

RETIRO
MAR05

VILA
PROGRESSO

VILA
PROGRESSO

Chegada de frente fria causa transtornos

Chuva de uma hora e ventos de 62 Km/h surpreenderam no sábado

Ana Paula Soares
anapaula.soares@ofluminense.com.br

O sábado amanheceu com tempo bom e sol, mas uma frente fria, que já era prevista, chegou ao Rio de Janeiro e baixou a temperatura. A ventania e o calor pela manhã foram indícios do temporal que estava a caminho. À tarde, ventos chegaram a 62 Km/h em Niterói. Por volta de 17h, choveu em todas as regiões da cidade por cerca de uma hora e moradores sofreram com os transtornos. De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), para este domingo a temperatura segue em baixa, com mínima de 19 graus e máxima de 25 graus. A umidade relativa do ar pode chegar a 90%.

Os estragos foram deixados por toda a cidade, que ainda teve quedas de luz e de sinal de telefones celulares. Na orla da Boa Viagem, quase na altura do Museu de Arte Contemporânea (MAC), três árvores tiveram galhos quebrados. Em Icaraí, a Rua Joaquim Távora chegou a ficar interditada devido a uma árvore quebrada, que impossibilitou a passagem de veículos por algumas horas. Semáforos ficaram desligados na Estrada Francisco da Cruz Nunes, de Itaipu até a Avenida Central, em razão do forte vento. Equipes da Enel foram acionadas e agentes da NitTrans estiveram no local.

Na Avenida Litorânea, próximo ao MAC, na Boa Viagem, galhos de árvores na pista impediram a passagem de veículos

De acordo com a Enel, as regiões mais afetadas foram Piratininga, Itacoatiara, Itaipu, Centro de Niterói, Barreto, Várzea das Moças, Itaipuaçu e Flamengo (Maricá).

"Iniciamos imediatamente o plano de contingência, aumentando o número de equipes para restabelecer o serviço o mais breve possível", informou a empresa por nota.

A tesoureira Jéssica Ribeiro, de 27 anos, e seu marido, o gerente Sidney Ribeiro, de 35, cancelaram seus planos para a noite de sábado. Eles estavam chegando ao Terminal Rodoviário de Niterói e foram surpreendidos pela chuva.

"Vim buscar minha esposa na casa da mãe dela e estamos indo para a nossa casa, em Itaboraí. A gente tinha um churrasco de aniversário para ir hoje, mas já estamos desmarcando. Com chuva e criança pequena fica complicado", afirmou Sidney.

Preparada com guarda-chuva na mão, a doméstica Maria da Glória Guilherme, de 66 anos, até esperava a chuva, mas não imaginava que a temperatura ia cair tanto.

"Não trouxe casaco e já estou sentindo frio. Saí do trabalho e vou para uma reunião da igreja e depois para casa. De qualquer forma, prefiro o friozinho do que o calorão", comentou.

Segundo a Prefeitura de Niterói, houve queda total ou parcial de árvores nos bairros Icaraí, São Francisco, Boa Viagem, Maria Paula, Maceió, Itaipu e Maravista. Funcionários da Secretaria de Conservação, Defesa Civil, Clin e NitTrans foram encaminhados para os locais. As equipes estavam de prontidão devido ao alerta disparado pela Defesa Civil de Niterói na manhã de sábado através do APP Alerta DCNIT, grupos de WhatsApp e Núcleos de Defesa Civil (Nudecs). A previsão era de pancadas de chuvas e ventos fortes nesta noite e madrugada.

O aplicativo Alerta DCNIT conta com alertas sobre previsão de chuvas fortes, ressaca, ventos e condições do tempo para risco de fogo em vegetação. Para baixar, é só acessar a loja de aplicativos e selecionar o programa. Recentemente, o aplicativo Colab.re passou a complementar o já existente sistema de SMS, que tem mais de 600 cadastrados recebendo mensagens de texto sobre atitudes preventivas e emergenciais em casos de iminência de desastres. ■

Chuva e vento causam transtornos em Niterói

Temporal de uma hora ocasionou queda de árvores e falta de luz. Alerta foi disparado pela Defesa Civil

A chegada de uma frente fria, com chuva forte de cerca de uma hora e ventos de 62 km/h, causou transtornos na cidade, como queda de algumas árvores e falta de luz em vários bairros. A Defesa Civil de Niterói disparou alerta através do aplicativo APP Alerta DCNit pela manhã. Temperatura deve continuar baixa neste domingo.

CIDADES \PÁG. 3

Bombeiros retiram árvore que caiu sobre fiação de rede elétrica em Inoã

Bairros | Últimas Notícias

20 de maio de 2018

Recomendar | Compartilhar 98 pessoas recomendam isso. Cadastre-se para ver o que seus amigos recomendam.

Marinha emite alerta de ressaca com ondas de até 3 metros na orla de Maricá

Bairros | Últimas Notícias

20 de maio de 2018

Recomendar | Compartilhar 493 pessoas recomendam isso. Cadastre-se para ver o que seus amigos recomendam.

Foto : Arquivo – Fabrício Corrêa (Fêquesco)

A Marinha emitiu um aviso de ressaca no litoral do Rio com vigência entre a madrugada deste domingo (20) e a manhã de terça-feira (22). Neste período, ondas de até 3 metros podem atingir a orla de Maricá.

A frente fria associada a este ciclone extratropical atuará sobre o litoral dos estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo ao longo do dia 20 de maio, chegando ao Sul do estado da Bahia no dia 21 de maio.

O lento deslocamento do centro de baixa pressão, com ventos previstos entre 30 e 40 nós (50 a 75 km/h) junto à costa, poderá provocar o aumento das alturas de ondas em alto-mar até 8,0 metros ao largo do estado do Rio Grande do Sul e 5,0 metros ao largo dos estados de Santa Catarina ao Rio de Janeiro. Há condições favoráveis à ocorrência de ressaca com ondas de Sul a Leste entre 2,5 e 3,5 metros de altura entre Chuí (RS) e Laguna (SC) a partir da manhã do dia 19 de maio e ondas de Sudoeste a Sudeste entre 2,5 e 3,0 metros de altura entre Laguna (SC), passando por Maricá (RJ) e Arraial do Cabo (RJ). Ambas as condições de ressaca poderão persistir até a manhã do dia 22 de maio.).

O GLOBO

RIO

Rajadas de ventos fortes derrubam 13 árvores no Rio e em Niterói

Aeroporto Santos Dumont fechou para pousos e decolagens

POR O GLOBO

GI RIO DE JANEIRO

Chuva castiga Niterói, no RJ; cidade tem alerta para celulares

A frente fria que **trouxe chuva forte e rajadas de vento** de até 70 km/h ao Rio também causou transtornos em Niterói, na Região Metropolitana.

Imagens de redes sociais mostram árvores caídas em Icaraí, São Francisco, Boa Viagem, Maria Paula, Maceió, Itaipu e Maravista.

Chuva castiga Niterói, no RJ; cidade tem alerta para celulares

HÁ 2 DIAS · EM RIO DE JANEIRO

Niterói Radar @NiteroiRadar · 19 de mai
RT @lauraruchiga: @NiteroiRadar melhorou o temporal.
Região da entrada de Itacoatiara sem luz!

Niterói Radar @NiteroiRadar · 19 de mai
Rua Joaquim Távora interditada devido à queda de árvore @LeiSecaRJ

Ecoponte @_ecoponte · 19 de mai
ATENÇÃO: Ponte Rio-Niterói com chuva forte em toda extensão.
1 9

Ecoponte @_ecoponte · 19 de mai
ATENÇÃO: Ponte com chuva forte e rajadas de vento moderadas.
4

Itaipuaçu_sos retweetou
Niterói Radar @NiteroiRadar · 19 de mai
⚠ *Centro de Monitoramento e Operações da Defesa Civil de Niterói informa:* ⚠
Previsão de *vento forte/muito forte* para tarde e noite de hoje e madrugada de domingo (20/05), na cidade de Niterói, devido à passagem de uma frente fria.
- Em caso de emergência ligue 193 ou 199

Itaipuaçu_sos retweetou
Centro de Operações Rio @OperacoesRio · 19 de mai
PONTE RIO-NITERÓI | ATENÇÃO: Ponte com chuva forte e rajadas de vento moderadas. DIRIJA COM CAUTELA!

Ecoponte retweetou
Centro de Operações Rio @OperacoesRio · 19 de mai
ATENÇÃO, PESSOAL! FRENTE FRIA NO RIO
Para as próximas horas, devido a passagem de uma frente fria, há previsão de pancadas de chuva, podendo vir acompanhadas de raios.

Ecoponte retweetou
Centro de Operações Rio @OperacoesRio · 19 de mai
SANTOS DUMONT FECHADO, neste momento.

Centro de Operações Rio @OperacoesRio
CHUVA MUITO FORTE NO MENDANHA e forte em outros pontos da cidade.
Mostrar esta sequência

1 5 9

19/05/18 15:27 · 19/05/18 16:16 Curtir 2 Tweetar

Rajadas de vento atingem o Rio e há previsão de chuva moderada a forte

Niterói Radar @NiteroiRadar · 19 de mai
#chuvaniteroi RT @lauraruchiga: Região Oceânica chove muito ⚡⚡⚡
2 3

Niterói Radar retweetou
Thiago @thi_agocf · 19 de mai
#chuvaniteroi
Chuva caindo com força na Região Oceânica de Niterói
>> Avenida Central, Itaipu.
@LeiSecaRJ @NiteroiInformes @motoristaalerta @alertario24hrs @SGOurgente @Transito_RIO @NiteroiRadar

Niterói Radar @NiteroiRadar · 19 de mai
#chuvaniteroi RT @fabriciorb1111: @NiteroiRadar como de costume R.O alagou tudo...
2

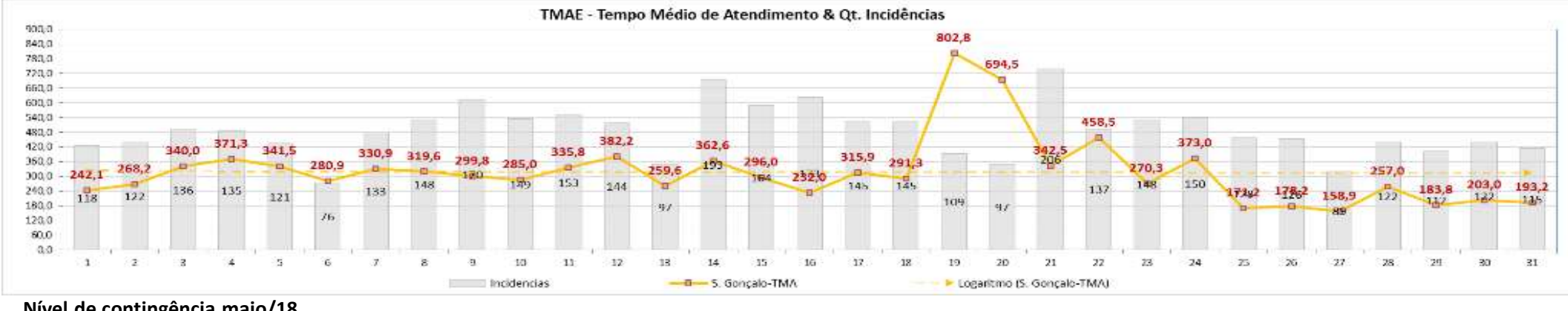
Niterói Radar @NiteroiRadar · 19 de mai
RT @itaipuassu_sos: Maria Paula e Rio do Ouro #chuvaniteroi
1 3

Niterói Radar retweetou
Marcus Pinheiro @Markinhos_05 · 19 de mai
Em resposta a @NiteroiRadar
Chove muito no Fonseca.

NITTRANS @NITTRANS · 19 de mai
ATENÇÃO! 15h35:semáforos desligados na Est Fco Cruz Nunes, de Itaipu à Av Central, em razão do forte vento. Enel acionada. NitTrans no local
1 1 6

Carla Ana ▸ Niterói ALERTA
O vento hj derrubou na Rua Maurício Caga (antiga rua 4), o tronco da palmeira que é a moradia das periquitas.
Eles fizeram o ninho por vários meses e até tinha disputa com tucanos.
Peço ajuda à Secretaria de Conservação, para retirar o tronco que está no meio da rua.
Está perigoso, para passagem dos carros.

POLO SÃO GONÇALO



Nível de contingência maio/18

Regional	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
S. Gonçalo	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	M	M	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

NOMECLATURA	SIGNIFICADO:
N	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "NORMAL"
A	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "ALERTA"
L	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 01 - LEVE
M	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 02 - MÉDIA
P	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 03 - PESADA
Máx	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 04 - MÁXIMA

Contingência 19 / 05 / 2018

Resumo:

O município de São Gonçalo foi atingido por chuvas, descargas atmosféricas e ventos que causaram desarmes:

- Alimentadores Desarmados: ALC13, ALC07, ARS01 e ARS07;
- 134 Atendimentos de MT, sendo 104 atendimentos em chaves fusíveis geradas nos dias 19 e 20/05.

Foto do Clima Tempo – Chegada das chuvas - 19/01/2018

Às 16:21 panorama com 130 atendimentos	SAO GONCALO	1474	0	130	10	120	96	13	21
Às 08:00 do dia 20/05 panorama com148 atendimentos	SAO GONCALO	3201	0	148		22	126		
Às 21:52 do dia 20/05 panorama normalizado com 62 atendimentos	SAO GONCALO	1483	0	62	25	37	49	11	2

19/05 às 17h46 - Atualizada em 19/05 às 17h55

Chuva alaga ruas e fecha aeroporto Santos Dumont no Rio de Janeiro

Jornal do Brasil

+A -A

A frente fria que chegou ao Rio de Janeiro por volta das 16h de hoje (19) trouxe pancadas de chuvas e trovoadas, fortes ventos e transformou o sábado do carioca.

PUBLICIDADE
- 34%
Notebook 2 em 1 Touch HP Pro X2 612 G1 co...
R$ 7.299
até 12x de R$ 39...
Comprar

As pistas do Aeroporto Santos Dumont foram fechadas para pouso e decolagem por cerca de 30 minutos, ruas ficaram totalmente alagadas e árvores foram derrubadas em alguns bairros da cidade, como Santa Tereza, Alto da Boa Vista e Botafogo, interditando total ou parcialmente algumas vias e causando transtorno ao trânsito.

Os bairros das zonas norte, oeste e sul da cidade foram os mais afetados. Ruas e avenidas ficaram completamente tomada pela água da chuvas, carros enguiçaram e muito motoristas estacionaram esperando a tempestade passar.

A região metropolitana da capital também foi afetada, principalmente os bairros de Niterói e São Gonçalo, no entorno da Baía de Guanabara, e Itaborai.

Segundo o Alerta Rio, serviço da prefeitura da capital, o tempo continuará instável também na madrugada deste domingo, e os ventos fortes persistirão trazendo chuva de fraca a moderada, passando a eventualmente muito forte.

A Marinha emitiu um aviso de ressaca na orla do Rio, que deverá registrar ondas de até 3 metros.

Frente fria muda o tempo no Rio

Aeroporto Santos Dumont chegou a ser fechado para pousos e decolagens. Já na ponte Rio-Niterói, chuva forte e rajadas de vento foram registradas

Por O Dia

Publicado às 15h51 de 19/05/2018 - Atualizado às 18h19 de 19/05/2018

Rio – A chegada de uma frente fria trouxe chuva e vento ao Rio na tarde deste sábado. As zonas Sul e Oeste foram as mais atingidas, segundo o Centro de Operações. Os bairros com maior registro de chuva nas últimas quatro horas são Av. Brasil/Mendanha (16,2 mm), Urca (15,8 mm), Laranjeiras (14,2 mm), Santa Cruz (24,8 mm), Campo Grande (15,0 mm), Recreio dos Bandeirantes (12,4 mm) e Sepetiba (12,4 mm).

A região metropolitana da capital também foi afetada, principalmente os bairros de Niterói e São Gonçalo, no entorno da Baía de Guanabara, e Itaboraí.

Segundo o Alerta Rio, serviço da prefeitura da capital, o tempo continuará instável também na madrugada deste domingo, e os ventos fortes persistirão trazendo chuva de fraca a moderada, passando a eventualmente muito forte.

No domingo, ainda de acordo com o Alerta Rio, a passagem desta frente fria deixará o tempo instável, com ventos fortes a muito fortes, e chuva fraca a moderada em pontos isolados no período da madrugada e manhã.

A Marinha do Brasil emitiu um aviso de ressaca que inclui o município do Rio. São esperadas ondas de 2,5 até 3,0 metros de direção Sudoeste/Sudeste, a partir das 3h deste domingo, até 9h de terça-feira.

Frente fria traz chuva ao Rio; Santos Dumont chega a fechar

Tempestade com rajadas de vento atinge toda a Região Metropolitana. Aeroporto do Centro ficou meia hora sem pousos e decolagens.

Por G1 Rio

19/05/2018 13h4

Por volta das 16h, pancadas de chuva atingiram a cidade, principalmente bairros das zonas Sul e Oeste. Em Botafogo, por exemplo, houve falta de luz durante uma hora. Choveu forte também em São Gonçalo e Niterói, na Região Metropolitana.

Devido à má condição do tempo, o Aeroporto Santos Dumont ficou fechado para pousos e decolagens das 16h08 às 16h32. Lá, a Redemet registrou vento forte: 55,6 km/h. Já no Aeroporto Tom Jobim, o Galeão, os ventos atingiram 66,7 km/h.

O Centro de Operações Rio já havia informado, mais cedo, que a aproximação de uma frente fria mudaria o tempo no Rio. De acordo com o monitoramento do COR, a instabilidade provocaria um aumento da nebulosidade e ventos fortes.

Frente fria muda o tempo no Rio

Aeroporto Santos Dumont chegou a ser fechado para pousos e decolagens. Já na ponte Rio-Niterói, chuva forte e rajadas de vento foram registradas

Por O Dia

A região metropolitana da capital também foi afetada, principalmente os bairros de Niterói e São Gonçalo, no entorno da Baía de Guanabara, e Itaborai.

Segundo o Alerta Rio, serviço da prefeitura da capital, o tempo continuará instável também na madrugada deste domingo, e os ventos fortes persistirão trazendo chuva de fraca a moderada, passando a eventualmente muito forte.

A Marinha emitiu um aviso de ressaca na orla do Rio, que deverá registrar ondas de até 3 metros.

Centro de Operações Rio @OperacoesRio

PONTE RIO-NITERÓI | ATENÇÃO: Ponte com chuva forte e rajadas de vento moderadas. DIRIJA COM CAUTELA! pic.twitter.com/d5oKflVDfQ

16:09 - 19 de mai de 2018

Contingência 19 / 05 / 2018

Fotos:

PDR01 – Poste Tombado

ALC06 – Cabo Partido

VDP12 - Cabo partido

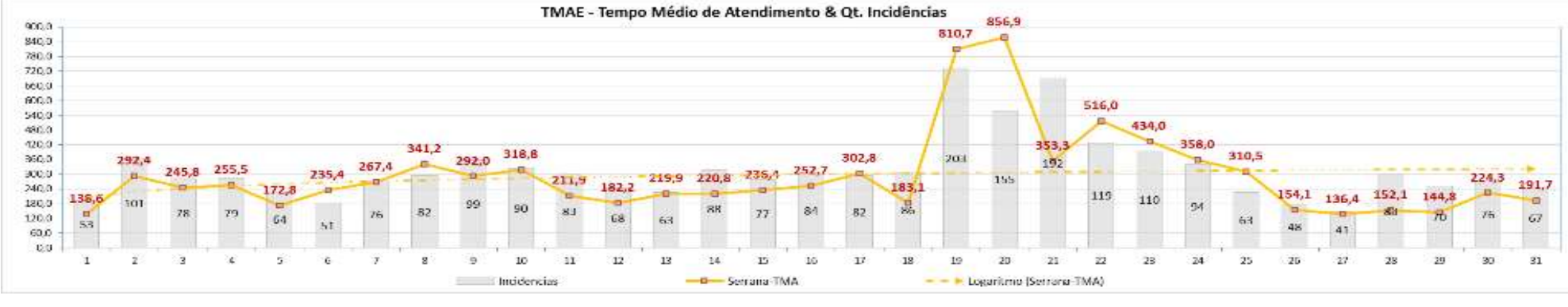
ARS06 - Pedreira – Cabo partido

Cruzeta quebrada – Pronto socorro de São Gonçalo – GAB03

Contingência 19 / 05 / 2018

Fluxo de entrada de incidências

POLO SERRANA



Nível de contingência maio/18

Regional	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Serrana	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P	P	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N

NOMECLATURA	SIGNIFICADO:
N	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "NORMAL"
A	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "ALERTA"
L	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 01 - LEVE
M	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 02 - MÉDIA
P	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 03 - PESADA
Máx	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 04 - MÁXIMA

Chuvas em Teresópolis
No final da tarde do último sábado fortes chuvas em Teresópolis chegaram a deixar algumas localidades sem energia elétrica. Em Canoas, árvores caíram na rede da Enel e deixou a localidade sem eletricidade.

Site: Net Diário -
Matéria: Queda de árvores e ressaca no mar mudam o tempo no Rio
dia 19/05

Temporais atingem o Rio de Janeiro

Ventos com mais de 80km/h e chuva intensa na capital fluminense

Atualizado em 19/05/2018

Por Redação Somar — Compartilhe:

Após passar por São Paulo, a frente fria chega ao Rio de Janeiro com forte intensidade e causando temporais. Na tarde deste sábado (19) as estações do INMET registraram rajadas de vento superiores aos 80km/h em vários pontos do estado.

Em Petrópolis, no Pico do Couto houve registro de 97,2km/h, em Marambaia foram 88,6km/h, no Forte de Copa Cabana 88,2km/h, em Resende 80,3km/h e no Arraial do Cabo os ventos chegaram a 61,9km/h. O aeroporto Santos Dumont chegou a fechar para pousos de decolagens por aproximadamente 30 minutos. Além da ventania, a chuva foi bastante intensa, os acumulados passaram de 20mm em apenas uma hora tanto no Forte de Copa Cabana como em Petrópolis. No Parque Nacional do Itatiaia o acumulado, até o momento é de 32mm.

Site: Tempo agora -
Matéria: Temporais atingem o Rio de Janeiro
dia 19/05

Petronews
19 de mai às 16:05

Frente fria chega a Petrópolis trazendo muita chuva neste momento. Núcleos enormes se espalham entre o oceano e o interior do Rio. 16h05

Petronews
19 de mai às 16:56

Olha a correnteza do córrego que desce do bairro Nossa Senhora de Fátima, na Posse. 16h56

Petronews
19 de mai às 17:01

Centro da Posse é inundado após temporal na chegada da frente fria. (Grupo Unidos pela Posse). 17h

Página: Petronews- Petrópolis
dia 19/05

GIRO Serra
19 de mai às 17:09

17h08 - Praça de Nogueira já está toda alagada
Foto: Giovana Kraischer

GIRO Serra
19 de mai às 17:05

Estrada que liga Petrópolis a Secretário está interditada neste momento, uma queda de árvore sobre a rede elétrica está impedindo a passagem de veículos.

Petronews
19 de mai às 17:09

Veja como foi o temporal há pouco em Itaipava. Imagens de Marcela Silva.

Páginas: Giro Serra e Petronews- Petrópolis
dia 19/05

Página: Cacau Repórter- Teresópolis
dia 19/05

Árvore tombada – Teresópolis
dia 19/05

Galho/folha - Teresópolis
dia 19/05

Árvore tombada - Petrópolis
dia 19/05

Poste quebrado devido a queda de árvore
- Teresópolis dia 19/05

Condutor partido – Petrópolis
dia 19/05

Condutor partido - Teresópolis
dia 19/05

Queda de árvore – Petrópolis
dia 19/05

Queda de árvore – Petrópolis
dia 19/05

Queda de árvore – Petrópolis
dia 19/05

Queda de árvore – Petrópolis
dia 19/05

Queda de árvore - Petrópolis
dia 19/05

Condutor partido devido à queda de árvore
-Petrópolis dia 19/05

Condutor partido - Petrópolis
dia 19/05

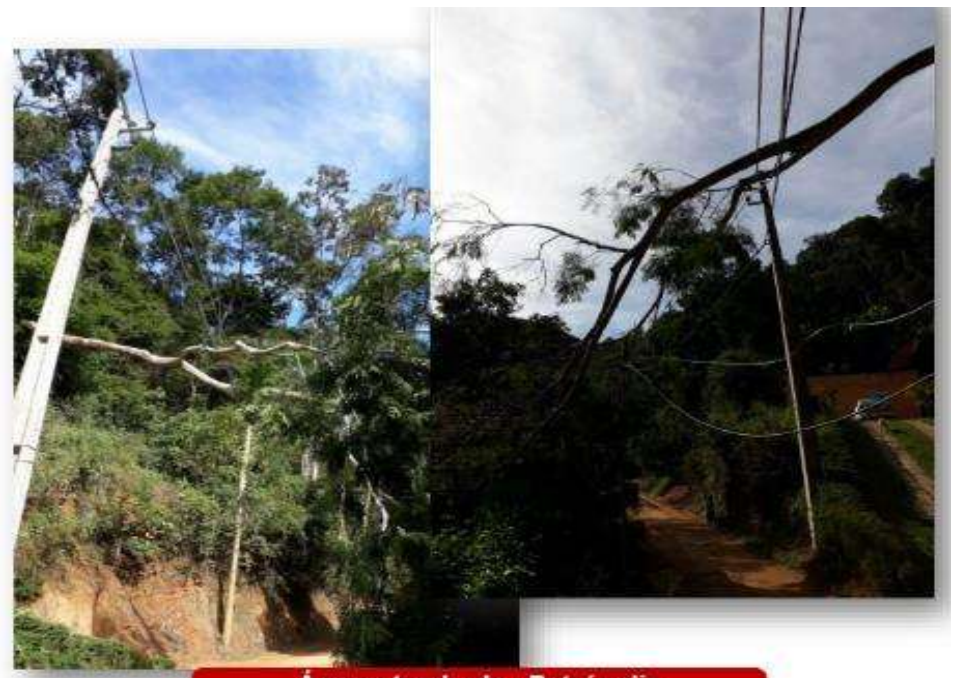
Árvore tombada – Teresópolis
dia 19/05

Árvore tombada - Petrópolis
dia 19/05

Árvore tombada - Petrópolis
dia 19/05

Árvore tombada - Petrópolis
dia 19/05

Árvore tombada - Petrópolis
dia 19/05



Árvore tombada - Petrópolis
dia 19/05

Árvore tombada - Petrópolis
dia 19/05

Árvore tombada - Teresópolis
19/05

Galho/folha – Petrópolis
dia 19/05

Árvore tombada – Petrópolis
dia 19/05

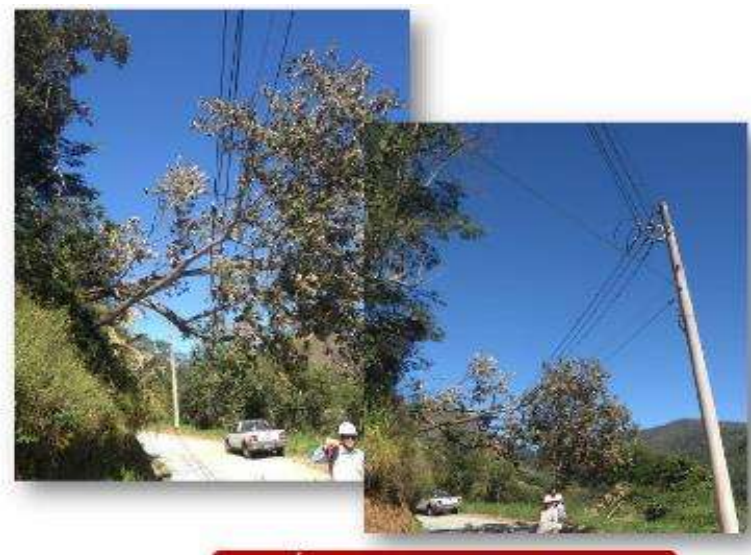
Árvore tombada – Teresópolis
dia 19/05

Queda de árvore - Teresópolis
dia 19/05

Árvore tombada - Petrópolis
dia 19/05

Queda de poste devido à arvore tombada –
Teresópolis dia 19/05

Árvore tombada - Petrópolis
dia 19/05



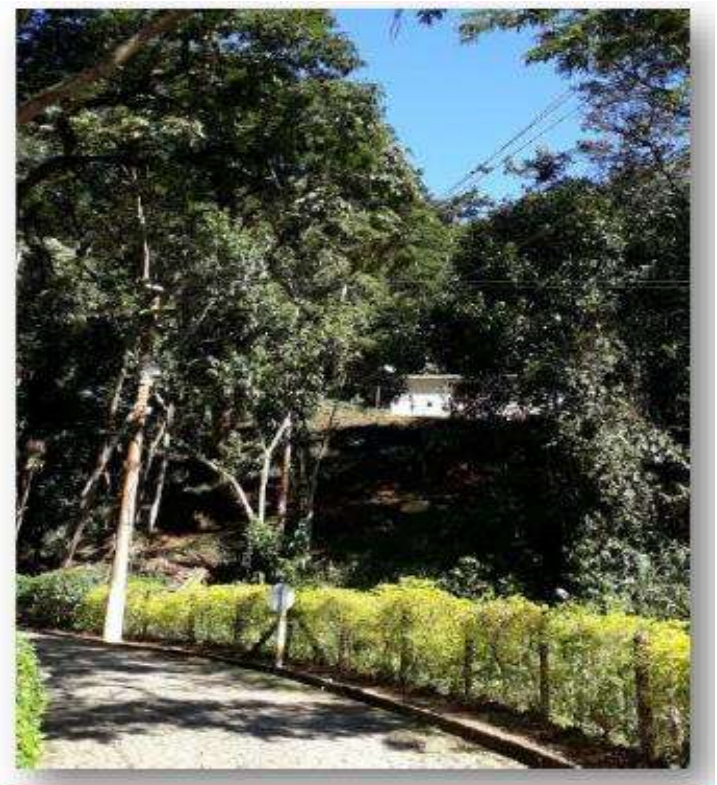
Árvore tombada - Teresópolis
dia 19/05

Árvore tombada - Petrópolis
dia 19/05

Galho/folha - Teresópolis
dia 19/05

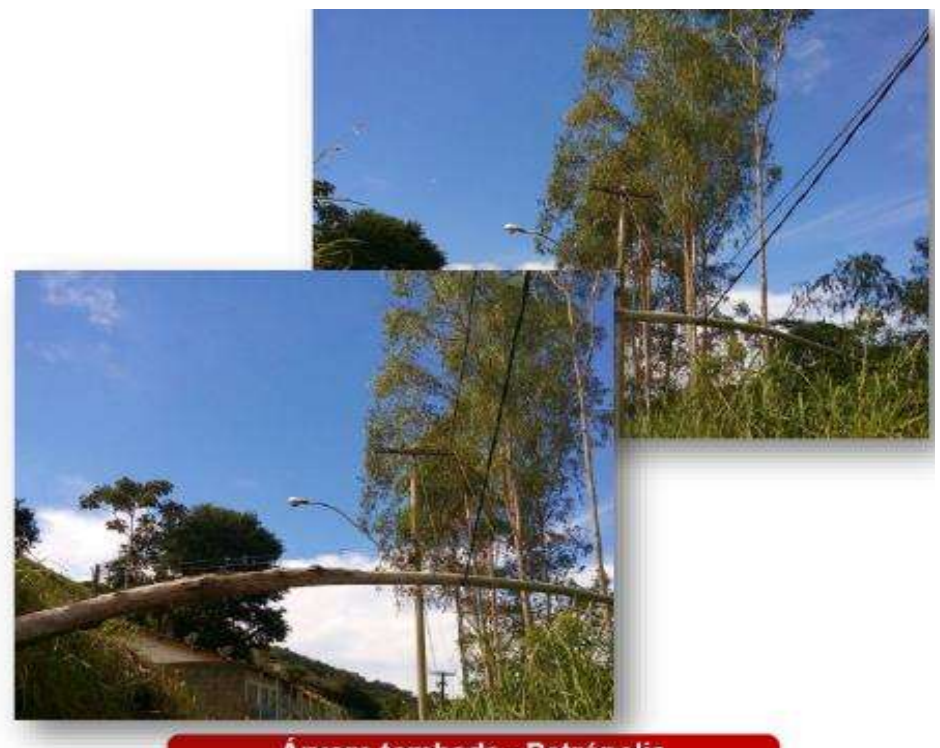
Galho/folha - Teresópolis
dia 19/05

Árvore tombada - Petrópolis
dia 19/05



Galho/folha - Petrópolis
dia 19/05

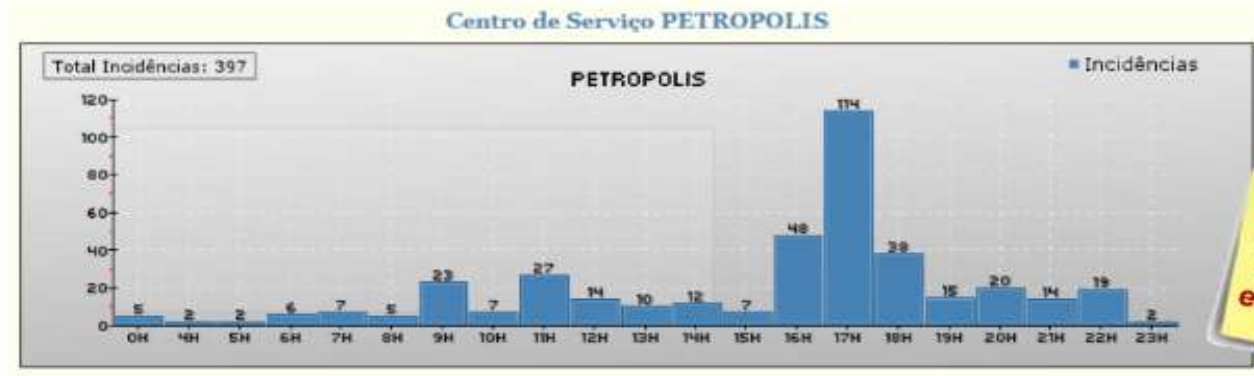
Árvore tombada – Petrópolis
dia 19/05



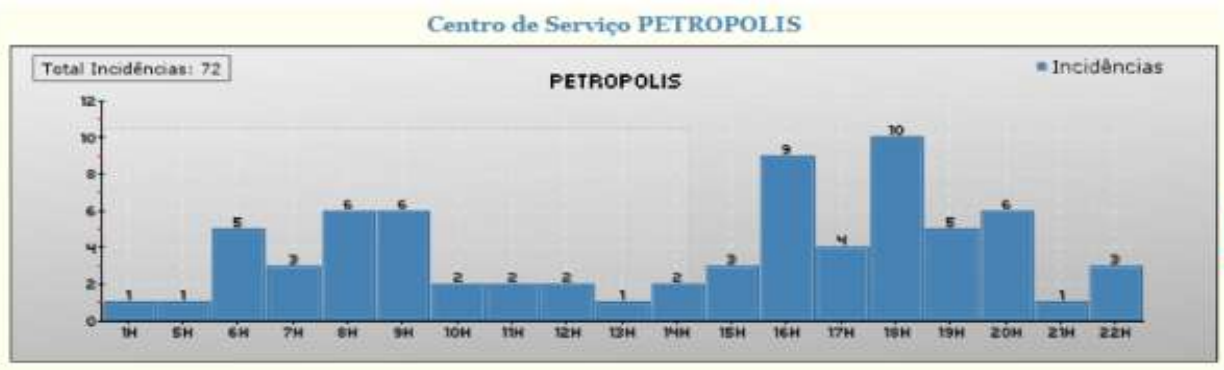
Árvore tombada - Petrópolis
dia 19/05

Polo Serrana

Registros – Histograma do dia 19/05

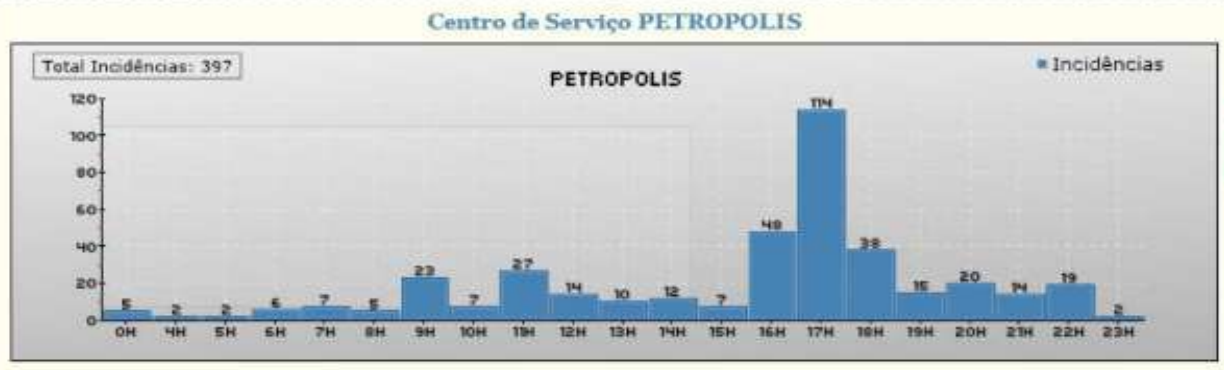


Total de 676 incidências em 24 horas!



Dias Normais
Média de 72 Incidências

551%



Dia 19/05
Total de 397 Incidências

Dias Normais
Média de 42 Incidências

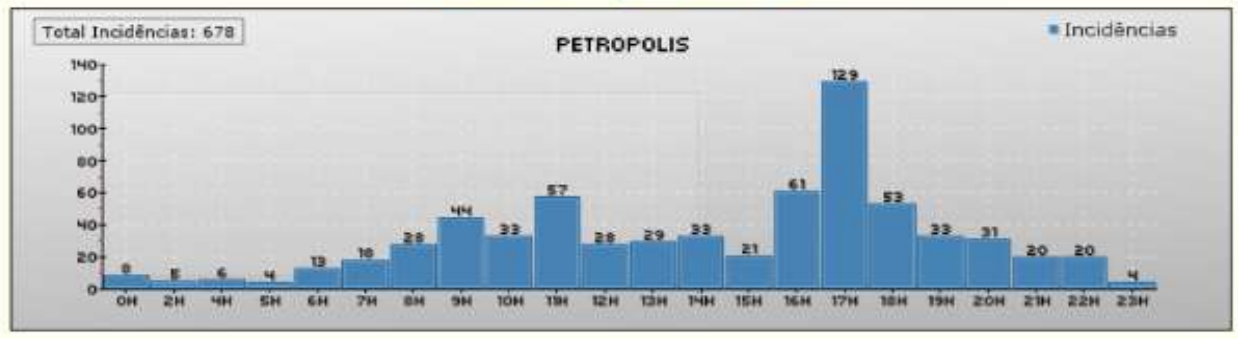
664%

Dia 19/05
Total de 279 Incidências

Polo Serrana

Registros – Histograma dos dias 19 e 20/05

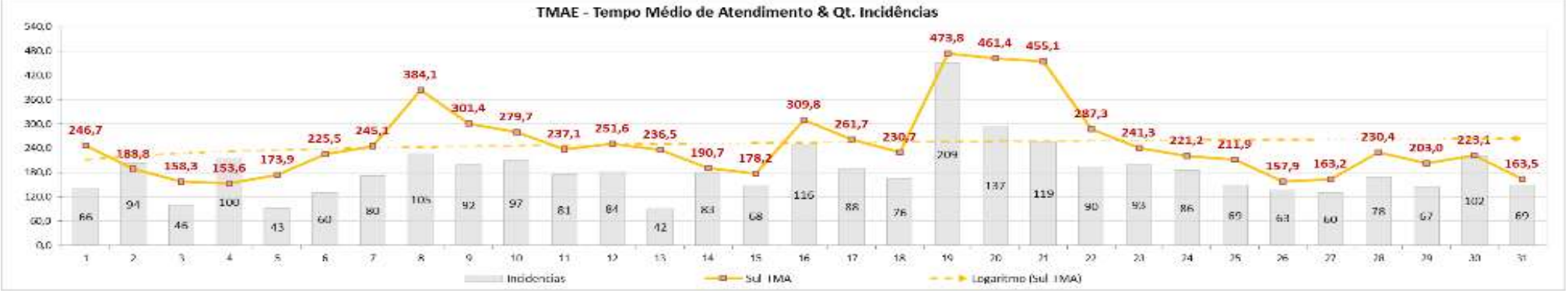
Centro de Serviço PETROPOLIS



Centro de Serviço TERESOPOLIS

Total de 1.134 incidências em 48 horas!

POLO SUL



Nível de contingência maio/18

Regional	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Sul	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	L	L	N	M	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

NOMECLATURA	SIGNIFICADO:
N	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "NORMAL"
A	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "ALERTA"
L	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 01 - LEVE
M	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 02 - MÉDIA
P	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 03 - PESADA
Máx	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 04 - MÁXIMA

https://www.terra.com.br/noticias/climatempo/frente-fria-chega-ao-rj-com-vento-forte,0811f6ffea98b9a40377f53fc418cb01xxrcgtt0.html
https://solidarionoticias.com/ciclone-provoca-temporais-e-ressaca-no-final-de-semana
http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/videos/v/rio-tem-previsao-de-pancadas-de-chuva-e-ventos-fortes/6747911

*** Anexo Laudo Meteorológico de Evento Climático elaborado pelo Climatempo Meteorologia**

ANEXO I

Laudo Meteorológico de Evento Climático
Climatempo Meteorologia
jun/18

Laudo Meteorológico de Evento Climático – ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO: 19 de maio de 2018

Climatempo Meteorologia

Junho de 2018

Sumário

1. Descrição do Evento 2
2. Abrangência do Evento 12
3. Classificação COBRADE 14
4. Resumo do Evento 14
5. Referências 15
Anexos 16
A.1 Carta Sinótica 16
A.2 Notícias associadas 18

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

1. Descrição do Evento

No mapa da figura 1 são apresentadas as áreas da Região Sul e da Região dos Lagos atendidas pela ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO.

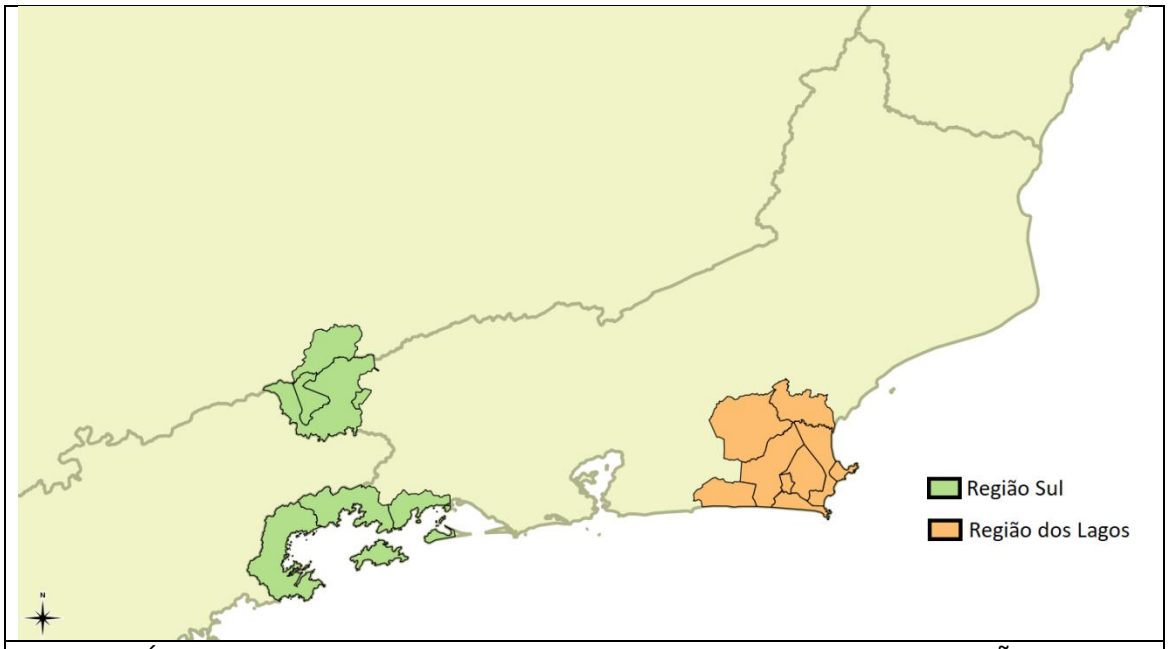


Figura 1 – Áreas da Região Sul e Região dos Lagos atendidas pela ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO

No dia 19 de maio de 2018 uma frente fria associada a um forte ciclone extratropical favoreceram a formação de uma linha de instabilidade que avançou pelo estado do Rio de Janeiro entre a tarde e a noite do dia 19 de maio de 2018. Uma linha de instabilidade é um agrupamento de tempestades organizadas em forma de linha geralmente acompanhada de rajadas de vento e chuva intensa (NOAA/NSSL).

Na Figura 2 são apresentadas as descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo e nuvem – nuvem detectados pelo sistema Earth Networks. Entre as 13h05 e 15h00 do dia 19 de maio foram registrados 26 raios nuvem-solo e 152 nuvem-nuvem sobre a Região Sul. Entre as 16h45 e as 19h00 foram registrados 33 raios nuvem-solo e 12 raios nuvem-nuvem sobre a Região dos Lagos.

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

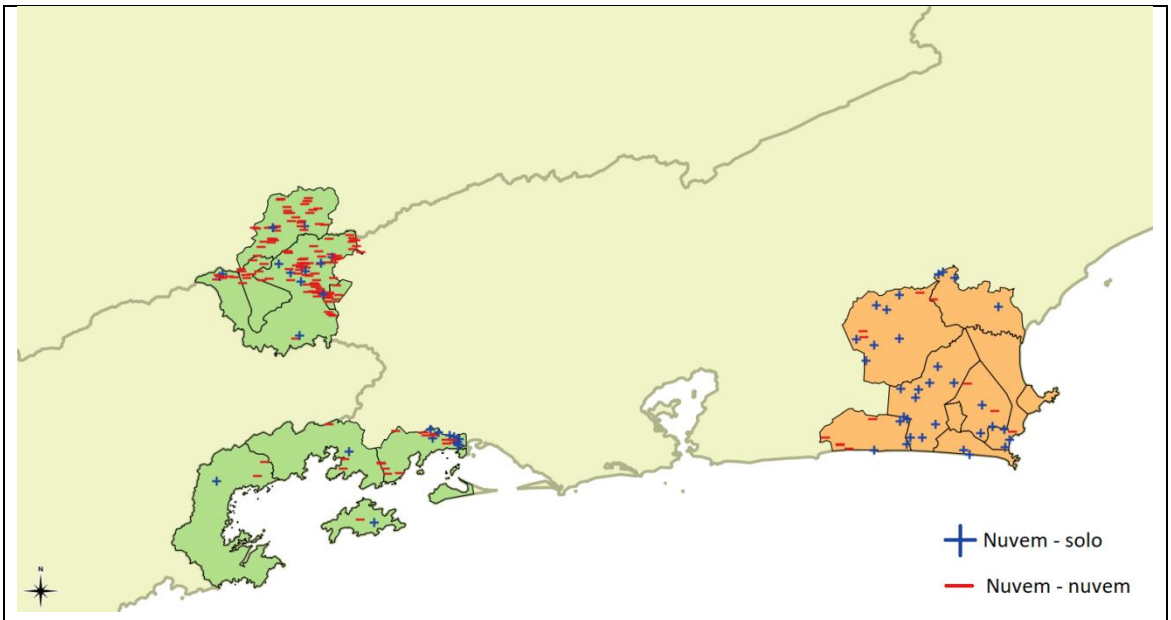


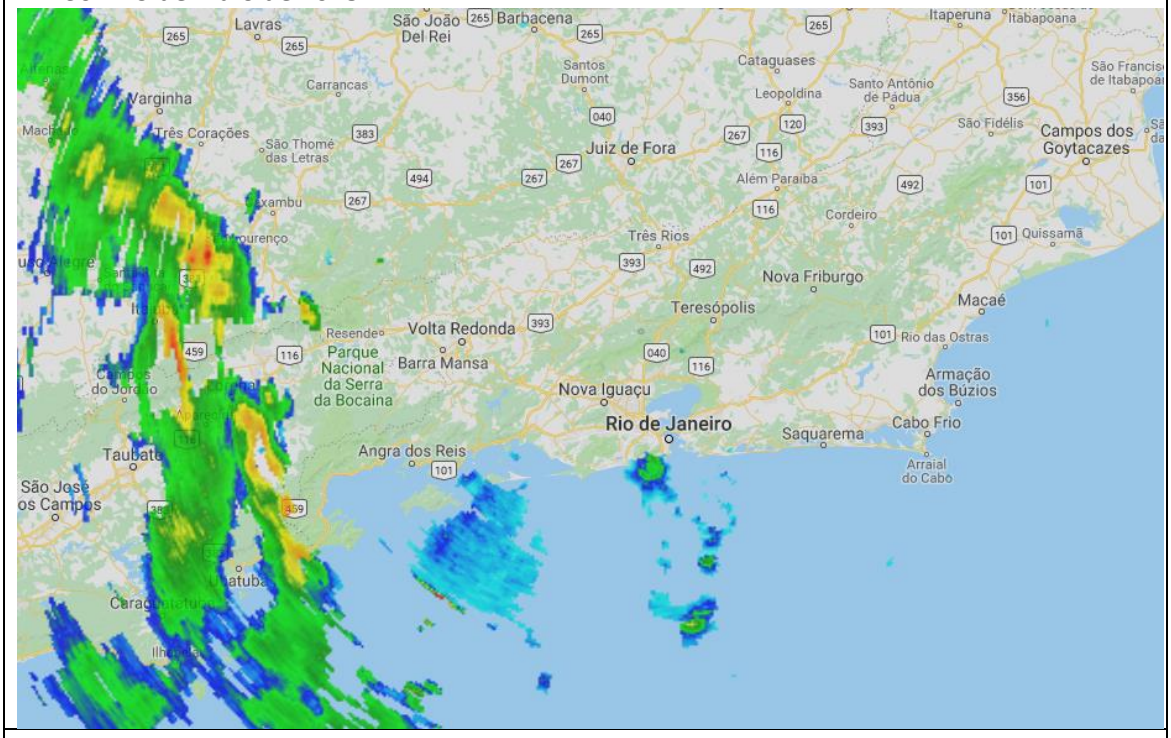
Figura 2 – Descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks entre as 13h05 e 19h00 do dia 19 de maio de 2018.

Na figura 3 são apresentadas as imagens do radar do Pico do Couto operado pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica (REDEMET), entre as 12h30 e 20h00 do dia 19 de maio de 2018. Nestas imagens as áreas de chuva moderada a forte são representadas pelas manchas em tons de laranja, vermelho e rosa.

Acompanhando a sequência de imagens do radar é possível observar a aproximação da linha de instabilidade e seu deslocamento sobre as Regiões Sul e dos Lagos entre a tarde e o início da noite do dia 19 de maio.

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

12h30 – 19 de maio de 2018



13h00 – 19 de maio de 2018

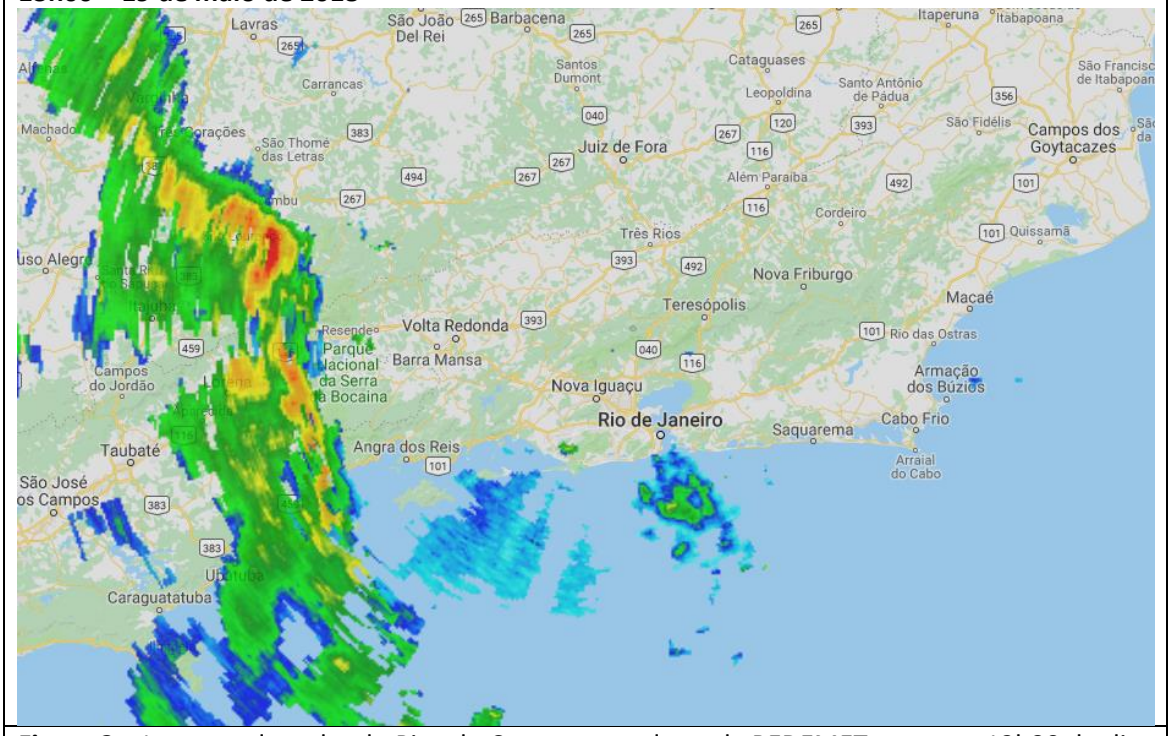
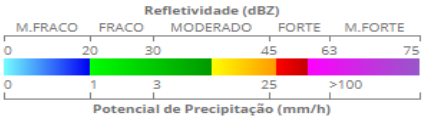


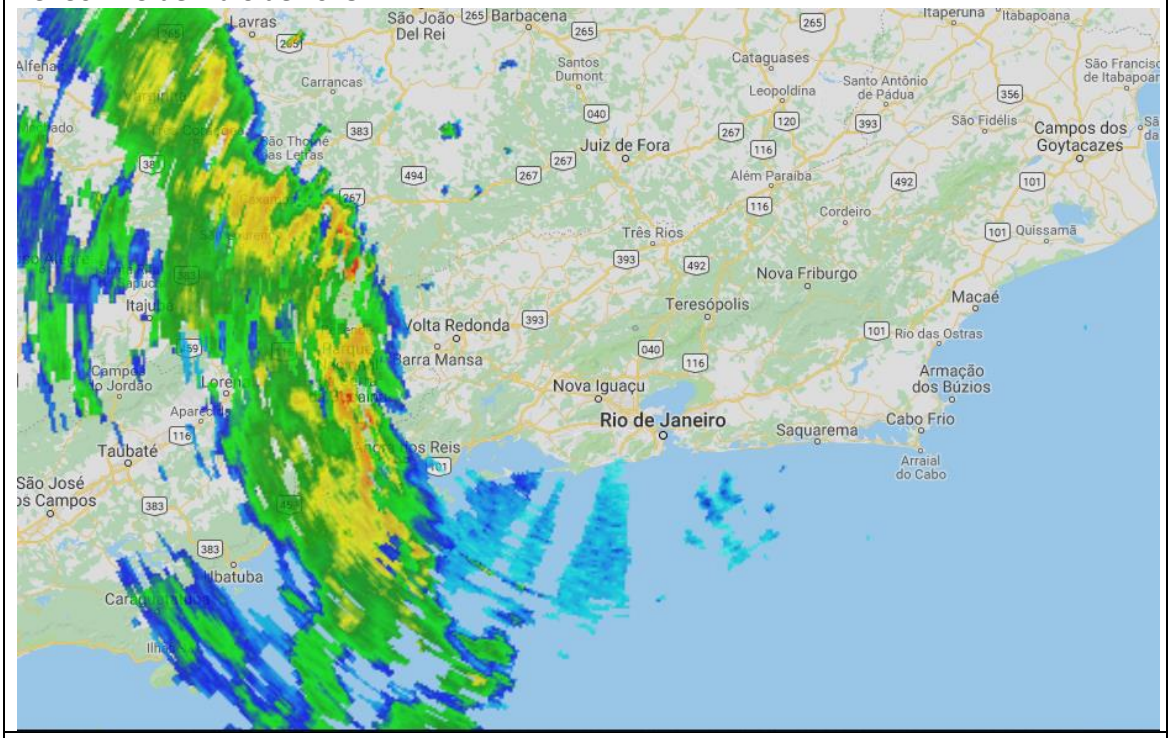
Figura 3 – Imagens do radar do Pico do Couto, operados pela REDEMET, entre as 12h30 do dia e as 20h00 do dia 19 de maio de 2018.

RADAR



© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

13h30 – 19 de maio de 2018



14h00 – 19 de maio de 2018

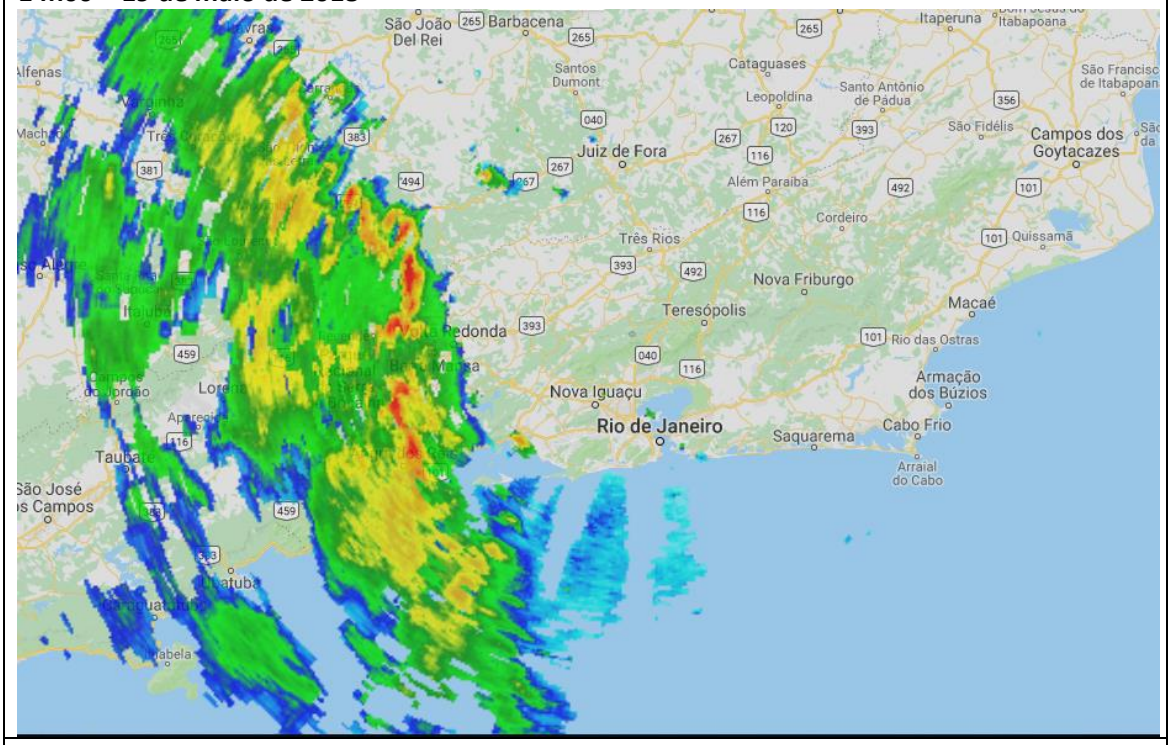
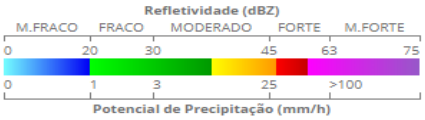


Figura 3 (continuação) – Imagens do radar do Pico do Couto, operados pela REDEMET, entre as 12h30 do dia e as 20h00 do dia 19 de maio de 2018.

RADAR



© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

14h30 – 19 de maio de 2018

15h00 – 19 de maio de 2018

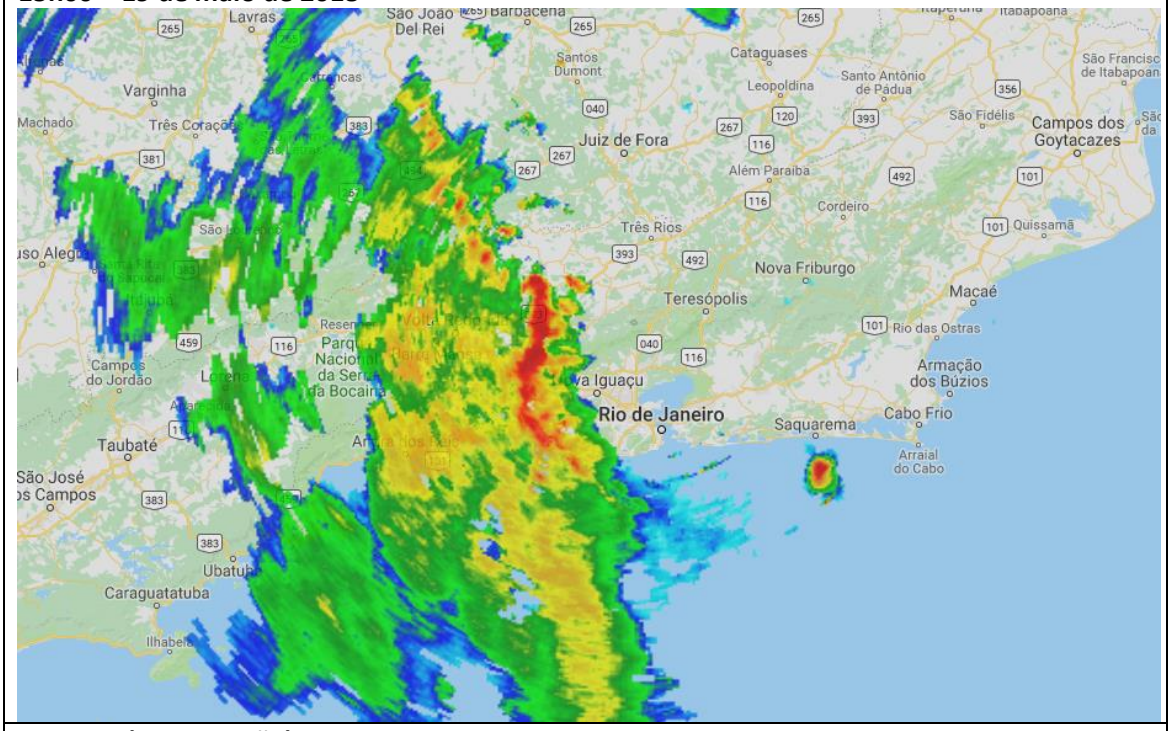
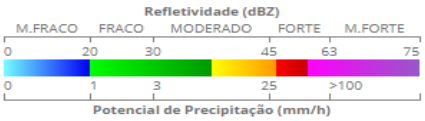


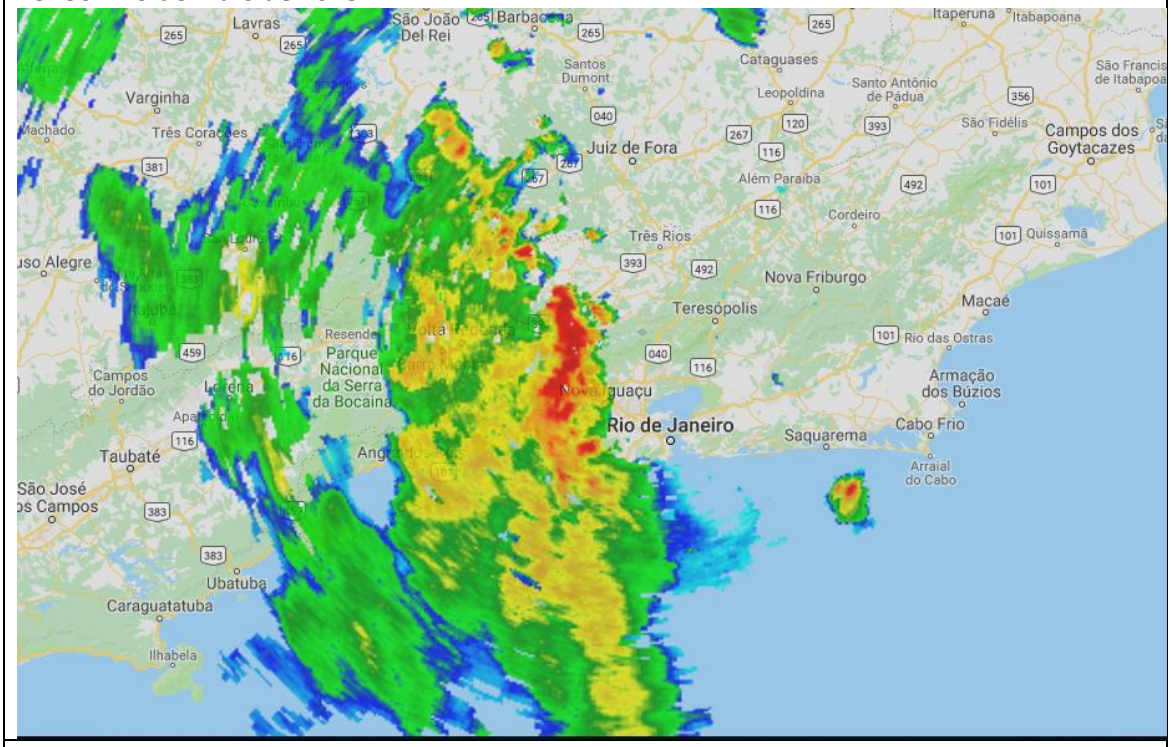
Figura 3 (continuação) – Imagens do radar do Pico do Couto, operados pela REDEMET, entre as 12h30 do dia e as 20h00 do dia 19 de maio de 2018.

RADAR



© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

15h30 – 19 de maio de 2018



16h00 – 19 de maio de 2018

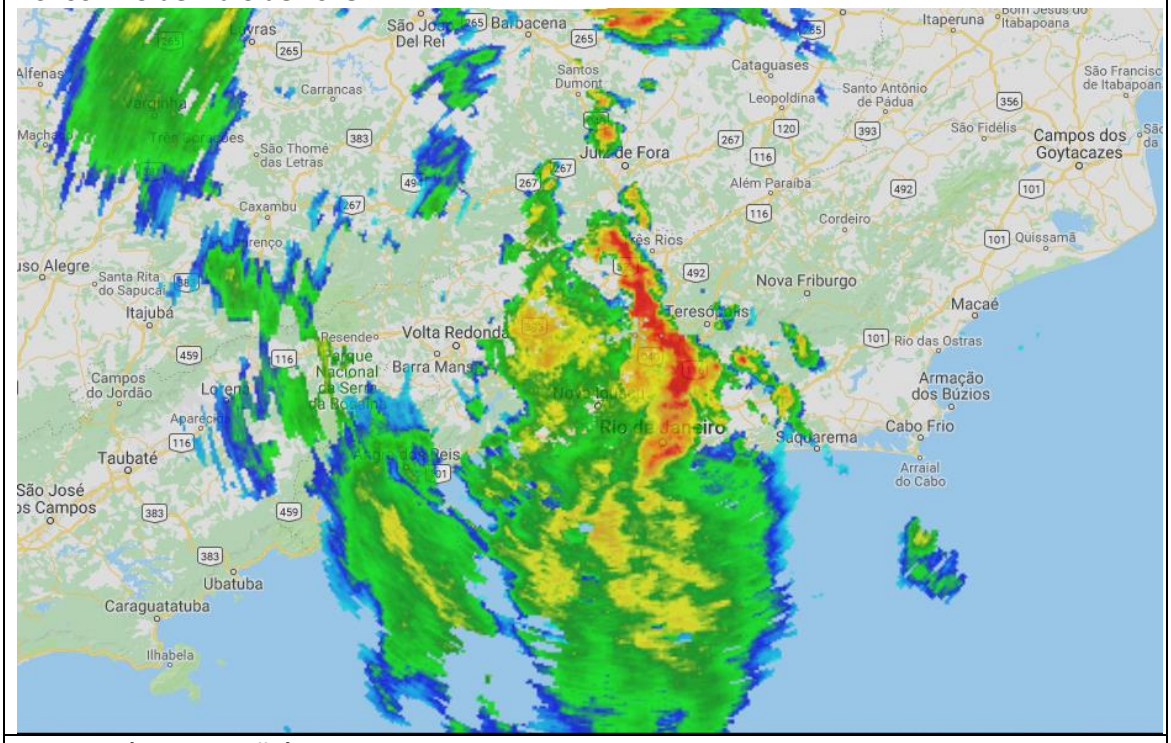
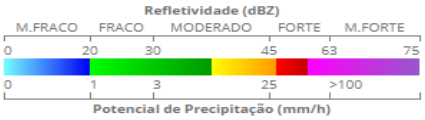


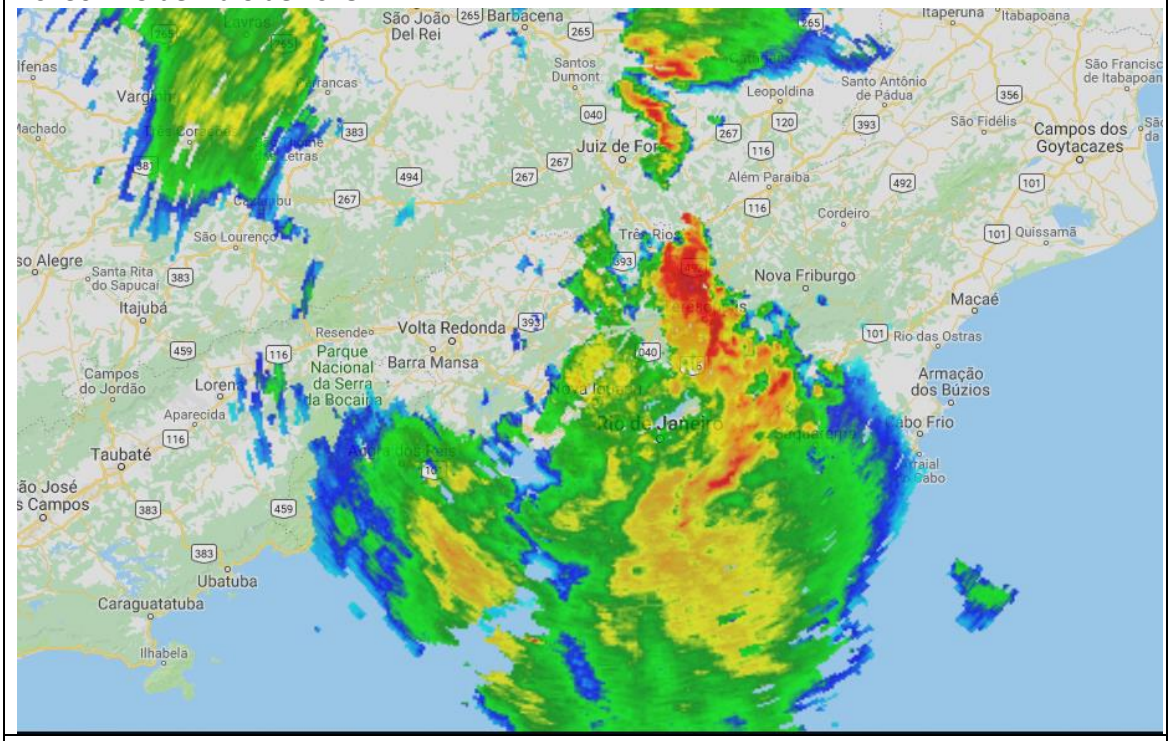
Figura 3 (continuação) – Imagens do radar do Pico do Couto, operados pela REDEMET, entre as 12h30 do dia e as 20h00 do dia 19 de maio de 2018.

RADAR



© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

16h30 – 19 de maio de 2018



17h00 – 19 de maio de 2018

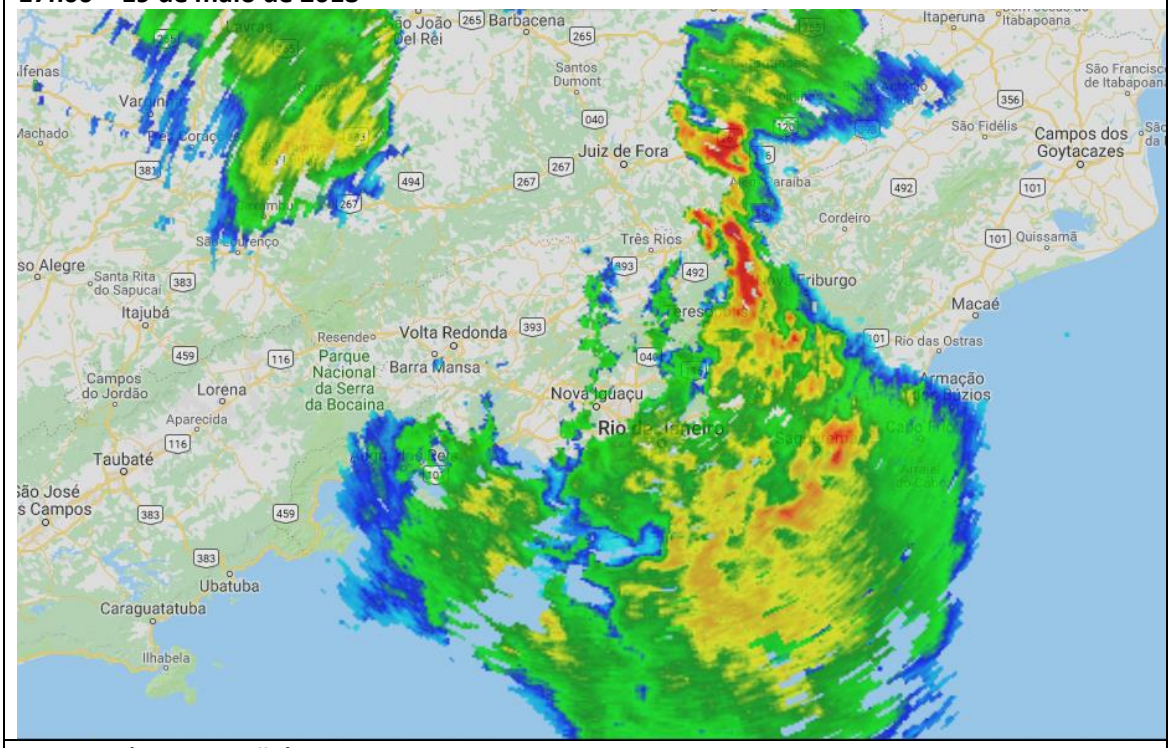
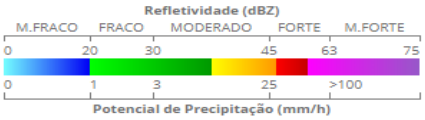


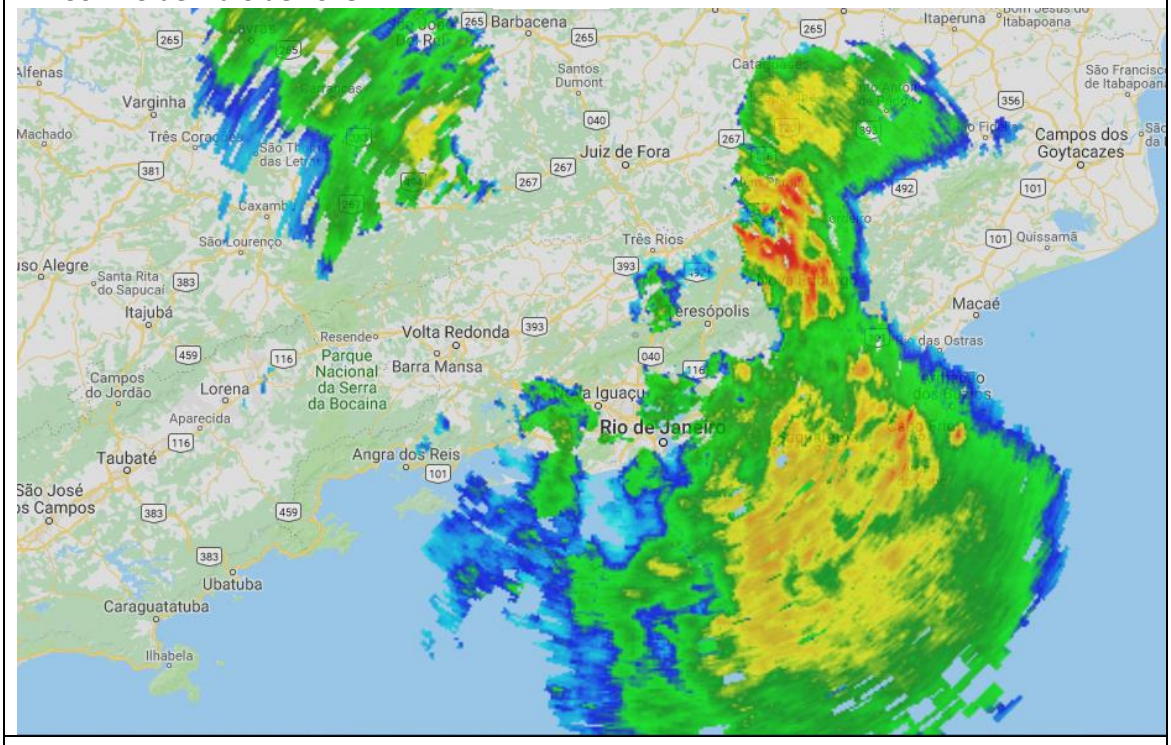
Figura 3 (continuação) – Imagens do radar do Pico do Couto, operados pela REDEMET, entre as 12h30 do dia e as 20h00 do dia 19 de maio de 2018.

RADAR



© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

17h30 – 19 de maio de 2018



18h00 – 19 de maio de 2018

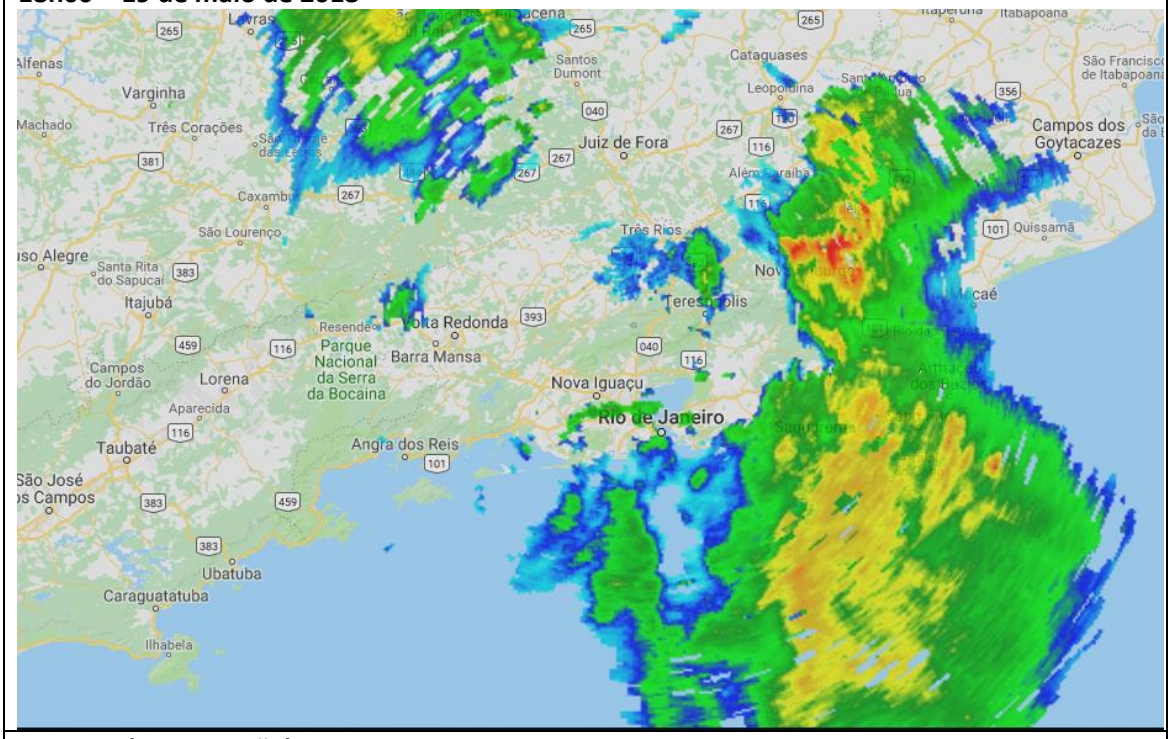
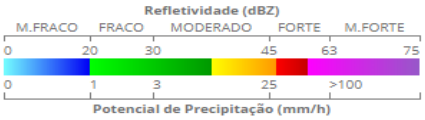


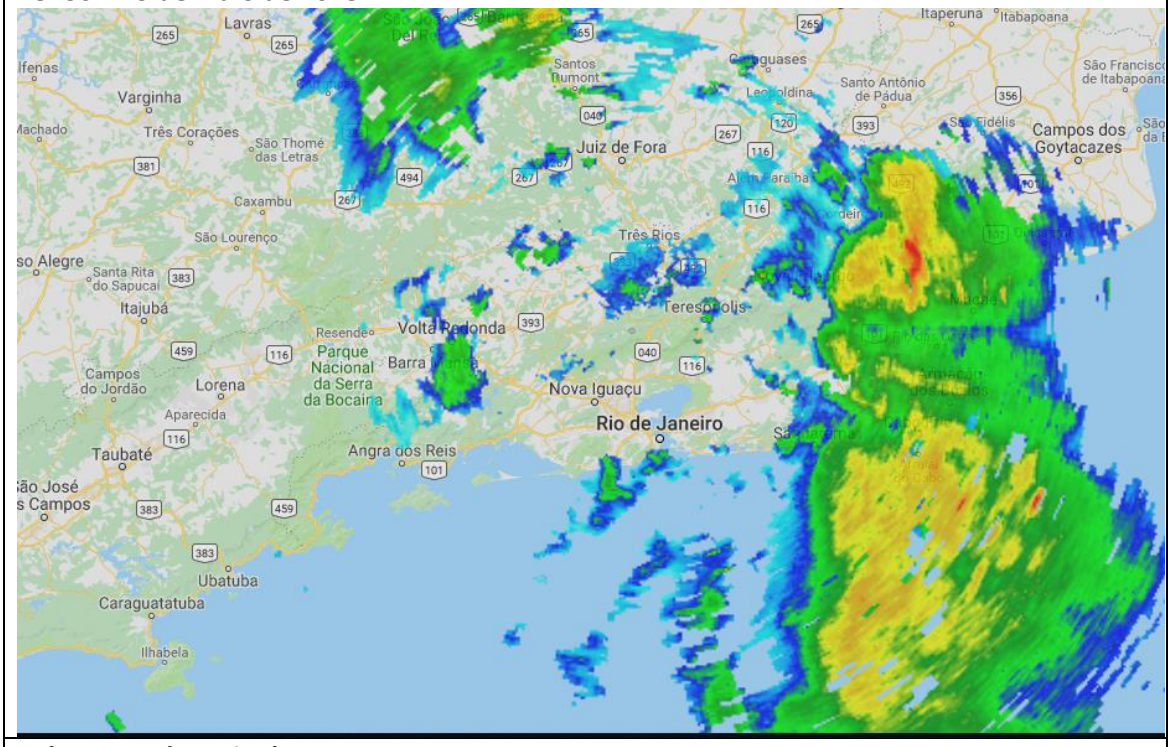
Figura 3 (continuação) – Imagens do radar do Pico do Couto, operados pela REDEMET, entre as 12h30 do dia e as 20h00 do dia 19 de maio de 2018.

RADAR



© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

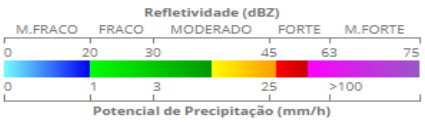
18h30 – 19 de maio de 2018



19h00 – 19 de maio de 2018

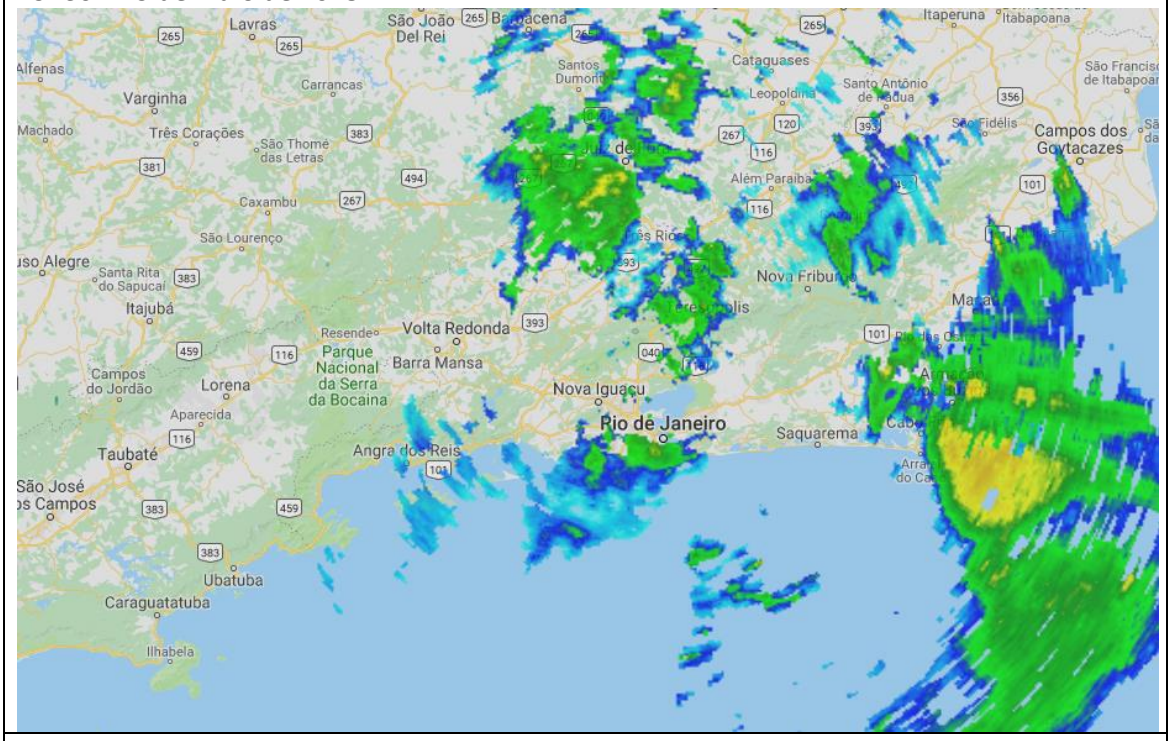
Figura 3 (continuação) – Imagens do radar do Pico do Couto, operados pela REDEMET, entre as 12h30 do dia e as 20h00 do dia 19 de maio de 2018.

RADAR



© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

19h30 – 19 de maio de 2018



20h00 – 19 de maio de 2019

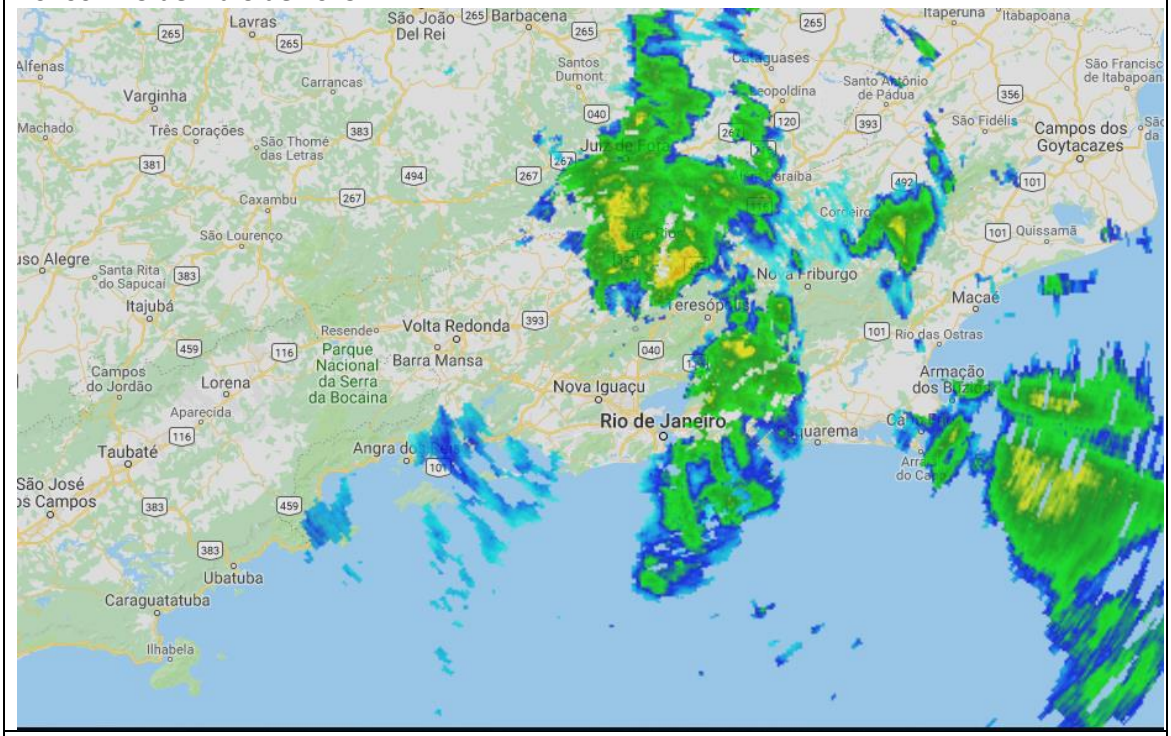
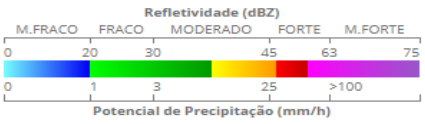


Figura 3 (continuação) – Imagens do radar do Pico do Couto, operados pela REDEMET, entre as 12h30 do dia e as 20h00 do dia 19 de maio de 2018.

RADAR



© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

Na tabela a seguir são apresentados os maiores valores de rajada de vento registrados pelas estações do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) dentro das regiões analisadas neste relatório. Como é possível observar, na Região Sul foram registrados ventos de até 80,3 km/h na estação de Resende; na Região dos Lagos o vento máximo registrado foi de 55,4 km/h em Arraial do Cabo. Segundo a escala Beaufort, ventos entre 50 e 61 km/h são classificados como vento forte, entre 62 e 74 km/h como muito forte, entre 75 e 88 km/h como duro.

Tabela 1 – Rajadas de vento registradas no dia 19 de maio de 2018 por estações do INMET representativas das Regiões Sul e dos Lagos sob concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO.

REGIÃO	ESTAÇÃO	RAJADA	HORA
SUL	Angra dos Reis	49,3 km/h	Entre 11h00 e 12h00
SUL	Angra dos Reis	56,9 km/h	Entre 12h00 e 13h00
SUL	Paraty	50,8 km/h	Entre 10h00 e 12h00
SUL	Paraty	47,5 km/h	Entre 12h00 e 13h00
SUL	Resende	80,3 km/h	Entre 13h00 e 15h00
LAGOS	Saquarema – Sampaio Correia	49,7 km/h	Entre 14h00 e 15h00
LAGOS	Saquarema – Sampaio Correia	46,4 km/h	Entre 15h00 e 16h00
LAGOS	Saquarema – Sampaio Correia	51,8 km/h	Entre 16h00 e 17h00
LAGOS	Silva Jardim	46,8 km/h	Entre 16h00 e 18h00
LAGOS	Arraial do Cabo	48,6 km/h	Entre 16h00 e 17h00
LAGOS	Arraial do Cabo	55,4 km/h	Entre 17h00 e 18h00

2. Abrangência do Evento

Uma linha de instabilidade formada pelo avanço de uma frente fria associada a um ciclone extratropical se formou e avançou para o estado do Rio de Janeiro, provocando chuva, ventania e raios sobre o centro-sul do estado fluminense entre a tarde e a noite do dia 19 de maio de 2018.

Na sequência a seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 entre as 09h00 e 19h00 do dia 19 de maio. Nessas imagens os tons em vermelho indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, que estão associadas a ocorrência de tempo severo.

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

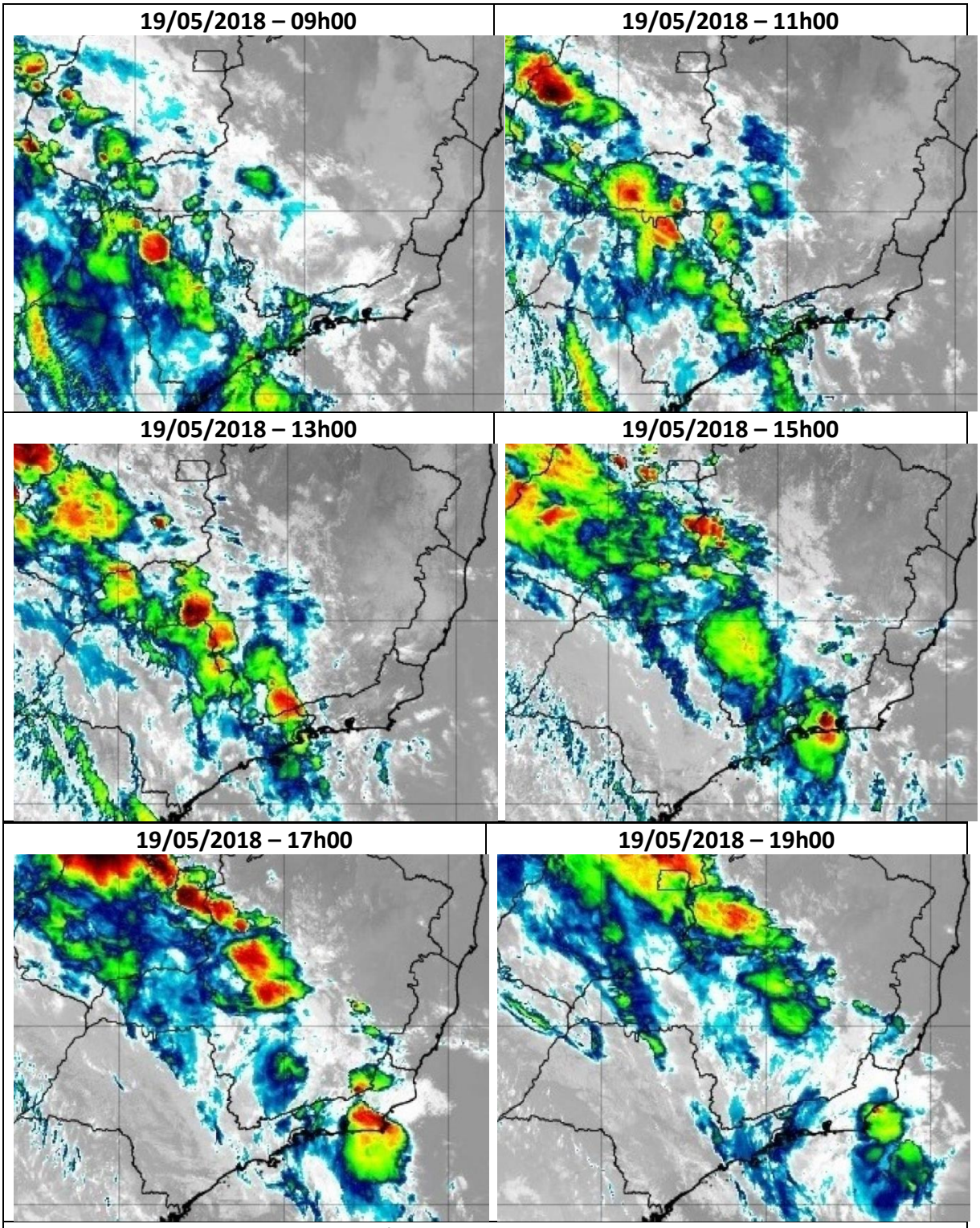


Figura 4 - Imagens realçadas do satélite GOES-16 entre 09h00 e 19h00 do dia 19 de maio de.

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

3. Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação utilizada pela ONU na classificação de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gestão de desastres do mundo.

Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento como Zona de Convergência (Código COBRADE 1.3.1.2.0), pois houve registro de vento forte, chuva e descargas atmosféricas (raios) sob as regiões de concessão Sul e Lagos da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO.

4. Resumo do Evento

Entre a tarde e a noite do dia 19 de maio de 2018 uma linha de instabilidade formada por uma frente fria associada a um ciclone extratropical avançou sobre o centro-sul do Rio de Janeiro. Essa linha de instabilidade provocou rajadas de vento de aproximadamente 80 km/h entre as 13h00 e as 15h00 em Resende (INMET), pertencente a área de concessão da Região Sul da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO. Entre as 13h05 e 15h00 o sistema EarthNetworks detectou 178 raios sobre a região, sendo 26 nuvem-solo e 152 nuvem-nuvem.

Na Região dos Lagos foram registrados ventos de até 55,4 km/h entre as 17h00 e 18h00 em Arraial do Cabo (INMET). Entre as 16h45 e as 19h00 foram registrados 45 raios sobre a região, sendo 33 nuvem-solo e 12 nuvem-nuvem.

O radar do Pico do Couto, operado pela REDEMET, detectou chuva moderada a forte na Região Sul durante a tarde do dia 19 de maio de 2018 e entre a tarde e a noite na Região dos Lagos.

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

Tabela 2 – Resumo do Evento – Região Sul

Número/Código do Evento	
Número / Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	10h00 do dia 19 de maio de 2018
Hora de fim do evento	15h30 do dia 19 de maio de 2018
Abrangência	Região Sul ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO

Tabela 3 – Resumo do Evento – Região dos Lagos

Número/Código do Evento	
Número / Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	14h00 do dia 19 de maio de 2018
Hora de fim do evento	19h30 do dia 19 de maio de 2018
Abrangência	Região dos Lagos ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO

5. Referências

- *Glossary of Meteorology – American Meteorological Society*. Acessado em 12 de Agosto de 2015. Disponível em http://glossary.ametsoc.org/wiki/Main_Page

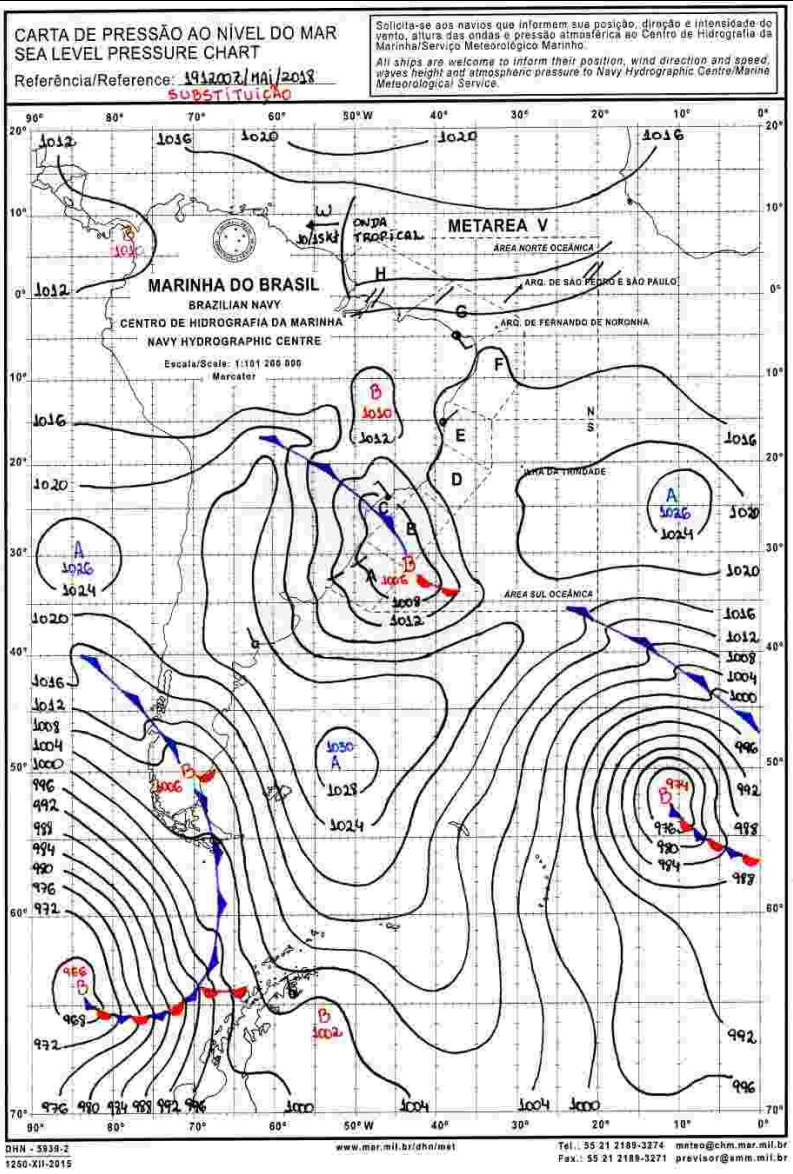
- NOAA/NSSL - *The National Severe Storms Laboratory* - https://www.nssl.noaa.gov/education/svrwx101/thunderstorms/types

- REDEMET - https://www.redemet.aer.mil.br/index.php

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

Anexos

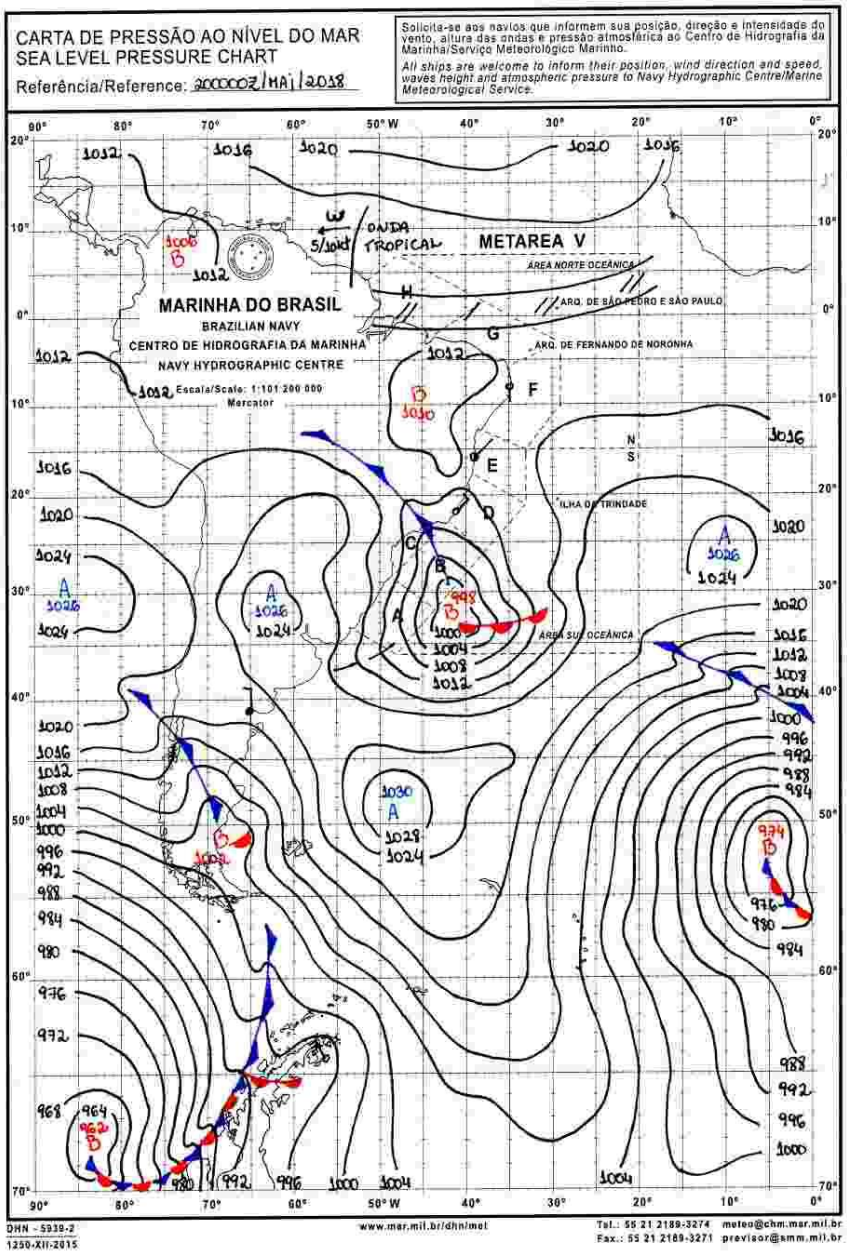
A.1 Carta Sinótica



LEGENDA	
	Frente Fria
	Frente Quente
— — —	Instabilidade
A	Alta Pressão
B	Baixa Pressão
	Zona de Convergência

Figura A1 – Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 19 de maio de 2018 (09h00 do dia 19 de maio de 2018, hora local).

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.



LEGENDA	
	Frente Fria
	Frente Quente
	Instabilidade
A	Alta Pressão
B	Baixa Pressão
	Zona de Convergência

Figura A2 – Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 0000Z do dia 20 de maio de 2018 (21h00 do 19 de maio de 2018, hora local).

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

A.2 Notícias associadas

Frente fria chega ao RJ com ventania de quase 90 km/h - https://www.saomateusnews.com.br/2018/05/19/frente-fria-chega-ao-rj-com-ventania-de-quase-90-km-h/

Rajadas de ventos fortes derrubam 13 árvores no Rio e em Niterói - https://oglobo.globo.com/rio/rajadas-de-ventos-fortes-derrubam-13-arvores-no-rio-em-niteroi-22698994

Bianca Lobo Silva
Meteorologista
CREA 5063840461

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.