

Enel Distribuição Rio



**Relatório de Evento em Situação de
Emergência**

Conteúdo

1	Introdução	3
2	Descrição do evento	4
3	Relação de ocorrências emergências expurgáveis	6
4	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	28
5	Mapas Geoelétricos	30
6	Diagrama Unifilar	38
7	Evidências do Evento	47
8	Decretos Situação de Emergência Nov/18	60
ANEXO I	Laudo Meteorológico de Evento Climático - Climatempo	65

1 Introdução

As concessionárias do serviço público de distribuição de energia elétrica devem prover o serviço de forma adequada, buscando sempre a eficiência, conforme disposto na legislação e nos respectivos contratos de concessão.

Dentre a legislação vigente, destacam-se os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, que consistem em documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, com a participação dos agentes de distribuição e de outras entidades e associações do setor elétrico nacional, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O Módulo 8 destes procedimentos, mais especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O referido regulamento prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominadas expurgos), que podem ser encontradas no Item 5.6.2.2 do Módulo 8 do PRODIST, transscrito abaixo:

- 5.6.2.2 Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções, admitidas apenas as seguintes exceções:
- i. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;
 - ii. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor e que afete somente a unidade consumidora do mesmo;
 - iii. **Interrupção em Situação de Emergência;**
 - iv. suspensão por inadimplemento do consumidor ou por deficiência técnica e/ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;
 - v. vinculadas a programas de racionamento instituídos pela União;
 - vi. ocorridas em Dia Crítico;
 - vii. oriundas de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga estabelecido pelo ONS. [grifos nossos]

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 5.12.1 do Módulo 8.2 do PRODIST estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas no inciso iii do Item 5.6.2.2 do mesmo.

Nesta seara, o presente documento, visa apresentar as evidências de um evento ocorrido na área de concessão da Eletropaulo, bem como informações relevantes a respeito das interrupções em Situação de Emergência decorrentes do mesmo.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 6 do PRODIST. Todos os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL (www.aneel.gov.br) e as principais definições relacionadas ao tema estão contidas no item 2 deste documento.

2 Descrição do Evento

A passagem de uma frente fria pela costa reforçou as áreas de instabilidade sobre o Rio de Janeiro que foram responsáveis pela ocorrência de chuva forte e volumosa sobre as áreas da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO entre os dias 07 e 08 de novembro de 2018. Ao longo do dia 09 de novembro áreas litorâneas de Macaé e Campos ainda registraram chuva significativa. Nas demais áreas a chuva seguiu persistente, mas ocorreu apenas com fraca intensidade.

Entre as 10h do dia 07 e as 10h do dia 10 de novembro de 2018 foram acumulados 210,8mm de chuva na estação meteorológica do INMET em Macaé, o que corresponde a praticamente a média climatológica de chuva para todo o mês de novembro na região, que varia entre 175 e 200 mm. Entre as 22h do dia 06 e as 22h do dia 09 de novembro o pluviômetro do CEMADEN Portogalo em Angra dos Reis registrou 208,9 mm de chuva. Para efeito de comparação. A média climatológica para o mês de novembro pelo INMET é de 148,9 mm para a cidade de Angra dos Reis.

Na tabela a seguir são apresentados os 10 maiores acumulados diáários registrados no estado do Rio de Janeiro considerando as estações do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

Tabela 1 – Precipitação acumulada entre as 10h do dia 07 e 18h do dia 08 de novembro de 2018. FONTE: INMET

Estação	Valor (mm)
MACAÉ	128,8
CAMBUCÍ	103,0
XEREM	97,0
TERESÓPOLIS	94,4
SAQUAREMA	81,2
PICO DO COUTO	77,0
SILVA JARDIM	65,4
NOVA FRIBURGO	56,4
RESENDE	53,2
VILA MILITAR	49,2

O local do Estado do Rio de Janeiro que registrou o maior volume de chuva ao longo da noite e da madrugada foi a cidade de Macaé, com 160,8 mm. Houve queda de ponte e alagamentos. A Prefeitura de Macaé decretou estado de calamidade.

Na Região Serrana houve deslizamento de terra e o Instituto Estadual do Ambiente (Inea) emitiu alerta de transbordo para os rios. Em Teresópolis, Petrópolis e Nova Friburgo, os principais rios da cidade entraram em estado de vigilância.

As principais ocorrências de acordo com a Defesa Civil, são referentes a imóveis com rachadura e infiltração, quedas de muro, desabamentos de estrutura, deslizamentos de barreira, encostas e rolamentos de pedra.

Este cenário foi atestado pela Climatempo, empresa especializada em meteorologia. Apresenta-se no ANEXO I deste relatório o laudo meteorológico.

Tabela 2 – Resumo do Evento

Número/Código do Evento	
Número / Código do Relatório	
Descrição	Chuvas intensas são chuvas que ocorrem com acumulados significativos, causando múltiplos desastres.
Código COBRADE	1.3.2.1.4– Chuva intensas
Hora início do evento	16h00 do dia 07 de novembro de 2018
Hora de fim do evento	02h00 do dia 10 de novembro de 2018
Abrangência	ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO

A intensidade das chuvas danificou a rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos dos municípios, registrando aproximadamente 249 mil clientes com interrupção no fornecimento de energia elétrica devido a eventos relacionados ao temporal.

Em qualquer evento de situação de emergência, a rede de distribuição registra ocorrências que podem estar associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas à operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, é importante destacar que, em qualquer situação, a Enel Rio despacha suas equipes de forma eficiente sem distinção da causa raiz, uma vez que o fato gerador somente é confirmado in loco, incluindo as ocorrências sem serviços executados (por exemplo, defeito interno), que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos.

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 nas páginas 28 e 29 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 261.208 consumidores com CHI de 720.643,46, superior aos 462.402,69 estabelecido como limite para definição de Situação de Emergência, conforme resumo das informações obrigatórias na Pág.6.

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-0005-CAMPOS-LAGOS-MACAÉ-MAGÉ-NITERÓI-SÃO GONÇALO-SERRANA-SUL-2018								
Evento:	TEMPORAL NAS REGIÕES DE CAMPOS, LAGOS, MACAÉ, MAGÉ, NITERÓI, SÃO GONÇALO, SERRANA E SUL								
Código COBRADE:	1.3.2.1.4 e 1.2.2.0.0	Data Início:	07/11/2018	Hora Início:	16:00				
Código do Evento:	CHI-0005-CP-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU	Data Termino:	10/11/2018	Hora Fim:	02:00				
Valor CHI (Limite e Real)	462.402,69	720.643,46				ABD/AÇU/ALC/ALP/ANG/ARA/ARC/ARL/ARS/AVI/BAR/BAX/BCL/BGN/BJD/BOJ/BRL/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAF			
Código do Decreto (Se Houver):	2446 (Sta Maria Madalena), 153 (Macaé) e 1.406 (Casimiro de Abreu)					CAM/CAR/CDM/CED/CEL/CMB/CQT/CRM/CRZ/DIC/EAR/FAR/FRL/FUR/GAB/GOI/GRD/GUA/GXD/IBS/ICA/IGB/NG/INO/ITA/ITB/ITC/ITI/ITL/ITP/ITR/JAC/LIB/MAC/MAL/MAM/MAR/MBU/MIR/MOB/MUR/NAT/NSA/NVS/OUT/PAL/PAP/PAR/PDR/PIN/PNV/POC/POT/PRL/PRM/PTI/PTM/QUI/RBN/RDC/RDO/ROL/RSD/SAB/SAF/SAP/SAR/SCL/SCS/SEC/SER/SEV/SJA/SJB/SLR/SPA/SPT/SRO/TAG/TAM/TAP/TAT/TOC/TRB/TER/TRM/URU/VAS/VDP/VIN/VIV/VPA/ZSL			
Quantidade de Interrupções (Evento)	1716					Angra dos Reis, Aperibé, Araruama, Arraial do cabo, Bom Jardim, Bom Jesus de Itabapoana, Búzios, Cabo Frio, Cachoeira de Macacú, Cambuci, Campos dos Goytacazes, Cantagalo, Carapebus, Cardoso Moreira, Casimiro de Abreu, Conceição de Macabú, Cordeiro, Duas Barras, Duque de Caxias, Guapimirim, Iguaba, Itaboraí, Itaocara, Itaperuna, Itatiaia, Laje de Muriaé, Macaé, Magé, Mangaratiba, Maricá, Miracema, Natividade, Niterói, Nova Friburgo, Pádua, Parati, Petrópolis, Porciúncula, Quissamã, Resende, Rio Bonito, Rio das Ostras, São Francisco do Itabapoana, Santa Maria Madalena, São Fidélis, São Gonçalo, São João da Barra, São José de Ubá, São Pedro da Aldeia, São Sebastião do Alto, Saquarema, Silva Jardim, Sumidouro, Tanguá, Teresópolis, Trajano de Moraes e Varre Sai.			
Início 1ª Incidência (Data e Hora)	07/11/2018 16:05:05								
Início Ultima Incidência (Data e Hora)	09/11/2018 23:46:15								
Média de Duração das Incidências (h)	9,67								
Duração da Incidência mais longa (h)	151,85								
Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Crítico	CHI
0010211775	NITERÓI	2	07/11/2018 16:05:05	07/11/2018 16:38:00	0,55	ZONA SUL	1,10		CALAMIDADE PUBLICA
0010211781	IGUABA	2	07/11/2018 16:06:00	07/11/2018 20:38:00	4,53	IGUABA	9,07		CALAMIDADE PUBLICA
0010211809	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	07/11/2018 16:11:00	08/11/2018 14:00:00	21,82	SÃO PEDRO DA ALDEIA	21,82		CALAMIDADE PUBLICA
0010211815	CABO FRIO	1	07/11/2018 16:13:03	07/11/2018 19:37:39	3,41	TAMOIOS	3,41		CALAMIDADE PUBLICA
0010211857	MARICÁ	1	07/11/2018 16:20:41	07/11/2018 19:29:00	3,14	MARICÁ	3,14		CALAMIDADE PUBLICA
0010211871	CABO FRIO	57	07/11/2018 16:24:07	07/11/2018 18:30:00	2,10	CABO FRIO	67,61		CALAMIDADE PUBLICA
0010211875	ARARUAMA	1	07/11/2018 16:24:56	08/11/2018 10:06:00	17,68	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	17,68		CALAMIDADE PUBLICA
0010211895	MARICÁ	126	07/11/2018 16:27:17	07/11/2018 18:35:00	2,13		186,54		CALAMIDADE PUBLICA
0010211915	CABO FRIO	1	07/11/2018 16:29:14	07/11/2018 20:10:26	3,69		3,69		CALAMIDADE PUBLICA
0010211947	ARRAIAL DO CABO	1	07/11/2018 16:34:46	07/11/2018 21:25:00	4,84	CABO FRIO	4,84		CALAMIDADE PUBLICA
0010212015	NITERÓI	2	07/11/2018 16:46:58	07/11/2018 17:59:00	1,20	PIRATININGA	2,40		CALAMIDADE PUBLICA
0010212109	BÚZIOS	178	07/11/2018 16:56:51	07/11/2018 18:20:00	1,39	BÚZIOS	246,68		CALAMIDADE PUBLICA
BA00701188	NITERÓI	1031	07/11/2018 16:57:43	07/11/2018 17:04:24	0,11	SÃO LOURENÇO	106,38		CALAMIDADE PUBLICA
BA00701190	NITERÓI	1106	07/11/2018 16:57:54	07/11/2018 21:48:34	4,84	SÃO LOURENÇO	1.122,23		CALAMIDADE PUBLICA
0010212123	SÃO GONCALO	2	07/11/2018 17:01:22	07/11/2018 23:25:19	6,40	SETE PONTES	12,80		CALAMIDADE PUBLICA
0010212133	CASIMIRO DE ABREU	5	07/11/2018 17:02:39	07/11/2018 23:49:00	6,77	TAMOIOS	33,86		CALAMIDADE PUBLICA
0010212147	CANTAGALO	1	07/11/2018 17:03:58	07/11/2018 21:07:54	4,07	VAL DE PALMAS	4,07		CALAMIDADE PUBLICA
0010212153	ITABORAÍ	2	07/11/2018 17:04:20	07/11/2018 18:15:00	1,18	VENDA DAS PEDRAS	2,36		CALAMIDADE PUBLICA
0010212175	CASIMIRO DE ABREU	217	07/11/2018 17:10:43	07/11/2018 22:00:00	4,82	TAMOIOS	664,21		CALAMIDADE PUBLICA
0010212209	RIO DAS OSTRAS	2	07/11/2018 17:12:26	07/11/2018 21:13:00	4,01	RIO DAS OSTRAS	8,02		CALAMIDADE PUBLICA
BA00701198	NITERÓI	1273	07/11/2018 17:15:07	07/11/2018 22:53:29	5,64	PIRATININGA	1.006,96		CALAMIDADE PUBLICA
0010212247	ITAOCARA	1	07/11/2018 17:16:42	08/11/2018 15:30:00	22,22	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	22,22		CALAMIDADE PUBLICA
0010212273	APERIBÉ	4	07/11/2018 17:20:17	07/11/2018 20:30:00	3,16	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	12,65		CALAMIDADE PUBLICA
0010212275	ARARUAMA	1	07/11/2018 17:20:32	08/11/2018 11:32:00	18,19	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	18,19		CALAMIDADE PUBLICA
0010212289	SÃO GONCALO	7	07/11/2018 17:21:58	07/11/2018 21:50:00	4,47		31,27		CALAMIDADE PUBLICA
0010212309	CABO FRIO	1	07/11/2018 17:25:33	07/11/2018 22:15:24	4,83		4,83		CALAMIDADE PUBLICA
0010212319	MACAÉ	1	07/11/2018 17:26:19	08/11/2018 10:30:00	17,06	ROCHA LEÃO	17,06		CALAMIDADE PUBLICA
0010212347	ARARUAMA	1	07/11/2018 17:33:42	08/11/2018 00:20:00	6,77	ARARUAMA	6,77		CALAMIDADE PUBLICA
0010212353	SÃO GONCALO	1	07/11/2018 17:34:47	08/11/2018 12:29:29	18,91	GUAXINDIBA	18,91		CALAMIDADE PUBLICA
0010212419	RIO DAS OSTRAS	1	07/11/2018 17:49:06	08/11/2018 13:20:00	19,52	VILA VERDE	19,52		CALAMIDADE PUBLICA
0010212439	SÃO FIDÉLIS	1	07/11/2018 17:52:08	08/11/2018 09:33:16	15,69	SÃO FIDÉLIS	15,69		CALAMIDADE PUBLICA
0010212447	SILVA JARDIM	1	07/11/2018 17:53:44	08/11/2018 10:50:00	16,94	SILVA JARDIM	16,94		CALAMIDADE PUBLICA
0010212455	CABO FRIO	1	07/11/2018 17:56:11	07/11/2018 19:58:59	2,05	PORTO DO CARRO	2,05		CALAMIDADE PUBLICA
0010212465	SANTA MARIA MADALENA	736	07/11/2018 17:58:25	10/11/2018 12:11:00	66,21	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	2.623,02		CALAMIDADE PUBLICA
0010212493	BOM JESUS DO ITABOANO	511	07/11/2018 18:00:21	07/11/2018 19:38:00	1,63	CRUZAMENTO	748,55		CALAMIDADE PUBLICA
0010212481	PORCIÚNCULA	41	07/11/2018 18:01:01	08/11/2018 04:10:00	10,15	NATIVIDADE	416,14		CALAMIDADE PUBLICA
0010212487	ANGRA DOS REIS	46	07/11/2018 18:01:33	08/11/2018 19:10:00	25,14	JACUACANGA	1.156,48		CALAMIDADE PUBLICA
0010212491	CABO FRIO	1	07/11/2018 18:01:51	08/11/2018 01:12:55	7,18	TAMOIOS	7,18		CALAMIDADE PUBLICA
0010212497	NITERÓI	1	07/11/2018 18:02:17	07/11/2018 19:59:00	1,95	ZONA SUL	1,95		CALAMIDADE PUBLICA
0010212499	DUQUE DE CAXIAS	36	07/11/2018 18:02:30	07/11/2018 23:31:00	5,48	CAMPOS ELÍSEOS	197,10		CALAMIDADE PUBLICA
0010212523	SÃO GONCALO	8	07/11/2018 18:06:09	07/11/2018 19:45:17	1,65	ALCÂNTARA	13,22		CALAMIDADE PUBLICA
0010212535	ARARUAMA	58	07/11/2018 18:08:13	08/11/2018 17:53:10	23,75	ARARUAMA	74,26		CALAMIDADE PUBLICA
BA00701280	SÃO GONCALO	818	07/11/2018 18:08:50	07/11/2018 19:33:03	1,40	GUAXINDIBA	523,97		CALAMIDADE PUBLICA
0010212543	ANGRA DOS REIS	27	07/11/2018 18:09:54	07/11/2018 20:00:00	1,84	ANGRA DOS REIS	49,55		CALAMIDADE PUBLICA
0010212549	ITAPERUNA	2	07/11/2018 18:10:14	08/11/2018 10:21:41	16,19	ITAPERUNA	32,38		CALAMIDADE PUBLICA
0010212569	RESENDE	97	07/11/2018 18:14:35	07/11/2018 20:15:00	2,01	RETIRO SAUDOSO	194,67		CALAMIDADE PUBLICA
0010212575	MACAÉ</								

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010212719	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	07/11/2018 18:43:37	08/11/2018 03:49:08	9,09	VILA NOVA	9,09			CALAMIDADE PUBLICA
0010212733	MIRACEMA	11	07/11/2018 18:44:53	09/11/2018 11:55:00	41,17	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	452,85			CALAMIDADE PUBLICA
0010212747	SÃO GONCALO	2	07/11/2018 18:46:34	08/11/2018 00:00:00	5,22	GUAXINDIBA	10,45			CALAMIDADE PUBLICA
0010212753	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	07/11/2018 18:47:41	08/11/2018 11:54:41	17,12	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	17,12			CALAMIDADE PUBLICA
0010212757	Cachoeira de Macacu	121	07/11/2018 18:48:18	08/11/2018 01:10:00	6,36	PARADA MODELO	769,76			CALAMIDADE PUBLICA
0010212761	MACAÉ	1	07/11/2018 18:49:03	07/11/2018 21:22:09	2,55	MACAÉ	2,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010212775	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	07/11/2018 18:50:23	07/11/2018 21:38:05	2,79	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,80			CALAMIDADE PUBLICA
0010212777	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	07/11/2018 18:51:12	07/11/2018 21:20:26	2,49	SATURNINO BRAGA	2,49			CALAMIDADE PUBLICA
0010212797	GUAPIMIRIM	144	07/11/2018 18:53:58	07/11/2018 21:13:00	2,32	AUGUSTO VIEIRA	333,68			CALAMIDADE PUBLICA
0010212803	MAGÉ	317	07/11/2018 18:55:03	07/11/2018 20:46:00	1,85	PARADA ANGÉLICA	584,45			CALAMIDADE PUBLICA
0010212813	CABO FRIO	1	07/11/2018 18:55:56	08/11/2018 14:34:00	19,63	CABO FRIO	19,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010212819	RIO BONITO	1	07/11/2018 18:56:15	07/11/2018 23:14:00	4,30	RIO BONITO	4,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010212825	Cachoeira de Macacu	1	07/11/2018 18:57:09	07/11/2018 23:28:01	4,51	CACHOEIRA DE MACACÚ	4,51			CALAMIDADE PUBLICA
0010212829	MARICÁ	2	07/11/2018 18:57:55	08/11/2018 09:15:06	14,29	MARICÁ	28,57			CALAMIDADE PUBLICA
0010212845	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	07/11/2018 19:01:32	08/11/2018 14:33:42	19,54	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	19,54			CALAMIDADE PUBLICA
0010212849	SÃO FIDÉLIS	1	07/11/2018 19:02:05	08/11/2018 12:19:14	17,29	CAMBUCÍ	17,29			CALAMIDADE PUBLICA
0010212857	CONCEIÇÃO DE MACABU	145	07/11/2018 19:03:33	07/11/2018 22:00:00	2,94	CONCEIÇÃO DE MACABU	426,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010212859	MAGÉ	43	07/11/2018 19:04:37	07/11/2018 20:55:00	1,84	AUGUSTO VIEIRA	79,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010212869	CABO FRIO	5	07/11/2018 19:05:26	08/11/2018 14:31:00	19,43	CABO FRIO	97,13			CALAMIDADE PUBLICA
0010212881	SÃO GONCALO	43	07/11/2018 19:07:26	08/11/2018 10:58:00	15,84	ARSENAL	681,24			CALAMIDADE PUBLICA
0010212893	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	07/11/2018 19:09:39	08/11/2018 08:56:32	13,78	PONTINHA	13,78			CALAMIDADE PUBLICA
0010212953	MACAÉ	189	07/11/2018 19:16:05	08/11/2018 12:00:00	16,73	ROCHA LEÃO	3.162,34			CALAMIDADE PUBLICA
0010212957	SÃO GONCALO	6	07/11/2018 19:16:41	07/11/2018 22:05:39	2,82	ALCÂNTARA	16,90			CALAMIDADE PUBLICA
0010212967	ARRAIAL DO CABO	2	07/11/2018 19:19:02	07/11/2018 23:10:00	3,85	CABO FRIO	7,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010212975	NITERÓI	1	07/11/2018 19:20:47	08/11/2018 12:11:00	16,84	PIRATININGA	16,84			CALAMIDADE PUBLICA
0010212977	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	21	07/11/2018 19:21:23	07/11/2018 21:26:22	2,08	VILA NOVA	43,74			CALAMIDADE PUBLICA
0010212993	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	07/11/2018 19:23:34	08/11/2018 11:34:48	16,19	GUARÚS	15,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010213007	Cachoeira de Macacu	5	07/11/2018 19:25:14	08/11/2018 00:10:29	4,75	CACHOEIRA DE MACACÚ	23,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010213009	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	07/11/2018 19:25:20	08/11/2018 11:00:00	15,58	MOMBAÇA	31,16			CALAMIDADE PUBLICA
0010213025	GUAPIMIRIM	1	07/11/2018 19:27:38	07/11/2018 23:37:00	4,16	PARADA MODELO	4,16			CALAMIDADE PUBLICA
0010213031	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	07/11/2018 19:28:41	07/11/2018 20:30:00	1,02	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,04			CALAMIDADE PUBLICA
0010213043	PARATÍ	1	07/11/2018 19:30:31	08/11/2018 13:11:49	17,69	MAMBUCABA	17,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010213055	SÃO JOSÉ DE UBA	45	07/11/2018 19:31:55	07/11/2018 22:10:01	2,64	ITAPERUNA	118,58			CALAMIDADE PUBLICA
DT0213085	CANTAGALO	1	07/11/2018 19:35:00	07/11/2018 19:56:00	0,35	VAL DE PALMAS	0,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010213077	DUQUE DE CAXIAS	132	07/11/2018 19:35:19	07/11/2018 22:30:00	2,91	CAMPOS ELÍSEOS	366,47			CALAMIDADE PUBLICA
0010213079	ITAOCARA	93	07/11/2018 19:35:39	07/11/2018 21:24:00	1,81	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	167,94			CALAMIDADE PUBLICA
0010213109	NITERÓI	47	07/11/2018 19:39:15	08/11/2018 13:26:00	17,78	PIRATININGA	835,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010213135	GUAPIMIRIM	15	07/11/2018 19:42:32	08/11/2018 03:09:00	7,44	PARADA MODELO	111,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010213147	SAQUAREMA	1	07/11/2018 19:44:38	08/11/2018 00:29:01	4,74	BACAXÁ	4,74			CALAMIDADE PUBLICA
0010213161	MACAÉ	1	07/11/2018 19:46:40	08/11/2018 10:50:00	15,06	NOSSA SENHORA DA AJUDA	15,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010213167	CAMPOS DOS GOYTACAZES	156	07/11/2018 19:47:21	07/11/2018 21:08:00	1,34	GUARÚS	209,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010213167	CAMPOS DOS GOYTACAZES	39	07/11/2018 19:47:21	07/11/2018 21:08:00	1,34	GUARÚS	52,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010213173	ITABORAÍ	2	07/11/2018 19:48:22	08/11/2018 11:51:14	16,05	ITAMBI	32,10			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701340	TANGUÁ	135	07/11/2018 19:49:00	07/11/2018 20:40:00	0,85	TANGUÁ	114,75			DIA CRITICO INTERNO INT
0010213209	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	07/11/2018 19:53:22	07/11/2018 22:03:20	2,17	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010213215	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	07/11/2018 19:53:45	08/11/2018 12:41:08	16,79	GOYTACAZES	16,79			CALAMIDADE PUBLICA
0010213447	SÃO GONCALO	71	07/11/2018 19:55:09	07/11/2018 22:36:00	2,68	GUAXINDIBA	190,34			CALAMIDADE PUBLICA
0010213223	LAJE DO MURIAÉ	14	07/11/2018 19:55:36	08/11/2018 13:49:00	17,89	ITAPERUNA	250,46			CALAMIDADE PUBLICA
0010213233	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	0	07/11/2018 19:57:00	08/11/2018 02:45:00	6,80	VAL DE PALMAS	0,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010213245	MAGÉ	18	07/11/2018 19:58:51	07/11/2018 21:40:00	1,69	AUGUSTO VIEIRA	30,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010213261	ARRAIAL DO CABO	1	07/11/2018 20:01:34	08/11/2018 06:10:00	10,14	CABO FRIO	10,14			CALAMIDADE PUBLICA
0010213263	BÚZIOS	1	07/11/2018 20:03:29	07/11/2018 23:15:00	3,19	BÚZIOS	3,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010213265	Cachoeira de Macacu	6	07/11/2018 20:04:00	08/11/2018 15:07:00	19,05	PARADA MODELO	114,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010213267	TRAJANO DE MORAIS	30	07/11/2018 20:04:07	07/11/2018 21:40:00	1,60	BARRA ALEGRE	47,94			CALAMIDADE PUBLICA
0010213273	NITERÓI	604	07/11/2018 20:04:35	08/11/2018 02:46:00	6,69	PIRATININGA	4.040,93			CALAMIDADE PUBLICA
0010213285	MARICÁ	56	07/11/2018 20:07:05	08/11/2018 06:33:00	10,43	MARICÁ	584,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010213291										

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010213471	SÃO GONCALO	4	07/11/2018 20:34:18	07/11/2018 23:06:13	2,53	PORTÃO DO ROSA	10,13			CALAMIDADE PUBLICA
0010213477	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	07/11/2018 20:35:00	08/11/2018 05:55:58	9,35	VILA NOVA	9,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010213497	GUAPIMIRIM	1	07/11/2018 20:38:47	08/11/2018 04:22:07	7,72	PARADA MODELO	7,72			CALAMIDADE PUBLICA
0010213511	SÃO GONCALO	64	07/11/2018 20:40:22	08/11/2018 08:10:00	11,49	PORTÃO DO ROSA	735,61			CALAMIDADE PUBLICA
0010213519	RESENDE	1	07/11/2018 20:41:03	08/11/2018 00:18:30	3,62	RETIRO SAUDOSO	3,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010213527	SÃO GONCALO	1	07/11/2018 20:42:38	08/11/2018 07:10:00	10,46	GUAXINDIBA	10,46			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701368	NITERÓI	3674	07/11/2018 20:42:46	08/11/2018 09:44:05	13,02	SETE PONTES	2.740,80			CALAMIDADE PUBLICA
0010213531	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	07/11/2018 20:43:44	08/11/2018 10:28:14	13,74	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	54,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010213533	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	07/11/2018 20:44:05	08/11/2018 09:16:59	12,55	GUARÚS	37,65			CALAMIDADE PUBLICA
0010213573	MARICÁ	81	07/11/2018 20:47:46	08/11/2018 09:05:00	12,29	INOÁ	995,27			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701384	MARICÁ	4423	07/11/2018 20:49:38	07/11/2018 22:07:16	1,29	MARICÁ	3.051,31			CALAMIDADE PUBLICA
0010213585	MACAÉ	1	07/11/2018 20:49:47	08/11/2018 14:42:16	17,87	NOSSA SENHORA DA AJUDA	17,87			CALAMIDADE PUBLICA
0010213597	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	07/11/2018 20:51:45	08/11/2018 03:13:46	6,37	SANTA CLARA	6,37			CALAMIDADE PUBLICA
0010213605	MAGÉ	2	07/11/2018 20:52:01	08/11/2018 07:46:32	10,91	AUGUSTO VIEIRA	21,82			CALAMIDADE PUBLICA
0010213603	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	3	07/11/2018 20:52:01	08/11/2018 00:19:00	3,45	VILA NOVA	10,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010213621	MAGÉ	103	07/11/2018 20:53:38	08/11/2018 09:45:00	12,86	AUGUSTO VIEIRA	652,18			CALAMIDADE PUBLICA
0010213625	CABO FRIO	3	07/11/2018 20:54:04	08/11/2018 11:20:00	14,43	PORTO DO CARRO	43,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010213629	MARICÁ	47	07/11/2018 20:54:34	08/11/2018 10:19:00	13,41	MARICÁ	630,14			CALAMIDADE PUBLICA
0010213673	DUAS BARRAS	17	07/11/2018 20:57:38	07/11/2018 22:45:00	1,79	BOM JARDIM	30,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010213687	RIO DAS OSTRAS	1	07/11/2018 21:00:06	08/11/2018 13:20:00	16,33	RIO DAS OSTRAS	16,33			CALAMIDADE PUBLICA
0010213701	RIO DAS OSTRAS	1	07/11/2018 21:01:52	08/11/2018 15:00:00	17,97	RIO DAS OSTRAS	17,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010213707	MAGÉ	65	07/11/2018 21:02:08	08/11/2018 12:40:00	15,63	PARADA ANGÉLICA	532,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010213711	SÃO GONCALO	2	07/11/2018 21:02:23	08/11/2018 00:35:00	3,54	PORTÃO DO ROSA	7,09			CALAMIDADE PUBLICA
0010213723	SÃO FIDÉLIS	1	07/11/2018 21:03:42	08/11/2018 10:42:57	13,65	SÃO FIDÉLIS	13,65			CALAMIDADE PUBLICA
0010213755	RESENDE	13	07/11/2018 21:07:32	08/11/2018 04:27:00	7,32	RETIRO SAUDOSO	95,22			CALAMIDADE PUBLICA
0010213763	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	07/11/2018 21:08:21	08/11/2018 09:50:37	12,70	MOMBACÁ	38,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010213777	PARATÍ	170	07/11/2018 21:10:30	08/11/2018 01:40:00	4,49	MAMBUCABA	763,58			CALAMIDADE PUBLICA
0010213793	SÃO GONCALO	20	07/11/2018 21:13:13	07/11/2018 23:50:00	2,61	PORTÃO DO ROSA	52,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010213797	SÃO GONCALO	1	07/11/2018 21:14:00	08/11/2018 10:20:00	13,10	NEVES	13,10			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701406	SAQUAREMA	957	07/11/2018 21:17:25	08/11/2018 18:42:01	21,41	BACAXÁ	1.910,25			CALAMIDADE PUBLICA
0010213831	MACAÉ	1	07/11/2018 21:18:09	08/11/2018 18:58:57	21,68	NOSSA SENHORA DA AJUDA	21,68			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701400	SÃO GONCALO	122	07/11/2018 21:18:18	07/11/2018 22:03:09	0,75	INOÁ	91,16			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701402	ANGRA DOS REIS	455	07/11/2018 21:18:56	07/11/2018 21:23:34	0,08	JACUACANGA	35,01			CALAMIDADE PUBLICA
0010213849	SÃO GONCALO	16	07/11/2018 21:19:29	08/11/2018 10:40:00	13,34	PORTÃO DO ROSA	213,47			CALAMIDADE PUBLICA
0010213869	ARARUAMA	2	07/11/2018 21:21:44	08/11/2018 18:23:00	21,02	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	20,91			CALAMIDADE PUBLICA
0010213875	SÃO GONCALO	10	07/11/2018 21:23:37	08/11/2018 07:55:00	10,52	GALO BRANCO	105,23			CALAMIDADE PUBLICA
0010213891	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	07/11/2018 21:25:48	08/11/2018 14:27:00	17,02	SATURNINO BRAGA	17,02			CALAMIDADE PUBLICA
0010213903	CABO FRIO	10	07/11/2018 21:27:02	08/11/2018 14:00:00	16,55	TAMOIOS	41,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010213925	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	07/11/2018 21:29:25	08/11/2018 10:33:00	13,06	MOMBACÁ	13,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010213929	DUQUE DE CAXIAS	72	07/11/2018 21:29:32	08/11/2018 08:56:00	11,44	CAMPOS ELÍSEOS	262,59			CALAMIDADE PUBLICA
0010213975	DUQUE DE CAXIAS	275	07/11/2018 21:34:54	07/11/2018 23:36:00	2,02	PARADA ANGÉLICA	555,04			CALAMIDADE PUBLICA
0010213997	SÃO GONCALO	1	07/11/2018 21:37:00	08/11/2018 14:40:00	17,05	ARSENAL	17,05			CALAMIDADE PUBLICA
0010214029	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	17	07/11/2018 21:40:23	08/11/2018 01:05:09	3,41	VILA NOVA	58,02			CALAMIDADE PUBLICA
0010214043	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	07/11/2018 21:41:13	08/11/2018 01:13:00	3,53	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3,53			CALAMIDADE PUBLICA
0010214065	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	07/11/2018 21:45:15	08/11/2018 11:44:26	13,99	MOMBACÁ	27,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010216573	SÃO GONCALO	1	07/11/2018 21:48:15	08/11/2018 08:25:00	10,61	GUAXINDIBA	10,61			CALAMIDADE PUBLICA
0010214087	APERIBÉ	41	07/11/2018 21:49:09	08/11/2018 01:40:00	3,85	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	157,75			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701418	SILVA JARDIM	4109	07/11/2018 21:49:34	08/11/2018 14:35:55	16,77	SILVA JARDIM	3.062,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010214117	MAGÉ	3	07/11/2018 21:53:11	08/11/2018 13:49:00	15,93	PARADA ANGÉLICA	47,79			CALAMIDADE PUBLICA
0010214121	MARICÁ	564	07/11/2018 21:53:20	08/11/2018 15:20:00	17,44	MARICÁ	9.838,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010214129	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	07/11/2018 21:54:11	08/11/2018 13:27:20	15,55	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	15,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010215587	NITERÓI	87	07/11/2018 21:54:33	08/11/2018 18:19:00	20,41	PIRATININGA	1.775,45			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701422	NITERÓI	744	07/11/2018 21:55:21	07/11/2018 22:56:16	1,02	ZONA SUL	755,37			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701422	NITERÓI	2380	07/11/2018 21:55:21	08/11/2018 03:36:32	5,69	ZONA SUL	1.642,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010214147	NITERÓI	47	07/11/2018 21:55:48	08/11/2018 21:40:00	23,74	NEVES	1.115,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010214149	NITERÓI	184	07/11/2018 21:55:53	08/11/2018 04:40:00	6,74	PIRATININGA	1.239,29			CALAMIDADE PUBLICA
0010214										

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010214437	MAGÉ	1	07/11/2018 22:35:54	08/11/2018 18:42:00	20,10	PARADA ANGÉLICA	20,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010214459	RIO DAS OSTRAS	3	07/11/2018 22:41:16	08/11/2018 11:00:00	12,31	RIO DAS OSTRAS	36,94			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701460	NITERÓI	922	07/11/2018 22:44:17	07/11/2018 22:48:00	0,06	ICARAÍ	57,11			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701460	NITERÓI	801	07/11/2018 22:44:17	08/11/2018 00:21:06	1,61	ICARAÍ	1.292,50			CALAMIDADE PUBLICA
0010214493	MARICÁ	274	07/11/2018 22:49:04	08/11/2018 04:28:35	5,66	INOÃ	1.550,46			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701468	MANGARATIBA	5990	07/11/2018 22:59:04	08/11/2018 08:53:54	9,91	MURQUI	10.174,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010214523	DUQUE DE CAXIAS	2	07/11/2018 22:59:57	08/11/2018 12:40:00	13,67	PARADA ANGÉLICA	27,34			CALAMIDADE PUBLICA
0010214541	SÃO GONCALO	3	07/11/2018 23:02:27	08/11/2018 14:35:00	15,54	GUAXINDIBA	46,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010214571	NITERÓI	178	07/11/2018 23:08:27	08/11/2018 07:58:00	8,83	INGÁ	1.571,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010214601	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	07/11/2018 23:16:39	08/11/2018 09:45:22	10,48	GUARÚS	10,48			CALAMIDADE PUBLICA
0010214605	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	07/11/2018 23:20:01	08/11/2018 02:45:54	3,43	GUARÚS	6,86			CALAMIDADE PUBLICA
0010214611	CASIMIRO DE ABREU	2	07/11/2018 23:22:02	08/11/2018 16:30:00	17,13	TAMOIOS	34,27			CALAMIDADE PUBLICA
0010214615	ITATIAIA	1	07/11/2018 23:22:14	08/11/2018 03:45:00	4,38	ITATIAIA	4,38			CALAMIDADE PUBLICA
0010214617	ANGRA DOS REIS	818	07/11/2018 23:23:58	08/11/2018 06:45:00	7,35	ANGRA DOS REIS	1.633,09			CALAMIDADE PUBLICA
0010214629	RIO BONITO	1	07/11/2018 23:28:45	08/11/2018 07:04:53	7,60	RIO BONITO	7,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010214647	NITERÓI	2	07/11/2018 23:35:03	08/11/2018 12:00:00	12,42	ZONA SUL	24,83			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701486	PARATÍ	15	07/11/2018 23:35:09	07/11/2018 23:52:29	0,29	MAMBUCABA	4,33			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701494	SÃO GONCALO	1934	07/11/2018 23:41:06	08/11/2018 07:10:58	7,50	ARSENAL	4.877,17			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701496	ANGRA DOS REIS	9912	07/11/2018 23:42:25	08/11/2018 17:20:22	17,63	JACUACANGA	22.646,68			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701498	NITERÓI	1449	07/11/2018 23:42:32	08/11/2018 11:21:37	11,65	SÃO LOURENÇO	3.372,31			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701508	ARARUAMA	10655	07/11/2018 23:44:23	08/11/2018 12:42:27	12,97	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	6.681,86			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701512	NITERÓI	4201	07/11/2018 23:46:26	08/11/2018 00:20:57	0,58	ICARAÍ	2.152,55			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701512	NITERÓI	3979	07/11/2018 23:46:26	08/11/2018 05:49:14	6,05	SETE PONTES	5.106,30			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701522	NITERÓI	6560	07/11/2018 23:55:50	08/11/2018 08:53:13	8,96	SETE PONTES	20.403,15			CALAMIDADE PUBLICA
0010214727	SÃO PEDRO DA ALDEIA	58	07/11/2018 23:57:48	08/11/2018 20:41:26	20,73	SÃO PEDRO DA ALDEIA	376,94			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701524	ANGRA DOS REIS	71	08/11/2018 00:00:21	08/11/2018 05:16:22	5,27	ANGRA DOS REIS	373,95			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701558	ANGRA DOS REIS	5309	08/11/2018 00:02:04	08/11/2018 03:05:00	3,05	JACUACANGA	2.876,39			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701564	ANGRA DOS REIS	2638	08/11/2018 00:04:23	08/11/2018 17:49:25	17,75	JACUACANGA	17.671,07			DIA CRITICO INTERNO INT
BA00701566	NITERÓI	1152	08/11/2018 00:06:31	08/11/2018 00:11:05	0,08	SÃO LOURENÇO	87,68			DIA CRITICO INTERNO INT
0010214761	SÃO GONCALO	55	08/11/2018 00:10:26	08/11/2018 11:24:40	11,24	ALCÂNTARA	618,05			DIA CRITICO INTERNO INT
BA00701576	BÚZIOS	2196	08/11/2018 00:15:28	08/11/2018 10:40:17	10,41	BÚZIOS	4.165,38			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701582	NITERÓI	1855	08/11/2018 00:24:47	08/11/2018 00:29:34	0,08	SETE PONTES	147,37			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701582	NITERÓI	5776	08/11/2018 00:24:47	08/11/2018 06:02:54	5,64	SETE PONTES	18.682,37			CALAMIDADE PUBLICA
0010214795	Cachoeira de Macacu	4	08/11/2018 00:25:00	08/11/2018 18:24:00	17,98	PAPUCAIA	71,93			CALAMIDADE PUBLICA
0010214797	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	08/11/2018 00:25:01	08/11/2018 11:07:00	10,70	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	10,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010214799	PARATÍ	64	08/11/2018 00:25:12	08/11/2018 03:27:13	3,03	MAMBUCABA	186,18			CALAMIDADE PUBLICA
0010220269	NITERÓI	88	08/11/2018 00:25:46	08/11/2018 19:40:00	19,24	PIRATININGA	1.692,88			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701600	ITABORAÍ	29	08/11/2018 00:32:00	08/11/2018 00:44:00	0,20	ITAMBI	5,80			CALAMIDADE PUBLICA
0010214567	CABO FRIO	126	08/11/2018 00:34:28	08/11/2018 18:20:00	17,76	PORTO DO CARRO	2.237,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010214855	ARARUAMA	21	08/11/2018 00:39:42	08/11/2018 20:10:00	19,51	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	36,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010220681	IGUABA	91	08/11/2018 00:40:26	08/11/2018 18:06:00	17,43	IGUABA	491,93			CALAMIDADE PUBLICA
0010214863	PARATÍ	7	08/11/2018 00:41:17	08/11/2018 16:15:00	15,56	MAMBUCABA	108,93			CALAMIDADE PUBLICA
0010214865	ARARUAMA	175	08/11/2018 00:41:54	08/11/2018 02:52:00	2,17	IGUABA	379,46			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701590	ARARUAMA	1485	08/11/2018 00:41:57	08/11/2018 00:51:38	0,16	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	239,66			CALAMIDADE PUBLICA
0010214877	ANGRA DOS REIS	4319	08/11/2018 00:44:34	08/11/2018 04:21:28	3,61	ANGRA DOS REIS	12.986,87			CALAMIDADE PUBLICA
0010214881	MARICÁ	28	08/11/2018 00:46:19	08/11/2018 10:30:00	9,73	MARICÁ	272,39			CALAMIDADE PUBLICA
0010214883	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2	08/11/2018 00:46:52	08/11/2018 12:20:00	11,55	PORTO DO CARRO	23,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010217213	CABO FRIO	760	08/11/2018 00:50:09	08/11/2018 16:32:00	15,70	TAMOIOS	11.930,10			CALAMIDADE PUBLICA
001021642	MANGARATIBA	62	08/11/2018 00:51:00	08/11/2018 02:05:00	1,23	MURQUI	76,47			CALAMIDADE PUBLICA
0010214905	NATIVIDADE	104	08/11/2018 00:53:53	08/11/2018 13:01:14	12,12	NATIVIDADE	1.260,74			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701596	ANGRA DOS REIS	769	08/11/2018 00:56:38	08/11/2018 06:03:41	5,12	ITAORNA	2.019,96			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701602	NITERÓI	1333	08/11/2018 01:03:51	08/11/2018 02:20:35	1,28	PIRATININGA	1.539,28			CALAMIDADE PUBLICA
0010214933	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	08/11/2018 01:04:25	08/11/2018 02:08:25	1,07	SANTA CLARA	1,07			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701746	GUAPIMIRIM	769	08/11/2018 01:14:19	08/11/2018 15:00:00	13,76	PARADA MODELO	5.636,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010214971	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	08/11/2018 01:15:06	08/11/2018 13:47:01	12,53	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	12,53			CALAMIDADE PUBLICA
0010214975	ITABORAÍ	11	08/11/2018 01:16:53	08/11/2018 19:50:00	18,55	ITAMBI	204,07			

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Diá Critico	CHI
0010215211	CABO FRIO	434	08/11/2018 02:30:46	08/11/2018 04:05:00	11,57	TAMOIOS	4.904,95			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701654	CASIMIRO DE ABREU	9289	08/11/2018 02:35:25	08/11/2018 11:51:14	9,26	ROCHA LEÃO	7.998,18			CALAMIDADE PUBLICA
0010215223	CABO FRIO	217	08/11/2018 02:36:28	08/11/2018 04:50:00	2,23	PORTO DO CARRO	482,95			CALAMIDADE PUBLICA
0010215227	NITERÓI	1	08/11/2018 02:38:02	08/11/2018 06:10:00	3,53	ZONA SUL	3,53			CALAMIDADE PUBLICA
0010215251	CASIMIRO DE ABREU	303	08/11/2018 02:43:10	08/11/2018 10:00:00	7,28	VILA VERDE	2.206,01			CALAMIDADE PUBLICA
0010215255	SÃO PEDRO DA ALDEIA	83	08/11/2018 02:45:47	08/11/2018 12:00:00	9,24	SÃO PEDRO DA ALDEIA	766,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010215257	TANGUÁ	7	08/11/2018 02:46:19	08/11/2018 16:05:00	13,31	TANGUÁ	93,18			CALAMIDADE PUBLICA
0010215271	GUAPIMIRIM	6	08/11/2018 02:50:41	08/11/2018 06:52:56	4,04	PARADA MODELO	24,23			CALAMIDADE PUBLICA
0010215277	MAGÉ	245	08/11/2018 02:51:04	08/11/2018 10:10:00	7,32	PARADA ANGÉLICA	1.792,31			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701670	PARATÍ	389	08/11/2018 02:56:30	08/11/2018 07:58:37	5,04	MAMBUCABA	1.958,72			CALAMIDADE PUBLICA
0010215307	BÚZIOS	197	08/11/2018 03:00:42	08/11/2018 19:40:00	16,66	BÚZIOS	3.230,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010215309	ARARUAMA	811	08/11/2018 03:01:33	08/11/2018 10:42:00	7,67	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	6.223,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010215323	ARARUAMA	46	08/11/2018 03:04:57	08/11/2018 10:22:00	7,28	ARARUAMA	335,07			CALAMIDADE PUBLICA
0010215327	ARARUAMA	68	08/11/2018 03:06:25	08/11/2018 18:40:00	15,56	CEDAEMA	1.058,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010214903	SÃO GONCALO	160	08/11/2018 03:14:38	08/11/2018 06:07:04	2,87	INOÃ	459,82			CALAMIDADE PUBLICA
0010215347	MANGARATIBA	24	08/11/2018 03:17:23	08/11/2018 09:45:00	6,46	MURIQUI	155,05			CALAMIDADE PUBLICA
0010215353	MAGÉ	162	08/11/2018 03:20:00	08/11/2018 06:15:00	2,92	PARADA ANGÉLICA	472,50			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701686	MACAÉ	7178	08/11/2018 03:22:30	08/11/2018 04:52:39	1,50	MACAÉ	7.752,87			CALAMIDADE PUBLICA
0010215369	BÚZIOS	209	08/11/2018 03:26:28	08/11/2018 10:29:00	7,04	BÚZIOS	1.471,82			CALAMIDADE PUBLICA
0010215375	NITERÓI	193	08/11/2018 03:29:00	08/11/2018 11:20:00	7,85	ICARAI	1.515,05			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701696	MACAÉ	67	08/11/2018 03:32:33	08/11/2018 04:28:10	0,93	IMBOASSICA	62,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010215389	NITERÓI	58	08/11/2018 03:35:58	08/11/2018 22:20:00	18,73	ICARAI	1.086,57			CALAMIDADE PUBLICA
0010215391	SÃO GONCALO	34	08/11/2018 03:37:48	08/11/2018 09:56:00	6,30	ALCÂNTARA	214,31			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701712	NITERÓI	1493	08/11/2018 03:41:58	08/11/2018 04:16:40	0,58	SETE PONTES	863,04			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701712	NITERÓI	4276	08/11/2018 03:41:58	08/11/2018 06:51:15	3,15	ZONA SUL	3.180,89			CALAMIDADE PUBLICA
0010215417	CABO FRIO	155	08/11/2018 03:46:25	08/11/2018 11:27:00	7,68	TAMOIOS	1.189,84			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701798	GUAPIMIRIM	1	08/11/2018 03:50:00	08/11/2018 12:49:00	8,98	AUGUSTO VIEIRA	8,98			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701716	CANTAGALO	889	08/11/2018 03:50:48	08/11/2018 17:40:00	13,82	VAL DE PALMAS	2.150,92			CALAMIDADE PUBLICA
0010215433	MACAÉ	212	08/11/2018 03:55:49	08/11/2018 10:45:00	6,82	IMBOASSICA	1.445,78			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701740	ANGRA DOS REIS	22	08/11/2018 03:57:00	08/11/2018 04:40:00	0,72	ITAORNA	15,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010215449	BÚZIOS	33	08/11/2018 04:00:10	08/11/2018 20:00:00	16,00	BÚZIOS	527,91			CALAMIDADE PUBLICA
0010215453	ARARUAMA	46	08/11/2018 04:02:42	08/11/2018 13:23:29	9,35	ARARUAMA	189,30			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701720	RIO BONITO	409	08/11/2018 04:05:15	08/11/2018 06:51:43	2,77	TANGUÁ	1.134,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010215473	RIO DAS OSTRAS	109	08/11/2018 04:09:32	08/11/2018 08:40:00	4,51	RIO DAS OSTRAS	491,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010220877	NITERÓI	68	08/11/2018 04:09:58	09/11/2018 01:19:00	21,15	ICARAI	241,47			CALAMIDADE PUBLICA
0010215515	MACAÉ	433	08/11/2018 04:27:22	08/11/2018 07:33:00	3,09	IMBOASSICA	1.339,65			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701734	CASIMIRO DE ABREU	1012	08/11/2018 04:33:05	08/11/2018 05:23:03	0,83	TAMOIOS	842,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010215531	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	08/11/2018 04:36:01	08/11/2018 12:42:30	8,11	GOITACAZES	24,32			CALAMIDADE PUBLICA
0010215533	TERESÓPOLIS	635	08/11/2018 04:36:02	08/11/2018 06:37:08	2,02	TERESÓPOLIS	1.281,64			CALAMIDADE PUBLICA
0010215537	MACAÉ	2	08/11/2018 04:36:54	08/11/2018 10:20:00	5,72	IMBOASSICA	11,44			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701518	SÃO GONCALO	49	08/11/2018 04:40:00	08/11/2018 05:03:00	0,38	ALCÂNTARA	18,78			CALAMIDADE PUBLICA
0010223113	CAMPOS DOS GOYTACAZES	114	08/11/2018 04:40:18	09/11/2018 04:07:26	23,45	SATURNINO BRAGA	2.673,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010215545	MACAÉ	66	08/11/2018 04:41:13	08/11/2018 17:42:40	12,55	MACAÉ	828,43			CALAMIDADE PUBLICA
0010215547	TERESÓPOLIS	17	08/11/2018 04:41:54	08/11/2018 16:21:00	11,65	TERESÓPOLIS	198,08			CALAMIDADE PUBLICA
0010214769	SÃO GONCALO	50	08/11/2018 04:46:41	08/11/2018 12:34:00	7,79	INOÃ	389,43			CALAMIDADE PUBLICA
0010215561	CASIMIRO DE ABREU	1	08/11/2018 04:46:58	08/11/2018 10:44:33	5,96	VILA VERDE	5,96			CALAMIDADE PUBLICA
0010215563	VARRE SAI	51	08/11/2018 04:47:04	08/11/2018 10:09:00	5,37	NATIVIDADE	273,64			CALAMIDADE PUBLICA
0010215569	SAQUAREMA	279	08/11/2018 04:49:58	08/11/2018 12:16:00	7,43	BACAXÁ	2.074,05			CALAMIDADE PUBLICA
0010215575	ITAOCARA	93	08/11/2018 04:51:10	08/11/2018 13:15:00	8,40	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	780,94			CALAMIDADE PUBLICA
0010215641	PARATÍ	88	08/11/2018 05:03:34	08/11/2018 09:40:00	4,61	MAMBUCABA	405,44			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701764	ANGRA DOS REIS	234	08/11/2018 05:04:00	08/11/2018 05:40:00	0,60	ANGRA DOS REIS	140,40			CALAMIDADE PUBLICA
0010215645	NITERÓI	24	08/11/2018 05:06:19	08/11/2018 13:19:00	8,21	PIRATININGA	197,07			CALAMIDADE PUBLICA
0010215659	CASIMIRO DE ABREU	162	08/11/2018 05:14:33	08/11/2018 10:21:00	5,11	VILA VERDE	827,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010215661	Cachoeira de Macacu	92	08/11/2018 05:14:57	08/11/2018 09:40:00	4,42	PARADA MODELO	406,41			CALAMIDADE PUBLICA
0010215663	PETRÓPOLIS	400	08/11/2018 05:16:43	08/11/2018 08:00:00	2,72	ITAIPAVA	1.088,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010215675	SÃO GONCALO	1	08/11/2018 05:22:44	08/11/2018 21:33:00	16,17	PORTÃO DO ROSA	16,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010215677	CAMPOS DOS									

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010215877	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6	08/11/2018 06:22:18	08/11/2018 11:52:00	5,49	SATURNINO BRAGA	32,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010213783	CONCEIÇÃO DE MACABU	32	08/11/2018 06:22:50	08/11/2018 15:23:00	9,00	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	288,09			CALAMIDADE PUBLICA
0010216977	SÃO PEDRO DA ALDEIA	101	08/11/2018 06:23:38	08/11/2018 09:14:00	2,84	SÃO PEDRO DA ALDEIA	286,78			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701808	PETRÓPOLIS	228	08/11/2018 06:23:45	08/11/2018 08:39:36	2,26	AREAL	462,54			CALAMIDADE PUBLICA
0010215887	TERESÓPOLIS	37	08/11/2018 06:23:58	08/11/2018 10:04:00	3,67	TERESÓPOLIS	135,69			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701810	ARARUAMA	1	08/11/2018 06:26:20	08/11/2018 12:59:50	6,56	CEDAEMA	6,56			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701810	ARARUAMA	3446	08/11/2018 06:26:20	08/11/2018 06:34:18	0,13	CEDAEMA	451,95			CALAMIDADE PUBLICA
0010215901	SANTA MARIA MADALENA	46	08/11/2018 06:27:47	08/11/2018 16:30:00	10,04	MACABÚ	461,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010215909	Cachoeira de Macacu	1	08/11/2018 06:28:16	08/11/2018 18:43:00	12,25	PAPUCAIA	12,25			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701814	CAMPOS DOS GOYTACAZES	193	08/11/2018 06:29:11	08/11/2018 06:39:45	0,18	SERRINHA	33,99			CALAMIDADE PUBLICA
0010215915	NOVA FRIBURGO	92	08/11/2018 06:29:45	08/11/2018 23:30:00	17,00	BARRACÃO DOS MENDES	775,72		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010215917	MARICÁ	124	08/11/2018 06:30:42	08/11/2018 11:12:00	4,69	MARICÁ	581,35			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701816	DUAS BARRAS	427	08/11/2018 06:31:09	08/11/2018 15:10:00	8,65	BOM JARDIM	3.692,48			CALAMIDADE PUBLICA
0010215923	CASIMIRO DE ABREU	118	08/11/2018 06:33:19	08/11/2018 10:21:26	3,80	VILA VERDE	448,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010215931	IGUABA	74	08/11/2018 06:35:03	08/11/2018 11:32:00	4,95	IGUABA	366,24			CALAMIDADE PUBLICA
0010215935	ANGRA DOS REIS	110	08/11/2018 06:35:34	08/11/2018 19:00:00	12,41	ANGRA DOS REIS	1.364,79			CALAMIDADE PUBLICA
0010215947	PETRÓPOLIS	26	08/11/2018 06:37:56	08/11/2018 13:18:00	6,67	AREAL	173,36			CALAMIDADE PUBLICA
0010215951	MACAÉ	1	08/11/2018 06:38:09	08/11/2018 16:38:00	10,00	IMBOASSICA	10,00		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010215967	ANGRA DOS REIS	30	08/11/2018 06:40:51	09/11/2018 00:07:00	17,44	JACUACANGA	523,07		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010215971	MARICÁ	58	08/11/2018 06:41:28	08/11/2018 14:15:00	7,56	MARICÁ	438,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010215973	BÚZIOS	1429	08/11/2018 06:42:25	08/11/2018 13:10:00	6,46	BÚZIOS	5.480,46		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010215981	CABO FRIO	1	08/11/2018 06:43:52	08/11/2018 17:29:00	10,75	CABO FRIO	10,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010215985	CONCEIÇÃO DE MACABU	11	08/11/2018 06:44:21	08/11/2018 23:50:08	17,10	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	188,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010215991	S JOSE DO V. DO RIO PRETO	46	08/11/2018 06:46:00	08/11/2018 12:11:00	5,42	AREAL	249,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010215993	MANGARATIBA	2	08/11/2018 06:46:36	08/11/2018 19:12:00	12,42	MURIQUI	24,85			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701820	ITABORAÍ	207	08/11/2018 06:47:46	08/11/2018 15:20:44	8,55	VENDA DAS PEDRAS	1.769,73			CALAMIDADE PUBLICA
0010216001	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	08/11/2018 06:48:56	08/11/2018 14:27:00	7,63	PORTO DO CARRO	7,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010216007	RIO DAS OSTRAS	416	08/11/2018 06:49:17	08/11/2018 15:25:00	8,60	RIO DAS OSTRAS	3.529,90			CALAMIDADE PUBLICA
0010216011	TERESÓPOLIS	28	08/11/2018 06:49:59	08/11/2018 09:15:00	2,42	TERESÓPOLIS	67,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010216017	Cachoeira de Macacu	121	08/11/2018 06:51:12	08/11/2018 11:01:00	4,16	PARADA MODELO	503,76			CALAMIDADE PUBLICA
0010216021	DUQUE DE CAXIAS	29	08/11/2018 06:51:41	08/11/2018 09:15:00	2,39	SANTA CRUZ DA SERRA	69,27			CALAMIDADE PUBLICA
0010216025	ANGRA DOS REIS	26	08/11/2018 06:53:41	08/11/2018 22:05:00	15,19	ITAORNA	394,90			CALAMIDADE PUBLICA
0010216027	ANGRA DOS REIS	60	08/11/2018 06:53:45	08/11/2018 15:26:00	8,54	ITAORNA	512,25			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701832	CAMBUCÍ	672	08/11/2018 06:57:57	08/11/2018 10:17:36	3,33	CAMBUCÍ	2.097,66			CALAMIDADE PUBLICA
0010215253	DUQUE DE CAXIAS	25	08/11/2018 07:00:25	08/11/2018 12:00:00	4,99	CAMPENS ELOS	124,83			CALAMIDADE PUBLICA
0010216041	CABO FRIO	16	08/11/2018 07:02:33	08/11/2018 14:01:25	6,98	PORTO DO CARRO	84,81			CALAMIDADE PUBLICA
0010216045	ARARUAMA	56	08/11/2018 07:03:37	08/11/2018 13:34:18	6,51	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	24,22			CALAMIDADE PUBLICA
0010216047	TERESÓPOLIS	72	08/11/2018 07:03:55	09/11/2018 11:35:00	28,52	TROMBETAS	2.053,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010216053	BÚZIOS	37	08/11/2018 07:04:41	08/11/2018 14:01:00	6,94	BÚZIOS	256,73		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010216061	PETRÓPOLIS	24	08/11/2018 07:05:28	08/11/2018 12:25:00	5,33	RIO DA CIDADE	127,81			CALAMIDADE PUBLICA
0010216063	CAMPOS DOS GOYTACAZES	14	08/11/2018 07:05:43	08/11/2018 11:40:00	4,57	SATURNINO BRAGA	64,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010216071	MACAÉ	136	08/11/2018 07:06:36	08/11/2018 10:00:00	2,89	IMBOASSICA	393,04		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010216077	MIRACEMA	2	08/11/2018 07:07:02	08/11/2018 15:07:00	8,00	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	16,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010216079	NOVA FRIBURGO	63	08/11/2018 07:07:12	08/11/2018 13:29:00	6,36	BARRACÃO DOS MENDES	400,89		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010216089	PETRÓPOLIS	17	08/11/2018 07:09:08	08/11/2018 08:27:24	1,30	ITAIPAVA	22,18			CALAMIDADE PUBLICA
0010216103	ANGRA DOS REIS	17	08/11/2018 07:11:29	08/11/2018 23:00:00	15,81	ANGRA DOS REIS	268,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010216101	SÃO JOÃO DA BARRA	218	08/11/2018 07:11:30	08/11/2018 08:37:00	1,42	PONTINHA	310,65			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701878	ANGRA DOS REIS	85	08/11/2018 07:12:00	08/11/2018 07:45:00	0,55	JACUACANGA	46,75		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010216111	RIO DAS OSTRAS	49	08/11/2018 07:12:50	08/11/2018 14:20:00	7,12	RIO DAS OSTRAS	348,85			CALAMIDADE PUBLICA
0010216119	SÃO GONCALO	2	08/11/2018 07:14:24	08/11/2018 14:20:00	7,09	GALO BRANCO	14,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010216125	NITERÓI	1	08/11/2018 07:14:52	08/11/2018 09:30:00	2,25	ZONA SUL	2,25			CALAMIDADE PUBLICA
0010216135	ANGRA DOS REIS	275	08/11/2018 07:15:44	08/11/2018 11:30:00	4,24	JACUACANGA	1.165,39		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010216147	PÁDUA	13	08/11/2018 07:17:24	08/11/2018 12:30:00	5,21	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	67,73			CALAMIDADE PUBLICA
0010216151	SUMIDouro	5	08/11/2018 07:17:29	08/11/2018 12:20:00	5,04	TERESÓPOLIS	25,21			CALAMIDADE PUBLICA
0010216161	MARICÁ	9	08/11/2018 07:17:58	09/11/2018 01:44:00	18,43	MARICÁ	165,91			CALAMIDADE PUBLICA
0010216167	NOVA FRIBURGO	73	08/11/2018 07:18:36	08/11/2018 13:00:00	5,69	BARRACÃO DOS MENDES	415,37			

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010216311	PETRÓPOLIS	204	08/11/2018 07:37:16	08/11/2018 16:15:00	8,63	PARADA ANGÉLICA	1.760,29			CALAMIDADE PUBLICA
0010216331	PETRÓPOLIS	6	08/11/2018 07:38:00	08/11/2018 09:55:00	2,28	MACAÉ	13,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010216839	PETRÓPOLIS	11	08/11/2018 07:38:13	08/11/2018 10:18:00	2,66	TROMBETAS	29,29			CALAMIDADE PUBLICA
0010216329	PETRÓPOLIS	3	08/11/2018 07:38:21	08/11/2018 16:53:00	9,24	AUGUSTO VIEIRA	27,73			CALAMIDADE PUBLICA
0010216335	PETRÓPOLIS	1	08/11/2018 07:38:48	08/11/2018 20:00:00	12,35	NOSSA SENHORA DA AJUDA	12,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010216341	PETRÓPOLIS	5	08/11/2018 07:39:32	09/11/2018 03:05:19	19,43	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	97,15			CALAMIDADE PUBLICA
0010216343	PETRÓPOLIS	46	08/11/2018 07:39:34	08/11/2018 15:30:00	7,84	MURIQUI	360,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010216359	PETRÓPOLIS	1074	08/11/2018 07:41:35	12/11/2018 18:40:00	106,97	SILVA JARDIM	7.498,07			CALAMIDADE PUBLICA
0010216361	PETRÓPOLIS	2	08/11/2018 07:41:41	08/11/2018 23:30:00	15,81	ARARUAMA	31,61			CALAMIDADE PUBLICA
0010216365	PETRÓPOLIS	55	08/11/2018 07:41:59	09/11/2018 07:20:00	23,63	ARARUAMA	858,85			CALAMIDADE PUBLICA
0010216371	PETRÓPOLIS	76	08/11/2018 07:42:20	08/11/2018 11:43:00	4,01	ROCHA LEÃO	304,84			CALAMIDADE PUBLICA
0010216381	PETRÓPOLIS	8	08/11/2018 07:42:52	09/11/2018 13:20:00	29,62	ITAPERUNA	236,95			CALAMIDADE PUBLICA
0010216387	PETRÓPOLIS	1	08/11/2018 07:43:17	08/11/2018 14:45:00	7,03	ARARUAMA	7,03			CALAMIDADE PUBLICA
0010216389	PETRÓPOLIS	4	08/11/2018 07:43:19	08/11/2018 18:45:00	11,03	PIRATININGA	44,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010216403	PETRÓPOLIS	22	08/11/2018 07:44:22	08/11/2018 13:50:00	6,09	TERESÓPOLIS	134,07			CALAMIDADE PUBLICA
0010216409	PETRÓPOLIS	145	08/11/2018 07:45:22	08/11/2018 23:15:00	15,49	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1.699,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010216413	PETRÓPOLIS	89	08/11/2018 07:45:29	08/11/2018 10:14:00	2,48	ITAMARATÍ	220,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010216429	PETRÓPOLIS	44	08/11/2018 07:47:14	08/11/2018 18:30:00	10,71	ITAIPAVA	471,36			CALAMIDADE PUBLICA
0010216449	PETRÓPOLIS	1	08/11/2018 07:48:21	08/11/2018 14:35:00	6,78	PORTO DO CARRO	6,78			CALAMIDADE PUBLICA
0010216439	PETRÓPOLIS	6	08/11/2018 07:48:45	08/11/2018 11:50:00	4,02	RIO BONITO	24,13			CALAMIDADE PUBLICA
0010216457	PETRÓPOLIS	1	08/11/2018 07:49:02	08/11/2018 13:22:45	5,56	GALO BRANCO	5,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010216461	PETRÓPOLIS	47	08/11/2018 07:49:06	08/11/2018 10:20:00	2,51	ARARUAMA	118,21			CALAMIDADE PUBLICA
0010216483	PETRÓPOLIS	1	08/11/2018 07:52:16	08/11/2018 17:58:00	10,10	NEVES	10,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010216491	PETRÓPOLIS	238	08/11/2018 07:53:20	08/11/2018 12:06:00	4,21	PIRATININGA	1.002,24			CALAMIDADE PUBLICA
0010216499	PETRÓPOLIS	1	08/11/2018 07:54:02	08/11/2018 10:22:21	2,47	PONTINHA	2,47			CALAMIDADE PUBLICA
0010216511	PETRÓPOLIS	37	08/11/2018 07:54:57	08/11/2018 19:40:00	11,75	CABO FRIO	165,49			CALAMIDADE PUBLICA
0010216521	PETRÓPOLIS	1	08/11/2018 07:55:55	08/11/2018 11:18:00	3,37	CAMPOS ELÍSEOS	3,37			CALAMIDADE PUBLICA
0010216533	PETRÓPOLIS	155	08/11/2018 07:56:39	09/11/2018 01:40:00	17,72	AREAL	2.746,99			CALAMIDADE PUBLICA
0010216535	PETRÓPOLIS	57	08/11/2018 07:56:57	09/11/2018 01:24:48	17,46	ARARUAMA	995,46			CALAMIDADE PUBLICA
0010216541	PETRÓPOLIS	141	08/11/2018 07:57:11	08/11/2018 10:15:00	2,30	PORTO DO CARRO	323,87			CALAMIDADE PUBLICA
0010216551	PETRÓPOLIS	86	08/11/2018 07:57:45	08/11/2018 10:21:00	2,39	AUGUSTO VIEIRA	205,33			CALAMIDADE PUBLICA
0010216555	PETRÓPOLIS	144	08/11/2018 07:58:10	08/11/2018 09:18:00	1,33	AUGUSTO VIEIRA	191,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010216559	PETRÓPOLIS	138	08/11/2018 07:58:16	08/11/2018 13:55:00	5,95	SÃO LOURENÇO	820,49		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216561	PETRÓPOLIS	66	08/11/2018 07:58:22	08/11/2018 17:40:00	9,69	TAMOIOS	206,16		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216563	PETRÓPOLIS	38	08/11/2018 07:58:43	09/11/2018 01:40:00	17,69	JACUACANGA	672,15		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216565	PETRÓPOLIS	16	08/11/2018 07:58:45	08/11/2018 20:20:00	12,35	VILA NOVA	197,67		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216569	PETRÓPOLIS	28	08/11/2018 07:58:59	08/11/2018 11:50:00	3,85	PORTO DO CARRO	26,92		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216581	PETRÓPOLIS	1	08/11/2018 07:59:39	08/11/2018 10:38:25	2,65	VILA NOVA	2,65		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216597	PETRÓPOLIS	2	08/11/2018 08:00:38	08/11/2018 14:48:57	6,81	ZONA SUL	13,61		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216603	PETRÓPOLIS	35	08/11/2018 08:00:53	08/11/2018 17:46:00	9,75	MURIQUI	341,32		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010222039	PETRÓPOLIS	6	08/11/2018 08:01:27	09/11/2018 04:50:00	20,81	JACUACANGA	124,86		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216621	PETRÓPOLIS	22	08/11/2018 08:02:16	08/11/2018 11:20:37	3,31	PALATINATO	72,73		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216623	PETRÓPOLIS	5	08/11/2018 08:02:17	08/11/2018 23:30:00	15,46	BINGEN	77,31		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216649	PETRÓPOLIS	2	08/11/2018 08:04:40	08/11/2018 09:45:00	1,67	ANGRA DOS REIS	3,34		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
BA00701880	PETRÓPOLIS	4377	08/11/2018 08:05:00	08/11/2018 09:19:24	1,24	MARICÁ	453,60		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216663	PETRÓPOLIS	33	08/11/2018 08:05:23	08/11/2018 12:33:00	4,46	GUARÚS	147,19		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216669	PETRÓPOLIS	22	08/11/2018 08:05:48	08/11/2018 16:18:00	8,20	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	67,41		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216671	PETRÓPOLIS	1	08/11/2018 08:05:50	08/11/2018 21:49:10	13,72	PARADA ANGÉLICA	13,72		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216681	PETRÓPOLIS	10	08/11/2018 08:06:31	08/11/2018 17:05:00	8,97	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	89,75		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216693	PETRÓPOLIS	66	08/11/2018 08:07:01	08/11/2018 22:58:00	14,85	ZONA SUL	450,42		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216695	PETRÓPOLIS	28	08/11/2018 08:07:06	08/11/2018 15:15:00	7,13	MAMBUCABA	199,69		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216705	PETRÓPOLIS	15	08/11/2018 08:08:20	09/11/2018 08:57:00	24,81	JACUACANGA	372,17		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216713	PETRÓPOLIS	145	08/11/2018 08:08:58	09/11/2018 02:00:00	17,85	MACAÉ	2.588,33		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010216717	PETRÓPOLIS	29	08/11/2018 08:09:15	09/11/2018 01:13:00	17,06	INGÁ	494,81		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010220077	PETRÓPOLIS	86	08/11/2018 08:09:17	08/11/2018 17:20:00	9,18	MACAÉ	603			

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010217047	PETRÓPOLIS	68	08/11/2018 08:30:53	08/11/2018 20:30:00	11,99	AREAL	659,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010217023	PETRÓPOLIS	1	08/11/2018 08:33:10	08/11/2018 15:30:00	6,95	PORTO DO CARRO	6,95			CALAMIDADE PUBLICA
0010217025	PETRÓPOLIS	659	08/11/2018 08:33:25	08/11/2018 10:20:00	1,78	PORTÃO DO ROSA	1.170,64			CALAMIDADE PUBLICA
0010217027	PETRÓPOLIS	3	08/11/2018 08:33:34	08/11/2018 10:52:58	2,32	GUARÚS	6,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010217039	PETRÓPOLIS	164	08/11/2018 08:34:12	08/11/2018 09:09:00	0,58	RETIRO SAUDOSO	95,12			CALAMIDADE PUBLICA
0010216981	PETRÓPOLIS	146	08/11/2018 08:34:42	08/11/2018 18:58:00	10,39	IGUABA	1.516,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010217059	PETRÓPOLIS	1	08/11/2018 08:35:00	09/11/2018 06:13:00	21,63	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	21,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010217073	PETRÓPOLIS	53	08/11/2018 08:35:57	09/11/2018 16:30:00	31,90	ITAIPAVA	305,24			CALAMIDADE PUBLICA
0010217093	SÃO JOÃO DA BARRA	1	08/11/2018 08:37:31	08/11/2018 13:19:18	4,70	PONTINHA	4,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010217097	DUAS BARRAS	17	08/11/2018 08:38:04	08/11/2018 13:30:00	4,87	BOM JARDIM	82,71			CALAMIDADE PUBLICA
0010217101	MARICÁ	11	08/11/2018 08:38:12	08/11/2018 13:44:00	5,10	MARICÁ	56,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010217119	SÃO GONCALO	31	08/11/2018 08:38:51	08/11/2018 11:32:00	2,89	GALO BRANCO	89,46			CALAMIDADE PUBLICA
0010217139	CARDOSO MOREIRA	8	08/11/2018 08:40:16	08/11/2018 21:56:00	13,26	VILA NOVA	106,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010217149	PARATÍ	1	08/11/2018 08:40:58	08/11/2018 12:00:00	3,32	MAMBUCABA	3,32			CALAMIDADE PUBLICA
0010217151	MACAÉ	19	08/11/2018 08:41:27	08/11/2018 11:16:00	2,58	IMBOASSICA	48,94			DIA CRITICO INTERNO INT
0010217167	PARATÍ	1	08/11/2018 08:42:21	08/11/2018 12:41:01	3,98	MAMBUCABA	3,98			CALAMIDADE PUBLICA
0010223481	NITERÓI	76	08/11/2018 08:42:35	08/11/2018 20:10:00	11,46	ZONA SUL	118,86			CALAMIDADE PUBLICA
0010217171	CANTAGALO	3	08/11/2018 08:42:41	08/11/2018 10:42:00	1,99	VAL DE PALMAS	5,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010217177	QUISSAMÃ	11	08/11/2018 08:43:14	08/11/2018 23:00:00	14,28	MACAÉ	157,07			CALAMIDADE PUBLICA
0010217187	PETRÓPOLIS	22	08/11/2018 08:44:05	08/11/2018 18:29:00	9,75	ITAIPAVA	214,47			CALAMIDADE PUBLICA
0010217189	MACAÉ	1	08/11/2018 08:44:09	08/11/2018 12:50:00	4,10	IMBOASSICA	4,10			DIA CRITICO INTERNO INT
0010217191	MACAÉ	1	08/11/2018 08:44:10	08/11/2018 10:30:00	1,76	IMBOASSICA	1,76			DIA CRITICO INTERNO INT
0010217195	NOVA FRIBURGO	249	08/11/2018 08:44:31	08/11/2018 14:18:00	5,56	BARRACÃO DOS MENDES	1.383,96			DIA CRITICO INTERNO INT
0010217211	BOM JESUS DO ITABAPOANA	511	08/11/2018 08:45:38	08/11/2018 11:40:00	2,91	CRUZAMENTO	1.332,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010217231	TERESÓPOLIS	23	08/11/2018 08:47:38	08/11/2018 17:18:00	8,51	TERESÓPOLIS	195,64			CALAMIDADE PUBLICA
0010217233	NITERÓI	118	08/11/2018 08:47:39	08/11/2018 16:40:00	7,87	SETE PONTES	928,96			CALAMIDADE PUBLICA
0010217245	SAQUAREMA	1	08/11/2018 08:48:09	08/11/2018 13:20:00	4,53	BACAXÁ	4,53			CALAMIDADE PUBLICA
0010217251	NITERÓI	2	08/11/2018 08:48:22	08/11/2018 16:52:00	8,06	PIRATININGA	16,12			CALAMIDADE PUBLICA
0010217263	ITATIAIA	41	08/11/2018 08:49:28	08/11/2018 12:08:00	3,31	ITATIAIA	135,66			CALAMIDADE PUBLICA
0010217265	PARATÍ	1	08/11/2018 08:49:38	08/11/2018 19:04:14	10,24	MAMBUCABA	10,24			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701950	ANGRA DOS REIS	46	08/11/2018 08:50:00	08/11/2018 09:14:51	0,41	JACUACANGA	19,05			DIA CRITICO INTERNO INT
0010217287	ANGRA DOS REIS	38	08/11/2018 08:51:00	09/11/2018 12:13:00	27,37	ANGRA DOS REIS	1.039,93			CALAMIDADE PUBLICA
0010217291	MARICÁ	1	08/11/2018 08:51:28	08/11/2018 20:12:00	11,34	MARICÁ	11,34			CALAMIDADE PUBLICA
0010217311	DUQUE DE CAXIAS	1	08/11/2018 08:52:46	08/11/2018 12:12:00	3,32	SANTA CRUZ DA SERRA	3,32			CALAMIDADE PUBLICA
0010217327	PETRÓPOLIS	12	08/11/2018 08:53:40	08/11/2018 16:27:00	7,56	ITAIPAVA	90,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010217333	PÁDUA	1	08/11/2018 08:55:06	08/11/2018 12:10:00	3,25	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,25			CALAMIDADE PUBLICA
0010217341	CABO FRIO	1	08/11/2018 08:55:33	08/11/2018 16:15:00	7,32	TAMOIOS	7,32			CALAMIDADE PUBLICA
0010217345	MACAÉ	2	08/11/2018 08:55:49	08/11/2018 14:50:00	5,90	NOSSA SENHORA DA AJUDA	11,81			CALAMIDADE PUBLICA
0010217347	RIO BONITO	1	08/11/2018 08:55:54	08/11/2018 13:56:55	5,02	RIO BONITO	5,02			CALAMIDADE PUBLICA
0010217353	ARARUAMA	172	08/11/2018 08:56:19	08/11/2018 14:03:00	5,11	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	879,16			CALAMIDADE PUBLICA
0010217367	SÃO GONCALO	2	08/11/2018 08:56:50	08/11/2018 18:25:00	9,47	ALCÂNTARA	18,94			CALAMIDADE PUBLICA
0010217369	ITABORAÍ	29	08/11/2018 08:56:50	08/11/2018 11:30:00	2,55	VENDA DAS PEDRAS	74,03			CALAMIDADE PUBLICA
0010217377	CANTAGALO	0	08/11/2018 08:57:00	08/11/2018 11:25:00	2,47	VAL DE PALMAS	0,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010217395	TERESÓPOLIS	3	08/11/2018 08:59:01	08/11/2018 11:20:00	2,35	TERESÓPOLIS	7,05			CALAMIDADE PUBLICA
0010217405	CABO FRIO	282	08/11/2018 08:59:45	08/11/2018 16:02:00	7,04	TAMOIOS	1.350,08			CALAMIDADE PUBLICA
0010217409	IGUABA	1	08/11/2018 09:00:07	08/11/2018 14:43:00	5,71	IGUABA	5,71			CALAMIDADE PUBLICA
0010217411	BÚZIOS	143	08/11/2018 09:00:08	08/11/2018 12:40:00	3,66	BÚZIOS	524,02			DIA CRITICO INTERNO INT
0010220725	ITAPERUNA	13	08/11/2018 09:02:24	08/11/2018 16:50:00	7,79	ITAPERUNA	101,31			CALAMIDADE PUBLICA
0010217427	ITAPERUNA	137	08/11/2018 09:02:29	08/11/2018 20:31:00	11,48	CRUZAMENTO	1.572,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010217435	BÚZIOS	1	08/11/2018 09:03:05	08/11/2018 23:08:42	14,09	BÚZIOS	14,09			DIA CRITICO INTERNO INT
0010217441	RESENDE	1	08/11/2018 09:03:17	08/11/2018 15:43:24	6,67	RETIRO SAUDOSO	6,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010217443	CARDOSO MOREIRA	4	08/11/2018 09:03:18	08/11/2018 20:22:34	11,32	OUTEIROS	45,28			CALAMIDADE PUBLICA
0010217457	ARARUAMA	1	08/11/2018 09:04:22	08/11/2018 15:54:00	6,83	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	6,83			CALAMIDADE PUBLICA
0010217465	BÚZIOS	75	08/11/2018 09:05:34	09/11/2018 01:33:00	16,46	BÚZIOS	60,90			DIA CRITICO INTERNO INT
0010217467	SÃO PEDRO DA ALDEIA	14	08/11/2018 09:05:42	08/11/2018 09:45:00	0,65	SÃO PEDRO DA ALDEIA	9,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010217475	ANGRA DOS REIS	28	08/11/2018 09:06:09	09/11/2018 01:05:00	15,98	ITAORNA	447,46			CALAMIDADE PUBLICA
0010217481	RIO DAS OSTRAS	1	08/11/2018 09:06:46	08/11/2018 12:58:00</td						

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010217669	PARATÍ	41	08/11/2018 09:22:09	08/11/2018 17:30:00	8,13	MAMBUCABA	333,36			CALAMIDADE PUBLICA
0010217671	CASIMIRO DE ABREU	2	08/11/2018 09:22:25	09/11/2018 00:57:00	15,58	TAMOIOS	16,21			CALAMIDADE PUBLICA
0010217679	SÃO GONCALO	1	08/11/2018 09:22:43	08/11/2018 12:25:00	3,04	SETE PONTES	3,04			CALAMIDADE PUBLICA
0010217687	SÃO GONCALO	58	08/11/2018 09:23:06	08/11/2018 11:28:00	2,08	ARSENAL	120,74			CALAMIDADE PUBLICA
0010217695	MARICÁ	42	08/11/2018 09:24:03	08/11/2018 22:01:23	12,62	INOÃ	530,13			CALAMIDADE PUBLICA
0010217701	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	08/11/2018 09:25:10	08/11/2018 13:45:00	4,33	PORTO DO CARRO	4,33			CALAMIDADE PUBLICA
0010217709	RIO DAS OSTRAS	31	08/11/2018 09:25:45	08/11/2018 17:10:00	7,74	RIO DAS OSTRAS	239,86			CALAMIDADE PUBLICA
0010217753	CONCEIÇÃO DE MACABU	56	08/11/2018 09:28:27	08/11/2018 20:45:00	11,28	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	631,45			CALAMIDADE PUBLICA
0010217739	MACAÉ	1	08/11/2018 09:28:29	08/11/2018 15:15:00	5,78	NOSSA SENHORA DA AJUDA	5,78			CALAMIDADE PUBLICA
0010217745	ITAOCARA	2	08/11/2018 09:28:43	08/11/2018 19:30:00	10,02	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	20,04			CALAMIDADE PUBLICA
0010217749	CONCEIÇÃO DE MACABU	2	08/11/2018 09:29:23	08/11/2018 12:01:52	2,54	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	5,08			CALAMIDADE PUBLICA
0010217757	CARAPEBUS	25	08/11/2018 09:29:50	10/11/2018 06:10:00	44,67	MACAÉ	399,90			CALAMIDADE PUBLICA
0010217767	CABO FRIO	137	08/11/2018 09:30:26	08/11/2018 22:50:00	13,33	CABO FRIO	91,90			CALAMIDADE PUBLICA
0010217779	GUAPIMIRIM	19	08/11/2018 09:31:25	08/11/2018 16:40:00	7,14	PARADA MODELO	135,72			CALAMIDADE PUBLICA
0010215595	S JOSE DO V. DO RIO PRETO	23	08/11/2018 09:31:42	08/11/2018 20:21:00	10,82	AREAL	248,90			CALAMIDADE PUBLICA
0010217797	CABO FRIO	1	08/11/2018 09:32:56	08/11/2018 12:14:00	2,68	PORTO DO CARRO	2,68			CALAMIDADE PUBLICA
0010217811	PETRÓPOLIS	14	08/11/2018 09:33:52	08/11/2018 23:58:00	14,40	RIO DA CIDADE	201,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010217833	CAMPOS DOS GOYTACAZES	43	08/11/2018 09:35:00	08/11/2018 13:42:24	4,12	SATURNINO BRAGA	177,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010217827	SÃO GONCALO	1	08/11/2018 09:35:05	08/11/2018 17:59:53	8,41	PORTÃO DO ROSA	8,41			CALAMIDADE PUBLICA
0010217861	MANGARATIBA	1	08/11/2018 09:38:54	09/11/2018 00:20:00	14,69	MURIQUI	14,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010217871	MARICÁ	49	08/11/2018 09:39:04	08/11/2018 16:40:00	7,02	INOÃ	343,76			CALAMIDADE PUBLICA
0010217873	PETRÓPOLIS	92	08/11/2018 09:39:38	08/11/2018 13:58:52	4,32	PALATINATO	397,49			CALAMIDADE PUBLICA
BA00701976	PETRÓPOLIS	6	08/11/2018 09:40:00	09/11/2018 12:45:00	27,08	ITAPIAVA	82,40			CALAMIDADE PUBLICA
0010217895	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	08/11/2018 09:41:12	08/11/2018 11:09:38	1,47	MOMBAÇA	2,95			CALAMIDADE PUBLICA
0010217907	DUQUE DE CAXIAS	1	08/11/2018 09:42:06	08/11/2018 21:50:00	12,13	CAMPOS ELÍSEOS	12,13			CALAMIDADE PUBLICA
0010217915	Cachoeira de Macacu	5	08/11/2018 09:42:30	08/11/2018 20:55:09	11,21	CACHOEIRA DE MACACÚ	56,05			CALAMIDADE PUBLICA
0010217929	NITERÓI	1	08/11/2018 09:43:27	08/11/2018 11:28:00	1,74	PIRATININGA	1,74			CALAMIDADE PUBLICA
0010217943	CABO FRIO	1	08/11/2018 09:44:30	09/11/2018 07:29:00	21,74	TAMOIOS	21,74			CALAMIDADE PUBLICA
0010217951	NITERÓI	150	08/11/2018 09:44:59	08/11/2018 16:03:00	6,30	SETE PONTES	945,04			CALAMIDADE PUBLICA
0010217953	ITABORAÍ	138	08/11/2018 09:45:01	08/11/2018 13:11:00	3,43	GUAXINDIBA	473,76			CALAMIDADE PUBLICA
0010217973	ANGRA DOS REIS	2	08/11/2018 09:46:11	08/11/2018 20:16:00	10,50	ANGRA DOS REIS	20,99			CALAMIDADE PUBLICA
0010217991	MACAÉ	1	08/11/2018 09:47:53	08/11/2018 10:59:00	1,19	MACAÉ	1,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010218001	BOM JARDIM	22	08/11/2018 09:49:08	08/11/2018 14:45:00	4,93	BOM JARDIM	108,48			CALAMIDADE PUBLICA
0010215837	SAQUAREMA	79	08/11/2018 09:49:14	08/11/2018 13:35:00	3,76	BACAXÁ	297,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010218009	GUAPIMIRIM	1	08/11/2018 09:49:34	08/11/2018 15:36:00	5,77	AUGUSTO VIEIRA	5,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010218029	BÚZIOS	71	08/11/2018 09:51:08	08/11/2018 18:00:00	8,15	BÚZIOS	578,49			DIA CRITICO INTERNO INT
0010218031	BÚZIOS	1	08/11/2018 09:51:12	08/11/2018 15:00:00	5,15	GUAXINDIBA	5,15			CALAMIDADE PUBLICA
0010218037	BÚZIOS	8	08/11/2018 09:51:33	08/11/2018 16:26:00	6,57	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	52,59			CALAMIDADE PUBLICA
0010218039	BÚZIOS	42	08/11/2018 09:51:36	08/11/2018 11:11:00	1,32	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	55,58			CALAMIDADE PUBLICA
0010218083	BÚZIOS	1	08/11/2018 09:54:15	08/11/2018 13:55:54	4,03	ALCÂNTARA	4,03			CALAMIDADE PUBLICA
0010218091	BÚZIOS	66	08/11/2018 09:54:48	08/11/2018 23:05:00	13,17	MACABÚ	869,22			CALAMIDADE PUBLICA
0010218097	BÚZIOS	1	08/11/2018 09:55:27	08/11/2018 18:56:12	9,01	ARSENAL	9,01			CALAMIDADE PUBLICA
0010218107	BÚZIOS	2	08/11/2018 09:56:57	08/11/2018 20:38:00	10,68	RETIRO SAUDOSO	21,37			CALAMIDADE PUBLICA
0010218111	BÚZIOS	1	08/11/2018 09:57:05	08/11/2018 17:33:11	7,60	GUARÚS	7,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010218127	BÚZIOS	3	08/11/2018 09:58:46	09/11/2018 07:58:00	21,99	VILA NOVA	65,96			CALAMIDADE PUBLICA
0010218153	BÚZIOS	51	08/11/2018 10:00:32	08/11/2018 18:01:37	8,02	MAMBUCABA	408,92			CALAMIDADE PUBLICA
0010218155	BÚZIOS	6	08/11/2018 10:00:54	08/11/2018 21:38:00	11,62	MAMBUCABA	69,71			CALAMIDADE PUBLICA
0010218159	BÚZIOS	12	08/11/2018 10:01:03	08/11/2018 16:32:00	6,52	BARRACÃO DOS MENDES	78,19			DIA CRITICO INTERNO INT
0010218161	BÚZIOS	20	08/11/2018 10:01:13	08/11/2018 15:41:00	5,66	PIRATININGA	113,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010218171	BÚZIOS	26	08/11/2018 10:02:05	08/11/2018 15:58:00	5,93	VILA VERDE	154,23			CALAMIDADE PUBLICA
0010218205	BÚZIOS	5	08/11/2018 10:05:57	08/11/2018 21:20:00	11,23	CABO FRIO	56,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010218207	BÚZIOS	2	08/11/2018 10:06:00	08/11/2018 11:39:00	1,55	SANTA CLARA	3,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010218223	BÚZIOS	3	08/11/2018 10:07:26	08/11/2018 20:10:57	10,06	SATURNINO BRAGA	30,18			CALAMIDADE PUBLICA
0010215839	BÚZIOS	1	08/11/2018 10:09:16	08/11/2018 13:21:22	3,20	TERESÓPOLIS	3,20			CALAMIDADE PUBLICA
0010218235	BÚZIOS	23	08/11/2018 10:09:17	08/11/2018 17:20:00	7,18	AUGUSTO VIEIRA	165,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010218247	BÚZIOS	7	08/11/2018 10:10:10	08/11/2018 17:18:00	7,13	VILA NOVA	49,91			CALAMIDADE PUBLICA
0010218251	BÚZIOS	107	08/11/2018 10:10:17	08/11/2018 18:06:08	7,93	TAMOIOS	255,39			

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010218515	BÚZIOS	1	08/11/2018 10:30:48	08/11/2018 19:23:14	8,87	VENDA DAS PEDRAS	8,87			CALAMIDADE PUBLICA
0010218543	BÚZIOS	1	08/11/2018 10:34:10	08/11/2018 14:07:00	3,55	NOSSA SENHORA DA AJUDA	3,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010218551	BÚZIOS	4	08/11/2018 10:35:09	08/11/2018 16:27:00	5,86	CACHOEIRA DE MACACÚ	23,46			CALAMIDADE PUBLICA
0010218577	BÚZIOS	3	08/11/2018 10:36:35	08/11/2018 14:40:00	4,06	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	12,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010218589	BÚZIOS	5	08/11/2018 10:37:13	08/11/2018 18:50:00	8,21	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	41,07			CALAMIDADE PUBLICA
0010218629	BÚZIOS	2	08/11/2018 10:40:25	08/11/2018 18:57:00	8,28	RIO DA CIDADE	16,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010218635	BÚZIOS	1	08/11/2018 10:40:44	08/11/2018 16:18:00	5,62	VILA NOVA	5,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010218649	BÚZIOS	4	08/11/2018 10:42:10	09/11/2018 00:48:23	14,10	MURIQUI	56,41			CALAMIDADE PUBLICA
0010218659	BÚZIOS	1	08/11/2018 10:42:29	09/11/2018 02:58:00	16,26	MAMBUCABA	16,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010218665	BÚZIOS	23	08/11/2018 10:43:14	08/11/2018 14:10:00	3,45	SANTA CRUZ DA SERRA	79,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010218681	BÚZIOS	30	08/11/2018 10:44:07	08/11/2018 20:00:00	9,26	CEDAEMA	277,94			CALAMIDADE PUBLICA
0010218691	BÚZIOS	1	08/11/2018 10:45:00	08/11/2018 12:46:57	2,03	ITAMBI	2,03			CALAMIDADE PUBLICA
0010218725	BÚZIOS	4	08/11/2018 10:47:19	09/11/2018 04:02:00	17,24	MARICÁ	68,98			CALAMIDADE PUBLICA
0010218751	BÚZIOS	74	08/11/2018 10:49:31	08/11/2018 15:11:00	4,36	ALCÂNTARA	322,50			CALAMIDADE PUBLICA
0010224497	BÚZIOS	49	08/11/2018 10:49:50	09/11/2018 11:20:00	24,50	SÃO LOURENÇO	1.187,47			
0010218781	BÚZIOS	8	08/11/2018 10:51:54	08/11/2018 18:00:00	7,14	GUARÚS	57,08			CALAMIDADE PUBLICA
0010218791	BÚZIOS	2	08/11/2018 10:52:41	08/11/2018 14:50:50	3,97	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	7,94			CALAMIDADE PUBLICA
0010224027	BÚZIOS	1	08/11/2018 10:53:05	09/11/2018 03:14:00	16,35	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	16,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010218805	BÚZIOS	22	08/11/2018 10:54:26	08/11/2018 22:25:00	11,51	INGÁ	253,21			CALAMIDADE PUBLICA
0010218821	BÚZIOS	82	08/11/2018 10:55:34	08/11/2018 17:10:00	6,24	ITAMARATÍ	511,73			CALAMIDADE PUBLICA
0010218833	BÚZIOS	1	08/11/2018 10:57:22	09/11/2018 02:39:00	15,69	BÚZIOS	15,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010218837	BÚZIOS	89	08/11/2018 10:57:47	09/11/2018 06:20:00	19,37	PORTO DO CARRO	1.723,95			DIA CRITICO INTERNO INT
0010218859	BÚZIOS	76	08/11/2018 11:00:19	09/11/2018 18:00:00	30,99	JACUACANGA	799,99			DIA CRITICO INTERNO INT
BA00701998	BÚZIOS	279	08/11/2018 11:01:39	08/11/2018 18:58:00	7,94	ITATIAIA	1.729,34			CALAMIDADE PUBLICA
0010218885	BÚZIOS	2	08/11/2018 11:02:05	08/11/2018 13:50:00	2,80	MACAÉ	5,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010218893	BÚZIOS	2	08/11/2018 11:03:40	08/11/2018 19:25:38	8,37	ALCÂNTARA	16,73			CALAMIDADE PUBLICA
0010218909	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:05:08	08/11/2018 19:11:32	8,11	RETIRO SAUDOSO	8,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010218915	BÚZIOS	19	08/11/2018 11:05:22	08/11/2018 17:20:08	6,25	ARRAIAL DO CABO	118,68			CALAMIDADE PUBLICA
0010218959	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:10:07	08/11/2018 15:03:00	3,88	SATURNINO BRAGA	3,88			CALAMIDADE PUBLICA
0010218967	BÚZIOS	51	08/11/2018 11:10:45	09/11/2018 09:33:07	22,37	ZONA SUL	1.141,01			CALAMIDADE PUBLICA
0010218971	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:11:53	08/11/2018 15:30:00	4,30	SATURNINO BRAGA	4,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010218973	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:12:11	08/11/2018 13:46:00	2,56	NOSSA SENHORA DA AJUDA	2,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010218983	BÚZIOS	3	08/11/2018 11:12:55	09/11/2018 03:15:00	16,03	TAMOIOS	48,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010218987	BÚZIOS	67	08/11/2018 11:13:40	08/11/2018 13:12:00	1,97	MACAÉ	132,14			CALAMIDADE PUBLICA
0010218999	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:14:11	09/11/2018 04:00:00	16,76	BÚZIOS	16,76			DIA CRITICO INTERNO INT
0010219001	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:15:00	08/11/2018 14:47:00	3,53	VILA NOVA	3,53			CALAMIDADE PUBLICA
0010219005	BÚZIOS	301	08/11/2018 11:15:54	08/11/2018 19:05:00	7,82	ITAPERUNA	943,36			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702004	BÚZIOS	1226	08/11/2018 11:16:36	08/11/2018 13:03:13	1,78	ZONA SUL	1.054,13			CALAMIDADE PUBLICA
0010219019	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:17:13	08/11/2018 18:40:00	7,38	PONTINHA	7,38			CALAMIDADE PUBLICA
0010219037	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:19:29	08/11/2018 14:49:00	3,49	PIRATININGA	3,49			CALAMIDADE PUBLICA
0010219039	BÚZIOS	119	08/11/2018 11:19:29	09/11/2018 13:50:00	26,51	ITAORNA	3.154,52			CALAMIDADE PUBLICA
0010219083	BÚZIOS	4	08/11/2018 11:23:26	08/11/2018 18:23:00	6,99	INOÃ	27,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010219105	BÚZIOS	4	08/11/2018 11:26:16	08/11/2018 23:27:00	12,01	MAMBUCABA	48,05			CALAMIDADE PUBLICA
0010219111	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:26:35	08/11/2018 15:10:00	3,72	VILA NOVA	3,72			CALAMIDADE PUBLICA
0010219119	BÚZIOS	15	08/11/2018 11:27:31	08/11/2018 23:00:00	11,54	BACAXÁ	173,12			CALAMIDADE PUBLICA
0010219123	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:27:57	08/11/2018 15:28:00	4,00	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010219145	BÚZIOS	2	08/11/2018 11:29:31	08/11/2018 17:15:00	5,76	PORTO DO CARRO	11,52			CALAMIDADE PUBLICA
0010219151	BÚZIOS	19	08/11/2018 11:30:21	08/11/2018 15:55:00	4,41	ITAIPAVA	83,81			CALAMIDADE PUBLICA
0010219169	BÚZIOS	4	08/11/2018 11:31:50	08/11/2018 14:44:04	3,20	CAMPOS ELÍSEOS	12,82			CALAMIDADE PUBLICA
0010219177	BÚZIOS	37	08/11/2018 11:32:32	08/11/2018 17:37:00	6,07	INOÃ	224,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010219183	BÚZIOS	55	08/11/2018 11:32:53	08/11/2018 14:00:00	2,45	VAL DE PALMAS	134,86			CALAMIDADE PUBLICA
0010219185	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:33:02	08/11/2018 17:22:15	5,82	MOMBAÇA	5,82			CALAMIDADE PUBLICA
0010219189	BÚZIOS	102	08/11/2018 11:33:25	08/11/2018 22:21:09	10,80	PORTO DO CARRO	282,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010219215	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:34:51	08/11/2018 16:10:00	4,59	MACAÉ	4,59			CALAMIDADE PUBLICA
0010219221	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:35:00	08/11/2018 15:10:00	3,58	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,58			CALAMIDADE PUBLICA
0010219227	BÚZIOS	64	08/11/2018 11:35:44	08/11/2018 16:35:00	4,99	ITAPERUNA	319,22			CALAMIDADE PUBLICA
0010219229	BÚZIOS	52	08/11/2018 11:35:46	08/11/2018 22:25:00	10,82	MURIQUI	562,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010219239	BÚZIOS	1	08/11/2018 11:36:3							

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010219499	BÚZIOS	86	08/11/2018 12:06:04	08/11/2018 12:55:00	5,82	TAMOIOS	500,14			CALAMIDADE PUBLICA
0010219487	BÚZIOS	2	08/11/2018 12:06:23	08/11/2018 15:41:00	3,58	PIRATININGA	7,15			CALAMIDADE PUBLICA
0010219489	BÚZIOS	35	08/11/2018 12:06:28	08/11/2018 18:43:00	6,61	SETE PONTES	231,31			CALAMIDADE PUBLICA
0010219491	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:06:28	08/11/2018 18:00:00	5,89	SÃO PEDRO DA ALDEIA	5,89			CALAMIDADE PUBLICA
0010231629	BÚZIOS	2	08/11/2018 12:06:50	10/11/2018 03:15:50	39,15	MAMBUCABA	78,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010219565	BÚZIOS	13	08/11/2018 12:09:14	08/11/2018 16:45:00	4,60	SETE PONTES	59,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010219569	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:10:03	08/11/2018 20:50:00	8,67	PONTINHA	8,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010219573	BÚZIOS	4	08/11/2018 12:10:33	08/11/2018 17:30:00	5,32	ARSENAL	21,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010219583	BÚZIOS	75	08/11/2018 12:11:48	08/11/2018 13:52:21	1,68	SETE PONTES	125,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010219587	BÚZIOS	15	08/11/2018 12:12:05	08/11/2018 16:38:53	4,45	TROMBETAS	66,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010219593	BÚZIOS	58	08/11/2018 12:12:22	08/11/2018 17:30:00	5,29	TERESÓPOLIS	179,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010219611	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:14:11	08/11/2018 16:48:00	4,56	GUARÚS	4,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010219625	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:16:52	08/11/2018 17:04:00	4,79	PORTO DO CARRO	4,79			CALAMIDADE PUBLICA
0010219629	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:17:27	08/11/2018 20:46:45	8,49	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	8,49			CALAMIDADE PUBLICA
0010219645	BÚZIOS	6	08/11/2018 12:20:46	09/11/2018 10:35:00	22,24	NATIVIDADE	133,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010219653	BÚZIOS	145	08/11/2018 12:21:40	08/11/2018 17:45:00	5,39	ARARUAMA	781,39			CALAMIDADE PUBLICA
0010219655	BÚZIOS	16	08/11/2018 12:21:44	08/11/2018 22:35:21	10,23	PARADA MODELO	163,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010219657	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:22:09	09/11/2018 09:09:10	20,78	CABO FRIO	20,78			CALAMIDADE PUBLICA
0010219659	BÚZIOS	18	08/11/2018 12:22:11	08/11/2018 19:20:00	6,96	VILA NOVA	125,34			CALAMIDADE PUBLICA
0010219663	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:22:15	08/11/2018 15:20:00	2,96	ITAPERUNA	2,96			CALAMIDADE PUBLICA
0010219673	BÚZIOS	4	08/11/2018 12:22:57	08/11/2018 17:30:00	5,12	PIRATININGA	20,47			CALAMIDADE PUBLICA
0010219701	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:27:52	09/11/2018 11:00:00	22,54	BOM JARDIM	22,54			CALAMIDADE PUBLICA
0010215853	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:29:00	09/11/2018 09:03:33	20,58	PORTO DO CARRO	20,58			CALAMIDADE PUBLICA
0010219713	BÚZIOS	3	08/11/2018 12:29:14	08/11/2018 14:27:00	1,96	GUARÚS	5,89			CALAMIDADE PUBLICA
0010219719	BÚZIOS	254	08/11/2018 12:30:53	08/11/2018 14:05:00	1,57	AUGUSTO VIEIRA	398,43			CALAMIDADE PUBLICA
0010219723	BÚZIOS	2	08/11/2018 12:31:26	08/11/2018 16:00:00	3,48	PORTÃO DO ROSA	6,95			CALAMIDADE PUBLICA
0010219727	BÚZIOS	3	08/11/2018 12:32:11	08/11/2018 16:52:00	4,33	MACAÉ	12,99			CALAMIDADE PUBLICA
0010219729	BÚZIOS	879	08/11/2018 12:32:54	08/11/2018 14:49:37	2,28	SÃO LOURENÇO	1.994,46		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010219747	BÚZIOS	5	08/11/2018 12:35:08	08/11/2018 20:32:00	7,95	VENDA DAS PEDRAS	39,74			CALAMIDADE PUBLICA
0010219781	BÚZIOS	33	08/11/2018 12:38:20	08/11/2018 23:00:00	10,36	ANGRA DOS REIS	66,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010219783	BÚZIOS	4	08/11/2018 12:38:32	08/11/2018 22:33:04	9,91	JACUACANGA	39,64			DIA CRITICO INTERNO INT
0010219815	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:41:32	09/11/2018 02:48:00	14,11	PORTO DO CARRO	14,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010219845	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:43:50	08/11/2018 14:26:00	1,70	MAMBUCABA	1,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010219855	BÚZIOS	12	08/11/2018 12:44:23	08/11/2018 17:30:00	4,76	BÚZIOS	57,12			DIA CRITICO INTERNO INT
0010219859	BÚZIOS	2	08/11/2018 12:44:43	08/11/2018 14:15:00	1,50	MAMBUCABA	3,01			CALAMIDADE PUBLICA
0010219873	BÚZIOS	9	08/11/2018 12:46:34	08/11/2018 20:45:00	7,97	BACAXÁ	71,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010219875	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:46:42	09/11/2018 09:20:45	20,57	GUAXINDIBA	20,57			CALAMIDADE PUBLICA
0010219913	BÚZIOS	56	08/11/2018 12:51:03	08/11/2018 16:24:00	3,55	INOÃ	198,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010219937	BÚZIOS	5	08/11/2018 12:55:01	08/11/2018 14:40:00	1,75	MACAÉ	8,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010219959	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:56:42	08/11/2018 19:07:00	6,17	INOÃ	6,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010219961	BÚZIOS	2	08/11/2018 12:56:48	09/11/2018 06:20:00	17,39	TAMOIOS	34,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010219971	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:57:26	08/11/2018 16:59:42	4,04	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	4,04			CALAMIDADE PUBLICA
0010219975	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:58:20	09/11/2018 07:50:00	18,86	PORTO DO CARRO	18,86			CALAMIDADE PUBLICA
0010219989	BÚZIOS	1	08/11/2018 12:59:47	09/11/2018 07:43:00	18,72	ITAMBI	18,72			CALAMIDADE PUBLICA
0010220019	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:02:36	08/11/2018 13:50:00	0,79	MACAÉ	0,79			CALAMIDADE PUBLICA
0010220025	BÚZIOS	3	08/11/2018 13:03:33	10/11/2018 14:54:23	49,85	MAMBUCABA	149,54			CALAMIDADE PUBLICA
0010220041	BÚZIOS	131	08/11/2018 13:04:20	08/11/2018 19:28:40	6,41	BINGEN	839,13			CALAMIDADE PUBLICA
0010220069	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:06:51	08/11/2018 23:30:00	10,39	ITAORNA	10,39			CALAMIDADE PUBLICA
0010220091	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:08:53	08/11/2018 15:00:00	1,85	GOITACAZES	1,85			CALAMIDADE PUBLICA
0010220093	BÚZIOS	16	08/11/2018 13:09:01	08/11/2018 21:49:18	8,67	BÚZIOS	20,00			DIA CRITICO INTERNO INT
0010220099	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:09:40	08/11/2018 23:01:00	9,86	MURIQUI	9,86			CALAMIDADE PUBLICA
0010219801	BÚZIOS	2	08/11/2018 13:10:00	09/11/2018 02:59:00	13,82	BÚZIOS	27,63			DIA CRITICO INTERNO INT
0010223985	BÚZIOS	119	08/11/2018 13:10:00	08/11/2018 20:00:00	6,83	BÚZIOS	206,50			DIA CRITICO INTERNO INT
0010220113	BÚZIOS	98	08/11/2018 13:11:52	08/11/2018 16:27:00	3,25	RIO BONITO	318,72			CALAMIDADE PUBLICA
0010220121	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:12:24	08/11/2018 19:58:10	6,76	RETIRO SAUDOSO	6,76			CALAMIDADE PUBLICA
0010220127	BÚZIOS	32	08/11/2018 13:13:03	08/11/2018 21:50:00	8,62	BÚZIOS	275,71			DIA CRITICO INTERNO INT
0010220157	BÚZIOS	4	08/11/2018 13:15:08	08/11/2018 17:46:00	4,51	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	18,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010220175	BÚZIOS	2	08/11/2018 13:17:09	08/11/2018 17:25						

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Diá Critico	CHI
0010220451	BÚZIOS	2	08/11/2018 13:46:01	09/11/2018 11:50:00	22,07	VILA NOVA	44,13		CALAMIDADE PUBLICA	
0010214507	BÚZIOS	7	08/11/2018 13:49:16	08/11/2018 17:20:00	3,51	PIRATININGA	24,59		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220475	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:49:17	09/11/2018 08:30:45	18,69	PORTO DO CARRO	18,69		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220501	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:52:08	08/11/2018 15:50:00	1,96	VILA VERDE	1,96		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220511	BÚZIOS	219	08/11/2018 13:52:52	08/11/2018 14:26:00	0,55	NEVES	120,94		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220517	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:53:37	08/11/2018 23:07:00	9,22	BOM JARDIM	9,22		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220521	BÚZIOS	2	08/11/2018 13:54:03	08/11/2018 21:04:00	7,17	MARICÁ	14,33		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220529	BÚZIOS	2	08/11/2018 13:54:56	09/11/2018 12:33:00	22,63	PORTO DO CARRO	45,27		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220533	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:55:08	09/11/2018 01:43:00	11,80	ARARUAMA	11,80		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220535	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:55:25	08/11/2018 17:57:37	4,04	ALCÂNTARA	4,04		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220537	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:55:29	08/11/2018 20:20:00	6,41	CABO FRIO	6,41		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220543	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:56:30	08/11/2018 15:42:34	1,77	ITAPERUNA	1,77		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220565	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:57:52	08/11/2018 20:00:00	6,04	CAMBUCÍ	6,04		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220591	BÚZIOS	1	08/11/2018 13:59:56	08/11/2018 16:33:00	2,55	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2,55		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220595	BÚZIOS	3	08/11/2018 14:00:19	08/11/2018 19:40:00	5,66	ITAPERUNA	16,98		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220611	BÚZIOS	5	08/11/2018 14:01:42	08/11/2018 17:57:00	3,92	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	19,61		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220621	BÚZIOS	9	08/11/2018 14:02:00	09/11/2018 09:03:19	19,02	SATURNINO BRAGA	171,20		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220631	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:03:04	08/11/2018 19:57:00	5,90	PONTINHA	5,90		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220663	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:06:04	08/11/2018 17:02:46	2,95	VILA NOVA	2,95		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220665	BÚZIOS	181	08/11/2018 14:06:11	08/11/2018 19:00:00	4,90	AREAL	886,35		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220729	BÚZIOS	2	08/11/2018 14:14:15	09/11/2018 02:15:00	12,01	PORTO DO CARRO	24,03		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220733	BÚZIOS	38	08/11/2018 14:15:23	08/11/2018 18:20:00	4,08	ITAPERUNA	154,92		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220735	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:15:33	09/11/2018 09:58:57	19,72	PORTO DO CARRO	19,72		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220737	BÚZIOS	3	08/11/2018 14:15:43	08/11/2018 15:30:00	1,24	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,71		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220741	BÚZIOS	6	08/11/2018 14:16:12	08/11/2018 17:31:00	3,25	SILVA JARDIM	19,48		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220765	BÚZIOS	20	08/11/2018 14:19:40	08/11/2018 18:10:00	3,84	ITAIPAVA	76,78		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220785	BÚZIOS	2	08/11/2018 14:21:24	08/11/2018 17:20:00	2,98	MOMBAÇA	5,95		CALAMIDADE PUBLICA	
BA00702130	BÚZIOS	1272	08/11/2018 14:22:33	08/11/2018 15:06:30	0,73	BÚZIOS	458,91		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010220799	BÚZIOS	2	08/11/2018 14:22:54	09/11/2018 12:37:09	22,24	ARRAIAL DO CABO	44,48		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220801	BÚZIOS	238	08/11/2018 14:23:18	08/11/2018 17:28:00	3,08	PALATINATO	732,64		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220811	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:24:01	08/11/2018 20:50:00	6,43	VILA NOVA	6,43		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220825	BÚZIOS	6	08/11/2018 14:25:07	08/11/2018 22:25:00	8,00	CEDAEMA	47,99		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220829	BÚZIOS	2	08/11/2018 14:25:13	08/11/2018 16:46:00	2,35	MACAÉ	4,69		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220839	BÚZIOS	3	08/11/2018 14:26:40	09/11/2018 04:28:00	14,02	CABO FRIO	42,07		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220841	BÚZIOS	2	08/11/2018 14:26:53	08/11/2018 17:30:00	3,05	IMBOASSICA	6,10		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010220865	BÚZIOS	2	08/11/2018 14:28:20	08/11/2018 16:40:00	2,19	MACAÉ	4,39		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220963	BÚZIOS	15	08/11/2018 14:37:06	08/11/2018 20:21:00	5,73	MACABÚ	85,98		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220973	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:37:31	08/11/2018 17:28:00	2,84	JACUACANGA	2,84		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010220977	BÚZIOS	7	08/11/2018 14:38:02	08/11/2018 19:46:00	5,13	VAL DE PALMAS	35,93		CALAMIDADE PUBLICA	
0010220983	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:38:47	08/11/2018 15:50:00	1,19	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1,19		CALAMIDADE PUBLICA	
0010221013	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:41:56	08/11/2018 18:22:00	3,67	MAMBUCABA	3,67		CALAMIDADE PUBLICA	
DT10221017	BÚZIOS	75	08/11/2018 14:42:00	08/11/2018 17:09:00	2,45	MARICÁ	183,75		CALAMIDADE PUBLICA	
0010221023	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:42:39	08/11/2018 19:10:00	4,46	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	4,46		CALAMIDADE PUBLICA	
0010221041	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:43:52	09/11/2018 10:28:00	19,74	ARARUAMA	19,74		CALAMIDADE PUBLICA	
0010221057	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:44:59	09/11/2018 03:52:00	13,12	BÚZIOS	13,12		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010221089	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:47:00	09/11/2018 04:20:00	13,55	BÚZIOS	13,55		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010221091	BÚZIOS	17	08/11/2018 14:47:10	08/11/2018 22:38:00	7,85	MACABÚ	133,40		CALAMIDADE PUBLICA	
0010221099	BÚZIOS	2	08/11/2018 14:47:45	08/11/2018 19:00:00	4,20	JACUACANGA	8,08		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010221101	BÚZIOS	14	08/11/2018 14:48:00	08/11/2018 23:55:00	9,12	MACABÚ	127,63		CALAMIDADE PUBLICA	
0010221129	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:49:24	08/11/2018 20:22:56	5,56	RETIRO SAUDOSO	5,56		CALAMIDADE PUBLICA	
0010221242	BÚZIOS	3	08/11/2018 14:49:41	08/11/2018 21:39:34	6,83	NOSSA SENHORA DA AJUDA	20,49		CALAMIDADE PUBLICA	
0010219891	BÚZIOS	177	08/11/2018 14:51:24	08/11/2018 17:15:00	2,39	BÚZIOS	423,62		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010221159	BÚZIOS	3	08/11/2018 14:52:11	09/11/2018 09:42:41	18,84	CABO FRIO	56,53		CALAMIDADE PUBLICA	
BA00702238	BÚZIOS	13	08/11/2018 14:56:03	08/11/2018 19:59:51	5,06	TERESÓPOLIS	65,82		CALAMIDADE PUBLICA	
0010221199	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:57:13	08/11/2018 17:44:00	2,78	BACAXÁ	2,78		CALAMIDADE PUBLICA	
0010221207	BÚZIOS	2	08/11/2018 14:57:32	08/11/2018 17:20:00	2,37	RIO DAS OSTRAS	4,75		CALAMIDADE PUBLICA	
0010221215	BÚZIOS	23	08/11/2018 14:58:09	08/11/2018 17:21:00	2,38	BÚZIOS	23,48		DIA CRITICO INTERNO INT	
0010221231	BÚZIOS	3	08/11/2018 14:58:48	09/11/2018 16:38:00	25,65	TAMOIOS	76,96		CALAMIDADE PUBLICA	
0010221235	BÚZIOS	1	08/11/2018 14:58:52	09/11/2018 10:50:00	19,85	CABO FRIO	19,85		CALAMIDADE PUBLICA	
0010221241	BÚZIOS	80	08/11/2018 14:59:18	08/1						

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Diá Critico	CHI
0010221523	BÚZIOS	1	08/11/2018 15:30:41	08/11/2018 21:12:00	5,69	VAL DE PALMAS	5,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010221529	BÚZIOS	1	08/11/2018 15:31:41	09/11/2018 10:14:00	18,71	BARRACÃO DOS MENDES	18,71		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010221535	BÚZIOS	1	08/11/2018 15:32:34	08/11/2018 18:12:08	2,66	MACAÉ	2,66			CALAMIDADE PUBLICA
0010221537	BÚZIOS	1	08/11/2018 15:32:56	08/11/2018 18:10:00	2,62	MAMBUCABA	2,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010221587	BÚZIOS	2	08/11/2018 15:39:44	09/11/2018 12:19:00	20,65	BÚZIOS	41,31		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010226403	BÚZIOS	13	08/11/2018 15:40:00	09/11/2018 19:40:00	28,00	TERESÓPOLIS	364,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010221663	BÚZIOS	41	08/11/2018 15:48:25	08/11/2018 17:47:00	1,98	MARICÁ	31,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010221669	BÚZIOS	1	08/11/2018 15:48:46	08/11/2018 18:28:15	2,66	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,66			CALAMIDADE PUBLICA
0010221597	BÚZIOS	10	08/11/2018 15:49:00	09/11/2018 07:15:00	15,43	AREAL	154,33			CALAMIDADE PUBLICA
0010221591	BÚZIOS	1	08/11/2018 15:49:48	09/11/2018 02:08:45	10,32	MAMBUCABA	10,32			CALAMIDADE PUBLICA
0010221703	BÚZIOS	2	08/11/2018 15:51:37	08/11/2018 23:21:43	7,50	GUARÚS	15,00			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702184	BÚZIOS	1	08/11/2018 15:52:31	08/11/2018 16:25:00	0,54	PONTINHA	0,54			CALAMIDADE PUBLICA
0010221745	BÚZIOS	87	08/11/2018 15:56:50	08/11/2018 23:00:10	7,06	TAMOIOS	133,43			CALAMIDADE PUBLICA
0010222889	BÚZIOS	1	08/11/2018 15:59:21	08/11/2018 20:40:00	4,68	PONTINHA	4,68			CALAMIDADE PUBLICA
0010221777	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:00:08	08/11/2018 16:50:00	0,83	TROMBETAS	0,83			CALAMIDADE PUBLICA
0010221793	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:02:33	09/11/2018 08:16:15	16,23	MACAÉ	16,23			CALAMIDADE PUBLICA
0010221805	BÚZIOS	134	08/11/2018 16:04:45	09/11/2018 13:15:00	21,17	ITAPERUNA	2.727,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010221811	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:05:19	08/11/2018 19:08:28	3,05	ITALVA	3,05			CALAMIDADE PUBLICA
0010221827	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:07:53	09/11/2018 11:52:00	19,74	BÚZIOS	19,74		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010221837	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:09:02	08/11/2018 17:55:00	1,77	MURIQUI	1,77			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702200	BÚZIOS	248	08/11/2018 16:11:47	08/11/2018 16:55:42	0,73	ZONA SUL	181,52			CALAMIDADE PUBLICA
DT10221961	BÚZIOS	4	08/11/2018 16:25:00	08/11/2018 21:20:00	4,92	ITATIAIA	19,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010221979	BÚZIOS	31	08/11/2018 16:29:33	08/11/2018 20:37:00	4,12	TAMOIOS	127,85			CALAMIDADE PUBLICA
0010212081	BÚZIOS	135	08/11/2018 16:30:08	08/11/2018 21:50:00	5,33	RETIRO SAUDOSO	719,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010221991	BÚZIOS	315	08/11/2018 16:30:11	08/11/2018 22:25:00	5,91	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1.862,79			CALAMIDADE PUBLICA
0010222013	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:31:35	09/11/2018 05:11:41	12,67	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	12,67			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702214	BÚZIOS	408	08/11/2018 16:31:55	08/11/2018 18:45:00	2,22	SILVA JARDIM	904,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010222035	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:33:05	08/11/2018 18:53:51	2,35	GOITACAZES	2,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010222053	BÚZIOS	40	08/11/2018 16:34:44	08/11/2018 21:40:00	5,09	ITAIPAVA	203,51			CALAMIDADE PUBLICA
0010222099	BÚZIOS	16	08/11/2018 16:40:37	08/11/2018 18:37:58	1,96	PONTINHA	31,29			CALAMIDADE PUBLICA
0010222103	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:42:06	08/11/2018 21:40:00	4,97	PONTINHA	4,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010222105	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:42:09	09/11/2018 03:26:27	10,74	RIO DAS OSTRAS	10,74			CALAMIDADE PUBLICA
0010222155	BÚZIOS	10	08/11/2018 16:45:47	08/11/2018 20:02:00	3,27	RIO DA CIDADE	32,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010222163	BÚZIOS	3	08/11/2018 16:46:38	08/11/2018 18:04:07	1,29	IMBOASSICA	3,87		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010222167	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:46:54	08/11/2018 18:10:00	1,39	ANGRA DOS REIS	1,39			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702404	BÚZIOS	6	08/11/2018 16:49:00	08/11/2018 17:21:00	0,53	MAMBUCABA	3,20			CALAMIDADE PUBLICA
0010222187	BÚZIOS	488	08/11/2018 16:49:12	09/11/2018 11:27:00	18,63	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1.246,92			CALAMIDADE PUBLICA
0010222191	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:49:14	08/11/2018 17:45:00	0,93	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	0,93			CALAMIDADE PUBLICA
0010222197	BÚZIOS	5	08/11/2018 16:49:31	09/11/2018 16:08:50	23,32	ITORNA	116,61			CALAMIDADE PUBLICA
0010222199	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:49:41	08/11/2018 23:27:00	6,62	MACABÚ	6,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010221613	BÚZIOS	2	08/11/2018 16:49:59	08/11/2018 23:44:00	6,90	BOM JARDIM	13,80			CALAMIDADE PUBLICA
0010222233	BÚZIOS	51	08/11/2018 16:52:53	09/11/2018 12:51:00	19,97	NATIVIDADE	1.018,40			CALAMIDADE PUBLICA
0010222265	BÚZIOS	3	08/11/2018 16:56:13	08/11/2018 18:30:00	1,56	PALATINATO	4,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010222287	BÚZIOS	1	08/11/2018 16:57:25	09/11/2018 14:45:00	21,79	TAMOIOS	21,79			CALAMIDADE PUBLICA
0010222321	BÚZIOS	1	08/11/2018 17:00:32	08/11/2018 18:45:00	1,74	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1,74			CALAMIDADE PUBLICA
0010222323	BÚZIOS	3	08/11/2018 17:00:51	08/11/2018 19:08:00	2,12	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,36			CALAMIDADE PUBLICA
0010222327	BÚZIOS	24	08/11/2018 17:01:51	09/11/2018 08:50:00	15,80	BACAXÁ	25,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010222349	BÚZIOS	1	08/11/2018 17:04:01	09/11/2018 01:50:00	8,77	MURIQUI	8,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010222403	BÚZIOS	1	08/11/2018 17:11:31	08/11/2018 18:20:00	1,14	IMBOASSICA	1,14		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
BA00702212	BÚZIOS	22	08/11/2018 17:13:13	08/11/2018 19:20:03	2,11	ANGRA DOS REIS	46,51			CALAMIDADE PUBLICA
0010221625	BÚZIOS	1	08/11/2018 17:20:05	08/11/2018 18:52:00	1,53	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1,53			CALAMIDADE PUBLICA
0010222465	BÚZIOS	3	08/11/2018 17:21:02	08/11/2018 18:59:55	1,65	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4,94			CALAMIDADE PUBLICA
0010222527	BÚZIOS	1	08/11/2018 17:24:00	08/11/2018 19:10:00	1,77	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010222539	BÚZIOS	25	08/11/2018 17:26:03	09/11/2018 12:21:00	18,92	MACABÚ	472,90			CALAMIDADE PUBLICA
0010222541	BÚZIOS	1	08/11/2018 17:26:48	09/11/2018 14:50:00	21,39	NATIVIDADE	21,39			CALAMIDADE PUBLICA
0010222559	BÚZIOS	1	08/11/2018 17:28:25	09/11/2018 03:40:00	10,19	MAMBUCABA	10,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010222577	BÚZIOS	96	08/11/2018 17:29:41	08/11/2018 22:00:00	4,51	TAMOIOS	169,61			CALAMIDADE PUBLICA
0010222587	BÚZIOS	1	08/11/201							

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010222911	BÚZIOS	2	08/11/2018 18:19:30	08/11/2018 21:33:00	3,23	GUARÚS	6,45			CALAMIDADE PUBLICA
0010222921	BÚZIOS	14	08/11/2018 18:21:00	08/11/2018 23:14:30	4,89	VILA NOVA	16,68			CALAMIDADE PUBLICA
0010222923	BÚZIOS	1	08/11/2018 18:21:06	09/11/2018 01:49:00	7,47	PIRATININGA	7,47			CALAMIDADE PUBLICA
0010222941	BÚZIOS	9	08/11/2018 18:22:07	09/11/2018 17:37:11	23,25	BÚZIOS	209,26		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010222953	BÚZIOS	1	08/11/2018 18:23:44	08/11/2018 21:50:00	3,44	MACAÉ	3,44			CALAMIDADE PUBLICA
0010222961	BÚZIOS	58	08/11/2018 18:24:49	09/11/2018 06:33:00	12,14	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	72,81			CALAMIDADE PUBLICA
0010222987	BÚZIOS	12	08/11/2018 18:26:59	10/11/2018 13:40:00	43,22	SILVA JARDIM	518,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010222999	BÚZIOS	33	08/11/2018 18:28:08	08/11/2018 23:46:24	5,30	ITATIAIA	175,05			CALAMIDADE PUBLICA
0010223023	BÚZIOS	3	08/11/2018 18:30:15	09/11/2018 15:50:02	21,33	SILVA JARDIM	63,99			CALAMIDADE PUBLICA
0010223037	BÚZIOS	1	08/11/2018 18:31:41	08/11/2018 22:05:00	3,56	VILA VERDE	3,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010223047	BÚZIOS	1	08/11/2018 18:32:08	09/11/2018 12:26:00	17,90	TAMOIOS	17,90			CALAMIDADE PUBLICA
0010223097	BÚZIOS	88	08/11/2018 18:37:21	08/11/2018 22:44:00	4,11	VAL DE PALMAS	361,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010223101	BÚZIOS	5	08/11/2018 18:37:31	08/11/2018 23:31:44	4,90	TERESÓPOLIS	24,52			CALAMIDADE PUBLICA
0010223109	BÚZIOS	2	08/11/2018 18:38:32	09/11/2018 10:47:00	16,14	MACAÉ	32,28			CALAMIDADE PUBLICA
0010224359	BÚZIOS	1	08/11/2018 18:38:41	08/11/2018 22:00:00	3,36	ARRAIAL DO CABO	3,36			CALAMIDADE PUBLICA
0010223133	BÚZIOS	3	08/11/2018 18:41:31	09/11/2018 04:42:08	10,01	VILA NOVA	30,03			CALAMIDADE PUBLICA
0010223139	BÚZIOS	136	08/11/2018 18:42:00	09/11/2018 08:28:38	5,78	VILA VERDE	785,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010226035	BÚZIOS	29	08/11/2018 18:43:03	09/11/2018 13:20:00	18,62	TAMOIOS	539,86			CALAMIDADE PUBLICA
0010223161	BÚZIOS	1	08/11/2018 18:45:04	08/11/2018 19:34:00	0,82	NOSSA SENHORA DA AJUDA	0,82			CALAMIDADE PUBLICA
0010223173	BÚZIOS	74	08/11/2018 18:47:16	08/11/2018 20:56:00	2,15	VAL DE PALMAS	119,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010223175	BÚZIOS	49	08/11/2018 18:47:48	09/11/2018 03:00:00	8,20	ARARUAMA	223,18			CALAMIDADE PUBLICA
0010223187	BÚZIOS	2	08/11/2018 18:48:43	09/11/2018 14:02:00	19,22	PORTO DO CARRO	38,44			CALAMIDADE PUBLICA
0010223203	BÚZIOS	97	08/11/2018 18:51:03	08/11/2018 22:40:44	3,83	RIO DAS OSTRAS	371,32			CALAMIDADE PUBLICA
0010223207	BÚZIOS	1	08/11/2018 18:51:31	09/11/2018 01:36:59	6,76	VILA NOVA	6,76			CALAMIDADE PUBLICA
0010223215	BÚZIOS	1	08/11/2018 18:52:41	09/11/2018 15:48:00	20,92	TAMOIOS	20,92			CALAMIDADE PUBLICA
0010223221	BÚZIOS	1	08/11/2018 18:54:10	09/11/2018 02:07:29	7,22	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	7,22			CALAMIDADE PUBLICA
0010223223	BÚZIOS	243	08/11/2018 18:54:39	08/11/2018 21:05:00	2,17	TERESÓPOLIS	527,92			CALAMIDADE PUBLICA
0010223237	BÚZIOS	14	08/11/2018 18:56:36	08/11/2018 23:05:00	4,14	AREAL	57,96			CALAMIDADE PUBLICA
0010223247	BÚZIOS	1	08/11/2018 18:57:25	09/11/2018 10:44:00	15,78	SETE PONTES	15,78			CALAMIDADE PUBLICA
0010223259	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:00:09	09/11/2018 13:58:00	18,96	TAMOIOS	18,96			CALAMIDADE PUBLICA
0010223277	BÚZIOS	77	08/11/2018 19:03:47	08/11/2018 23:20:00	4,27	SETE PONTES	328,81			CALAMIDADE PUBLICA
0010223281	BÚZIOS	73	08/11/2018 19:04:08	08/11/2018 21:59:00	2,91	MACABÚ	212,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010223285	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:05:06	09/11/2018 13:27:00	18,36	BÚZIOS	18,37		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010223295	BÚZIOS	6	08/11/2018 19:07:18	09/11/2018 00:40:00	5,55	PORTO DO CARRO	33,27			CALAMIDADE PUBLICA
0010223297	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:08:05	08/11/2018 21:00:00	1,87	GUARÚS	1,87			CALAMIDADE PUBLICA
0010223323	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:13:20	09/11/2018 20:24:42	25,19	TAMOIOS	25,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010223359	BÚZIOS	10	08/11/2018 19:16:53	09/11/2018 09:56:29	14,66	VILA NOVA	146,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010223361	BÚZIOS	7	08/11/2018 19:17:52	09/11/2018 08:50:00	13,54	MAMBUCABA	94,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010223363	BÚZIOS	14	08/11/2018 19:17:59	09/11/2018 02:25:17	7,12	JACUACANGA	99,70		DIA CRITICO INTERNO INT	CALAMIDADE PUBLICA
0010223371	BÚZIOS	5	08/11/2018 19:18:51	09/11/2018 12:17:00	16,97	TAMOIOS	84,85			CALAMIDADE PUBLICA
0010223381	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:21:07	08/11/2018 20:38:33	1,29	SANTA CLARA	1,29			CALAMIDADE PUBLICA
0010223391	BÚZIOS	24	08/11/2018 19:22:28	09/11/2018 00:51:50	5,49	VILA NOVA	131,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010223393	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:22:41	09/11/2018 11:09:00	15,77	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	15,77			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702362	BÚZIOS	3	08/11/2018 19:23:00	08/11/2018 20:29:00	1,10	MAMBUCABA	3,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010223399	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:23:05	09/11/2018 02:04:52	6,70	MOMBAÇA	6,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010223401	BÚZIOS	8	08/11/2018 19:23:07	09/11/2018 11:36:00	16,21	TERESÓPOLIS	129,72			CALAMIDADE PUBLICA
0010223411	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:24:45	09/11/2018 01:36:59	6,20	RIO DAS OSTRAS	6,20			CALAMIDADE PUBLICA
0010223415	BÚZIOS	30	08/11/2018 19:25:10	09/11/2018 09:42:00	14,28	BARRA ALEGRE	428,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010223441	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:27:58	09/11/2018 05:47:26	10,32	NATIVIDADE	10,32			CALAMIDADE PUBLICA
0010223443	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:28:02	09/11/2018 10:50:51	15,38	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	15,38			CALAMIDADE PUBLICA
0010223445	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:28:17	10/11/2018 02:58:00	31,50	SÃO PEDRO DA ALDEIA	31,50			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702406	BÚZIOS	95	08/11/2018 19:33:00	08/11/2018 19:40:00	0,12	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	11,08			CALAMIDADE PUBLICA
0010223483	BÚZIOS	15	08/11/2018 19:33:37	09/11/2018 07:25:00	11,86	VAL DE PALMAS	177,85			CALAMIDADE PUBLICA
0010223495	BÚZIOS	4	08/11/2018 19:35:05	09/11/2018 08:54:00	13,32	VAL DE PALMAS	53,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010223499	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:35:39	08/11/2018 22:05:00	2,49	GUARÚS	2,49			CALAMIDADE PUBLICA
0010223501	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:35:46	09/11/2018 00:11:37	4,60	GUARÚS	4,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010223505	BÚZIOS	1	08/11/2018 19:36:08	08/11/2018 20:39:50	1,06	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010223525	BÚZIOS	20	08/11/							

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010223837	BÚZIOS	3	08/11/2018 20:21:18	08/11/2018 20:30:00	0,15	BACAXÁ	0,44			CALAMIDADE PUBLICA
0010223855	BÚZIOS	1	08/11/2018 20:23:43	08/11/2018 21:21:39	0,97	SANTA CLARA	0,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010223857	BÚZIOS	1	08/11/2018 20:24:09	09/11/2018 00:28:00	4,06	ANGRA DOS REIS	4,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010223861	BÚZIOS	1	08/11/2018 20:24:25	09/11/2018 13:15:00	16,84	CABO FRIO	16,84			CALAMIDADE PUBLICA
0010223891	BÚZIOS	12	08/11/2018 20:26:40	09/11/2018 11:28:00	15,02	CRUZAMENTO	180,27			CALAMIDADE PUBLICA
0010223929	BÚZIOS	6	08/11/2018 20:31:14	09/11/2018 05:06:00	8,58	SERRINHA	51,48			CALAMIDADE PUBLICA
0010223939	BÚZIOS	1	08/11/2018 20:32:02	09/11/2018 06:41:42	10,16	AREAL	10,16			CALAMIDADE PUBLICA
0010223965	BÚZIOS	2	08/11/2018 20:35:42	09/11/2018 11:30:54	14,92	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	29,84			CALAMIDADE PUBLICA
0010223973	BÚZIOS	2	08/11/2018 20:36:18	09/11/2018 01:38:11	5,03	PONTINHA	10,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010224013	BÚZIOS	2	08/11/2018 20:41:22	09/11/2018 11:55:00	15,23	ITAPERUNA	30,45			CALAMIDADE PUBLICA
0010224015	BÚZIOS	115	08/11/2018 20:41:37	09/11/2018 12:15:00	15,56	PALATINATO	1.788,98			CALAMIDADE PUBLICA
0010224021	BÚZIOS	10	08/11/2018 20:41:57	09/11/2018 05:03:43	8,36	NATIVIDADE	83,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010224023	BÚZIOS	1	08/11/2018 20:42:58	09/11/2018 11:35:00	14,87	BACAXÁ	14,87			CALAMIDADE PUBLICA
0010224033	BÚZIOS	1	08/11/2018 20:45:00	09/11/2018 10:42:24	13,96	ITAPERUNA	13,96			CALAMIDADE PUBLICA
0010224035	BÚZIOS	2	08/11/2018 20:45:07	09/11/2018 09:32:00	12,78	RIO DA CIDADE	25,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010224037	BÚZIOS	110	08/11/2018 20:45:20	10/11/2018 02:50:00	30,08	ANGRA DOS REIS	3.308,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010224045	BÚZIOS	1	08/11/2018 20:46:59	09/11/2018 06:53:37	10,11	NOSSA SENHORA DA AJUDA	10,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010224049	BÚZIOS	18	08/11/2018 20:47:07	09/11/2018 13:00:00	16,21	ROCHA LEÃO	291,86			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702412	BÚZIOS	42	08/11/2018 20:48:00	08/11/2018 22:33:00	1,75	IGUABA	73,50			CALAMIDADE PUBLICA
0010224061	BÚZIOS	3	08/11/2018 20:50:08	09/11/2018 12:20:00	15,50	BÚZIOS	46,49			DIA CRITICO INTERNO INT
0010224063	BÚZIOS	17	08/11/2018 20:50:38	09/11/2018 15:35:00	18,74	MAMBUCABA	318,57			CALAMIDADE PUBLICA
0010224079	BÚZIOS	1	08/11/2018 20:52:22	09/11/2018 21:16:50	24,41	GUARÚS	24,41			CALAMIDADE PUBLICA
0010226831	BÚZIOS	32	08/11/2018 20:57:00	09/11/2018 15:28:00	18,52	SILVA JARDIM	231,73			CALAMIDADE PUBLICA
0010224091	BÚZIOS	60	08/11/2018 20:57:00	09/11/2018 14:00:00	17,05	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.023,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010224105	BÚZIOS	3	08/11/2018 21:01:27	09/11/2018 03:20:47	6,32	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	18,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010224111	BÚZIOS	13	08/11/2018 21:02:35	09/11/2018 18:23:00	21,34	ITAPERUNA	277,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010224141	BÚZIOS	1	08/11/2018 21:07:00	09/11/2018 02:55:00	5,80	PONTINHA	5,80			CALAMIDADE PUBLICA
0010224151	BÚZIOS	1	08/11/2018 21:10:24	09/11/2018 07:53:00	10,71	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	10,71			CALAMIDADE PUBLICA
0010224153	BÚZIOS	35	08/11/2018 21:11:07	08/11/2018 22:33:00	1,36	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	47,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010224155	BÚZIOS	1	08/11/2018 21:11:48	08/11/2018 23:45:00	2,55	MACAÉ	2,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010224175	BÚZIOS	1	08/11/2018 21:16:25	09/11/2018 00:17:09	3,01	ITATIAIA	3,01			CALAMIDADE PUBLICA
0010224177	BÚZIOS	6	08/11/2018 21:16:30	09/11/2018 04:35:10	7,31	VILA VERDE	43,87			CALAMIDADE PUBLICA
0010224187	BÚZIOS	1	08/11/2018 21:18:31	09/11/2018 12:30:00	15,19	SÃO PEDRO DA ALDEIA	15,19			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702442	BÚZIOS	176	08/11/2018 21:18:44	08/11/2018 23:01:16	1,71	ITAPERUNA	277,85			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702440	BÚZIOS	389	08/11/2018 21:25:16	09/11/2018 12:30:00	15,08	MAMBUCABA	2.404,83			CALAMIDADE PUBLICA
0010224203	BÚZIOS	1	08/11/2018 21:25:20	09/11/2018 12:24:23	14,98	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	14,98			CALAMIDADE PUBLICA
0010224215	BÚZIOS	1	08/11/2018 21:30:05	09/11/2018 14:45:00	17,25	MOMBAÇA	17,25			CALAMIDADE PUBLICA
0010224249	BÚZIOS	1	08/11/2018 21:43:09	09/11/2018 00:28:24	2,75	NOSSA SENHORA DA AJUDA	2,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010224267	BÚZIOS	1	08/11/2018 21:46:00	09/11/2018 05:04:01	7,30	IMBOASSICA	7,30			DIA CRITICO INTERNO INT
0010224285	BÚZIOS	3	08/11/2018 21:49:38	09/11/2018 01:02:52	3,22	ITATIAIA	9,66			CALAMIDADE PUBLICA
0010224287	BÚZIOS	1	08/11/2018 21:49:57	09/11/2018 09:28:00	11,63	GUARÚS	11,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010227295	BÚZIOS	1	08/11/2018 21:53:18	09/11/2018 14:34:56	16,69	CABO FRIO	16,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010224311	BÚZIOS	7	08/11/2018 21:54:47	09/11/2018 16:05:00	18,17	CABO FRIO	127,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010224375	BÚZIOS	1	08/11/2018 22:10:38	09/11/2018 11:20:00	13,16	URURAÍ	13,16			CALAMIDADE PUBLICA
0010224383	BÚZIOS	1	08/11/2018 22:12:19	09/11/2018 13:44:22	15,53	MOMBAÇA	15,53			CALAMIDADE PUBLICA
0010224413	BÚZIOS	1	08/11/2018 22:21:09	09/11/2018 00:59:10	2,63	RETIRO SAUDOSO	2,63			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702482	BÚZIOS	5	08/11/2018 22:31:00	09/11/2018 05:20:00	6,82	JACUACANGA	34,08			DIA CRITICO INTERNO INT
0010224447	BÚZIOS	1	08/11/2018 22:33:22	09/11/2018 14:39:35	16,10	PORTO DO CARRO	16,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010224457	BÚZIOS	2	08/11/2018 22:36:33	10/11/2018 06:32:00	31,92	CABO FRIO	26,95			CALAMIDADE PUBLICA
0010224469	BÚZIOS	1	08/11/2018 22:42:31	09/11/2018 17:28:00	18,76	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	18,76			CALAMIDADE PUBLICA
0010224487	BÚZIOS	34	08/11/2018 22:51:39	09/11/2018 10:46:00	11,91	SILVA JARDIM	404,80			CALAMIDADE PUBLICA
0010224493	BÚZIOS	1	08/11/2018 22:53:13	09/11/2018 02:17:10	3,40	PONTINHA	3,40			CALAMIDADE PUBLICA
0010224515	BÚZIOS	110	08/11/2018 23:01:26	09/11/2018 11:49:00	12,79	BARRACÃO DOS MENDES	1.407,21			DIA CRITICO INTERNO INT
0010224543	BÚZIOS	1	08/11/2018 23:14:03	09/11/2018 10:50:00	11,60	BACAXÁ	11,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010224555	BÚZIOS	8	08/11/2018 23:20:52	09/11/2018 02:20:00	2,99	MAMBUCABA	23,88			CALAMIDADE PUBLICA
0010224573	BÚZIOS	1	08/11/2018 23:29:53	09/11/2018 06:20:47	6,85	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,85			CALAMIDADE PUBLICA
0010224597	BÚZIOS	95	08/11/2018 23:41:36	09/11/2018 04:40:00	4,97	TAMOIOS	74,72			CALAMIDADE PUBLICA
0010224601	BÚZIOS	1	08/							

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010224983	BÚZIOS	52	09/11/2018 05:52:39	09/11/2018 11:25:00	5,54	RETIRO SAUDOSO	288,04			CALAMIDADE PUBLICA
001024993	BÚZIOS	28	09/11/2018 06:02:04	09/11/2018 08:51:00	2,82	PONTINHA	78,84			CALAMIDADE PUBLICA
001025001	BÚZIOS	1	09/11/2018 06:07:05	09/11/2018 11:13:00	5,10	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	5,10			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702682	BÚZIOS	310	09/11/2018 06:09:49	09/11/2018 11:49:32	5,66	RIO DAS OSTRAS	1.755,20			CALAMIDADE PUBLICA
DT10225009	BÚZIOS	1	09/11/2018 06:10:00	09/11/2018 15:15:00	9,08	MACAÉ	9,08			CALAMIDADE PUBLICA
0010225019	BÚZIOS	6	09/11/2018 06:13:51	10/11/2018 01:31:40	19,30	CEDAEAMA	78,61			CALAMIDADE PUBLICA
0010225027	BÚZIOS	102	09/11/2018 06:15:15	09/11/2018 14:12:00	7,95	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	810,47			CALAMIDADE PUBLICA
0010225035	BÚZIOS	1	09/11/2018 06:20:25	09/11/2018 14:25:00	8,08	SILVA JARDIM	8,08			CALAMIDADE PUBLICA
0010225039	BÚZIOS	71	09/11/2018 06:22:24	09/11/2018 12:30:00	6,13	TAMOIOS	434,99			CALAMIDADE PUBLICA
0010225041	BÚZIOS	3	09/11/2018 06:22:39	09/11/2018 11:55:00	5,54	MACABÚ	16,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010225043	BÚZIOS	14	09/11/2018 06:23:43	09/11/2018 10:35:00	4,19	RETIRO SAUDOSO	58,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010225065	BÚZIOS	12	09/11/2018 06:38:44	09/11/2018 12:40:00	6,02	TAMOIOS	72,25			CALAMIDADE PUBLICA
0010225075	BÚZIOS	62	09/11/2018 06:42:53	09/11/2018 08:45:00	2,04	SÃO PEDRO DA ALDEIA	126,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010225087	BÚZIOS	178	09/11/2018 06:47:57	09/11/2018 10:03:00	3,25	ITALVALA	578,65			CALAMIDADE PUBLICA
0010225109	BÚZIOS	1	09/11/2018 06:56:38	09/11/2018 17:24:28	10,46	RIO DAS OSTRAS	10,46			CALAMIDADE PUBLICA
0010225127	BÚZIOS	7	09/11/2018 07:01:23	09/11/2018 15:38:00	8,61	CAMBUCÍ	60,27			CALAMIDADE PUBLICA
0010227657	BÚZIOS	13	09/11/2018 07:02:00	10/11/2018 01:41:00	18,65	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	242,45			CALAMIDADE PUBLICA
0010225135	BÚZIOS	65	09/11/2018 07:03:17	11/11/2018 12:30:00	53,45	CEDAEAMA	3.458,44			CALAMIDADE PUBLICA
0010225069	BÚZIOS	75	09/11/2018 07:03:52	09/11/2018 08:08:00	1,07	PONTINHA	80,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010225163	BÚZIOS	2	09/11/2018 07:09:41	09/11/2018 14:58:53	7,82	VILA VERDE	15,64			CALAMIDADE PUBLICA
0010225165	BÚZIOS	1	09/11/2018 07:09:48	09/11/2018 08:35:18	1,42	SANTA CLARA	1,43			CALAMIDADE PUBLICA
0010225179	BÚZIOS	60	09/11/2018 07:13:44	09/11/2018 10:18:00	3,07	ARARUAMA	184,27			CALAMIDADE PUBLICA
0010225189	BÚZIOS	21	09/11/2018 07:15:23	09/11/2018 17:28:00	10,21	ARARUAMA	31,54			CALAMIDADE PUBLICA
0010225195	BÚZIOS	6	09/11/2018 07:16:28	09/11/2018 12:12:00	4,93	TAMOIOS	29,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010225199	BÚZIOS	64	09/11/2018 07:17:11	09/11/2018 17:22:00	10,08	TAMOIOS	645,14			CALAMIDADE PUBLICA
0010225213	BÚZIOS	1	09/11/2018 07:20:31	09/11/2018 11:31:00	4,17	GUARÚS	4,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010225215	BÚZIOS	471	09/11/2018 07:21:09	10/11/2018 22:22:00	39,01	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	15.489,53			CALAMIDADE PUBLICA
0010225229	BÚZIOS	321	09/11/2018 07:23:10	09/11/2018 12:30:00	5,11	RIO DAS OSTRAS	1.641,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010225237	BÚZIOS	11	09/11/2018 07:24:08	09/11/2018 17:58:00	10,56	VILA NOVA	116,21			CALAMIDADE PUBLICA
0010225239	BÚZIOS	1	09/11/2018 07:24:25	09/11/2018 10:14:00	2,83	BÚZIOS	2,83			CALAMIDADE PUBLICA
0010225261	BÚZIOS	15	09/11/2018 07:27:43	09/11/2018 18:20:00	10,87	ARRAIAL DO CABO	163,07			CALAMIDADE PUBLICA
0010225263	BÚZIOS	83	09/11/2018 07:27:57	09/11/2018 16:30:00	9,03	VAL DE PALMAS	383,84			CALAMIDADE PUBLICA
0010225273	BÚZIOS	53	09/11/2018 07:29:19	09/11/2018 12:41:00	5,19	BACAXÁ	64,37			CALAMIDADE PUBLICA
0010225283	BÚZIOS	1	09/11/2018 07:31:43	09/11/2018 12:25:00	4,89	MAMBUCABA	4,89			CALAMIDADE PUBLICA
0010225307	BÚZIOS	69	09/11/2018 07:33:16	09/11/2018 14:12:00	6,65	JACUACANGA	458,54			CALAMIDADE PUBLICA
0010225313	BÚZIOS	1	09/11/2018 07:34:23	09/11/2018 18:40:37	11,10	VILA NOVA	11,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010225315	BÚZIOS	1	09/11/2018 07:34:58	10/11/2018 06:50:18	23,26	OUTEIROS	23,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010225325	BÚZIOS	2	09/11/2018 07:37:00	09/11/2018 11:21:48	3,75	SANTA CLARA	7,49			CALAMIDADE PUBLICA
0010225333	BÚZIOS	1	09/11/2018 07:38:33	09/11/2018 15:24:00	7,76	SATURNINO BRAGA	7,76			CALAMIDADE PUBLICA
0010225355	BÚZIOS	7	09/11/2018 07:43:51	11/11/2018 07:30:00	47,77	SILVA JARDIM	334,38			CALAMIDADE PUBLICA
0010225367	BÚZIOS	6	09/11/2018 07:45:10	09/11/2018 12:50:00	5,08	SILVA JARDIM	30,48			CALAMIDADE PUBLICA
0010225377	BÚZIOS	1	09/11/2018 07:46:51	09/11/2018 11:40:00	3,89	ITAPERUNA	3,89			CALAMIDADE PUBLICA
0010225393	BÚZIOS	43	09/11/2018 07:49:43	09/11/2018 11:00:00	3,17	ITAPERUNA	136,37			CALAMIDADE PUBLICA
0010225399	BÚZIOS	29	09/11/2018 07:51:21	09/11/2018 15:40:00	7,81	IMBOASSICA	226,51			DIA CRITICO INTERNO INT
0010225413	BÚZIOS	1	09/11/2018 07:53:24	09/11/2018 16:44:00	8,84	VILA VERDE	8,84			CALAMIDADE PUBLICA
0010225415	BÚZIOS	40	09/11/2018 07:53:27	09/11/2018 18:24:00	10,51	GUARÚS	117,09			CALAMIDADE PUBLICA
0010225419	BÚZIOS	1	09/11/2018 07:53:53	09/11/2018 10:37:18	2,72	IMBOASSICA	2,72			DIA CRITICO INTERNO INT
0010225435	BÚZIOS	4	09/11/2018 07:56:41	09/11/2018 09:53:00	1,94	BARRA ALEGRE	7,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010225457	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:03:19	09/11/2018 10:10:00	2,11	VAL DE PALMAS	2,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010225461	BÚZIOS	5	09/11/2018 08:04:34	10/11/2018 19:20:00	35,26	ROCHA LEÃO	176,29			CALAMIDADE PUBLICA
0010225475	BÚZIOS	67	09/11/2018 08:06:08	09/11/2018 08:55:00	0,81	MACAÉ	54,57			CALAMIDADE PUBLICA
0010225485	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:08:04	09/11/2018 18:14:06	10,10	VILA NOVA	10,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010225487	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:08:12	09/11/2018 12:48:49	4,68	NATIVIDADE	4,68			CALAMIDADE PUBLICA
0010225489	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:08:19	09/11/2018 15:58:38	7,84	ITAPERUNA	7,84			CALAMIDADE PUBLICA
0010225499	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:10:14	10/11/2018 06:20:00	22,16	SÃO PEDRO DA ALDEIA	22,16			CALAMIDADE PUBLICA
0010225513	BÚZIOS	2	09/11/2018 08:12:47	09/11/2018 18:27:24	10,24	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	20,49			CALAMIDADE PUBLICA
0010225525	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:15:35	09/11/2018 09:37:25	1,36	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,36			CALAMIDADE PUBLICA
0010225527	BÚZIOS	66	09/11/2018 08:15:							

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Diá Critico	CHI
0010225757	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:46:56	09/11/2018 09:08:23	6,36	GOITACAZES	6,36			CALAMIDADE PUBLICA
0010225761	BÚZIOS	2	09/11/2018 08:47:06	09/11/2018 11:17:07	2,50	MACAÉ	5,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010225763	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:47:25	09/11/2018 11:12:00	2,41	TAMOIOS	2,41			CALAMIDADE PUBLICA
0010225769	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:47:43	09/11/2018 11:33:00	2,75	ARARUAMA	2,75			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702838	BÚZIOS	2	09/11/2018 08:47:48	09/11/2018 11:25:00	2,62	ITATIAIA	5,24			CALAMIDADE PUBLICA
0010225775	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:48:17	09/11/2018 11:08:00	2,33	VILA NOVA	2,33			CALAMIDADE PUBLICA
0010225783	BÚZIOS	3	09/11/2018 08:49:02	09/11/2018 21:00:00	12,18	VILA NOVA	36,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010225787	BÚZIOS	57	09/11/2018 08:49:12	14/11/2018 16:50:00	128,01	MACABÚ	696,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010225813	BÚZIOS	70	09/11/2018 08:51:43	09/11/2018 11:38:00	2,77	GOITACAZES	194,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010230329	BÚZIOS	66	09/11/2018 08:52:44	09/11/2018 19:32:55	10,67	TAMOIOS	249,64			CALAMIDADE PUBLICA
0010225831	BÚZIOS	26	09/11/2018 08:52:46	09/11/2018 11:18:00	2,42	MACAÉ	62,93			CALAMIDADE PUBLICA
0010225835	BÚZIOS	48	09/11/2018 08:53:00	09/11/2018 17:24:00	8,52	ANGRA DOS REIS	408,80			CALAMIDADE PUBLICA
0010225839	BÚZIOS	2	09/11/2018 08:53:21	09/11/2018 14:10:00	5,28	RETIRO SAUDOSO	10,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010225849	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:54:43	09/11/2018 18:28:53	9,57	MACAÉ	9,57			CALAMIDADE PUBLICA
0010225853	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:55:02	10/11/2018 06:00:00	21,08	CEDAEMA	21,08			CALAMIDADE PUBLICA
0010225863	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:55:55	09/11/2018 12:39:25	3,73	PONTINHA	3,73			CALAMIDADE PUBLICA
0010225875	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:57:03	09/11/2018 19:02:37	10,09	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	10,09			CALAMIDADE PUBLICA
0010225889	BÚZIOS	9	09/11/2018 08:58:47	15/11/2018 16:50:00	151,85	ROCHA LEÃO	1.366,68			CALAMIDADE PUBLICA
0010225893	BÚZIOS	9	09/11/2018 08:58:58	09/11/2018 18:03:10	9,07	ANGRA DOS REIS	81,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010225899	BÚZIOS	1	09/11/2018 08:59:13	09/11/2018 18:16:00	9,28	TAMOIOS	9,28			CALAMIDADE PUBLICA
0010225911	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:00:00	09/11/2018 10:13:42	1,23	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,23			CALAMIDADE PUBLICA
0010225915	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:03:35	09/11/2018 17:23:00	8,37	NATIVIDADE	8,37			CALAMIDADE PUBLICA
0010222635	BÚZIOS	48	09/11/2018 09:00:46	09/11/2018 21:19:00	12,30	IMBOASSICA	590,59			DIA CRITICO INTERNO INT
0010225921	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:00:47	09/11/2018 21:17:13	12,27	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	12,27			CALAMIDADE PUBLICA
0010225927	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:01:30	09/11/2018 18:50:00	9,81	ITAORNA	9,81			CALAMIDADE PUBLICA
0010225949	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:03:00	10/11/2018 16:45:00	31,70	CABO FRIO	31,70			CALAMIDADE PUBLICA
0010225953	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:04:12	09/11/2018 21:59:00	12,91	NOSSA SENHORA DA AJUDA	12,91			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702890	BÚZIOS	136	09/11/2018 09:05:00	09/11/2018 09:24:00	0,32	MACAÉ	43,07			CALAMIDADE PUBLICA
0010225995	BÚZIOS	73	09/11/2018 09:08:12	09/11/2018 14:10:00	5,03	NATIVIDADE	367,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010225997	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:08:13	10/11/2018 08:04:00	22,93	URURÁI	22,93			CALAMIDADE PUBLICA
0010225999	BÚZIOS	117	09/11/2018 09:08:40	09/11/2018 15:24:00	6,26	MAMBUCABA	731,90			CALAMIDADE PUBLICA
001026007	BÚZIOS	4	09/11/2018 09:10:01	09/11/2018 10:19:00	1,15	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4,60			CALAMIDADE PUBLICA
001026013	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:10:13	09/11/2018 10:30:00	1,33	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	1,33			CALAMIDADE PUBLICA
001026015	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:10:27	10/11/2018 03:17:00	18,11	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	18,11			CALAMIDADE PUBLICA
001026021	BÚZIOS	4	09/11/2018 09:10:44	09/11/2018 18:00:00	8,82	MAMBUCABA	35,28			CALAMIDADE PUBLICA
001026027	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:10:54	09/11/2018 22:08:24	12,96	GUARÚS	12,96			CALAMIDADE PUBLICA
001026063	BÚZIOS	98	09/11/2018 09:14:32	09/11/2018 15:45:00	6,51	ITAPERUNA	637,76			CALAMIDADE PUBLICA
0010223687	BÚZIOS	66	09/11/2018 09:14:35	09/11/2018 13:48:44	4,57	MACAÉ	301,57			CALAMIDADE PUBLICA
001026081	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:15:48	09/11/2018 12:50:00	3,57	GOITACAZES	3,57			CALAMIDADE PUBLICA
001026095	BÚZIOS	26	09/11/2018 09:17:00	09/11/2018 15:37:00	6,33	ITAPERUNA	164,67			CALAMIDADE PUBLICA
001026105	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:17:36	09/11/2018 11:10:00	1,87	BOM JARDIM	1,87			CALAMIDADE PUBLICA
001026133	BÚZIOS	171	09/11/2018 09:18:58	09/11/2018 22:15:00	12,93	MAMBUCABA	2.211,70			CALAMIDADE PUBLICA
001026135	BÚZIOS	3	09/11/2018 09:19:22	09/11/2018 13:20:00	4,01	MACABÚ	12,03			CALAMIDADE PUBLICA
001026139	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:19:33	09/11/2018 17:58:00	8,64	MAMBUCABA	8,64			CALAMIDADE PUBLICA
001026141	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:19:41	09/11/2018 14:38:50	5,32	ITAPERUNA	5,32			CALAMIDADE PUBLICA
001026161	BÚZIOS	27	09/11/2018 09:22:18	09/11/2018 15:49:17	6,45	ARARUAMA	174,14			CALAMIDADE PUBLICA
001026183	BÚZIOS	105	09/11/2018 09:23:38	09/11/2018 18:50:00	9,44	IMBOASSICA	980,98			DIA CRITICO INTERNO INT
BA00702888	BÚZIOS	107	09/11/2018 09:25:00	09/11/2018 09:50:00	0,42	BACAXÁ	44,58			CALAMIDADE PUBLICA
001026199	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:26:00	09/11/2018 19:30:00	10,07	ITAPERUNA	10,07			CALAMIDADE PUBLICA
001026205	BÚZIOS	27	09/11/2018 09:27:12	09/11/2018 13:21:59	3,91	GOITACAZES	105,65			CALAMIDADE PUBLICA
001026207	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:27:34	09/11/2018 13:33:40	4,10	IMBOASSICA	4,10			DIA CRITICO INTERNO INT
001026209	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:27:35	09/11/2018 11:45:00	2,29	RIO DAS OSTRAS	2,29			CALAMIDADE PUBLICA
001026223	BÚZIOS	48	09/11/2018 09:29:16	10/11/2018 16:55:00	31,43	CRUZAMENTO	336,59			CALAMIDADE PUBLICA
001026231	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:29:53	09/11/2018 15:49:00	6,32	BÚZIOS	6,32			CALAMIDADE PUBLICA
001026235	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:30:14	09/11/2018 11:51:18	2,35	MACAÉ	2,35			CALAMIDADE PUBLICA
001026261	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:32:56	09/11/2018 12:08:00	2,58	IMBOASSICA	2,58			DIA CRITICO INTERNO INT
001026281	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:34:40	09/11/2018 10:31:00	0,94	GUARÚS	0,94			CALAMIDADE PUBLICA
001026307	BÚZIOS	1	09/11/2018 09:38:05	09/11/2018 17:10:00	7,53	MAMBUCABA	7			

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010226651	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:12:28	10/11/2018 02:16:00	16,06	BACAXÁ	16,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010226657	BÚZIOS	2	09/11/2018 10:13:42	09/11/2018 15:55:16	5,69	RETIRO SAUDOSO	11,39			CALAMIDADE PUBLICA
0010226687	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:17:04	09/11/2018 14:11:00	3,90	VAL DE PALMAS	3,90			CALAMIDADE PUBLICA
0010226691	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:17:35	09/11/2018 18:48:00	8,51	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	8,51			CALAMIDADE PUBLICA
0010226701	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:18:41	09/11/2018 18:00:04	7,69	ITAPERUNA	7,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010226703	BÚZIOS	2	09/11/2018 10:18:47	09/11/2018 17:30:00	7,19	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	14,37			CALAMIDADE PUBLICA
0010226709	BÚZIOS	2	09/11/2018 10:20:17	10/11/2018 12:40:00	26,33	PORTO DO CARRO	52,66			CALAMIDADE PUBLICA
0010226763	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:26:00	10/11/2018 05:00:00	18,57	MAMBUCABA	18,57			CALAMIDADE PUBLICA
0010226761	BÚZIOS	18	09/11/2018 10:26:23	09/11/2018 11:55:00	1,48	PORTO DO CARRO	26,59			CALAMIDADE PUBLICA
0010226777	BÚZIOS	3	09/11/2018 10:28:04	09/11/2018 16:27:00	5,98	MOMBAÇA	17,95			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702926	BÚZIOS	3547	09/11/2018 10:28:43	09/11/2018 14:00:00	3,52	MACAÉ	2.244,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010226821	BÚZIOS	6	09/11/2018 10:32:14	09/11/2018 13:40:00	3,13	TAMOIOS	18,78			CALAMIDADE PUBLICA
0010226827	BÚZIOS	78	09/11/2018 10:33:07	09/11/2018 15:00:15	4,45	SANTA CLARA	347,27			CALAMIDADE PUBLICA
0010226837	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:34:23	09/11/2018 17:32:52	6,97	GUARÚS	6,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010226873	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:35:45	09/11/2018 16:30:00	5,90	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	5,90			CALAMIDADE PUBLICA
0010226879	BÚZIOS	30	09/11/2018 10:36:18	10/11/2018 05:20:00	18,73	TAMOIOS	31,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010226889	BÚZIOS	2	09/11/2018 10:38:41	09/11/2018 16:28:00	5,82	PORTO DO CARRO	11,64			CALAMIDADE PUBLICA
0010226893	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:39:06	09/11/2018 12:15:00	1,60	IGUABA	1,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010226901	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:39:43	09/11/2018 13:45:00	3,09	NOSSA SENHORA DA AJUDA	3,09			CALAMIDADE PUBLICA
0010226913	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:40:15	10/11/2018 01:48:32	15,14	SÃO PEDRO DA ALDEIA	15,14			CALAMIDADE PUBLICA
0010226911	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:40:15	10/11/2018 03:37:33	16,96	SÃO PEDRO DA ALDEIA	16,96			CALAMIDADE PUBLICA
0010226969	BÚZIOS	2	09/11/2018 10:47:17	09/11/2018 12:55:00	2,13	IGUABA	4,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010226971	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:47:18	09/11/2018 12:28:18	1,68	MOMBAÇA	1,68			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702936	BÚZIOS	593	09/11/2018 10:50:42	09/11/2018 10:58:31	0,13	ITAORNA	77,25			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702936	BÚZIOS	919	09/11/2018 10:50:42	09/11/2018 10:58:31	0,13	ITAORNA	114,73			CALAMIDADE PUBLICA
0010229907	BÚZIOS	54	09/11/2018 10:51:19	10/11/2018 00:24:35	13,55	BACAXÁ	93,57			CALAMIDADE PUBLICA
0010231243	BÚZIOS	8	09/11/2018 10:54:08	10/11/2018 04:20:00	17,43	MAMBUCABA	139,45			CALAMIDADE PUBLICA
0010227043	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:55:19	09/11/2018 14:25:00	3,49	TAMOIOS	3,49			CALAMIDADE PUBLICA
0010227045	BÚZIOS	2	09/11/2018 10:55:53	10/11/2018 11:08:23	24,21	PORTO DO CARRO	48,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010227065	BÚZIOS	6	09/11/2018 10:57:56	10/11/2018 04:15:00	17,28	TAMOIOS	103,71			CALAMIDADE PUBLICA
0010228669	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:58:00	09/11/2018 16:00:07	5,04	ITAPERUNA	5,04			CALAMIDADE PUBLICA
0010227073	BÚZIOS	1	09/11/2018 10:59:02	09/11/2018 14:43:06	3,73	VAL DE PALMAS	3,73			CALAMIDADE PUBLICA
0010227075	BÚZIOS	2	09/11/2018 10:59:16	09/11/2018 12:35:00	1,60	VAL DE PALMAS	3,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010227089	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:00:14	09/11/2018 19:45:16	8,75	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	8,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010227093	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:01:47	09/11/2018 13:53:00	2,85	MOMBAÇA	2,85			CALAMIDADE PUBLICA
0010227095	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:02:01	09/11/2018 12:38:09	1,60	MACABÚ	1,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010227107	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:03:08	10/11/2018 10:40:00	23,61	VILA VERDE	23,61			CALAMIDADE PUBLICA
0010227111	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:03:17	09/11/2018 14:24:34	3,35	VILA VERDE	3,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010227115	BÚZIOS	99	09/11/2018 11:04:09	10/11/2018 10:50:10	23,77	SATURNINO BRAGA	285,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010227145	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:07:16	09/11/2018 17:17:56	6,18	ARRAIAL DO CABO	6,18			CALAMIDADE PUBLICA
0010227147	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:07:21	09/11/2018 13:13:06	2,10	SATURNINO BRAGA	2,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010227151	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:07:33	09/11/2018 15:47:15	4,66	IMBOASSICA	4,66			CALAMIDADE PUBLICA
0010227153	BÚZIOS	77	09/11/2018 11:07:42	11/11/2018 15:25:00	52,29	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2.501,87			DIA CRITICO INTERNO INT
0010227175	BÚZIOS	3	09/11/2018 11:11:26	10/11/2018 01:05:00	13,89	ITALVA	41,68			CALAMIDADE PUBLICA
0010227177	BÚZIOS	33	09/11/2018 11:12:24	10/11/2018 05:50:00	18,63	CABO FRIO	147,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010227213	BÚZIOS	3	09/11/2018 11:17:35	09/11/2018 16:43:11	5,43	ARRAIAL DO CABO	16,28			CALAMIDADE PUBLICA
0010227217	BÚZIOS	13	09/11/2018 11:18:10	09/11/2018 21:00:00	9,70	SILVA JARDIM	126,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010227225	BÚZIOS	106	09/11/2018 11:19:02	09/11/2018 16:25:00	5,10	RIO DAS OSTRAS	540,54			CALAMIDADE PUBLICA
0010227227	BÚZIOS	5	09/11/2018 11:19:07	09/11/2018 16:50:00	5,51	VILA NOVA	27,57			CALAMIDADE PUBLICA
0010227231	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:19:18	09/11/2018 17:00:00	5,68	GUARÚS	5,68			CALAMIDADE PUBLICA
0010227251	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:21:31	09/11/2018 21:07:29	9,77	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	9,77			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702932	BÚZIOS	3	09/11/2018 11:24:00	09/11/2018 13:50:00	2,43	VILA NOVA	7,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010227273	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:24:28	10/11/2018 01:50:00	14,43	ROCHA LEÃO	14,43			CALAMIDADE PUBLICA
0010227277	BÚZIOS	3	09/11/2018 11:24:49	10/11/2018 00:28:36	13,06	MURQUI	39,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010227285	BÚZIOS	2	09/11/2018 11:25:50	09/11/2018 13:42:00	2,27	GOITACAZES	4,54			CALAMIDADE PUBLICA
0010227289	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:26:17	09/11/2018 18:21:00	6,91	ITATIAIA	6,91			CALAMIDADE PUBLICA
0010227291	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:26:22	09/11/2018 14:53:00	3,44	CABO FRIO	3,44			CALAMIDADE PUBLICA
0010227315	BÚZIOS	2	09/11/2018 11:28:56	10/11/2018 00:33:22	13,07					

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010227513	BÚZIOS	2	09/11/2018 11:51:15	10/11/2018 10:07:00	22,26	MOMBAÇA	44,53			CALAMIDADE PUBLICA
0010227543	BÚZIOS	1	09/11/2018 11:55:01	09/11/2018 21:35:00	9,67	BACAXÁ	9,67			CALAMIDADE PUBLICA
0010227553	BÚZIOS	227	09/11/2018 11:55:59	10/11/2018 10:30:00	22,57	PONTINHA	860,85			CALAMIDADE PUBLICA
0010227569	BÚZIOS	193	09/11/2018 11:59:01	09/11/2018 12:40:00	0,68	PORTO DO CARRO	131,83			CALAMIDADE PUBLICA
0010228055	BÚZIOS	217	09/11/2018 12:00:05	09/11/2018 15:20:00	3,33	PORTO DO CARRO	723,03			CALAMIDADE PUBLICA
0010227587	BÚZIOS	3	09/11/2018 12:01:51	09/11/2018 14:37:20	2,59	MACABÚ	7,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010227589	BÚZIOS	1	09/11/2018 12:01:54	09/11/2018 16:55:00	4,88	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4,89			CALAMIDADE PUBLICA
0010227597	BÚZIOS	16	09/11/2018 12:02:39	09/11/2018 21:53:00	9,84	ARARUAMA	60,34			CALAMIDADE PUBLICA
0010227613	BÚZIOS	279	09/11/2018 12:04:18	09/11/2018 14:55:00	2,85	BACAXÁ	737,21			CALAMIDADE PUBLICA
0010227619	BÚZIOS	1	09/11/2018 12:04:40	09/11/2018 17:25:00	5,34	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,34			CALAMIDADE PUBLICA
0010227649	BÚZIOS	2	09/11/2018 12:09:06	09/11/2018 14:40:00	2,51	VAL DE PALMAS	5,03			CALAMIDADE PUBLICA
0010227663	BÚZIOS	1	09/11/2018 12:10:20	09/11/2018 13:38:00	1,46	VAL DE PALMAS	1,46			CALAMIDADE PUBLICA
0010227669	BÚZIOS	2	09/11/2018 12:11:11	10/11/2018 09:39:00	21,46	ARARUAMA	42,93			CALAMIDADE PUBLICA
0010227673	BÚZIOS	1	09/11/2018 12:11:54	09/11/2018 16:45:47	4,56	BÚZIOS	4,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010227697	BÚZIOS	1	09/11/2018 12:15:59	09/11/2018 21:16:56	9,02	BÚZIOS	9,02			CALAMIDADE PUBLICA
0010227719	BÚZIOS	2	09/11/2018 12:19:10	09/11/2018 15:40:00	3,35	MAMBUCABA	6,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010227727	BÚZIOS	1	09/11/2018 12:20:11	10/11/2018 08:32:50	20,21	GUARÚS	20,21			CALAMIDADE PUBLICA
0010231707	BÚZIOS	138	09/11/2018 12:22:00	09/11/2018 23:03:00	10,68	ROCHA LEÃO	217,77			CALAMIDADE PUBLICA
BA00703004	BÚZIOS	87	09/11/2018 12:22:47	09/11/2018 17:00:00	4,62	ARARUAMA	304,04			CALAMIDADE PUBLICA
0010227757	BÚZIOS	1	09/11/2018 12:25:28	09/11/2018 18:14:08	5,81	PONTINHA	5,81			CALAMIDADE PUBLICA
0010227775	BÚZIOS	1	09/11/2018 12:28:56	10/11/2018 10:40:00	22,18	ITAPERUNA	22,18			CALAMIDADE PUBLICA
0010227777	BÚZIOS	6	09/11/2018 12:29:04	09/11/2018 23:37:39	11,14	NOSSA SENHORA DA AJUDA	66,86			CALAMIDADE PUBLICA
0010227779	BÚZIOS	33	09/11/2018 12:29:16	09/11/2018 22:06:00	9,61	TAMOIOS	317,20			CALAMIDADE PUBLICA
0010227901	BÚZIOS	1	09/11/2018 12:47:23	09/11/2018 17:38:00	4,84	SILVA JARDIM	4,84			CALAMIDADE PUBLICA
0010227909	BÚZIOS	1	09/11/2018 12:50:07	10/11/2018 11:03:31	22,17	ARARUAMA	22,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010227927	BÚZIOS	31	09/11/2018 12:52:46	10/11/2018 06:47:00	17,90	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	555,02			CALAMIDADE PUBLICA
0010227929	BÚZIOS	5	09/11/2018 12:52:48	09/11/2018 16:00:00	3,12	VILA VERDE	15,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010227941	BÚZIOS	1	09/11/2018 12:55:00	09/11/2018 18:23:20	5,47	MACABÚ	5,47			CALAMIDADE PUBLICA
0010227949	BÚZIOS	26	09/11/2018 12:55:44	10/11/2018 00:43:48	11,80	BACAXÁ	58,86			CALAMIDADE PUBLICA
0010227965	BÚZIOS	55	09/11/2018 12:56:53	10/11/2018 11:00:31	22,06	ARARUAMA	1.213,33			CALAMIDADE PUBLICA
BA00702892	BÚZIOS	87	09/11/2018 12:57:06	09/11/2018 15:02:19	2,09	RETIRO SAUDOSO	181,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010227969	BÚZIOS	2	09/11/2018 12:57:34	11/11/2018 11:26:00	46,47	VILA NOVA	92,95			CALAMIDADE PUBLICA
0010227993	BÚZIOS	1	09/11/2018 13:00:51	09/11/2018 17:50:57	4,84	GUARÚS	4,84			CALAMIDADE PUBLICA
0010228043	BÚZIOS	2	09/11/2018 13:06:47	10/11/2018 12:20:00	23,22	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	46,44			CALAMIDADE PUBLICA
0010228069	BÚZIOS	1	09/11/2018 13:10:22	09/11/2018 21:10:04	7,99	OUTEIROS	8,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010228073	BÚZIOS	1	09/11/2018 13:12:07	10/11/2018 13:32:00	24,33	SÃO PEDRO DA ALDEIA	24,33			CALAMIDADE PUBLICA
0010228075	BÚZIOS	1	09/11/2018 13:12:08	09/11/2018 16:57:00	3,75	PORTO DO CARRO	3,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010228083	BÚZIOS	3	09/11/2018 13:13:02	09/11/2018 15:38:28	2,42	VILA VERDE	7,27			CALAMIDADE PUBLICA
0010228109	BÚZIOS	1	09/11/2018 13:15:16	09/11/2018 17:00:31	3,75	GUARÚS	3,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010228111	BÚZIOS	1	09/11/2018 13:15:35	09/11/2018 18:59:38	5,73	CRUZAMENTO	5,73			CALAMIDADE PUBLICA
0010228117	BÚZIOS	1	09/11/2018 13:17:00	09/11/2018 19:18:15	6,02	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6,02			CALAMIDADE PUBLICA
0010228127	BÚZIOS	4	09/11/2018 13:18:24	09/11/2018 19:00:00	5,69	MOMBAÇA	22,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010228141	BÚZIOS	88	09/11/2018 13:20:09	09/11/2018 14:25:00	1,08	MACAÉ	95,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010228153	BÚZIOS	4	09/11/2018 13:22:43	09/11/2018 19:30:00	6,12	VAL DE PALMAS	24,49			CALAMIDADE PUBLICA
0010228187	BÚZIOS	28	09/11/2018 13:27:00	09/11/2018 19:57:00	6,50	BARRA ALEGRE	182,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010228191	BÚZIOS	7	09/11/2018 13:27:27	10/11/2018 08:22:00	18,91	MURIQUI	132,36			CALAMIDADE PUBLICA
0010228193	BÚZIOS	35	09/11/2018 13:27:37	09/11/2018 20:00:00	6,54	IGUABA	92,83			CALAMIDADE PUBLICA
0010228197	BÚZIOS	1	09/11/2018 13:28:37	09/11/2018 16:30:00	3,02	SATURNINO BRAGA	3,02			CALAMIDADE PUBLICA
0010228205	BÚZIOS	5	09/11/2018 13:29:20	09/11/2018 19:39:26	6,17	RETIRO SAUDOSO	30,84			CALAMIDADE PUBLICA
0010228207	BÚZIOS	1	09/11/2018 13:29:33	10/11/2018 09:08:00	19,64	SÃO PEDRO DA ALDEIA	19,64			CALAMIDADE PUBLICA
DT10228171	BÚZIOS	29	09/11/2018 13:30:00	09/11/2018 14:20:00	0,83	ITATIAIA	24,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010228221	BÚZIOS	6	09/11/2018 13:32:32	09/11/2018 20:39:53	7,12	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	42,74			CALAMIDADE PUBLICA
0010228229	BÚZIOS	70	09/11/2018 13:33:34	09/11/2018 15:51:03	2,29	VILA NOVA	160,40			CALAMIDADE PUBLICA
0010228233	BÚZIOS	102	09/11/2018 13:34:37	09/11/2018 18:00:00	4,42	IMBOASSICA	451,15			DIA CRITICO INTERNO INT
BA00703046	BÚZIOS	211	09/11/2018 13:40:19	09/11/2018 17:50:00	4,16	TAMOIOS	759,12			CALAMIDADE PUBLICA
0010228265	BÚZIOS	2	09/11/2018 13:41:38	10/11/2018 01:35:21	11,90	ITAPERUNA	23,79			CALAMIDADE PUBLICA
0010228269	BÚZIOS	44	09/11/2018 13:42:27	10/11/2018 20:00:00	30,29	SILVA JARDIM	936,87			CALAMIDADE PUBLICA
0010228277	BÚZIOS	84	09/11/2018 13:44:03	09/11/2018						

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010228493	BÚZIOS	2	09/11/2018 14:16:01	10/11/2018 06:02:58	15,78	RIO DAS OSTRAS	31,57			CALAMIDADE PUBLICA
0010228507	BÚZIOS	1	09/11/2018 14:17:28	09/11/2018 22:36:00	8,31	NOSSA SENHORA DA AJUDA	8,31			CALAMIDADE PUBLICA
0010228505	BÚZIOS	1	09/11/2018 14:17:28	10/11/2018 01:13:52	10,94	BACAXÁ	10,94			CALAMIDADE PUBLICA
0010228519	BÚZIOS	2	09/11/2018 14:18:25	10/11/2018 02:15:00	11,94	IGUABA	23,89			CALAMIDADE PUBLICA
0010228531	BÚZIOS	109	09/11/2018 14:19:52	09/11/2018 16:30:00	2,17	RIO DAS OSTRAS	236,41			CALAMIDADE PUBLICA
0010228549	BÚZIOS	8	09/11/2018 14:22:54	10/11/2018 11:58:00	21,59	CRUZAMENTO	172,68			CALAMIDADE PUBLICA
0010228571	BÚZIOS	3	09/11/2018 14:25:42	09/11/2018 16:45:00	2,32	RIO DAS OSTRAS	6,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010228575	BÚZIOS	2	09/11/2018 14:25:47	09/11/2018 16:26:15	2,01	PONTINHA	4,02			CALAMIDADE PUBLICA
0010228619	BÚZIOS	1	09/11/2018 14:32:02	09/11/2018 16:53:15	2,35	GUARÚS	2,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010228639	BÚZIOS	156	09/11/2018 14:35:49	09/11/2018 16:45:00	2,15	GUARÚS	335,88			CALAMIDADE PUBLICA
0010228641	BÚZIOS	1	09/11/2018 14:35:50	10/11/2018 10:00:00	19,40	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	19,40			CALAMIDADE PUBLICA
0010228649	BÚZIOS	1	09/11/2018 14:38:03	09/11/2018 17:13:47	2,60	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	2,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010228661	BÚZIOS	2	09/11/2018 14:40:00	10/11/2018 05:17:48	14,63	SATURNINO BRAGA	29,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010228671	BÚZIOS	1	09/11/2018 14:41:39	09/11/2018 15:50:00	1,14	RIO DAS OSTRAS	1,14			CALAMIDADE PUBLICA
0010228691	BÚZIOS	1	09/11/2018 14:44:15	09/11/2018 17:09:43	2,42	ITAPERUNA	2,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010228735	BÚZIOS	5	09/11/2018 14:50:35	09/11/2018 15:53:25	1,05	NOSSA SENHORA DA AJUDA	5,24			CALAMIDADE PUBLICA
0010228791	BÚZIOS	1	09/11/2018 14:53:50	10/11/2018 10:19:33	19,43	TAMOIOS	19,43			CALAMIDADE PUBLICA
0010228797	BÚZIOS	1	09/11/2018 14:54:14	09/11/2018 17:47:00	2,88	MOMBAÇA	2,88			CALAMIDADE PUBLICA
0010228829	BÚZIOS	43	09/11/2018 14:58:58	10/11/2018 07:37:00	16,63	OUTEIROS	715,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010228847	BÚZIOS	28	09/11/2018 15:01:23	10/11/2018 10:30:00	19,48	PONTINHA	545,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010228855	BÚZIOS	1	09/11/2018 15:02:08	09/11/2018 18:42:39	3,68	CAMBUCÍ	3,68			CALAMIDADE PUBLICA
0010228865	BÚZIOS	1	09/11/2018 15:03:27	10/11/2018 03:00:00	11,94	NOSSA SENHORA DA AJUDA	11,94			CALAMIDADE PUBLICA
0010228873	BÚZIOS	14	09/11/2018 15:04:13	10/11/2018 10:43:11	19,65	RIO DAS OSTRAS	275,09			CALAMIDADE PUBLICA
0010228935	BÚZIOS	1	09/11/2018 15:11:47	09/11/2018 16:09:40	0,96	MACAÉ	0,96			CALAMIDADE PUBLICA
0010225071	BÚZIOS	4	09/11/2018 15:13:00	10/11/2018 12:30:00	21,28	NOSSA SENHORA DA AJUDA	85,13			CALAMIDADE PUBLICA
0010228947	BÚZIOS	1	09/11/2018 15:13:51	10/11/2018 12:05:00	20,85	IGUABA	20,85			CALAMIDADE PUBLICA
BA00703122	BÚZIOS	1984	09/11/2018 15:14:13	09/11/2018 16:41:37	1,46	RETIRO SAUDOSO	2.884,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010228953	BÚZIOS	63	09/11/2018 15:14:26	09/11/2018 22:05:00	6,84	ITAPERUNA	431,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010228955	BÚZIOS	1	09/11/2018 15:14:35	09/11/2018 16:39:00	1,41	ANGRA DOS REIS	1,41			CALAMIDADE PUBLICA
0010228957	BÚZIOS	83	09/11/2018 15:14:50	09/11/2018 22:35:00	7,34	BACAXÁ	182,99			CALAMIDADE PUBLICA
0010228959	BÚZIOS	318	09/11/2018 15:15:05	09/11/2018 16:10:00	0,92	URURÁI	291,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010228967	BÚZIOS	4	09/11/2018 15:16:55	10/11/2018 22:05:00	30,80	ARRAIAL DO CABO	123,21			CALAMIDADE PUBLICA
BA00703222	BÚZIOS	3	09/11/2018 15:17:32	10/11/2018 16:00:00	24,71	SATURNINO BRAGA	74,12			CALAMIDADE PUBLICA
0010228991	BÚZIOS	2	09/11/2018 15:20:36	10/11/2018 11:00:00	19,66	BÚZIOS	39,31			CALAMIDADE PUBLICA
0010228997	BÚZIOS	90	09/11/2018 15:20:45	10/11/2018 06:40:00	15,32	BACAXÁ	1.378,88			CALAMIDADE PUBLICA
0010229001	BÚZIOS	1	09/11/2018 15:21:20	10/11/2018 03:35:00	12,23	BACAXÁ	12,23			CALAMIDADE PUBLICA
0010229005	BÚZIOS	1	09/11/2018 15:21:47	09/11/2018 15:50:00	0,47	IMBOASSICA	0,47			DIA CRITICO INTERNO INT
0010229009	BÚZIOS	2	09/11/2018 15:22:08	10/11/2018 10:11:42	18,83	TAMOIOS	37,65			CALAMIDADE PUBLICA
0010229033	BÚZIOS	9	09/11/2018 15:24:10	09/11/2018 22:55:00	7,51	PORTO DO CARRO	67,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010229045	BÚZIOS	74	09/11/2018 15:25:08	10/11/2018 11:04:52	19,66	TAMOIOS	54,78			CALAMIDADE PUBLICA
0010229047	BÚZIOS	2	09/11/2018 15:25:17	09/11/2018 23:27:00	8,03	ARARUAMA	16,06			CALAMIDADE PUBLICA
0010229049	BÚZIOS	2	09/11/2018 15:25:23	10/11/2018 13:08:30	21,72	MAMBUCABA	43,44			CALAMIDADE PUBLICA
0010232803	BÚZIOS	12	09/11/2018 15:26:59	10/11/2018 20:30:00	29,05	OUTEIROS	348,60			CALAMIDADE PUBLICA
0010229065	BÚZIOS	2	09/11/2018 15:27:33	09/11/2018 17:16:00	1,81	VAL DE PALMAS	3,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010229077	BÚZIOS	11	09/11/2018 15:28:37	09/11/2018 19:00:00	3,52	JACUACANGA	38,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010229103	BÚZIOS	2405	09/11/2018 15:29:25	09/11/2018 15:51:50	2,37	ITATIAIA	5.321,74			CALAMIDADE PUBLICA
0010229097	BÚZIOS	56	09/11/2018 15:33:00	09/11/2018 20:10:00	4,62	SILVA JARDIM	258,53			CALAMIDADE PUBLICA
0010229099	BÚZIOS	1	09/11/2018 15:33:04	09/11/2018 18:05:25	2,54	VILA NOVA	2,54			CALAMIDADE PUBLICA
0010229113	BÚZIOS	1	09/11/2018 15:34:40	10/11/2018 03:21:03	11,77	VILA VERDE	11,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010229115	BÚZIOS	1	09/11/2018 15:34:45	10/11/2018 15:36:00	24,02	ITAPERUNA	24,02			CALAMIDADE PUBLICA
BA00703126	BÚZIOS	202	09/11/2018 15:41:35	09/11/2018 15:47:14	0,09	GUARÚS	19,02			CALAMIDADE PUBLICA
0010229161	BÚZIOS	8	09/11/2018 15:42:24	10/11/2018 19:20:00	27,63	ROCHA LEÃO	221,01			CALAMIDADE PUBLICA
0010229163	BÚZIOS	1	09/11/2018 15:42:26	09/11/2018 17:20:30	1,63	VILA VERDE	1,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010229175	BÚZIOS	13	09/11/2018 15:43:15	09/11/2018 19:30:00	3,78	MOMBAÇA	49,13			CALAMIDADE PUBLICA
0010229185	BÚZIOS	321	09/11/2018 15:44:29	09/11/2018 20:25:00	4,68	RIO DAS OSTRAS	1.462,93			CALAMIDADE PUBLICA
0010229217	BÚZIOS	97	09/11/2018 15:48:31	10/11/2018 00:56:00	9,12	IGUABA	57,12			CALAMIDADE PUBLICA
0010229229	BÚZIOS	1	09/11/2018 15:50:14	10/11/2018 12:20:00	20,50	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	20,50			CALAMIDADE PUBLICA
0010229323	BÚZIOS	2	09/11/201							

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010229761	BÚZIOS	1	09/11/2018 16:50:50	09/11/2018 21:38:01	4,79	GOITACAZES	4,79			CALAMIDADE PUBLICA
0010229765	BÚZIOS	2	09/11/2018 16:50:57	09/11/2018 18:52:54	2,03	VILA NOVA	4,07			CALAMIDADE PUBLICA
0010229797	BÚZIOS	1	09/11/2018 16:53:29	10/11/2018 12:00:00	19,11	BÚZIOS	19,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010229809	BÚZIOS	110	09/11/2018 16:54:10	09/11/2018 17:12:00	0,30	MACAÉ	32,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010229819	BÚZIOS	1	09/11/2018 16:54:52	10/11/2018 17:22:05	24,45	IGUABA	24,45			CALAMIDADE PUBLICA
0010229849	BÚZIOS	1	09/11/2018 16:58:30	10/11/2018 12:24:00	19,43	PONTINHA	19,43			CALAMIDADE PUBLICA
0010229879	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:02:53	09/11/2018 20:00:14	2,96	VILA NOVA	2,96			CALAMIDADE PUBLICA
0010229915	BÚZIOS	2	09/11/2018 17:08:29	11/11/2018 01:46:04	32,63	TAMOIOS	25,24			CALAMIDADE PUBLICA
0010229917	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:08:32	10/11/2018 10:10:00	17,02	IMBOASSICA	17,02			DIA CRITICO INTERNO INT
0010229933	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:10:51	10/11/2018 02:28:00	9,29	PORTO DO CARRO	9,29			CALAMIDADE PUBLICA
0010229985	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:18:31	10/11/2018 15:49:44	22,52	BACAXÁ	22,52			CALAMIDADE PUBLICA
0010230023	BÚZIOS	40	09/11/2018 17:23:37	09/11/2018 22:00:00	4,61	URURÁI	184,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010231879	BÚZIOS	35	09/11/2018 17:25:16	10/11/2018 07:21:35	13,94	PORTO DO CARRO	51,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010230035	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:26:09	10/11/2018 05:38:17	12,20	PORTO DO CARRO	12,20			CALAMIDADE PUBLICA
0010230047	BÚZIOS	2	09/11/2018 17:27:51	10/11/2018 03:03:00	9,59	PORTO DO CARRO	19,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010230049	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:27:58	09/11/2018 18:33:54	1,10	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010230053	BÚZIOS	2	09/11/2018 17:28:22	10/11/2018 10:40:00	17,19	MACAÉ	34,39			CALAMIDADE PUBLICA
0010230063	BÚZIOS	2	09/11/2018 17:29:21	10/11/2018 12:45:00	19,26	RIO DAS OSTRAS	38,52			CALAMIDADE PUBLICA
0010233689	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:29:30	10/11/2018 10:45:00	17,26	TAMOIOS	17,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010230067	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:29:32	10/11/2018 15:17:53	21,81	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	21,81			CALAMIDADE PUBLICA
0010230085	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:32:27	10/11/2018 17:20:00	23,79	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	23,79			CALAMIDADE PUBLICA
0010230093	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:33:29	10/11/2018 16:17:00	22,73	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	22,73			CALAMIDADE PUBLICA
0010230105	BÚZIOS	241	09/11/2018 17:36:01	09/11/2018 23:34:00	5,97	SÃO FIDÉLIS	1.437,90			CALAMIDADE PUBLICA
0010229117	BÚZIOS	8	09/11/2018 17:40:02	09/11/2018 20:40:00	3,00	TAMOIOS	24,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010230165	BÚZIOS	28	09/11/2018 17:42:48	10/11/2018 00:12:00	6,49	PORTO DO CARRO	181,63			CALAMIDADE PUBLICA
0010230185	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:45:20	09/11/2018 19:50:34	2,09	SANTA CLARA	2,09			CALAMIDADE PUBLICA
0010230191	BÚZIOS	3	09/11/2018 17:46:52	10/11/2018 09:37:13	15,84	MACAÉ	47,52			CALAMIDADE PUBLICA
0010230197	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:47:03	10/11/2018 12:02:00	18,25	ARARUAMA	18,25			CALAMIDADE PUBLICA
0010230217	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:49:14	10/11/2018 11:00:31	17,19	ARARUAMA	17,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010230221	BÚZIOS	1	09/11/2018 17:49:35	09/11/2018 18:55:28	1,10	GUARÚS	1,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010230229	BÚZIOS	2	09/11/2018 17:50:08	09/11/2018 19:00:00	1,16	SATURNINO BRAGA	2,33			CALAMIDADE PUBLICA
0010230251	BÚZIOS	2	09/11/2018 17:55:49	10/11/2018 15:24:40	21,48	CABO FRIO	42,96			CALAMIDADE PUBLICA
0010230293	BÚZIOS	1	09/11/2018 18:00:50	09/11/2018 19:26:15	1,42	GUARÚS	1,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010230299	BÚZIOS	6	09/11/2018 18:01:52	10/11/2018 09:28:00	15,44	IMBOASSICA	92,61			DIA CRITICO INTERNO INT
0010230319	BÚZIOS	87	09/11/2018 18:05:27	10/11/2018 17:00:00	22,91	MACABÚ	1.993,10			CALAMIDADE PUBLICA
0010230323	BÚZIOS	2	09/11/2018 18:06:09	10/11/2018 12:34:27	18,47	VILA NOVA	36,94			CALAMIDADE PUBLICA
0010230327	BÚZIOS	1	09/11/2018 18:06:38	10/11/2018 15:44:00	21,62	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	21,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010233219	BÚZIOS	3	09/11/2018 18:07:43	10/11/2018 17:50:00	23,70	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	71,11			CALAMIDADE PUBLICA
0010230381	BÚZIOS	13	09/11/2018 18:13:36	10/11/2018 21:15:00	27,02	IGUABA	93,40			CALAMIDADE PUBLICA
0010230389	BÚZIOS	2	09/11/2018 18:14:31	10/11/2018 05:20:00	11,09	SÃO PEDRO DA ALDEIA	22,18			CALAMIDADE PUBLICA
0010230397	BÚZIOS	1	09/11/2018 18:16:37	10/11/2018 02:36:02	8,32	NATIVIDADE	8,32			CALAMIDADE PUBLICA
0010230411	BÚZIOS	3	09/11/2018 18:18:54	09/11/2018 22:43:04	4,40	CRUZAMENTO	13,21			CALAMIDADE PUBLICA
0010230425	BÚZIOS	2	09/11/2018 18:20:32	10/11/2018 18:53:04	24,54	MACAÉ	49,08			CALAMIDADE PUBLICA
0010230439	BÚZIOS	23	09/11/2018 18:21:17	09/11/2018 20:03:15	1,70	ITAPERUNA	39,09			CALAMIDADE PUBLICA
0010230443	BÚZIOS	41	09/11/2018 18:21:29	09/11/2018 21:18:00	2,94	CAMBUCÍ	120,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010230451	BÚZIOS	1	09/11/2018 18:23:36	10/11/2018 13:44:14	19,34	CABO FRIO	19,34			CALAMIDADE PUBLICA
0010230459	BÚZIOS	2	09/11/2018 18:25:40	10/11/2018 10:42:38	16,28	PORTO DO CARRO	32,57			CALAMIDADE PUBLICA
0010230495	BÚZIOS	2	09/11/2018 18:31:58	10/11/2018 12:41:00	18,15	PORTO DO CARRO	36,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010230501	BÚZIOS	6	09/11/2018 18:33:06	10/11/2018 13:23:00	18,83	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	112,99			CALAMIDADE PUBLICA
0010230513	BÚZIOS	1	09/11/2018 18:34:32	10/11/2018 10:58:22	16,40	IMBOASSICA	16,40			DIA CRITICO INTERNO INT
0010230521	BÚZIOS	1	09/11/2018 18:36:10	10/11/2018 10:26:55	15,85	MACAÉ	15,85			CALAMIDADE PUBLICA
0010230529	BÚZIOS	185	09/11/2018 18:36:41	09/11/2018 20:56:43	2,33	TAMOIOS	431,77			CALAMIDADE PUBLICA
0010230539	BÚZIOS	1	09/11/2018 18:37:44	09/11/2018 21:30:00	2,87	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,87			CALAMIDADE PUBLICA
0010230549	BÚZIOS	13	09/11/2018 18:40:13	09/11/2018 21:50:00	3,16	PORTO DO CARRO	41,12			CALAMIDADE PUBLICA
0010230557	BÚZIOS	27	09/11/2018 18:40:46	10/11/2018 19:50:02	25,15	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	58,66			CALAMIDADE PUBLICA
0010231643	BÚZIOS	491	09/11/2018 18:42:54	09/11/2018 23:31:00	4,80	SANTA CLARA	2.357,62			CALAMIDADE PUBLICA
0010230609	BÚZIOS	35	09/11/2018 18:49:19	09/11/2018 23:42:00	4,88	NATIVIDADE	170,73			CALAMIDADE PUBLICA
0010230639	BÚZIOS	20	09							

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI		Dia Critico	CHI
0010231591	BÚZIOS	33	09/11/2018 19:14:29	10/11/2018 11:08:00	15,89	PONTINHA	524,43			CALAMIDADE PUBLICA
0010230787	BÚZIOS	5	09/11/2018 19:15:04	10/11/2018 11:32:30	16,29	RIO DAS OSTRAS	81,45			CALAMIDADE PUBLICA
0010230791	BÚZIOS	2	09/11/2018 19:16:24	10/11/2018 12:22:00	17,09	MOMBAÇA	34,19			CALAMIDADE PUBLICA
0010230801	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:17:09	10/11/2018 16:50:00	21,55	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	21,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010230803	BÚZIOS	2	09/11/2018 19:17:22	10/11/2018 05:21:00	10,06	ITAPERUNA	20,12			CALAMIDADE PUBLICA
0010230809	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:18:19	10/11/2018 16:51:09	21,55	PORTO DO CARRO	21,55			CALAMIDADE PUBLICA
0010230823	BÚZIOS	2	09/11/2018 19:20:05	10/11/2018 12:24:19	17,07	IMBOASSICA	34,14			DIA CRITICO INTERNO INT
0010230825	BÚZIOS	16	09/11/2018 19:20:19	09/11/2018 21:50:00	2,49	NATIVIDADE	39,92			CALAMIDADE PUBLICA
0010230833	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:22:48	10/11/2018 12:21:58	16,99	RIO DAS OSTRAS	16,99			CALAMIDADE PUBLICA
0010230841	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:23:13	10/11/2018 17:50:00	22,45	BACAXÁ	22,45			CALAMIDADE PUBLICA
0010230843	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:23:17	10/11/2018 16:37:19	21,23	URURAÍ	21,23			CALAMIDADE PUBLICA
0010230867	BÚZIOS	4	09/11/2018 19:26:28	10/11/2018 01:29:00	6,04	VAL DE PALMAS	24,17			CALAMIDADE PUBLICA
0010230883	BÚZIOS	7	09/11/2018 19:28:44	10/11/2018 01:49:32	6,35	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	44,43			CALAMIDADE PUBLICA
0010230901	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:30:53	10/11/2018 03:40:00	8,15	CABO FRIOS	8,15			CALAMIDADE PUBLICA
0010230909	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:31:58	10/11/2018 18:52:00	23,33	IGUABA	23,33			CALAMIDADE PUBLICA
0010230911	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:32:08	10/11/2018 00:41:16	4,54	GUARÚS	4,54			CALAMIDADE PUBLICA
0010230917	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:33:10	10/11/2018 14:00:00	18,45	VILA NOVA	18,45			CALAMIDADE PUBLICA
0010230921	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:34:05	10/11/2018 09:53:00	14,32	GUARÚS	14,32			CALAMIDADE PUBLICA
0010230931	BÚZIOS	2	09/11/2018 19:37:10	10/11/2018 17:29:39	21,87	CRUZAMENTO	43,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010230945	BÚZIOS	174	09/11/2018 19:39:52	09/11/2018 23:00:00	3,34	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	506,39			CALAMIDADE PUBLICA
0010230971	BÚZIOS	229	09/11/2018 19:42:15	09/11/2018 20:26:00	0,73	VAL DE PALMAS	166,98			CALAMIDADE PUBLICA
0010230985	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:43:50	10/11/2018 09:12:30	13,48	BOM JARDIM	13,48			CALAMIDADE PUBLICA
0010231009	BÚZIOS	5	09/11/2018 19:47:31	10/11/2018 06:30:00	10,71	SILVA JARDIM	53,54			CALAMIDADE PUBLICA
0010231021	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:49:03	10/11/2018 19:00:53	23,20	URURAÍ	23,20			CALAMIDADE PUBLICA
0010231033	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:50:45	10/11/2018 06:30:12	10,66	MOMBAÇA	10,66			CALAMIDADE PUBLICA
0010231057	BÚZIOS	1	09/11/2018 19:55:00	10/11/2018 18:07:00	22,20	BACAXÁ	22,20			CALAMIDADE PUBLICA
0010231081	BÚZIOS	3	09/11/2018 19:59:27	10/11/2018 05:18:52	9,32	BACAXÁ	27,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010231109	BÚZIOS	2	09/11/2018 20:03:03	10/11/2018 03:33:00	7,50	VILA NOVA	15,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010231119	BÚZIOS	2	09/11/2018 20:05:13	10/11/2018 11:25:00	15,33	GUARÚS	30,66			CALAMIDADE PUBLICA
0010231209	BÚZIOS	1	09/11/2018 20:17:54	10/11/2018 12:51:18	16,56	VILA NOVA	16,56			CALAMIDADE PUBLICA
0010231231	BÚZIOS	2	09/11/2018 20:21:52	10/11/2018 01:21:03	4,99	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	9,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010231261	BÚZIOS	2	09/11/2018 20:30:42	10/11/2018 18:27:21	21,94	CABO FRIOS	43,89			CALAMIDADE PUBLICA
0010231273	BÚZIOS	49	09/11/2018 20:33:17	10/11/2018 19:00:00	22,45	PONTINHA	1.099,82			CALAMIDADE PUBLICA
0010231277	BÚZIOS	1	09/11/2018 20:34:51	10/11/2018 09:59:00	13,40	BÚZIOS	13,40			CALAMIDADE PUBLICA
0010231279	BÚZIOS	1	09/11/2018 20:35:30	10/11/2018 09:55:00	13,32	BÚZIOS	13,33			CALAMIDADE PUBLICA
0010231347	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	09/11/2018 20:43:44	10/11/2018 03:00:30	6,28	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6,28			CALAMIDADE PUBLICA
0010231325	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	09/11/2018 20:43:44	10/11/2018 19:44:00	23,00	URURAÍ	23,00			CALAMIDADE PUBLICA
0010231335	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	09/11/2018 20:47:03	10/11/2018 15:25:57	18,65	PORTO DO CARRO	18,65			CALAMIDADE PUBLICA
0010231397	SAQUAREMA	1	09/11/2018 20:52:41	10/11/2018 16:40:00	19,79	BACAXÁ	19,79			CALAMIDADE PUBLICA
0010231399	ARRAIAL DO CABO	233	09/11/2018 20:53:52	10/11/2018 08:33:00	11,65	CABO FRIOS	2.714,97			CALAMIDADE PUBLICA
0010231533	CABO FRIOS	863	09/11/2018 20:56:44	10/11/2018 00:35:00	3,64	TAMOIOS	2.472,89			CALAMIDADE PUBLICA
0010231435	CABO FRIOS	19	09/11/2018 21:04:03	10/11/2018 20:31:00	23,45	TAMOIOS	65,85			CALAMIDADE PUBLICA
0010231451	CABO FRIOS	1	09/11/2018 21:06:23	10/11/2018 19:22:00	22,26	CABO FRIOS	22,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010231271	ARRAIAL DO CABO	134	09/11/2018 21:09:53	10/11/2018 02:06:00	4,94	SÃO PEDRO DA ALDEIA	661,33			CALAMIDADE PUBLICA
0010231481	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3	09/11/2018 21:13:51	10/11/2018 06:19:51	9,10	TAMOIOS	27,30			CALAMIDADE PUBLICA
0010231507	CASIMIRO DE ABREU	10	09/11/2018 21:19:56	10/11/2018 18:19:48	21,00	PONTINHA	209,98			CALAMIDADE PUBLICA
0010231521	SÃO JOÃO DA BARRA	2	09/11/2018 21:25:00	10/11/2018 02:17:24	4,87	ARARUAMA	9,75			CALAMIDADE PUBLICA
0010231549	ARRAIAL DO CABO	1	09/11/2018 21:29:14	10/11/2018 03:45:00	6,26	CABO FRIOS	6,26			CALAMIDADE PUBLICA
0010231551	ARARUAMA	1	09/11/2018 21:29:52	10/11/2018 18:05:00	20,59	ARARUAMA	20,59			CALAMIDADE PUBLICA
0010231553	CABO FRIOS	1	09/11/2018 21:30:03	10/11/2018 04:51:00	7,35	URURAÍ	7,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010231581	SAQUAREMA	1	09/11/2018 21:37:50	10/11/2018 18:55:00	21,29	GUARÚS	21,29			CALAMIDADE PUBLICA
0010231617	CABO FRIOS	1	09/11/2018 21:49:00	10/11/2018 01:10:00	3,35	SATURNINO BRAGA	3,35			CALAMIDADE PUBLICA
0010231649	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	09/11/2018 21:59:51	10/11/2018 00:10:45	2,18	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,18			CALAMIDADE PUBLICA
0010231667	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	09/11/2018 22:07:03	10/11/2018 12:11:57	14,08	GUARÚS	14,08			CALAMIDADE PUBLICA
0010231689	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	09/11/2018 22:14:44	10/11/2018 15:40:00	17,42	URURAÍ	17,42			CALAMIDADE PUBLICA
0010231795	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	09/11/2018 22:41:55	10/11/2018 03:23:26	4,69	GUARÚS	4,69			CALAMIDADE PUBLICA
0010231821	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	09/11/2018 22:50:10	10/11/2018 17:31:00	18,68	URURAÍ	18,68			CALAMIDADE PUBLICA</

4

Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

EVENTO:

TEMPORAL NAS REGIÕES DE LAGOS, MACAÉ, MAGÉ, NITERÓI, SÃO GONÇALO, SERRANA E SUL

Código do Evento:

CHI-0005-CAMPOS-LAGOS-MACAÉ-MAGÉ-NITERÓI-SÃO GONÇALO-SERRANA-SUL-2018

COBRADE:

1.3.2.1.4 e 1.2.2.0.0

Data Evento:

07, 08 e 09/11/18

Danos Causados

Equipamento Danificado	Importância 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 - Campos

Informações sobre Equipes:	07/11/2018	08/11/2018	09/11/2018
Quantidade usual	43 turmas	43 turmas	43 turmas
Quantidade Adicional	20 turmas	33 turmas	31 turmas
Quantidade Total	63 turmas	76 turmas	74 turmas
<u>Tempos Médios:</u>			
Preparação	422 minutos	352 minutos	402 minutos
Deslocamento	37 minutos	51 minutos	51 minutos
Execução dos Reparos	40 minutos	50 minutos	63 minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos

Informações sobre Equipes:	07/11/2018	08/11/2018	09/11/2018
Quantidade usual	33 turmas	33 turmas	33 turmas
Quantidade Adicional	1 turmas	9 turmas	15 turmas
Quantidade Total	34 turmas	42 turmas	48 turmas
<u>Tempos Médios:</u>			
Preparação	393 minutos	607 minutos	692 minutos
Deslocamento	38 minutos	36 minutos	44 minutos
Execução dos Reparos	56 minutos	64 minutos	56 minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé

Informações sobre Equipes:	07/11/2018	08/11/2018	09/11/2018
Quantidade usual	26 turmas	26 turmas	26 turmas
Quantidade Adicional	20 turmas	45 turmas	22 turmas
Quantidade Total	46 turmas	71 turmas	48 turmas
<u>Tempos Médios:</u>			
Preparação	396 minutos	316 minutos	380 minutos
Deslocamento	52 minutos	42 minutos	38 minutos
Execução dos Reparos	43 minutos	83 minutos	89 minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Magé

Informações sobre Equipes:	07/11/2018	08/11/2018
Quantidade usual	27 turmas	25 turmas
Quantidade Adicional	4 turmas	9 turmas
Quantidade Total	31 turmas	34 turmas
<u>Tempos Médios:</u>		
Preparação	196 minutos	255 minutos
Deslocamento	41 minutos	29 minutos
Execução dos Reparos	67 minutos	42 minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói

Informações sobre Equipes:	07/11/2018	08/11/2018
Quantidade usual	18 turmas	18 turmas
Quantidade Adicional	12 turmas	29 turmas
Quantidade Total	30 turmas	47 turmas
<u>Tempos Médios:</u>		
Preparação	297 minutos	435 minutos
Deslocamento	50 minutos	34 minutos
Execução dos Reparos	53 minutos	50 minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo

<u>Informações sobre Equipes:</u>	07/11/2018	08/11/2018
Quantidade usual	31	turmas
Quantidade Adicional	0	turmas
Quantidade Total	31	turmas
<u>Tempos Médios:</u>	07/11/2018	08/11/2018
Preparação	193	minutos
Deslocamento	31	minutos
Execução dos Reparos	47	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana

<u>Informações sobre Equipes:</u>	08/11/2018	
Quantidade usual	23	turmas
Quantidade Adicional	34	turmas
Quantidade Total	57	turmas
<u>Tempos Médios:</u>		
Preparação	297	minutos
Deslocamento	48	minutos
Execução dos Reparos	100	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul

<u>Informações sobre Equipes:</u>	07/11/2018	08/11/2018	09/11/2018	
Quantidade usual	26	turmas	25	turmas
Quantidade Adicional	3	turmas	16	turmas
Quantidade Total	29	turmas	41	turmas
<u>Tempos Médios:</u>				
Preparação	215	minutos	333	minutos
Deslocamento	40	minutos	37	minutos
Execução dos Reparos	61	minutos	48	minutos

Principais Dificuldades Encontradas:

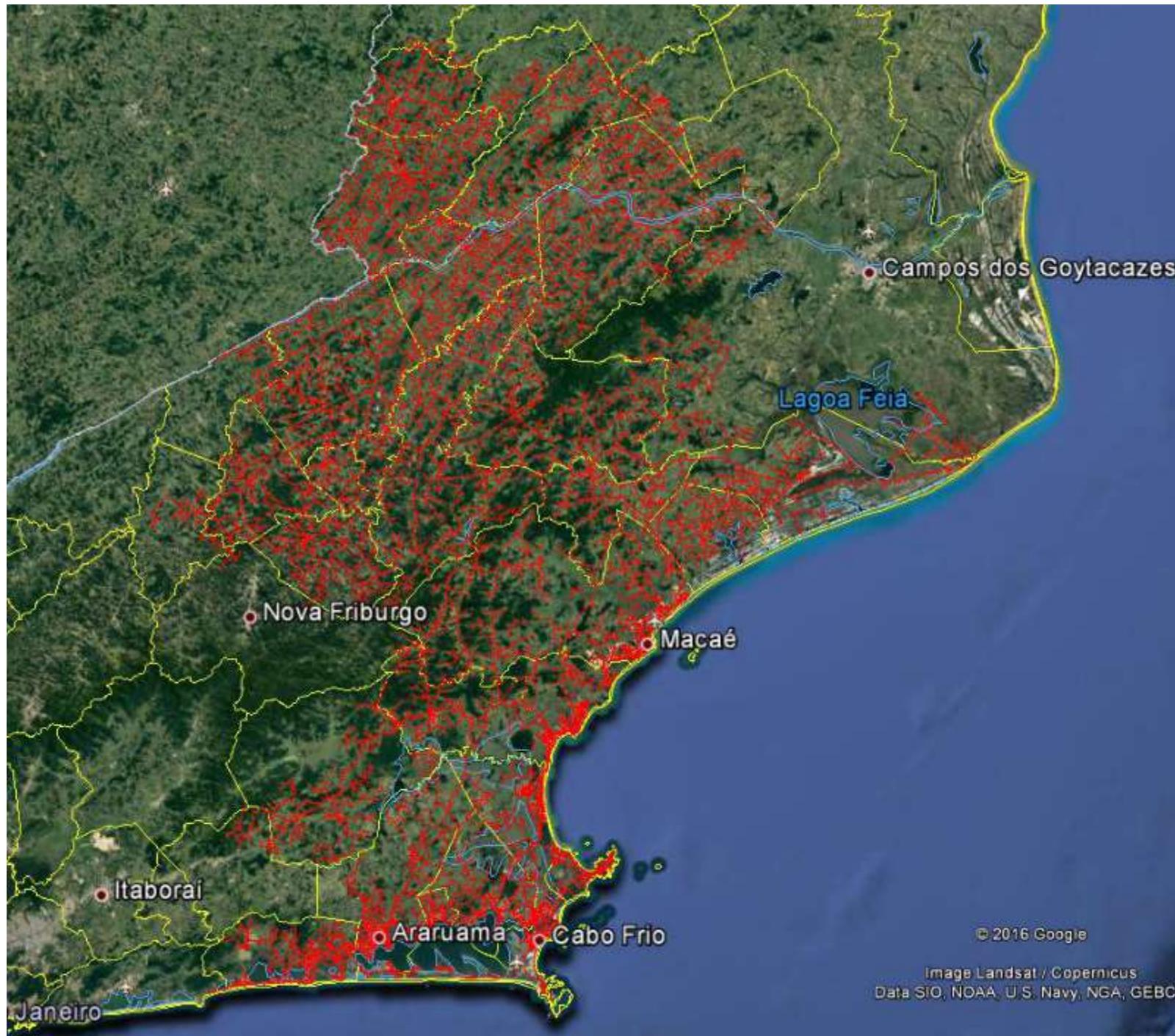
Muitos pontos de alagamento, impedimento de estradas e vias de acesso, danos em ramais de ligação dos clientes e área de risco.

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

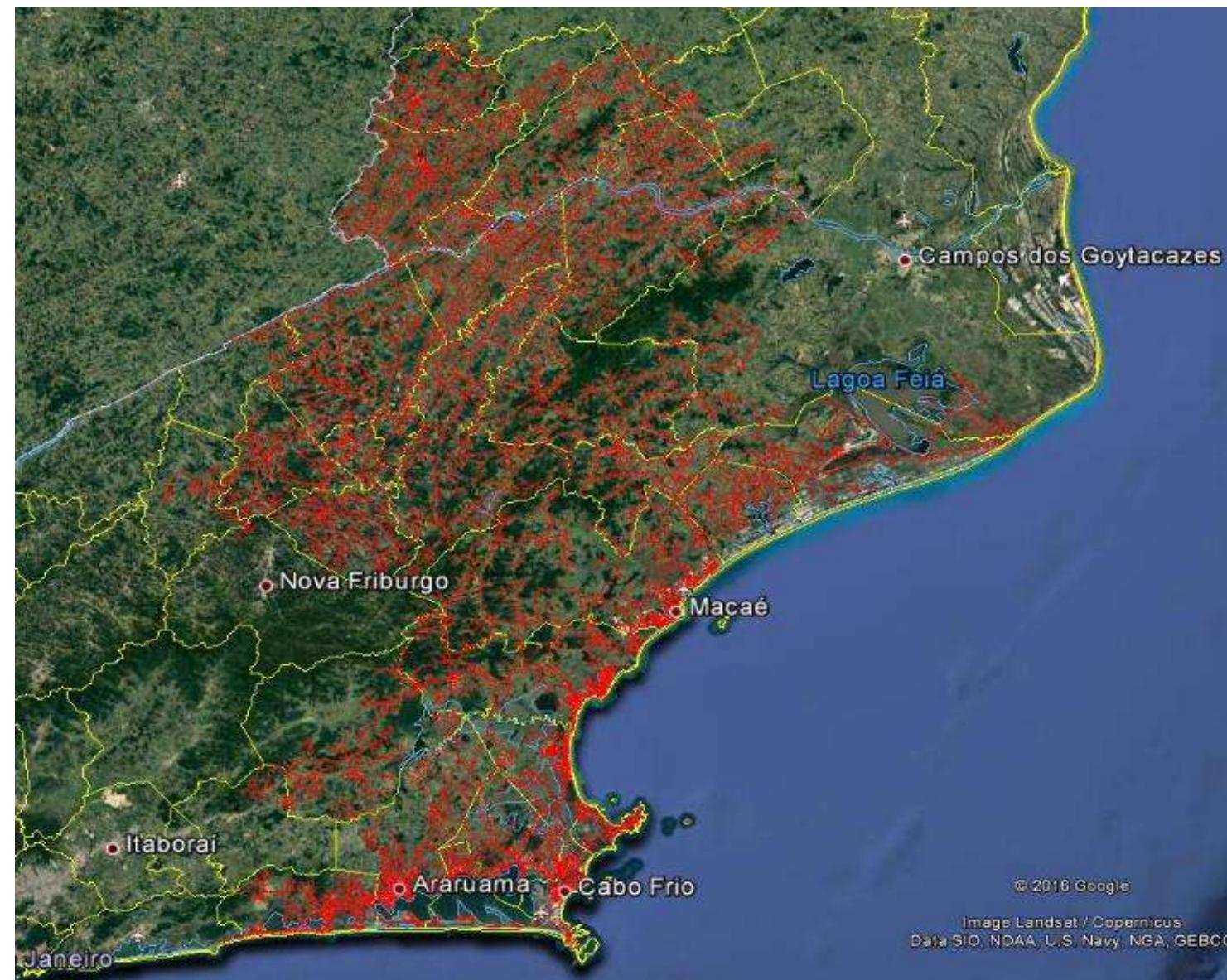
Isoladores danificados e amarrações desfeitas em função dos curtos recorrentes nos circuitos, causados pelos ventos.

5 Mapas Geoelétricos

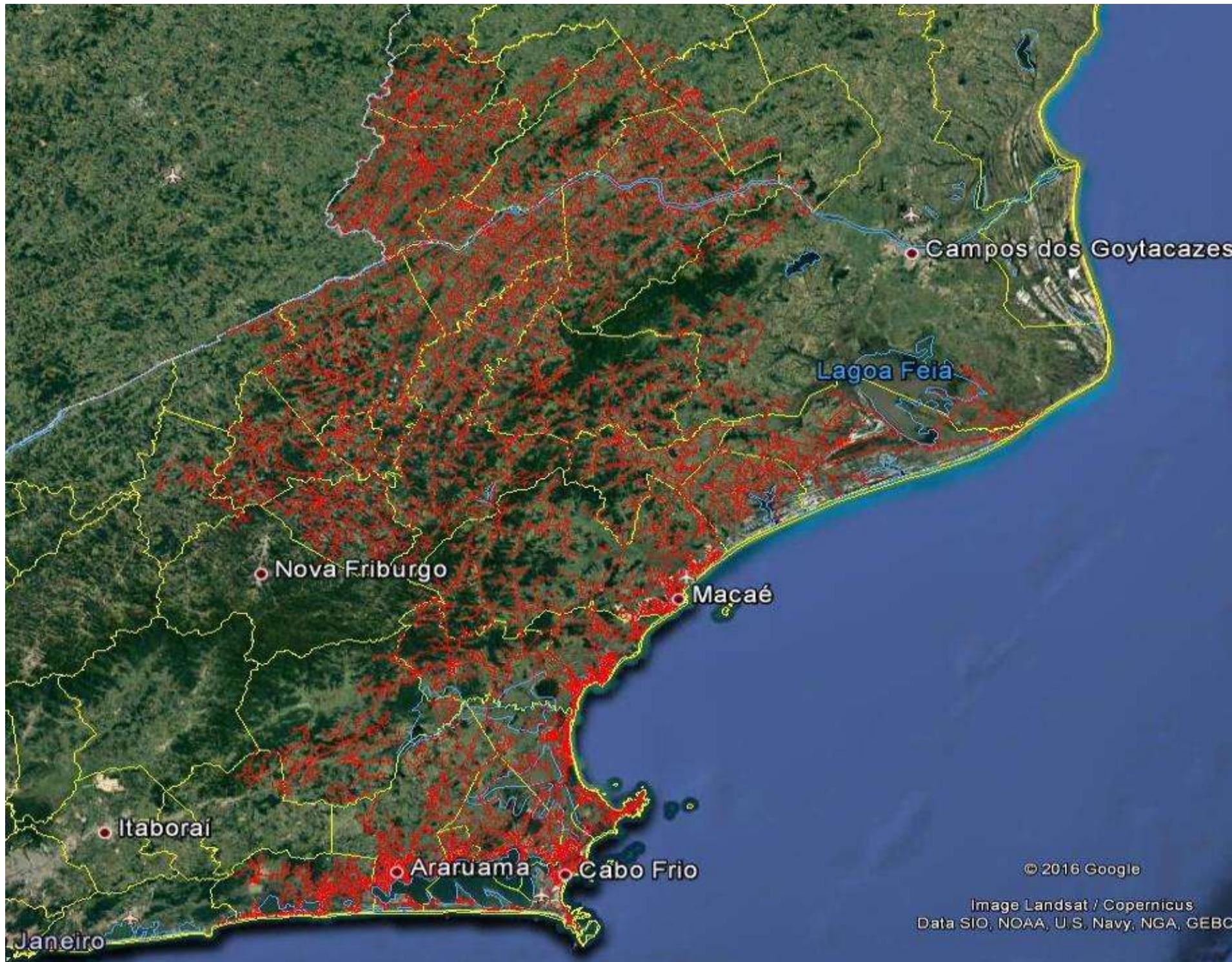
Mapa Geoelétrico Campos



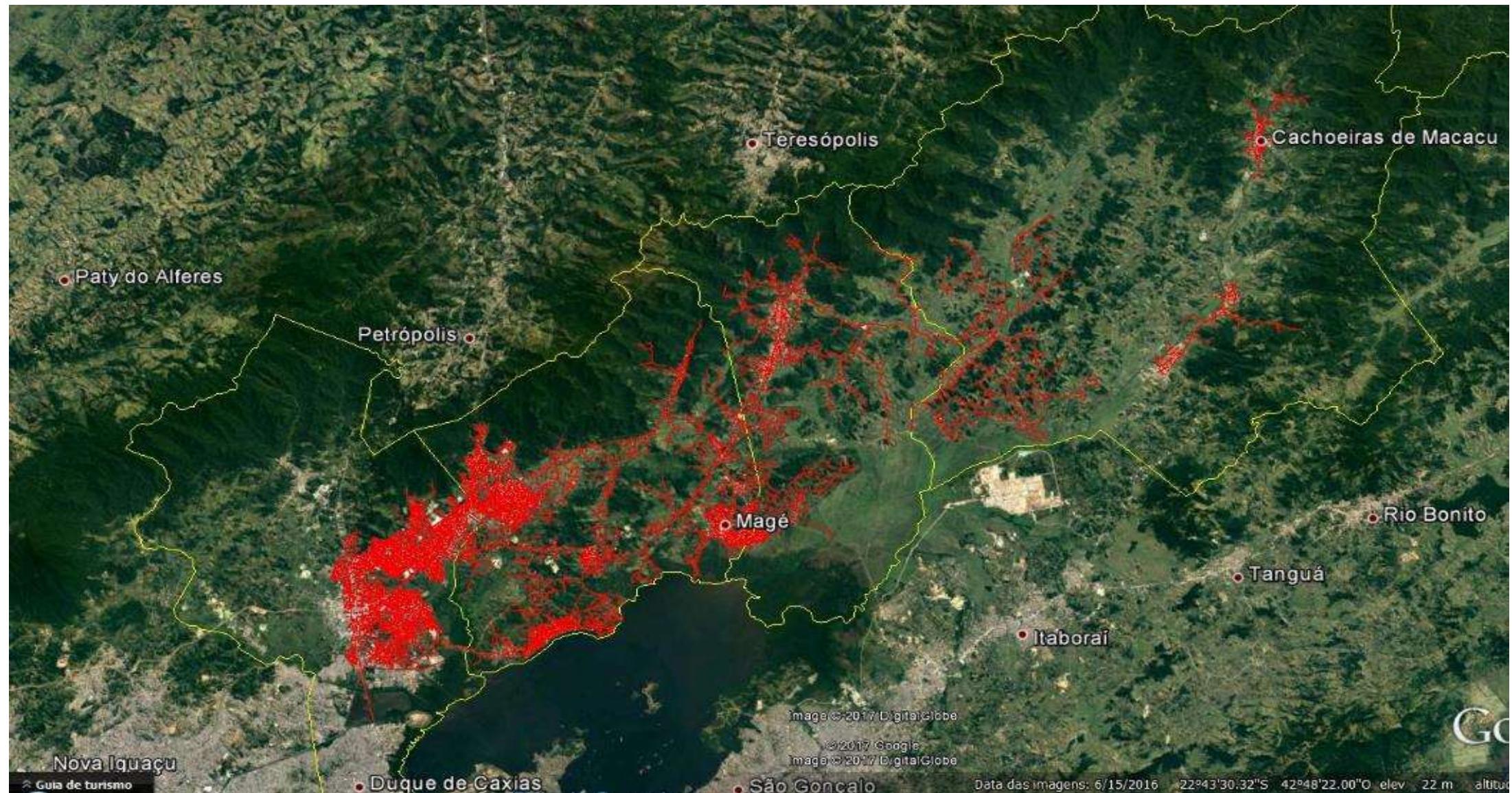
Mapa Geoelétrico Lagos



Mapa Geoelétrico Macaé



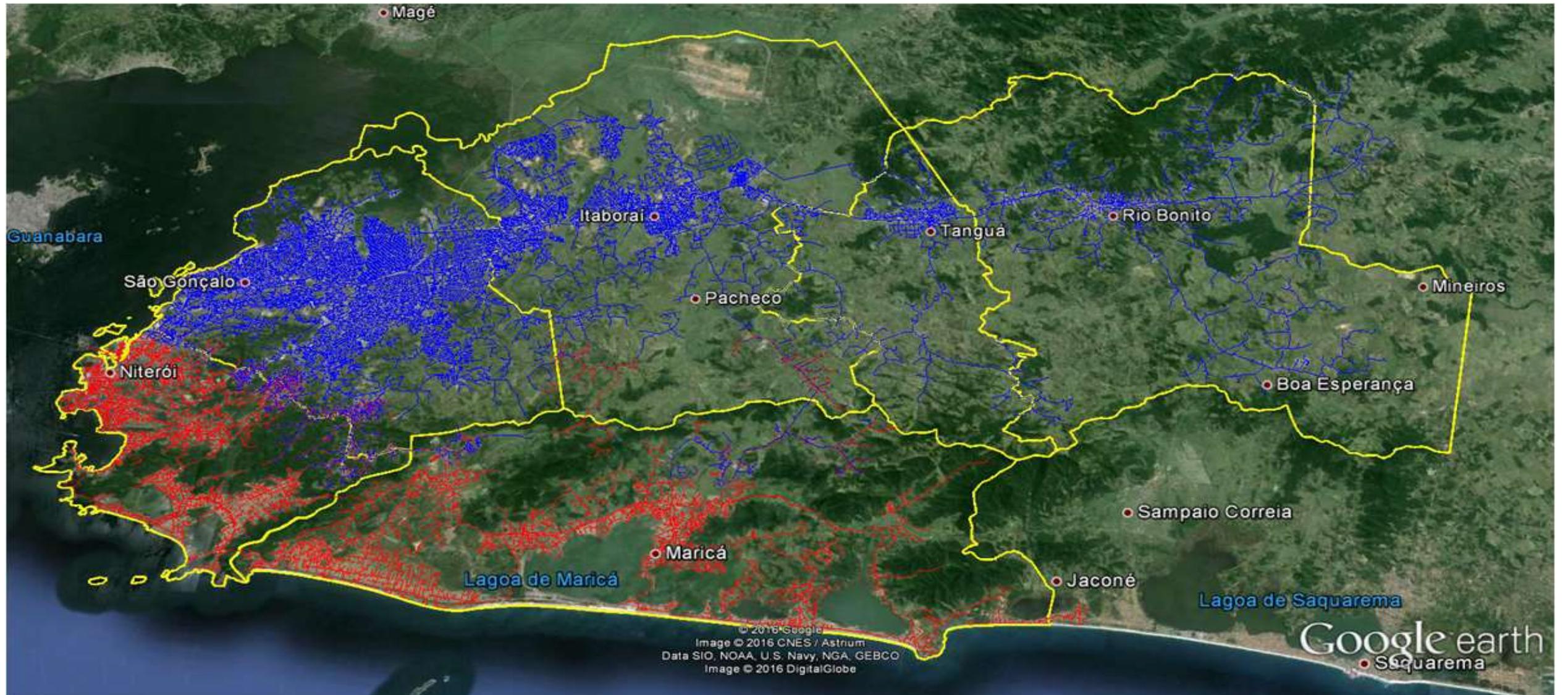
Mapa Geoelétrico Magé



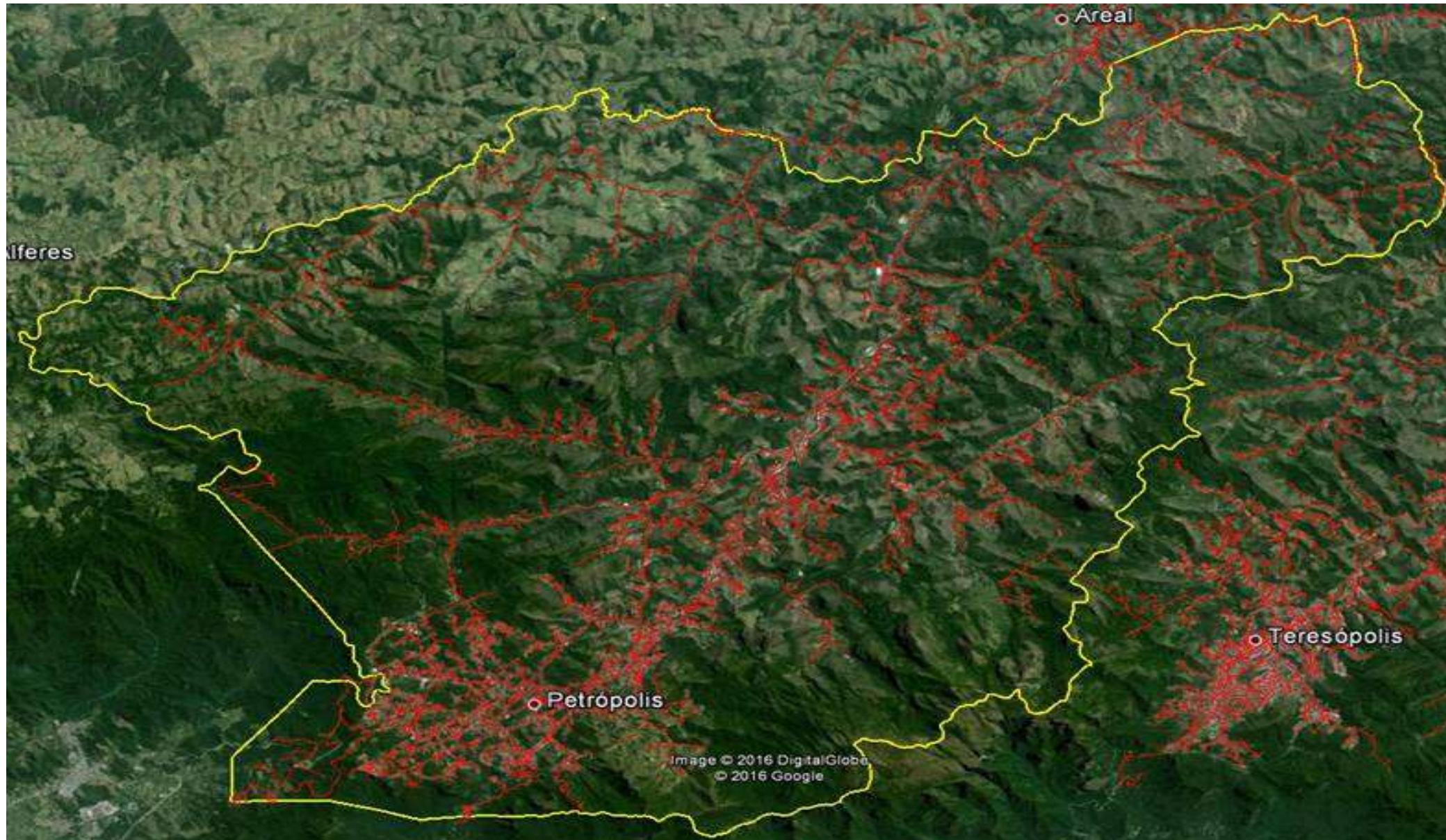
Mapa Geoelétrico Niterói



Mapa Geoelétrico São Gonçalo



Mapa Geelétrico Serrana



Mapa Geoelétrico Sul

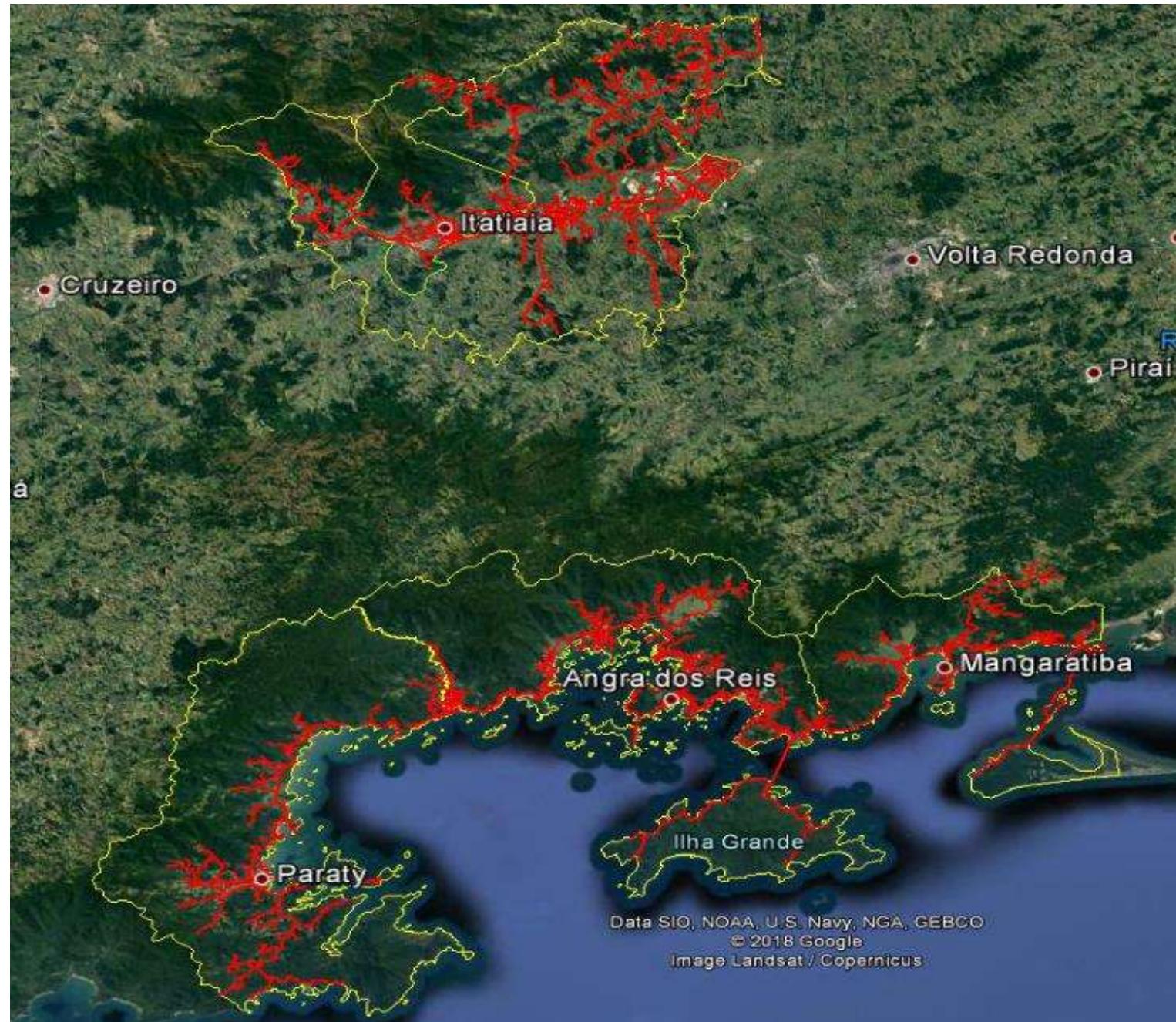


Diagrama Unifilar Campos

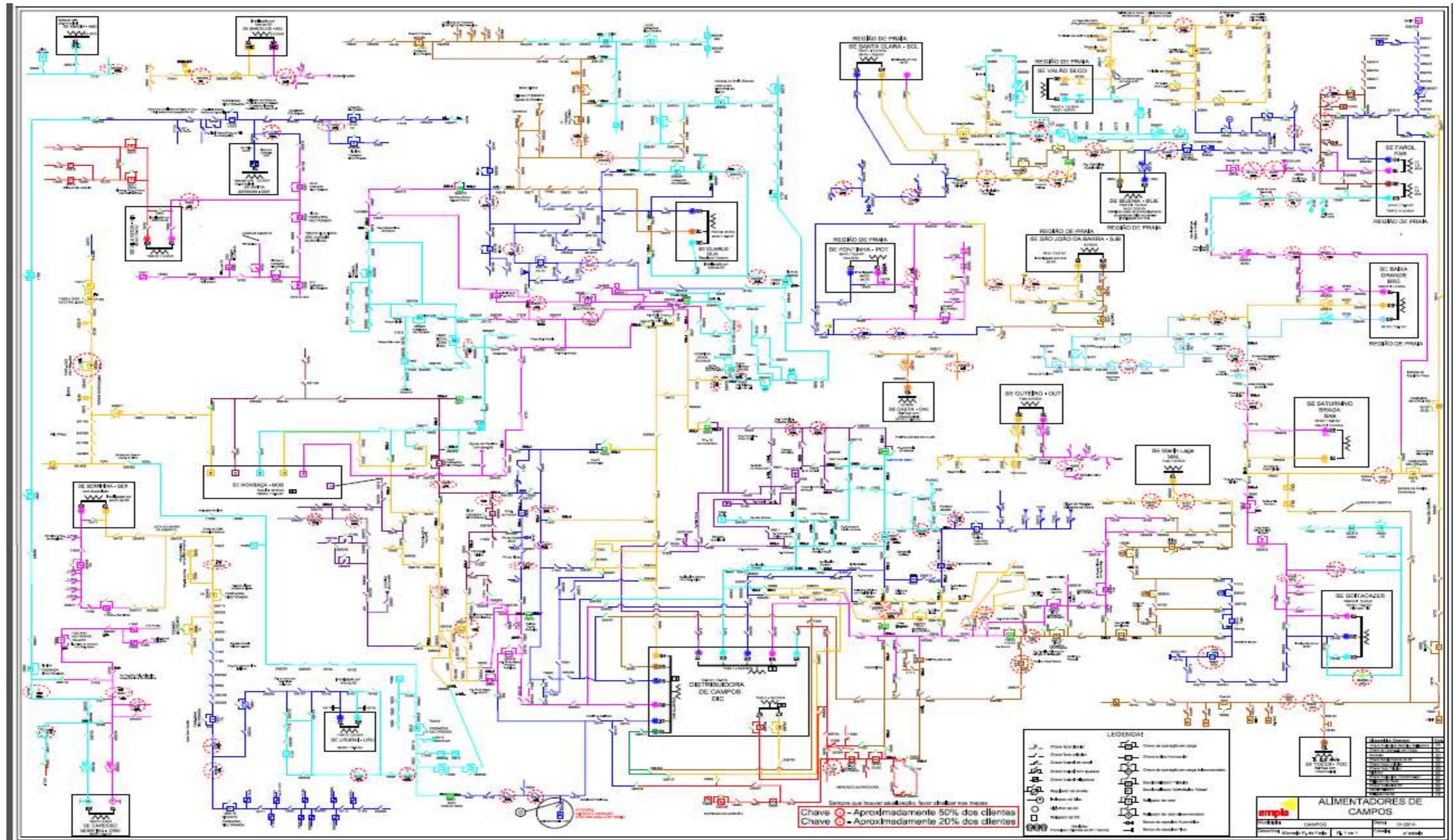


Diagrama Unifilar Lagos

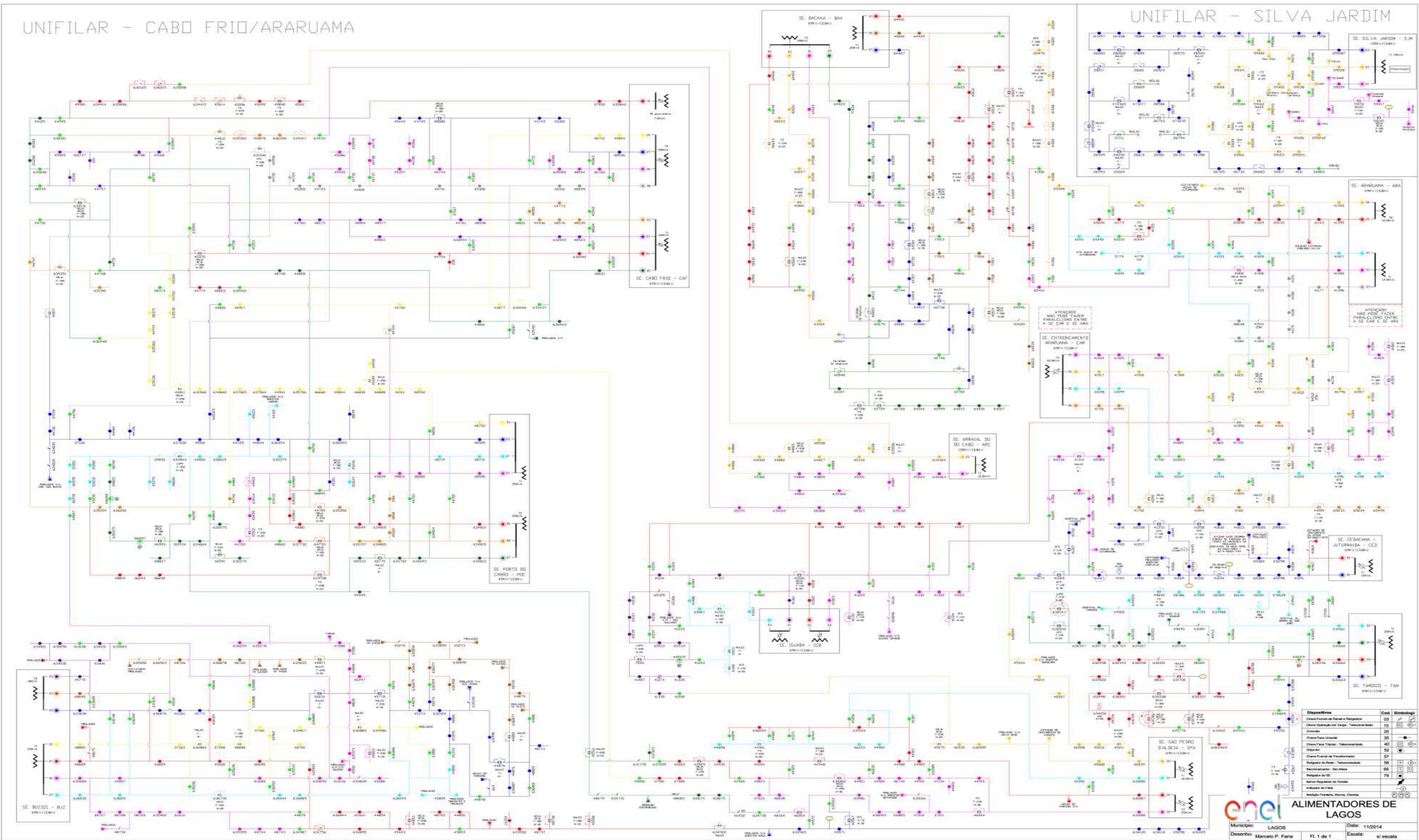


Diagrama Unifilar Macaé

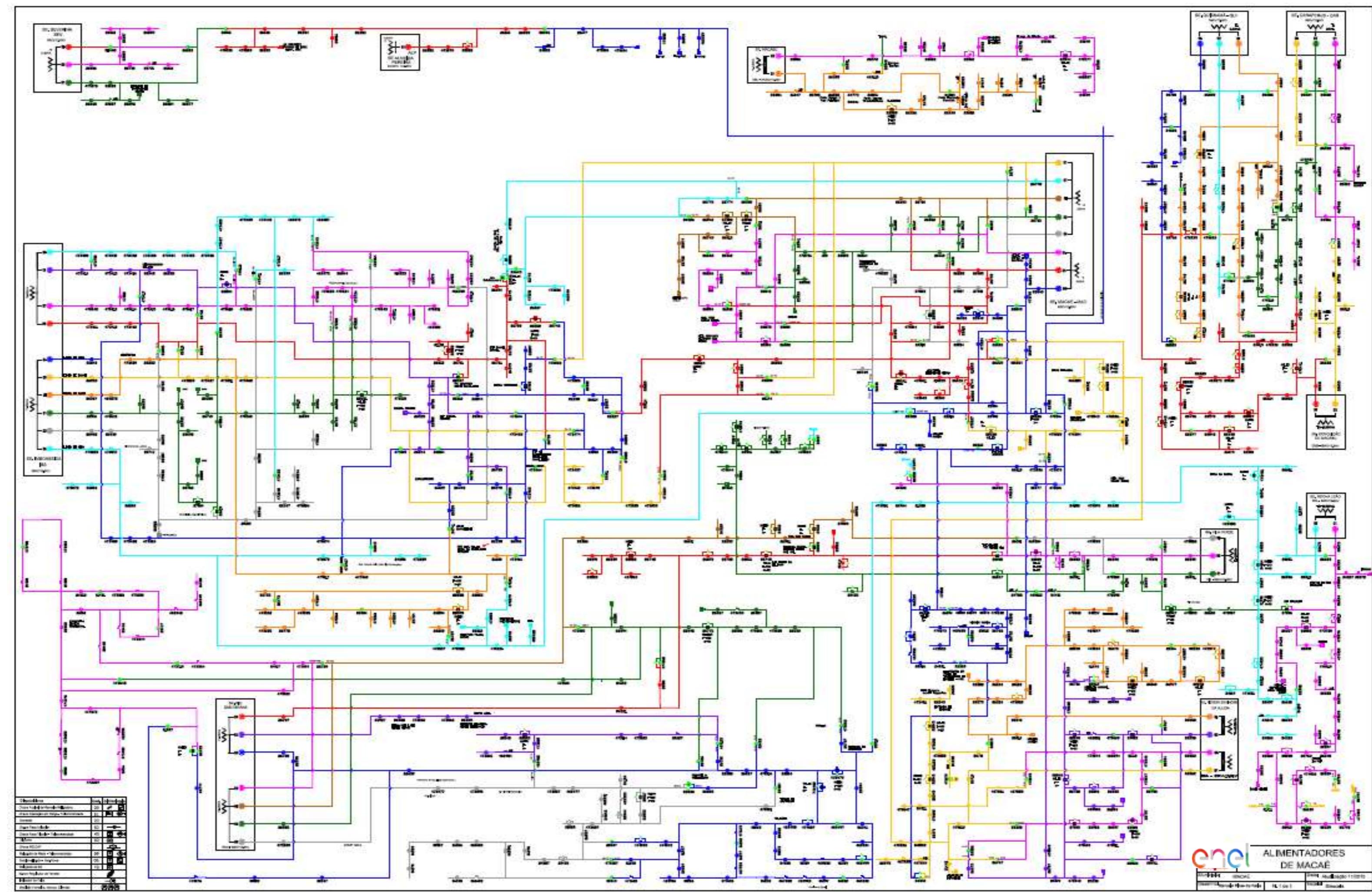


Diagrama Unifilar Magé

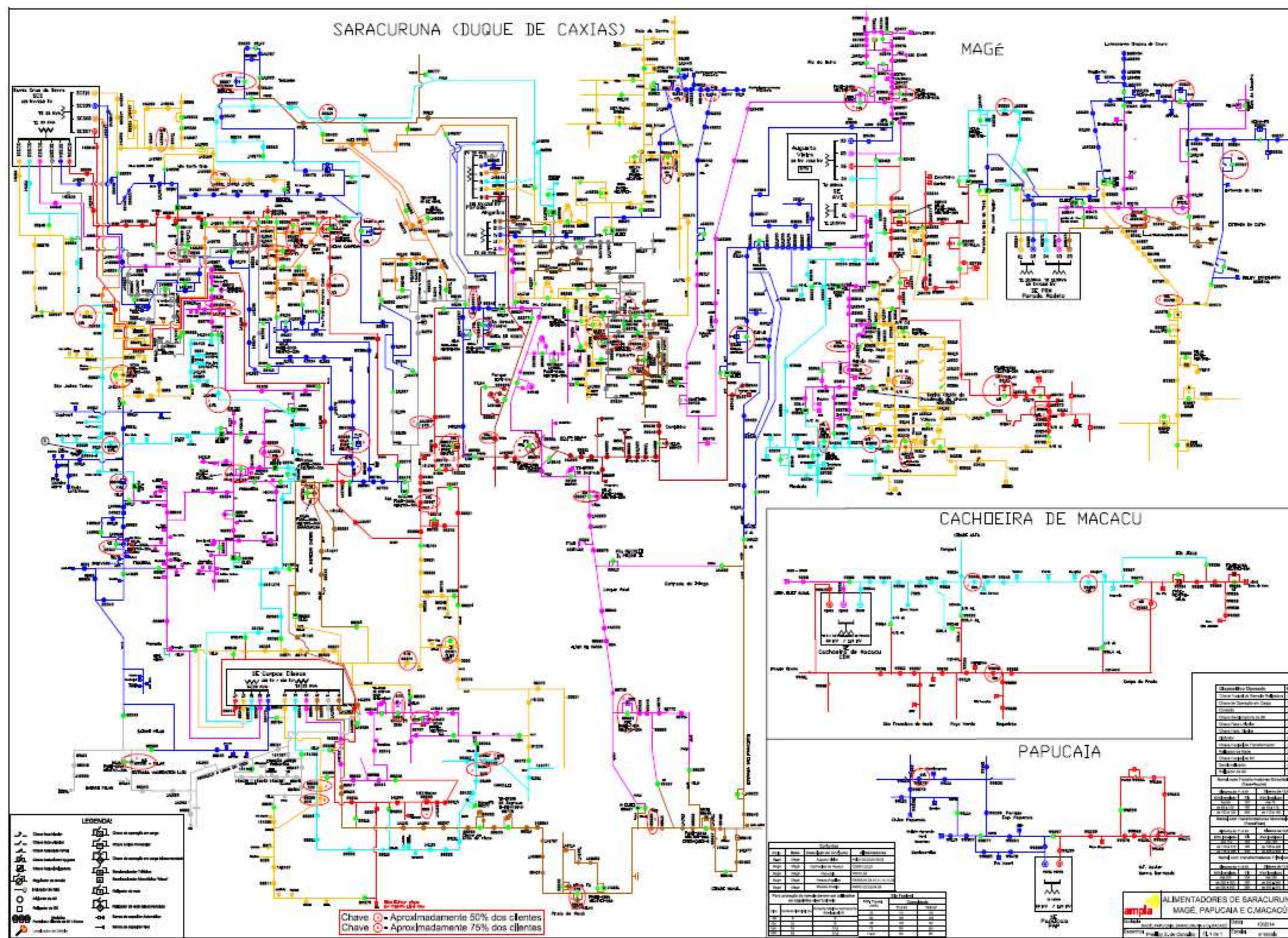


Diagrama Unifilar Niterói

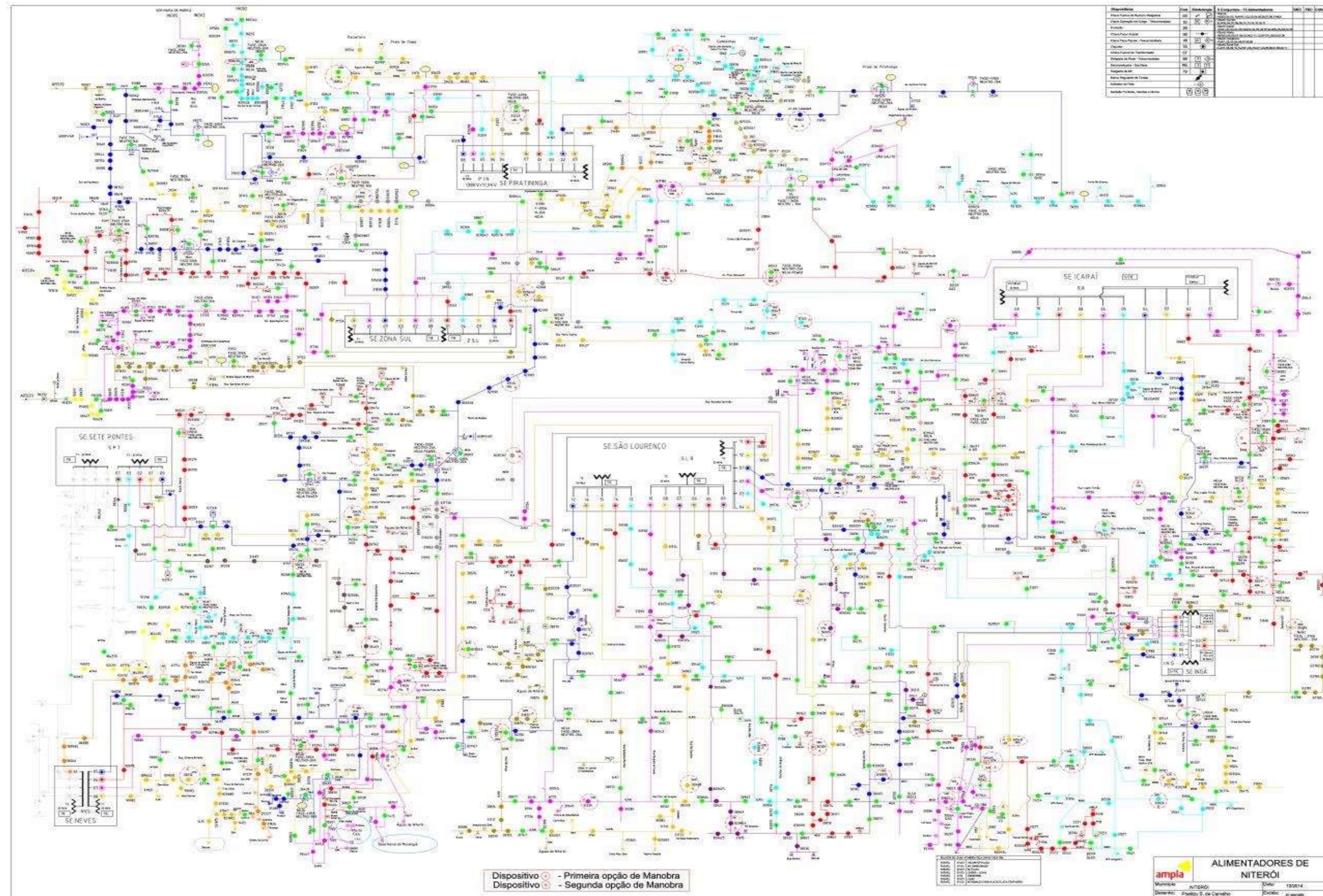


Diagrama Unifilar São Gonçalo

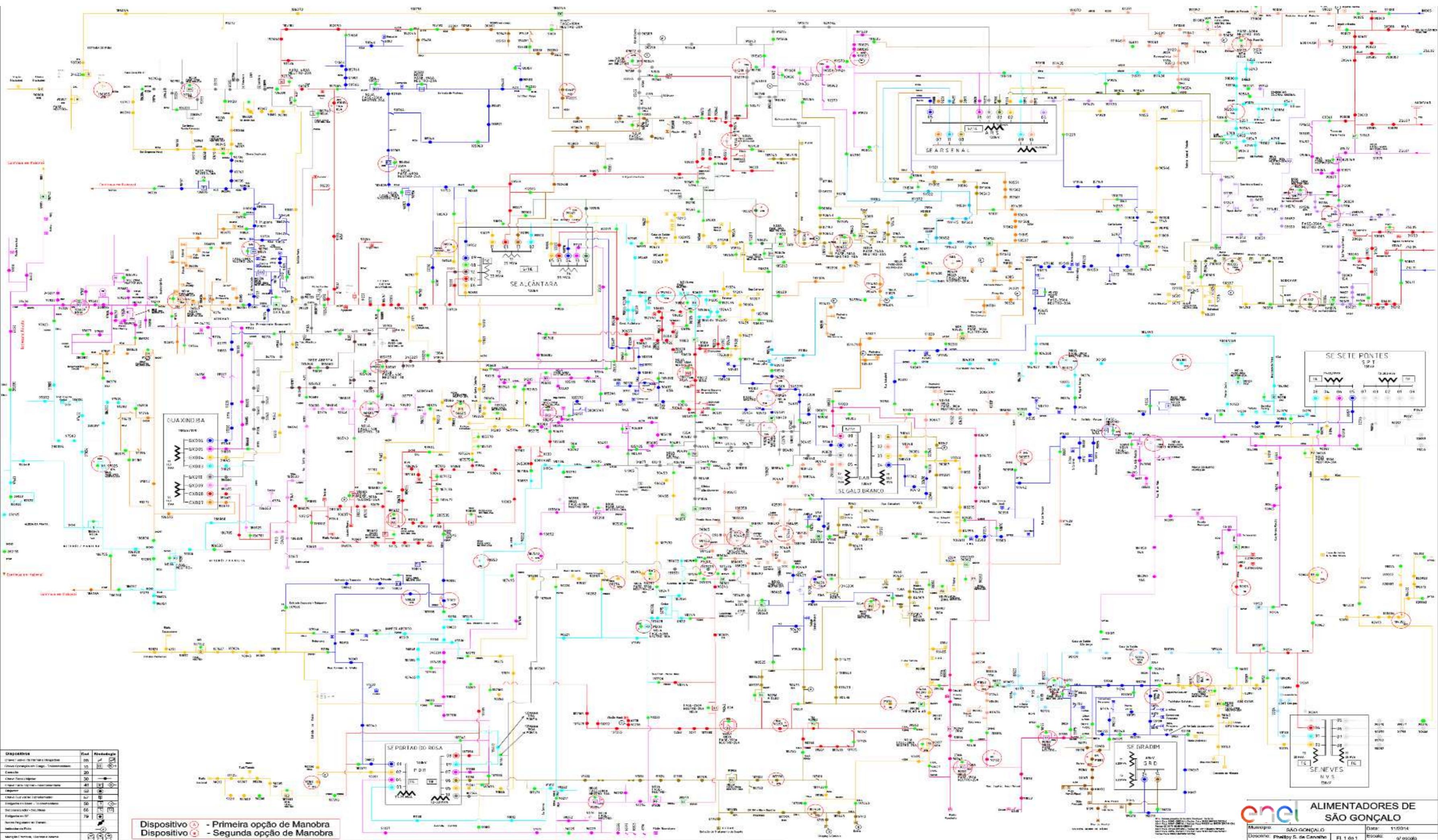


Diagrama Unifilar Serrana

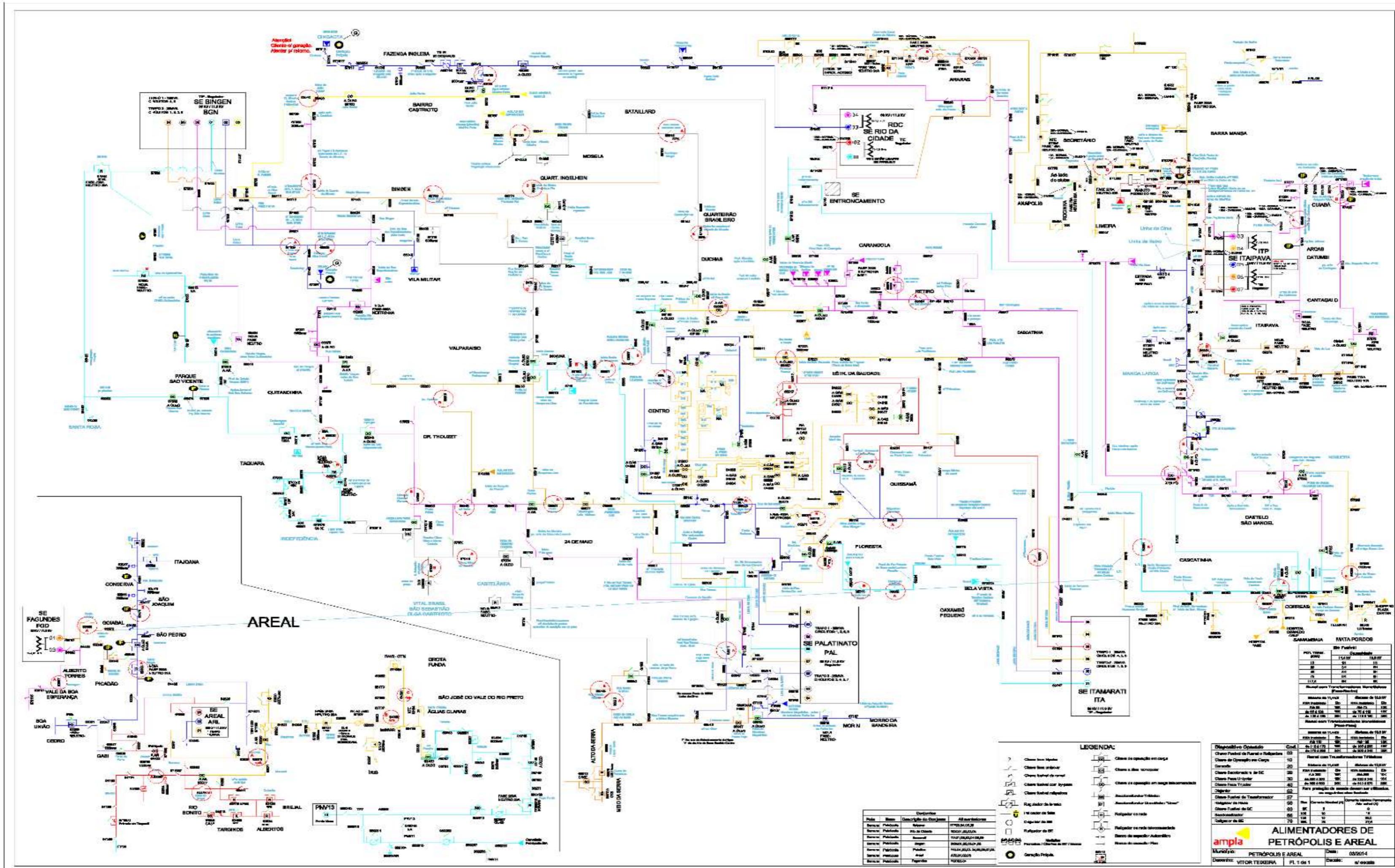


Diagrama Unifilar Sul (Angra dos Reis)

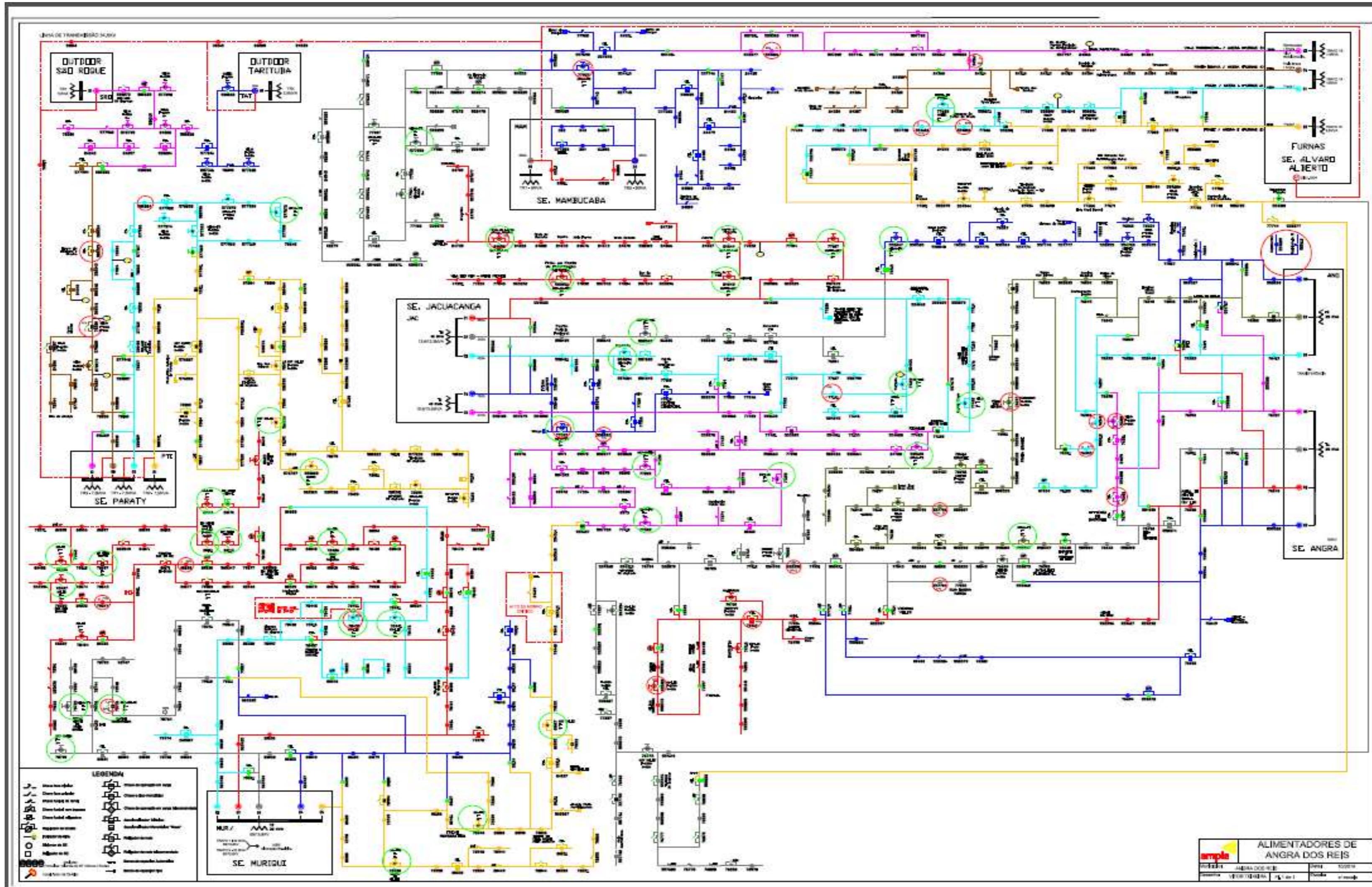
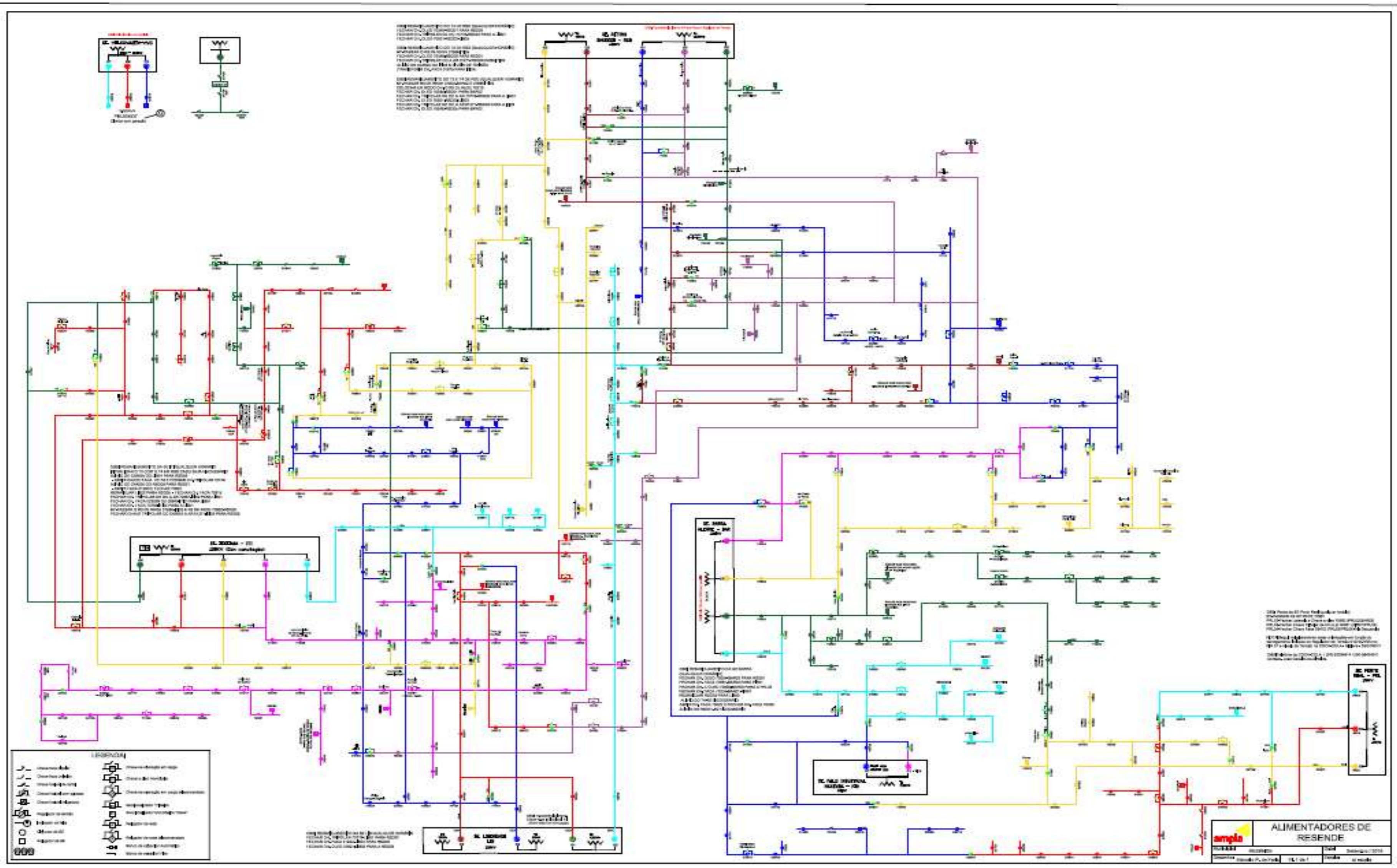


Diagrama Unifilar Sul (Resende)



7 Evidências do Evento



<https://g1.globo.com/ri/rio-de-janeiro/noticia/2018/11/08/ri-registra-alagamentos-por-causa-de-chuva-forte.ghtml>

<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2018/11/08/chuva-provoca-transtornos-em-cidades-da-regiao-dos-lagos-do-rio.ghtml>

<http://www.rc24h.com.br/noticia/ver/33180/video--tempo-segue-instavel-e-com-alerta-de-chuva-forte-nesta-quarta-feira--7--em-cabo-frio>

<http://www.rc24h.com.br/noticia/ver/33195/video--inmet-emite-alerta-de-chuva-forte-para-a-regiao-dos-lagos-nesta-quinta--8>

<http://www.rc24h.com.br/noticia/ver/33193/Chuva-causa-transtornos-e-deixa-cidades-da-Regiao-dos-Lagos-com-varios-pontos-de-alagamento>

<http://www.rc24h.com.br/noticia/ver/33213/ViDEO---Chuva-continua-nesta-sexta--9--e-Inmet-emite-novo-alerta>

A screenshot of the G1 news website header. It includes links for globo.com, g1, globoesporte, gshow, and videos. There are also social media icons for Facebook, Twitter, WhatsApp, LinkedIn, and Pinterest. The main navigation bar has options for MENU, G1, REGIÃO DOS LAGOS, and INTERTV.

Chuva provoca transtornos em cidades da Região dos Lagos do Rio

Alguns municípios estão com pontos críticos de acúmulo de água.

Por G1 — Região dos Lagos
08/11/2018 15h46 · Atualizado há 4 semanas



Araruama

De acordo com a Superintendência de Defesa Civil, de quarta-feira (7) para quinta-feira (8) foram registrados 50,2 milímetros de chuva no município. Até o momento, não houve registro de desabrigados, mas algumas ruas ficaram alagadas devido ao grande volume de água.

A Prefeitura também informou que a Escola Municipal Pastor Alcebíades Ferreira de Mendonça, na Estrada de Sobara, no Distrito de São Vicente, não funcionou nesta quinta (08). As demais escolas municipais funcionaram normalmente. A Defesa Civil de Araruama está em estado de atenção.

Arraial do Cabo

De acordo com a Defesa Civil de Arraial do Cabo, choveu 26,2mm e não houve registro de alagamentos ou desabrigados.

Cabo Frio

Segundo a Prefeitura, as fortes chuvas desta quinta-feira (8) deixaram o município em alerta para o risco de alagamentos. Além do grande volume de águas pluviais, alguns pontos de alagamentos são causados por entupimento de bueiros.

Dia 09/11/2018

Em Cabo Frio, a temperatura máxima não passa dos 22°C e, a mínima, dos 19°C, com vento Leste moderado, de até 44km/h. A Praia do Forte amanheceu vazia. Nesta quinta (8), a Marinha emitiu um alerta de ressaca válido até noite dessa sexta. De acordo com o alerta, "o sistema de alta pressão sobre oceano deve provocar condições favoráveis à ocorrência de ressaca de direção Sudeste a Leste, até 2,5 metros de altura". A previsão abrange a área entre a costa de Santa Catarina e do Rio de Janeiro.

VÍDEO / CHUVA CONTINUA NESTA SEXTA (9) E INMET EMITE NOVO ALERTA

Por: da Redação | sexta, 09 de novembro de 2018



Marinha também emitiu alerta de ressaca



A chuva que chegou à Região dos Lagos nos últimos dias continua forte nesta sexta-feira (9). O Instituto Nacional de Meteorologia voltou a emitir alerta nesta manhã.

Dessa vez, o alerta amarelo prevê um acumulado de chuva com perigo potencial. O volume de chuva fica entre 20 e 30 milímetros por hora, ou até 50 milímetros o dia inteiro, com baixo risco de alagamentos e pequenos deslizamentos de encostas, em cidades com tais áreas de risco. O alerta é válido até a madrugada de sábado (10).



Já em São Pedro da Aldeia, moradores registraram as ruas alagadas e com muita lama. Por meio das redes sociais, uma moradora do bairro Flexeira, contou como ficou a situação. "Cocé acorda para trabalhar e se depara com esse caos! Coisa horrível! Impossível de alguém se locomover com tanta lama", lamentou. O bairro Porto do Carro também ficou embaixo d'água, dificultando a passagem dos veículos.

CHUVA CAUSA TRANSTORNOS E DEIXA CIDADES DA REGIÃO DOS LAGOS COM VÁRIOS PONTOS DE ALAGAMENTO

Por: da Redação | sexta, 09 de novembro de 2018

Atualizada sexta, 09 de novembro de 2018 - 12:48



Moradores de Araruama, São Pedro da Aldeia, Cabo Frio, Búzios e Macaé sofrem com chuva incessante



A chuva continua causando transtornos nas cidades da Região dos Lagos nesta sexta-feira (9). Desde a madrugada de quinta-feira (8) várias ruas de diversas cidades ficaram alagadas, causando muito transtorno aos moradores. A cidade que mais sofreu com o temporal foi Macaé. A Prefeitura da cidade entrou em estado de calamidade e suspendeu aulas. Diversos bairros ficaram debaixo d'água. Araruama, Cabo Frio, Búzios e São Pedro da Aldeia também tiveram pontos de alagamento.

Em Araruama a chuva alagou ruas e dificultou o trânsito de pedestres e veículos. Um morador flagrou a situação caótica na Praia do Barbudo. No vídeo, ele reclama da falta de manutenção das galerias pluviais por parte da Prefeitura.

[INÍCIO](#) | [NOTÍCIAS](#) | [POLÍTICA](#) | [ESPORTE](#) | [SAÚDE](#) | [FALE CONOSCO](#)



Chuva dos últimos dias deixa áreas alagadas na Baixada Campista

Foram detectados pontos de alagamento na praia do Farol de São de Thomé, no distrito de Sárió Amaro e na localidade Baixa Grande.

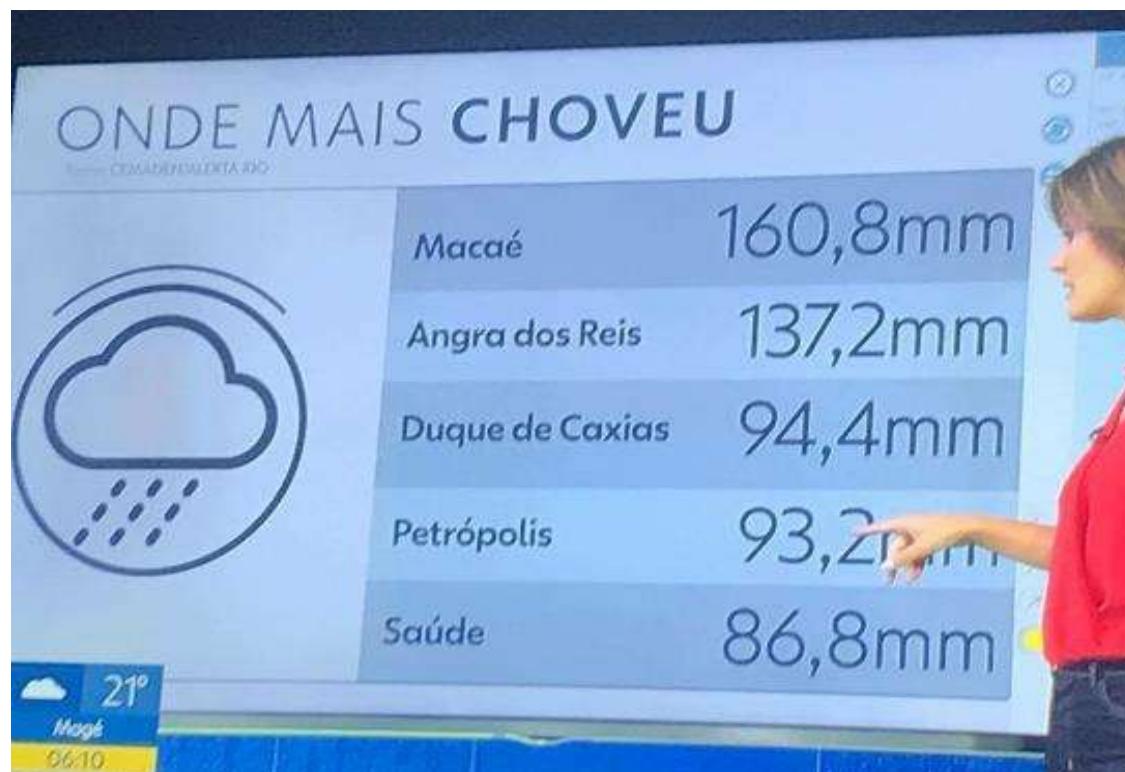
9 de novembro de 2018 | 867



Foto: Prefeitura de Campos

Links:

<https://www.camposemfoco.com.br/chuva-dos-ultimos-dias-deixa-areas-alagadas-na-baixada-campista/>
<https://cidade24h.com/portal/rio-das-ostras/chuva-forte-provoca-alagamentos-em-rio-das-ostras-municipio-mantem-estado-de-emergencia/>
<https://cidade24h.com/portal/casimiro-de-abreu/chuva-tambem-causa-transtornos-em-casimiro-de-abreu/>
<https://cliuediario.com.br/cidades/cidades-da-regiao-dos-lagos-continuam-em-alerta-devido-as-fortes-chuvas>
<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2018/11/09/sobe-numero-de-desalojados-da-chuva-em-macae-rj-e-aulas-permanecem-suspensas.ghtml>
<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2018/11/09/sobe-numero-de-desalojados-da-chuva-em-macae-rj-e-aulas-permanecem-suspensas.ghtml>
<https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2018/11/08/rio-segue-em-estagio-de-atencao-defesa-civil-recebeu-mais-de-60-chamados.ghtml>
<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2018/10/29/forca-do-vento-derruba-arvores-e-defesa-civil-monitora-orla-de-macae-no-rj.ghtml>
<https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2018/11/08/chuva-continua-no-rj-ate-a-noite-desta-quinta-defesa-civil-atende-mais-de-100-chamados-na-capital.ghtml>
<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2018/11/08/chuva-provoca-transtornos-em-cidades-da-regiao-dos-lagos-do-rio.ghtml>
<https://g1.globo.com/rj/norte-fluminense/noticia/2018/11/08/chuva-forte-causa-transtornos-em-cidades-no-noroeste-fluminense.ghtml>
<https://g1.globo.com/rj/norte-fluminense/noticia/2018/11/08/chuva-forte-causa-transtornos-em-cidades-no-noroeste-fluminense.ghtml>
<https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2018/11/08/prefeitura-de-trajano-de-moraes-rj-mantem-estado-de-alerta-24h-por-causa-da-forte-chuva.ghtml>
<https://g1.globo.com/rj/norte-fluminense/noticia/2018/11/07/previsao-de-forte-chuva-deixa-defesa-civil-em-estagio-de-atencao-em-itaocara-no-rj.ghtml>
<http://www.sfnoticias.com.br/inmet-emite-alerta-vermelho-para-chuva-forte-em-municpios-da-regiao>
<http://www.nfnoticias.com.br/noticia-13441/chuva-dos-ultimos-dias-deixa-areas-alagadas-na-baixada-campista>
<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2018/11/08/chuva-provoca-transtornos-em-cidades-da-regiao-dos-lagos-do-rio.ghtml>
<http://www.rc24h.com.br/noticia/ver/33180/video--tempo-segue-instavel-e-com-alerta-de-chuva-forte-nesta-quarta-feira--7--em-cabo-frio>
<http://www.rc24h.com.br/noticia/ver/33195/video--inmet-emite-alerta-de-chuva-forte-para-a-regiao-dos-lagos-nesta-quinta--8->
<http://www.rc24h.com.br/noticia/ver/33193/Chuva-causa-transtornos-e-deixa-cidades-da-Regiao-dos-Lagos-com-varios-pontos-de-alagamento>
<http://www.rc24h.com.br/noticia/ver/33213/ViDEO---Chuva-continua-nesta-sexta--9--e-Inmet-emite-novo-alerta>

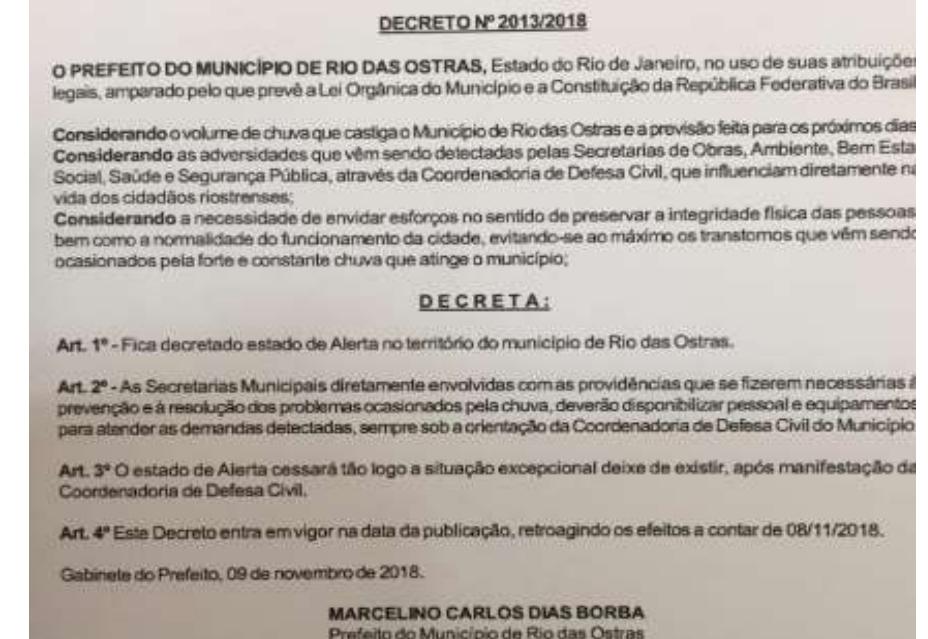


➤ Notícia Jornal da manhã 08.11;

Decreto - Estado de Emergência – Casimiro de Abreu



Decreto - Estado de Emergência – Rio das Ostras



Onde estou? Página principal > Central de notícias > Prefeitura de Macaé decreta Situação de Emergência

Prefeitura de Macaé decreta Situação de Emergência

2018-11-08 16:20:00 - Jornalista: Equipe Secom

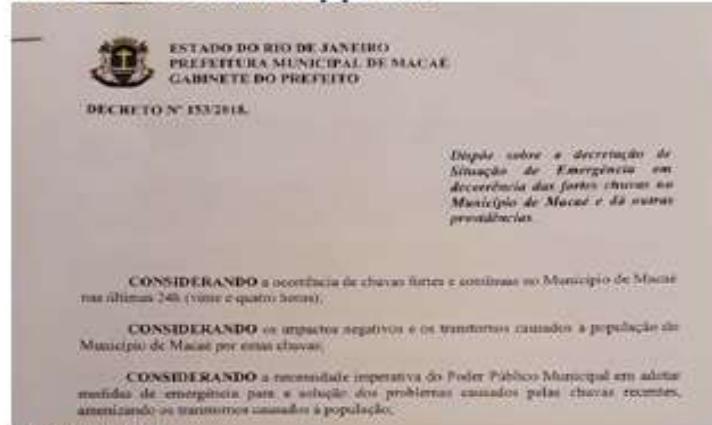


Foto: Divulgação
Documento estabelece medidas na atuação contra os transtornos causados pelas chuvas

O prefeito Dr. Aluizio decretou Situação de Emergência em razão das consequências das fortes chuvas que atingiram Macaé. Nas últimas 24 horas, foram registrados 120 mm de chuva na cidade, e 240 mm na região serrana. A média histórica no mês de novembro no município é de 140mm.

O documento nº 153/2018, de 8 de novembro de 2018, considera a necessidade imperativa em adotar medidas de emergência para a solução dos problemas causados pelas chuvas recentes, amenizando os transtornos causados à população.

A Situação de Emergência vai se estender enquanto as chuvas fortes e contínuas permanecerem, assim como seus impactos. Pelo decreto, as autoridades administrativas e agentes da Defesa Civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, estão autorizados a entrar nas casas para prestar socorro ou determinar a pronta evacuação.

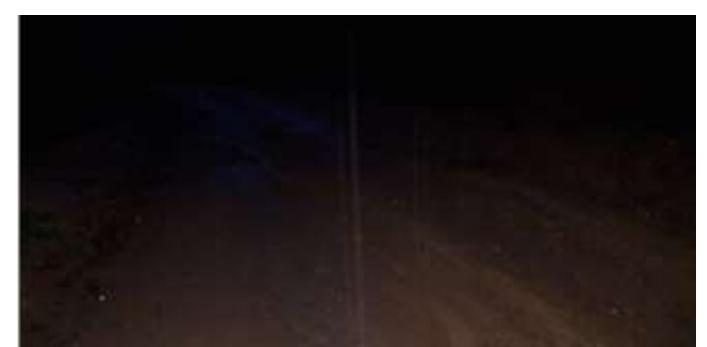


➤ Sem acesso para o caminhão realizar a OSM





➤ Abertura emergencial devido as fortes chuvas que levou um barranco a ceder causando risco de queda do poste.





Decreto - Estado de Emergência – Santa Maria Madalena


ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA MADALENA
GABINETE DO PREFEITO

DECRETO N° 2446 DE 07 DE NOVEMBRO DE 2018

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA MARIA MADALENA, ESTADO DO RIO DE JANEIRO NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS ÁREAS DO MUNICÍPIO AFETADAS POR ENXURRADAS – 1.2.2.0.0, CONFORME IN/MI 02/2016.

CONSIDERANDO, que as áreas do 2º Distrito Triunfo, 3º Distrito Santo Antônio do Imbé, 6º Distrito Sossego do Imbé e 7º Distrito Osório Bersot constantes do Município de Santa Maria Madalena foram atingidos por uma chuva torrencial, onde os sistemas pluviais urbanos e rurais não suportaram as precipitações anormais em curto prazo temporal, ocasionando enxurradas, iniciando no dia 07 de Novembro de 2018 às 18:00 horas , onde o pico maior foi às 03h:30min, estendendo-se até as 12h:30min, do dia 08 de Novembro de 2018, apontando um acúmulo de 196mm, provocando deslizamentos e transbordamentos dos córregos e rios de toda região;

CONSIDERANDO, que em função da magnitude do evento adverso descrito, conforme COBRADE houve prejuízos econômicos para o Município, pois acarretou danos nas áreas urbana e rural, atingindo a pavimentação de ruas, avenidas e passeios públicos e algumas pontes e pontilhões, bem como danos nas estradas estaduais, municipais e vicinais e a obstrução de bueiros e tubulações;

CONSIDERANDO, que o Poder Público Municipal na reparação dos problemas ocorridos colocou todos os recursos materiais e humanos à disposição de forma a amenizar os danos e prejuízos;

- Localidade de Vargem Grande – Duas Barras



- Localidade Fazenda Santa Rita – Euclidelândia



- Localidade do Tirol – Trajano de Moraes



- Localidade Alto do Imbé – Santa Maria Madalena



Previsão Meteorológica

07.11.2018 – Quarta-feira



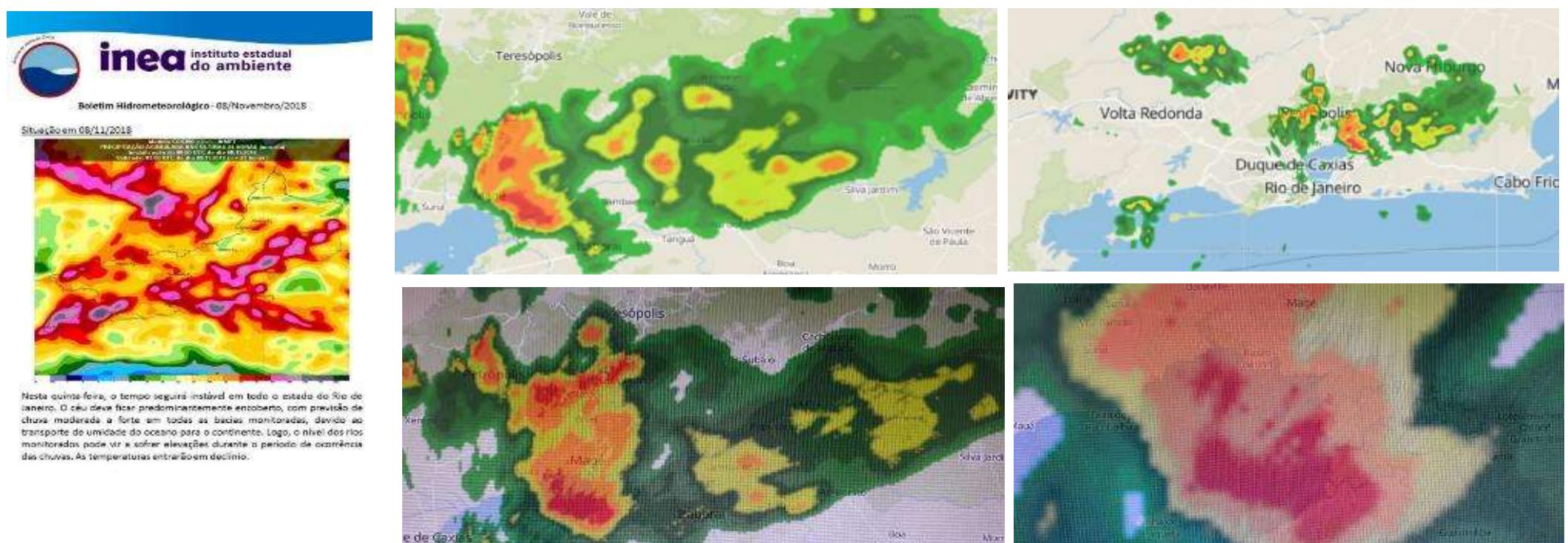
08.11.2018 – Quinta-feira



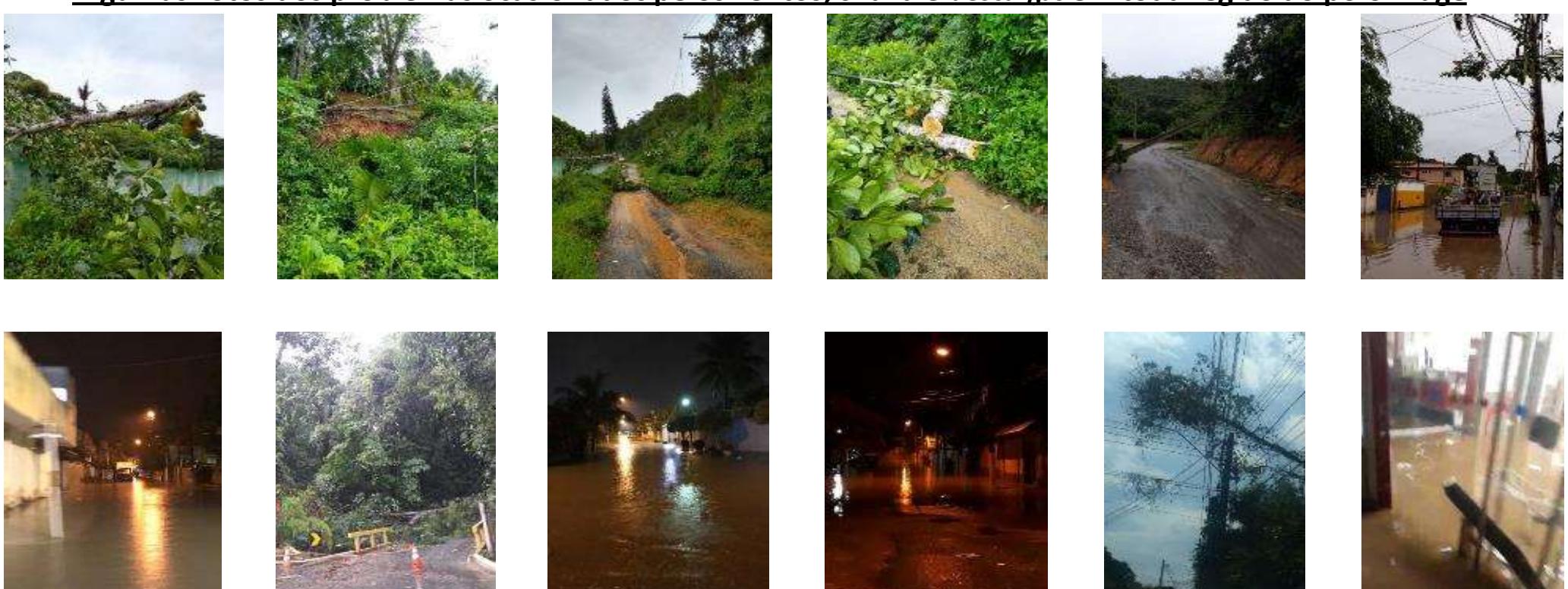
09.11.2018 – Sexta-feira



Radar Meteorológico – 07.11.2018



Algumas Fotos dos problemas ocasionados pelos ventos, chuva e descargas em toda região do polo Magé





DIÁRIO DE PETRÓPOLIS



Sexta-feira, 07/12/2018

Menu Editorias ▾ Expediente Contato Empregos Edições anteriores ▾

Edição anterior (1460): sexta-feira, 09 de novembro de 2018

Ed.1460:

Compartilhe:

Voltar:



Capa 1460



Twitter



Facebook



HOJE

Chuvas

Deslizamentos causam transtornos em toda a cidade

Petrópolis registrou o maior índice de chuva da Região Serrana

João Vitor Brum joaovitorm@diariodepetropolis.com.br

A última quinta (8) foi marcada por muita chuva e transtornos em toda a cidade. Pelo menos quatro deslizamentos de terra foram registrados, no Meio da Serra, Independência, Siméria e Alto da Serra. Nos dois primeiros, as vias ficaram interditadas, impedindo a passagem de veículos, e nos outros, os deslizamentos ocorreram em residências. Ninguém ficou ferido e os casos estão sendo avaliados pela Defesa Civil.

No Caminho da Jaqueira, onde funcionava a antiga linha férrea, no Meio da Serra, um grande deslizamento de terra bloqueou a passagem de veículos. O caso ocorreu por volta das 7h e não atingiu nenhuma residência. O local já passou por problemas semelhantes, em

Petronews

Todo o estado do RJ entra em alerta de chuva forte

www.petronews.com.br



O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), e o Centro de Previsões do Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Cptec/Inpe), principais órgãos de meteorologia do país

Fonte:

<https://portalpetronews.blogspot.com/2018/11/todo-o-estado-do-rj-entra-em-alerta-de.html>

Petronews

Estágio de alerta: Petrópolis registra quase 100 milímetros de chuva em 12h

www.petronews.com.br



Crédito fonte: Divulgação da Defesa Civil

Petronews

Chuva deve aumentar no Estado do RJ a partir de hoje

www.petronews.com.br



O tempo tem se tornado bem instável na região serrana do Rio nesses últimos dias, e a previsão é de que

Petronews

Chuva provoca deslizamento, alagamento e interdita acesso a bairro de Petrópolis

www.petronews.com.br



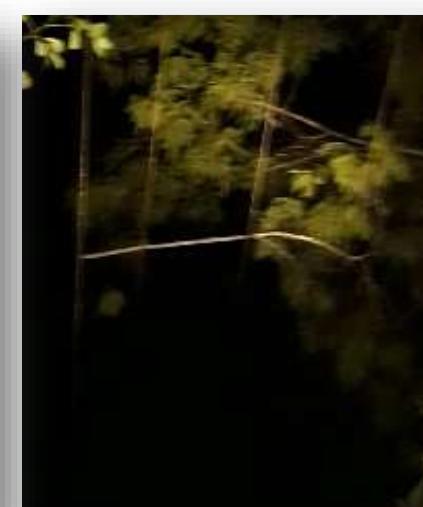
A forte chuva que caiu sobre parte do Estado do Rio de Janeiro desde a tarde de ontem, atingiu principalmente a capital, o sul do estado e a Região Serrana. Petrópolis registrou mais de 90 milímetros em apenas 12 horas. O volume foi o suficiente para provocar alguns estragos pela cidade.

Fonte:
<https://portalpetronews.blogspot.com/2018/11/todo-o-estado-do-rj-entra-em-alerta-de.html>



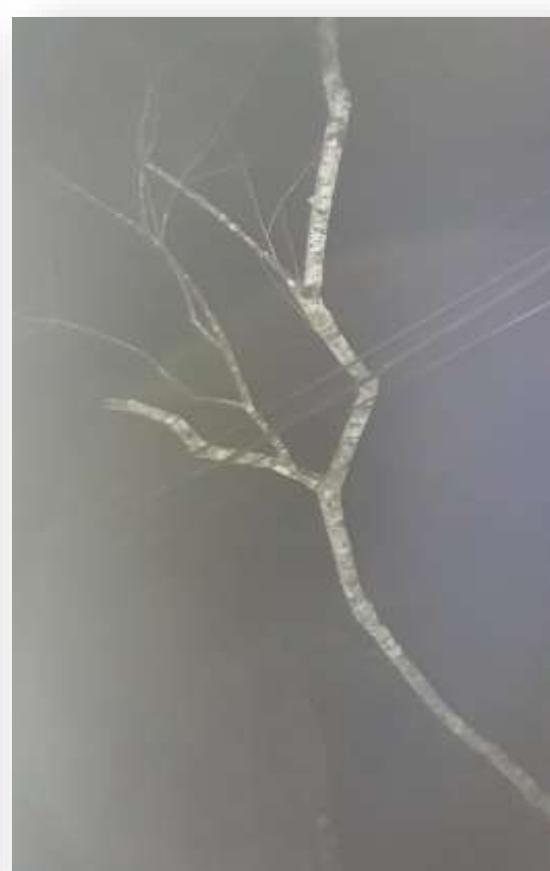
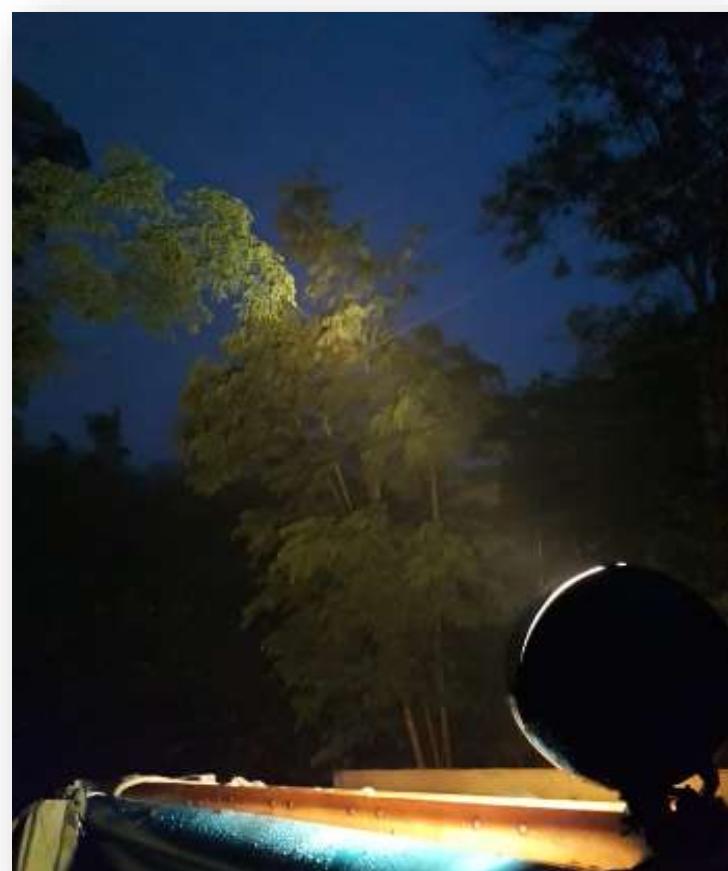
**Quedas de galhos na rede – Petrópolis
dia 09/11**

**Dificuldade de acesso – Petrópolis
dia 09/11**



Queda de galhos na rede - Petrópolis dia 09/11

**Quedas de galhos na rede – Petrópolis
dia 09/11**



Queda de árvore na rede – Petrópolis dia 09/11



Queda de galhos na rede - Teresópolis dia 09/11



Queda de árvore na rede – Petrópolis dia 09/11

Dificuldade Acesso - Teresópolis dia 09/11

PÓRTAL R24h O fato no ato.

HOME NOTÍCIAS CIDADES POLÍTICA COMPORTAMENTO OPINIÃO POLÍCIA DIVERSÃO E CULTURA F

VÍDEO / CHUVA CONTINUA NESTA SEXTA (9) E INMET EMITE NOVO ALERTA

Por da Redação sexta, 09 de novembro de 2018

Marinha também emitiu alerta de ressaca

A chuva que chegou à Região dos Lagos nos últimos dias continua forte nesta sexta-feira (9). O Instituto Nacional de Meteorologia voltou a emitir alerta nesta manhã.

Dessa vez, o alerta amarelo prevê um acumulado de chuva com perigo potencial. O volume de chuva fica entre 20 e 30 milímetros por hora, ou até 50 milímetros o dia inteiro, com baixo risco de alagamentos e pequenos deslizamentos de encostas, em cidades com tais áreas de risco. O alerta é válido até a madrugada de sábado (10).

CHUVA CAUSA TRANSTORNOS E DEIXA CIDADES DA REGIÃO DOS LAGOS COM VÁRIOS PONTOS DE ALAGAMENTO

Por da Redação sexta, 09 de novembro de 2018 Atualizada sexta, 09 de novembro de 2018 - 12:48



Moradores de Araruama, São Pedro da Aldeia, Cabo Frio, Búzios e Macaé sofrem com chuva incessante



A chuva continua causando transtornos nas cidades da Região dos Lagos nesta sexta-feira (9). Desde a madrugada de quinta-feira (8) várias ruas de diversas cidades ficaram alagadas, causando muito transtorno aos moradores. A cidade que mais sofreu com o temporal foi Macaé. A Prefeitura da cidade esteve de calamidade e suspendeu aulas. Diversos bairros ficaram debaixo d'água. Araruama, Cabo Frio, Búzios e São Pedro da Aldeia também tiveram pontos de alagamento.

Em Araruama a chuva alagou ruas e dificultou o trânsito de pedestres e veículos. Um morador flagrou a situação caótica na Praia do Barbudo. No vídeo, ele reclama da falta de manutenção das galerias pluviais por parte da Prefeitura.

Chuva forte provoca alagamentos em Rio das Ostras; Município mantém Estado de Emergência

Número de desalojados é de 24 pessoas e o de desabrigados 37. Moradores estão sendo levados para o Espaço Bem Maior, em Nova Esperança.

Por Adriano Pereira - 9 de novembro de 2018 0

Compartilhar

Facebook

Twitter

G+

P



Sobe número de desalojados da chuva em Macaé, RJ, e aulas permanecem suspensas

Canal da Lagoa de Imboassica foi aberto para ampliar o escoamento da água. DER pede que população não passe por passarela que está em construção no lugar de ponte que caiu em Trapiche, até que a obra, com previsão de término para terça-feira (13), seja finalizada.

Por G1 — Região dos Lagos

09/11/2018 08h33 · Atualizado há 2 meses



Canal da Lagoa de Imboassica, em Macaé, é aberto

Sobe número de desalojados da chuva em Macaé, RJ, e aulas permanecem suspensas

Canal da Lagoa de Imboassica foi aberto para ampliar o escoamento da água. DER pede que população não passe por passarela que está em construção no lugar de ponte que caiu em Trapiche, até que a obra, com previsão de término para terça-feira (13), seja finalizada.

Por G1 — Região dos Lagos
09/11/2018 08h33 · Atualizado há 2 meses

[f](#) [t](#) [g](#) [in](#) [p](#)



Canal da Lagoa de Imboassica, em Macaé, é aberto

Rio segue em estágio de atenção; Defesa Civil recebeu mais de 60 chamados

O temporal também atingiu municípios da Baixada Fluminense e Região Metropolitana. Em outras regiões do estado houve registro de enchentes e até a queda de parte de uma ponte em Macaé, no Norte Fluminense.

Por G1 Rio
08/11/2018 13h39 · Atualizado há 2 meses

[f](#) [t](#) [g](#) [in](#) [p](#)



Chuva forte atingiu vários municípios da Região Metropolitana do Rio

Chuva continua no RJ até a noite desta quinta; Defesa Civil atende mais de 100 chamados na capital

Estado ainda terá chuva forte a moderada, diz Inmet. Interior registrou estragos em estradas e encostas. Marinha alerta para ondas que podem chegar aos 2,5 metros de altura na orla até às 22h de amanhã.

Por G1 Rio
08/11/2018 17h31 · Atualizado há 2 meses

[f](#) [t](#) [g](#) [in](#) [p](#)



Chuva causa transtornos no Rio de Janeiro

Chuva forte causa transtornos em cidades no Noroeste Fluminense

Em Cambuci, cachoeira transbordou e há risco de transbordo em valão na área central. Itaocara tem pontos alagados e chove forte desde quarta.

Por G1 — Noroeste Fluminense e Região
08/11/2018 10h09 · Atualizado há 2 meses

[f](#) [t](#) [g](#) [in](#) [p](#)



Tromba d'água elevou o nível da cachoeira da cidade e alagou o entorno

A chuva forte que atingiu o interior do Rio entre a noite de quarta-feira (7) e a manhã desta quinta (8) causou transtornos em cidades do Noroeste Fluminense.

Resumo Decretos - Situação de Emergência - Nov/2018		
Decreto	Município	Data de Publicação do decreto
nº 1.406	Casimiro de Abreu	08/11/2018
nº 153	Macaé	08/11/2018
nº 2.446	Santa Maria Madalena	07/11/2018

GABINETE DO PREFEITO

DECRETO N° 1406/2018

EM, 08 DE NOVEMBRO DE 2018.

Ementa: Dispõe sobre a declaração de Estado de Emergência em decorrência das fortes chuvas no Município de Casimiro de Abreu e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU, ESTADO DO RIO DE JANEIRO, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS, PREVISTAS NO ART. 97, I “b” DA LEI ORGÂNICA MUNICIPAL;

CONSIDERANDO que no último dia 07 de novembro de 2018 o Município de Casimiro de Abreu foi atingido por uma forte chuva, isto é, em um período de 24 horas, choveu 170 mm, quantidade de chuva esperada para um mês inteiro, o que causou transtornos e prejuízos à população do Município e à administração, mediante queda de barreiras, destruição das estradas rurais e vias públicas, destelhamento de algumas casas e diversos outros transtornos;

CONSIDERANDO que devido a esses acontecimentos, a população vem sendo privada de alguns serviços públicos, como também vem sofrendo prejuízos em suas moradias, acarretando risco de vida para a população;

CONSIDERANDO que é obrigação do Poder Público prestar a assistência social a quem dela necessitar bem como zelar pelos interesses e bem estar da coletividade, proporcionando-lhes uma melhor condição de vida e segurança;

CONSIDERANDO o disposto no Art. 8º, inciso VI, da Lei Federal 12.608/2012;

CONSIDERANDO que este período de anormalidades é consequência do fenômeno apontado anteriormente que acarretou um desequilíbrio da natureza;

CONSIDERANDO ainda, que à vista de indícios que revelam a iminência de fatores anormais e adversos que, desencadeados sobre a população, possam predispor a decretação do estado de calamidade pública;

CONSIDERANDO finalmente, ser o estado de emergência o grau médio antes de ser decretado o estado de calamidade pública, que é configurado por fatores anormais e adversos com características catastróficas que afetam gravemente a comunidade, privando-a, total ou parcialmente, do atendimento de suas necessidades básicas e/ou ameaçando a existência ou integridade da população;

DECRETA:

Art. 1º - Fica declarado o ESTADO DE EMERGÊNCIA no Município de Casimiro de Abreu, em todos os seus distritos, devido o aumento do índice pluviométrico e os fortes ventos que atingiram o Município no último dia 07 de novembro, tendo em vista os transtornos e prejuízos causados à população casimirense e a logradouros municipais.

Art. 2º - Ficam autorizadas às autoridades administrativas e aos agentes de Defesa Civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, em conformidade com o disposto nos incisos XI e XXV do art. 5º da

Constituição Federal a:

I - Penetrar nas casas, a qualquer hora do dia ou da noite, mesmo sem o consentimento do morador, para prestar socorro ou para determinar pronta evacuação das mesmas;

II - Usar da propriedade, inclusive particular, em circunstâncias que possam provocar danos ou prejuízos, ou comprometer a segurança de pessoas, instalações serviços e outros bens públicos ou particulares, assegurando ao seu proprietário indenização ulterior, caso o uso da propriedade provoque danos à mesma.

Parágrafo Único – Será responsabilizada a autoridade administrativa ou o agente de defesa civil que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global de sua população.

Art. 3º - Confirma a mobilização do sistema nacional de Defesa Civil no âmbito do Município de Casimiro de Abreu, sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Ordem Pública e Defesa Civil e Coordenadoria Municipal de Defesa Civil – CONDEC e autoriza-se o desencadeamento do plano emergencial de resposta ao desastre depois de adaptado à respectiva situação real.

Art. 4º - O Município de Casimiro de Abreu poderá valer-se da contratação emergencial, prevista no inciso IV, do Art. 24 da Lei Federal nº 8.666/93, respeitando os limites legais, com o intuito de resguardar a manutenção da ordem pública e social.

Art. 3º - A Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Serviços Públicos, juntamente com técnicos das demais Secretarias Municipais, deverá tomar todas as providências cabíveis e necessárias para solucionar os problemas que surgirem.

Art. 4º - Solucionados os problemas que deram origem ao presente Decreto, o Estado de Emergência estará automaticamente cancelado.

Art. 4º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação ou afixação no átrio público, revogadas as disposições em contrário.

PAULO CEZAR DAMES PASSOS
PREFEITO



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ
GABINETE DO PREFEITO

DECRETO N° 153/2018.

Dispõe sobre a decretação de Situação de Emergência em decorrência das fortes chuvas no Município de Macaé e dá outras providências.

CONSIDERANDO a ocorrência de chuvas fortes e contínuas no Município de Macaé nas últimas 24h (vinte e quatro horas);

CONSIDERANDO os impactos negativos e os transtornos causados à população do Município de Macaé por essas chuvas;

CONSIDERANDO a necessidade imperativa do Poder Público Municipal em adotar medidas de emergência para a solução dos problemas causados pelas chuvas recentes, amenizando os transtornos causados à população;

CONSIDERANDO o disposto no Art. 5º e no Art. 21, inciso XVIII, combinado com

o Art. 30, inciso II, da Constituição Federal;

CONSIDERANDO o disposto no Art. 11, *caput* e incisos I e IX, da Lei Orgânica do Município de Macaé;

CONSIDERANDO o disposto no Art. 8º, inciso VI, da Lei Federal 12.608/2012;

O PREFEITO MUNICIPAL DE MACAÉ, no uso de suas atribuições legais que lhe confere a Lei Orgânica e demais legislações pertinentes;

DECRETA

Art. 1º Fica decretada a SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA no Município de Macaé.

Parágrafo único. O disposto no *caput* desse artigo vigorará enquanto perdurarem as chuvas fortes e continuas, assim como seus impactos negativos e transtornos causados à população local.

Art. 2º Ficam autorizadas às autoridades administrativas e aos agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, em conformidade com o disposto nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, a:

I – penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II – usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único. Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 3º O Município de Macaé poderá valer-se da contratação emergencial, prevista no inciso IV, do Art. 24, Lei Federal n.º 8.666/93, respeitando os limites legais, com o intuito de resguardar a manutenção da ordem pública e social.

Art. 4º A Secretaria Municipal Adjunta do Gabinete do Prefeito ficará responsável pela coordenação dos trabalhos de resposta ao desastre e a reabilitação do cenário municipal.

§ 1º A ordenação de despesas decorrentes da adoção das medidas previstas nesse Decreto, ficará a cargo da Secretaria Municipal responsável pelo elaboração do projeto e execução da ação.

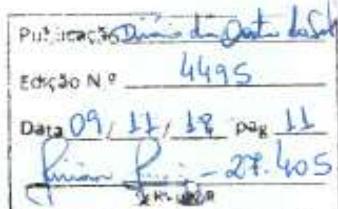
§ 2º Todos os órgãos municipais deverão permanecer em estado de mobilização para atuarem no apoio à Secretaria Municipal Adjunta do Gabinete do Prefeito, na coordenação dos trabalhos citados no *caput* desse artigo.

Art. 5º Fica autorizada a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e a realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelas chuvas, sob a coordenação da Secretaria Municipal Adjunta do Gabinete do Prefeito.

Art. 6º Este Decreto entra em vigor na data da sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

GABINETE DO PREFEITO, em 08 de novembro de 2018.

ALUIZIO DOS SANTOS JÚNIOR
Prefeito




ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA MADALENA
GABINETE DO PREFEITO

DECRETO N° 2446 DE 07 DE NOVEMBRO DE 2018

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA MARIA MADALENA, ESTADO DO RIO DE JANEIRO NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS ÁREAS DO MUNICÍPIO AFETADAS POR ENXURRADAS – 1.2.2.0.0, CONFORME IN/MI 02/2016.

CONSIDERANDO, que as áreas do 2º Distrito Triunfo, 3º Distrito Santo Antônio do Imbé, 6º Distrito Sossego do Imbé e 7º Distrito Osório Bersot constantes do Município de Santa Maria Madalena foram atingidos por uma chuva torrencial, onde os sistemas pluviais urbanos e rurais não suportaram as precipitações anormais em curto prazo temporal, ocasionando enxurradas, iniciando no dia 07 de Novembro de 2018 às 18:00 horas , onde o pico maior foi às 03h:30min, estendendo-se até as 12h:30min, do dia 08 de Novembro de 2018, apontando um acúmulo de 196mm, provocando deslizamentos e transbordamentos dos córregos e rios de toda região;

CONSIDERANDO, que em função da magnitude do evento adverso descrito, conforme COBRADE houve prejuízos econômicos para o Município, pois acarretou danos nas áreas urbana e rural, atingindo a pavimentação de ruas, avenidas e passeios públicos e algumas pontes e pontilhões, bem como danos nas estradas estaduais, municipais e vicinais e a obstrução de bueiros e tubulações;

CONSIDERANDO, que o Poder Público Municipal na reparação dos problemas ocorridos colocou todos os recursos materiais e humanos à disposição de forma a amenizar os danos e prejuízos;

CONSIDERANDO, que, em vista da anormalidade causada pelo evento adverso, o Poder Público Municipal pretende buscar auxílio junto aos órgãos federativos para voltar a normalidade Social do Município;

CONSIDERANDO, que em acordo a Resolução nº 03; do Conselho Nacional de Proteção de Defesa Civil- CONDPDEC, a intensidade deste desastre foi dimensionada como nível II;

CONSIDERANDO, que em decorrência do evento adverso denominado enxurradas, a produtividade ligada ao setor agropecuário, registrou perdas significativas em decorrência do fenômeno;

CONSIDERANDO, que a enxurradas estão interferindo na frequência escolar na rede municipal de ensino, dificultando a assistência médica e saúde pública nestas áreas, tendo em vista os problemas no abastecimento de água e comprometimento do transporte rodoviário nestes setores, tanto em áreas urbanas, quanto em áreas rurais;

CONSIDERANDO, que o parecer da Secretaria Municipal de Defesa Civil, Trânsito e Comunicações, consoante com a IN/MI 02/2016, relatando a ocorrência deste desastre é favorável à declaração de Situação de Emergência;

CONSIDERANDO, as disposições da instrução normativa nº 02/2016 do Ministério da Integração Nacional.

D E C R E T A:

Art. 1º. Fica declarada situação de emergência nas áreas do município contidas no Formulário de Informações do Desastre – FIDE e demais documentos anexos a este Decreto, em virtude do desastre classificado e codificado como Enxurradas – 1.2.2.0.0, conforme IN/MI nº 02/2016.

Art. 2º. Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Secretaria Municipal de Defesa Civil, Trânsito e Comunicações, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao

desastre e a realização de campanhas de arrecadação de recursos junto às comunidades, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação do Secretário Municipal de Defesa Civil, Trânsito e Comunicações.

Art. 4º. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

- I – penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;
- II – usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único: Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º. Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre e vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 7º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE.

Santa Maria Madalena, 07 de Novembro de 2018.

CARLOS ALBERTO DE MATOS BOTELHO
PREFEITO

ANEXO I

**Laudo Meteorológico de Evento Climático
ClimateTempo Meteorologia
nov/18**

**Laudo Meteorológico de Evento
Climático – ENEL DISTRIBUIÇÃO
RIO: 07 de novembro de 2018**

Climatempo Meteorologia

Novembro de 2018

Sumário

1. Descrição do Evento.....	3
2. Abrangência do Evento	9
3. Classificação COBRADE	10
4. Resumo do Evento	10
5. Referências.....	11
Anexos.....	12
A.1 Carta Sinótica	12
A.2 Notícias associadas	15

1. Descrição do Evento

No mapa da figura 1 são apresentadas as áreas atendidas pela ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO analisadas neste arquivo.

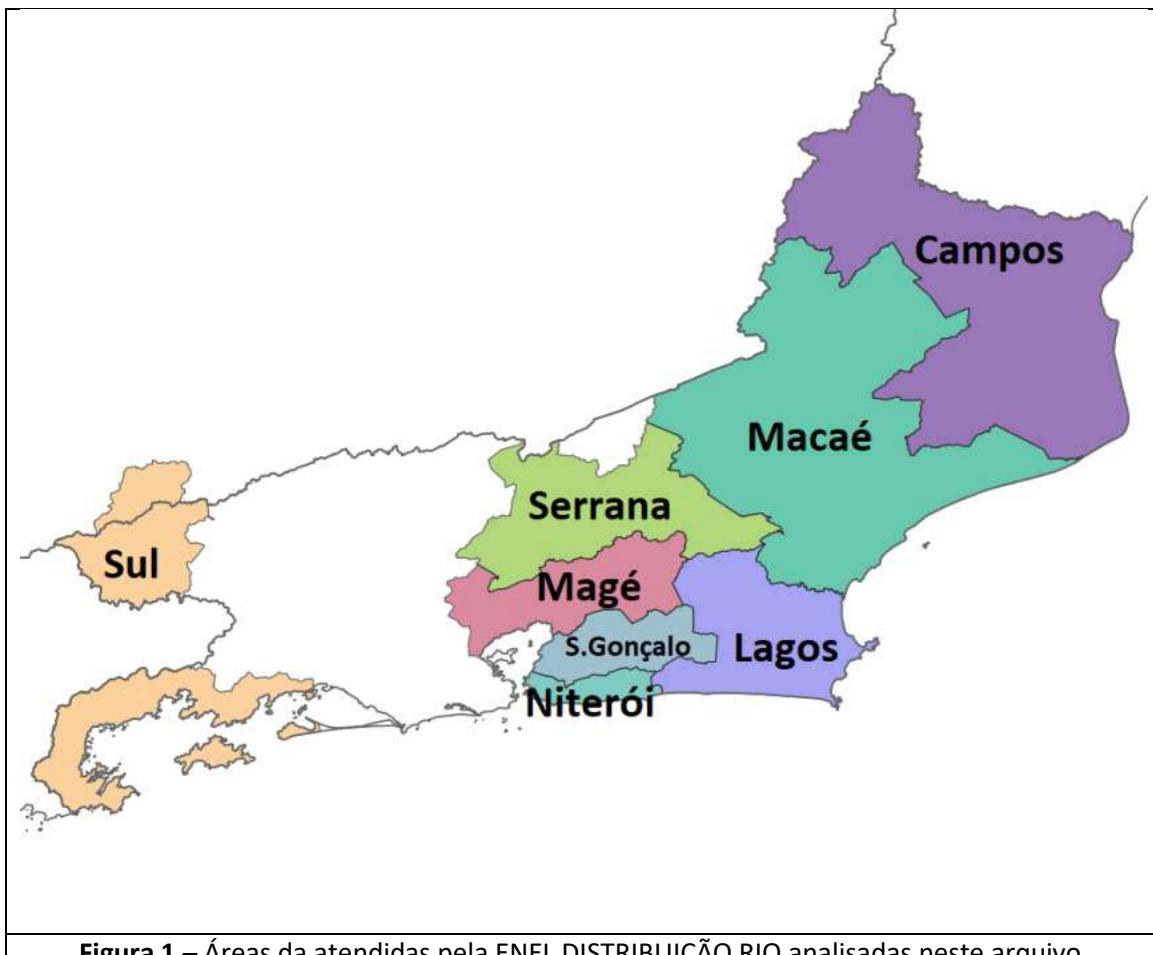


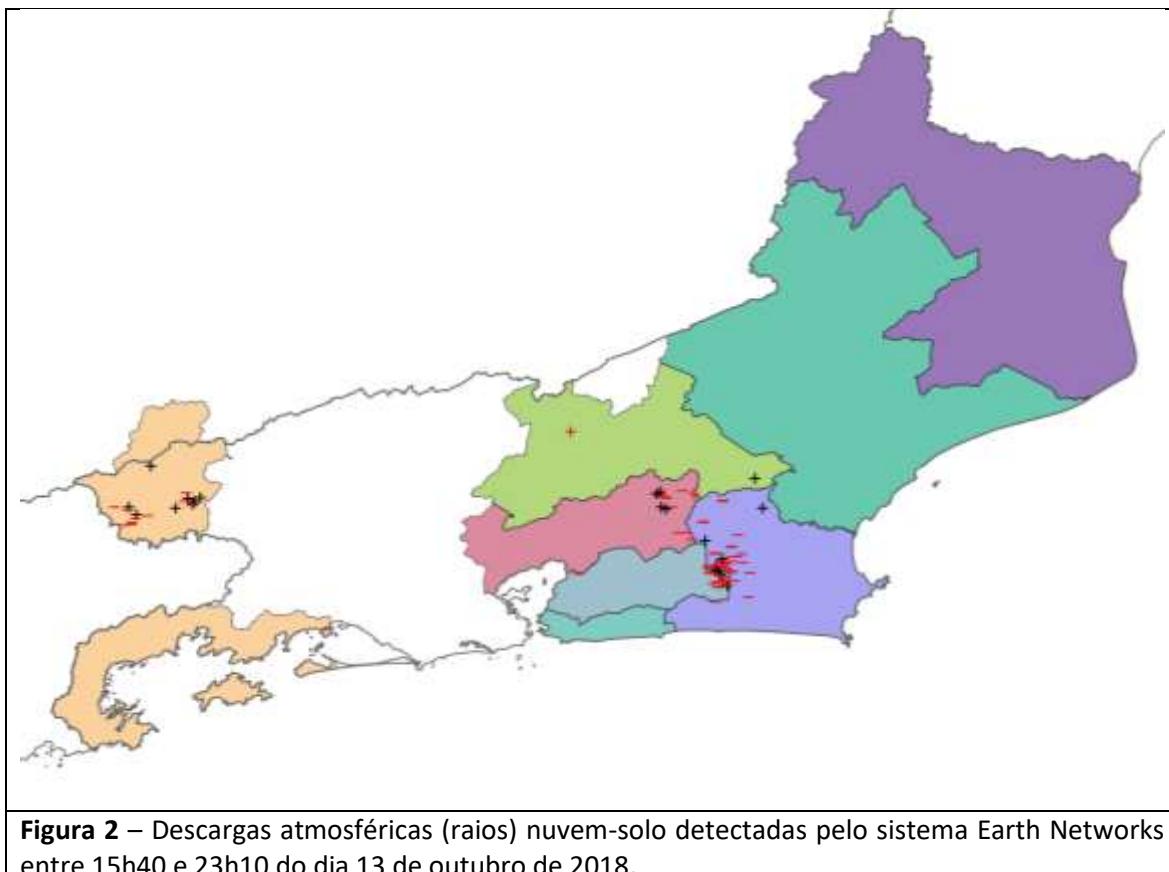
Figura 1 – Áreas da atendidas pela ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO analisadas neste arquivo.

A passagem de uma frente fria pelo Rio de Janeiro intensificou as áreas de instabilidade sobre o estado entre os dias 07 e 08 de novembro de 2018. Essas áreas de instabilidade formaram nuvens carregadas, responsáveis por grandes volumes de chuva durante o período. No dia 09 de novembro a persistência de um corredor de umidade sobre o estado manteve as condições necessárias para a formação de nuvens que mantiveram a chuva fraca e persistente sobre as áreas de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO.

Na Figura 2 são apresentadas as descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo e nuvem – nuvem detectados pelo sistema Earth Networks. Houve registro de raios apenas entre as 15h00 e 19h35 do dia 07 de novembro de 2018, quando foram detectados 95 raios

(nuvem-solo e nuvem-nuvem juntos) sobre a área que compreende as Regiões de Niterói, Magé, Serrana, São Gonçalo, Lagos e Macaé.

Como é possível observar foram registradas poucas descargas atmosféricas sobre as p áreas de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO. As poucas descargas atmosféricas registradas se concentraram sobre as áreas de São Gonçalo, Magé, Lagos e Sul.



Nos mapas a seguir são apresentados os maiores volumes de chuva por município registrados pelos pluviômetros do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) entre os dias 07 e 09 de novembro de 2018.

07 de novembro de 2018

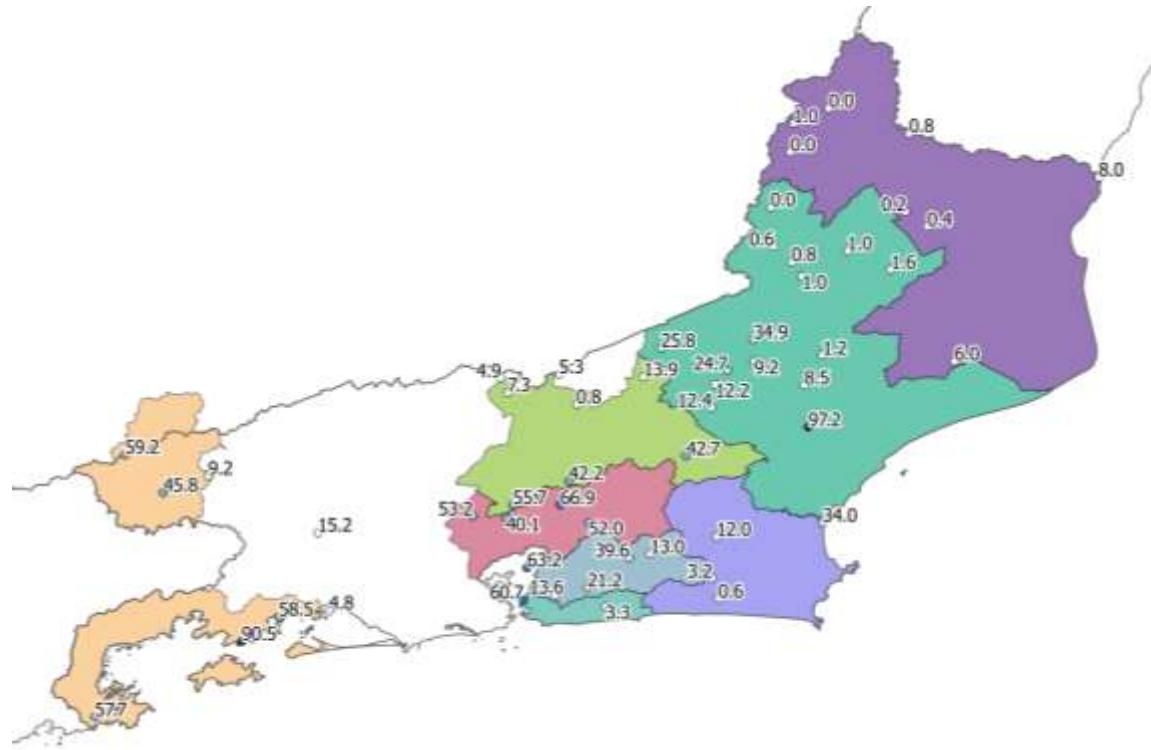


Figura 3 – Maiores volumes de chuva registrados pelos pluviômetros do CEMADEN situados nas áreas de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO entre as 00UTC do dia 07 e 00UTC do dia 08 de novembro de 2018 (22h00 do dia 06 e 22h do dia 07 de novembro, hora local).

08 de novembro de 2018

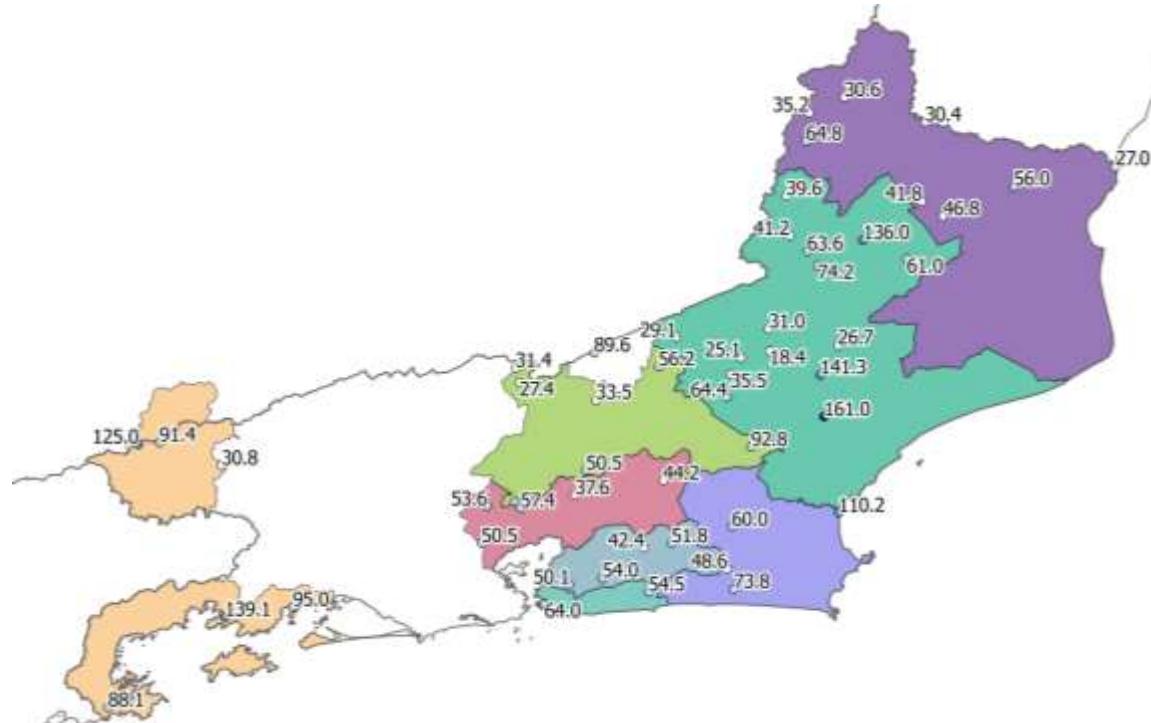


Figura 4 – Maiores volumes de chuva registrados pelos pluviômetros do CEMADEN situados nas áreas de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO entre as 00UTC do dia 08 e 00UTC do dia 09 de novembro de 2018 (22h00 do dia 07 e 22h do dia 08 de novembro, hora local).

Rua José Antonio Coelho, 567 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4591.

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

09 de novembro de 2018

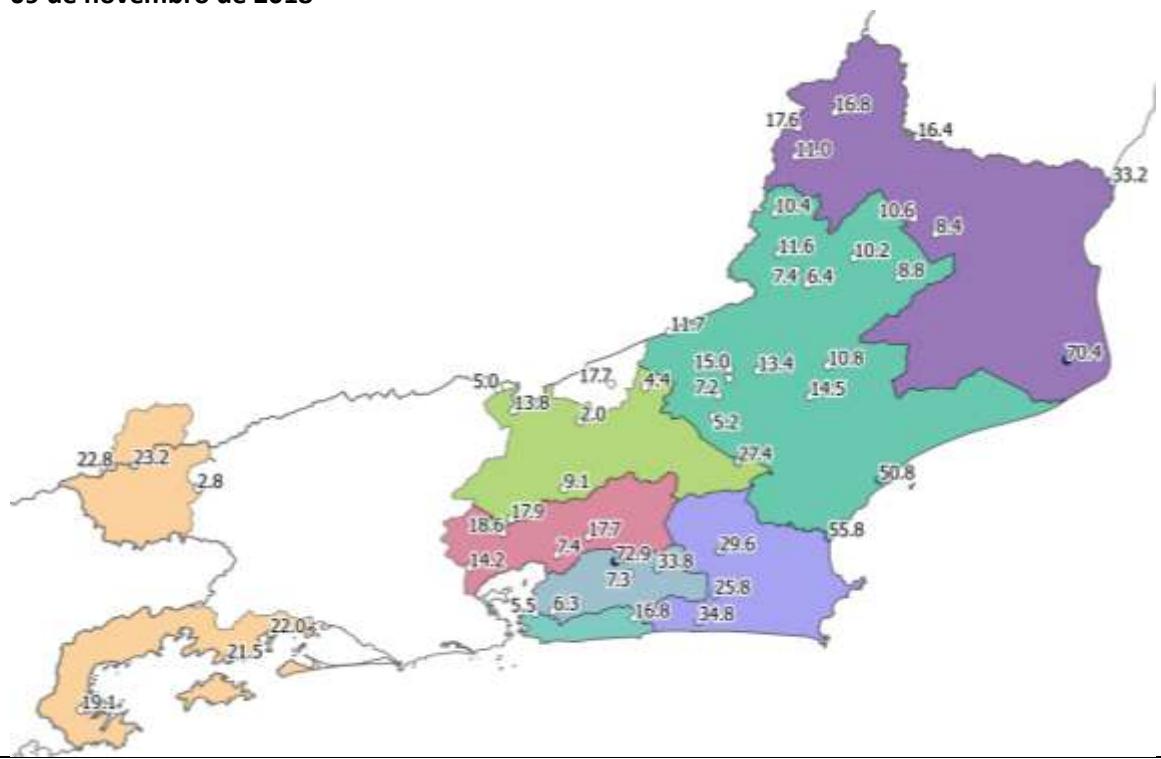


Figura 5 – Maiores volumes de chuva registrados pelos pluviômetros do CEMADEN situados nas áreas de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO entre as 00UTC do dia 09 e 00UTC do dia 10 de novembro de 2018 (22h00 do dia 08e 22h do dia 09 de novembro, hora local).

Nas tabelas a seguir são apresentados os 10 maiores acumulados diários registrados no estado do Rio de Janeiro considerando as estações do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

Tabela 1 – Precipitação acumulada entre as 10h do dia 07 e 18h do dia 08 de novembro de 2018.
FONTE: INMET

Estação	Valor (mm)
MACAÉ	128,8
CAMBUCÍ	103,0
XEREM	97,0
TERESÓPOLIS	94,4
SAQUAREMA	81,2
PICO DO COUTO	77,0
SILVA JARDIM	65,4
NOVA FRIBURGO	56,4
RESENDE	53,2
VILA MILITAR	49,2

Tabela 2– Precipitação acumulada entre as 10h do dia 08 e 18h do dia 09 de novembro de 2018.
FONTE: INMET

Estação	Valor (mm)
SÃO TOMÉ	52,4
MACAÉ	45,6
SILVA JARDIM	40,4
ARRAIAL DO CABO	29,2
TRES RIOS	27,0
CAMPOS	26,2
ITAPERUNA	25,4
CAMBUCÍ	22,2
RESENDE	20,2
VILA MILITAR	18,0

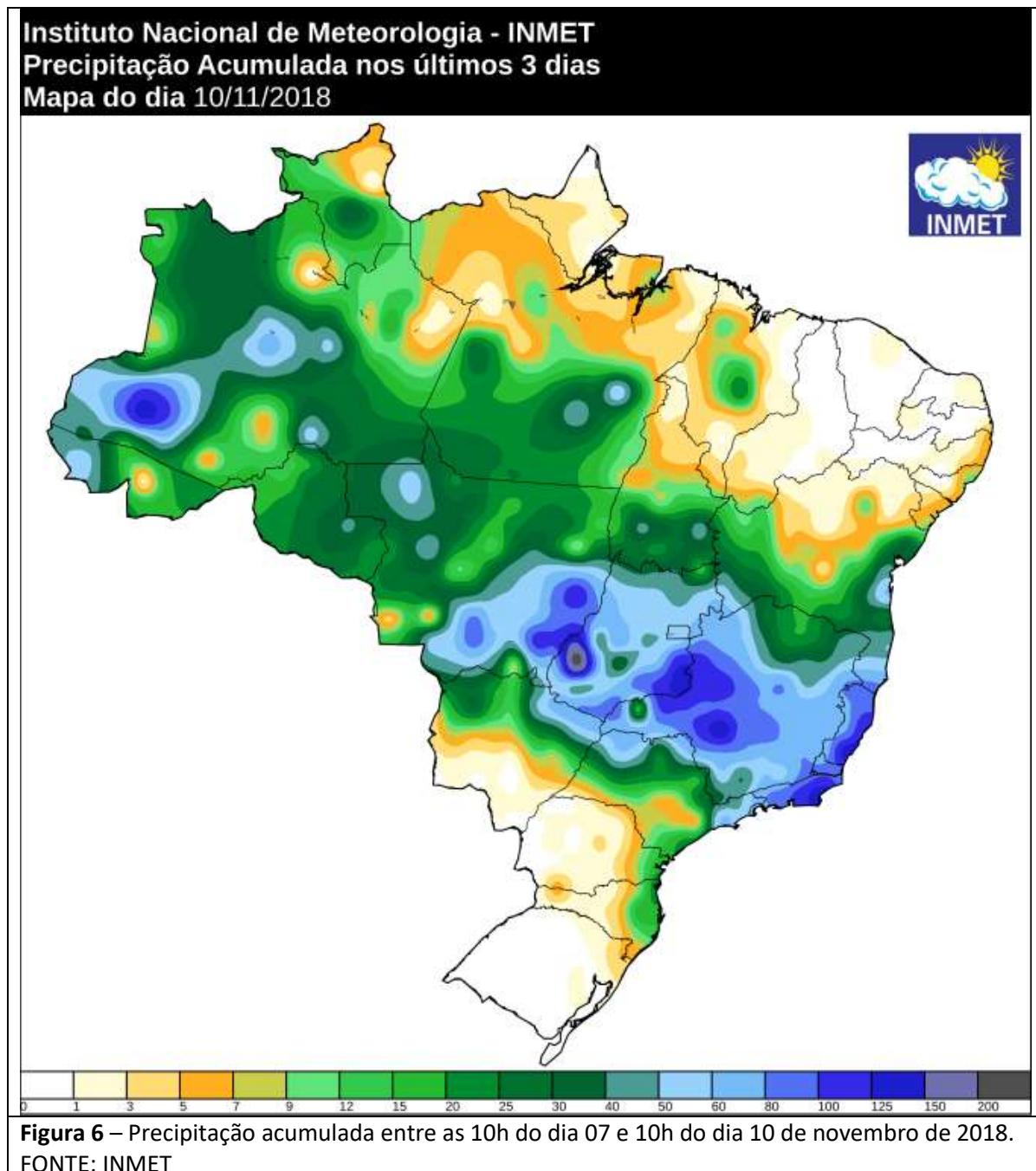
Tabela 3– Precipitação acumulada entre as 10h do dia 09 e 18h do dia 10 de novembro de 2018.
FONTE: INMET

Estação	Valor (mm)
SILVA JARDIM	37,0
MACAÉ	36,4
SÃO TOMÉ	30,0
PICO DO COUTO	18,6
XEREM	17,0
SAQUAREMA	14,0
ARRAIAL DO CABO	12,0
CORDEIRO	11,2
ECOLOGIA AGRÍCOLA	9,6
CAMPOS	9,6

Analizando os dados obtidos pelos pluviômetros do CEMADEN e pelas estações meteorológicas do INMET, é possível concluir que as chuvas mais volumosas atingiram a maior parte das áreas de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO entre os dias 07 e 08 de novembro de 2018. No dia 09 de novembro ainda houve registro de chuva significativa nas regiões litorâneas das áreas de Campos e Macaé.

Na figura a seguir é apresentado o mapa de acumulado de chuva para o período entre 10h do dia 07 e 10h do dia 10 de novembro de 2018 gerado a partir dos dados obtidos pelas estações meteorológicas do INMET. Observa-se que grande parte do estado do Rio de Janeiro registrou acumulados de chuva superiores a 80 mm no período. Se compararmos o volume registrado nesse período com a média climatológica para o mês de novembro (média obtida com dados registrado entre os anos de 1981 e 2010) é

possível afirmar que em apenas 3 dias a maior parte do estado fluminense registrou acumulados equivalentes a pelo menos 50% da média climatológica do mês.



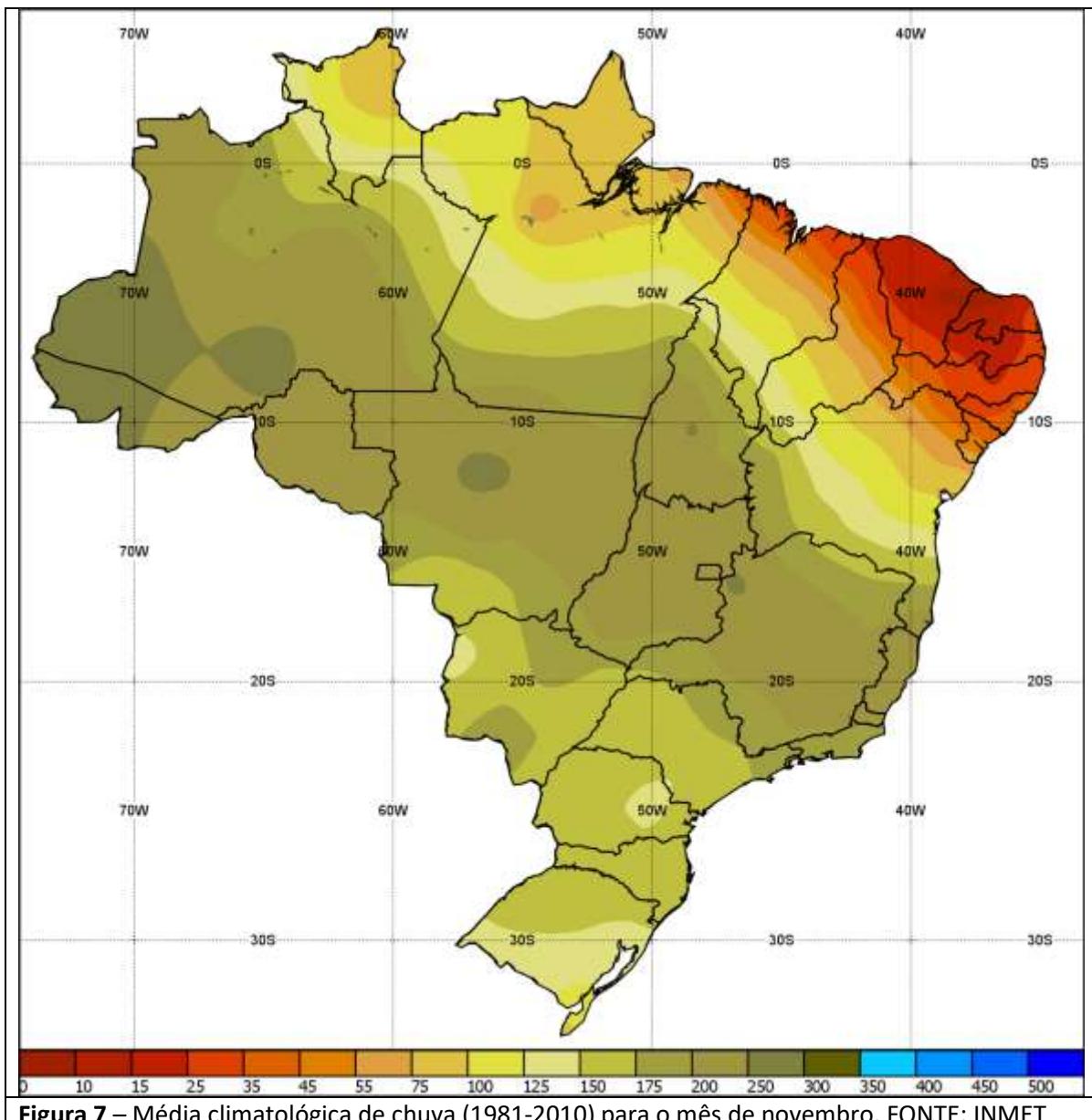


Figura 7 – Média climatológica de chuva (1981-2010) para o mês de novembro. FONTE: INMET

2. Abrangência do Evento

A passagem de uma frente fria pela costa reforçou a formação de nuvens de chuva que foram responsáveis pela ocorrência de chuva volumosa entre os dias 07 e 08 de novembro sobre as áreas de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO. Durante o dia 09 de novembro a chuva perdeu intensidade, entretanto seguiu persistente sobre as regiões de interesse.

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 Natural – Meteorológico – Chuvas intensas (Código COBRADE 1.3.2.1.4). Chuvas intensas são chuvas que ocorrem com acumulados significativos, causando múltiplos desastres (como inundações, movimentos de massa e enxurradas).

4. Resumo do Evento

A passagem de uma frente fria pela costa reforçou as áreas de instabilidade sobre o Rio de Janeiro que foram responsáveis pela ocorrência de chuva forte e volumosa sobre as áreas da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO entre os dias 07 e 08 de novembro de 2018. Ao longo do dia 09 de novembro áreas litorâneas de Macaé e Campos ainda registraram chuva significativa. Nas demais áreas a chuva seguiu persistente, mas ocorreu apenas com fraca intensidade.

Entre as 10h do dia 07 e as 10h do dia 10 de novembro de 2018 foram acumulados 210,8 mm de chuva na estação meteorológica do INMET em Macaé, o que corresponde a praticamente a média climatológica de chuva para todo o mês de novembro na região, que varia entre 175 e 200 mm.

Entre as 22h do dia 06 e as 22h do dia 09 de novembro o pluviômetro do CEMADEN Portogalo em Angra dos Reis registrou 208,9 mm de chuva. Para efeito de comparação. A média climatológica para o mês de novembro pelo INMET é de 148,9 mm para a cidade de Angra dos Reis.

Tabela 4 – Resumo do Evento

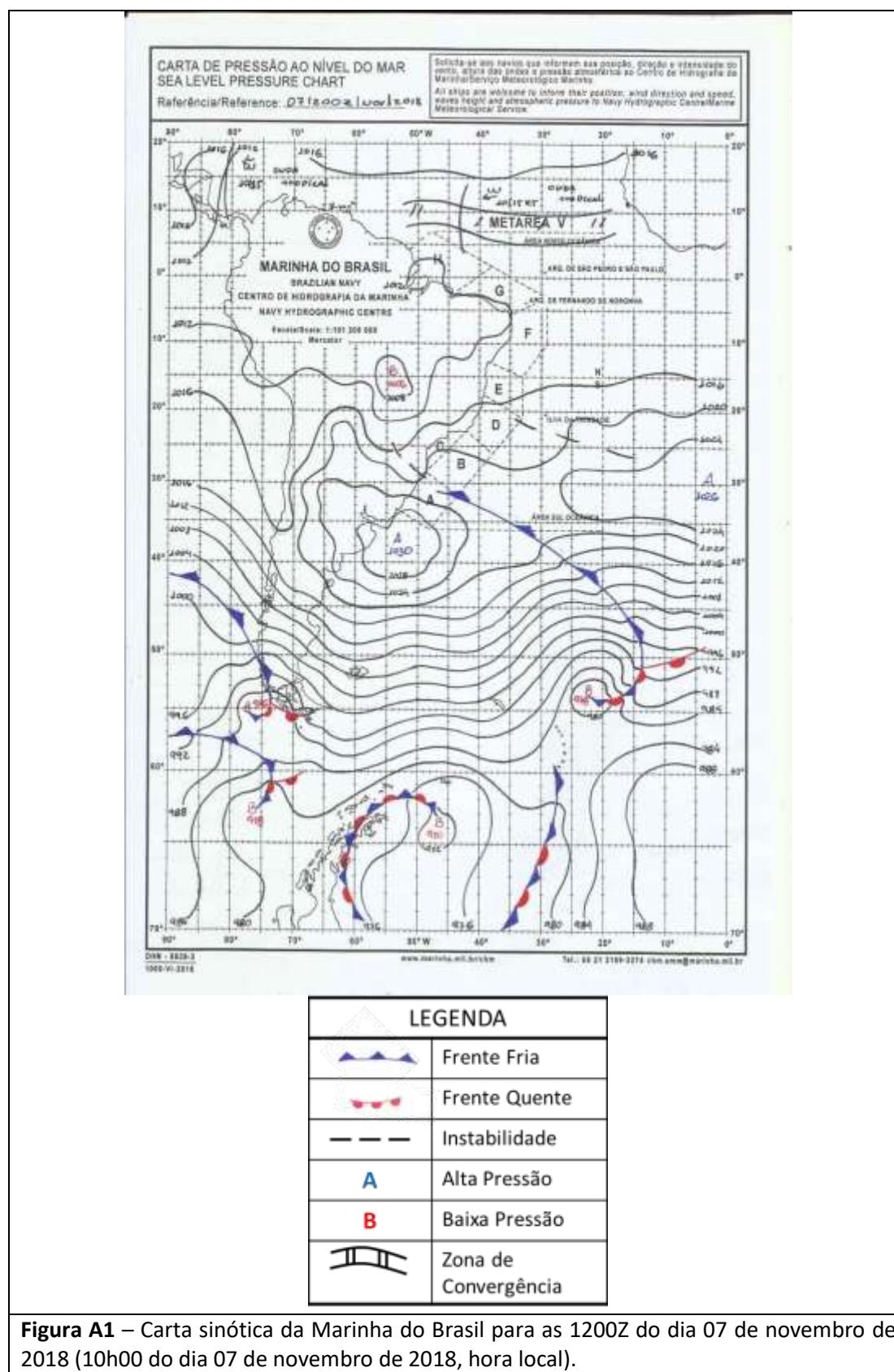
Número/Código do Evento	
Número / Código do Relatório	
Descrição	Chuvas intensas são chuvas que ocorrem com acumulados significativos, causando múltiplos desastres.
Código COBRADE	1.3.2.1.4– Chuva intensas
Hora início do evento	16h00 do dia 07 de novembro de 2018
Hora de fim do evento	02h00 do dia 10 de novembro de 2018
Abrangência	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
- REDEMET - <https://www.redemet.aer.mil.br/index.php>
- INMET - <http://www.inmet.gov.br/>
- CEMADEN - <http://www.cemaden.gov.br>

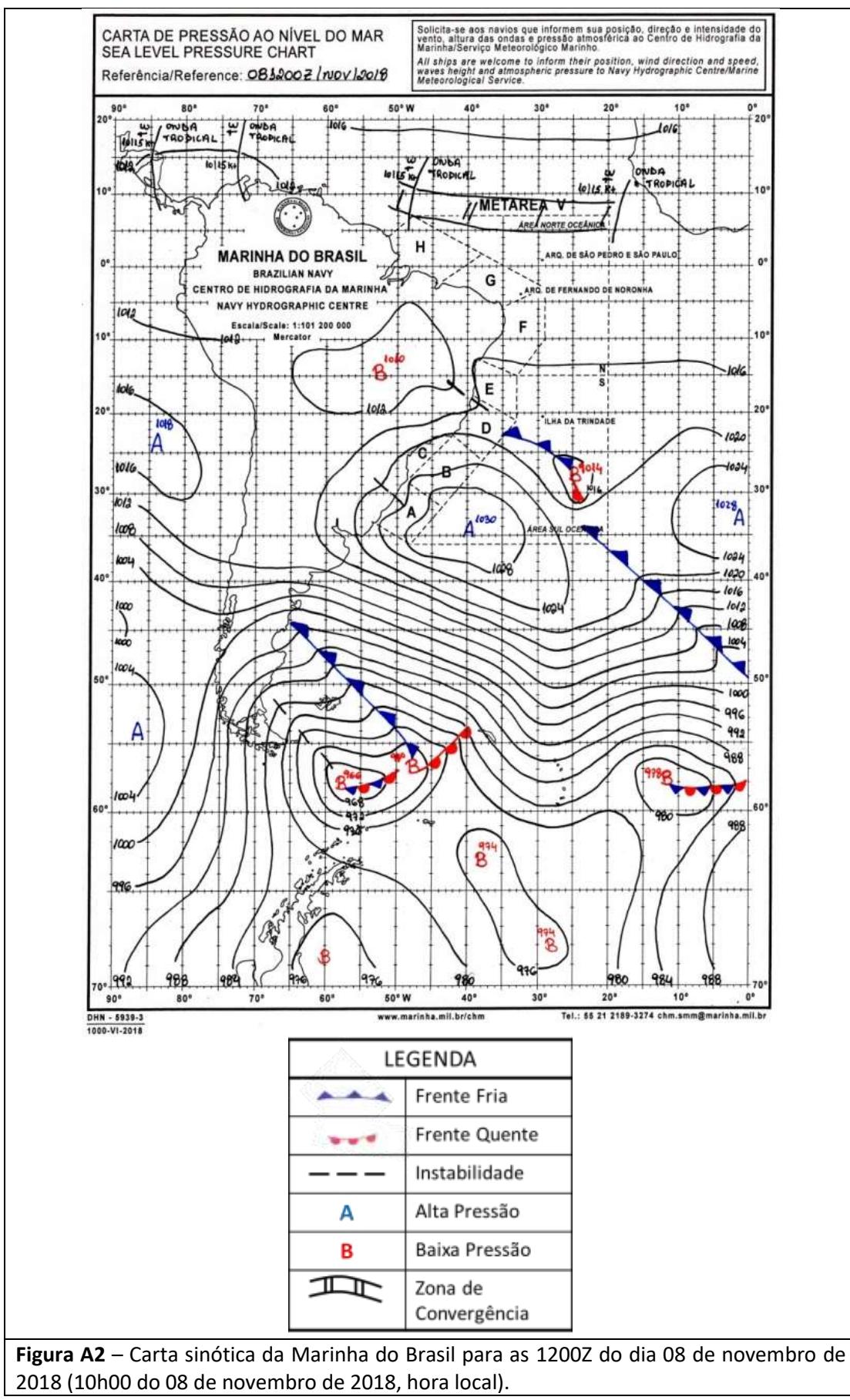
Anexos

A.1 Carta Sinótica



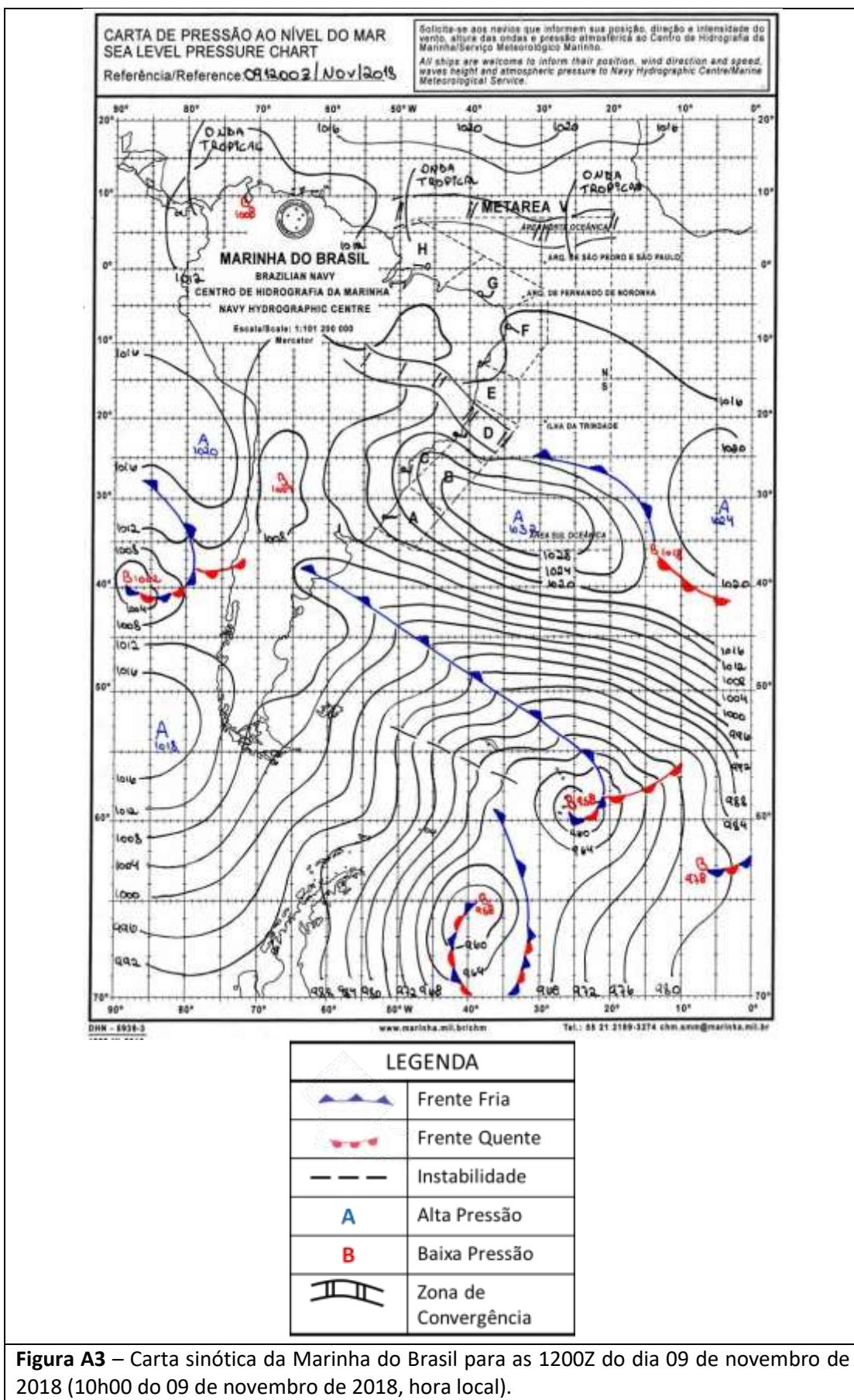
Rua José Antonio Coelho, 567 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4591.

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.



Rua José Antonio Coelho, 567 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4591.

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.



Rua José Antonio Coelho, 567 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4591.

© 2018 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

A.2 Notícias associadas

Rio registra chuva esperada para novembro em 24 horas; capital fluminense está em estágio de atenção - <https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2018/11/08/rj-registra-alagamentos-por-causa-de-chuva-forte.ghtml>

Chuva continua no RJ até a noite desta quinta; Defesa Civil atende mais de 100 chamados na capital - <https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2018/11/08/chuva-continua-no-rj-ate-a-noite-desta-quinta-defesa-civil-atende-mais-de-100-chamados-na-capital.ghtml>

Fortes chuvas provocam deslizamentos de terra no RJ - <https://noticias.r7.com/rio-de-janeiro/fortes-chuvas-provocam-deslizamentos-de-terra-no-rj-08112018>

Chuva causa transtornos na capital fluminense e em outras regiões do RJ - <https://jb.fm/noticia/chuva-causa-transtornos-na-capital-fluminense>

Sobe número de desalojados da chuva em Macaé, RJ, e aulas permanecem suspensas - <http://independente.com.br/sobe-numero-de-desalojados-da-chuva-em-macae-rj-e-aulas-permanecem-suspensas/>

Prefeitura de Macaé decreta calamidade após chuva intensa no Norte do RJ - <https://tribunaonline.com.br/prefeitura-de-macae-decreta-calamidade-apos-chuva-intensa-no-norte-do-ri>

Na madrugada choveu quase 90% do esperado no mês no RJ - <https://pleno.news/brasil/cidades/na-madrugada-choveu-quase-90-do-esperado-no-mes-no-rj.html>

Chuva levanta alerta de alagamentos - <https://cabofrio.rj.gov.br/chuva-levanta-alerta-de-alagamentos/>

Nova Friburgo em estágio de atenção e com expectativa de mais chuva nesta quinta - <https://www.portalmultiplix.com/noticias/nova-friburgo-em-estagio-de-atencao-e-expectativa-de-mais-chuva-nesta-quinta>

Nota oficial sobre as chuvas que atingiram Búzios - <http://www.buzios.rj.gov.br/noticia/nota-oficial-sobre-as-chuvas-que-atingiram-buzios-2>

Programa de dragagem da Prefeitura evita transtornos provocados pela chuva -
<https://www.marica.rj.gov.br/2018/11/08/programa-de-dragagem-da-prefeitura-evita-transtornos-provocados-pela-chuva/>

EQUIPES ATUAM PARA MINIMIZAR EFEITOS DA CHUVA - <http://mage.rj.gov.br/equipes-atuam-para-minimizar-efeitos-da-chuva/>

Bianca Lobo Silva
Meteorologista
CREA 5063840461