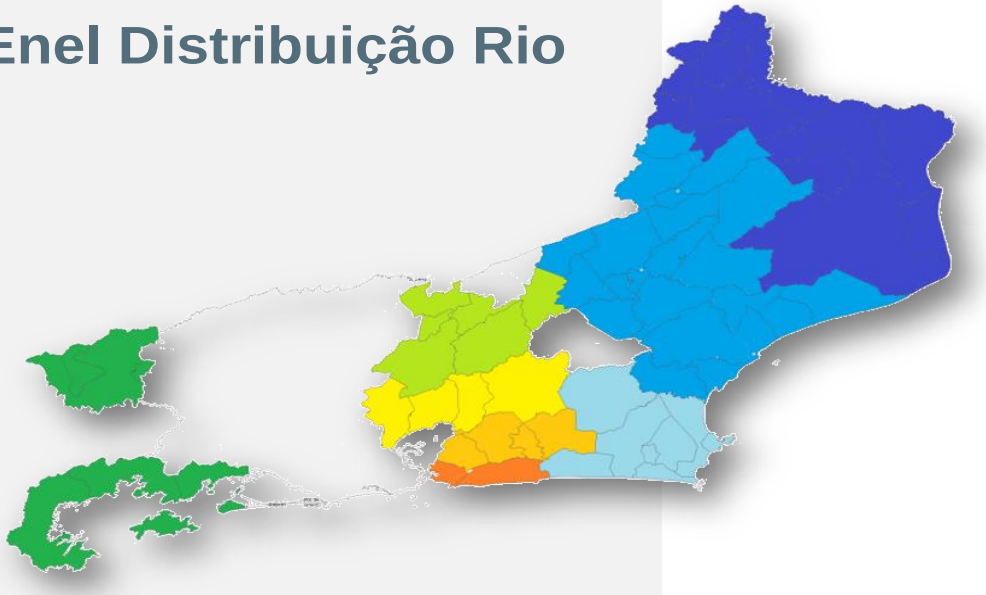
Enel Distribuição Rio



Relatório de Evento em Situação de Emergência

Conteúdo

1	Introdução	3
2	Descrição do evento	4
3	Relação de ocorrências emergências expurgáveis	5
4	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	37
5	Mapas Geoelétricos	39
6	Diagrama Unifilar	47
7	Evidências do Evento	56
ANEXO I e II	Laudo Meteorológico de Evento Climático - Climatempo/ Decreto Nº3.784 São Fidélis	66

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, transcrito 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

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/RJ no período de 22/11/19 a 24/11/2019 foi causado por um sistema frontal atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 60 km/h.Na região, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -50°C equivalente à altura de 14 km.

A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas, chuvas e rajadas de vento. rajadas atingiram boa parte do estado com valores de até 60 km/h durante operíodo. Em conjunto os dados mostram que toda a área da Enel/RJ foi atingida entre as 14:30 UT do dia 22/11 até as 03:00 UT do dia 25/11.

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDATDataset (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 14km no estado do Rio de Janeiro. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.

2. Foram registrados ventos de até 60 km/h em diversos municípios da região,entre eles Niterói, Resende, Macaé, Cambuci, Saquarema e Campos dos Goytacazes. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de arrancar árvores e derrubá-los sobre a rede elétrica.

3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram moderadas a fortes atingindo 50 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 16.083 descargas registradas na área de atuação da Enel/RJ.

5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade intensa.

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 pode ser consultado na Pág.37.

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, evidenciados na pág 56 . Ocorrencias estas que afetaram 256.398 consumidores com CHI de 517.776,95, conforme resumo das informações obrigatórias contidas na pág.05.

A consequencia das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período.Decorrente do supracitado, o impacto do evento na Rede de Distribuição poderá gerar uma fragilidade da mesma e que em período posterior mostrará este reflexo.

Empresa:	**ENEL Distribuição Rio**				
Código do Relatório:	CHI-0015-CP-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU-2019				
Evento:	TEMPORAL NA REGIÃO DE CAMPOS, LAGOS, MACAÉ, MAGÉ, NITERÓI, SÃO GONÇALO, SERRANA E SUL				
Codigo COBRADE:	1.3.1.2	Data Início:	22/11/2019	Hora Início:	12:00
Código do Evento:	CHI-0015-CP-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU	Data Término:	24/11/2019	Hora Fim:	23:59
Valor CHI (Limite e Real)	**462.173,49**	**517.776,95**			
Código do Decreto (Se Houver):					
Quantidade de Interrupções (Evento)	2000				
Inicio 1ª Incidência (Data e Hora)	22/11/2019 12:00:57				
Início Ultima Incidência (Data e Hora)	24/11/2019 23:58:41				
Média de Duração das Incidências (h)	6,95				
Duração da Incidência mais longa (h)	58,92				

Subestações Atingidas	ABD/AÇU/ALC/ALP/ANG/ANG-FURNAS/ARA/ARC/ARL/ARS/AVI/BAR/BAX/BCL/BGN/BJD/BOJ/BRL/BUE/ BUZ/BXG/CAB/CAE/CAF/CAM/CAR/CDM/CED/CEL/CMB/CQT/CRM/CRZ/DIC/EAR/FAG/FAR/FRL/FUR/GAB/ GOI/GRD/GUA/GXD/IBS/ICA/IGB/ING/INO/ITA/ITB/ITC/ITI/ITL/ITO/ITP/ITR/JAC/LIB/MAC/MAM/MAR/ MBU/MIR/MOB/MUR/NAT/NPA/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/TER/TOC/TRB/TRM/URU/VAS/VDP/VIN/VIV/VPA/ZSL
Municípios Atingidos	Angra dos Reis, Aperibé, Araruama, Areal, Arraial do Cabo, Bom Jardim, Bom Jesus do Itabapoana, Búzios, Cabo Frio, Cachoeira de Macacú, Cambucí, Campos dos Goytacazes, Carapebus, Cardoso Moreira, Casimiro de Abreu, Conceição de Macabú, Cordeiro, Duas Barras, Duque de Caxias, Guapimirim, Iguaba, Itaboraí, Italva, Itaocara, Itaperuna, Itatiaia, Laje do Muriaé, Macaé, Macuco, Magé, Mangaratiba, Maricá, Miracema, Natividade, Niterói, Nova Friburgo, Paraty, Petrópolis, Porciúncula, Porto Real, Quissamã, Resende, Rio Bonito, Rio das Ostras, Santa Maria Madalena, Santo Antônio de Pádua, São Fidélis, São Francisco do Itabapoana, São Gonçalo, São João da Barra, São José de Ubá, São Pedro da Aldeia, Saquarema, Silva Jardim, Sumidouro, Tanguá, Teresópolis, Trajano de Morais e Varre Sai.

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012283311	São Francisco do Itabapoana	31	22/11/2019 12:00:57	22/11/2019 21:50:00	9,82	VILA NOVA	304,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012283313	Casimiro de Abreu	1	22/11/2019 12:02:06	22/11/2019 18:13:06	6,18	SILVA JARDIM	6,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012283323	Saquarema	1	22/11/2019 12:04:59	23/11/2019 05:19:00	17,23	BACAXÁ	17,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012283337	Rio das Ostras	223	22/11/2019 12:07:19	22/11/2019 12:45:00	0,63	RIO DAS OSTRAS	140,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012283355	Campos dos Goytacazes	17	22/11/2019 12:10:31	22/11/2019 19:40:00	7,49	URURAÍ	127,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012283377	Itaperuna	2	22/11/2019 12:14:56	22/11/2019 16:04:54	3,83	ITAPERUNA	7,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078004	Campos dos Goytacazes	2	22/11/2019 12:16:00	23/11/2019 17:30:00	29,23	SERRINHA	5,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012283391	Cabo Frio	670	22/11/2019 12:17:14	22/11/2019 13:25:00	1,13	PORTO DO CARRO	603,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012283413	São Francisco do Itabapoana	4	22/11/2019 12:19:19	23/11/2019 00:17:00	11,96	VILA NOVA	47,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012283435	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 12:24:29	22/11/2019 20:52:37	8,47	VILA NOVA	8,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012283445	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 12:25:32	22/11/2019 14:40:00	2,24	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012283449	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 12:26:24	22/11/2019 16:05:00	3,64	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012283457	Itaperuna	35	22/11/2019 12:27:35	22/11/2019 14:30:00	2,04	ITAPERUNA	71,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012283467	Itaperuna	1	22/11/2019 12:29:43	22/11/2019 15:30:00	3,00	ITAPERUNA	3,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012283475	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 12:30:48	22/11/2019 14:54:00	2,39	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,39	CALAMIDADE PUBLICA
BA01077806	Campos dos Goytacazes	1955	22/11/2019 12:32:03	22/11/2019 15:40:00	3,13	URURAÍ	1.986,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012283489	Rio das Ostras	1	22/11/2019 12:34:40	22/11/2019 14:30:00	1,92	VILA VERDE	1,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012283493	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 12:35:20	22/11/2019 15:46:00	3,18	MOMBAÇA	3,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012283497	Macaé	1	22/11/2019 12:35:48	22/11/2019 16:30:31	3,91	MACAÉ	3,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012283517	Cabo Frio	1	22/11/2019 12:41:05	23/11/2019 00:32:00	11,85	PORTO DO CARRO	11,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012283519	Campos dos Goytacazes	3	22/11/2019 12:41:16	22/11/2019 20:10:00	7,48	MOMBAÇA	22,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012283533	Cabo Frio	1	22/11/2019 12:42:46	22/11/2019 18:53:07	6,17	TAMOIOS	6,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012283547	Armação dos Búzios	1	22/11/2019 12:45:00	22/11/2019 17:18:00	4,55	BÚZIOS	4,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012283549	Campos dos Goytacazes	23	22/11/2019 12:45:51	22/11/2019 18:06:00	5,34	SERRINHA	122,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012283559	Casimiro de Abreu	4	22/11/2019 12:48:44	22/11/2019 15:19:00	2,50	SILVA JARDIM	10,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012283589	Bom Jesus do Itabapoana	1	22/11/2019 12:55:16	23/11/2019 15:09:41	26,24	CRUZAMENTO	26,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012283593	Cabo Frio	1	22/11/2019 12:56:24	22/11/2019 21:39:00	8,71	CABO FRIO	8,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012283613	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 13:00:55	22/11/2019 15:40:00	2,65	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012283625	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 13:04:18	22/11/2019 15:25:00	2,35	MOMBAÇA	2,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012283637	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 13:05:20	22/11/2019 17:12:00	4,11	URURAÍ	4,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012283639	Santo Antônio de Pádua	1	22/11/2019 13:05:21	22/11/2019 17:33:00	4,46	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	4,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012283643	São Francisco do Itabapoana	1	22/11/2019 13:05:55	22/11/2019 15:10:00	2,07	SANTA CLARA	2,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012283669	Campos dos Goytacazes	2	22/11/2019 13:10:46	22/11/2019 15:41:00	2,50	SATURNINO BRAGA	5,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012283671	Itaboraí	3	22/11/2019 13:10:49	23/11/2019 10:24:00	21,22	VENDA DAS PEDRAS	63,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012283677	Cabo Frio	15	22/11/2019 13:12:00	22/11/2019 17:00:00	3,80	CABO FRIO	57,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012283685	São Francisco do Itabapoana	4	22/11/2019 13:12:19	22/11/2019 14:00:00	0,79	VILA NOVA	3,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012283683	Santa Maria Madalena	1	22/11/2019 13:12:19	22/11/2019 14:50:00	1,63	MACABÚ	1,63	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012283691	São João da Barra	1	22/11/2019 13:13:00	23/11/2019 01:20:00	12,12	PONTINHA	12,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012283729	Macaé	2	22/11/2019 13:14:37	22/11/2019 14:05:00	0,84	MACAÉ	1,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012283719	Casimiro de Abreu	1	22/11/2019 13:16:58	22/11/2019 19:14:05	5,95	TAMOIOS	5,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012283721	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 13:17:10	22/11/2019 19:50:52	6,56	SÃO PEDRO DA ALDEIA	6,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012283723	Cabo Frio	2	22/11/2019 13:17:18	22/11/2019 14:35:32	1,30	PORTO DO CARRO	2,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012283737	Macuco	1	22/11/2019 13:20:00	22/11/2019 14:43:52	1,40	VAL DE PALMAS	1,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012283743	Campos dos Goytacazes	3	22/11/2019 13:20:52	22/11/2019 17:06:28	3,76	MOMBAÇA	11,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012283751	Trajano de Morais	3	22/11/2019 13:22:10	22/11/2019 16:45:00	3,38	MACABÚ	10,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012283753	São Fidélis	1	22/11/2019 13:22:46	22/11/2019 19:02:00	5,65	CAMBUCÍ	5,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012283755	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 13:23:06	22/11/2019 17:00:00	3,62	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012283757	Macaé	1	22/11/2019 13:24:07	22/11/2019 17:01:41	3,63	CABIÚNAS	3,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA01077850	Rio das Ostras	223	22/11/2019 13:30:00	22/11/2019 13:48:00	0,30	RIO DAS OSTRAS	66,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012283777	Saquarema	1	22/11/2019 13:31:10	23/11/2019 01:02:00	11,51	BACAXÁ	11,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012283791	Cabo Frio	1	22/11/2019 13:33:14	22/11/2019 19:59:34	6,44	TAMOIOS	6,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012283793	Macaé	5	22/11/2019 13:33:26	22/11/2019 14:38:00	1,08	MACAÉ	5,38	CALAMIDADE PUBLICA
DT12283801	Armação dos Búzios	8	22/11/2019 13:35:00	22/11/2019 13:55:00	0,33	BÚZIOS	2,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012283803	Conceição de Macabu	5	22/11/2019 13:37:05	22/11/2019 16:11:00	2,57	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	12,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012283813	Magé	0	22/11/2019 13:38:00	22/11/2019 15:37:00	1,98	AUGUSTO VIEIRA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012283823	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 13:39:55	22/11/2019 17:00:00	3,33	VAL DE PALMAS	3,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012283825	Itaperuna	1	22/11/2019 13:40:22	22/11/2019 15:29:12	1,81	NATIVIDADE	1,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012283827	Duas Barras	2	22/11/2019 13:40:27	22/11/2019 15:45:00	2,08	BOM JARDIM	4,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012283843	Casimiro de Abreu	1	22/11/2019 13:43:43	22/11/2019 17:49:00	4,09	SILVA JARDIM	4,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012283845	São Fidélis	1	22/11/2019 13:43:53	22/11/2019 17:23:35	3,66	SÃO FIDÉLIS	3,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012283847	Cabo Frio	12	22/11/2019 13:44:14	22/11/2019 22:25:00	8,68	PORTO DO CARRO	104,15	CALAMIDADE PUBLICA
BA01077848	Guapimirim	8	22/11/2019 13:45:00	22/11/2019 16:55:00	3,17	PARADA MODELO	25,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012283855	Saquarema	2	22/11/2019 13:45:20	23/11/2019 00:38:00	10,88	BACAXÁ	21,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012283871	Cabo Frio	1	22/11/2019 13:48:51	22/11/2019 15:28:39	1,66	TAMOIOS	1,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012283873	Cachoeiras de Macacu	336	22/11/2019 13:49:04	22/11/2019 19:20:00	5,52	CACHOEIRA DE MACACÚ	325,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012283875	Cabo Frio	1	22/11/2019 13:49:14	22/11/2019 18:52:00	5,05	PORTO DO CARRO	5,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012283895	Araruama	56	22/11/2019 13:53:06	23/11/2019 10:50:00	20,95	ARARUAMA	81,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012283899	Macaé	2	22/11/2019 13:53:13	22/11/2019 17:58:14	4,08	CABIÚNAS	8,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012283901	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 13:53:17	22/11/2019 17:49:00	3,93	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012283905	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 13:54:53	23/11/2019 04:50:00	14,92	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	14,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012283925	Cabo Frio	1	22/11/2019 13:58:22	23/11/2019 03:51:00	13,88	TAMOIOS	13,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012283927	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 13:58:23	22/11/2019 16:10:00	2,19	PONTINHA	2,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012283929	Saquarema	0	22/11/2019 13:58:30	23/11/2019 02:10:00	12,19	BACAXÁ	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012283949	Cabo Frio	50	22/11/2019 13:58:44	22/11/2019 15:20:00	1,35	PORTO DO CARRO	67,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012283935	Rio das Ostras	2	22/11/2019 13:59:00	22/11/2019 15:35:00	1,60	VILA VERDE	3,20	CALAMIDADE PUBLICA
BA01077930	Teresópolis	29	22/11/2019 14:00:00	22/11/2019 15:30:00	1,50	TROMBETAS	43,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012283953	São Gonçalo	49	22/11/2019 14:03:03	22/11/2019 15:38:00	1,58	ALCÂNTARA	77,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012283961	Macaé	2	22/11/2019 14:05:17	22/11/2019 19:45:00	5,66	NOSSA SENHORA DA AJUDA	11,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012283963	Miracema	1	22/11/2019 14:05:55	22/11/2019 16:32:39	2,45	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012283969	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 14:07:47	22/11/2019 16:15:00	2,12	MOMBAÇA	2,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012283999	São João da Barra	1	22/11/2019 14:15:00	22/11/2019 16:35:00	2,33	PONTINHA	2,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012284019	Rio das Ostras	1	22/11/2019 14:20:11	22/11/2019 16:25:00	2,08	VILA VERDE	2,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012284049	Maricá	1	22/11/2019 14:20:21	22/11/2019 16:40:00	2,33	MARICÁ	2,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012284021	Cambuci	44	22/11/2019 14:20:32	23/11/2019 13:20:00	22,99	CAMBUCÍ	315,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012284029	Santo Antônio de Pádua	1	22/11/2019 14:21:05	22/11/2019 18:20:00	3,98	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012284051	Campos dos Goytacazes	2	22/11/2019 14:21:29	22/11/2019 16:58:00	2,61	GOITACAZES	5,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012284031	Rio das Ostras	1	22/11/2019 14:21:35	22/11/2019 15:35:00	1,22	RIO DAS OSTRAS	1,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012284039	Rio das Ostras	1	22/11/2019 14:22:00	22/11/2019 17:45:00	3,38	RIO DAS OSTRAS	3,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012284055	Araruama	1	22/11/2019 14:23:29	22/11/2019 21:24:10	7,01	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	7,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012284067	Petrópolis	3	22/11/2019 14:24:15	22/11/2019 16:32:00	2,13	ITAMARATÍ	6,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012284071	Araruama	1	22/11/2019 14:24:49	22/11/2019 17:40:00	3,25	ARARUAMA	3,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012284077	São João da Barra	2	22/11/2019 14:25:17	23/11/2019 03:56:00	13,51	PONTINHA	27,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012284081	Paraty	1	22/11/2019 14:25:48	22/11/2019 15:40:00	1,24	MAMBUCABA	1,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012284119	Angra dos Reis	1	22/11/2019 14:28:15	22/11/2019 17:25:00	2,95	ANGRA DOS REIS	2,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012284115	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 14:33:00	22/11/2019 19:02:37	4,49	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012284145	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 14:34:32	22/11/2019 16:34:00	1,99	GOITACAZES	1,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012284131	São Gonçalo	3	22/11/2019 14:35:11	22/11/2019 19:59:00	5,40	GUAXINDIBA	16,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012284133	Duas Barras	16	22/11/2019 14:35:48	22/11/2019 18:12:00	3,60	BOM JARDIM	57,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012284147	Campos dos Goytacazes	0	22/11/2019 14:38:30	23/11/2019 13:16:00	22,62	MOMBAÇA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012284161	Cabo Frio	2	22/11/2019 14:41:10	22/11/2019 21:10:00	6,48	TAMOIOS	12,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012284165	Campos dos Goytacazes	39	22/11/2019 14:42:31	22/11/2019 19:21:00	4,64	VILA NOVA	181,01	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012284179	Duque de Caxias	1	22/11/2019 14:44:22	22/11/2019 19:16:00	4,53	CAMPOS ELÍSEOS	4,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012284185	Arraial do Cabo	109	22/11/2019 14:45:25	22/11/2019 17:15:00	2,49	ARRAIAL DO CABO	271,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012284191	Silva Jardim	0	22/11/2019 14:45:58	23/11/2019 10:39:35	19,89	SILVA JARDIM	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012284989	Cabo Frio	2	22/11/2019 14:46:00	22/11/2019 18:02:26	3,27	TAMOIOS	2,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012284151	Cabo Frio	3	22/11/2019 14:46:00	22/11/2019 17:25:00	2,65	TAMOIOS	7,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012284193	Varre-Sai	1	22/11/2019 14:46:03	23/11/2019 03:57:00	13,18	NATIVIDADE	13,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012284203	Duque de Caxias	1	22/11/2019 14:47:05	22/11/2019 17:15:00	2,47	PARADA ANGÉLICA	2,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012284213	Cabo Frio	49	22/11/2019 14:48:25	22/11/2019 17:47:00	2,98	PORTO DO CARRO	42,02	CALAMIDADE PUBLICA
BA01077894	São Francisco do Itabapoana	328	22/11/2019 14:50:00	22/11/2019 16:11:41	1,36	VILA NOVA	446,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012284233	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 14:51:04	22/11/2019 16:14:21	1,39	MOMBAÇA	1,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012284235	Silva Jardim	3	22/11/2019 14:51:17	22/11/2019 22:11:54	7,34	SILVA JARDIM	22,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012285497	Araruama	18	22/11/2019 14:51:30	22/11/2019 18:50:00	3,97	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	71,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012284287	Duas Barras	19	22/11/2019 14:54:53	22/11/2019 17:00:00	2,09	BOM JARDIM	36,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012284297	Duque de Caxias	1	22/11/2019 15:01:11	22/11/2019 17:43:51	2,71	SANTA CRUZ DA SERRA	2,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012284367	São Gonçalo	20	22/11/2019 15:11:55	22/11/2019 17:18:00	2,10	GALO BRANCO	42,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012284415	Santo Antônio de Pádua	9	22/11/2019 15:14:12	23/11/2019 04:30:00	13,26	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	119,37	CALAMIDADE PUBLICA
BA01077924	Saquarema	924	22/11/2019 15:15:42	22/11/2019 15:19:16	0,06	BACAXÁ	54,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012284381	Petrópolis	5	22/11/2019 15:15:58	23/11/2019 01:25:00	10,15	ITAIPAVA	50,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012284387	Arraial do Cabo	1	22/11/2019 15:18:06	23/11/2019 09:15:23	17,95	ARRAIAL DO CABO	17,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012284395	Duque de Caxias	60	22/11/2019 15:19:04	22/11/2019 18:07:19	2,80	CAMPOS ELÍSEOS	168,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012284399	Angra dos Reis	5	22/11/2019 15:20:36	22/11/2019 23:36:21	8,26	ANGRA DOS REIS	41,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA01077960	São João da Barra	9	22/11/2019 15:23:00	22/11/2019 16:27:25	1,07	SATURNINO BRAGA	9,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012284411	São João da Barra	1	22/11/2019 15:23:25	22/11/2019 18:00:00	2,61	PONTINHA	2,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012284419	Duque de Caxias	1	22/11/2019 15:24:41	22/11/2019 18:40:00	3,26	SANTA CRUZ DA SERRA	3,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012284421	Miracema	1	22/11/2019 15:24:47	22/11/2019 17:54:04	2,49	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012284427	Angra dos Reis	19	22/11/2019 15:26:20	22/11/2019 19:11:01	3,74	ITAORNA	71,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012284441	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 15:29:54	23/11/2019 03:15:00	11,75	GUARÚS	11,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012284449	Itaperuna	1	22/11/2019 15:31:43	22/11/2019 19:03:58	3,54	ITAPERUNA	3,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012284657	Itaboraí	112	22/11/2019 15:34:13	22/11/2019 18:54:00	3,33	ITAMBI	372,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012284459	São Gonçalo	9	22/11/2019 15:34:33	22/11/2019 16:17:00	0,71	PORTÃO DO ROSA	6,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012284465	Araruama	1	22/11/2019 15:35:42	22/11/2019 21:32:00	5,94	ARARUAMA	5,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012284473	Campos dos Goytacazes	123	22/11/2019 15:36:57	22/11/2019 17:23:00	1,77	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	217,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012284479	Rio das Ostras	2	22/11/2019 15:38:10	22/11/2019 18:10:00	2,53	VILA VERDE	5,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012284487	Itaboraí	16	22/11/2019 15:39:58	22/11/2019 23:15:00	7,58	VENDA DAS PEDRAS	121,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012284489	Rio das Ostras	1	22/11/2019 15:40:01	22/11/2019 22:10:00	6,50	RIO DAS OSTRAS	6,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012284509	Resende	1	22/11/2019 15:40:59	22/11/2019 17:15:00	1,57	RETIRO SAUDOSO	1,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012284497	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 15:41:08	22/11/2019 23:26:00	7,75	GUARÚS	7,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012284505	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 15:42:32	22/11/2019 17:06:00	1,39	GOITACAZES	1,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012284507	Araruama	49	22/11/2019 15:43:10	22/11/2019 19:00:00	3,28	CEDAEMA	160,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012284519	Natividade	5	22/11/2019 15:44:48	22/11/2019 17:00:00	1,25	NATIVIDADE	6,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012284531	Campos dos Goytacazes	38	22/11/2019 15:47:33	22/11/2019 17:55:00	2,12	GOITACAZES	80,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012284535	Italva	1	22/11/2019 15:49:22	23/11/2019 11:25:00	19,59	ITALVA	19,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012284547	Cabo Frio	1	22/11/2019 15:50:55	23/11/2019 01:20:00	9,48	PORTO DO CARRO	9,48	CALAMIDADE PUBLICA
DT12284549	Itaboraí	4	22/11/2019 15:52:00	22/11/2019 17:30:00	1,63	VENDA DAS PEDRAS	6,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012284557	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 15:54:57	22/11/2019 16:45:00	0,83	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	0,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012284559	Trajano de Morais	1	22/11/2019 15:55:12	22/11/2019 18:45:00	2,83	MACABÚ	2,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012284563	Petrópolis	1	22/11/2019 15:55:23	22/11/2019 17:38:00	1,71	ITAMARATÍ	1,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012284565	Magé	1	22/11/2019 15:56:26	22/11/2019 22:42:48	6,77	AUGUSTO VIEIRA	6,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012284581	Casimiro de Abreu	1	22/11/2019 15:58:49	22/11/2019 17:19:51	1,35	TAMOIOS	1,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012284593	Magé	13	22/11/2019 16:02:05	22/11/2019 18:04:21	2,04	AUGUSTO VIEIRA	26,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012284595	Campos dos Goytacazes	7	22/11/2019 16:02:36	24/11/2019 13:40:00	45,62	VILA NOVA	104,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012284601	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 16:03:30	22/11/2019 18:00:32	1,95	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012284611	Campos dos Goytacazes	2	22/11/2019 16:05:27	22/11/2019 17:24:35	1,32	GOITACAZES	2,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012284619	Saquarema	1	22/11/2019 16:06:33	23/11/2019 02:51:00	10,74	BACAXÁ	10,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012284621	Cabo Frio	3	22/11/2019 16:06:42	22/11/2019 17:35:00	1,47	CABO FRIO	4,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012284623	Rio das Ostras	1	22/11/2019 16:06:46	22/11/2019 17:00:00	0,89	VILA VERDE	0,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012284625	São Fidélis	1	22/11/2019 16:06:47	22/11/2019 17:20:10	1,22	SÃO FIDÉLIS	1,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012284639	São Pedro da Aldeia	14	22/11/2019 16:08:22	23/11/2019 00:42:00	8,56	SÃO PEDRO DA ALDEIA	15,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012284641	São Gonçalo	4	22/11/2019 16:08:26	22/11/2019 20:58:00	4,83	SETE PONTES	19,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012284663	Itaperuna	1	22/11/2019 16:12:25	22/11/2019 17:50:00	1,63	NATIVIDADE	1,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012284671	Guapimirim	1	22/11/2019 16:13:13	22/11/2019 19:10:32	2,96	PARADA MODELO	2,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012284699	São Gonçalo	1	22/11/2019 16:21:00	22/11/2019 23:00:00	6,65	ARSENAL	6,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012284721	Campos dos Goytacazes	39	22/11/2019 16:23:21	22/11/2019 20:03:00	3,66	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	142,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012284731	Mangaratiba	1	22/11/2019 16:24:18	22/11/2019 22:11:09	5,78	MURIQUI	5,78	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012284739	Cabo Frio	1	22/11/2019 16:26:23	23/11/2019 01:42:25	9,27	TAMOIOS	9,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012284759	Angra dos Reis	13	22/11/2019 16:31:01	22/11/2019 18:27:00	1,93	ITAORNA	25,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012284769	Casimiro de Abreu	2	22/11/2019 16:32:06	22/11/2019 20:57:00	4,42	ROCHA LEÃO	8,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012284771	Duas Barras	2	22/11/2019 16:32:07	22/11/2019 20:57:07	4,42	BOM JARDIM	8,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012284785	Cabo Frio	1	22/11/2019 16:32:59	22/11/2019 20:36:45	4,06	TAMOIOS	4,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012284797	Macuco	1	22/11/2019 16:35:13	22/11/2019 17:45:00	1,16	VAL DE PALMAS	1,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012284799	Guapimirim	160	22/11/2019 16:36:39	22/11/2019 18:40:00	2,06	PARADA MODELO	328,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012284807	Teresópolis	4	22/11/2019 16:37:57	22/11/2019 18:33:00	1,92	TERESÓPOLIS	7,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012284813	Duque de Caxias	32	22/11/2019 16:39:34	22/11/2019 20:00:00	3,34	PARADA ANGÉLICA	106,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012284819	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 16:41:18	23/11/2019 10:10:00	17,48	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	17,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012284821	São João da Barra	1	22/11/2019 16:42:01	23/11/2019 02:45:00	10,05	PONTINHA	10,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA01077968	Duas Barras	6	22/11/2019 16:45:00	22/11/2019 17:26:00	0,68	BOM JARDIM	4,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012284851	Cabo Frio	55	22/11/2019 16:45:19	22/11/2019 17:35:00	0,83	TAMOIOS	45,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012284857	Itatiaia	7	22/11/2019 16:45:54	22/11/2019 20:16:00	3,50	ITATIAIA	24,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012284905	Armação dos Búzios	1	22/11/2019 16:50:01	22/11/2019 19:13:00	2,38	BÚZIOS	2,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012284879	Laje do Muriaé	1	22/11/2019 16:50:30	22/11/2019 18:12:54	1,37	ITAPERUNA	1,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012284885	Niterói	22	22/11/2019 16:51:35	22/11/2019 18:39:00	1,79	ZONA SUL	39,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012284887	Angra dos Reis	510	22/11/2019 16:51:38	22/11/2019 18:06:00	1,24	ANGRA DOS REIS	632,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012284899	Trajano de Morais	1	22/11/2019 16:52:52	23/11/2019 01:50:15	8,96	MACABÚ	8,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012284903	Carapebus	1	22/11/2019 16:53:11	22/11/2019 17:45:00	0,86	MACAÉ	0,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012284911	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 16:54:00	23/11/2019 14:30:00	21,60	VILA NOVA	21,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012284933	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 16:57:10	23/11/2019 13:30:00	20,55	OUTEIROS	20,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012284939	Cabo Frio	2	22/11/2019 16:57:58	23/11/2019 00:41:00	7,72	CABO FRIO	15,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012284941	Araruama	1	22/11/2019 16:58:09	22/11/2019 19:56:00	2,96	IGUABA	2,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012284949	Itaperuna	9	22/11/2019 16:58:50	23/11/2019 01:45:00	8,77	ITAPERUNA	78,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012284957	Conceição de Macabu	1	22/11/2019 16:59:20	22/11/2019 19:18:38	2,32	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	2,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012284959	Iguaba Grande	1	22/11/2019 16:59:23	23/11/2019 01:25:00	8,43	IGUABA	8,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012284961	Paraty	1	22/11/2019 16:59:28	22/11/2019 20:10:58	3,19	MAMBUCABA	3,19	CALAMIDADE PUBLICA
DT12284967	Mangaratiba	27	22/11/2019 17:00:00	22/11/2019 18:00:00	1,00	MURIQUI	27,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012284971	Campos dos Goytacazes	25	22/11/2019 17:01:13	22/11/2019 18:45:00	1,73	VILA NOVA	43,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012284979	Campos dos Goytacazes	2	22/11/2019 17:02:19	22/11/2019 21:15:25	4,22	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	8,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012285001	Niterói	1	22/11/2019 17:06:57	22/11/2019 19:50:17	2,72	ZONA SUL	2,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012285011	Rio das Ostras	3	22/11/2019 17:08:37	22/11/2019 19:22:00	2,22	RIO DAS OSTRAS	6,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012285013	Rio das Ostras	3	22/11/2019 17:08:40	22/11/2019 21:07:45	3,98	RIO DAS OSTRAS	11,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012285017	Magé	0	22/11/2019 17:08:43	22/11/2019 18:17:16	1,14	PARADA ANGÉLICA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078002	Porto Real	247	22/11/2019 17:09:58	22/11/2019 19:55:07	2,75	RETIRO SAUDOSO	679,87	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078016	Macaé	21	22/11/2019 17:10:00	22/11/2019 17:20:00	0,17	IMBOASSICA	3,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012285035	Casimiro de Abreu	13	22/11/2019 17:13:10	22/11/2019 19:57:00	2,73	SILVA JARDIM	35,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012285053	Macaé	1	22/11/2019 17:18:17	22/11/2019 18:50:00	1,53	CABIÚNAS	1,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012285055	Petrópolis	1	22/11/2019 17:18:46	22/11/2019 20:51:51	3,55	PALATINATO	3,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012285059	São Gonçalo	6	22/11/2019 17:19:13	22/11/2019 21:17:00	3,96	ALCÂNTARA	23,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012285065	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 17:21:21	22/11/2019 23:52:00	6,51	SÃO PEDRO DA ALDEIA	6,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012285085	Campos dos Goytacazes	65	22/11/2019 17:24:02	22/11/2019 19:25:00	2,02	GUARÚS	131,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012285093	Campos dos Goytacazes	2	22/11/2019 17:26:13	23/11/2019 09:30:00	16,06	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	32,13	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078012	Miracema	183	22/11/2019 17:28:32	23/11/2019 12:30:00	19,02	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2.577,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012285107	São Gonçalo	2	22/11/2019 17:28:50	22/11/2019 22:00:00	4,52	GALO BRANCO	9,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012285113	Rio das Ostras	1	22/11/2019 17:30:16	23/11/2019 00:24:00	6,90	RIO DAS OSTRAS	6,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012285123	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 17:31:29	23/11/2019 00:18:00	6,78	GUARÚS	6,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012285805	Porciúncula	68	22/11/2019 17:33:28	22/11/2019 21:00:00	3,44	NATIVIDADE	83,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012285147	Rio das Ostras	2	22/11/2019 17:34:49	22/11/2019 20:15:08	2,67	RIO DAS OSTRAS	5,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012285151	Macaé	1	22/11/2019 17:35:33	22/11/2019 19:21:00	1,76	MACAÉ	1,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012285177	Resende	1	22/11/2019 17:38:00	22/11/2019 19:38:00	2,00	RETIRO SAUDOSO	2,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012285173	Rio das Ostras	2	22/11/2019 17:38:06	22/11/2019 23:39:43	6,03	VILA VERDE	12,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012285179	Resende	43	22/11/2019 17:38:24	22/11/2019 19:00:00	1,36	RETIRO SAUDOSO	58,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012285181	Araruama	1	22/11/2019 17:38:27	23/11/2019 08:43:21	15,08	IGUABA	15,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012285187	São João da Barra	1	22/11/2019 17:39:16	23/11/2019 13:11:00	19,53	SATURNINO BRAGA	19,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012285189	Cardoso Moreira	16	22/11/2019 17:39:25	22/11/2019 22:57:00	5,29	VILA NOVA	84,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012285193	Macuco	1	22/11/2019 17:40:12	22/11/2019 20:29:00	2,81	VAL DE PALMAS	2,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012285197	São João da Barra	1	22/11/2019 17:40:49	23/11/2019 00:18:00	6,62	PONTINHA	6,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012285209	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 17:43:15	23/11/2019 09:57:00	16,23	VILA NOVA	16,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012285221	São Fidélis	1	22/11/2019 17:45:30	22/11/2019 23:08:55	5,39	SÃO FIDÉLIS	5,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012285243	Rio Bonito	3	22/11/2019 17:51:18	22/11/2019 18:30:23	0,65	RIO BONITO	1,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012285257	Cabo Frio	35	22/11/2019 17:53:35	22/11/2019 22:00:00	4,11	PORTO DO CARRO	143,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012285259	Natividade	7	22/11/2019 17:53:52	23/11/2019 01:56:43	8,05	NATIVIDADE	56,33	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012285261	Rio das Ostras	2	22/11/2019 17:54:31	22/11/2019 20:35:00	2,67	RIO DAS OSTRAS	5,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012285463	Bom Jesus do Itabapoana	80	22/11/2019 17:56:18	22/11/2019 20:30:00	2,56	CRUZAMENTO	204,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012285265	Macaé	1	22/11/2019 17:56:19	22/11/2019 18:50:00	0,89	MACAÉ	0,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012285269	Araruama	1	22/11/2019 17:56:32	23/11/2019 02:22:00	8,42	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	8,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012285273	Duque de Caxias	1	22/11/2019 17:56:46	22/11/2019 21:37:56	3,69	SANTA CRUZ DA SERRA	3,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012285277	Rio das Ostras	1	22/11/2019 17:57:18	23/11/2019 00:16:18	6,32	VILA VERDE	6,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012285295	Santo Antônio de Pádua	12	22/11/2019 17:59:37	23/11/2019 16:20:00	22,34	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	268,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012285299	Angra dos Reis	2	22/11/2019 18:00:25	22/11/2019 21:08:00	3,13	ILHA GRANDE	6,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012285301	Cabo Frio	1	22/11/2019 18:00:27	23/11/2019 03:50:00	9,83	CABO FRIO	9,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012285305	Bom Jardim	1	22/11/2019 18:01:06	22/11/2019 22:46:00	4,75	BOM JARDIM	4,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012285309	Macaé	1	22/11/2019 18:02:02	22/11/2019 20:24:00	2,37	IMBOASSICA	2,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012285315	Duque de Caxias	3	22/11/2019 18:03:24	23/11/2019 00:14:50	6,19	SANTA CRUZ DA SERRA	18,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012285317	Quissama	1	22/11/2019 18:03:32	23/11/2019 02:25:00	8,36	MACAÉ	8,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012285321	São Gonçalo	2	22/11/2019 18:04:22	22/11/2019 19:51:00	1,78	ALCÂNTARA	3,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012285335	São Francisco do Itabapoana	1	22/11/2019 18:08:19	22/11/2019 23:12:00	5,06	VILA NOVA	5,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012285341	Araruama	2	22/11/2019 18:09:06	23/11/2019 12:05:00	17,93	ARARUAMA	35,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012285343	São João da Barra	1	22/11/2019 18:09:31	22/11/2019 19:10:00	1,01	PONTINHA	1,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012285357	Macaé	1	22/11/2019 18:13:05	23/11/2019 08:23:00	14,17	MACAÉ	14,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012285377	Rio das Ostras	1	22/11/2019 18:15:53	23/11/2019 06:15:00	11,99	RIO DAS OSTRAS	11,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012285383	São Francisco do Itabapoana	1	22/11/2019 18:16:06	22/11/2019 21:56:00	3,67	VILA NOVA	3,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012285387	São Gonçalo	1	22/11/2019 18:17:11	22/11/2019 20:29:00	2,20	ALCÂNTARA	2,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012285391	São Francisco do Itabapoana	1	22/11/2019 18:18:15	23/11/2019 09:39:47	15,36	SANTA CLARA	15,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012285393	Maricá	1	22/11/2019 18:18:30	22/11/2019 20:47:15	2,48	INOÃ	2,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012285395	Laje do Muriaé	13	22/11/2019 18:18:56	22/11/2019 21:10:00	2,85	ITAPERUNA	37,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012285397	Quissama	3	22/11/2019 18:19:08	22/11/2019 19:56:00	1,61	MACAÉ	4,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012285403	Bom Jardim	1	22/11/2019 18:19:42	22/11/2019 20:43:31	2,40	BOM JARDIM	2,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012285405	Iguaba Grande	1	22/11/2019 18:20:07	23/11/2019 02:10:00	7,83	IGUABA	7,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012285409	Mangaratiba	2	22/11/2019 18:21:08	22/11/2019 20:22:35	2,02	MURIQUI	4,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012285413	Rio das Ostras	1	22/11/2019 18:21:33	23/11/2019 01:41:11	7,33	VILA VERDE	7,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012285417	São Gonçalo	1	22/11/2019 18:21:50	22/11/2019 21:29:00	3,12	ALCÂNTARA	3,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012285425	Macaé	1	22/11/2019 18:24:26	22/11/2019 20:20:55	1,94	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012285429	Saquarema	1	22/11/2019 18:26:18	23/11/2019 06:15:00	11,81	BACAXÁ	11,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012285437	São João da Barra	14	22/11/2019 18:28:19	23/11/2019 01:58:18	7,50	SATURNINO BRAGA	105,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012285441	Itaperuna	35	22/11/2019 18:29:05	23/11/2019 08:30:00	14,02	ITAPERUNA	490,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012285451	Rio das Ostras	1	22/11/2019 18:29:50	23/11/2019 07:30:00	13,00	RIO DAS OSTRAS	13,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012285455	Rio das Ostras	1	22/11/2019 18:30:04	22/11/2019 22:44:43	4,24	RIO DAS OSTRAS	4,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012285461	Duque de Caxias	1	22/11/2019 18:30:36	22/11/2019 22:47:00	4,27	PARADA ANGÉLICA	4,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012285465	Duque de Caxias	2	22/11/2019 18:31:34	23/11/2019 02:43:48	8,20	SANTA CRUZ DA SERRA	16,41	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078050	Rio das Ostras	1856	22/11/2019 18:35:36	22/11/2019 18:38:41	0,05	ROCHA LEÃO	95,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012285485	Magé	1	22/11/2019 18:36:37	22/11/2019 22:00:50	3,40	PARADA ANGÉLICA	3,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012285495	Guapimirim	1	22/11/2019 18:37:31	22/11/2019 20:32:38	1,92	PARADA MODELO	1,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012285501	São Francisco do Itabapoana	1	22/11/2019 18:38:08	23/11/2019 03:58:00	9,33	SANTA CLARA	9,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078122	Conceição de Macabu	749	22/11/2019 18:40:40	23/11/2019 02:35:02	7,91	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	5.877,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012285517	Natividade	12	22/11/2019 18:40:49	23/11/2019 06:05:00	11,40	NATIVIDADE	136,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012285519	Cabo Frio	1	22/11/2019 18:40:57	23/11/2019 02:30:49	7,83	PORTO DO CARRO	7,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012285523	Saquarema	1	22/11/2019 18:42:05	23/11/2019 17:51:19	23,15	BACAXÁ	23,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012285527	Saquarema	1	22/11/2019 18:42:40	23/11/2019 05:44:16	11,03	BACAXÁ	11,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012285535	São Francisco do Itabapoana	26	22/11/2019 18:43:30	22/11/2019 22:58:00	4,24	VILA NOVA	110,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012285541	Cabo Frio	5	22/11/2019 18:43:35	23/11/2019 03:28:00	8,74	TAMOIOS	43,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012285543	Porciúncula	8	22/11/2019 18:43:36	23/11/2019 10:18:00	15,57	NATIVIDADE	124,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012285565	Campos dos Goytacazes	24	22/11/2019 18:46:27	23/11/2019 08:00:00	13,23	SATURNINO BRAGA	317,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012285573	Casimiro de Abreu	6	22/11/2019 18:46:46	23/11/2019 00:05:23	5,31	SILVA JARDIM	31,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012285577	Petrópolis	1	22/11/2019 18:47:01	22/11/2019 21:48:14	3,02	ITAMARATÍ	3,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012285579	Santo Antônio de Pádua	1	22/11/2019 18:47:12	23/11/2019 09:57:00	15,16	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	15,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012285585	Porto Real	2	22/11/2019 18:47:52	22/11/2019 19:48:18	1,01	RETIRO SAUDOSO	2,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012285587	Carapebus	1	22/11/2019 18:48:04	22/11/2019 20:44:17	1,94	MACAÉ	1,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012285589	Mangaratiba	4	22/11/2019 18:48:33	22/11/2019 21:03:08	2,24	MURIQUI	8,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012285593	Duque de Caxias	2	22/11/2019 18:49:18	22/11/2019 21:52:08	3,05	CAMPOS ELÍSEOS	6,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012285615	Armação dos Búzios	1	22/11/2019 18:52:40	23/11/2019 01:33:34	6,68	BÚZIOS	6,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012285623	Maricá	1	22/11/2019 18:54:02	22/11/2019 21:24:55	2,51	INOÃ	2,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012285629	Natividade	3	22/11/2019 18:55:09	22/11/2019 23:37:00	4,70	NATIVIDADE	14,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012285631	Rio das Ostras	1	22/11/2019 18:55:31	23/11/2019 01:23:36	6,47	VILA VERDE	6,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012285641	Miracema	2	22/11/2019 18:57:37	23/11/2019 06:46:00	11,81	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	23,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012285643	São Francisco do Itabapoana	1	22/11/2019 18:57:38	23/11/2019 03:00:00	8,04	SANTA CLARA	8,04	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012285901	Santo Antônio de Pádua	29	22/11/2019 18:58:03	22/11/2019 22:16:00	3,30	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	95,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012285653	Saquarema	2	22/11/2019 18:59:00	22/11/2019 22:06:54	3,13	BACAXÁ	6,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012285647	Cabo Frio	2	22/11/2019 18:59:20	23/11/2019 05:48:00	10,81	PORTO DO CARRO	21,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012285649	Saquarema	1	22/11/2019 18:59:29	23/11/2019 14:04:00	19,08	BACAXÁ	19,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012285659	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 19:01:45	22/11/2019 21:20:00	2,30	GUARÚS	2,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012285679	Cordeiro	1	22/11/2019 19:07:02	22/11/2019 22:56:23	3,82	VAL DE PALMAS	3,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012285681	Petrópolis	5	22/11/2019 19:07:09	22/11/2019 23:36:00	4,48	ITAIPAVA	22,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012285687	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 19:08:14	22/11/2019 21:48:00	2,66	PORTO DO CARRO	2,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012285695	Itaocara	1	22/11/2019 19:10:14	22/11/2019 21:08:49	1,98	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012285703	Magé	2	22/11/2019 19:11:16	23/11/2019 01:47:37	6,61	PARADA ANGÉLICA	13,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012285711	Macaé	6	22/11/2019 19:12:03	23/11/2019 07:30:00	12,30	IMBOASSICA	73,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012285713	Cabo Frio	138	22/11/2019 19:12:31	22/11/2019 21:40:00	2,46	PORTO DO CARRO	339,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012285715	Angra dos Reis	16	22/11/2019 19:12:41	23/11/2019 08:41:28	13,48	ANGRA DOS REIS	215,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012285723	Rio das Ostras	1	22/11/2019 19:13:59	22/11/2019 23:43:49	4,50	RIO DAS OSTRAS	4,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012285727	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 19:14:12	23/11/2019 10:40:00	15,43	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	15,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012285731	Araruama	2	22/11/2019 19:15:03	23/11/2019 04:55:00	9,67	ARARUAMA	19,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012285741	Arraial do Cabo	1	22/11/2019 19:17:12	23/11/2019 10:21:47	15,08	ARRAIAL DO CABO	15,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012285743	São Gonçalo	1	22/11/2019 19:17:47	23/11/2019 02:00:00	6,70	NEVES	6,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012286765	Araruama	1	22/11/2019 19:20:47	23/11/2019 10:33:07	15,21	ARARUAMA	15,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012285753	Cabo Frio	1	22/11/2019 19:21:28	22/11/2019 22:00:00	2,64	CABO FRIO	2,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078120	Rio Bonito	3	22/11/2019 19:22:00	22/11/2019 20:22:00	1,00	RIO BONITO	3,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012285761	Saquarema	1	22/11/2019 19:22:25	23/11/2019 03:51:00	8,48	BACAXÁ	8,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012285775	Natividade	2	22/11/2019 19:25:40	23/11/2019 12:40:00	17,24	NATIVIDADE	34,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012285781	Santo Antônio de Pádua	1	22/11/2019 19:26:25	23/11/2019 08:04:57	12,64	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	12,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012285783	Petrópolis	21	22/11/2019 19:26:53	22/11/2019 22:23:01	2,94	ITAMARATÍ	61,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012285785	Teresópolis	3	22/11/2019 19:26:55	22/11/2019 21:38:19	2,19	TERESÓPOLIS	6,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012285787	São João da Barra	1	22/11/2019 19:27:30	22/11/2019 21:40:00	2,21	PONTINHA	2,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012285791	Saquarema	1	22/11/2019 19:28:32	23/11/2019 16:02:34	20,57	BACAXÁ	20,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012285793	São Gonçalo	1	22/11/2019 19:28:42	23/11/2019 00:30:00	5,02	ARSENAL	5,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012285795	Casimiro de Abreu	90	22/11/2019 19:28:43	22/11/2019 23:20:00	3,85	TAMOIOS	203,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012285799	Santa Maria Madalena	8	22/11/2019 19:30:09	23/11/2019 00:10:00	4,66	MACABÚ	37,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012285807	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 19:34:05	23/11/2019 11:30:00	15,93	SATURNINO BRAGA	15,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012285815	Campos dos Goytacazes	87	22/11/2019 19:35:45	23/11/2019 10:35:08	14,99	SATURNINO BRAGA	93,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012285819	Casimiro de Abreu	1	22/11/2019 19:37:20	22/11/2019 21:44:26	2,12	ROCHA LEÃO	2,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012285825	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 19:38:54	23/11/2019 13:19:55	17,68	VILA NOVA	17,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012285831	Mangaratiba	1	22/11/2019 19:40:34	23/11/2019 02:58:00	7,29	MURIQUI	7,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012285833	Cabo Frio	1	22/11/2019 19:40:42	23/11/2019 01:25:00	5,74	TAMOIOS	5,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012285837	Campos dos Goytacazes	38	22/11/2019 19:41:54	22/11/2019 21:36:00	1,90	GOITACAZES	72,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012285841	Cabo Frio	1	22/11/2019 19:42:30	23/11/2019 00:18:00	4,59	PORTO DO CARRO	4,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012285847	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 19:42:48	22/11/2019 21:47:44	2,08	PORTO DO CARRO	2,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012285869	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 19:49:12	22/11/2019 23:53:20	4,07	PORTO DO CARRO	4,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012285873	Itaperuna	6	22/11/2019 19:50:03	23/11/2019 14:54:00	19,07	ITAPERUNA	114,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012286595	Petrópolis	1	22/11/2019 19:53:22	23/11/2019 02:22:00	6,48	RIO DA CIDADE	6,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012285891	Angra dos Reis	85	22/11/2019 19:54:07	23/11/2019 02:00:00	6,10	ILHA GRANDE	52,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012285899	Rio das Ostras	2	22/11/2019 19:56:32	23/11/2019 02:30:00	6,56	VILA VERDE	13,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012285915	Cambuci	2	22/11/2019 20:01:35	23/11/2019 12:31:00	16,49	ITALVA	32,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012285919	Guapimirim	1	22/11/2019 20:02:18	23/11/2019 00:23:01	4,35	PARADA MODELO	4,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012285923	Resende	2	22/11/2019 20:03:01	22/11/2019 21:11:51	1,15	RETIRO SAUDOSO	2,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012285925	Cabo Frio	1	22/11/2019 20:03:37	23/11/2019 04:28:00	8,41	TAMOIOS	8,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012285933	Cabo Frio	46	22/11/2019 20:05:30	23/11/2019 05:16:00	9,18	TAMOIOS	24,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012285937	Rio das Ostras	1	22/11/2019 20:05:57	23/11/2019 03:03:00	6,95	VILA VERDE	6,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012285939	Cabo Frio	57	22/11/2019 20:06:01	22/11/2019 21:53:50	1,80	PORTO DO CARRO	32,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012285943	Petrópolis	3	22/11/2019 20:06:41	22/11/2019 23:32:39	3,43	ITAMARATÍ	10,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012285955	Rio das Ostras	4	22/11/2019 20:10:27	23/11/2019 02:34:00	6,39	RIO DAS OSTRAS	25,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012285971	Maricá	1	22/11/2019 20:15:18	23/11/2019 04:20:00	8,08	INOÃ	8,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012285981	Petrópolis	187	22/11/2019 20:18:20	22/11/2019 21:00:00	0,69	ITAMARATÍ	129,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012285995	Rio das Ostras	1	22/11/2019 20:20:35	23/11/2019 01:25:00	5,07	RIO DAS OSTRAS	5,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012286187	Campos dos Goytacazes	65	22/11/2019 20:22:44	22/11/2019 22:45:00	2,37	GUARÚS	154,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012286017	Campos dos Goytacazes	3	22/11/2019 20:26:30	23/11/2019 10:20:00	13,89	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	41,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012286021	Angra dos Reis	1	22/11/2019 20:27:14	23/11/2019 00:20:00	3,88	JACUACANGA	3,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012286027	Saquarema	1	22/11/2019 20:28:22	23/11/2019 15:56:21	19,47	BACAXÁ	19,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012286029	Araruama	56	22/11/2019 20:29:06	23/11/2019 06:02:34	9,56	ARARUAMA	21,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012285311	Carapebus	1	22/11/2019 20:32:00	23/11/2019 06:02:00	9,50	MACAÉ	9,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012286047	Petrópolis	89	22/11/2019 20:33:37	22/11/2019 22:26:00	1,87	ITAIPAVA	166,70	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012286059	Angra dos Reis	210	22/11/2019 20:37:58	22/11/2019 22:57:00	2,32	ANGRA DOS REIS	486,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012286061	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 20:39:39	23/11/2019 00:23:00	3,72	SATURNINO BRAGA	3,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012286069	Cabo Frio	1	22/11/2019 20:42:31	23/11/2019 03:38:53	6,94	PORTO DO CARRO	6,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012286089	Paraty	9	22/11/2019 20:50:18	22/11/2019 23:14:00	2,40	MAMBUCABA	21,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012286103	Campos dos Goytacazes	2	22/11/2019 20:53:39	22/11/2019 23:30:00	2,61	MOMBAÇA	5,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012286105	Macaé	5	22/11/2019 20:54:34	22/11/2019 23:40:00	2,76	IMBOASSICA	13,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012286115	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 20:58:24	23/11/2019 11:58:42	15,00	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	15,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012286119	Campos dos Goytacazes	3	22/11/2019 21:01:00	23/11/2019 10:15:18	13,24	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	39,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012286121	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 21:01:52	23/11/2019 00:00:00	2,97	PORTO DO CARRO	2,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012286123	Macaé	2	22/11/2019 21:03:32	23/11/2019 01:10:00	4,11	NOSSA SENHORA DA AJUDA	8,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012286135	Areal	4	22/11/2019 21:08:38	23/11/2019 03:24:10	6,26	AREAL	25,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012286137	São Gonçalo	132	22/11/2019 21:08:44	23/11/2019 11:10:00	14,02	SETE PONTES	787,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012286139	Trajano de Morais	4	22/11/2019 21:08:46	23/11/2019 04:47:00	7,64	MACABÚ	30,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012286141	Itaboraí	1	22/11/2019 21:09:41	23/11/2019 10:27:42	13,30	VENDA DAS PEDRAS	13,30	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078240	Maricá	8	22/11/2019 21:10:00	22/11/2019 23:00:00	1,83	INOÃ	14,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012286145	Duque de Caxias	1	22/11/2019 21:11:49	23/11/2019 02:34:26	5,38	SANTA CRUZ DA SERRA	5,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012286147	Angra dos Reis	1	22/11/2019 21:12:43	23/11/2019 00:38:00	3,42	ITAORNA	3,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012286183	Petrópolis	37	22/11/2019 21:13:21	23/11/2019 00:06:00	2,88	ITAIPAVA	106,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012286157	Macaé	3	22/11/2019 21:14:07	23/11/2019 07:49:00	10,58	IMBOASSICA	31,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012286161	Mangaratiba	1	22/11/2019 21:16:07	23/11/2019 00:43:51	3,46	MURIQUI	3,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012286167	Duque de Caxias	31	22/11/2019 21:17:36	22/11/2019 23:08:00	1,84	PARADA ANGÉLICA	30,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012286169	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 21:18:45	23/11/2019 00:35:00	3,27	PORTO DO CARRO	3,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012286179	Cabo Frio	1	22/11/2019 21:22:28	23/11/2019 06:10:00	8,79	TAMOIOS	8,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012286181	Teresópolis	1	22/11/2019 21:22:45	22/11/2019 23:35:58	2,22	TERESÓPOLIS	2,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012286201	Cabo Frio	1	22/11/2019 21:28:47	23/11/2019 09:39:53	12,18	PORTO DO CARRO	12,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012286203	Guapimirim	85	22/11/2019 21:29:28	22/11/2019 22:45:00	1,26	AUGUSTO VIEIRA	27,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012286209	São Gonçalo	2	22/11/2019 21:32:36	23/11/2019 06:23:00	8,84	ALCÂNTARA	17,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012286221	Cachoeiras de Macacu	20	22/11/2019 21:33:00	23/11/2019 09:31:26	11,97	CACHOEIRA DE MACACÚ	39,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012286217	São Francisco do Itabapoana	4	22/11/2019 21:33:24	23/11/2019 01:18:00	3,74	SANTA CLARA	14,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012286225	Angra dos Reis	1	22/11/2019 21:35:22	22/11/2019 23:06:06	1,51	ANGRA DOS REIS	1,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012286227	Arraial do Cabo	1	22/11/2019 21:35:44	23/11/2019 11:55:00	14,32	ARRAIAL DO CABO	14,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012286235	Macaé	3	22/11/2019 21:40:22	23/11/2019 02:50:00	5,16	NOSSA SENHORA DA AJUDA	15,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012286245	Porciúncula	19	22/11/2019 21:41:15	22/11/2019 23:53:00	2,20	NATIVIDADE	18,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012286427	São Gonçalo	49	22/11/2019 21:42:01	23/11/2019 01:02:00	3,33	ALCÂNTARA	163,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012286267	Maricá	2	22/11/2019 21:51:05	23/11/2019 05:15:00	7,40	INOÃ	14,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012286269	Duque de Caxias	1	22/11/2019 21:51:12	23/11/2019 06:31:26	8,67	SANTA CRUZ DA SERRA	8,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012286285	Rio das Ostras	2	22/11/2019 21:55:33	23/11/2019 02:03:00	4,12	RIO DAS OSTRAS	8,25	CALAMIDADE PUBLICA
DT12286309	Campos dos Goytacazes	52	22/11/2019 22:05:00	23/11/2019 03:12:00	5,12	GOITACAZES	266,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012286311	Armação dos Búzios	1	22/11/2019 22:06:27	23/11/2019 02:34:05	4,46	BÚZIOS	4,46	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078158	Itaboraí	40	22/11/2019 22:10:00	22/11/2019 22:42:00	0,53	VENDA DAS PEDRAS	21,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012286321	Petrópolis	1	22/11/2019 22:11:47	23/11/2019 00:37:00	2,42	BINGEN	2,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012286325	Araruama	8	22/11/2019 22:13:24	23/11/2019 06:00:00	7,78	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	62,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012286327	Niterói	4	22/11/2019 22:14:26	22/11/2019 23:54:00	1,66	ZONA SUL	6,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012286333	Itaocara	1	22/11/2019 22:18:38	22/11/2019 23:46:49	1,47	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012286337	São Gonçalo	47	22/11/2019 22:20:50	23/11/2019 00:28:00	2,12	ALCÂNTARA	99,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012286339	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 22:21:12	23/11/2019 00:05:00	1,73	GUARÚS	1,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012286349	Araruama	4	22/11/2019 22:22:34	23/11/2019 05:18:00	6,92	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	15,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012286353	Campos dos Goytacazes	2	22/11/2019 22:23:02	23/11/2019 00:20:00	1,95	MOMBAÇA	3,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012286359	Cabo Frio	75	22/11/2019 22:25:45	23/11/2019 01:34:03	3,14	PORTO DO CARRO	29,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012286367	Campos dos Goytacazes	1	22/11/2019 22:33:35	23/11/2019 09:33:00	10,99	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	10,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012286369	Conceição de Macabu	1	22/11/2019 22:34:51	23/11/2019 03:51:47	5,28	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	5,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012286381	São Gonçalo	1	22/11/2019 22:38:21	23/11/2019 04:50:00	6,19	ARSENAL	6,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012286383	Cabo Frio	1	22/11/2019 22:38:51	23/11/2019 06:30:00	7,85	PORTO DO CARRO	7,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012286389	Macaé	1	22/11/2019 22:40:36	23/11/2019 02:10:00	3,49	NOSSA SENHORA DA AJUDA	3,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012286395	Cabo Frio	1	22/11/2019 22:43:07	23/11/2019 05:20:00	6,61	TAMOIOS	6,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012286795	Arraial do Cabo	3	22/11/2019 22:43:24	23/11/2019 06:39:00	7,93	ARRAIAL DO CABO	23,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012286397	Maricá	1	22/11/2019 22:44:23	23/11/2019 03:41:14	4,95	INOÃ	4,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012286399	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 22:46:33	23/11/2019 11:10:00	12,39	SÃO PEDRO DA ALDEIA	12,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012286403	Cabo Frio	1	22/11/2019 22:49:53	23/11/2019 03:00:00	4,17	TAMOIOS	4,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012286419	Rio das Ostras	1	22/11/2019 22:57:34	23/11/2019 05:14:00	6,27	RIO DAS OSTRAS	6,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012286423	Santo Antônio de Pádua	17	22/11/2019 22:59:15	23/11/2019 12:00:00	13,01	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	221,21	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078238	Armação dos Búzios	5	22/11/2019 23:05:00	22/11/2019 23:48:00	0,72	BÚZIOS	3,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012286439	Maricá	3	22/11/2019 23:09:35	23/11/2019 03:03:00	3,89	INOÃ	11,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012286443	Cabo Frio	1	22/11/2019 23:10:50	23/11/2019 13:15:00	14,07	PORTO DO CARRO	14,07	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012286489	Angra dos Reis	4	22/11/2019 23:45:21	23/11/2019 09:30:17	9,75	ANGRA DOS REIS	39,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012286491	São Pedro da Aldeia	1	22/11/2019 23:45:23	23/11/2019 03:35:00	3,83	PORTO DO CARRO	3,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012286503	São João da Barra	1	22/11/2019 23:54:17	23/11/2019 01:50:00	1,93	PONTINHA	1,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012286505	Campos dos Goytacazes	2	22/11/2019 23:57:47	23/11/2019 00:59:00	1,02	GUARÚS	2,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012286515	Macaé	33	23/11/2019 00:06:48	23/11/2019 10:40:00	10,55	MACAÉ	348,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012286521	Campos dos Goytacazes	38	23/11/2019 00:11:50	23/11/2019 02:19:00	2,12	MOMBAÇA	80,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012286529	Campos dos Goytacazes	37	23/11/2019 00:18:03	23/11/2019 09:37:00	9,32	MOMBAÇA	25,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012286533	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 00:26:40	23/11/2019 11:00:00	10,56	MOMBAÇA	10,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012286543	Campos dos Goytacazes	65	23/11/2019 00:36:08	23/11/2019 08:20:00	7,73	GUARÚS	86,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012286545	Mangaratiba	0	23/11/2019 00:36:15	23/11/2019 02:10:00	1,56	MURIQUI	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012286547	Itaboraí	2	23/11/2019 00:36:18	23/11/2019 12:09:00	11,54	VENDA DAS PEDRAS	23,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012286565	São Gonçalo	1	23/11/2019 00:46:37	23/11/2019 05:00:00	4,22	GUAXINDIBA	4,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012287033	Miracema	95	23/11/2019 00:52:00	23/11/2019 09:20:29	8,47	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	805,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012286571	Campos dos Goytacazes	3	23/11/2019 01:09:18	23/11/2019 05:51:00	4,70	MOMBAÇA	14,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012286573	Porto Real	1	23/11/2019 01:09:43	23/11/2019 02:17:13	1,13	RETIRO SAUDOSO	1,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012285885	Petrópolis	38	23/11/2019 01:11:41	23/11/2019 03:00:00	1,81	RIO DA CIDADE	68,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012286577	Porciúncula	27	23/11/2019 01:12:23	23/11/2019 04:38:00	3,43	NATIVIDADE	92,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012286581	Niterói	68	23/11/2019 01:14:21	23/11/2019 05:30:00	4,26	SÃO LOURENÇO	232,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012286539	São Francisco do Itabapoana	124	23/11/2019 01:17:39	23/11/2019 07:19:00	6,02	SANTA CLARA	746,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012286603	São Fidélis	43	23/11/2019 01:34:49	23/11/2019 18:00:00	16,42	CAMBUCÍ	706,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012286605	São Pedro da Aldeia	1	23/11/2019 01:34:55	23/11/2019 11:50:14	10,26	PORTO DO CARRO	10,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012286611	Petrópolis e parte de Areal	10	23/11/2019 01:41:49	23/11/2019 05:30:00	3,80	AREAL	38,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012286637	Campos dos Goytacazes	2	23/11/2019 02:21:55	23/11/2019 05:30:00	3,13	GUARÚS	6,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012286641	Petrópolis	21	23/11/2019 02:23:48	23/11/2019 06:30:00	4,10	ITAMARATÍ	86,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012286649	São Gonçalo	64	23/11/2019 02:32:40	23/11/2019 07:22:00	4,82	GALO BRANCO	308,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012286671	Magé	1	23/11/2019 03:11:20	23/11/2019 04:36:00	1,41	AUGUSTO VIEIRA	1,41	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078438	Campos dos Goytacazes	157	23/11/2019 04:00:24	23/11/2019 04:46:01	0,76	GOITACAZES	119,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012286693	Nova Friburgo e Sumidouro	9	23/11/2019 04:05:32	23/11/2019 08:35:00	4,49	BARRACÃO DOS MENDES	40,42	CALAMIDADE PUBLICA
DT12286699	Petrópolis	20	23/11/2019 04:20:00	23/11/2019 06:55:00	2,58	PALATINATO	51,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078400	Macaé	113	23/11/2019 04:30:24	23/11/2019 08:40:00	4,16	MACABÚ	470,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012286707	Rio das Ostras	13	23/11/2019 04:44:39	23/11/2019 08:44:00	3,99	ROCHA LEÃO	51,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012286715	Macaé	61	23/11/2019 04:58:23	23/11/2019 13:23:00	8,41	MACABÚ	513,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012286729	Miracema	1	23/11/2019 05:16:48	23/11/2019 11:45:53	6,48	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012285811	Santo Antônio de Pádua	74	23/11/2019 05:23:00	23/11/2019 08:57:00	3,57	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	263,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012286735	Macaé	8	23/11/2019 05:31:30	23/11/2019 10:45:00	5,22	CABIÚNAS	41,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012286739	São Gonçalo	76	23/11/2019 05:33:53	23/11/2019 08:14:00	2,67	GALO BRANCO	202,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012286753	Duque de Caxias	1	23/11/2019 05:41:41	23/11/2019 08:02:41	2,35	PARADA ANGÉLICA	2,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012286759	Petrópolis	12	23/11/2019 05:43:19	23/11/2019 15:20:00	9,61	BINGEN	115,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012286763	Laje do Muriaé	21	23/11/2019 05:45:30	23/11/2019 11:50:00	6,07	ITAPERUNA	127,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012286767	Araruama	1	23/11/2019 05:51:40	23/11/2019 15:22:13	9,51	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	9,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012286771	Cabo Frio	1	23/11/2019 06:01:59	23/11/2019 10:00:00	3,97	PORTO DO CARRO	3,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012286777	Duque de Caxias	1	23/11/2019 06:10:56	23/11/2019 08:10:00	1,98	SANTA CRUZ DA SERRA	1,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012286957	Campos dos Goytacazes	15	23/11/2019 06:12:26	23/11/2019 10:50:00	4,63	SERRINHA	69,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012286783	Angra dos Reis	2	23/11/2019 06:14:08	23/11/2019 21:10:32	14,94	MAMBUCABA	29,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012286789	Cabo Frio	2	23/11/2019 06:17:59	23/11/2019 10:49:00	4,52	PORTO DO CARRO	9,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012286791	Bom Jardim	24	23/11/2019 06:18:33	23/11/2019 11:00:00	4,69	BOM JARDIM	112,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078480	São Gonçalo	610	23/11/2019 06:23:59	23/11/2019 11:35:24	5,19	ALCÂNTARA	430,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012286811	Campos dos Goytacazes	18	23/11/2019 06:27:28	23/11/2019 10:10:33	3,72	VAL DE PALMAS	66,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012286815	Natividade	635	23/11/2019 06:29:40	23/11/2019 13:00:00	6,51	NATIVIDADE	2.750,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012286817	Saquarema	18	23/11/2019 06:30:46	23/11/2019 09:14:17	2,73	BACAXÁ	22,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012286819	Casimiro de Abreu	33	23/11/2019 06:31:34	23/11/2019 12:20:00	5,81	SILVA JARDIM	191,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012286827	Duque de Caxias	2	23/11/2019 06:38:02	23/11/2019 08:39:11	2,02	SANTA CRUZ DA SERRA	4,04	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078604	Varre-Sai	22	23/11/2019 06:47:00	23/11/2019 07:12:00	0,42	NATIVIDADE	9,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012286841	São Gonçalo	7	23/11/2019 06:47:27	23/11/2019 14:38:11	7,85	ALCÂNTARA	54,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012286853	Macaé	18	23/11/2019 06:54:02	23/11/2019 15:35:00	8,68	MACABÚ	156,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012286855	São Gonçalo	7	23/11/2019 06:54:14	23/11/2019 16:57:00	10,05	GUAXINDIBA	70,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012286871	Rio das Ostras	1	23/11/2019 06:57:09	23/11/2019 08:00:00	1,05	VILA VERDE	1,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012286873	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 06:57:30	23/11/2019 09:58:44	3,02	GUARÚS	3,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012286877	Rio das Ostras	154	23/11/2019 06:59:47	23/11/2019 09:55:00	2,92	ROCHA LEÃO	449,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012286883	Rio das Ostras	1	23/11/2019 07:02:13	23/11/2019 10:57:00	3,91	VILA VERDE	3,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012286885	Macaé	29	23/11/2019 07:02:32	23/11/2019 12:46:00	5,72	MACABÚ	166,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012286887	Macaé	27	23/11/2019 07:02:50	23/11/2019 11:44:00	4,69	MACABÚ	126,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012286889	Saquarema	1	23/11/2019 07:03:14	23/11/2019 22:50:00	15,78	BACAXÁ	15,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012286891	Quissama	2	23/11/2019 07:04:47	23/11/2019 08:21:24	1,28	MACAÉ	2,55	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012286893	Teresópolis	3	23/11/2019 07:04:59	23/11/2019 08:45:08	1,67	TROMBETAS	5,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012286897	Macaé	2	23/11/2019 07:06:55	23/11/2019 09:39:00	2,53	CABIÚNAS	5,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012286913	Itaperuna	20	23/11/2019 07:10:36	23/11/2019 12:02:00	4,86	CRUZAMENTO	97,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012286917	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 07:11:21	23/11/2019 09:04:52	1,89	MOMBAÇA	1,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012286925	Conceição de Macabu	5	23/11/2019 07:14:24	23/11/2019 10:57:00	3,71	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	18,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012286937	São José de Ubá	1	23/11/2019 07:22:24	23/11/2019 14:27:00	7,08	ITAPERUNA	7,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012286939	Macaé	11	23/11/2019 07:22:33	23/11/2019 16:21:00	8,97	MACABÚ	98,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012286943	São João da Barra	47	23/11/2019 07:23:09	23/11/2019 13:40:05	6,28	SATURNINO BRAGA	295,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012286949	Rio das Ostras	1	23/11/2019 07:26:04	23/11/2019 08:40:00	1,23	RIO DAS OSTRAS	1,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012286953	Araruama	1	23/11/2019 07:27:20	23/11/2019 11:20:00	3,88	ARARUAMA	3,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012286961	Angra dos Reis	2	23/11/2019 07:29:04	23/11/2019 10:19:29	2,84	ANGRA DOS REIS	5,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012286983	Armação dos Búzios	1	23/11/2019 07:33:04	23/11/2019 15:07:00	7,57	BÚZIOS	7,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012286989	Niterói	1	23/11/2019 07:34:29	23/11/2019 09:01:00	1,44	INGÁ	1,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012286993	Macaé	1	23/11/2019 07:34:40	23/11/2019 11:50:00	4,26	MACAÉ	4,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012286997	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 07:34:45	23/11/2019 10:00:00	2,42	OUTEIROS	2,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012286999	Magé	1	23/11/2019 07:34:57	23/11/2019 10:31:38	2,94	CAMPOS ELÍSEOS	2,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012287001	Magé	1	23/11/2019 07:35:16	23/11/2019 11:25:22	3,84	AUGUSTO VIEIRA	3,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012287011	Itaboraí	2	23/11/2019 07:37:46	23/11/2019 09:40:00	2,04	VENDA DAS PEDRAS	4,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012287013	Arraial do Cabo	1	23/11/2019 07:37:53	23/11/2019 12:59:25	5,36	ARRAIAL DO CABO	5,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012287017	São Pedro da Aldeia	39	23/11/2019 07:38:36	23/11/2019 22:45:11	15,11	SÃO PEDRO DA ALDEIA	48,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012287019	São Francisco do Itabapoana	1	23/11/2019 07:40:28	23/11/2019 08:58:20	1,30	SANTA CLARA	1,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012287023	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 07:41:34	23/11/2019 09:27:31	1,77	GUARÚS	1,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012287025	Aperibé	1	23/11/2019 07:43:10	23/11/2019 14:40:33	6,96	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012287031	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 07:44:02	23/11/2019 10:08:00	2,40	GUARÚS	2,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012287035	Maricá	1	23/11/2019 07:45:13	23/11/2019 08:45:19	1,00	INOÃ	1,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012287065	Cabo Frio	1	23/11/2019 07:53:35	23/11/2019 12:17:00	4,39	CABO FRIO	4,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012287067	Araruama	1	23/11/2019 07:53:41	23/11/2019 15:05:38	7,20	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	7,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012287073	Porciúncula	50	23/11/2019 07:55:26	23/11/2019 12:40:00	4,74	NATIVIDADE	237,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012287081	São José de Ubá	1	23/11/2019 07:57:58	23/11/2019 16:46:00	8,80	ITAPERUNA	8,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012287083	Rio das Ostras	4	23/11/2019 07:58:00	23/11/2019 10:05:17	2,12	RIO DAS OSTRAS	8,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012287093	Natividade	13	23/11/2019 08:00:00	23/11/2019 11:10:00	3,17	NATIVIDADE	41,17	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078564	Campos dos Goytacazes	102	23/11/2019 08:00:01	23/11/2019 08:50:00	0,83	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	62,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012287139	Rio das Ostras	3	23/11/2019 08:01:00	23/11/2019 09:01:00	1,00	RIO DAS OSTRAS	3,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012287113	Santa Maria Madalena	8	23/11/2019 08:04:03	23/11/2019 11:17:00	3,22	MACABÚ	25,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012287125	Macaé	3	23/11/2019 08:05:59	23/11/2019 10:57:00	2,85	IMBOASSICA	8,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012287127	Araruama	10	23/11/2019 08:06:17	23/11/2019 11:40:00	3,56	CEDAEMA	35,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012287131	Guapimirim	47	23/11/2019 08:08:03	23/11/2019 10:10:00	2,03	PARADA MODELO	95,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012287149	Magé	1	23/11/2019 08:11:33	23/11/2019 09:20:00	1,14	PARADA ANGÉLICA	1,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012287155	Cabo Frio	41	23/11/2019 08:12:18	23/11/2019 22:11:00	13,98	CABO FRIO	573,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012287173	Casimiro de Abreu	1	23/11/2019 08:15:00	23/11/2019 12:20:00	4,08	ROCHA LEÃO	4,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012287179	Paraty	1	23/11/2019 08:16:51	23/11/2019 11:30:00	3,22	MAMBUCABA	3,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012287181	São Gonçalo	3	23/11/2019 08:17:55	23/11/2019 09:41:01	1,39	ARSENAL	4,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012287189	Cabo Frio	1	23/11/2019 08:20:09	23/11/2019 10:08:00	1,80	TAMOIOS	1,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012287203	Silva Jardim	6	23/11/2019 08:22:26	23/11/2019 11:55:00	3,54	SILVA JARDIM	21,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012287219	Santo Antônio de Pádua	1	23/11/2019 08:26:34	23/11/2019 11:30:00	3,06	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012287221	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 08:26:39	23/11/2019 09:58:00	1,52	GOITACAZES	1,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012287225	Arraial do Cabo	2	23/11/2019 08:27:22	23/11/2019 12:26:31	3,99	ARRAIAL DO CABO	7,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012287227	Resende	1	23/11/2019 08:27:35	23/11/2019 09:55:01	1,46	RETIRO SAUDOSO	1,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012287235	Conceição de Macabu	1	23/11/2019 08:28:01	23/11/2019 13:46:20	5,31	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	5,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012287241	Rio das Ostras	1	23/11/2019 08:29:42	23/11/2019 11:38:00	3,14	RIO DAS OSTRAS	3,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012287257	Cabo Frio	1	23/11/2019 08:34:41	23/11/2019 18:45:31	10,18	PORTO DO CARRO	10,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012287259	Santo Antônio de Pádua	18	23/11/2019 08:35:10	23/11/2019 10:30:00	1,91	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	34,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012287263	São Gonçalo	85	23/11/2019 08:35:35	23/11/2019 10:52:31	2,28	SETE PONTES	193,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012287265	Magé	2	23/11/2019 08:35:37	23/11/2019 11:20:00	2,74	PARADA ANGÉLICA	5,48	CALAMIDADE PUBLICA
DT12287273	Cabo Frio	2	23/11/2019 08:36:00	23/11/2019 09:22:53	0,78	TAMOIOS	1,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012287269	São Pedro da Aldeia	1	23/11/2019 08:36:13	23/11/2019 11:45:12	3,15	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012287271	Campos dos Goytacazes	76	23/11/2019 08:36:15	23/11/2019 22:05:00	13,48	SATURNINO BRAGA	1.024,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012287287	Armação dos Búzios	1	23/11/2019 08:40:00	23/11/2019 16:00:40	7,34	BÚZIOS	7,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012287313	Arraial do Cabo	1	23/11/2019 08:45:14	23/11/2019 13:09:00	4,40	CABO FRIO	4,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012287315	Duque de Caxias	2	23/11/2019 08:45:16	23/11/2019 09:55:00	1,16	SANTA CRUZ DA SERRA	2,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012287317	Rio das Ostras	2	23/11/2019 08:45:57	23/11/2019 12:14:06	3,47	RIO DAS OSTRAS	6,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012287325	Cabo Frio	1	23/11/2019 08:50:59	23/11/2019 22:30:00	13,65	CABO FRIO	13,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012287329	Cabo Frio	76	23/11/2019 08:51:15	23/11/2019 13:50:00	4,98	CABO FRIO	84,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012287347	Petrópolis	1	23/11/2019 08:54:17	23/11/2019 11:31:27	2,62	RIO DA CIDADE	2,62	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012287349	Duque de Caxias	14	23/11/2019 08:54:36	23/11/2019 11:45:27	2,85	PARADA ANGÉLICA	39,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012287351	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 08:54:39	23/11/2019 10:24:38	1,50	MOMBAÇA	1,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012287361	Resende	1	23/11/2019 08:56:00	23/11/2019 11:13:59	2,30	RETIRO SAUDOSO	2,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012287365	Cabo Frio	2	23/11/2019 08:56:44	23/11/2019 16:30:38	7,57	TAMOIOS	15,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012287367	Macaé	22	23/11/2019 08:56:57	23/11/2019 11:40:00	2,72	MACABÚ	59,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012287369	Cabo Frio	3	23/11/2019 08:57:18	23/11/2019 11:07:00	2,16	TAMOIOS	6,49	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078576	Itatiaia	356	23/11/2019 08:59:04	23/11/2019 11:35:11	2,60	ITATIAIA	926,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012287383	Araruama	1	23/11/2019 09:00:03	23/11/2019 13:20:23	4,34	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	4,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012287389	Resende	1	23/11/2019 09:01:35	23/11/2019 13:35:00	4,56	RETIRO SAUDOSO	4,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012287395	Cordeiro	1	23/11/2019 09:02:37	23/11/2019 11:34:14	2,53	VAL DE PALMAS	2,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012287401	Cabo Frio	4	23/11/2019 09:03:09	23/11/2019 14:26:37	5,39	CABO FRIO	21,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012287403	Miracema	1	23/11/2019 09:03:15	23/11/2019 14:55:00	5,86	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012287405	Macaé	1	23/11/2019 09:03:28	23/11/2019 11:46:00	2,71	IMBOASSICA	2,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012287409	Cabo Frio	1	23/11/2019 09:04:30	23/11/2019 20:09:11	11,08	PORTO DO CARRO	11,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012287413	Magé	2	23/11/2019 09:05:08	23/11/2019 11:45:00	2,66	PARADA ANGÉLICA	5,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012287421	Cabo Frio	1	23/11/2019 09:05:53	23/11/2019 19:45:00	10,65	CABO FRIO	10,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012287425	Duque de Caxias	0	23/11/2019 09:06:00	23/11/2019 13:34:00	4,47	CAMPOS ELÍSEOS	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012287423	São João da Barra	1	23/11/2019 09:06:08	23/11/2019 17:10:54	8,08	SATURNINO BRAGA	8,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012287427	Maricá	1	23/11/2019 09:06:26	23/11/2019 10:17:00	1,18	MARICÁ	1,18	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078598	Bom Jardim	411	23/11/2019 09:07:50	23/11/2019 10:45:00	1,62	BOM JARDIM	431,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012287433	Rio das Ostras	2	23/11/2019 09:08:14	23/11/2019 15:40:00	6,53	RIO DAS OSTRAS	13,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012287437	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 09:10:02	23/11/2019 11:20:00	2,17	GOITACAZES	2,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012287449	Cabo Frio	4	23/11/2019 09:11:22	23/11/2019 12:58:40	3,79	PORTO DO CARRO	15,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012287453	Conceição de Macabu	14	23/11/2019 09:12:28	23/11/2019 15:15:00	6,04	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	84,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012287463	Teresópolis	4	23/11/2019 09:15:43	23/11/2019 12:53:56	3,64	TERESÓPOLIS	14,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012287465	Maricá	2	23/11/2019 09:16:02	23/11/2019 10:57:00	1,68	INOÃ	3,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012287489	Campos dos Goytacazes	2	23/11/2019 09:21:00	23/11/2019 13:24:24	4,06	VAL DE PALMAS	8,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012287491	Santo Antônio de Pádua	1	23/11/2019 09:22:12	23/11/2019 16:04:24	6,70	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012287497	Bom Jesus do Itabapoana	6	23/11/2019 09:23:56	23/11/2019 11:36:00	2,20	CRUZAMENTO	13,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012287499	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 09:24:01	23/11/2019 15:40:00	6,27	GOITACAZES	6,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012287523	Duque de Caxias	2	23/11/2019 09:29:01	23/11/2019 17:15:00	7,77	SANTA CRUZ DA SERRA	15,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012287531	Angra dos Reis	8	23/11/2019 09:29:38	23/11/2019 12:05:18	2,59	JACUACANGA	20,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012287541	Paraty	4	23/11/2019 09:30:51	23/11/2019 14:21:31	4,84	MAMBUCABA	19,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012287545	Guapimirim	65	23/11/2019 09:32:15	23/11/2019 15:10:00	5,63	PARADA MODELO	365,90	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078602	Conceição de Macabu	198	23/11/2019 09:33:23	23/11/2019 16:43:00	7,16	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	631,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012287551	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 09:34:02	23/11/2019 12:21:00	2,78	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012287557	São Gonçalo	3	23/11/2019 09:37:13	23/11/2019 18:04:00	8,45	PORTÃO DO ROSA	25,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012287561	Cordeiro	1	23/11/2019 09:37:50	23/11/2019 13:24:58	3,79	VAL DE PALMAS	3,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012287575	São Pedro da Aldeia	58	23/11/2019 09:39:04	23/11/2019 11:42:26	2,06	SÃO PEDRO DA ALDEIA	45,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012287583	Rio das Ostras	1	23/11/2019 09:41:25	23/11/2019 13:39:13	3,96	VILA VERDE	3,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012287587	Saquarema	40	23/11/2019 09:41:49	23/11/2019 21:10:11	11,47	BACAXÁ	458,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012287597	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 09:43:48	23/11/2019 11:43:15	1,99	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012287603	Campos dos Goytacazes	4	23/11/2019 09:45:07	24/11/2019 14:06:58	28,36	GOITACAZES	113,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012287609	Magé	1	23/11/2019 09:46:42	23/11/2019 13:22:04	3,59	AUGUSTO VIEIRA	3,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012287623	Saquarema	18	23/11/2019 09:49:12	23/11/2019 13:43:09	3,90	BACAXÁ	70,19	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078678	Itaperuna	2	23/11/2019 09:50:00	23/11/2019 10:45:00	0,92	ITAPERUNA	1,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012287625	Petrópolis	1	23/11/2019 09:51:22	23/11/2019 13:36:45	3,76	AREAL	3,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012287635	Rio Bonito	1	23/11/2019 09:53:19	23/11/2019 11:30:00	1,61	RIO BONITO	1,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012287643	Niterói	1051	23/11/2019 09:53:35	23/11/2019 20:30:00	10,61	ICARAÍ	1.380,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012287639	Bom Jesus do Itabapoana	2	23/11/2019 09:53:48	25/11/2019 09:20:00	47,44	CRUZAMENTO	94,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012287647	Armação dos Búzios	1	23/11/2019 09:54:53	23/11/2019 16:25:00	6,50	BÚZIOS	6,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012287657	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 09:56:51	23/11/2019 11:45:44	1,81	SATURNINO BRAGA	1,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012287663	São Pedro da Aldeia	1	23/11/2019 09:57:24	23/11/2019 14:20:00	4,38	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012287669	São Pedro da Aldeia	1	23/11/2019 09:59:19	23/11/2019 12:20:00	2,34	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012287671	São João da Barra	1	23/11/2019 09:59:25	23/11/2019 11:38:00	1,64	PONTINHA	1,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078680	Angra dos Reis	394	23/11/2019 10:00:00	23/11/2019 10:50:00	0,83	ANGRA DOS REIS	328,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012287675	Duque de Caxias	1	23/11/2019 10:00:38	23/11/2019 11:35:58	1,59	SANTA CRUZ DA SERRA	1,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012287685	Magé	1	23/11/2019 10:02:01	23/11/2019 15:11:02	5,15	AUGUSTO VIEIRA	5,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012287701	Mangaratiba	1	23/11/2019 10:05:05	23/11/2019 16:40:00	6,58	MURIQUI	6,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012287709	Arraial do Cabo	2	23/11/2019 10:06:14	23/11/2019 13:45:46	3,66	ARRAIAL DO CABO	7,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012287717	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 10:07:34	23/11/2019 16:10:00	6,04	GOITACAZES	6,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012287727	Cabo Frio	1	23/11/2019 10:09:12	23/11/2019 21:02:16	10,88	TAMOIOS	10,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012287729	Maricá	1	23/11/2019 10:10:20	23/11/2019 11:46:55	1,61	INOÃ	1,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012287733	Araruama	1	23/11/2019 10:11:22	23/11/2019 15:20:00	5,14	ARARUAMA	5,14	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012287735	Rio das Ostras	1	23/11/2019 10:11:33	23/11/2019 11:13:05	1,03	RIO DAS OSTRAS	1,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012287737	Guapimirim	1	23/11/2019 10:11:34	23/11/2019 17:19:35	7,13	AUGUSTO VIEIRA	7,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012287741	Araruama	1	23/11/2019 10:13:21	23/11/2019 13:39:18	3,43	IGUABA	3,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012287743	Saquarema	1	23/11/2019 10:13:41	24/11/2019 09:03:00	22,82	BACAXÁ	22,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012287745	Duque de Caxias	0	23/11/2019 10:14:00	23/11/2019 12:20:42	2,11	SANTA CRUZ DA SERRA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012287749	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 10:14:36	23/11/2019 10:53:00	0,64	GUARÚS	0,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012287751	São Gonçalo	1	23/11/2019 10:14:39	23/11/2019 11:57:00	1,71	GUAXINDIBA	1,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012287753	Maricá	1	23/11/2019 10:15:47	23/11/2019 11:41:00	1,42	MARICÁ	1,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012287759	Itaperuna	13	23/11/2019 10:16:44	23/11/2019 13:22:00	3,09	ITAPERUNA	40,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012287767	Guapimirim	1	23/11/2019 10:18:43	23/11/2019 13:10:03	2,86	PARADA MODELO	2,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012287771	Macuco	1	23/11/2019 10:20:03	23/11/2019 17:18:16	6,97	VAL DE PALMAS	6,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012287773	São Gonçalo	1	23/11/2019 10:21:30	23/11/2019 18:40:00	8,31	ALCÂNTARA	8,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012287775	Campos dos Goytacazes	2	23/11/2019 10:21:56	23/11/2019 14:49:39	4,46	MOMBAÇA	8,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012287789	Mangaratiba	1	23/11/2019 10:25:16	23/11/2019 13:40:43	3,26	MURIQUI	3,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012287795	Santa Maria Madalena	9	23/11/2019 10:26:03	23/11/2019 13:12:00	2,77	MACABÚ	24,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012287799	Saquarema	34	23/11/2019 10:26:19	24/11/2019 08:55:00	22,48	BACAXÁ	78,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012287803	Cabo Frio	1	23/11/2019 10:27:11	24/11/2019 02:57:00	16,50	TAMOIOS	16,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012287807	Angra dos Reis	2	23/11/2019 10:27:29	23/11/2019 12:11:00	1,73	ANGRA DOS REIS	3,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012287817	Niterói	4	23/11/2019 10:28:36	24/11/2019 09:25:49	22,95	ZONA SUL	91,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012287819	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 10:28:43	23/11/2019 13:41:00	3,20	VAL DE PALMAS	3,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012287831	Paraty	1	23/11/2019 10:32:05	23/11/2019 12:50:00	2,30	MAMBUCABA	2,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012287835	Teresópolis	1	23/11/2019 10:32:43	23/11/2019 12:20:00	1,79	TERESÓPOLIS	1,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012287841	Quissama	2	23/11/2019 10:35:35	23/11/2019 15:22:00	4,77	MACAÉ	9,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012287843	São Pedro da Aldeia	1	23/11/2019 10:36:24	23/11/2019 15:03:00	4,44	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012287847	Guapimirim	49	23/11/2019 10:36:55	23/11/2019 12:03:42	1,45	PARADA MODELO	70,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012287849	Campos dos Goytacazes	3	23/11/2019 10:36:57	23/11/2019 14:00:00	3,38	SATURNINO BRAGA	10,15	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078642	Conceição de Macabu	744	23/11/2019 10:39:33	23/11/2019 10:43:45	0,07	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	47,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012287855	Macaé	2	23/11/2019 10:40:44	23/11/2019 13:11:00	2,50	NOSSA SENHORA DA AJUDA	5,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012287857	Niterói	29	23/11/2019 10:41:03	23/11/2019 20:22:06	9,68	ICARAÍ	280,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012287859	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 10:41:04	24/11/2019 10:13:52	23,55	VILA NOVA	23,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012287867	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 10:42:40	23/11/2019 13:01:00	2,31	GUARÚS	2,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012287887	Campos dos Goytacazes	3	23/11/2019 10:45:44	23/11/2019 15:05:00	4,32	VAL DE PALMAS	12,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012287903	Mangaratiba	1	23/11/2019 10:48:47	23/11/2019 13:41:15	2,87	JACUACANGA	2,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012287905	Itaperuna	1	23/11/2019 10:48:56	23/11/2019 14:24:00	3,58	ITAPERUNA	3,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078684	Mangaratiba	53	23/11/2019 10:51:01	23/11/2019 11:27:00	0,60	JACUACANGA	31,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012287915	Macaé	56	23/11/2019 10:51:29	23/11/2019 11:50:00	0,98	NOSSA SENHORA DA AJUDA	54,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012287917	Saquarema	1	23/11/2019 10:52:25	23/11/2019 20:59:59	10,13	BACAXÁ	10,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012287923	São Francisco do Itabapoana	1	23/11/2019 10:53:48	24/11/2019 03:30:00	16,60	VILA NOVA	16,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012287939	Petrópolis e parte de Areal	3	23/11/2019 10:59:25	23/11/2019 15:35:15	4,60	AREAL	13,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012287945	Carapebus	1	23/11/2019 11:00:21	23/11/2019 13:12:00	2,19	MACAÉ	2,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012287957	Petrópolis	2	23/11/2019 11:05:33	23/11/2019 13:06:16	2,01	PALATINATO	4,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012287965	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 11:07:51	23/11/2019 13:42:00	2,57	GOITACAZES	2,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012295603	Cambuci	108	23/11/2019 11:08:34	25/11/2019 01:58:00	38,82	ITALVA	4.192,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012288363	Varre-Sai	4	23/11/2019 11:09:04	23/11/2019 15:24:00	4,25	NATIVIDADE	17,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012287971	São Francisco do Itabapoana	1	23/11/2019 11:09:23	24/11/2019 08:33:57	21,41	GUARÚS	21,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012287975	Angra dos Reis	1	23/11/2019 11:11:18	23/11/2019 14:12:28	3,02	ITAORNA	3,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012287981	Angra dos Reis	1	23/11/2019 11:14:25	23/11/2019 15:04:26	3,83	ITAORNA	3,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012287985	Porciúncula	1	23/11/2019 11:15:11	23/11/2019 14:14:00	2,98	NATIVIDADE	2,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012287999	Cabo Frio	1	23/11/2019 11:17:48	23/11/2019 18:40:33	7,38	TAMOIOS	7,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012288001	Magé	1	23/11/2019 11:18:13	23/11/2019 13:20:00	2,03	PARADA ANGÉLICA	2,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012288003	Cabo Frio	1	23/11/2019 11:18:18	24/11/2019 02:05:00	14,78	TAMOIOS	14,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012288011	Natividade	2	23/11/2019 11:19:35	23/11/2019 13:10:00	1,84	NATIVIDADE	3,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012288015	Macaé	1	23/11/2019 11:20:57	23/11/2019 14:30:00	3,15	CABIÚNAS	3,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012288017	São José de Ubá	2	23/11/2019 11:21:12	23/11/2019 15:30:00	4,15	ITAPERUNA	8,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012288029	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 11:23:19	23/11/2019 12:58:19	1,58	GUARÚS	1,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012288033	Maricá	448	23/11/2019 11:23:55	23/11/2019 14:30:00	3,10	INOÃ	1.389,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012288037	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 11:25:30	23/11/2019 14:40:00	3,24	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012288039	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 11:26:02	23/11/2019 13:09:35	1,73	GOITACAZES	1,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012288043	Itaboraí	701	23/11/2019 11:29:09	23/11/2019 15:02:42	3,56	VENDA DAS PEDRAS	1.892,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012288045	Magé	3	23/11/2019 11:29:25	23/11/2019 14:00:26	2,52	CAMPOS ELÍSEOS	7,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012288049	Teresópolis	3	23/11/2019 11:30:24	23/11/2019 14:30:29	3,00	TROMBETAS	9,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012288059	Armação dos Búzios	8	23/11/2019 11:32:47	23/11/2019 18:31:00	6,97	BÚZIOS	55,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012288067	Natividade	3	23/11/2019 11:34:24	23/11/2019 19:55:00	8,34	NATIVIDADE	25,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012288073	Cabo Frio	1	23/11/2019 11:36:50	23/11/2019 14:33:00	2,94	PORTO DO CARRO	2,94	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012288075	Casimiro de Abreu	1	23/11/2019 11:38:14	23/11/2019 13:10:00	1,53	ROCHA LEÃO	1,53	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078688	Campos dos Goytacazes	1962	23/11/2019 11:38:17	23/11/2019 17:30:00	5,86	VAL DE PALMAS	1.616,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012288079	Mangaratiba	1	23/11/2019 11:38:41	23/11/2019 13:30:00	1,86	MURIQUI	1,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012288085	Armação dos Búzios	1	23/11/2019 11:39:44	23/11/2019 20:07:44	8,47	BÚZIOS	8,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012288107	São João da Barra	83	23/11/2019 11:48:14	23/11/2019 22:52:00	11,06	PONTINHA	144,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012288119	Areal	1	23/11/2019 11:49:36	23/11/2019 17:50:55	6,02	AREAL	6,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012288129	Niterói	1	23/11/2019 11:51:08	23/11/2019 18:18:00	6,45	ZONA SUL	6,45	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078718	Miracema	773	23/11/2019 11:51:45	23/11/2019 12:48:20	0,94	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	728,98	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078696	Santo Antônio de Pádua	1386	23/11/2019 11:52:16	23/11/2019 15:25:00	3,55	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2.617,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012288137	São Pedro da Aldeia	1	23/11/2019 11:52:17	23/11/2019 17:15:00	5,38	SÃO PEDRO DA ALDEIA	5,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012288143	Itaperuna	2	23/11/2019 11:52:47	23/11/2019 14:08:00	2,25	ITAPERUNA	4,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012288149	Teresópolis	88	23/11/2019 11:53:46	23/11/2019 15:23:00	3,49	TROMBETAS	287,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012288151	São Gonçalo	1	23/11/2019 11:54:07	23/11/2019 13:35:00	1,68	PORTÃO DO ROSA	1,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012288153	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 11:54:15	23/11/2019 14:04:00	2,16	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012288157	Niterói	22	23/11/2019 11:54:59	23/11/2019 19:01:34	7,11	PIRATININGA	156,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012288159	Armação dos Búzios	2	23/11/2019 11:55:22	23/11/2019 20:52:35	8,95	BÚZIOS	17,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012288165	Petrópolis	1	23/11/2019 11:56:53	23/11/2019 13:28:14	1,52	ITAMARATÍ	1,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012288171	São Gonçalo	1	23/11/2019 11:57:50	23/11/2019 18:40:00	6,70	GUAXINDIBA	6,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012288197	Casimiro de Abreu	6	23/11/2019 12:00:26	23/11/2019 19:39:00	7,64	SILVA JARDIM	45,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012288215	São Gonçalo	73	23/11/2019 12:02:55	23/11/2019 15:30:00	3,45	ALCÂNTARA	251,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012288231	Duque de Caxias	1	23/11/2019 12:05:28	23/11/2019 18:20:58	6,26	SANTA CRUZ DA SERRA	6,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012288233	Quissama	1	23/11/2019 12:05:30	23/11/2019 15:57:00	3,86	MACAÉ	3,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012288235	Niterói	51	23/11/2019 12:07:19	23/11/2019 13:55:00	1,79	ZONA SUL	91,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012288249	Campos dos Goytacazes	2	23/11/2019 12:10:06	23/11/2019 15:15:00	3,08	SATURNINO BRAGA	6,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012288305	Tanguá	107	23/11/2019 12:10:40	23/11/2019 13:50:00	1,66	TANGUÁ	177,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012288265	Cardoso Moreira	9	23/11/2019 12:12:03	23/11/2019 15:25:00	3,22	VILA NOVA	28,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012288271	São Gonçalo	119	23/11/2019 12:12:45	23/11/2019 15:40:00	3,45	GUAXINDIBA	411,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012288275	Rio das Ostras	2	23/11/2019 12:13:40	23/11/2019 17:02:00	4,81	RIO DAS OSTRAS	9,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012288279	Natividade	70	23/11/2019 12:13:57	23/11/2019 14:00:00	1,77	NATIVIDADE	123,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012288283	Rio das Ostras	1	23/11/2019 12:15:00	23/11/2019 18:02:00	5,78	IMBOASSICA	5,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012288291	São Fidélis	5	23/11/2019 12:16:19	23/11/2019 14:44:13	2,46	CAMBUCÍ	12,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012288295	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 12:16:51	23/11/2019 13:22:00	1,09	GUARÚS	1,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012288297	Petrópolis	6	23/11/2019 12:16:54	23/11/2019 14:45:00	2,47	BINGEN	14,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012288303	São Gonçalo	33	23/11/2019 12:18:08	23/11/2019 17:25:00	5,11	ALCÂNTARA	168,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012288307	São Francisco do Itabapoana	1	23/11/2019 12:19:30	24/11/2019 04:00:23	15,68	VILA NOVA	15,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012288309	Araruama	1	23/11/2019 12:19:35	23/11/2019 14:48:02	2,47	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	2,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012288313	Maricá	5	23/11/2019 12:20:11	23/11/2019 13:41:00	1,35	MARICÁ	6,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012288319	São João da Barra	28	23/11/2019 12:20:40	23/11/2019 17:16:00	4,92	PONTINHA	137,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012288327	Campos dos Goytacazes	54	23/11/2019 12:21:21	23/11/2019 14:10:00	1,81	GUARÚS	97,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012288329	Cabo Frio	1	23/11/2019 12:21:58	24/11/2019 01:38:01	13,27	PORTO DO CARRO	13,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012288341	Macaé	1	23/11/2019 12:24:41	23/11/2019 23:00:05	10,59	NOSSA SENHORA DA AJUDA	10,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012288343	Carapebus	1	23/11/2019 12:25:18	23/11/2019 14:04:00	1,64	MACAÉ	1,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012288347	São João da Barra	4	23/11/2019 12:25:44	23/11/2019 15:18:00	2,87	PONTINHA	11,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012288361	Macaé	6	23/11/2019 12:29:19	23/11/2019 16:07:00	3,63	IMBOASSICA	21,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012288365	Araruama	5	23/11/2019 12:29:43	23/11/2019 17:24:11	4,91	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	11,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012288389	Rio das Ostras	1	23/11/2019 12:34:28	23/11/2019 15:50:00	3,26	VILA VERDE	3,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012288393	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 12:35:45	23/11/2019 14:30:00	1,90	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012288397	São Gonçalo	53	23/11/2019 12:37:39	23/11/2019 20:03:00	7,42	ALCÂNTARA	393,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012288401	Porto Real	1	23/11/2019 12:38:51	23/11/2019 15:28:03	2,82	RETIRO SAUDOSO	2,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012288405	Magé	1	23/11/2019 12:40:27	23/11/2019 14:48:04	2,13	AUGUSTO VIEIRA	2,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012288423	Tanguá	176	23/11/2019 12:45:33	23/11/2019 14:45:00	1,99	TANGUÁ	350,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012288431	Macaé	1	23/11/2019 12:47:41	23/11/2019 21:08:28	8,35	NOSSA SENHORA DA AJUDA	8,35	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078802	Campos dos Goytacazes	0	23/11/2019 12:48:00	23/11/2019 13:16:00	0,47	MOMBAÇA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012288453	São Gonçalo	209	23/11/2019 12:52:23	23/11/2019 14:49:00	1,94	ALCÂNTARA	406,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012288455	Cabo Frio	2	23/11/2019 12:52:24	23/11/2019 21:30:00	8,63	CABO FRIO	17,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012288461	São Gonçalo	4849	23/11/2019 12:54:18	23/11/2019 23:24:07	10,50	ALCÂNTARA	6.081,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012288471	Duque de Caxias	50	23/11/2019 12:55:10	23/11/2019 14:20:00	1,41	CAMPOS ELÍSEOS	70,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012288479	Cabo Frio	46	23/11/2019 12:55:24	23/11/2019 16:58:00	4,04	PORTO DO CARRO	185,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012288485	Araruama	1	23/11/2019 12:56:18	24/11/2019 10:58:10	22,03	CEDAEMA	22,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012288495	Quissama	5	23/11/2019 12:59:11	23/11/2019 16:52:00	3,88	MACAÉ	19,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012288501	Angra dos Reis	1	23/11/2019 12:59:28	23/11/2019 22:24:57	9,42	MAMBUCABA	9,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012288519	Saquarema	150	23/11/2019 13:01:05	24/11/2019 02:43:30	13,71	BACAXÁ	1.891,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012288525	São João da Barra	17	23/11/2019 13:01:25	24/11/2019 04:52:41	15,85	SATURNINO BRAGA	40,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012288529	Araruama	2	23/11/2019 13:01:43	24/11/2019 02:40:36	13,65	ARARUAMA	27,30	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012288531	Teresópolis	254	23/11/2019 13:01:49	23/11/2019 13:40:00	0,64	TROMBETAS	161,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012296623	Natividade	13	23/11/2019 13:02:51	24/11/2019 21:33:00	32,50	NATIVIDADE	422,53	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078762	Conceição de Macabu	240	23/11/2019 13:03:37	23/11/2019 23:40:00	10,61	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	670,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012288551	Duas Barras	17	23/11/2019 13:04:29	23/11/2019 14:58:00	1,89	BOM JARDIM	32,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012288557	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 13:05:03	23/11/2019 14:10:00	1,08	MOMBAÇA	1,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012288569	Macaé	1	23/11/2019 13:06:48	23/11/2019 20:31:11	7,41	CABIÚNAS	7,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012288579	Duque de Caxias	164	23/11/2019 13:09:14	23/11/2019 13:54:00	0,75	SANTA CRUZ DA SERRA	122,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012288585	Nova Friburgo e Sumidouro	383	23/11/2019 13:09:54	23/11/2019 16:35:00	3,42	BARRACÃO DOS MENDES	1.309,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012288591	Conceição de Macabu	82	23/11/2019 13:11:01	23/11/2019 21:49:00	8,63	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	707,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012288605	Campos dos Goytacazes	3	23/11/2019 13:13:30	24/11/2019 07:44:00	18,51	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	55,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012288607	Cabo Frio	17	23/11/2019 13:13:31	23/11/2019 16:23:00	3,16	CABO FRIO	53,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012288611	Natividade	3	23/11/2019 13:13:36	23/11/2019 17:45:00	4,52	NATIVIDADE	13,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078776	Silva Jardim	4730	23/11/2019 13:14:21	23/11/2019 14:44:50	1,51	SILVA JARDIM	3.473,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012288617	Macaé	6	23/11/2019 13:15:07	23/11/2019 19:05:07	5,83	CABIÚNAS	35,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012288623	Niterói	33	23/11/2019 13:15:22	23/11/2019 16:16:00	3,01	ZONA SUL	99,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012288637	Duas Barras	3	23/11/2019 13:16:48	23/11/2019 17:00:00	3,72	BOM JARDIM	11,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012288651	Angra dos Reis	3	23/11/2019 13:18:01	23/11/2019 16:46:00	3,47	JACUACANGA	10,40	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078840	Niterói	1307	23/11/2019 13:18:24	23/11/2019 17:31:57	4,23	SÃO LOURENÇO	77,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012288663	Araruama	1	23/11/2019 13:19:31	23/11/2019 17:15:00	3,92	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	3,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012289111	Arraial do Cabo	1	23/11/2019 13:19:35	23/11/2019 16:52:00	3,54	ARRAIAL DO CABO	3,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078784	Santa Maria Madalena	672	23/11/2019 13:20:02	24/11/2019 03:50:00	14,50	MACABÚ	1.775,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012288667	Niterói	1	23/11/2019 13:21:00	23/11/2019 18:56:09	5,59	SÃO LOURENÇO	5,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012288681	Cabo Frio	424	23/11/2019 13:23:08	23/11/2019 13:41:00	0,30	PORTO DO CARRO	126,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012288683	Cabo Frio	4	23/11/2019 13:23:10	24/11/2019 01:19:00	11,93	TAMOIOS	47,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012288687	Duque de Caxias	1	23/11/2019 13:24:02	23/11/2019 13:55:00	0,52	CAMPOS ELÍSEOS	0,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012288691	Casimiro de Abreu	36	23/11/2019 13:24:03	24/11/2019 02:16:00	12,87	SILVA JARDIM	463,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012288695	Itaboraí	14	23/11/2019 13:24:12	23/11/2019 15:17:00	1,88	VENDA DAS PEDRAS	26,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012288699	Guapimirim	2	23/11/2019 13:24:16	23/11/2019 16:41:04	3,28	AUGUSTO VIEIRA	6,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012288697	Magé	6	23/11/2019 13:24:16	23/11/2019 15:34:00	2,16	AUGUSTO VIEIRA	12,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012288703	Miracema	1	23/11/2019 13:24:24	24/11/2019 11:34:25	22,17	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	22,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012288711	São Francisco do Itabapoana	22	23/11/2019 13:25:07	24/11/2019 01:01:11	11,60	VILA NOVA	22,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012288725	Itaperuna	4	23/11/2019 13:25:54	23/11/2019 14:36:00	1,17	ITAPERUNA	4,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012288729	Mangaratiba	1	23/11/2019 13:26:35	23/11/2019 18:32:44	5,10	JACUACANGA	5,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012288739	São João da Barra	1	23/11/2019 13:27:46	24/11/2019 02:24:14	12,94	PONTINHA	12,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012288747	Casimiro de Abreu	1	23/11/2019 13:29:22	23/11/2019 20:15:00	6,76	SILVA JARDIM	6,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012288777	Casimiro de Abreu	114	23/11/2019 13:33:11	23/11/2019 18:44:50	5,19	SILVA JARDIM	592,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012288785	Duque de Caxias	1	23/11/2019 13:33:56	23/11/2019 15:20:00	1,77	SANTA CRUZ DA SERRA	1,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012288787	São João da Barra	1	23/11/2019 13:33:58	24/11/2019 19:30:00	29,93	SATURNINO BRAGA	29,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012288793	Araruama	2	23/11/2019 13:34:30	24/11/2019 03:30:00	13,92	ARARUAMA	27,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012288795	Varre-Sai	5	23/11/2019 13:34:32	25/11/2019 01:42:00	36,12	NATIVIDADE	180,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012288799	São João da Barra	81	23/11/2019 13:34:59	23/11/2019 15:50:00	2,25	PONTINHA	182,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012288801	Paraty	3	23/11/2019 13:35:21	24/11/2019 08:29:00	18,89	MAMBUCABA	56,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012288807	Bom Jardim	35	23/11/2019 13:35:37	23/11/2019 23:08:00	9,54	BOM JARDIM	333,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012288825	Rio das Ostras	13	23/11/2019 13:38:31	23/11/2019 16:41:00	3,04	VILA VERDE	39,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012288855	Santo Antônio de Pádua	211	23/11/2019 13:42:47	23/11/2019 20:50:00	7,12	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.502,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012292443	Santo Antônio de Pádua	1	23/11/2019 13:42:47	24/11/2019 08:55:00	19,20	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	19,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012288855	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 13:42:47	23/11/2019 20:50:00	7,12	VAL DE PALMAS	7,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012288861	Carapebus	55	23/11/2019 13:43:43	23/11/2019 17:48:00	4,07	MACAÉ	223,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012288867	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 13:46:37	23/11/2019 15:18:00	1,52	MOMBAÇA	1,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012288877	Laje do Muriaé	401	23/11/2019 13:47:50	23/11/2019 15:57:00	2,15	ITAPERUNA	850,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012288887	Cabo Frio	1	23/11/2019 13:49:11	23/11/2019 15:34:00	1,75	PORTO DO CARRO	1,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012288889	Santa Maria Madalena	18	23/11/2019 13:49:12	23/11/2019 19:30:00	5,68	MACABÚ	102,24	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078800	São João da Barra	184	23/11/2019 13:49:14	23/11/2019 19:39:37	5,84	PONTINHA	1.024,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012288897	São Francisco do Itabapoana	78	23/11/2019 13:50:01	23/11/2019 19:20:27	5,51	VILA NOVA	429,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012288905	Cabo Frio	13	23/11/2019 13:50:35	23/11/2019 23:39:00	9,81	CABO FRIO	127,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012288925	Guapimirim	2	23/11/2019 13:53:16	23/11/2019 16:45:38	2,87	PARADA MODELO	5,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078804	Araruama	731	23/11/2019 13:53:44	23/11/2019 18:19:05	4,42	CEDAEMA	967,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012288933	São Gonçalo	164	23/11/2019 13:53:48	23/11/2019 15:22:00	1,47	ALCÂNTARA	241,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012288941	Macaé	1	23/11/2019 13:55:46	23/11/2019 17:17:21	3,36	IMBOASSICA	3,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012288945	Cabo Frio	1	23/11/2019 13:55:47	24/11/2019 03:53:00	13,95	TAMOIOS	13,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012288943	Cabo Frio	3	23/11/2019 13:55:47	23/11/2019 15:30:00	1,57	PORTO DO CARRO	4,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012288953	Campos dos Goytacazes	2	23/11/2019 13:56:33	23/11/2019 15:00:00	1,06	MOMBAÇA	2,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012288951	Duque de Caxias	2	23/11/2019 13:56:33	23/11/2019 14:41:19	0,75	PARADA ANGÉLICA	1,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012288957	Rio das Ostras	548	23/11/2019 13:57:08	23/11/2019 14:44:00	0,78	RIO DAS OSTRAS	428,05	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012288961	Natividade	1	23/11/2019 13:58:11	23/11/2019 15:31:00	1,55	NATIVIDADE	1,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012288967	Araruama	1	23/11/2019 13:59:02	23/11/2019 23:06:00	9,12	ARARUAMA	9,12	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078838	Trajano de Morais	299	23/11/2019 13:59:29	23/11/2019 23:00:00	9,01	MACABÚ	1.719,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012288975	Itaocara	1	23/11/2019 14:00:25	24/11/2019 01:10:00	11,16	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	11,16	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079184	Bom Jardim	415	23/11/2019 14:00:40	24/11/2019 11:48:42	21,80	BOM JARDIM	3.200,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012288991	Nova Friburgo e Sumidouro	63	23/11/2019 14:01:38	23/11/2019 19:00:00	4,97	BARRACÃO DOS MENDES	313,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012288661	Guapimirim	10	23/11/2019 14:02:03	23/11/2019 14:45:00	0,72	AUGUSTO VIEIRA	7,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012289007	Teresópolis	1	23/11/2019 14:03:21	23/11/2019 18:19:47	4,27	TERESÓPOLIS	4,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012289019	Macaé	2	23/11/2019 14:06:14	23/11/2019 21:21:49	7,26	NOSSA SENHORA DA AJUDA	14,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012289023	Duas Barras	18	23/11/2019 14:06:56	23/11/2019 18:15:00	4,13	BOM JARDIM	74,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012289025	São Pedro da Aldeia	1	23/11/2019 14:07:12	24/11/2019 01:16:00	11,15	SÃO PEDRO DA ALDEIA	11,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012289027	Conceição de Macabu	26	23/11/2019 14:07:42	23/11/2019 19:50:00	5,71	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	148,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012289031	Magé	2	23/11/2019 14:08:03	23/11/2019 15:25:00	1,28	PARADA ANGÉLICA	2,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078860	São Gonçalo	5727	23/11/2019 14:10:11	23/11/2019 15:42:47	1,54	ARSENAL	4.027,86	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078860	São Gonçalo	457	23/11/2019 14:10:11	23/11/2019 15:42:59	1,55	ARSENAL	706,83	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078860	São Gonçalo	6685	23/11/2019 14:10:11	23/11/2019 15:38:03	1,46	ARSENAL	5.219,19	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078860	São Gonçalo	6013	23/11/2019 14:10:11	23/11/2019 15:41:59	1,53	ARSENAL	5.310,49	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078860	São Gonçalo	1968	23/11/2019 14:10:11	23/11/2019 15:33:58	1,40	ARSENAL	2.732,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078860	São Gonçalo	4941	23/11/2019 14:10:11	23/11/2019 15:33:54	1,40	ARSENAL	6.892,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078860	São Gonçalo	6204	23/11/2019 14:10:11	23/11/2019 15:44:30	1,57	ARSENAL	5.832,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078850	São Gonçalo	1459	23/11/2019 14:10:11	23/11/2019 15:37:17	1,45	ARSENAL	365,48	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078860	São Gonçalo	7531	23/11/2019 14:10:11	23/11/2019 15:20:05	1,17	ARSENAL	4.649,30	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078852	São Gonçalo	3173	23/11/2019 14:10:11	23/11/2019 15:36:46	1,44	ARSENAL	4.578,82	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078860	São Gonçalo	6214	23/11/2019 14:10:11	23/11/2019 15:33:56	1,40	ARSENAL	6.211,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012289053	Rio das Ostras	2	23/11/2019 14:10:22	23/11/2019 15:00:00	0,83	RIO DAS OSTRAS	1,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012289129	Guapimirim	44	23/11/2019 14:14:42	23/11/2019 16:04:00	1,82	PARADA MODELO	80,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012289151	Nova Friburgo e Sumidouro	18	23/11/2019 14:15:25	23/11/2019 20:10:00	5,91	BARRACÃO DOS MENDES	106,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012289169	Campos dos Goytacazes	70	23/11/2019 14:17:00	23/11/2019 14:36:00	0,32	GUARÚS	22,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012289177	Duque de Caxias	2	23/11/2019 14:17:50	23/11/2019 15:50:00	1,54	CAMPOS ELÍSEOS	3,07	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078866	Duas Barras	672	23/11/2019 14:18:20	23/11/2019 14:21:37	0,05	BOM JARDIM	36,77	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078866	Campos dos Goytacazes	1558	23/11/2019 14:18:20	24/11/2019 13:50:00	23,53	VAL DE PALMAS	4.612,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012292841	Quissama	7	23/11/2019 14:18:40	24/11/2019 11:31:00	21,21	MACAÉ	148,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012289277	Conceição de Macabu	1	23/11/2019 14:18:47	23/11/2019 14:28:07	0,16	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	0,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012289189	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 14:19:24	24/11/2019 05:00:00	14,68	VAL DE PALMAS	14,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012289191	Araruama	51	23/11/2019 14:19:27	24/11/2019 04:49:11	14,50	ARARUAMA	80,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012286223	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 14:22:00	23/11/2019 14:34:44	0,21	GOITACAZES	0,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012289223	Cabo Frio	1	23/11/2019 14:26:36	24/11/2019 04:51:00	14,41	TAMOIOS	14,41	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078870	Conceição de Macabu	1449	23/11/2019 14:28:08	24/11/2019 12:01:00	21,55	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	3.455,46	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078882	Maricá	53	23/11/2019 14:30:00	23/11/2019 14:42:00	0,20	MARICÁ	10,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012289249	Macaé	237	23/11/2019 14:30:46	23/11/2019 15:20:00	0,82	IMBOASSICA	194,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012289261	Teresópolis	63	23/11/2019 14:32:26	23/11/2019 18:18:00	3,76	TERESÓPOLIS	236,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012289285	Cabo Frio	1	23/11/2019 14:37:46	23/11/2019 15:50:00	1,20	CABO FRIO	1,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012289299	Cabo Frio	1	23/11/2019 14:40:38	23/11/2019 17:17:48	2,62	CABO FRIO	2,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012289325	Rio das Ostras	2	23/11/2019 14:45:11	23/11/2019 16:00:00	1,25	VILA VERDE	2,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012289329	Macaé	1	23/11/2019 14:46:49	23/11/2019 19:42:21	4,93	CABIÚNAS	4,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012289335	Campos dos Goytacazes	5	23/11/2019 14:48:21	24/11/2019 08:29:00	17,68	VILA NOVA	88,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012287891	Petrópolis	1	23/11/2019 14:49:00	23/11/2019 15:42:44	0,90	RIO DA CIDADE	0,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012289341	São Francisco do Itabapoana	1	23/11/2019 14:50:44	24/11/2019 05:47:50	14,95	VILA NOVA	14,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012289347	Trajano de Morais	206	23/11/2019 14:51:32	24/11/2019 03:18:10	12,44	MACABÚ	2.563,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012289357	Carapebus	100	23/11/2019 14:53:35	23/11/2019 16:31:00	1,62	MACAÉ	162,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012289373	Resende	1	23/11/2019 14:56:00	23/11/2019 15:50:00	0,90	RETIRO SAUDOSO	0,90	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078918	Silva Jardim	38	23/11/2019 14:58:00	23/11/2019 15:10:00	0,20	SILVA JARDIM	7,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012289397	Saquarema	43	23/11/2019 15:01:03	24/11/2019 10:04:00	19,05	BACAXÁ	48,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012289399	Porto Real	2	23/11/2019 15:01:42	23/11/2019 16:18:01	1,27	RETIRO SAUDOSO	2,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012289403	São Gonçalo	63	23/11/2019 15:02:37	24/11/2019 07:20:00	16,29	ALCÂNTARA	1.026,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012289407	São Fidélis	41	23/11/2019 15:03:13	24/11/2019 10:00:00	18,95	CAMBUCÍ	776,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012289419	Santo Antônio de Pádua	2	23/11/2019 15:06:45	23/11/2019 17:18:34	2,20	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	4,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012289421	Magé	1	23/11/2019 15:06:51	23/11/2019 16:56:37	1,83	PARADA ANGÉLICA	1,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012289427	Casimiro de Abreu	8	23/11/2019 15:07:38	23/11/2019 19:35:00	4,46	ROCHA LEÃO	35,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012289435	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 15:09:43	23/11/2019 17:25:00	2,25	MOMBAÇA	2,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012289449	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 15:13:40	24/11/2019 02:00:01	10,77	VAL DE PALMAS	10,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012289461	Campos dos Goytacazes	9	23/11/2019 15:14:38	23/11/2019 17:54:00	2,66	VAL DE PALMAS	23,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012289463	Angra dos Reis	1	23/11/2019 15:16:11	23/11/2019 23:26:02	8,16	MAMBUCABA	8,16	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078922	Macaé	1208	23/11/2019 15:16:47	23/11/2019 16:46:43	1,50	IMBOASSICA	203,83	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012289473	São Gonçalo	59	23/11/2019 15:18:13	23/11/2019 17:10:00	1,86	GALO BRANCO	109,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012289481	Petrópolis	160	23/11/2019 15:18:46	23/11/2019 17:45:00	2,44	RIO DA CIDADE	389,96	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078930	Itaocara	1271	23/11/2019 15:18:54	24/11/2019 16:40:00	25,35	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	12.297,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012289487	Guapimirim	16	23/11/2019 15:19:31	23/11/2019 17:30:00	2,17	PARADA MODELO	34,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012289497	Macaé	1	23/11/2019 15:20:22	23/11/2019 21:37:00	6,28	MACAÉ	6,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012289499	Macaé	261	23/11/2019 15:20:48	23/11/2019 22:02:00	6,69	MACAÉ	1.745,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012289501	São Gonçalo	36	23/11/2019 15:20:58	23/11/2019 20:34:00	5,22	ALCÂNTARA	187,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012289505	Campos dos Goytacazes	188	23/11/2019 15:21:42	23/11/2019 17:20:00	1,97	VAL DE PALMAS	370,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078930	Cambuci	386	23/11/2019 15:22:05	23/11/2019 20:23:20	5,02	CAMBUCÍ	1.938,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012289513	Rio das Ostras	35	23/11/2019 15:22:50	23/11/2019 19:00:00	3,62	ROCHA LEÃO	126,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012289531	Armação dos Búzios	1	23/11/2019 15:24:52	24/11/2019 00:16:15	8,86	BÚZIOS	8,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012289541	Rio Bonito	1	23/11/2019 15:27:59	23/11/2019 19:45:00	4,28	RIO BONITO	4,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012289545	Rio das Ostras	5	23/11/2019 15:28:42	23/11/2019 17:58:00	2,49	RIO DAS OSTRAS	12,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012289547	Cabo Frio	19	23/11/2019 15:28:43	23/11/2019 18:03:59	2,59	PORTO DO CARRO	49,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012289555	Itatiaia	7	23/11/2019 15:29:30	24/11/2019 06:55:00	15,42	ITATIAIA	107,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012289559	São João da Barra	2	23/11/2019 15:29:57	23/11/2019 17:35:00	2,08	PONTINHA	4,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012289569	Arraial do Cabo	1	23/11/2019 15:30:41	23/11/2019 17:54:00	2,39	ARRAIAL DO CABO	2,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012289573	Teresópolis	198	23/11/2019 15:31:11	23/11/2019 16:59:00	1,46	TROMBETAS	289,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012289595	São Gonçalo	97	23/11/2019 15:33:39	23/11/2019 17:40:00	2,11	ALCÂNTARA	204,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012289599	Porto Real	1	23/11/2019 15:34:57	23/11/2019 17:20:00	1,75	RETIRO SAUDOSO	1,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078934	São Fidélis	579	23/11/2019 15:34:58	23/11/2019 18:48:38	3,23	CAMBUCÍ	1.868,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078932	São Francisco do Itabapoana	554	23/11/2019 15:35:38	23/11/2019 16:39:27	1,06	VILA NOVA	589,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012289607	Macaé	2	23/11/2019 15:37:35	23/11/2019 22:30:00	6,87	NOSSA SENHORA DA AJUDA	13,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012289621	Itaocara	1	23/11/2019 15:39:15	24/11/2019 01:10:00	9,51	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	9,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012289645	Itaboraí	25	23/11/2019 15:41:36	23/11/2019 17:43:00	2,02	GUAXINDIBA	50,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012289651	Miracema	1	23/11/2019 15:42:20	24/11/2019 10:53:05	19,18	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	19,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012289659	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 15:42:35	23/11/2019 18:19:14	2,61	MOMBAÇA	2,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012289663	Saquarema	85	23/11/2019 15:43:00	23/11/2019 20:01:22	4,31	BACAXÁ	366,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012289669	Casimiro de Abreu	1	23/11/2019 15:43:23	24/11/2019 11:34:00	19,84	SILVA JARDIM	19,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012289675	Campos dos Goytacazes	2	23/11/2019 15:43:50	23/11/2019 16:29:00	0,75	MOMBAÇA	1,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012289681	Maricá	263	23/11/2019 15:43:59	23/11/2019 17:10:00	1,43	INOÃ	377,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012289689	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 15:44:43	23/11/2019 17:35:06	1,84	MOMBAÇA	1,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012289691	Trajano de Morais	3	23/11/2019 15:44:44	24/11/2019 09:20:00	17,59	MACABÚ	52,76	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078944	São Fidélis	262	23/11/2019 15:45:13	24/11/2019 16:12:04	24,45	SÃO FIDÉLIS	5.769,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012289699	Itaocara	1	23/11/2019 15:45:24	24/11/2019 01:10:00	9,41	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	9,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012289719	Itaocara	1	23/11/2019 15:46:58	24/11/2019 01:10:00	9,38	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	9,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012289727	Itaocara	1	23/11/2019 15:47:33	24/11/2019 01:10:00	9,37	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	9,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012289731	São João da Barra	1	23/11/2019 15:47:57	23/11/2019 21:13:57	5,43	PONTINHA	5,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012290205	Itaocara	196	23/11/2019 15:47:57	24/11/2019 01:10:12	9,37	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.836,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012289743	Macaé	2	23/11/2019 15:48:40	23/11/2019 22:56:00	7,12	NOSSA SENHORA DA AJUDA	14,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012289749	Itaboraí	1	23/11/2019 15:49:04	24/11/2019 10:39:55	18,85	GUAXINDIBA	18,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012289751	Iguaba Grande	1	23/11/2019 15:49:22	23/11/2019 22:40:00	6,84	IGUABA	6,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012294935	Santo Antônio de Pádua	3	23/11/2019 15:50:11	25/11/2019 01:05:00	33,25	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	99,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012289765	Araruama	4	23/11/2019 15:50:28	23/11/2019 20:39:00	4,81	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	19,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012289787	Araruama	1	23/11/2019 15:51:44	24/11/2019 10:19:53	18,47	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	18,47	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079160	São Fidélis	595	23/11/2019 15:52:15	24/11/2019 17:50:00	25,96	SÃO FIDÉLIS	3.479,34	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078942	São Fidélis	6054	23/11/2019 15:52:49	23/11/2019 18:38:53	2,77	SÃO FIDÉLIS	5.972,52	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078948	São Fidélis	463	23/11/2019 15:52:50	23/11/2019 23:51:00	7,97	SÃO FIDÉLIS	3.689,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012292427	Santo Antônio de Pádua	88	23/11/2019 15:53:08	24/11/2019 08:22:50	16,49	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.451,56	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079040	Miracema	496	23/11/2019 15:53:32	23/11/2019 19:05:02	3,19	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	964,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012289813	Itaboraí	39	23/11/2019 15:54:00	23/11/2019 18:58:00	3,07	VENDA DAS PEDRAS	119,60	CALAMIDADE PUBLICA
BA01078952	Mangaratiba	600	23/11/2019 15:54:11	23/11/2019 17:06:34	1,21	MURIQUI	723,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012289821	Itaperuna	1	23/11/2019 15:54:24	23/11/2019 17:18:12	1,40	ITAPERUNA	1,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012289829	São Pedro da Aldeia	2	23/11/2019 15:55:17	24/11/2019 08:25:00	16,50	PORTO DO CARRO	32,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012289861	Duque de Caxias	1	23/11/2019 15:58:00	24/11/2019 02:10:00	10,20	SANTA CRUZ DA SERRA	10,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012289863	Petrópolis	7	23/11/2019 15:58:08	23/11/2019 19:49:00	3,85	ITAIPAVA	26,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012289865	São João da Barra	3	23/11/2019 15:58:28	23/11/2019 21:07:00	5,14	PONTINHA	15,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012289869	Araruama	1	23/11/2019 15:58:40	24/11/2019 13:27:34	21,48	ARARUAMA	21,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012289875	Rio das Ostras	1	23/11/2019 15:59:00	24/11/2019 06:59:00	15,00	RIO DAS OSTRAS	15,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012289873	Tanguá	176	23/11/2019 15:59:04	23/11/2019 18:10:00	2,18	TANGUÁ	384,07	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079106	Italva	207	23/11/2019 15:59:21	23/11/2019 19:46:35	3,79	ITALVA	783,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012289897	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 16:01:32	24/11/2019 10:30:00	18,47	VILA NOVA	18,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012289919	Duque de Caxias	2	23/11/2019 16:03:52	23/11/2019 18:36:00	2,54	CAMPOS ELÍSEOS	5,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012289931	Santo Antônio de Pádua	1	23/11/2019 16:05:54	24/11/2019 10:38:27	18,54	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	18,54	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
BA01079002	Campos dos Goytacazes	3329	23/11/2019 16:06:09	23/11/2019 19:10:17	3,07	VILA NOVA	6.416,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012289941	Mangaratiba	1	23/11/2019 16:06:33	23/11/2019 19:55:27	3,82	JACUACANGA	3,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012289969	Campos dos Goytacazes	2	23/11/2019 16:09:01	23/11/2019 20:47:50	4,65	SATURNINO BRAGA	9,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012289973	Rio das Ostras	1	23/11/2019 16:09:13	23/11/2019 19:00:00	2,85	RIO DAS OSTRAS	2,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012289999	São Fidélis	123	23/11/2019 16:11:08	24/11/2019 10:00:00	17,81	SÃO FIDÉLIS	2.191,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012290003	Paraty	82	23/11/2019 16:11:19	23/11/2019 17:34:00	1,38	MAMBUCABA	113,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012290011	Armação dos Búzios	1	23/11/2019 16:11:58	23/11/2019 22:40:00	6,47	BÚZIOS	6,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012290013	Santo Antônio de Pádua	17	23/11/2019 16:12:35	24/11/2019 09:28:00	17,26	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	293,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012290017	Cabo Frio	1	23/11/2019 16:13:12	24/11/2019 04:38:00	12,41	TAMOIOS	12,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012290021	Rio das Ostras	6	23/11/2019 16:13:34	23/11/2019 18:43:00	2,49	RIO DAS OSTRAS	14,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012290033	Itaperuna	1	23/11/2019 16:14:50	24/11/2019 16:46:00	24,52	ITAPERUNA	24,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012290039	Macaé	1	23/11/2019 16:15:08	24/11/2019 00:06:53	7,86	NOSSA SENHORA DA AJUDA	7,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012290041	Porciúncula	2	23/11/2019 16:15:35	23/11/2019 16:28:12	0,21	NATIVIDADE	0,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012290047	Duque de Caxias	52	23/11/2019 16:16:09	23/11/2019 17:48:22	1,54	SANTA CRUZ DA SERRA	79,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012290053	Rio das Ostras	1	23/11/2019 16:16:20	23/11/2019 19:47:00	3,51	RIO DAS OSTRAS	3,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012293905	São Fidélis	1	23/11/2019 16:16:36	24/11/2019 10:27:00	18,17	CAMBUCÍ	18,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012290069	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 16:17:27	23/11/2019 21:05:00	4,79	VAL DE PALMAS	4,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012290071	Guapimirim	9	23/11/2019 16:17:38	23/11/2019 19:14:00	2,94	PARADA MODELO	26,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012290077	Cabo Frio	1	23/11/2019 16:18:10	23/11/2019 18:12:26	1,90	PORTO DO CARRO	1,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012290087	Santa Maria Madalena	26	23/11/2019 16:18:33	23/11/2019 20:07:00	3,81	MACABÚ	99,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079004	Cardoso Moreira	3204	23/11/2019 16:19:26	23/11/2019 17:20:09	1,01	VILA NOVA	3.191,72	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079008	Natividade	1033	23/11/2019 16:20:27	24/11/2019 13:29:53	21,16	NATIVIDADE	1.715,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012292107	Porciúncula	260	23/11/2019 16:20:55	24/11/2019 03:38:00	11,28	NATIVIDADE	2.934,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012290107	São José de Ubá	48	23/11/2019 16:20:55	24/11/2019 08:08:00	15,78	ITAPERUNA	757,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012290109	São Francisco do Itabapoana	1	23/11/2019 16:21:18	23/11/2019 20:37:50	4,28	SANTA CLARA	4,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012290113	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 16:21:27	24/11/2019 09:36:00	17,24	SATURNINO BRAGA	17,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012290525	São Fidélis	68	23/11/2019 16:21:54	24/11/2019 12:51:00	20,48	CAMBUCÍ	1.392,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012290121	Varre-Sai	46	23/11/2019 16:22:10	24/11/2019 02:23:00	10,01	NATIVIDADE	460,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012290133	Bom Jardim	15	23/11/2019 16:23:45	24/11/2019 13:36:00	21,20	BOM JARDIM	318,06	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079012	Itaperuna	2813	23/11/2019 16:24:11	23/11/2019 16:35:09	0,18	NATIVIDADE	509,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012290145	Itaperuna	23	23/11/2019 16:24:49	24/11/2019 08:48:00	16,39	ITAPERUNA	376,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012290149	São Gonçalo	127	23/11/2019 16:25:00	23/11/2019 20:44:00	4,32	ARSENAL	548,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012290471	Itaperuna	134	23/11/2019 16:25:10	24/11/2019 02:10:00	9,75	ITAPERUNA	1.306,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012290159	São Francisco do Itabapoana	40	23/11/2019 16:25:34	23/11/2019 21:03:00	4,62	SANTA CLARA	184,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012290161	Resende	2	23/11/2019 16:25:34	23/11/2019 20:40:00	4,24	ITATIAIA	8,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012290167	São Gonçalo	299	23/11/2019 16:26:54	23/11/2019 17:50:00	1,39	ARSENAL	414,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012290171	Itaperuna	422	23/11/2019 16:27:05	23/11/2019 18:03:00	1,60	ITAPERUNA	674,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012290173	Natividade	60	23/11/2019 16:27:23	23/11/2019 21:55:00	5,46	NATIVIDADE	327,62	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079020	Porciúncula	5788	23/11/2019 16:28:13	23/11/2019 17:02:47	0,58	NATIVIDADE	3.217,16	CALAMIDADE PUBLICA
DT12293623	Itaperuna	176	23/11/2019 16:30:00	24/11/2019 08:06:00	15,60	ITAPERUNA	2.745,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012290213	Itaperuna	2	23/11/2019 16:30:36	23/11/2019 17:35:00	1,07	ITAPERUNA	2,15	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079018	Saquarema	1170	23/11/2019 16:31:01	24/11/2019 07:43:47	15,21	BACAXÁ	4.140,78	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079024	Campos dos Goytacazes	222	23/11/2019 16:33:18	23/11/2019 18:41:56	2,14	VILA NOVA	475,94	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079238	São Fidélis	1945	23/11/2019 16:33:51	23/11/2019 21:30:03	4,94	SÃO FIDÉLIS	9.601,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012290239	Natividade	283	23/11/2019 16:34:37	23/11/2019 18:12:00	1,62	NATIVIDADE	459,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012290243	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 16:35:24	23/11/2019 19:40:00	3,08	GUARÚS	3,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012296011	Itaperuna	1	23/11/2019 16:35:48	25/11/2019 12:06:10	43,51	NATIVIDADE	43,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012293857	Santo Antônio de Pádua	46	23/11/2019 16:35:59	24/11/2019 10:14:38	17,64	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	811,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012298333	Natividade	15	23/11/2019 16:36:32	24/11/2019 20:17:00	27,67	NATIVIDADE	415,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012290281	Itaperuna	20	23/11/2019 16:38:25	24/11/2019 13:07:00	20,48	CRUZAMENTO	398,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012290291	Niterói	17	23/11/2019 16:39:54	23/11/2019 17:31:00	0,85	ZONA SUL	14,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012290309	Resende	1	23/11/2019 16:41:33	23/11/2019 17:50:49	1,15	ITATIAIA	1,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012290313	São Fidélis	101	23/11/2019 16:42:06	24/11/2019 11:33:00	18,85	CAMBUCÍ	1.903,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012290341	São Gonçalo	25	23/11/2019 16:45:52	24/11/2019 08:25:00	15,65	SETE PONTES	391,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012290343	Natividade	165	23/11/2019 16:45:54	23/11/2019 20:01:00	3,25	NATIVIDADE	536,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012290351	Itaperuna	69	23/11/2019 16:46:48	23/11/2019 19:00:00	2,22	ITAPERUNA	153,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012290355	Itaperuna	186	23/11/2019 16:46:57	23/11/2019 19:43:00	2,93	NATIVIDADE	545,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012290367	Itaperuna	84	23/11/2019 16:48:54	24/11/2019 08:52:00	16,05	ITAPERUNA	1.348,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012290369	São Gonçalo	84	23/11/2019 16:48:56	24/11/2019 08:08:00	15,32	ARSENAL	1.286,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012290385	São Gonçalo	46	23/11/2019 16:50:49	24/11/2019 13:50:00	20,99	ARSENAL	965,37	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079032	Itaperuna	368	23/11/2019 16:52:52	23/11/2019 20:43:00	3,84	ITAPERUNA	760,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012290397	Bom Jardim	15	23/11/2019 16:53:11	24/11/2019 09:28:00	16,58	BOM JARDIM	248,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012290453	Itaperuna	148	23/11/2019 16:54:51	23/11/2019 19:04:00	2,15	ITAPERUNA	318,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012290427	Itaperuna	63	23/11/2019 16:55:37	24/11/2019 08:37:00	15,69	CRUZAMENTO	988,45	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012290439	Italva	17	23/11/2019 16:57:30	24/11/2019 14:58:00	22,01	ITALVA	374,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012290455	Maricá	2	23/11/2019 16:59:19	23/11/2019 19:35:50	2,61	MARICÁ	5,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012290467	São Francisco do Itabapoana	1	23/11/2019 17:00:21	24/11/2019 18:16:02	25,26	VILA NOVA	25,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012290473	Araruama	4	23/11/2019 17:00:39	24/11/2019 12:35:39	19,58	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	78,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012290475	Bom Jesus do Itabapoana	2	23/11/2019 17:00:41	25/11/2019 00:17:31	31,28	CRUZAMENTO	62,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012290491	Bom Jesus do Itabapoana	98	23/11/2019 17:02:31	24/11/2019 08:35:00	15,54	CRUZAMENTO	1.523,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012290495	Italva	27	23/11/2019 17:03:24	24/11/2019 09:11:00	16,13	ITALVA	435,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012296603	Natividade	48	23/11/2019 17:04:53	24/11/2019 18:56:00	25,85	NATIVIDADE	1.240,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012290511	Natividade	5	23/11/2019 17:04:53	23/11/2019 23:09:00	6,07	NATIVIDADE	30,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012290543	Cabo Frio	30	23/11/2019 17:07:41	23/11/2019 19:37:10	2,49	PORTO DO CARRO	10,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012290549	Porciúncula	20	23/11/2019 17:08:14	24/11/2019 00:10:00	7,03	NATIVIDADE	140,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012290561	Campos dos Goytacazes	130	23/11/2019 17:09:21	23/11/2019 22:20:00	5,18	VILA NOVA	673,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012290559	Laje do Muriaé	59	23/11/2019 17:09:27	23/11/2019 21:05:00	3,93	ITAPERUNA	231,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012290567	Itaperuna	1	23/11/2019 17:10:33	24/11/2019 12:55:00	19,74	CRUZAMENTO	19,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012290571	Resende	43	23/11/2019 17:11:45	23/11/2019 19:32:00	2,34	RETIRO SAUDOSO	100,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012290627	Itaocara	17	23/11/2019 17:18:50	24/11/2019 14:52:00	21,55	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	366,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012290639	Araruama	1	23/11/2019 17:19:35	24/11/2019 12:00:05	18,67	CEDAEMA	18,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012290645	Porciúncula	27	23/11/2019 17:19:37	24/11/2019 04:38:00	11,31	NATIVIDADE	305,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012290683	Rio das Ostras	1	23/11/2019 17:23:41	24/11/2019 04:08:00	10,74	VILA VERDE	10,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012290689	Paraty	119	23/11/2019 17:24:17	23/11/2019 19:32:00	2,13	MAMBUCABA	253,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012290691	Cabo Frio	1	23/11/2019 17:24:33	24/11/2019 11:30:00	18,09	TAMOIOS	18,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012290699	São Francisco do Itabapoana	1	23/11/2019 17:25:48	23/11/2019 19:05:41	1,66	SANTA CLARA	1,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012290703	Cabo Frio	1	23/11/2019 17:26:00	24/11/2019 07:04:00	13,63	TAMOIOS	13,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012290715	Itaboraí	1	23/11/2019 17:26:53	24/11/2019 09:53:00	16,44	VENDA DAS PEDRAS	16,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012290727	Itaocara	32	23/11/2019 17:28:05	24/11/2019 17:03:00	23,58	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	754,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012290743	São Pedro da Aldeia	1	23/11/2019 17:29:43	24/11/2019 02:14:00	8,74	SÃO PEDRO DA ALDEIA	8,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012290755	Araruama	79	23/11/2019 17:31:25	23/11/2019 20:40:00	3,14	ARARUAMA	248,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012290781	Santa Maria Madalena	12	23/11/2019 17:33:33	23/11/2019 23:12:00	5,64	MACABÚ	67,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012290783	São Gonçalo	78	23/11/2019 17:33:35	23/11/2019 18:36:00	1,04	ALCÂNTARA	81,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012290789	Resende	54	23/11/2019 17:34:35	23/11/2019 18:55:00	1,34	RETIRO SAUDOSO	72,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012290799	Bom Jardim	6	23/11/2019 17:35:07	23/11/2019 21:33:00	3,96	BOM JARDIM	23,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012290807	Aperibé	8	23/11/2019 17:35:33	24/11/2019 10:30:00	16,91	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	135,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012290809	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 17:35:53	24/11/2019 11:56:00	18,34	SATURNINO BRAGA	18,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012290815	Cardoso Moreira	3	23/11/2019 17:36:24	24/11/2019 11:07:50	17,52	VILA NOVA	52,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012290835	Cabo Frio	3	23/11/2019 17:38:10	23/11/2019 19:02:00	1,40	CABO FRIO	4,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012290887	Campos dos Goytacazes	10	23/11/2019 17:45:16	23/11/2019 20:00:00	2,25	VAL DE PALMAS	22,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012292695	Rio das Ostras	88	23/11/2019 17:45:44	23/11/2019 22:22:33	4,61	RIO DAS OSTRAS	406,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012290909	Petrópolis	11	23/11/2019 17:47:40	23/11/2019 20:35:00	2,79	RIO DA CIDADE	30,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012290911	Iguaba Grande	39	23/11/2019 17:47:45	24/11/2019 10:52:00	17,07	IGUABA	231,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012290913	Cabo Frio	1	23/11/2019 17:47:48	24/11/2019 08:44:00	14,94	TAMOIOS	14,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012290923	Campos dos Goytacazes	7	23/11/2019 17:48:18	24/11/2019 10:20:00	16,53	VILA NOVA	115,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012290935	Miracema	6	23/11/2019 17:49:51	24/11/2019 10:36:00	16,77	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	100,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012290937	Armação dos Búzios	1	23/11/2019 17:49:55	24/11/2019 11:37:00	17,78	BÚZIOS	17,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012290955	Campos dos Goytacazes	6	23/11/2019 17:52:50	23/11/2019 19:35:00	1,70	VAL DE PALMAS	10,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012290961	São Gonçalo	22	23/11/2019 17:54:34	24/11/2019 09:07:00	15,21	GUAXINDIBA	334,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012290973	Campos dos Goytacazes	2	23/11/2019 17:55:36	24/11/2019 20:31:00	26,59	VILA NOVA	53,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012290983	Casimiro de Abreu	46	23/11/2019 17:56:21	23/11/2019 21:05:00	3,14	SILVA JARDIM	144,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012290985	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 17:57:03	24/11/2019 08:14:00	14,28	GUARÚS	14,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012290991	Campos dos Goytacazes	10	23/11/2019 17:57:39	24/11/2019 14:55:00	20,96	VILA NOVA	209,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012290993	Macuco	3	23/11/2019 17:57:46	23/11/2019 21:20:00	3,37	VAL DE PALMAS	10,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012291039	Itaperuna	34	23/11/2019 18:00:30	24/11/2019 11:43:00	17,71	NATIVIDADE	602,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012291055	Conceição de Macabu	124	23/11/2019 18:01:10	24/11/2019 03:25:00	9,40	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1.165,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012291069	Casimiro de Abreu	3	23/11/2019 18:01:41	23/11/2019 23:23:00	5,36	SILVA JARDIM	16,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012291107	Casimiro de Abreu	1	23/11/2019 18:03:19	23/11/2019 19:38:00	1,58	TAMOIOS	1,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012291115	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 18:05:32	26/11/2019 04:40:00	58,57	VILA NOVA	58,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012291123	Rio Bonito	1	23/11/2019 18:06:15	24/11/2019 08:54:39	14,81	RIO BONITO	14,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012291125	Saquarema	1	23/11/2019 18:06:18	24/11/2019 11:47:30	17,69	BACAXÁ	17,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012291127	Natividade	70	23/11/2019 18:06:19	23/11/2019 21:41:00	3,58	NATIVIDADE	250,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012291129	Maricá	37	23/11/2019 18:06:21	23/11/2019 20:18:38	2,20	MARICÁ	81,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012291135	Quissama	2	23/11/2019 18:06:57	24/11/2019 12:35:00	18,47	MACAÉ	36,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012291137	Mangaratiba	1	23/11/2019 18:06:58	23/11/2019 22:32:06	4,42	JACUACANGA	4,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012291153	Itatiaia	2	23/11/2019 18:09:06	23/11/2019 22:45:43	4,61	ITATIAIA	9,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012291187	Itaperuna	5	23/11/2019 18:13:00	24/11/2019 11:50:00	17,62	ITAPERUNA	88,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012291189	Cabo Frio	1	23/11/2019 18:13:03	23/11/2019 20:26:56	2,23	PORTO DO CARRO	2,23	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012291193	São José de Ubá	4	23/11/2019 18:14:39	24/11/2019 10:00:00	15,76	ITAPERUNA	63,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012291199	Santo Antônio de Pádua	100	23/11/2019 18:15:01	23/11/2019 22:40:00	4,42	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	441,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012291211	Itaperuna	10	23/11/2019 18:15:44	25/11/2019 15:00:00	44,74	NATIVIDADE	400,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012292121	Campos dos Goytacazes	3	23/11/2019 18:17:42	23/11/2019 19:48:13	1,51	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012289679	Campos dos Goytacazes	26	23/11/2019 18:19:05	24/11/2019 09:59:00	15,67	VAL DE PALMAS	407,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012291239	Cabo Frio	1	23/11/2019 18:20:18	24/11/2019 08:31:00	14,18	PORTO DO CARRO	14,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012291249	Mangaratiba	1	23/11/2019 18:20:54	24/11/2019 09:27:00	15,10	MURIQUI	15,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012291267	Cabo Frio	1	23/11/2019 18:23:51	24/11/2019 10:20:00	15,94	TAMOIOS	15,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012291271	Cambuci	15	23/11/2019 18:23:52	24/11/2019 12:55:00	18,52	ITALVA	277,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012291279	Miracema	6	23/11/2019 18:24:19	24/11/2019 10:31:00	16,11	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	96,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079182	Araruama	74	23/11/2019 18:25:00	23/11/2019 19:15:00	0,83	CEDAEMA	61,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012291283	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 18:25:05	24/11/2019 11:01:00	16,60	GOITACAZES	16,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012291291	São Pedro da Aldeia	1	23/11/2019 18:25:29	23/11/2019 22:42:00	4,28	PORTO DO CARRO	4,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012291293	Campos dos Goytacazes	4	23/11/2019 18:26:37	23/11/2019 21:07:34	2,68	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	10,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012291299	Guapimirim	24	23/11/2019 18:27:42	23/11/2019 19:41:00	1,22	PARADA MODELO	29,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012292787	Miracema	30	23/11/2019 18:29:16	24/11/2019 14:46:00	20,28	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	608,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012291305	Miracema	22	23/11/2019 18:29:16	24/11/2019 15:57:00	21,46	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	472,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012291307	São Gonçalo	5	23/11/2019 18:29:26	23/11/2019 20:10:00	1,68	GUAXINDIBA	8,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012291313	Bom Jesus do Itabapoana	16	23/11/2019 18:30:33	24/11/2019 09:59:00	15,47	CRUZAMENTO	247,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012291315	São Francisco do Itabapoana	3	23/11/2019 18:30:36	24/11/2019 09:42:08	15,19	VILA NOVA	45,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012291323	Campos dos Goytacazes	2	23/11/2019 18:31:55	24/11/2019 04:21:00	9,82	GOITACAZES	19,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012291333	São João da Barra	6	23/11/2019 18:33:15	24/11/2019 19:25:00	24,86	SATURNINO BRAGA	149,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012291351	Macaé	1	23/11/2019 18:36:49	24/11/2019 06:02:00	11,42	MACABÚ	11,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012291357	Bom Jesus do Itabapoana	6	23/11/2019 18:37:15	24/11/2019 10:58:00	16,35	CRUZAMENTO	98,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012294249	São Fidélis	30	23/11/2019 18:40:28	24/11/2019 19:45:00	25,08	SÃO FIDÉLIS	752,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012291391	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 18:42:40	23/11/2019 21:27:08	2,74	GUARÚS	2,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012291399	Itaperuna	32	23/11/2019 18:44:41	24/11/2019 08:55:00	14,17	CRUZAMENTO	453,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012291403	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 18:45:43	24/11/2019 14:34:29	19,81	GOITACAZES	19,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012291435	Magé	14	23/11/2019 18:53:46	23/11/2019 21:30:00	2,60	PARADA ANGÉLICA	36,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012291437	Petrópolis	6	23/11/2019 18:53:56	23/11/2019 23:01:59	4,13	BINGEN	24,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012291447	Petrópolis	3	23/11/2019 18:55:40	23/11/2019 23:23:29	4,46	RIO DA CIDADE	13,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012291451	Angra dos Reis	2	23/11/2019 18:55:58	24/11/2019 01:40:00	6,73	ANGRA DOS REIS	13,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012291453	Cabo Frio	30	23/11/2019 18:57:07	24/11/2019 00:00:00	5,05	CABO FRIO	26,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012291461	Rio das Ostras	2	23/11/2019 18:57:42	23/11/2019 20:25:00	1,45	RIO DAS OSTRAS	2,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012291467	Cabo Frio	1	23/11/2019 18:59:46	24/11/2019 14:44:00	19,74	TAMOIOS	19,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012291483	Itaperuna	23	23/11/2019 19:02:34	24/11/2019 16:21:00	21,31	NATIVIDADE	490,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012291495	São Gonçalo	3	23/11/2019 19:04:32	24/11/2019 09:45:00	14,67	ARSENAL	44,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012291501	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 19:04:58	23/11/2019 23:09:00	4,07	GUARÚS	4,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012291511	Maricá	5	23/11/2019 19:05:36	23/11/2019 21:33:39	2,47	MARICÁ	12,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012291513	São Fidélis	47	23/11/2019 19:05:49	24/11/2019 16:00:00	20,90	SÃO FIDÉLIS	982,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012291515	Macaé	1	23/11/2019 19:06:31	24/11/2019 03:27:00	8,34	NOSSA SENHORA DA AJUDA	8,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012291525	Duque de Caxias	39	23/11/2019 19:08:41	23/11/2019 20:53:17	1,74	SANTA CRUZ DA SERRA	67,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012291535	Campos dos Goytacazes	5	23/11/2019 19:09:55	24/11/2019 00:55:00	5,75	MOMBAÇA	28,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012291547	São João da Barra	1	23/11/2019 19:11:14	24/11/2019 04:46:03	9,58	PONTINHA	9,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012291553	Itaperuna	27	23/11/2019 19:12:00	23/11/2019 23:50:00	4,63	ITAPERUNA	125,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012291557	São José de Ubá	78	23/11/2019 19:13:03	24/11/2019 04:40:00	9,45	ITAPERUNA	737,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012291561	São Francisco do Itabapoana	91	23/11/2019 19:13:57	24/11/2019 02:34:00	7,33	VILA NOVA	667,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012291563	São Francisco do Itabapoana	1	23/11/2019 19:14:18	24/11/2019 11:55:33	16,69	VILA NOVA	16,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012291569	Itaperuna	16	23/11/2019 19:14:49	24/11/2019 09:22:00	14,12	CRUZAMENTO	225,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012291623	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 19:15:04	24/11/2019 14:00:00	18,75	OUTEIROS	18,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079166	São Gonçalo	7531	23/11/2019 19:15:39	23/11/2019 19:20:17	0,08	ARSENAL	579,47	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079166	São Gonçalo	2631	23/11/2019 19:15:39	24/11/2019 02:25:00	7,16	ALCÂNTARA	7.120,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012291573	Itaperuna	1	23/11/2019 19:15:50	24/11/2019 11:50:00	16,57	CRUZAMENTO	16,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079170	São Gonçalo	5449	23/11/2019 19:16:25	24/11/2019 00:16:01	4,99	ALCÂNTARA	13.550,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012291583	Campos dos Goytacazes	2	23/11/2019 19:17:52	24/11/2019 13:03:00	17,75	VILA NOVA	35,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012291587	Itaboraí	214	23/11/2019 19:18:03	23/11/2019 23:36:00	4,30	VENDA DAS PEDRAS	920,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012291603	Itaboraí	38	23/11/2019 19:18:49	24/11/2019 05:17:00	9,97	ITAMBI	378,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012291635	Itaocara	1	23/11/2019 19:21:09	24/11/2019 14:00:00	18,65	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	18,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012291647	Varre-Sai	13	23/11/2019 19:22:24	24/11/2019 16:16:00	20,89	NATIVIDADE	271,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012291651	Cabo Frio	1	23/11/2019 19:22:45	24/11/2019 03:17:43	7,92	PORTO DO CARRO	7,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012291667	São Pedro da Aldeia	1	23/11/2019 19:23:45	23/11/2019 21:52:00	2,47	PORTO DO CARRO	2,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012291711	São Gonçalo	268	23/11/2019 19:26:50	23/11/2019 21:55:00	2,47	ARSENAL	661,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012291723	Angra dos Reis	4422	23/11/2019 19:27:07	23/11/2019 20:07:56	0,68	ANGRA DOS REIS	606,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012291721	Campos dos Goytacazes	10	23/11/2019 19:27:07	23/11/2019 22:00:00	2,55	VAL DE PALMAS	25,48	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012291735	Campos dos Goytacazes	4	23/11/2019 19:27:49	24/11/2019 18:59:00	23,52	VILA NOVA	94,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012291739	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 19:28:40	24/11/2019 09:31:35	14,05	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	14,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012291755	Itaperuna	11	23/11/2019 19:30:09	24/11/2019 09:33:00	14,05	CRUZAMENTO	154,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012291757	São João da Barra	1	23/11/2019 19:30:37	24/11/2019 10:54:39	15,40	PONTINHA	15,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012291767	Maricá	2	23/11/2019 19:31:27	24/11/2019 03:08:39	7,62	INOÃ	15,24	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079178	Guapimirim	1671	23/11/2019 19:32:17	24/11/2019 01:26:00	5,90	AUGUSTO VIEIRA	2.075,19	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079242	Miracema	187	23/11/2019 19:36:06	24/11/2019 16:03:37	20,46	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2.943,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012291847	Miracema	4	23/11/2019 19:40:58	24/11/2019 17:31:00	21,83	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	87,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012291899	Macaé	3	23/11/2019 19:48:17	24/11/2019 10:25:00	14,61	MACAÉ	43,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079188	São Gonçalo	1974	23/11/2019 19:49:54	23/11/2019 21:34:23	1,74	ALCÂNTARA	3.436,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012297619	Santo Antônio de Pádua	1	23/11/2019 19:50:27	24/11/2019 19:39:28	23,82	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	23,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012291917	Italva	1	23/11/2019 19:51:04	24/11/2019 16:39:00	20,80	ITALVA	20,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012291927	Macaé	20	23/11/2019 19:52:07	24/11/2019 07:35:00	11,71	MACABÚ	234,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012291933	Macaé	1	23/11/2019 19:52:33	24/11/2019 11:23:08	15,51	IMBOASSICA	15,51	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079192	São Gonçalo	5221	23/11/2019 19:53:04	24/11/2019 09:17:40	13,41	GALO BRANCO	26.371,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012291949	Laje do Muriaé	1	23/11/2019 19:53:44	23/11/2019 22:13:00	2,32	ITAPERUNA	2,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012291941	Itaperuna	7	23/11/2019 19:53:48	24/11/2019 15:33:00	19,65	ITAPERUNA	137,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012291943	Araruama	1	23/11/2019 19:54:26	24/11/2019 12:03:34	16,15	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	16,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012291951	Cabo Frio	1	23/11/2019 19:54:53	24/11/2019 14:50:00	18,92	TAMOIOS	18,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012291997	São Francisco do Itabapoana	3	23/11/2019 19:59:16	24/11/2019 18:12:00	22,21	VILA NOVA	22,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012292021	Quissama	1	23/11/2019 20:02:08	24/11/2019 13:55:00	17,88	MACAÉ	17,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012292029	Varre-Sai	16	23/11/2019 20:03:33	24/11/2019 06:25:00	10,36	NATIVIDADE	165,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012292045	São João da Barra	8	23/11/2019 20:05:52	24/11/2019 20:50:00	24,74	SATURNINO BRAGA	28,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012292049	Casimiro de Abreu	114	23/11/2019 20:06:42	23/11/2019 21:17:00	1,17	SILVA JARDIM	133,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012292057	Petrópolis	251	23/11/2019 20:06:57	23/11/2019 21:25:50	1,31	ITAIPAVA	330,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012292063	Magé	31	23/11/2019 20:07:17	23/11/2019 22:30:00	2,38	PARADA ANGÉLICA	73,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012296429	Itaperuna	1	23/11/2019 20:07:33	24/11/2019 14:55:00	18,79	ITAPERUNA	18,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012292075	Miracema	1	23/11/2019 20:08:31	24/11/2019 16:06:58	19,97	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	19,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012292077	Petrópolis	29	23/11/2019 20:09:32	24/11/2019 01:57:00	5,79	ITAIPAVA	167,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012292081	Bom Jesus do Itabapoana	45	23/11/2019 20:09:56	24/11/2019 10:20:00	14,17	CRUZAMENTO	637,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012292085	Saquarema	1	23/11/2019 20:10:07	24/11/2019 09:50:00	13,66	BACAXÁ	13,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012292111	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 20:12:05	24/11/2019 04:17:00	8,08	URURAÍ	8,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012292123	Angra dos Reis	116	23/11/2019 20:14:08	24/11/2019 08:58:00	12,73	ANGRA DOS REIS	1.476,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012292127	Cabo Frio	120	23/11/2019 20:14:35	23/11/2019 22:40:00	2,42	TAMOIOS	290,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012292133	Campos dos Goytacazes	10	23/11/2019 20:15:40	24/11/2019 20:00:00	23,74	VILA NOVA	237,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012292149	Teresópolis	3	23/11/2019 20:18:07	23/11/2019 23:30:56	3,21	TROMBETAS	9,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012292159	São Fidélis	18	23/11/2019 20:20:58	24/11/2019 18:14:00	21,88	SÃO FIDÉLIS	393,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079248	Itaboraí	6715	23/11/2019 20:23:50	24/11/2019 04:10:00	7,77	ITAMBI	6.445,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012292177	Armação dos Búzios	3	23/11/2019 20:24:04	23/11/2019 23:20:00	2,93	BÚZIOS	8,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012292179	Campos dos Goytacazes	6	23/11/2019 20:24:05	24/11/2019 09:25:00	13,02	VAL DE PALMAS	78,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012292191	São Gonçalo	17	23/11/2019 20:25:49	24/11/2019 01:08:00	4,70	NEVES	79,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012292201	Santa Maria Madalena	1	23/11/2019 20:26:17	24/11/2019 11:55:00	15,48	MACABÚ	15,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012292213	Cambuci	7	23/11/2019 20:27:13	24/11/2019 10:43:00	14,26	ITALVA	99,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012292221	Duque de Caxias	1	23/11/2019 20:27:39	23/11/2019 21:51:41	1,40	CAMPOS ELÍSEOS	1,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012292237	Araruama	1	23/11/2019 20:30:06	24/11/2019 11:26:16	14,94	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	14,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012292245	Cabo Frio	1	23/11/2019 20:30:49	24/11/2019 04:07:05	7,60	PORTO DO CARRO	7,60	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079284	Itaboraí	624	23/11/2019 20:34:00	24/11/2019 00:36:56	4,05	VENDA DAS PEDRAS	1.172,28	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079298	Cabo Frio	311	23/11/2019 20:36:00	23/11/2019 21:40:00	1,07	PORTO DO CARRO	331,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012292295	Campos dos Goytacazes	42	23/11/2019 20:37:28	24/11/2019 14:19:00	17,69	VILA NOVA	743,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012292299	Itaocara	26	23/11/2019 20:38:21	24/11/2019 14:12:00	17,56	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	456,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012292303	Rio das Ostras	1	23/11/2019 20:38:47	24/11/2019 03:09:00	6,50	RIO DAS OSTRAS	6,50	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079296	Niterói	4	23/11/2019 20:39:00	23/11/2019 21:31:00	0,87	ZONA SUL	3,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012292311	Varre-Sai	67	23/11/2019 20:40:41	24/11/2019 16:20:00	19,66	NATIVIDADE	1.300,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012292353	Cardoso Moreira	104	23/11/2019 20:45:53	24/11/2019 09:46:36	13,01	VILA NOVA	1.353,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012292373	Saquarema	1	23/11/2019 20:47:29	23/11/2019 23:30:00	2,71	BACAXÁ	2,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012292385	Rio Bonito	1	23/11/2019 20:48:27	24/11/2019 14:49:00	18,01	RIO BONITO	18,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012292393	Cabo Frio	1	23/11/2019 20:49:28	24/11/2019 14:25:00	17,59	TAMOIOS	17,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012292419	São Pedro da Aldeia	1	23/11/2019 20:51:23	24/11/2019 00:12:00	3,34	PORTO DO CARRO	3,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012292499	Rio das Ostras	1	23/11/2019 21:05:28	24/11/2019 04:57:00	7,86	RIO DAS OSTRAS	7,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012292507	Duque de Caxias	1	23/11/2019 21:06:37	23/11/2019 22:43:08	1,61	CAMPOS ELÍSEOS	1,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012292513	Saquarema	1	23/11/2019 21:07:34	24/11/2019 16:19:33	19,20	BACAXÁ	19,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012292515	Rio das Ostras	1	23/11/2019 21:08:06	24/11/2019 02:59:00	5,85	VILA VERDE	5,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012292537	Itatiaia	13	23/11/2019 21:13:01	24/11/2019 05:43:00	8,50	ITATIAIA	110,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012292555	Petrópolis	14	23/11/2019 21:15:40	24/11/2019 03:22:00	6,11	RIO DA CIDADE	85,48	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012292559	Magé	168	23/11/2019 21:15:57	23/11/2019 22:09:00	0,88	AUGUSTO VIEIRA	148,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012292591	São Gonçalo	143	23/11/2019 21:23:27	23/11/2019 23:40:00	2,28	ARSENAL	325,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012292595	Duque de Caxias	13	23/11/2019 21:24:18	23/11/2019 23:00:00	1,60	PARADA ANGÉLICA	9,60	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079290	Itaperuna	1	23/11/2019 21:26:20	25/11/2019 20:50:00	47,39	ITAPERUNA	47,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012292613	Petrópolis	175	23/11/2019 21:29:37	23/11/2019 23:43:00	2,22	AREAL	389,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012292615	Campos dos Goytacazes	2	23/11/2019 21:29:41	24/11/2019 11:45:00	14,26	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	28,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012295043	São Gonçalo	109	23/11/2019 21:32:36	24/11/2019 11:41:00	14,14	ALCÂNTARA	1.541,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012292639	Cabo Frio	383	23/11/2019 21:33:51	23/11/2019 23:30:00	1,94	PORTO DO CARRO	686,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012287865	Saquarema	1	23/11/2019 21:36:00	24/11/2019 11:02:00	13,43	BACAXÁ	13,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012292659	Campos dos Goytacazes	2	23/11/2019 21:39:18	24/11/2019 12:55:00	15,26	MOMBAÇA	30,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012292691	Arraial do Cabo	1	23/11/2019 21:46:47	24/11/2019 10:55:37	13,15	ARRAIAL DO CABO	13,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012292697	São Gonçalo	1	23/11/2019 21:47:30	24/11/2019 14:30:00	16,71	PORTÃO DO ROSA	16,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012292711	Armação dos Búzios	20	23/11/2019 21:49:51	24/11/2019 14:11:27	16,36	BÚZIOS	33,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012286567	Saquarema	15	23/11/2019 21:50:00	23/11/2019 22:10:00	0,33	BACAXÁ	5,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012292751	Macaé	2	23/11/2019 21:59:06	24/11/2019 04:00:00	6,02	NOSSA SENHORA DA AJUDA	12,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012292757	São Fidélis	88	23/11/2019 22:00:27	24/11/2019 00:22:00	2,36	SÃO FIDÉLIS	207,61	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079336	Campos dos Goytacazes	785	23/11/2019 22:03:18	24/11/2019 00:27:00	2,40	VAL DE PALMAS	125,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012292771	Itaboraí	398	23/11/2019 22:03:32	24/11/2019 02:10:00	4,11	ITAMBI	1.634,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012292777	Itaocara	5	23/11/2019 22:04:02	24/11/2019 17:00:00	18,93	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	94,66	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079326	Mangaratiba	106	23/11/2019 22:06:19	24/11/2019 01:23:57	3,29	MURIQUI	105,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079326	Mangaratiba	286	23/11/2019 22:06:19	23/11/2019 22:52:18	0,77	MURIQUI	219,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012292799	Campos dos Goytacazes	63	23/11/2019 22:06:56	24/11/2019 12:22:00	14,25	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	184,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012292805	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 22:09:13	23/11/2019 23:40:00	1,51	GUARÚS	1,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012291701	Carapebus	55	23/11/2019 22:12:00	24/11/2019 05:23:00	7,18	MACAÉ	395,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012292819	Rio das Ostras	414	23/11/2019 22:17:19	24/11/2019 00:51:00	2,56	RIO DAS OSTRAS	1.060,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012292837	Macaé	1	23/11/2019 22:20:17	23/11/2019 23:48:00	1,46	MACAÉ	1,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012292839	Duque de Caxias	1	23/11/2019 22:21:04	24/11/2019 00:00:45	1,66	PARADA ANGÉLICA	1,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012292843	Rio das Ostras	66	23/11/2019 22:22:28	24/11/2019 02:00:00	3,63	RIO DAS OSTRAS	239,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079330	São Gonçalo	2420	23/11/2019 22:23:01	23/11/2019 22:26:40	0,06	ARSENAL	146,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079330	Niterói	4227	23/11/2019 22:23:01	24/11/2019 02:37:08	4,24	ZONA SUL	2.832,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079338	Niterói	1836	23/11/2019 22:24:17	23/11/2019 23:25:28	1,02	PIRATININGA	994,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012292865	Petrópolis	641	23/11/2019 22:25:18	23/11/2019 23:47:00	1,36	RIO DA CIDADE	872,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012292889	Cabo Frio	1	23/11/2019 22:30:29	24/11/2019 11:10:00	12,66	TAMOIOS	12,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012292921	São Gonçalo	223	23/11/2019 22:43:35	24/11/2019 04:53:00	6,16	ARSENAL	1.373,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012292953	Macaé	559	23/11/2019 22:54:41	24/11/2019 03:00:00	4,09	IMBOASSICA	2.285,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012292957	Maricá	124	23/11/2019 22:56:32	24/11/2019 01:37:39	2,69	MARICÁ	332,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012292961	Itaboraí	70	23/11/2019 22:56:58	24/11/2019 09:46:00	10,82	VENDA DAS PEDRAS	757,21	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079352	Angra dos Reis	1495	23/11/2019 22:57:19	24/11/2019 10:25:49	11,47	ILHA GRANDE	17.154,39	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079358	Campos dos Goytacazes	1948	23/11/2019 23:02:12	24/11/2019 15:31:14	16,48	GOITACAZES	4.882,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012292997	Angra dos Reis	61	23/11/2019 23:05:03	24/11/2019 06:26:00	7,35	ITAORNA	448,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012293001	Macaé	18	23/11/2019 23:06:49	24/11/2019 05:38:00	6,52	NOSSA SENHORA DA AJUDA	117,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012293003	Rio das Ostras	88	23/11/2019 23:06:55	24/11/2019 01:54:00	2,78	RIO DAS OSTRAS	245,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012293017	Armação dos Búzios	1	23/11/2019 23:08:10	24/11/2019 01:49:00	2,68	BÚZIOS	2,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012295949	São Gonçalo	12	23/11/2019 23:08:16	24/11/2019 18:14:00	19,10	ALCÂNTARA	229,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012293027	Santa Maria Madalena	5	23/11/2019 23:09:40	24/11/2019 17:30:00	18,34	MACABÚ	91,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012293037	Petrópolis	2	23/11/2019 23:12:36	24/11/2019 02:07:28	2,91	ITAIPAVA	5,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012293051	Cabo Frio	1	23/11/2019 23:16:28	24/11/2019 17:06:00	17,83	TAMOIOS	17,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012293067	Niterói	129	23/11/2019 23:24:18	24/11/2019 02:00:00	2,59	ZONA SUL	334,76	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079442	Campos dos Goytacazes	250	23/11/2019 23:33:35	23/11/2019 23:37:11	0,06	OUTEIROS	15,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079442	São Francisco do Itabapoana	2907	23/11/2019 23:33:35	23/11/2019 23:37:11	0,06	VILA NOVA	174,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079442	São Francisco do Itabapoana	1513	23/11/2019 23:33:35	23/11/2019 23:37:11	0,06	VILA NOVA	90,78	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079442	São Francisco do Itabapoana	4542	23/11/2019 23:33:35	23/11/2019 23:37:11	0,06	VILA NOVA	272,52	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079442	Campos dos Goytacazes	1032	23/11/2019 23:33:35	23/11/2019 23:37:11	0,06	OUTEIROS	61,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079442	Campos dos Goytacazes	1114	23/11/2019 23:33:35	23/11/2019 23:37:11	0,06	VILA NOVA	66,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079442	Campos dos Goytacazes	1264	23/11/2019 23:33:35	23/11/2019 23:37:11	0,06	VILA NOVA	75,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079442	São Francisco do Itabapoana	5389	23/11/2019 23:33:35	23/11/2019 23:37:11	0,06	VILA NOVA	323,34	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079442	Campos dos Goytacazes	2979	23/11/2019 23:33:35	23/11/2019 23:37:11	0,06	VILA NOVA	178,74	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079442	Campos dos Goytacazes	814	23/11/2019 23:33:35	23/11/2019 23:37:11	0,06	VILA NOVA	48,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079442	Campos dos Goytacazes	3277	23/11/2019 23:33:35	23/11/2019 23:37:11	0,06	VILA NOVA	196,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012293089	São Gonçalo	69	23/11/2019 23:33:53	24/11/2019 11:50:00	12,27	SETE PONTES	846,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012293093	São Gonçalo	18	23/11/2019 23:36:01	24/11/2019 17:19:00	17,72	GUAXINDIBA	318,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012293113	São Francisco do Itabapoana	1	23/11/2019 23:41:13	24/11/2019 11:17:12	11,60	VILA NOVA	11,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012293117	Magé	1	23/11/2019 23:42:42	24/11/2019 03:30:18	3,79	CAMPOS ELÍSEOS	3,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012293119	Itatiaia	187	23/11/2019 23:44:18	24/11/2019 02:33:00	2,81	ITATIAIA	525,78	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012293133	São Gonçalo	242	23/11/2019 23:48:49	24/11/2019 03:40:00	3,85	ALCÂNTARA	932,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012293137	Niterói	38	23/11/2019 23:50:26	24/11/2019 04:47:00	4,94	PIRATININGA	152,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012293151	São Gonçalo	1	23/11/2019 23:52:54	24/11/2019 03:42:00	3,82	ARSENAL	3,82	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079400	Quissama	148	23/11/2019 23:55:29	24/11/2019 13:15:00	13,33	MACAÉ	880,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012293155	Campos dos Goytacazes	1	23/11/2019 23:56:46	24/11/2019 09:45:00	9,80	GUARÚS	9,80	CALAMIDADE PUBLICA
DT12293267	Duque de Caxias	33	24/11/2019 00:00:00	24/11/2019 01:13:00	1,22	SANTA CRUZ DA SERRA	40,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012293165	São Pedro da Aldeia	2	24/11/2019 00:02:54	24/11/2019 09:08:00	9,09	SÃO PEDRO DA ALDEIA	18,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012293167	São Gonçalo	4	24/11/2019 00:03:11	24/11/2019 18:30:00	18,45	ALCÂNTARA	73,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012293173	Paraty	44	24/11/2019 00:06:17	24/11/2019 02:44:35	2,64	MAMBUCABA	116,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012293183	Armação dos Búzios	1	24/11/2019 00:11:33	24/11/2019 14:00:00	13,81	BÚZIOS	13,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012293213	Mangaratiba	23	24/11/2019 00:31:30	24/11/2019 04:57:00	4,43	MURIQUI	38,16	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079446	Araruama	12	24/11/2019 00:42:00	24/11/2019 01:29:00	0,78	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	9,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012293235	Petrópolis	80	24/11/2019 00:48:05	24/11/2019 01:48:00	1,00	BINGEN	79,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012293237	Magé	12	24/11/2019 00:50:11	24/11/2019 05:06:07	4,27	AUGUSTO VIEIRA	51,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012293239	Mangaratiba	136	24/11/2019 00:50:24	24/11/2019 06:08:00	5,29	JACUACANGA	719,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012293269	Porciúncula	180	24/11/2019 01:00:49	24/11/2019 14:22:00	13,35	NATIVIDADE	2.403,55	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079480	Magé	2097	24/11/2019 01:01:05	24/11/2019 04:02:00	3,02	CAMPOS ELÍSEOS	1.372,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012293271	Saquarema	1	24/11/2019 01:01:51	24/11/2019 14:02:33	13,01	BACAXÁ	13,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012293279	Macaé	5	24/11/2019 01:11:07	24/11/2019 04:54:00	3,71	MACAÉ	18,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012293281	Campos dos Goytacazes	2	24/11/2019 01:14:00	25/11/2019 09:08:43	31,91	GUARÚS	63,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012293285	São Gonçalo	16	24/11/2019 01:16:01	24/11/2019 12:50:00	11,57	ARSENAL	185,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012293289	Petrópolis	70	24/11/2019 01:17:39	24/11/2019 02:46:00	1,47	RIO DA CIDADE	103,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012293293	Natividade	74	24/11/2019 01:22:13	24/11/2019 12:45:00	11,38	NATIVIDADE	842,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012293301	Duque de Caxias	2	24/11/2019 01:26:20	24/11/2019 04:13:07	2,78	CAMPOS ELÍSEOS	5,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012293313	Magé	2	24/11/2019 01:34:25	24/11/2019 08:09:00	6,58	PARADA ANGÉLICA	13,15	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079486	São Fidélis	463	24/11/2019 01:46:03	24/11/2019 18:20:00	16,57	SÃO FIDÉLIS	6.677,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012293323	Campos dos Goytacazes	76	24/11/2019 01:48:49	24/11/2019 14:17:00	12,47	SATURNINO BRAGA	947,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012293331	Magé	34	24/11/2019 01:53:06	24/11/2019 05:16:00	3,38	AUGUSTO VIEIRA	114,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012293343	São Fidélis	96	24/11/2019 02:01:53	25/11/2019 01:46:00	23,74	SÃO FIDÉLIS	2.278,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012293257	São Fidélis	3	24/11/2019 02:12:01	24/11/2019 02:53:04	0,68	SÃO FIDÉLIS	2,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012293385	Magé	1	24/11/2019 02:48:32	24/11/2019 13:53:00	11,07	AUGUSTO VIEIRA	11,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012293407	Angra dos Reis	27	24/11/2019 02:59:47	24/11/2019 03:50:00	0,84	ITAORNA	22,60	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079560	Niterói	1213	24/11/2019 03:29:12	24/11/2019 07:33:42	4,07	ZONA SUL	2.822,52	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079564	Niterói	1836	24/11/2019 03:31:32	24/11/2019 14:05:00	10,56	PIRATININGA	5.659,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012293441	São Francisco do Itabapoana	1	24/11/2019 03:49:14	25/11/2019 00:10:02	20,35	VILA NOVA	20,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012293443	Petrópolis	373	24/11/2019 03:50:25	24/11/2019 16:16:00	12,43	RIO DA CIDADE	1.986,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012293445	Itaperuna	2	24/11/2019 03:53:36	25/11/2019 02:06:16	22,21	ITAPERUNA	44,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012293463	Angra dos Reis	445	24/11/2019 03:53:37	24/11/2019 08:09:00	4,26	ITAORNA	1.894,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012293453	Itaboraí	25	24/11/2019 03:55:09	24/11/2019 10:55:00	7,00	VENDA DAS PEDRAS	174,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012293459	São João da Barra	1	24/11/2019 03:59:01	24/11/2019 06:53:16	2,90	PONTINHA	2,90	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079600	Petrópolis	460	24/11/2019 04:10:00	24/11/2019 04:23:00	0,22	PALATINATO	99,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012293493	Cabo Frio	1	24/11/2019 04:19:03	24/11/2019 19:22:00	15,05	TAMOIOS	15,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079602	Petrópolis	268	24/11/2019 04:30:31	24/11/2019 09:50:42	5,34	RIO DA CIDADE	1.426,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012293509	Macaé	1	24/11/2019 04:34:50	24/11/2019 09:58:33	5,40	IMBOASSICA	5,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012293515	Cambuci	1	24/11/2019 04:36:15	24/11/2019 14:43:00	10,11	ITALVA	10,11	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079648	Guapimirim	85	24/11/2019 04:38:00	24/11/2019 08:34:29	3,94	AUGUSTO VIEIRA	335,02	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079638	Duque de Caxias	101	24/11/2019 04:50:00	24/11/2019 05:33:00	0,72	PARADA ANGÉLICA	72,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012293827	São Fidélis	1049	24/11/2019 04:51:22	24/11/2019 11:13:00	6,36	SÃO FIDÉLIS	6.672,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012293541	Itaperuna	4	24/11/2019 04:55:00	24/11/2019 16:02:00	11,12	ITAPERUNA	44,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012293543	Duque de Caxias	99	24/11/2019 04:55:00	24/11/2019 06:58:00	2,05	PARADA ANGÉLICA	202,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012293587	Casimiro de Abreu	42	24/11/2019 05:11:07	25/11/2019 08:24:00	27,21	SILVA JARDIM	1.143,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012293605	Paraty	97	24/11/2019 05:26:32	24/11/2019 11:25:00	5,97	MAMBUCABA	388,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012293653	Niterói	96	24/11/2019 05:27:29	24/11/2019 08:10:00	2,71	ZONA SUL	260,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012293613	Itaperuna	37	24/11/2019 05:28:12	24/11/2019 13:42:00	8,23	ITAPERUNA	304,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012293627	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 05:35:26	24/11/2019 09:25:00	3,83	VAL DE PALMAS	3,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012293635	Angra dos Reis	11	24/11/2019 05:38:52	24/11/2019 19:00:00	13,35	ITAORNA	146,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012293639	Macaé	12	24/11/2019 05:40:38	24/11/2019 11:30:00	5,82	IMBOASSICA	69,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012297281	Petrópolis	42	24/11/2019 05:44:27	24/11/2019 23:42:00	17,96	BINGEN	754,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012293659	Araruama	339	24/11/2019 05:48:21	24/11/2019 07:49:00	2,01	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	681,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012293667	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 05:52:37	24/11/2019 12:15:12	6,38	GOITACAZES	6,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012293671	Itaocara	17	24/11/2019 05:54:54	24/11/2019 16:28:00	10,55	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	179,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012293673	Angra dos Reis	1	24/11/2019 05:55:22	24/11/2019 10:13:00	4,29	ANGRA DOS REIS	4,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012293687	Niterói	8	24/11/2019 06:00:37	24/11/2019 07:50:00	1,82	ZONA SUL	14,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079192	São Gonçalo	1	24/11/2019 06:04:26	24/11/2019 08:30:00	2,43	GALO BRANCO	2,43	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012293697	Bom Jardim	3	24/11/2019 06:05:53	24/11/2019 14:19:00	8,22	BOM JARDIM	24,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012293711	Petrópolis	37	24/11/2019 06:16:51	24/11/2019 09:35:00	3,30	ITAIPAVA	122,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012293717	Conceição de Macabu	3	24/11/2019 06:18:16	24/11/2019 16:42:00	10,40	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	31,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012293723	Araruama	1	24/11/2019 06:20:52	24/11/2019 15:25:35	9,08	CEDAEMA	9,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012293725	São Francisco do Itabapoana	3	24/11/2019 06:21:28	25/11/2019 03:13:12	20,86	SANTA CLARA	62,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012294419	Petrópolis	15	24/11/2019 06:25:12	24/11/2019 11:55:00	5,50	RIO DA CIDADE	82,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012293733	Angra dos Reis	66	24/11/2019 06:26:38	24/11/2019 19:00:00	12,56	ANGRA DOS REIS	420,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012293741	São Gonçalo	6	24/11/2019 06:31:01	24/11/2019 20:39:00	14,13	ARSENAL	84,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012293743	Petrópolis e parte de Areal	25	24/11/2019 06:31:24	24/11/2019 07:18:00	0,78	AREAL	19,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012293745	Varre-Sai	76	24/11/2019 06:32:52	24/11/2019 16:27:00	9,90	NATIVIDADE	752,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012293775	São Pedro da Aldeia	111	24/11/2019 06:42:06	24/11/2019 08:02:00	1,33	SÃO PEDRO DA ALDEIA	147,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012293779	Santo Antônio de Pádua	12	24/11/2019 06:43:02	24/11/2019 11:02:00	4,32	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	51,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012293781	Araruama	70	24/11/2019 06:43:34	24/11/2019 09:01:00	2,29	ARARUAMA	160,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012293787	Magé	10	24/11/2019 06:45:07	24/11/2019 09:47:00	3,03	AUGUSTO VIEIRA	30,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012289733	Cambuci	65	24/11/2019 06:49:20	24/11/2019 19:16:00	12,44	CAMBUCÍ	808,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079686	São João da Barra	1189	24/11/2019 06:53:17	24/11/2019 07:00:08	0,11	PONTINHA	135,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012293801	São Fidélis	130	24/11/2019 06:53:17	24/11/2019 10:31:00	3,63	SÃO FIDÉLIS	471,72	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079686	São João da Barra	1320	24/11/2019 06:53:17	24/11/2019 10:22:00	3,48	PONTINHA	2.457,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012293809	Casimiro de Abreu	67	24/11/2019 06:56:02	24/11/2019 14:35:00	7,65	SILVA JARDIM	512,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012293969	São Fidélis	123	24/11/2019 07:00:24	24/11/2019 15:49:00	8,81	SÃO FIDÉLIS	1.083,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012293855	Niterói	93	24/11/2019 07:06:16	24/11/2019 11:45:00	4,65	ZONA SUL	432,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012293863	Duque de Caxias	64	24/11/2019 07:07:47	24/11/2019 08:10:00	1,04	SANTA CRUZ DA SERRA	66,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012293865	Araruama	59	24/11/2019 07:08:32	24/11/2019 13:10:00	6,02	ARARUAMA	240,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012293891	Conceição de Macabu	103	24/11/2019 07:17:13	24/11/2019 17:10:00	9,88	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1.017,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012293893	Teresópolis	73	24/11/2019 07:17:14	24/11/2019 09:32:00	2,25	TERESÓPOLIS	163,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012293909	Cabo Frio	1	24/11/2019 07:20:55	24/11/2019 15:25:35	8,08	CABO FRIO	8,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012293913	Rio das Ostras	1	24/11/2019 07:21:12	24/11/2019 10:40:00	3,31	RIO DAS OSTRAS	3,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012293915	Petrópolis	32	24/11/2019 07:21:51	24/11/2019 08:52:00	1,50	ITAIPAVA	48,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012293919	Magé	1	24/11/2019 07:23:20	24/11/2019 08:42:56	1,33	PARADA ANGÉLICA	1,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012293517	Saquarema	20	24/11/2019 07:26:26	24/11/2019 15:20:00	7,89	BACAXÁ	157,86	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079724	Magé	193	24/11/2019 07:29:00	24/11/2019 07:53:00	0,40	CAMPOS ELÍSEOS	77,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012293935	Armação dos Búzios	69	24/11/2019 07:29:24	24/11/2019 10:30:00	3,01	BÚZIOS	207,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012293961	Paraty	44	24/11/2019 07:35:26	24/11/2019 20:49:00	13,23	MAMBUCABA	460,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012293965	Campos dos Goytacazes	2	24/11/2019 07:36:04	24/11/2019 13:05:00	5,48	GUARÚS	10,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012293973	Guapimirim	153	24/11/2019 07:37:44	24/11/2019 10:49:00	3,19	AUGUSTO VIEIRA	487,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012293363	Casimiro de Abreu	5	24/11/2019 07:41:00	24/11/2019 08:28:00	0,78	ROCHA LEÃO	3,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012293995	Petrópolis	16	24/11/2019 07:44:05	24/11/2019 13:35:00	5,85	ITAIPAVA	93,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012293997	São Fidélis	43	24/11/2019 07:44:08	24/11/2019 14:42:00	6,96	SÃO FIDÉLIS	299,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012294001	Paraty	1	24/11/2019 07:44:22	25/11/2019 00:09:00	16,41	MAMBUCABA	16,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012294003	Teresópolis	205	24/11/2019 07:44:29	24/11/2019 09:40:00	1,93	TERESÓPOLIS	394,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012294009	Varre-Sai	14	24/11/2019 07:46:04	24/11/2019 12:34:00	4,80	NATIVIDADE	67,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012294011	Bom Jesus do Itabapoana	1	24/11/2019 07:46:42	24/11/2019 11:35:00	3,81	CRUZAMENTO	3,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012294015	Armação dos Búzios	1	24/11/2019 07:46:55	24/11/2019 14:40:00	6,88	BÚZIOS	6,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012294017	Petrópolis	10	24/11/2019 07:47:30	24/11/2019 13:23:23	5,60	ITAMARATÍ	55,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012294019	Petrópolis	27	24/11/2019 07:47:31	24/11/2019 10:20:00	2,54	ITAIPAVA	68,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012294021	Angra dos Reis	128	24/11/2019 07:47:46	24/11/2019 08:57:00	1,15	ANGRA DOS REIS	147,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012294023	Itaperuna	4	24/11/2019 07:48:07	25/11/2019 03:35:00	19,78	ITAPERUNA	79,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012294033	Casimiro de Abreu	99	24/11/2019 07:49:54	24/11/2019 21:20:00	13,50	SILVA JARDIM	1.079,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012296615	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 07:50:20	24/11/2019 21:54:00	14,06	GOITACAZES	14,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012297665	São Fidélis	71	24/11/2019 07:50:55	24/11/2019 19:15:00	11,40	SÃO FIDÉLIS	809,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012294045	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 07:51:11	24/11/2019 11:32:00	3,68	GOITACAZES	3,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012294049	Nova Friburgo e Sumidouro	1	24/11/2019 07:51:49	24/11/2019 11:03:35	3,20	BARRACÃO DOS MENDES	3,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012294061	Petrópolis	134	24/11/2019 07:53:27	24/11/2019 11:48:00	3,91	BINGEN	523,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012294065	Conceição de Macabu	5	24/11/2019 07:53:43	24/11/2019 12:38:00	4,74	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	23,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012294073	Araruama	53	24/11/2019 07:55:21	24/11/2019 11:40:00	3,74	CEDAEMA	198,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012294083	Trajano de Morais	1	24/11/2019 07:56:13	24/11/2019 10:26:49	2,51	MACABÚ	2,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012294085	Paraty	22	24/11/2019 07:56:17	24/11/2019 11:30:00	3,56	MAMBUCABA	78,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012294089	Cabo Frio	1	24/11/2019 07:56:54	24/11/2019 09:53:00	1,94	PORTO DO CARRO	1,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012294095	Campos dos Goytacazes	29	24/11/2019 07:58:38	25/11/2019 19:18:10	35,33	OUTEIROS	862,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012294097	Casimiro de Abreu	19	24/11/2019 07:59:06	24/11/2019 10:30:00	2,51	SILVA JARDIM	47,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012294099	Teresópolis	14	24/11/2019 07:59:30	24/11/2019 09:45:00	1,76	TERESÓPOLIS	24,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012294109	Macaé	1	24/11/2019 08:00:16	24/11/2019 09:30:00	1,50	MACAÉ	1,50	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079760	Itaocara	73	24/11/2019 08:00:35	24/11/2019 18:30:00	10,49	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	634,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012294111	Rio Bonito	1	24/11/2019 08:01:37	24/11/2019 18:30:00	10,47	RIO BONITO	10,47	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
BA01079762	Campos dos Goytacazes	2	24/11/2019 08:05:36	24/11/2019 08:47:00	0,69	OUTEIROS	1,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012294135	Santa Maria Madalena	18	24/11/2019 08:05:39	24/11/2019 12:47:00	4,69	MACABÚ	84,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012294139	Conceição de Macabu	66	24/11/2019 08:06:25	24/11/2019 17:46:00	9,66	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	637,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012293567	Itaocara	20	24/11/2019 08:07:31	24/11/2019 15:00:00	6,87	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	137,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012294149	Quissama	1	24/11/2019 08:08:01	24/11/2019 14:42:15	6,57	MACAÉ	6,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012294153	Cabo Frio	120	24/11/2019 08:08:12	24/11/2019 09:48:00	1,66	TAMOIOS	199,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012294155	Magé	1	24/11/2019 08:09:03	24/11/2019 10:01:15	1,87	AUGUSTO VIEIRA	1,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012294163	Campos dos Goytacazes	33	24/11/2019 08:09:58	26/11/2019 03:10:00	43,00	VILA NOVA	1.419,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012298269	Campos dos Goytacazes	59	24/11/2019 08:10:49	24/11/2019 21:10:00	12,99	SATURNINO BRAGA	766,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012294179	Teresópolis	2	24/11/2019 08:11:21	24/11/2019 11:31:03	3,33	TERESÓPOLIS	6,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012294181	Porto Real	76	24/11/2019 08:11:27	24/11/2019 10:44:30	2,55	RETIRO SAUDOSO	193,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012294183	São Gonçalo	10	24/11/2019 08:11:31	24/11/2019 18:40:02	10,48	GALO BRANCO	104,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012294185	São Gonçalo	37	24/11/2019 08:11:53	25/11/2019 00:43:00	16,52	ARSENAL	611,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012294187	Bom Jardim	1	24/11/2019 08:12:14	24/11/2019 11:12:45	3,01	BOM JARDIM	3,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012294191	Araruama	48	24/11/2019 08:12:43	24/11/2019 15:00:00	6,79	ARARUAMA	186,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012294193	Cachoeiras de Macacu	18	24/11/2019 08:13:10	24/11/2019 10:20:00	2,11	CACHOEIRA DE MACACÚ	38,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012294205	Itaperuna	2	24/11/2019 08:15:07	24/11/2019 11:15:00	3,00	CRUZAMENTO	6,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012294215	Itaocara	24	24/11/2019 08:15:59	24/11/2019 14:03:00	5,78	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	138,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012294217	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 08:16:16	24/11/2019 12:05:00	3,81	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012294221	Laje do Muriaé	3	24/11/2019 08:16:47	24/11/2019 19:50:00	11,55	ITAPERUNA	34,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012294225	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 08:16:59	24/11/2019 11:15:50	2,98	VAL DE PALMAS	2,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012294227	Petrópolis	199	24/11/2019 08:17:06	24/11/2019 10:10:00	1,88	RIO DA CIDADE	374,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012294231	Duque de Caxias	1	24/11/2019 08:17:19	24/11/2019 10:38:00	2,34	PARADA ANGÉLICA	2,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012294241	Maricá	3	24/11/2019 08:19:16	24/11/2019 10:03:27	1,74	PIRATININGA	5,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012294243	Macaé	10	24/11/2019 08:19:30	24/11/2019 11:40:00	3,34	CABIÚNAS	33,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012294251	Cabo Frio	77	24/11/2019 08:20:32	24/11/2019 10:50:00	2,49	TAMOIOS	191,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012294263	Petrópolis	25	24/11/2019 08:21:18	24/11/2019 12:20:00	3,98	RIO DA CIDADE	99,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012294269	Duque de Caxias	1	24/11/2019 08:23:05	24/11/2019 09:33:04	1,17	PARADA ANGÉLICA	1,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012294271	Conceição de Macabu	16	24/11/2019 08:23:20	24/11/2019 11:00:00	2,61	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	41,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012294275	Aperibé	1	24/11/2019 08:23:42	24/11/2019 11:40:00	3,27	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012294281	Duque de Caxias	52	24/11/2019 08:24:22	24/11/2019 09:21:00	0,94	PARADA ANGÉLICA	49,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012294295	Campos dos Goytacazes	66	24/11/2019 08:25:21	24/11/2019 14:00:00	5,58	GOITACAZES	368,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012294305	São Fidélis	63	24/11/2019 08:26:04	24/11/2019 14:00:00	5,57	SÃO FIDÉLIS	350,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012294307	São Fidélis	3	24/11/2019 08:26:06	24/11/2019 23:06:46	14,68	SÃO FIDÉLIS	44,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012294309	Niterói	7	24/11/2019 08:26:30	24/11/2019 10:23:27	1,95	SÃO LOURENÇO	13,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012294313	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 08:26:48	24/11/2019 10:50:00	2,39	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012294315	Cambuci	1	24/11/2019 08:27:09	24/11/2019 10:06:07	1,65	ITALVA	1,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012294323	São João da Barra	81	24/11/2019 08:28:33	24/11/2019 11:31:00	3,04	PONTINHA	246,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012294337	Italva	26	24/11/2019 08:30:00	24/11/2019 11:30:00	3,00	ITALVA	78,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012294343	Conceição de Macabu	3	24/11/2019 08:31:07	24/11/2019 18:20:00	9,81	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	29,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012294347	Itaboraí	46	24/11/2019 08:31:25	24/11/2019 11:51:00	3,33	VENDA DAS PEDRAS	153,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012294351	Angra dos Reis	4	24/11/2019 08:31:39	24/11/2019 14:59:34	6,47	ANGRA DOS REIS	25,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012294353	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 08:32:11	24/11/2019 13:52:00	5,33	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	5,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012294355	Petrópolis	241	24/11/2019 08:32:37	24/11/2019 09:50:00	1,29	ITAMARATÍ	310,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012294357	Petrópolis	95	24/11/2019 08:32:41	24/11/2019 15:26:00	6,89	PALATINATO	654,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012294361	Petrópolis	287	24/11/2019 08:33:13	24/11/2019 19:05:24	10,54	RIO DA CIDADE	1.015,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012294375	Duque de Caxias	1	24/11/2019 08:34:40	24/11/2019 11:09:19	2,58	PARADA ANGÉLICA	2,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012294393	Itaperuna	2	24/11/2019 08:37:00	25/11/2019 06:28:00	21,85	NATIVIDADE	43,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012294397	São Gonçalo	26	24/11/2019 08:37:59	24/11/2019 18:30:00	9,87	ARSENAL	256,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079770	Magé	15	24/11/2019 08:39:00	24/11/2019 08:55:00	0,27	AUGUSTO VIEIRA	4,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012294449	Mangaratiba	294	24/11/2019 08:44:31	24/11/2019 12:16:00	3,52	MURIQUI	1.036,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012294451	Macuco	3	24/11/2019 08:44:36	24/11/2019 11:35:00	2,84	VAL DE PALMAS	8,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012294455	Itaocara	9	24/11/2019 08:45:01	24/11/2019 13:25:00	4,67	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	42,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012294457	São Francisco do Itabapoana	57	24/11/2019 08:45:26	24/11/2019 11:46:02	3,01	VILA NOVA	171,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012294911	Petrópolis	8	24/11/2019 08:45:28	24/11/2019 22:30:00	13,74	BINGEN	109,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012294463	Miracema	1	24/11/2019 08:45:41	24/11/2019 15:05:41	6,33	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012294475	Bom Jardim	11	24/11/2019 08:46:58	24/11/2019 10:22:00	1,58	BOM JARDIM	17,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012294493	Italva	2	24/11/2019 08:49:08	24/11/2019 14:32:00	5,71	ITALVA	11,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012294503	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 08:49:39	24/11/2019 10:49:00	1,99	GOITACAZES	1,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012298139	Itaocara	2	24/11/2019 08:50:46	25/11/2019 07:00:00	22,15	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	44,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012294515	Campos dos Goytacazes	24	24/11/2019 08:50:46	24/11/2019 11:25:00	2,57	VILA NOVA	61,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012294519	Conceição de Macabu	6	24/11/2019 08:50:59	24/11/2019 21:50:00	12,98	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	77,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012294527	Angra dos Reis	3	24/11/2019 08:51:53	25/11/2019 02:41:33	17,83	ANGRA DOS REIS	53,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012294539	São Gonçalo	24	24/11/2019 08:53:35	24/11/2019 10:50:00	1,94	GUAXINDIBA	46,57	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012294541	Niterói	9	24/11/2019 08:54:04	24/11/2019 10:22:00	1,47	PIRATININGA	13,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012294567	Angra dos Reis	2	24/11/2019 08:59:04	24/11/2019 14:20:00	5,35	JACUACANGA	10,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012294571	São Gonçalo	1	24/11/2019 08:59:29	24/11/2019 13:14:36	4,25	ARSENAL	4,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012294573	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 08:59:51	25/11/2019 04:40:00	19,67	URURAÍ	19,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012294581	Campos dos Goytacazes	2	24/11/2019 09:00:46	24/11/2019 11:32:00	2,52	GOITACAZES	5,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012294583	Itaboraí	2	24/11/2019 09:00:56	24/11/2019 15:45:00	6,73	VENDA DAS PEDRAS	13,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012294589	Itaboraí	1	24/11/2019 09:02:27	24/11/2019 14:47:00	5,74	ITAMBI	5,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012293955	Campos dos Goytacazes	6	24/11/2019 09:03:46	24/11/2019 12:43:00	3,65	VAL DE PALMAS	21,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012294611	Mangaratiba	1	24/11/2019 09:04:51	24/11/2019 13:32:00	4,45	MURIQUI	4,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012294613	Cambuci	4	24/11/2019 09:04:54	25/11/2019 05:08:00	20,05	CAMBUCÍ	80,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012294665	Silva Jardim	1	24/11/2019 09:05:42	24/11/2019 14:40:00	5,57	SILVA JARDIM	5,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012294623	São Gonçalo	2	24/11/2019 09:05:43	24/11/2019 15:24:03	6,31	ARSENAL	12,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012294627	Santo Antônio de Pádua	15	24/11/2019 09:05:52	24/11/2019 13:45:00	4,65	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	69,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012294633	Itaboraí	63	24/11/2019 09:06:28	24/11/2019 11:21:19	2,25	GUAXINDIBA	43,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012294643	Macaé	1	24/11/2019 09:07:45	24/11/2019 11:55:00	2,79	MACAÉ	2,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012294651	Angra dos Reis	6	24/11/2019 09:09:40	24/11/2019 14:00:52	4,85	JACUACANGA	29,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012294659	Niterói	15	24/11/2019 09:10:27	24/11/2019 10:25:13	1,25	ZONA SUL	18,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012294675	Cardoso Moreira	1	24/11/2019 09:11:31	24/11/2019 11:39:11	2,46	VILA NOVA	2,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012294689	Magé	3	24/11/2019 09:12:16	24/11/2019 12:22:00	3,16	CAMPOS ELÍSEOS	9,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012294691	Varre-Sai	3	24/11/2019 09:12:43	25/11/2019 15:18:00	30,09	NATIVIDADE	90,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012294693	São Francisco do Itabapoana	26	24/11/2019 09:12:50	24/11/2019 14:34:00	5,35	VILA NOVA	139,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012294697	Cabo Frio	1	24/11/2019 09:12:53	24/11/2019 13:35:00	4,37	PORTO DO CARRO	4,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012294707	Duque de Caxias	1	24/11/2019 09:14:05	24/11/2019 10:45:00	1,52	CAMPOS ELÍSEOS	1,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012294719	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 09:14:46	24/11/2019 12:10:29	2,93	VAL DE PALMAS	2,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012294721	Santa Maria Madalena	63	24/11/2019 09:14:48	24/11/2019 15:10:34	5,93	MACABÚ	373,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012294725	Santo Antônio de Pádua	46	24/11/2019 09:15:10	24/11/2019 11:56:45	2,69	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	123,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012294731	Niterói	1	24/11/2019 09:15:27	24/11/2019 12:45:00	3,49	PIRATININGA	3,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012294735	Rio das Ostras	1	24/11/2019 09:15:53	24/11/2019 13:10:00	3,90	ROCHA LEÃO	3,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012294741	São João da Barra	1	24/11/2019 09:16:28	24/11/2019 13:30:00	4,23	SATURNINO BRAGA	4,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012294751	Petrópolis	109	24/11/2019 09:17:25	24/11/2019 10:52:00	1,58	ITAIPAVA	160,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012294771	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 09:19:51	24/11/2019 10:10:00	0,84	GUARÚS	0,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012294773	Campos dos Goytacazes	50	24/11/2019 09:20:31	24/11/2019 16:35:00	7,24	VILA NOVA	362,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012294783	Cabo Frio	2	24/11/2019 09:21:20	24/11/2019 14:25:00	5,06	CABO FRIO	10,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012294787	São João da Barra	2	24/11/2019 09:21:41	24/11/2019 12:00:51	2,65	PONTINHA	5,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012294797	São Gonçalo	2	24/11/2019 09:23:09	24/11/2019 16:35:54	7,21	GUAXINDIBA	14,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012294799	Santo Antônio de Pádua	2	24/11/2019 09:23:16	24/11/2019 12:30:00	3,11	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012294803	Maricá	1	24/11/2019 09:23:55	24/11/2019 12:00:00	2,60	INOÃ	2,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012294807	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 09:24:38	24/11/2019 11:40:00	2,26	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012294813	Macaé	2	24/11/2019 09:26:17	24/11/2019 11:45:00	2,31	CABIÚNAS	4,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012294815	Campos dos Goytacazes	30	24/11/2019 09:26:48	25/11/2019 02:02:00	16,59	SATURNINO BRAGA	497,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012294817	Itaperuna	11	24/11/2019 09:26:49	24/11/2019 17:05:00	7,64	NATIVIDADE	84,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012294833	Carapebus	5	24/11/2019 09:27:51	24/11/2019 14:11:00	4,72	MACAÉ	23,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012294835	Casimiro de Abreu	1	24/11/2019 09:28:00	24/11/2019 21:00:00	11,53	ROCHA LEÃO	11,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012294859	Angra dos Reis	11	24/11/2019 09:29:57	24/11/2019 16:15:00	6,75	ITAORNA	70,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012294869	Itaperuna	5	24/11/2019 09:32:10	25/11/2019 16:10:00	30,63	ITAPERUNA	153,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012294871	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 09:32:19	24/11/2019 11:36:28	2,07	GOITACAZES	2,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012294311	Araruama	59	24/11/2019 09:34:00	24/11/2019 12:47:00	3,22	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	84,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012294887	Varre-Sai	6	24/11/2019 09:34:55	24/11/2019 13:59:00	4,40	NATIVIDADE	26,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012294889	Cambuci	140	24/11/2019 09:35:08	25/11/2019 04:00:00	18,41	CAMBUCÍ	2.578,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012294891	Campos dos Goytacazes	59	24/11/2019 09:35:17	24/11/2019 13:32:00	3,95	OUTEIROS	232,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012294897	São Gonçalo	1	24/11/2019 09:36:02	24/11/2019 21:45:00	12,15	PORTÃO DO ROSA	12,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012294899	Conceição de Macabu	62	24/11/2019 09:36:13	24/11/2019 17:05:00	7,48	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	463,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012294913	Magé	7	24/11/2019 09:37:19	24/11/2019 12:38:30	3,02	AUGUSTO VIEIRA	21,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012294923	Macaé	25	24/11/2019 09:38:03	24/11/2019 12:20:00	2,70	NOSSA SENHORA DA AJUDA	67,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012294927	São Gonçalo	13	24/11/2019 09:38:07	24/11/2019 15:28:00	5,83	PORTÃO DO ROSA	75,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012294933	São João da Barra	1	24/11/2019 09:38:31	24/11/2019 13:19:19	3,68	PONTINHA	3,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012294937	Itaocara	5	24/11/2019 09:38:35	25/11/2019 04:32:00	18,89	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	94,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012294963	Itaboraí	23	24/11/2019 09:41:13	24/11/2019 13:12:00	3,51	ITAMBI	80,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012294969	Itaperuna	16	24/11/2019 09:41:36	24/11/2019 14:20:00	4,64	CRUZAMENTO	74,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012294977	Conceição de Macabu	135	24/11/2019 09:42:48	25/11/2019 10:56:00	25,22	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	3.404,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012294981	Campos dos Goytacazes	169	24/11/2019 09:42:55	24/11/2019 13:52:00	4,15	GUARÚS	701,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012295033	Macaé	2	24/11/2019 09:49:19	24/11/2019 11:06:00	1,28	NOSSA SENHORA DA AJUDA	2,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012295035	Itaocara	1	24/11/2019 09:49:26	24/11/2019 16:00:00	6,18	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012295039	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 09:49:39	24/11/2019 13:45:42	3,93	VAL DE PALMAS	3,93	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012295047	Miracema	1	24/11/2019 09:50:03	24/11/2019 15:06:48	5,28	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012295063	Niterói	36	24/11/2019 09:52:05	24/11/2019 16:15:00	6,38	ZONA SUL	229,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012295069	Rio das Ostras	1	24/11/2019 09:52:58	24/11/2019 11:06:00	1,22	RIO DAS OSTRAS	1,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012295075	São Gonçalo	25	24/11/2019 09:53:34	24/11/2019 15:29:00	5,59	ARSENAL	139,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012295077	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 09:53:48	24/11/2019 10:50:00	0,94	MOMBAÇA	0,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012295079	São Gonçalo	1	24/11/2019 09:54:46	24/11/2019 14:00:00	4,09	GUAXINDIBA	4,09	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079810	Campos dos Goytacazes	3	24/11/2019 09:55:44	24/11/2019 13:02:44	3,12	VILA NOVA	9,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012295085	Campos dos Goytacazes	2	24/11/2019 09:56:15	24/11/2019 15:11:00	5,25	SATURNINO BRAGA	10,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012295087	Miracema	6	24/11/2019 09:56:23	24/11/2019 16:04:00	6,13	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	36,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012295089	Rio das Ostras	97	24/11/2019 09:57:00	24/11/2019 18:47:00	8,83	ROCHA LEÃO	856,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012295093	Campos dos Goytacazes	4	24/11/2019 09:57:30	24/11/2019 13:47:00	3,83	VAL DE PALMAS	15,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012295095	São Gonçalo	1	24/11/2019 09:57:47	24/11/2019 18:33:00	8,59	GUAXINDIBA	8,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012295101	Saquarema	20	24/11/2019 09:58:32	24/11/2019 18:45:01	8,77	BACAXÁ	39,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012295107	Magé	14	24/11/2019 09:59:23	24/11/2019 13:20:00	3,34	PARADA ANGÉLICA	46,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012295109	Araruama	1	24/11/2019 09:59:42	24/11/2019 14:25:24	4,43	ARARUAMA	4,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012295117	Teresópolis	54	24/11/2019 10:00:39	24/11/2019 13:10:00	3,16	TERESÓPOLIS	170,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012295119	Cabo Frio	1	24/11/2019 10:00:55	24/11/2019 13:22:00	3,35	PORTO DO CARRO	3,35	CALAMIDADE PUBLICA
DT12295121	Duque de Caxias	5	24/11/2019 10:01:00	24/11/2019 10:23:00	0,37	PARADA ANGÉLICA	1,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012295127	Mangaratiba	62	24/11/2019 10:02:18	24/11/2019 12:10:00	2,13	JACUACANGA	131,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012295131	São Gonçalo	22	24/11/2019 10:02:55	24/11/2019 13:19:00	3,27	GUAXINDIBA	71,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012295135	São Gonçalo	53	24/11/2019 10:03:20	24/11/2019 14:05:00	4,03	ALCÂNTARA	213,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012295137	Bom Jardim	35	24/11/2019 10:03:26	24/11/2019 12:53:00	2,83	BOM JARDIM	98,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012295125	Petrópolis	20	24/11/2019 10:03:52	24/11/2019 12:13:00	2,15	AREAL	43,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012295145	Armação dos Búzios	1	24/11/2019 10:04:14	24/11/2019 14:00:00	3,93	BÚZIOS	3,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012295149	São Gonçalo	1	24/11/2019 10:04:35	24/11/2019 19:28:00	9,39	ARSENAL	9,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012295151	Campos dos Goytacazes	109	24/11/2019 10:04:40	24/11/2019 13:01:04	2,94	VILA NOVA	320,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012295167	Niterói	110	24/11/2019 10:07:28	24/11/2019 18:23:00	8,26	NEVES	111,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012295175	Tanguá	3	24/11/2019 10:08:21	24/11/2019 14:44:20	4,60	TANGUÁ	13,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012295177	Itaocara	7	24/11/2019 10:08:48	24/11/2019 20:45:00	10,60	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	74,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012295185	Campos dos Goytacazes	19	24/11/2019 10:09:44	24/11/2019 12:35:00	2,42	VAL DE PALMAS	46,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012294575	Campos dos Goytacazes	3	24/11/2019 10:11:00	24/11/2019 16:49:00	6,63	VILA NOVA	19,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012295195	Cabo Frio	1	24/11/2019 10:11:02	24/11/2019 18:41:00	8,50	TAMOIOS	8,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012295201	Porciúncula	37	24/11/2019 10:11:47	24/11/2019 16:35:00	6,39	NATIVIDADE	236,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012295207	Cabo Frio	67	24/11/2019 10:12:40	24/11/2019 15:30:52	5,30	TAMOIOS	47,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012295217	Maricá	1	24/11/2019 10:13:23	24/11/2019 12:02:23	1,82	MARICÁ	1,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012295219	Petrópolis	51	24/11/2019 10:14:29	24/11/2019 17:40:00	7,43	ITAMARATÍ	378,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012295225	Teresópolis	11	24/11/2019 10:14:49	24/11/2019 15:25:24	5,18	TROMBETAS	9,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012295231	Bom Jesus do Itabapoana	1	24/11/2019 10:15:15	24/11/2019 15:49:00	5,56	CRUZAMENTO	5,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012295237	Rio das Ostras	1	24/11/2019 10:16:16	24/11/2019 11:29:00	1,21	VILA VERDE	1,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012295253	Duque de Caxias	12	24/11/2019 10:18:21	24/11/2019 11:49:00	1,51	CAMPOS ELÍSEOS	18,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012295255	Duque de Caxias	2	24/11/2019 10:18:58	24/11/2019 11:36:00	1,28	SANTA CRUZ DA SERRA	2,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012295259	Cabo Frio	1	24/11/2019 10:19:17	24/11/2019 14:58:00	4,65	CABO FRIO	4,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012295263	Bom Jardim	1	24/11/2019 10:19:35	24/11/2019 15:24:09	5,08	BOM JARDIM	5,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012295273	Cabo Frio	2	24/11/2019 10:22:34	25/11/2019 00:03:09	13,68	TAMOIOS	27,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012296323	Areal	76	24/11/2019 10:22:34	24/11/2019 15:46:00	5,39	AREAL	409,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012295281	Petrópolis	64	24/11/2019 10:23:02	24/11/2019 13:44:00	3,35	AREAL	214,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012295295	Cabo Frio	1	24/11/2019 10:24:16	24/11/2019 14:30:25	4,10	CABO FRIO	4,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012295297	São Gonçalo	48	24/11/2019 10:24:19	24/11/2019 20:19:00	9,91	PORTÃO DO ROSA	475,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012295303	Maricá	1	24/11/2019 10:25:12	24/11/2019 13:55:04	3,50	MARICÁ	3,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012295309	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 10:25:41	25/11/2019 00:30:00	14,07	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	14,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012295313	Silva Jardim	1	24/11/2019 10:26:20	24/11/2019 15:56:00	5,49	SILVA JARDIM	5,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012295321	Itaboraí	8	24/11/2019 10:27:12	24/11/2019 12:15:00	1,80	ITAMBI	14,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012295327	Teresópolis	73	24/11/2019 10:28:16	24/11/2019 13:07:00	2,65	TERESÓPOLIS	193,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012295329	Maricá	2	24/11/2019 10:28:39	24/11/2019 12:05:22	1,61194	INOÃ	3,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012295331	Duas Barras	68	24/11/2019 10:29:12	24/11/2019 14:58:00	4,48	BOM JARDIM	304,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012295335	Cabo Frio	2	24/11/2019 10:29:19	24/11/2019 15:15:00	4,76139	CABO FRIO	9,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012295347	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 10:31:30	24/11/2019 13:50:00	3,30833	GUARÚS	3,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012295349	Teresópolis	10	24/11/2019 10:31:36	24/11/2019 15:56:39	5,4175	TERESÓPOLIS	54,18	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079926	Itaboraí	0	24/11/2019 10:34:00	24/11/2019 11:02:00	0,46667	VENDA DAS PEDRAS	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012295363	Niterói	50	24/11/2019 10:35:18	24/11/2019 19:25:00	8,82833	PIRATININGA	101,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012295365	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 10:35:54	24/11/2019 16:46:00	6,16833	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012295367	Angra dos Reis	3	24/11/2019 10:36:19	25/11/2019 09:19:00	22,7114	ANGRA DOS REIS	68,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012295371	Araruama	1	24/11/2019 10:37:22	24/11/2019 15:46:04	5,145	ARARUAMA	5,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012295375	Rio das Ostras	3	24/11/2019 10:37:59	24/11/2019 12:04:00	1,43361	RIO DAS OSTRAS	4,30	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012295377	São João da Barra	10	24/11/2019 10:38:03	24/11/2019 12:35:43	1,96111	PONTINHA	19,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012295381	Campos dos Goytacazes	2	24/11/2019 10:39:04	24/11/2019 16:39:00	5,99889	VAL DE PALMAS	12,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012295713	Itaboraí	81	24/11/2019 10:40:19	24/11/2019 13:03:00	2,37806	VENDA DAS PEDRAS	192,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012295395	São Francisco do Itabapoana	13	24/11/2019 10:41:16	24/11/2019 16:43:00	6,02889	SANTA CLARA	78,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012295399	Rio das Ostras	2	24/11/2019 10:41:43	24/11/2019 13:05:00	2,38806	RIO DAS OSTRAS	4,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012295405	Macaé	1	24/11/2019 10:42:39	24/11/2019 16:40:00	5,95583	MACABÚ	5,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012295407	Niterói	1	24/11/2019 10:42:41	24/11/2019 20:50:00	10,1219	PIRATININGA	10,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012295419	São Gonçalo	23	24/11/2019 10:44:32	24/11/2019 19:14:00	8,49111	PORTÃO DO ROSA	195,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012295421	Natividade	10	24/11/2019 10:44:53	26/11/2019 21:40:00	58,9186	NATIVIDADE	589,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012295431	Campos dos Goytacazes	15	24/11/2019 10:46:11	24/11/2019 22:45:00	11,9803	SERRINHA	176,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012295443	São Francisco do Itabapoana	1	24/11/2019 10:48:26	25/11/2019 04:02:00	17,2261	SANTA CLARA	17,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012295447	Santa Maria Madalena	1	24/11/2019 10:48:51	24/11/2019 18:01:00	7,2025	MACABÚ	7,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012295449	Petrópolis	38	24/11/2019 10:48:54	24/11/2019 17:20:00	6,51833	RIO DA CIDADE	247,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012295451	Armação dos Búzios	2	24/11/2019 10:49:03	24/11/2019 12:43:00	1,89917	BÚZIOS	3,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012295455	Cabo Frio	1	24/11/2019 10:49:40	24/11/2019 12:01:00	1,18889	PORTO DO CARRO	1,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012296027	Magé	11	24/11/2019 10:50:12	24/11/2019 12:10:00	1,33	AUGUSTO VIEIRA	14,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012295457	Nova Friburgo e Sumidouro	5	24/11/2019 10:50:12	24/11/2019 18:30:00	7,66333	BARRACÃO DOS MENDES	38,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012295473	Miracema	10	24/11/2019 10:51:32	24/11/2019 18:36:00	7,74111	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	77,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012295483	São Fidélis	1	24/11/2019 10:52:22	24/11/2019 20:37:00	9,74389	SÃO FIDÉLIS	9,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012295489	São José de Ubá	1	24/11/2019 10:53:00	24/11/2019 18:00:00	7,11667	ITAPERUNA	7,12	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079852	Teresópolis	1857	24/11/2019 10:54:32	24/11/2019 11:21:57	0,45694	TERESÓPOLIS	651,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012295501	Petrópolis	7	24/11/2019 10:54:39	24/11/2019 18:03:50	7,15306	RIO DA CIDADE	27,18	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079854	Teresópolis	4945	24/11/2019 10:54:43	24/11/2019 18:13:06	7,30639	TERESÓPOLIS	1.630,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012295505	Araruama	2	24/11/2019 10:54:54	24/11/2019 13:48:00	2,885	IGUABA	5,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012295509	Rio das Ostras	1	24/11/2019 10:55:43	24/11/2019 13:45:00	2,82139	RIO DAS OSTRAS	2,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012295519	Itaperuna	2	24/11/2019 10:56:28	24/11/2019 12:25:00	1,47556	ITAPERUNA	2,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012295527	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 10:57:07	24/11/2019 14:59:00	4,03139	GUARÚS	4,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012295533	Campos dos Goytacazes	10	24/11/2019 10:57:58	24/11/2019 15:10:00	4,20056	VAL DE PALMAS	42,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA01080138	Campos dos Goytacazes	29	24/11/2019 10:58:00	24/11/2019 11:50:00	0,86667	VILA NOVA	23,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012295535	Cabo Frio	69	24/11/2019 10:58:04	24/11/2019 15:35:00	4,61556	PORTO DO CARRO	74,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012295553	São Fidélis	1	24/11/2019 10:58:48	24/11/2019 15:28:37	4,49694	SÃO FIDÉLIS	4,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012295551	São Francisco do Itabapoana	1	24/11/2019 11:00:18	25/11/2019 06:14:38	19,2389	VILA NOVA	19,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012295563	Campos dos Goytacazes	3	24/11/2019 11:02:42	24/11/2019 18:13:00	7,17167	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	21,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012295565	Angra dos Reis	9	24/11/2019 11:02:48	24/11/2019 18:00:00	6,95333	ILHA GRANDE	62,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012295567	Arraial do Cabo	2	24/11/2019 11:03:19	24/11/2019 12:24:08	1,34694	ARRAIAL DO CABO	2,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012295575	Santa Maria Madalena	2	24/11/2019 11:04:40	24/11/2019 22:22:00	11,2889	MACABÚ	22,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012295577	Itaperuna	4	24/11/2019 11:04:43	24/11/2019 15:00:00	3,92139	ITAPERUNA	15,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012295585	São João da Barra	1	24/11/2019 11:05:23	25/11/2019 05:35:24	18,5003	SATURNINO BRAGA	18,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012295587	Conceição de Macabu	23	24/11/2019 11:05:34	24/11/2019 19:45:00	8,65722	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	199,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012295593	Rio Bonito	67	24/11/2019 11:05:47	25/11/2019 04:02:00	16,9369	RIO BONITO	1.134,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012295605	Cabo Frio	1	24/11/2019 11:08:46	24/11/2019 20:15:00	9,10389	TAMOIOS	9,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012295607	Rio das Ostras	6	24/11/2019 11:08:49	24/11/2019 13:58:00	2,81972	RIO DAS OSTRAS	16,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012295613	Saquarema	119	24/11/2019 11:10:38	24/11/2019 19:30:00	8,32278	BACAXÁ	36,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012296727	Carapebus	4	24/11/2019 11:12:30	25/11/2019 04:30:00	17,2917	MACAÉ	69,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012295641	São Gonçalo	1	24/11/2019 11:14:21	24/11/2019 20:04:00	8,8275	ALCÂNTARA	8,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012295647	Nova Friburgo e Sumidouro	2	24/11/2019 11:14:52	24/11/2019 17:22:00	6,11889	BARRACÃO DOS MENDES	12,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012295657	Araruama	63	24/11/2019 11:15:00	24/11/2019 18:18:00	7,05	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	25,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012295651	Rio das Ostras	1	24/11/2019 11:15:05	24/11/2019 13:13:02	1,96583	IMBOASSICA	1,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012295653	Campos dos Goytacazes	28	24/11/2019 11:15:16	24/11/2019 12:54:34	1,655	SATURNINO BRAGA	46,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012295663	Petrópolis	2	24/11/2019 11:16:32	24/11/2019 20:26:00	9,15778	ITAMARATÍ	18,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012295667	Bom Jesus do Itabapoana	3	24/11/2019 11:17:02	24/11/2019 14:01:00	2,73278	CRUZAMENTO	8,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012295669	Cabo Frio	1	24/11/2019 11:17:09	24/11/2019 22:00:00	10,7142	TAMOIOS	10,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012295671	São João da Barra	1	24/11/2019 11:17:59	24/11/2019 13:26:23	2,14	PONTINHA	2,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012295675	Saquarema	1	24/11/2019 11:18:27	24/11/2019 14:20:42	3,0375	BACAXÁ	3,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012295679	São João da Barra	1	24/11/2019 11:18:30	24/11/2019 14:51:00	3,54167	SATURNINO BRAGA	3,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079890	Armação dos Búzios	2	24/11/2019 11:20:00	24/11/2019 11:45:00	0,41667	BÚZIOS	0,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012295693	Nova Friburgo e Sumidouro	11	24/11/2019 11:20:44	24/11/2019 15:57:00	4,60444	BARRACÃO DOS MENDES	16,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012295697	Porto Real	2	24/11/2019 11:22:00	24/11/2019 16:03:28	4,69111	RETIRO SAUDOSO	9,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012295705	Macuco	1	24/11/2019 11:24:04	24/11/2019 16:25:00	5,01556	VAL DE PALMAS	5,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012295721	São Francisco do Itabapoana	2	24/11/2019 11:25:37	25/11/2019 05:45:56	18,3386	SANTA CLARA	36,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012295727	Magé	4	24/11/2019 11:26:56	24/11/2019 13:10:00	1,71778	CAMPOS ELÍSEOS	6,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012296743	Cordeiro	9	24/11/2019 11:27:10	24/11/2019 17:40:00	6,21389	VAL DE PALMAS	55,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012295745	Cabo Frio	2	24/11/2019 11:29:00	25/11/2019 01:13:09	13,7358	TAMOIOS	27,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012295749	Petrópolis	22	24/11/2019 11:29:09	24/11/2019 14:57:00	3,46417	ITAIPAVA	76,21	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012295753	São Gonçalo	1	24/11/2019 11:30:06	24/11/2019 19:23:00	7,88167	GUAXINDIBA	7,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012295757	Guapimirim	2	24/11/2019 11:30:31	24/11/2019 12:35:39	1,08556	AUGUSTO VIEIRA	2,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012295759	Porciúncula	16	24/11/2019 11:30:34	24/11/2019 21:50:40	10,335	NATIVIDADE	165,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012295763	Cabo Frio	1	24/11/2019 11:30:44	24/11/2019 13:00:00	1,48778	PORTO DO CARRO	1,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012295773	Petrópolis	6	24/11/2019 11:32:03	24/11/2019 18:11:00	6,64917	BINGEN	39,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012295783	Campos dos Goytacazes	4	24/11/2019 11:34:09	24/11/2019 13:35:00	2,01417	GOITACAZES	8,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012295793	Conceição de Macabu	1	24/11/2019 11:34:18	24/11/2019 12:30:00	0,92833	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	0,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012295791	Rio das Ostras	1	24/11/2019 11:35:45	24/11/2019 14:48:00	3,20417	VILA VERDE	3,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012295795	São Fidélis	1	24/11/2019 11:35:52	24/11/2019 14:00:00	2,40222	SÃO FIDÉLIS	2,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012295801	Duque de Caxias	1	24/11/2019 11:36:26	24/11/2019 13:55:00	2,30944	CAMPOS ELÍSEOS	2,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012295809	Duque de Caxias	3	24/11/2019 11:36:53	24/11/2019 14:13:26	2,60917	PARADA ANGÉLICA	7,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012295811	Campos dos Goytacazes	2	24/11/2019 11:36:54	24/11/2019 21:41:00	10,0683	PONTINHA	20,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012295817	São Fidélis	1	24/11/2019 11:37:59	24/11/2019 13:50:00	2,20028	SÃO FIDÉLIS	2,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012295823	Campos dos Goytacazes	3	24/11/2019 11:39:06	24/11/2019 16:25:00	4,765	GUARÚS	14,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012295825	Cabo Frio	1	24/11/2019 11:39:18	25/11/2019 04:23:00	16,7283	TAMOIOS	16,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012295827	Macuco	1	24/11/2019 11:39:29	24/11/2019 16:10:00	4,50861	VAL DE PALMAS	4,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012295829	Conceição de Macabu	3	24/11/2019 11:39:55	24/11/2019 17:10:00	5,50139	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	16,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012295831	Maricá	1	24/11/2019 11:39:56	24/11/2019 15:02:58	3,38389	MARICÁ	3,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012295841	Petrópolis	6	24/11/2019 11:39:59	24/11/2019 13:10:00	1,50028	ITAIPAVA	9,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012295833	Campos dos Goytacazes	2	24/11/2019 11:40:00	24/11/2019 17:16:00	5,6	MOMBAÇA	11,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012295847	Cachoeiras de Macacu	2	24/11/2019 11:42:52	24/11/2019 12:52:52	1,16667	CACHOEIRA DE MACACÚ	2,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012295851	Duque de Caxias	1	24/11/2019 11:43:47	24/11/2019 13:45:12	2,02361	PARADA ANGÉLICA	2,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012295853	Araruama	1	24/11/2019 11:43:54	24/11/2019 18:00:55	6,28361	ARARUAMA	6,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012295875	Petrópolis	2	24/11/2019 11:48:45	24/11/2019 19:52:23	8,06056	PALATINATO	16,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012295877	Bom Jardim	3	24/11/2019 11:48:47	24/11/2019 13:22:00	1,55361	BOM JARDIM	4,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012295881	Araruama	1	24/11/2019 11:49:50	24/11/2019 19:53:00	8,05278	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	8,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012295885	Niterói	100	24/11/2019 11:50:30	24/11/2019 17:16:42	5,43667	ZONA SUL	179,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012295887	Arraial do Cabo	1	24/11/2019 11:50:38	24/11/2019 13:22:00	1,52278	ARRAIAL DO CABO	1,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012295895	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 11:52:14	24/11/2019 17:53:00	6,01278	MOMBAÇA	6,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012295903	São Francisco do Itabapoana	3	24/11/2019 11:53:03	25/11/2019 01:43:00	13,8325	SANTA CLARA	41,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012295907	Armação dos Búzios	13	24/11/2019 11:54:26	24/11/2019 12:35:00	0,67611	BÚZIOS	8,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012295927	Cabo Frio	1	24/11/2019 11:58:02	24/11/2019 15:21:00	3,38278	TAMOIOS	3,38	CALAMIDADE PUBLICA
DT12295889	Mangaratiba	137	24/11/2019 12:00:00	24/11/2019 13:20:00	1,33333	MURIQUI	182,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012296571	Itaocara	39	24/11/2019 12:00:25	25/11/2019 11:46:00	23,7597	CAMBUCÍ	926,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012295967	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 12:00:55	24/11/2019 13:40:00	1,65139	MOMBAÇA	1,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012290237	Santa Maria Madalena	9	24/11/2019 12:01:33	25/11/2019 09:00:00	20,9742	MACABÚ	188,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012295965	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 12:05:48	25/11/2019 07:54:00	19,8033	VILA NOVA	19,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012295975	Cabo Frio	2	24/11/2019 12:08:04	24/11/2019 14:12:00	2,06556	PORTO DO CARRO	4,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012295987	Bom Jardim	4	24/11/2019 12:11:21	24/11/2019 13:25:00	1,2275	BOM JARDIM	4,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012296001	Varre-Sai	1	24/11/2019 12:15:40	25/11/2019 21:50:00	33,5722	NATIVIDADE	33,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012296003	Teresópolis	1	24/11/2019 12:16:12	24/11/2019 16:20:40	4,07444	TERESÓPOLIS	4,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012296009	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 12:18:24	24/11/2019 17:41:00	5,37667	GUARÚS	5,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012296019	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 12:19:47	24/11/2019 20:35:00	8,25361	PONTINHA	8,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012296023	Miracema	7	24/11/2019 12:20:27	24/11/2019 15:42:00	3,35917	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	23,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012296031	Santa Maria Madalena	27	24/11/2019 12:22:44	24/11/2019 19:13:00	6,83778	MACABÚ	184,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012298635	Campos dos Goytacazes	3	24/11/2019 12:23:51	25/11/2019 00:32:00	12,1358	SATURNINO BRAGA	36,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012296061	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 12:28:41	24/11/2019 14:20:00	1,85528	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012296067	Duque de Caxias	2	24/11/2019 12:29:51	24/11/2019 15:43:00	3,21917	CAMPOS ELÍSEOS	6,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012296071	São Francisco do Itabapoana	1	24/11/2019 12:30:26	25/11/2019 12:30:35	24,0025	VILA NOVA	24,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012296083	Rio das Ostras	1	24/11/2019 12:32:32	24/11/2019 13:55:10	1,37722	IMBOASSICA	1,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012296087	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 12:32:53	24/11/2019 14:36:00	2,05194	GUARÚS	2,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012296109	Paraty	1	24/11/2019 12:36:12	24/11/2019 16:38:35	4,03972	MAMBUCABA	4,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012296115	São João da Barra	5	24/11/2019 12:37:44	24/11/2019 19:38:00	7,00444	PONTINHA	35,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012296137	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 12:40:53	25/11/2019 01:30:00	12,8186	SATURNINO BRAGA	12,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012296143	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 12:42:22	24/11/2019 17:50:00	5,12722	MOMBAÇA	5,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012296159	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 12:45:22	24/11/2019 19:59:16	7,23167	GUARÚS	7,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012296161	Campos dos Goytacazes	229	24/11/2019 12:45:26	24/11/2019 14:32:00	1,77611	GUARÚS	406,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012296165	Duque de Caxias	1	24/11/2019 12:46:15	24/11/2019 14:30:00	1,72917	PARADA ANGÉLICA	1,73	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079922	Niterói	1	24/11/2019 12:47:00	24/11/2019 13:48:00	1,01667	SÃO LOURENÇO	1,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012296183	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 12:49:39	25/11/2019 00:26:56	11,6214	SATURNINO BRAGA	11,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012296193	Itaboraí	1	24/11/2019 12:50:31	24/11/2019 18:39:00	5,80806	VENDA DAS PEDRAS	5,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012296201	Cabo Frio	1	24/11/2019 12:51:58	24/11/2019 13:55:00	1,05056	PORTO DO CARRO	1,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012296203	Itaocara	5	24/11/2019 12:52:34	25/11/2019 11:48:00	22,9239	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	114,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012296219	Cabo Frio	1	24/11/2019 12:55:30	24/11/2019 16:07:00	3,19167	TAMOIOS	3,19	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012296241	Laje do Muriaé	1	24/11/2019 13:00:02	24/11/2019 17:50:00	4,83278	ITAPERUNA	4,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012296245	Santo Antônio de Pádua	1	24/11/2019 13:00:28	24/11/2019 18:52:19	5,86417	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012296247	Araruama	60	24/11/2019 13:00:35	24/11/2019 17:02:59	4,04	ARARUAMA	10,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012296271	São Fidélis	125	24/11/2019 13:04:43	25/11/2019 02:00:00	12,9214	SÃO FIDÉLIS	364,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012296273	Campos dos Goytacazes	17	24/11/2019 13:05:55	26/11/2019 10:10:00	45,0681	URURAÍ	766,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012296277	Itaboraí	1	24/11/2019 13:06:15	24/11/2019 20:16:00	7,1625	VENDA DAS PEDRAS	7,16	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079930	Teresópolis	91	24/11/2019 13:13:24	24/11/2019 18:21:13	5,13028	TERESÓPOLIS	466,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012296309	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 13:14:02	24/11/2019 15:58:00	2,73278	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012296311	Areal	74	24/11/2019 13:14:29	24/11/2019 14:52:00	1,62528	AREAL	120,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012296325	São Gonçalo	1	24/11/2019 13:17:46	25/11/2019 10:40:00	21,3706	ARSENAL	21,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012299057	São Francisco do Itabapoana	17	24/11/2019 13:19:01	25/11/2019 10:30:41	21,1944	SANTA CLARA	65,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012296335	Italva	26	24/11/2019 13:19:25	24/11/2019 16:39:00	3,32639	ITALVA	86,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012296339	Bom Jardim	9	24/11/2019 13:20:14	24/11/2019 14:03:00	0,71278	BOM JARDIM	6,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012296341	Porciúncula	1	24/11/2019 13:20:40	25/11/2019 11:21:00	22,0056	NATIVIDADE	22,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012296345	Duque de Caxias	1	24/11/2019 13:21:35	24/11/2019 14:53:26	1,53083	SANTA CRUZ DA SERRA	1,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012296353	Rio das Ostras	1	24/11/2019 13:23:05	24/11/2019 15:52:42	2,49361	ROCHA LEÃO	2,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012296359	Iguaba Grande	1	24/11/2019 13:23:51	24/11/2019 16:21:00	2,9525	IGUABA	2,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012296383	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 13:31:20	24/11/2019 15:50:00	2,31111	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012296403	Rio Bonito	1	24/11/2019 13:33:05	24/11/2019 15:03:00	1,49861	RIO BONITO	1,50	CALAMIDADE PUBLICA
BA01080004	Saquarema	44	24/11/2019 13:35:07	24/11/2019 15:20:00	1,74806	BACAXÁ	76,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012296417	São Fidélis	7	24/11/2019 13:36:10	25/11/2019 10:45:00	21,1472	SÃO FIDÉLIS	148,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012296421	Saquarema	50	24/11/2019 13:36:39	24/11/2019 20:26:30	6,83083	BACAXÁ	20,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA01079962	Cabo Frio	2	24/11/2019 13:37:00	24/11/2019 14:00:00	0,38333	TAMOIOS	0,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012296431	Petrópolis	3	24/11/2019 13:38:00	24/11/2019 18:40:00	5,03333	PALATINATO	15,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012296441	Petrópolis	1	24/11/2019 13:41:16	24/11/2019 19:00:00	5,31222	PALATINATO	5,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012296455	Petrópolis e parte de Areal	25	24/11/2019 13:44:28	24/11/2019 21:15:00	7,50889	AREAL	187,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012296473	Bom Jardim	0	24/11/2019 13:48:13	24/11/2019 18:00:24	4,20306	BOM JARDIM	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012296475	Quissama	1	24/11/2019 13:48:15	24/11/2019 15:20:00	1,52917	MACAÉ	1,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012296479	Porto Real	2	24/11/2019 13:49:18	24/11/2019 15:32:09	1,71417	RETIRO SAUDOSO	3,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012297471	Quissama	2	24/11/2019 13:50:46	24/11/2019 18:32:00	4,68722	MACAÉ	9,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012296515	Campos dos Goytacazes	3	24/11/2019 13:57:01	24/11/2019 18:30:00	4,54972	GUARÚS	13,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012296535	Rio das Ostras	4	24/11/2019 14:00:06	24/11/2019 15:58:00	1,965	RIO DAS OSTRAS	7,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012296537	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 14:01:04	24/11/2019 15:59:00	1,96556	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012296547	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 14:02:49	24/11/2019 17:10:00	3,11972	MOMBAÇA	3,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012296551	Itaocara	1	24/11/2019 14:03:51	24/11/2019 21:22:00	7,3025	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	7,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012296565	Campos dos Goytacazes	73	24/11/2019 14:07:39	25/11/2019 13:45:00	23,6225	MOMBAÇA	1.724,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012296577	Araruama	59	24/11/2019 14:09:39	24/11/2019 22:31:05	8,35722	ARARUAMA	493,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012296617	São Fidélis	80	24/11/2019 14:10:41	25/11/2019 11:03:00	20,8719	SÃO FIDÉLIS	1.669,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012296579	São José de Ubá	7	24/11/2019 14:11:07	25/11/2019 11:29:00	21,2981	ITAPERUNA	149,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012296589	São Francisco do Itabapoana	1	24/11/2019 14:13:25	25/11/2019 09:06:00	18,8764	VILA NOVA	18,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012297111	Angra dos Reis	69	24/11/2019 14:15:01	24/11/2019 19:15:00	4,99972	ITAORNA	344,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012296595	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 14:15:22	24/11/2019 22:00:00	7,74389	GUARÚS	7,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012296601	Cambuci	7	24/11/2019 14:16:23	24/11/2019 18:05:00	3,81028	ITALVA	26,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012296605	São Gonçalo	2	24/11/2019 14:16:36	25/11/2019 01:28:00	11,19	ALCÂNTARA	22,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012296607	Cabo Frio	1	24/11/2019 14:17:07	24/11/2019 15:30:00	1,21472	PORTO DO CARRO	1,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012296821	Cabo Frio	1	24/11/2019 14:19:34	24/11/2019 20:53:19	6,5625	TAMOIOS	6,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012296631	Macaé	1	24/11/2019 14:20:19	24/11/2019 14:55:00	0,57806	IMBOASSICA	0,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012296639	Angra dos Reis	1	24/11/2019 14:22:22	25/11/2019 08:37:12	18,2472	ANGRA DOS REIS	18,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012296645	Petrópolis	4	24/11/2019 14:22:52	24/11/2019 19:57:28	5,57667	AREAL	22,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012296661	Cabo Frio	1	24/11/2019 14:25:53	24/11/2019 19:29:20	5,0575	PORTO DO CARRO	5,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012296667	Macaé	44	24/11/2019 14:26:56	24/11/2019 17:15:00	2,80111	IMBOASSICA	42,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012297527	Campos dos Goytacazes	6	24/11/2019 14:30:21	24/11/2019 20:18:00	5,79417	GOITACAZES	12,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012296691	Campos dos Goytacazes	63	24/11/2019 14:30:37	24/11/2019 17:55:00	3,40639	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	214,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012296693	Niterói	6	24/11/2019 14:30:55	24/11/2019 20:04:27	5,55889	ICARAÍ	33,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012296701	Rio das Ostras	1	24/11/2019 14:33:57	24/11/2019 16:25:00	1,85083	VILA VERDE	1,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012296715	Silva Jardim	1	24/11/2019 14:35:30	24/11/2019 18:35:00	3,99167	SILVA JARDIM	3,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012296739	São Fidélis	1	24/11/2019 14:39:17	25/11/2019 12:20:00	21,6786	SÃO FIDÉLIS	21,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012296741	Mangaratiba	69	24/11/2019 14:40:30	24/11/2019 21:56:00	7,25833	MURIQUI	364,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012296745	Bom Jardim	1	24/11/2019 14:42:23	24/11/2019 17:15:18	2,54861	BOM JARDIM	2,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012296919	Campos dos Goytacazes	3	24/11/2019 14:43:27	24/11/2019 18:54:00	4,17583	VAL DE PALMAS	12,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012296751	Paraty	2	24/11/2019 14:43:29	24/11/2019 23:16:00	8,54194	MAMBUCABA	17,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012296767	Bom Jardim	3	24/11/2019 14:46:16	24/11/2019 19:26:00	4,66222	BOM JARDIM	13,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012297417	Rio das Ostras	6	24/11/2019 14:47:51	24/11/2019 18:50:00	4,03583	RIO DAS OSTRAS	24,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012296771	São Gonçalo	1	24/11/2019 14:47:57	24/11/2019 23:33:00	8,75083	ARSENAL	8,75	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012297669	Petrópolis	4	24/11/2019 14:49:49	24/11/2019 20:30:00	5,66972	ITAIPAVA	22,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012296795	São Gonçalo	2	24/11/2019 14:52:42	25/11/2019 04:42:00	13,8217	PORTÃO DO ROSA	27,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012296809	Magé	1	24/11/2019 14:55:17	24/11/2019 18:57:00	4,02861	AUGUSTO VIEIRA	4,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012296831	São Francisco do Itabapoana	1	24/11/2019 14:57:31	25/11/2019 10:28:00	19,5081	SANTA CLARA	19,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012296841	São Pedro da Aldeia	1	24/11/2019 15:02:25	24/11/2019 16:50:00	1,79306	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012296845	Macaé	13	24/11/2019 15:02:57	24/11/2019 17:16:00	2,2175	MACAÉ	28,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012296849	Petrópolis e parte de Areal	1	24/11/2019 15:04:06	24/11/2019 21:30:02	6,43222	AREAL	6,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012296853	Macaé	3	24/11/2019 15:05:55	24/11/2019 15:42:00	0,60139	IMBOASSICA	1,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012296857	Teresópolis	11	24/11/2019 15:06:03	24/11/2019 19:26:00	4,3325	TERESÓPOLIS	47,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012296859	Resende	1	24/11/2019 15:06:16	24/11/2019 16:26:24	1,33556	RETIRO SAUDOSO	1,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012296871	Areal	68	24/11/2019 15:08:49	24/11/2019 17:30:00	2,35306	AREAL	160,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012296875	Maricá	1	24/11/2019 15:10:03	24/11/2019 17:30:00	2,3325	INOÃ	2,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012296879	São Gonçalo	1	24/11/2019 15:10:27	24/11/2019 18:31:52	3,35694	GUAXINDIBA	3,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012296889	Conceição de Macabu	2	24/11/2019 15:10:51	24/11/2019 19:18:00	4,11917	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	8,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012296905	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 15:11:30	24/11/2019 18:15:44	3,07056	GUARÚS	3,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012296931	Campos dos Goytacazes	12	24/11/2019 15:15:53	25/11/2019 19:15:00	27,9853	OUTEIROS	335,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012296935	Cabo Frio	1	24/11/2019 15:15:57	24/11/2019 19:35:00	4,3175	PORTO DO CARRO	4,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012296947	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 15:18:15	24/11/2019 20:37:00	5,3125	GOITACAZES	5,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012296955	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 15:19:41	24/11/2019 17:30:00	2,17194	VAL DE PALMAS	2,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012296969	Macaé	1	24/11/2019 15:21:42	24/11/2019 16:10:00	0,805	MACAÉ	0,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012296971	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 15:21:43	24/11/2019 19:12:57	3,85389	GOITACAZES	3,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012296983	São João da Barra	1	24/11/2019 15:23:33	24/11/2019 16:32:00	1,14083	PONTINHA	1,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012296987	Magé	1	24/11/2019 15:23:48	24/11/2019 17:03:00	1,65333	AUGUSTO VIEIRA	1,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012296997	Duque de Caxias	3	24/11/2019 15:27:58	24/11/2019 18:16:58	2,81667	PARADA ANGÉLICA	8,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012297059	Saquarema	33	24/11/2019 15:28:35	24/11/2019 21:51:49	6,38722	BACAXÁ	40,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012297003	Itaocara	1	24/11/2019 15:29:35	24/11/2019 22:25:39	6,93444	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012297015	São Francisco do Itabapoana	2	24/11/2019 15:36:24	25/11/2019 10:05:00	18,4767	SANTA CLARA	36,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012297017	Cabo Frio	116	24/11/2019 15:36:26	24/11/2019 18:32:20	2,93167	PORTO DO CARRO	340,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012297019	São Gonçalo	1	24/11/2019 15:36:56	25/11/2019 10:20:00	18,7178	GUAXINDIBA	18,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012297021	Petrópolis	68	24/11/2019 15:37:07	24/11/2019 18:00:00	2,38139	RIO DA CIDADE	148,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012297023	Saquarema	2	24/11/2019 15:37:30	25/11/2019 00:35:04	8,95944	BACAXÁ	17,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012297035	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 15:40:59	24/11/2019 21:54:03	6,21778	GUARÚS	6,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012297037	São Pedro da Aldeia	1	24/11/2019 15:41:38	24/11/2019 18:27:00	2,75611	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012297039	Resende	2	24/11/2019 15:41:41	24/11/2019 17:09:39	1,46611	RETIRO SAUDOSO	2,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012297047	Araruama	1	24/11/2019 15:42:03	24/11/2019 20:47:24	5,08917	CEDAEMA	5,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012297055	São Francisco do Itabapoana	26	24/11/2019 15:45:01	25/11/2019 09:07:00	17,3664	VILA NOVA	451,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012297065	Cabo Frio	1	24/11/2019 15:47:27	25/11/2019 00:10:00	8,37583	TAMOIOS	8,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012297083	Teresópolis	7	24/11/2019 15:52:13	24/11/2019 18:44:00	2,86306	TROMBETAS	20,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012297097	Duas Barras	1	24/11/2019 15:59:03	24/11/2019 18:30:00	2,51583	BOM JARDIM	2,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012297105	Campos dos Goytacazes	3	24/11/2019 16:02:34	25/11/2019 05:50:00	13,7906	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	41,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012297123	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 16:08:05	25/11/2019 09:47:23	17,655	VILA NOVA	17,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012297125	Macaé	6	24/11/2019 16:08:19	24/11/2019 17:30:00	1,36139	IMBOASSICA	8,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012297129	Magé	1	24/11/2019 16:09:53	24/11/2019 17:35:00	1,41861	PARADA ANGÉLICA	1,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012297137	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 16:10:41	25/11/2019 05:12:00	13,0219	GUARÚS	13,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012297147	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 16:12:47	25/11/2019 10:32:35	18,33	VILA NOVA	18,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012297109	Rio das Ostras	2	24/11/2019 16:17:00	24/11/2019 17:56:00	1,65	RIO DAS OSTRAS	3,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012297189	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 16:23:08	24/11/2019 19:13:37	2,84139	GUARÚS	2,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012297193	Itaperuna	4	24/11/2019 16:24:21	24/11/2019 23:22:00	6,96083	ITAPERUNA	27,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012297199	Porto Real	1	24/11/2019 16:26:30	24/11/2019 17:47:10	1,34444	RETIRO SAUDOSO	1,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012297201	Macaé	27	24/11/2019 16:27:05	24/11/2019 18:00:00	1,54861	MACABÚ	41,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012297203	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 16:27:47	24/11/2019 18:46:00	2,30361	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012297229	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 16:37:13	25/11/2019 00:08:00	7,51306	MOMBAÇA	7,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012297233	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 16:37:57	24/11/2019 21:21:36	4,7275	GUARÚS	4,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012297235	Cabo Frio	1	24/11/2019 16:37:59	24/11/2019 18:05:00	1,45028	TAMOIOS	1,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012297239	Campos dos Goytacazes	9	24/11/2019 16:38:33	25/11/2019 11:40:00	19,0242	URURAÍ	171,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012297241	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 16:38:33	24/11/2019 18:23:04	1,74194	GOITACAZES	1,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012297249	Quissama	1	24/11/2019 16:40:28	24/11/2019 19:30:00	2,82556	MACAÉ	2,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012297253	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 16:41:00	25/11/2019 10:47:00	18,1	GOITACAZES	18,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012297255	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 16:42:27	25/11/2019 01:30:00	8,7925	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	8,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012297263	Bom Jardim	16	24/11/2019 16:43:47	24/11/2019 20:50:00	4,10361	BOM JARDIM	65,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012297271	Angra dos Reis	1	24/11/2019 16:45:12	24/11/2019 17:18:00	0,54667	ANGRA DOS REIS	0,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012297279	Campos dos Goytacazes	2	24/11/2019 16:47:26	24/11/2019 20:41:12	3,89611	GUARÚS	7,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012297289	Cabo Frio	1	24/11/2019 16:49:07	24/11/2019 21:15:00	4,43139	TAMOIOS	4,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012297297	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 16:51:28	24/11/2019 22:02:37	5,18583	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	5,19	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012297301	São Gonçalo	1	24/11/2019 16:51:43	24/11/2019 21:28:00	4,60472	ALCÂNTARA	4,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012297303	Araruama	25	24/11/2019 16:51:45	24/11/2019 19:21:25	2,49444	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	11,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012297315	Bom Jardim	1	24/11/2019 16:55:56	24/11/2019 18:30:00	1,56778	BOM JARDIM	1,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012297331	Itaperuna	5	24/11/2019 17:00:39	25/11/2019 16:50:00	23,8225	ITAPERUNA	119,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012297341	Itaboraí	1	24/11/2019 17:01:47	24/11/2019 23:05:25	6,06056	ITAMBI	6,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012297349	Resende	1	24/11/2019 17:03:35	24/11/2019 19:08:18	2,07861	RETIRO SAUDOSO	2,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012297353	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 17:05:00	24/11/2019 21:12:00	4,11667	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012297359	Macaé	3	24/11/2019 17:07:16	24/11/2019 18:05:00	0,96222	MACAÉ	2,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012297365	São Fidélis	1	24/11/2019 17:08:57	24/11/2019 18:55:58	1,78361	SÃO FIDÉLIS	1,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012297385	Niterói	1	24/11/2019 17:14:52	24/11/2019 20:20:00	3,08556	PIRATININGA	3,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012297413	Conceição de Macabu	17	24/11/2019 17:21:17	25/11/2019 02:29:00	9,12861	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	155,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012297421	Bom Jardim	18	24/11/2019 17:22:31	24/11/2019 18:47:00	1,40806	BOM JARDIM	25,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012297425	Cabo Frio	1	24/11/2019 17:22:53	25/11/2019 06:40:00	13,2853	PORTO DO CARRO	13,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012297433	Conceição de Macabu	1	24/11/2019 17:23:47	24/11/2019 19:53:00	2,48694	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	2,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012297441	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 17:24:11	25/11/2019 12:26:00	19,0303	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	19,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012297457	Cabo Frio	1	24/11/2019 17:25:51	25/11/2019 02:06:00	8,66917	TAMOIOS	8,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012297465	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 17:27:38	25/11/2019 09:48:41	16,3508	GOITACAZES	16,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012299045	Cambuci	15	24/11/2019 17:27:48	25/11/2019 10:35:00	17,12	CAMBUCÍ	256,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012297477	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 17:28:51	24/11/2019 22:05:30	4,61083	GOITACAZES	4,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012297479	Magé	1	24/11/2019 17:29:07	24/11/2019 20:29:45	3,01056	CAMPOS ELÍSEOS	3,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA01080242	Conceição de Macabu	0	24/11/2019 17:30:00	24/11/2019 17:48:00	0,3	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012297497	Macaé	3	24/11/2019 17:31:16	24/11/2019 18:40:00	1,14556	MACAÉ	3,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012298795	São João da Barra	1	24/11/2019 17:33:43	25/11/2019 08:37:42	15,0664	PONTINHA	15,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012297505	São João da Barra	4	24/11/2019 17:33:43	25/11/2019 02:10:14	8,60861	PONTINHA	34,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012297509	Rio das Ostras	1	24/11/2019 17:33:59	24/11/2019 19:00:00	1,43361	RIO DAS OSTRAS	1,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012297513	São Francisco do Itabapoana	3	24/11/2019 17:36:05	24/11/2019 21:10:00	3,56528	VILA NOVA	10,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012297521	Araruama	2	24/11/2019 17:36:22	25/11/2019 08:35:00	14,9772	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	29,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012297539	Campos dos Goytacazes	14	24/11/2019 17:38:24	24/11/2019 22:08:00	4,49333	VILA NOVA	62,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012297543	Rio das Ostras	2	24/11/2019 17:38:46	24/11/2019 19:27:00	1,80389	RIO DAS OSTRAS	3,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012288497	Italva	2	24/11/2019 17:40:00	24/11/2019 18:00:00	0,33333	ITALVA	0,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012297551	São Gonçalo	1	24/11/2019 17:40:08	24/11/2019 19:34:25	1,90472	GALO BRANCO	1,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012297553	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 17:40:53	24/11/2019 20:22:00	2,68528	GUARÚS	2,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012297567	Magé	1	24/11/2019 17:46:11	24/11/2019 19:46:39	2,00778	AUGUSTO VIEIRA	2,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012297569	Itaboraí	53	24/11/2019 17:46:37	24/11/2019 22:03:00	4,27306	VENDA DAS PEDRAS	226,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012297579	Mangaratiba	6	24/11/2019 17:47:49	25/11/2019 03:28:00	9,66972	MURIQUI	58,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012297581	Cabo Frio	37	24/11/2019 17:47:50	24/11/2019 22:38:00	4,83611	CABO FRIO	178,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012297597	Macaé	8	24/11/2019 17:53:43	24/11/2019 20:20:00	2,43806	IMBOASSICA	19,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012297603	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 17:56:13	25/11/2019 01:28:00	7,52972	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	7,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012297607	Maricá	6	24/11/2019 17:56:58	24/11/2019 19:55:53	1,98194	INOÃ	11,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012297613	Duque de Caxias	1	24/11/2019 17:57:53	24/11/2019 19:45:50	1,79917	CAMPOS ELÍSEOS	1,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012297621	Campos dos Goytacazes	9	24/11/2019 18:00:39	24/11/2019 21:34:30	3,56417	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	32,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012297629	São Pedro da Aldeia	1	24/11/2019 18:02:35	24/11/2019 20:05:00	2,04028	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012297651	Campos dos Goytacazes	3	24/11/2019 18:07:27	25/11/2019 10:09:00	16,0258	GUARÚS	48,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012297675	Campos dos Goytacazes	3	24/11/2019 18:11:15	25/11/2019 12:55:00	18,7292	SATURNINO BRAGA	56,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012297683	Campos dos Goytacazes	2	24/11/2019 18:13:52	25/11/2019 01:20:00	7,10222	GUARÚS	14,20	CALAMIDADE PUBLICA
BA01080198	Petrópolis	13	24/11/2019 18:15:00	24/11/2019 19:00:00	0,75	RIO DA CIDADE	9,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012297689	Maricá	1	24/11/2019 18:15:45	24/11/2019 21:17:44	3,03306	INOÃ	3,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012297713	Armação dos Búzios	1	24/11/2019 18:21:36	25/11/2019 03:24:00	9,04	BÚZIOS	9,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012297729	Rio das Ostras	7	24/11/2019 18:27:36	24/11/2019 21:46:00	3,30667	ROCHA LEÃO	23,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012297735	Casimiro de Abreu	1	24/11/2019 18:28:16	24/11/2019 23:10:00	4,69556	SILVA JARDIM	4,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012297749	São Gonçalo	1	24/11/2019 18:29:46	24/11/2019 22:21:00	3,85389	ARSENAL	3,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012297757	Macaé	1	24/11/2019 18:30:38	25/11/2019 00:30:00	5,98944	MACAÉ	5,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012297759	Rio das Ostras	1	24/11/2019 18:30:42	24/11/2019 21:28:32	2,96389	RIO DAS OSTRAS	2,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012297775	Mangaratiba	1	24/11/2019 18:32:59	25/11/2019 00:50:00	6,28361	JACUACANGA	6,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012297781	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 18:33:56	25/11/2019 09:39:24	15,0911	VILA NOVA	15,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012297785	Duque de Caxias	4	24/11/2019 18:35:10	24/11/2019 20:23:23	1,80361	SANTA CRUZ DA SERRA	7,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012297789	Cabo Frio	1	24/11/2019 18:35:39	25/11/2019 09:13:00	14,6225	TAMOIOS	14,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012297797	Duque de Caxias	1	24/11/2019 18:36:57	24/11/2019 21:05:43	2,47944	PARADA ANGÉLICA	2,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012297799	Arraial do Cabo	56	24/11/2019 18:37:12	24/11/2019 20:15:00	1,63	ARRAIAL DO CABO	91,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012303479	São Fidélis	2	24/11/2019 18:38:35	26/11/2019 10:35:00	39,9403	SÃO FIDÉLIS	79,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012297807	Duque de Caxias	236	24/11/2019 18:38:36	24/11/2019 22:12:00	3,55667	SANTA CRUZ DA SERRA	419,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012297811	Cabo Frio	4	24/11/2019 18:38:46	24/11/2019 22:29:02	3,83778	PORTO DO CARRO	15,35	CALAMIDADE PUBLICA
BA01080176	Bom Jesus do Itabapoana	1364	24/11/2019 18:39:19	25/11/2019 14:10:00	19,5114	CRUZAMENTO	1.168,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012297817	Teresópolis	73	24/11/2019 18:41:13	24/11/2019 20:34:00	1,87972	TERESÓPOLIS	137,22	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012297819	Casimiro de Abreu	1	24/11/2019 18:41:31	24/11/2019 22:40:00	3,97472	SILVA JARDIM	3,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012297829	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 18:42:49	24/11/2019 22:22:22	3,65917	GUARÚS	3,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012297833	Campos dos Goytacazes	2	24/11/2019 18:43:52	25/11/2019 10:23:00	15,6522	VILA NOVA	31,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012297835	Rio das Ostras	1	24/11/2019 18:44:13	24/11/2019 20:33:00	1,81306	RIO DAS OSTRAS	1,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012297853	Cabo Frio	26	24/11/2019 18:50:02	25/11/2019 03:23:00	8,54944	TAMOIOS	222,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012297861	Macaé	2	24/11/2019 18:51:40	24/11/2019 22:36:00	3,73889	IMBOASSICA	7,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012297863	São Gonçalo	1	24/11/2019 18:51:58	25/11/2019 15:30:00	20,6339	GUAXINDIBA	20,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012297871	Macaé	1	24/11/2019 18:53:57	24/11/2019 21:30:00	2,60083	IMBOASSICA	2,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012297875	Teresópolis	15	24/11/2019 18:56:32	24/11/2019 21:41:09	2,74361	TERESÓPOLIS	41,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012297887	Araruama	1	24/11/2019 18:59:17	25/11/2019 10:03:39	15,0728	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	15,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012297889	Itaboraí	1	24/11/2019 18:59:20	25/11/2019 06:38:07	11,6464	VENDA DAS PEDRAS	11,65	CALAMIDADE PUBLICA
DT12298643	Casimiro de Abreu	1	24/11/2019 19:00:00	25/11/2019 01:40:00	6,66667	TAMOIOS	6,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012297893	Armação dos Búzios	1	24/11/2019 19:00:15	25/11/2019 02:06:00	7,09583	BÚZIOS	7,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012297901	Cabo Frio	1	24/11/2019 19:01:16	24/11/2019 22:50:00	3,81222	TAMOIOS	3,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012297907	Armação dos Búzios	2	24/11/2019 19:02:49	24/11/2019 20:49:00	1,76972	BÚZIOS	3,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012297919	Duque de Caxias	46	24/11/2019 19:08:00	24/11/2019 22:30:00	3,36667	PARADA ANGÉLICA	154,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012297927	São João da Barra	1	24/11/2019 19:09:07	25/11/2019 03:31:16	8,36917	PONTINHA	8,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012297941	Rio Bonito	2	24/11/2019 19:13:19	24/11/2019 21:22:31	2,15333	RIO BONITO	4,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012297943	Macaé	5	24/11/2019 19:14:39	25/11/2019 01:00:00	5,75583	MACAÉ	28,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012297961	Macaé	1	24/11/2019 19:20:30	25/11/2019 01:50:00	6,49167	CABIÚNAS	6,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012297963	Itaocara	17	24/11/2019 19:20:35	25/11/2019 11:30:00	16,1569	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	274,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012297967	São Gonçalo	1	24/11/2019 19:20:41	25/11/2019 03:25:00	8,07194	ALCÂNTARA	8,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012297969	Macaé	1	24/11/2019 19:21:33	25/11/2019 02:45:00	7,39083	CABIÚNAS	7,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012297973	Armação dos Búzios	84	24/11/2019 19:21:50	25/11/2019 00:20:00	4,96944	BÚZIOS	90,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012297977	Itaboraí	14	24/11/2019 19:24:38	24/11/2019 21:02:00	1,62278	VENDA DAS PEDRAS	22,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012297987	Duque de Caxias	1	24/11/2019 19:28:07	24/11/2019 21:45:00	2,28139	PARADA ANGÉLICA	2,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012297991	Araruama	1	24/11/2019 19:28:57	24/11/2019 21:09:00	1,6675	ARARUAMA	1,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012297995	São João da Barra	16	24/11/2019 19:30:02	24/11/2019 22:34:00	3,06611	SATURNINO BRAGA	12,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012298003	Magé	1	24/11/2019 19:32:34	24/11/2019 21:51:21	2,31306	AUGUSTO VIEIRA	2,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012298007	Rio das Ostras	1	24/11/2019 19:34:33	24/11/2019 22:27:50	2,88806	RIO DAS OSTRAS	2,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012298013	Conceição de Macabu	1	24/11/2019 19:39:20	24/11/2019 23:53:00	4,22778	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	4,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012298017	Cabo Frio	1	24/11/2019 19:41:19	25/11/2019 08:27:00	12,7614	TAMOIOS	12,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012298019	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 19:41:33	25/11/2019 12:09:18	16,4625	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	16,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012298705	Conceição de Macabu	20	24/11/2019 19:42:48	25/11/2019 13:10:00	17,4533	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	346,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012298039	São João da Barra	1	24/11/2019 19:43:45	25/11/2019 06:28:25	10,7444	PONTINHA	10,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012298065	Guapimirim	4	24/11/2019 19:50:16	24/11/2019 21:11:30	1,35389	PARADA MODELO	5,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012298067	Armação dos Búzios	2	24/11/2019 19:51:07	25/11/2019 03:50:00	7,98139	BÚZIOS	15,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012298075	São Francisco do Itabapoana	2	24/11/2019 19:54:47	25/11/2019 13:32:09	17,6228	VILA NOVA	35,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012298807	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 19:56:03	25/11/2019 11:00:00	15,0658	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	15,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012298101	Saquarema	49	24/11/2019 20:00:00	25/11/2019 00:05:00	4,08333	BACAXÁ	81,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012298113	Armação dos Búzios	1	24/11/2019 20:01:25	25/11/2019 05:34:00	9,54306	BÚZIOS	9,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012298127	Resende	63	24/11/2019 20:04:43	24/11/2019 21:53:40	1,81583	RETIRO SAUDOSO	58,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012298129	Petrópolis	2	24/11/2019 20:04:56	24/11/2019 21:48:00	1,71778	PALATINATO	3,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012298131	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 20:05:05	25/11/2019 09:50:00	13,7486	MOMBAÇA	13,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012298133	Cambuci	2	24/11/2019 20:05:22	25/11/2019 11:41:16	15,5983	ITALVA	31,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012298137	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 20:06:04	25/11/2019 20:55:00	24,8156	GUARÚS	24,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012298149	Armação dos Búzios	1	24/11/2019 20:10:47	24/11/2019 22:30:00	2,32028	BÚZIOS	2,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012298165	Itatiaia	9	24/11/2019 20:14:10	24/11/2019 22:54:22	2,67	ITATIAIA	24,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012298169	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 20:15:19	25/11/2019 01:00:00	4,74472	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012298201	Saquarema	7	24/11/2019 20:23:21	25/11/2019 00:00:00	3,61083	BACAXÁ	25,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012298203	São Gonçalo	1	24/11/2019 20:24:20	24/11/2019 21:36:19	1,19972	GALO BRANCO	1,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012298205	Maricá	1	24/11/2019 20:24:40	24/11/2019 22:11:35	1,78194	INOÃ	1,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012298215	Rio das Ostras	1	24/11/2019 20:27:29	24/11/2019 23:46:06	3,31028	RIO DAS OSTRAS	3,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012298219	Porto Real	1	24/11/2019 20:27:51	24/11/2019 23:46:00	3,3025	RETIRO SAUDOSO	3,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012298223	São Gonçalo	1	24/11/2019 20:30:21	24/11/2019 22:02:00	1,5275	ALCÂNTARA	1,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012298225	Quissama	1	24/11/2019 20:30:31	25/11/2019 00:50:00	4,32472	MACAÉ	4,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012298243	Petrópolis e parte de Areal	3	24/11/2019 20:34:20	24/11/2019 23:03:00	2,47778	AREAL	7,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012298245	Santo Antônio de Pádua	27	24/11/2019 20:34:44	25/11/2019 09:30:00	12,9211	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	348,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012298249	Maricá	1	24/11/2019 20:34:55	24/11/2019 22:14:21	1,65722	PIRATININGA	1,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012298253	Itaboraí	6	24/11/2019 20:35:13	25/11/2019 09:20:00	12,7464	ITAMBI	76,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012298261	Duque de Caxias	1	24/11/2019 20:36:22	24/11/2019 22:20:49	1,74083	CAMPOS ELÍSEOS	1,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012298285	Rio das Ostras	1	24/11/2019 20:44:13	25/11/2019 00:58:17	4,23444	RIO DAS OSTRAS	4,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012298295	Araruama	2	24/11/2019 20:48:58	25/11/2019 09:22:07	12,5525	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	25,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012298297	São Gonçalo	1	24/11/2019 20:49:16	24/11/2019 23:28:00	2,64556	ALCÂNTARA	2,65	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0012298337	Niterói	1	24/11/2019 20:55:42	24/11/2019 21:25:00	0,48833	PIRATININGA	0,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012298345	Araruama	1	24/11/2019 20:57:59	24/11/2019 23:40:00	2,70028	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	2,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012298367	Cabo Frio	1	24/11/2019 21:09:52	25/11/2019 07:04:00	9,90222	TAMOIOS	9,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012298369	Conceição de Macabu	2	24/11/2019 21:09:56	25/11/2019 18:57:00	21,7844	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	43,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012298371	Araruama	1	24/11/2019 21:11:36	25/11/2019 12:13:00	15,0233	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	15,02	CALAMIDADE PUBLICA
DT12298387	Cabo Frio	15	24/11/2019 21:23:00	24/11/2019 21:37:00	0,23333	PORTO DO CARRO	1,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012298385	Arraial do Cabo	1	24/11/2019 21:23:33	24/11/2019 23:11:00	1,79083	ARRAIAL DO CABO	1,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012298395	São Fidélis	1	24/11/2019 21:25:45	25/11/2019 12:30:00	15,0708	SÃO FIDÉLIS	15,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012298399	Santo Antônio de Pádua	1	24/11/2019 21:27:11	25/11/2019 12:10:00	14,7136	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	14,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012298401	Rio das Ostras	101	24/11/2019 21:28:58	25/11/2019 03:18:00	5,81722	RIO DAS OSTRAS	152,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012298409	São Pedro da Aldeia	2	24/11/2019 21:33:34	25/11/2019 00:52:00	3,30722	PORTO DO CARRO	6,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012298417	Duque de Caxias	4	24/11/2019 21:36:37	25/11/2019 01:24:00	3,78972	CAMPOS ELÍSEOS	15,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012298425	São João da Barra	2	24/11/2019 21:37:56	25/11/2019 00:37:00	2,98444	SATURNINO BRAGA	5,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012298437	Bom Jardim	5	24/11/2019 21:42:09	24/11/2019 23:35:09	1,88333	BOM JARDIM	9,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012298439	Cabo Frio	1	24/11/2019 21:43:19	24/11/2019 23:12:00	1,47806	PORTO DO CARRO	1,48	CALAMIDADE PUBLICA
BA01080284	Angra dos Reis	2737	24/11/2019 21:48:04	25/11/2019 01:41:12	3,88556	ANGRA DOS REIS	6.580,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012298461	Santo Antônio de Pádua	2	24/11/2019 21:50:14	25/11/2019 11:15:00	13,4128	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	26,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012298487	Angra dos Reis	7	24/11/2019 21:52:02	24/11/2019 22:19:05	0,45083	ANGRA DOS REIS	3,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012298473	Niterói	61	24/11/2019 21:54:24	25/11/2019 00:05:00	2,17667	ICARAÍ	132,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012298477	Rio das Ostras	1	24/11/2019 21:55:20	25/11/2019 01:36:46	3,69056	RIO DAS OSTRAS	3,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012298483	Campos dos Goytacazes	2	24/11/2019 21:56:26	25/11/2019 10:47:22	12,8489	VILA NOVA	25,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012298485	Angra dos Reis	1	24/11/2019 21:58:26	25/11/2019 11:17:18	13,3144	MAMBUCABA	13,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012298499	Macaé	1	24/11/2019 22:09:55	25/11/2019 00:06:00	1,93472	IMBOASSICA	1,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012298509	Teresópolis	80	24/11/2019 22:14:18	25/11/2019 00:20:00	2,095	TERESÓPOLIS	167,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012298513	Cabo Frio	3	24/11/2019 22:16:42	25/11/2019 07:17:00	9,005	PORTO DO CARRO	27,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012298527	Itaboraí	45	24/11/2019 22:23:31	25/11/2019 00:32:00	2,14139	GUAXINDIBA	96,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012298535	Cambuci	3	24/11/2019 22:32:58	25/11/2019 13:05:53	14,5486	CAMBUCÍ	43,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012298547	Cabo Frio	5	24/11/2019 22:41:31	24/11/2019 23:50:00	1,14139	PORTO DO CARRO	5,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012298549	Itaboraí	1	24/11/2019 22:43:26	25/11/2019 07:26:18	8,71444	VENDA DAS PEDRAS	8,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012298563	Niterói	1	24/11/2019 22:53:43	25/11/2019 02:00:00	3,10472	ZONA SUL	3,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012298567	Casimiro de Abreu	1	24/11/2019 22:56:46	25/11/2019 09:58:02	11,0211	TAMOIOS	11,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012298579	Campos dos Goytacazes	1	24/11/2019 22:59:52	25/11/2019 11:52:34	12,8783	GOITACAZES	12,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA01080366	Campos dos Goytacazes	41	24/11/2019 23:04:00	24/11/2019 23:34:00	0,5	SATURNINO BRAGA	20,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012298585	Niterói	42	24/11/2019 23:04:46	25/11/2019 00:40:00	1,58722	ZONA SUL	38,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012298587	Paraty	1	24/11/2019 23:05:57	25/11/2019 13:21:05	14,2522	MAMBUCABA	14,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012298611	São Pedro da Aldeia	2	24/11/2019 23:15:51	25/11/2019 01:18:55	2,05111	PORTO DO CARRO	4,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012298615	São Pedro da Aldeia	68	24/11/2019 23:17:16	25/11/2019 02:16:00	2,97889	PORTO DO CARRO	84,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012298619	Armação dos Búzios	7	24/11/2019 23:18:03	25/11/2019 03:00:00	3,69917	BÚZIOS	25,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA01080360	Resende	43	24/11/2019 23:30:00	25/11/2019 00:02:00	0,53333	RETIRO SAUDOSO	22,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012298627	Santa Maria Madalena	18	24/11/2019 23:38:17	25/11/2019 02:05:00	2,44528	MACABÚ	44,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012298631	Cabo Frio	12	24/11/2019 23:44:45	25/11/2019 00:48:00	1,05417	PORTO DO CARRO	12,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012298633	São Francisco do Itabapoana	13	24/11/2019 23:45:50	25/11/2019 16:10:00	16,4028	VILA NOVA	213,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012298639	Rio das Ostras	3	24/11/2019 23:58:41	25/11/2019 03:00:00	3,02194	VILA VERDE	9,07	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-0015-CP-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU
COBRADE:	1.3.1.2
Data Evento:	22, 23 e 24/11/19

Danos Causados

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

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Campos

Informações sobre Equipes:	**22/11/2019**		**23/11/2019**		**24/11/2019**	
Quantidade usual	43	turmas	43	turmas	43	turmas
Quantidade Adicional	45	turmas	42	turmas	40	turmas
Quantidade Total	88	turmas	85	turmas	83	turmas
Tempos Médios:						
Preparação	333	minutos	490	minutos	505	minutos
Deslocamento	30	minutos	50	minutos	36	minutos
Execução dos Reparos	66	minutos	80	minutos	72	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos

Informações sobre Equipes:	**22/11/2019**		**23/11/2019**		**24/11/2019**	
Quantidade usual	43	turmas	43	turmas	39	turmas
Quantidade Adicional	0	turmas	13	turmas	6	turmas
Quantidade Total	43	turmas	56	turmas	45	turmas
Tempos Médios:						
Preparação	428	minutos	492	minutos	249	minutos
Deslocamento	30	minutos	35	minutos	38	minutos
Execução dos Reparos	33	minutos	43	minutos	41	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé

Informações sobre Equipes:	**22/11/2019**		**23/11/2019**		**24/11/2019**	
Quantidade usual	35	turmas	35	turmas	35	turmas
Quantidade Adicional	17	turmas	23	turmas	29	turmas
Quantidade Total	52	turmas	58	turmas	64	turmas
Tempos Médios:						
Preparação	225	minutos	380	minutos	294	minutos
Deslocamento	39	minutos	35	minutos	39	minutos
Execução dos Reparos	54	minutos	79	minutos	66	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Magé

Informações sobre Equipes:	**22/11/2019**		**23/11/2019**		**24/11/2019**	
Quantidade usual	25	turmas	25	turmas	25	turmas
Quantidade Adicional	6	turmas	6	turmas	3	turmas
Quantidade Total	31	turmas	31	turmas	28	turmas
Tempos Médios:						
Preparação	221	minutos	95	minutos	85	minutos
Deslocamento	25	minutos	26	minutos	26	minutos
Execução dos Reparos	34	minutos	43	minutos	41	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói

Informações sobre Equipes:	**22/11/2019**		**23/11/2019**		**24/11/2019**	
Quantidade usual	28	turmas	28	turmas	28	turmas
Quantidade Adicional	15	turmas	18	turmas	13	turmas
Quantidade Total	43	turmas	46	turmas	41	turmas

Tempos Médios:

Preparação	126	minutos	126	minutos	80	minutos
Deslocamento	27	minutos	25	minutos	28	minutos
Execução dos Reparos	37	minutos	67	minutos	48	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo

Informações sobre Equipes:	**22/11/2019**		**23/11/2019**		**24/11/2019**	
Quantidade usual	14	turmas	14	turmas	14	turmas
Quantidade Adicional	0	turmas	0	turmas	3	turmas
Quantidade Total	14	turmas	14	turmas	17	turmas
Tempos Médios:						
Preparação	184	minutos	268	minutos	300	minutos
Deslocamento	21	minutos	29	minutos	25	minutos
Execução dos Reparos	46	minutos	77	minutos	57	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana

Informações sobre Equipes:	**22/11/2019**		**23/11/2019**		**24/11/2019**	
Quantidade usual	29	turmas	29	turmas	29	turmas
Quantidade Adicional	7	turmas	0	turmas	11	turmas
Quantidade Total	36	turmas	29	turmas	40	turmas
Tempos Médios:						
Preparação	123	minutos	94	minutos	181	minutos
Deslocamento	47	minutos	40	minutos	38	minutos
Execução dos Reparos	30	minutos	43	minutos	66	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul

Informações sobre Equipes:	**22/11/2019**		**23/11/2019**		**24/11/2019**	
Quantidade usual	25	turmas	25	turmas	25	turmas
Quantidade Adicional	14	turmas	3	turmas	0	turmas
Quantidade Total	39	turmas	28	turmas	25	turmas
Tempos Médios:						
Preparação	171	minutos	169	minutos	209	minutos
Deslocamento	40	minutos	30	minutos	45	minutos
Execução dos Reparos	64	minutos	71	minutos	73	minutos

Principais Dificultades Encontradas:

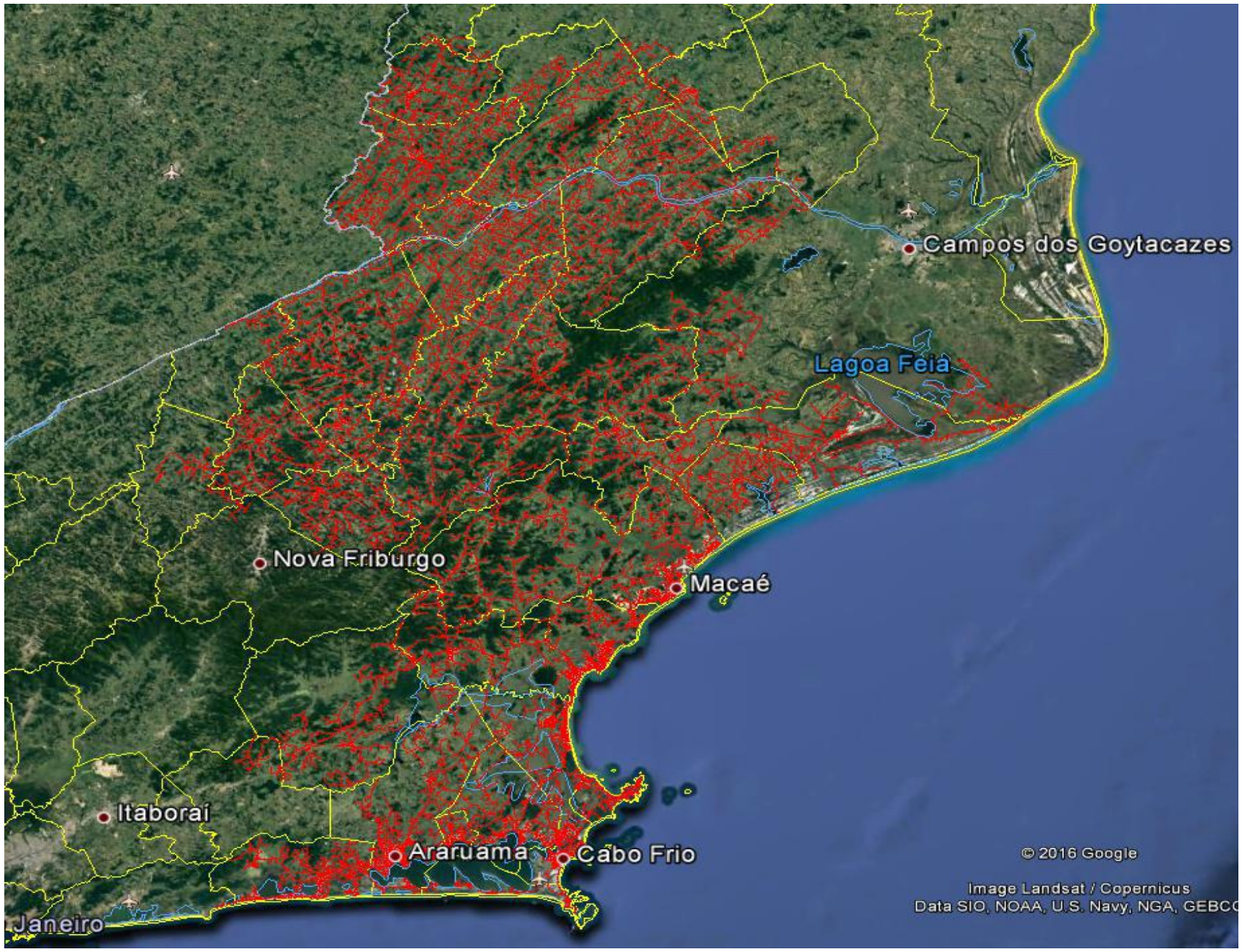
Muitos pontos de alagamento, impedimento de estradas e vias de acesso, danos em ramais de ligação dos clientes e área de risco.

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

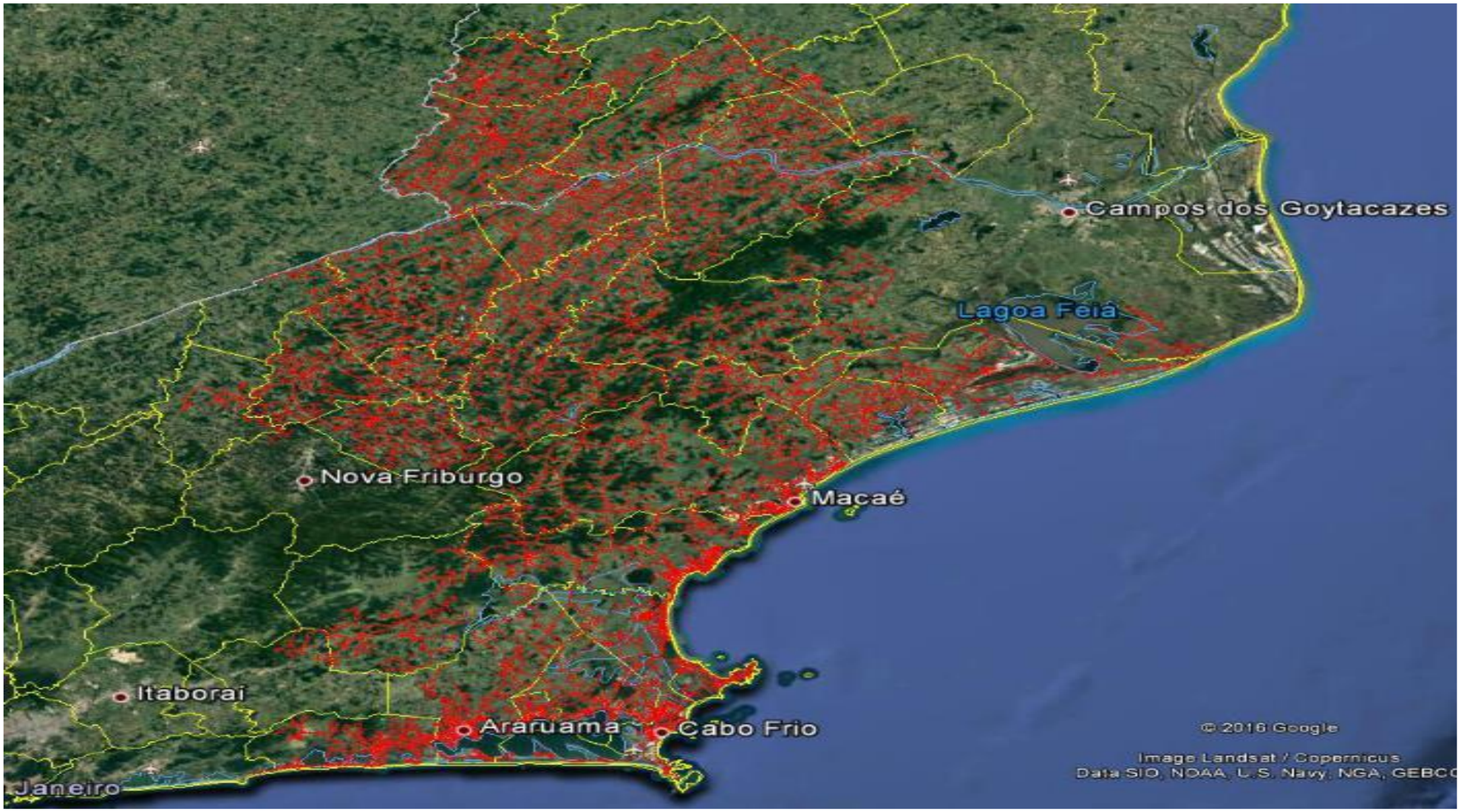
Isoladores danificados e amarrações desfeitas em função dos curtos recorrentes nos circuitos, causados pelos por ventos.

5 Mapas Geoelétricos

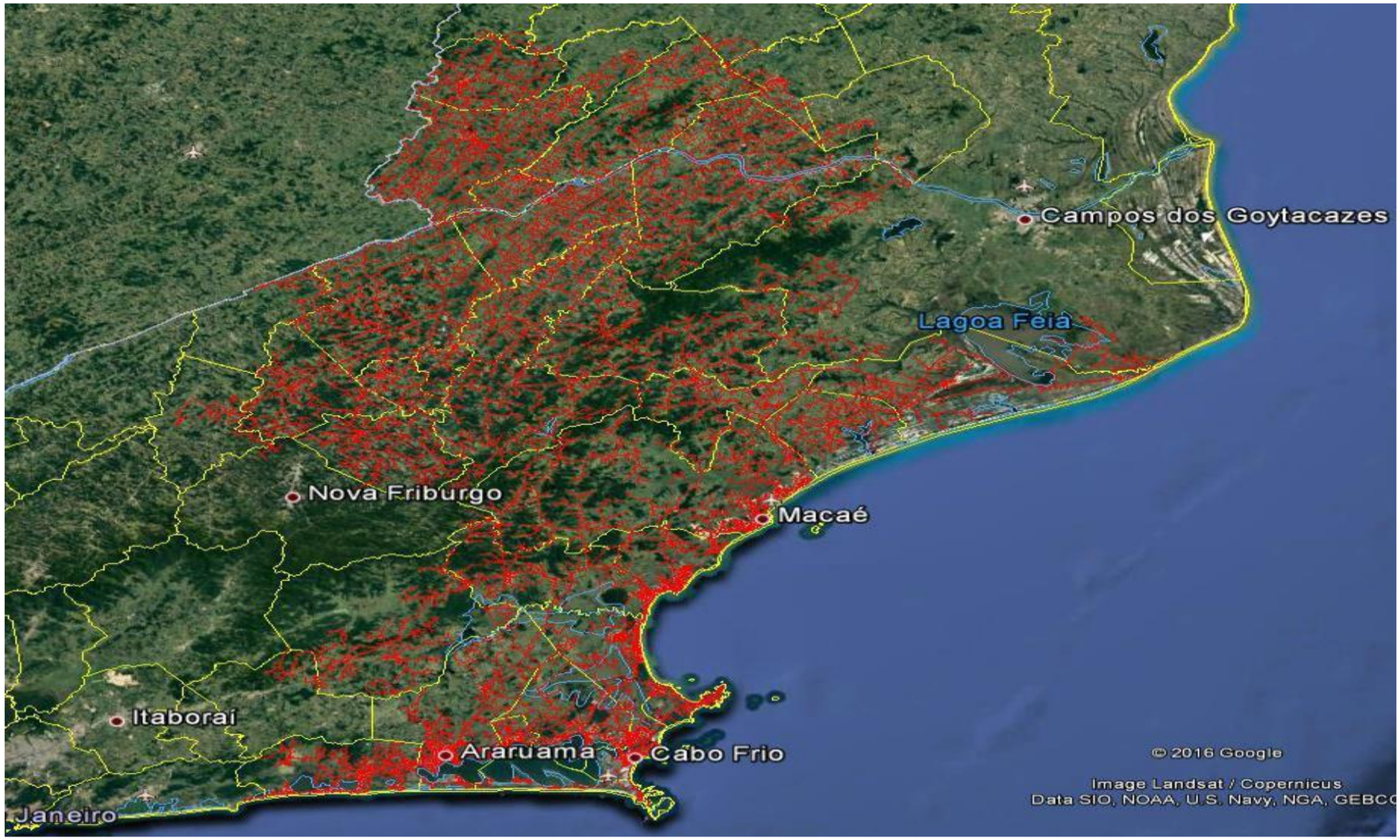
Mapa Geoelétrico Campos



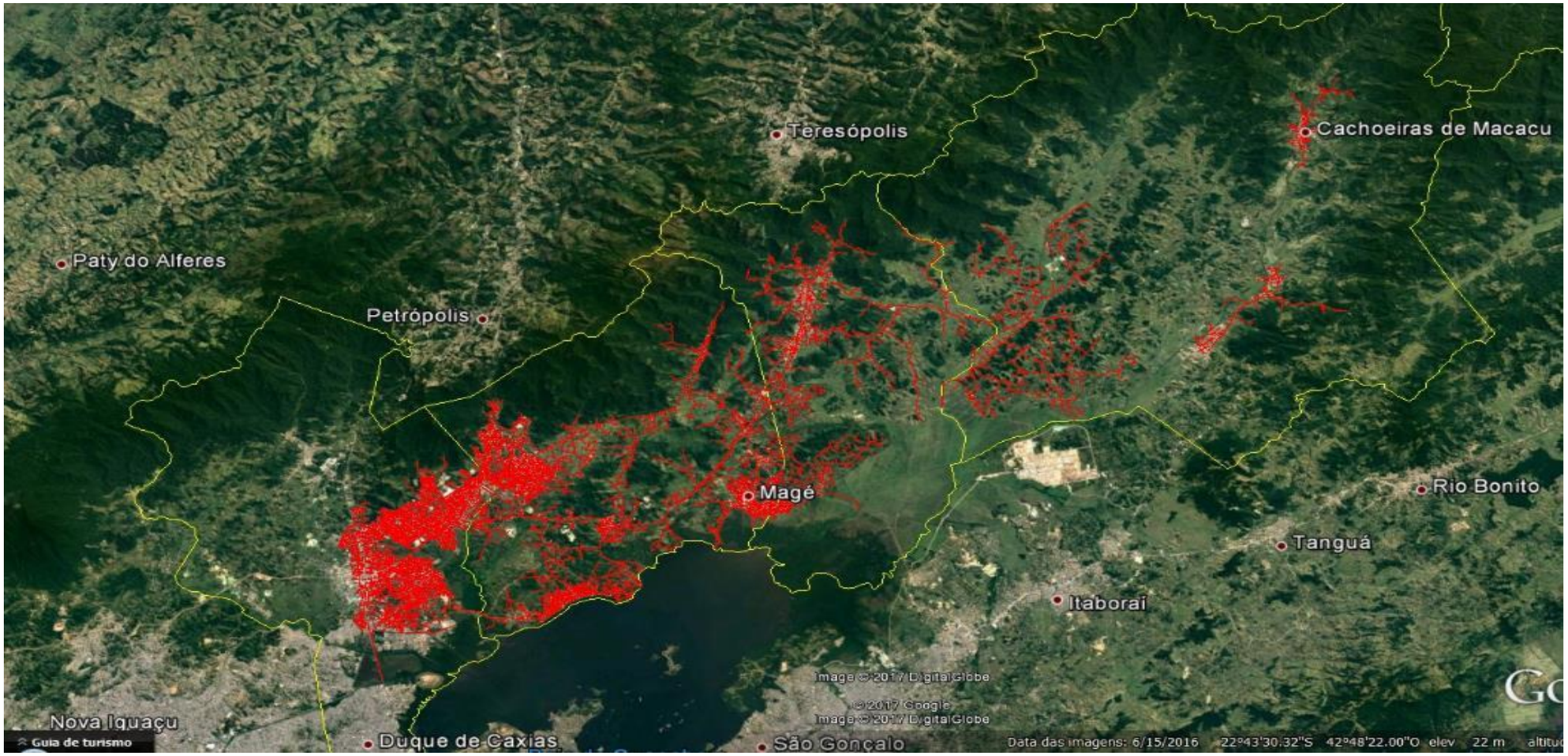
Mapa Geoelétrico Lagos



Mapa Geoelétrico Macaé

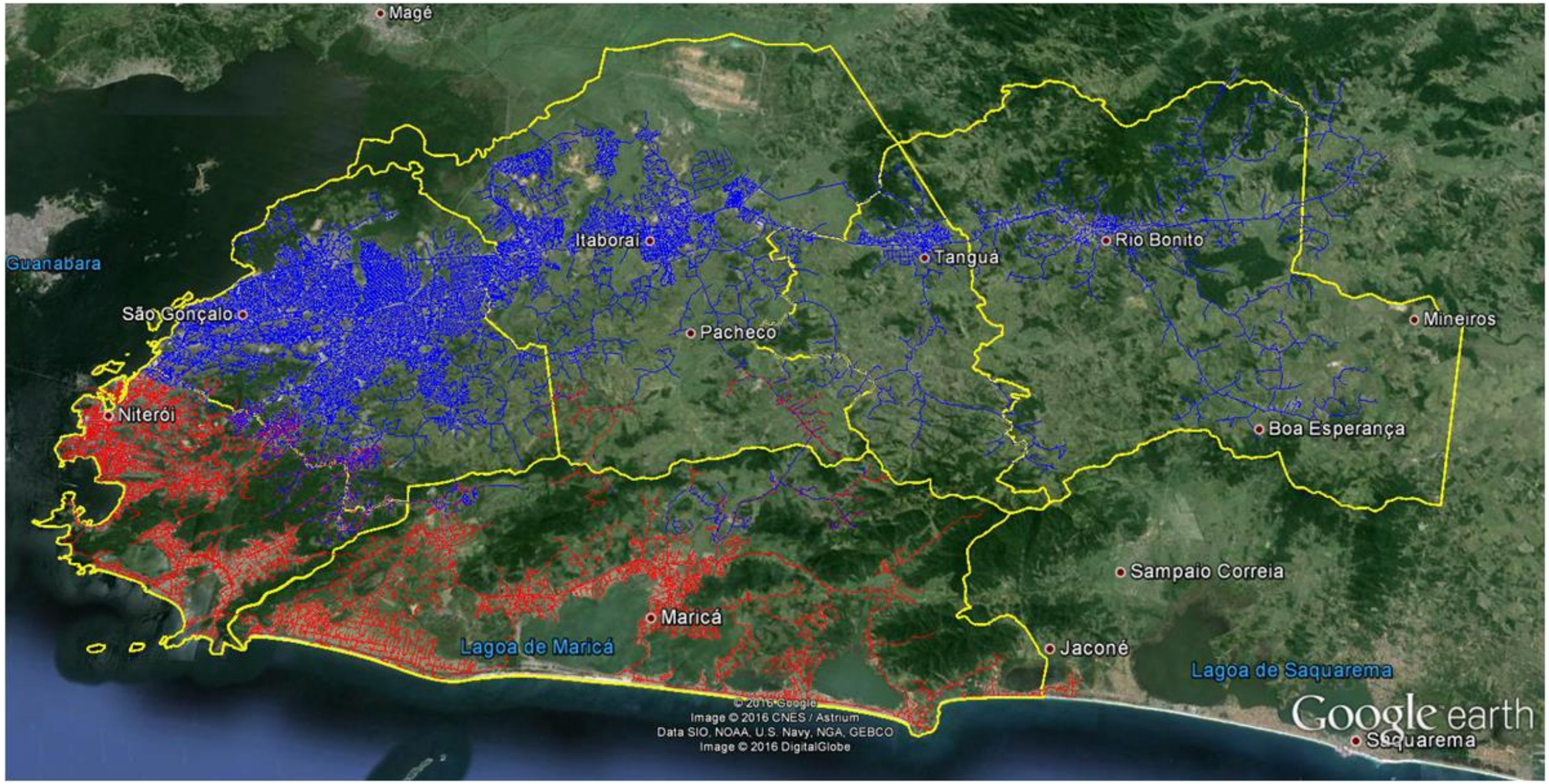


Mapa Geoelétrico Magé

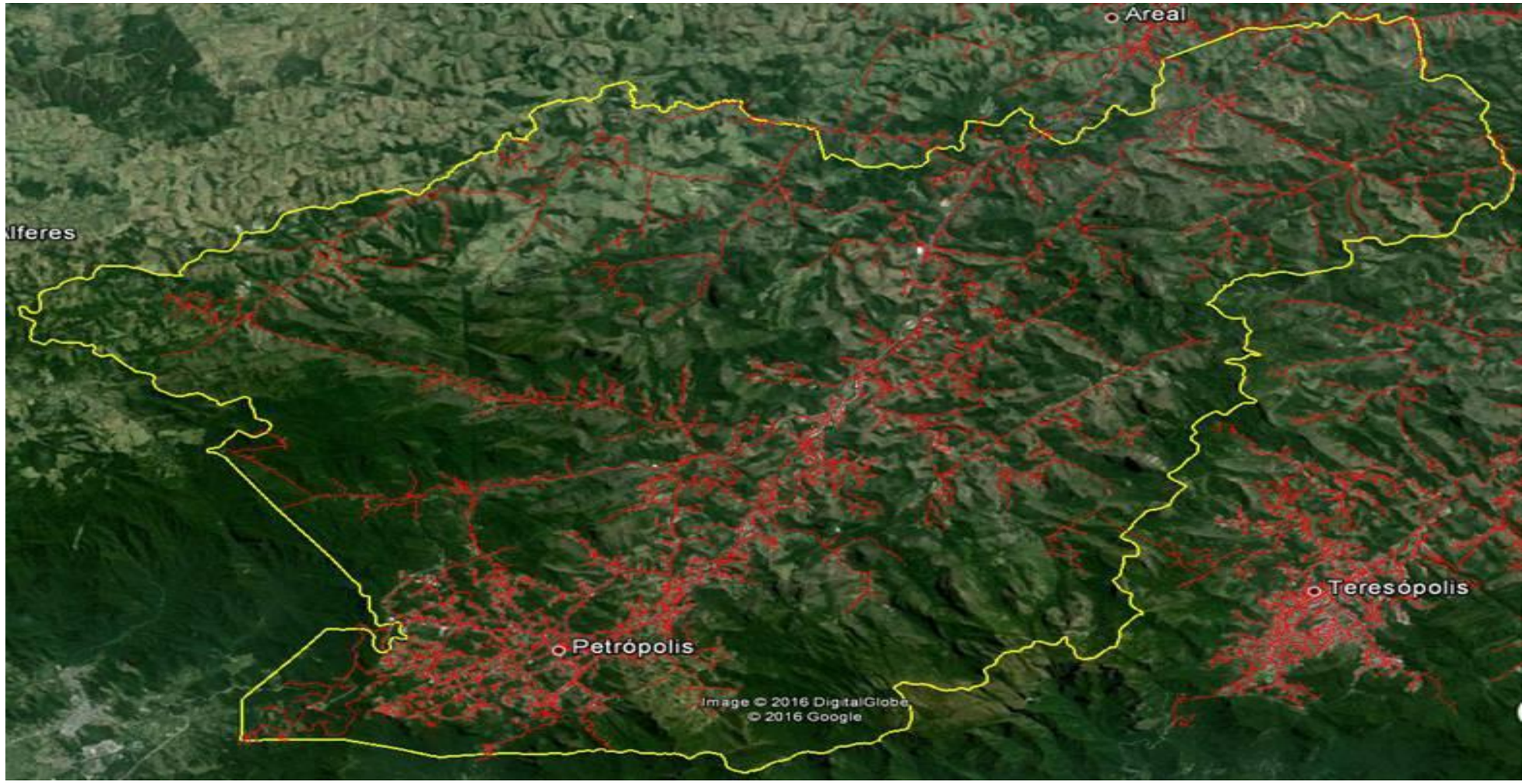


Mapa Geoelétrico Niterói

Mapa Geoelétrico São Gonçalo



Mapa Geoelétrico Serrana



Mapa Geoelétrico Sul

6 Diagrama Unifilar

Diagrama Unifilar Campos

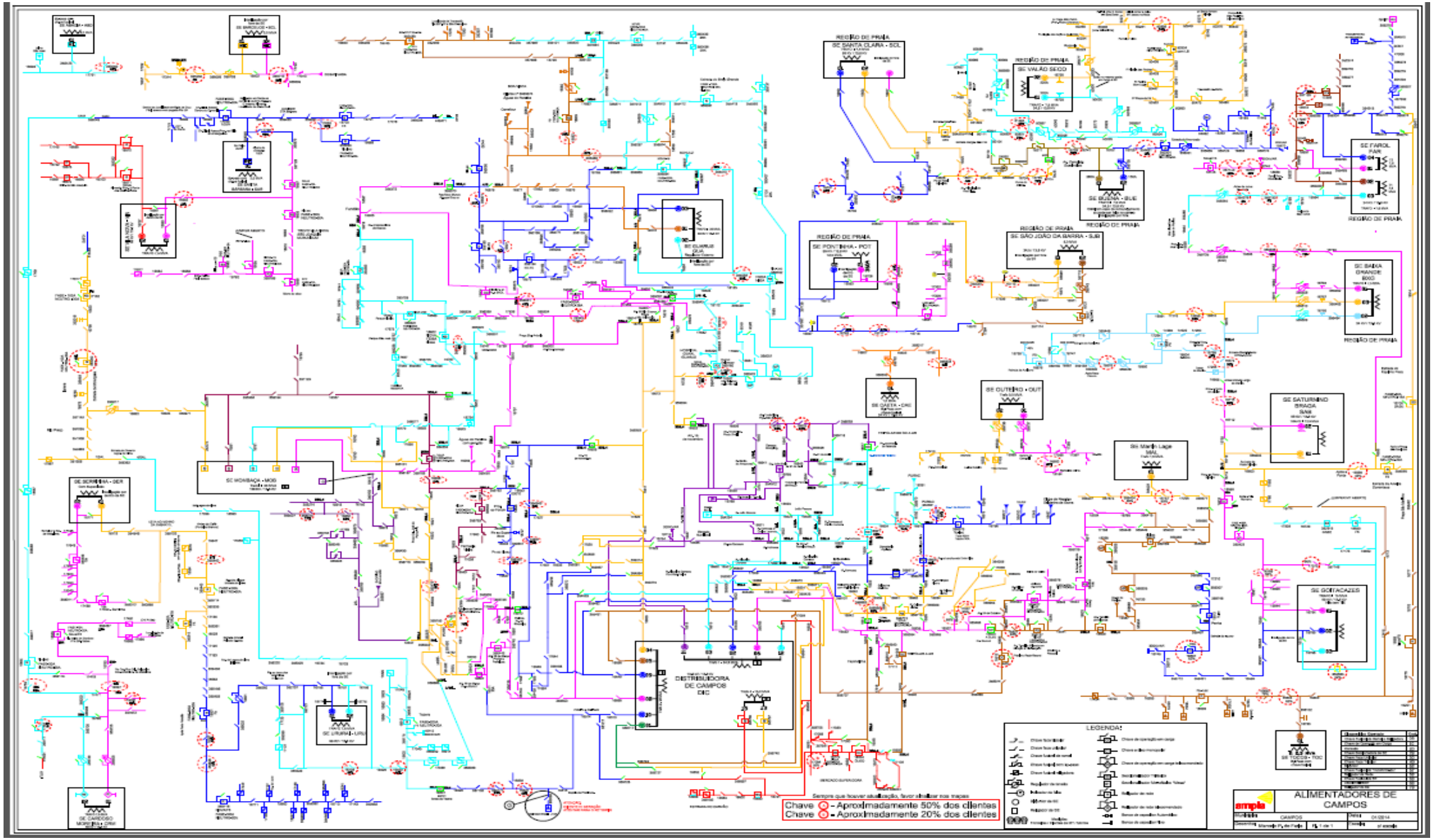


Diagrama Unifilar Lagos

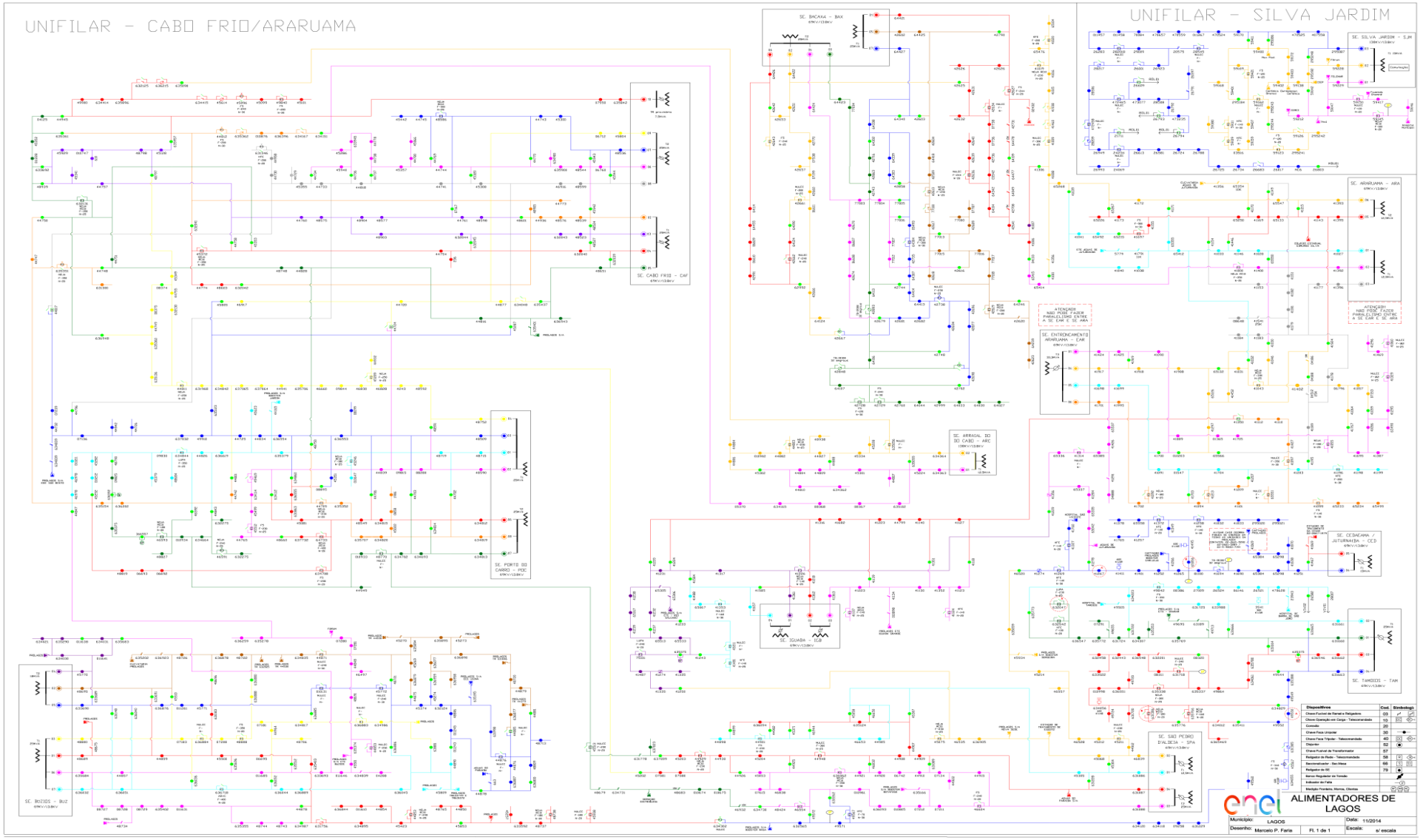


Diagrama Unifilar Macaé

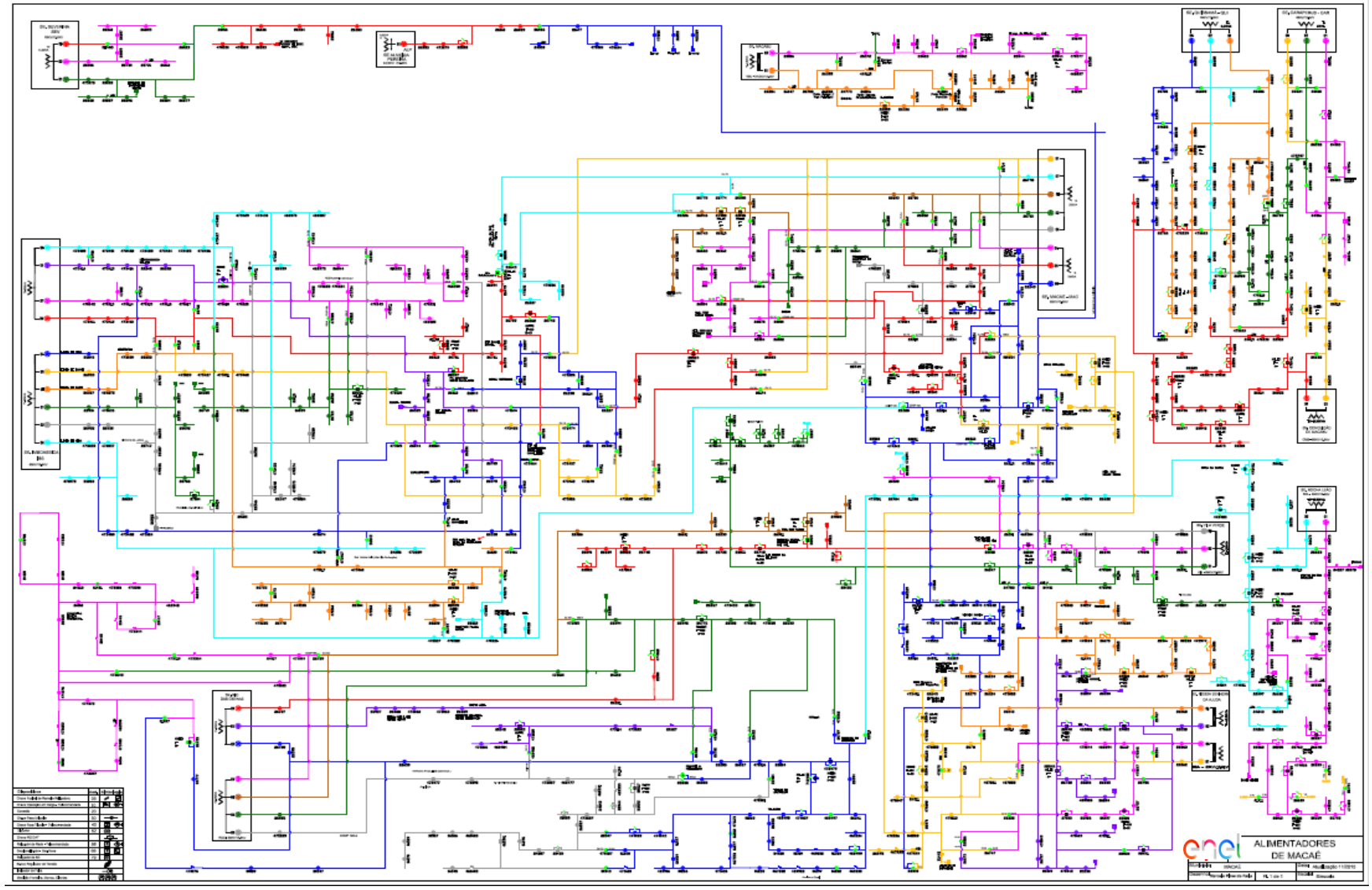


Diagrama Unifilar Magé

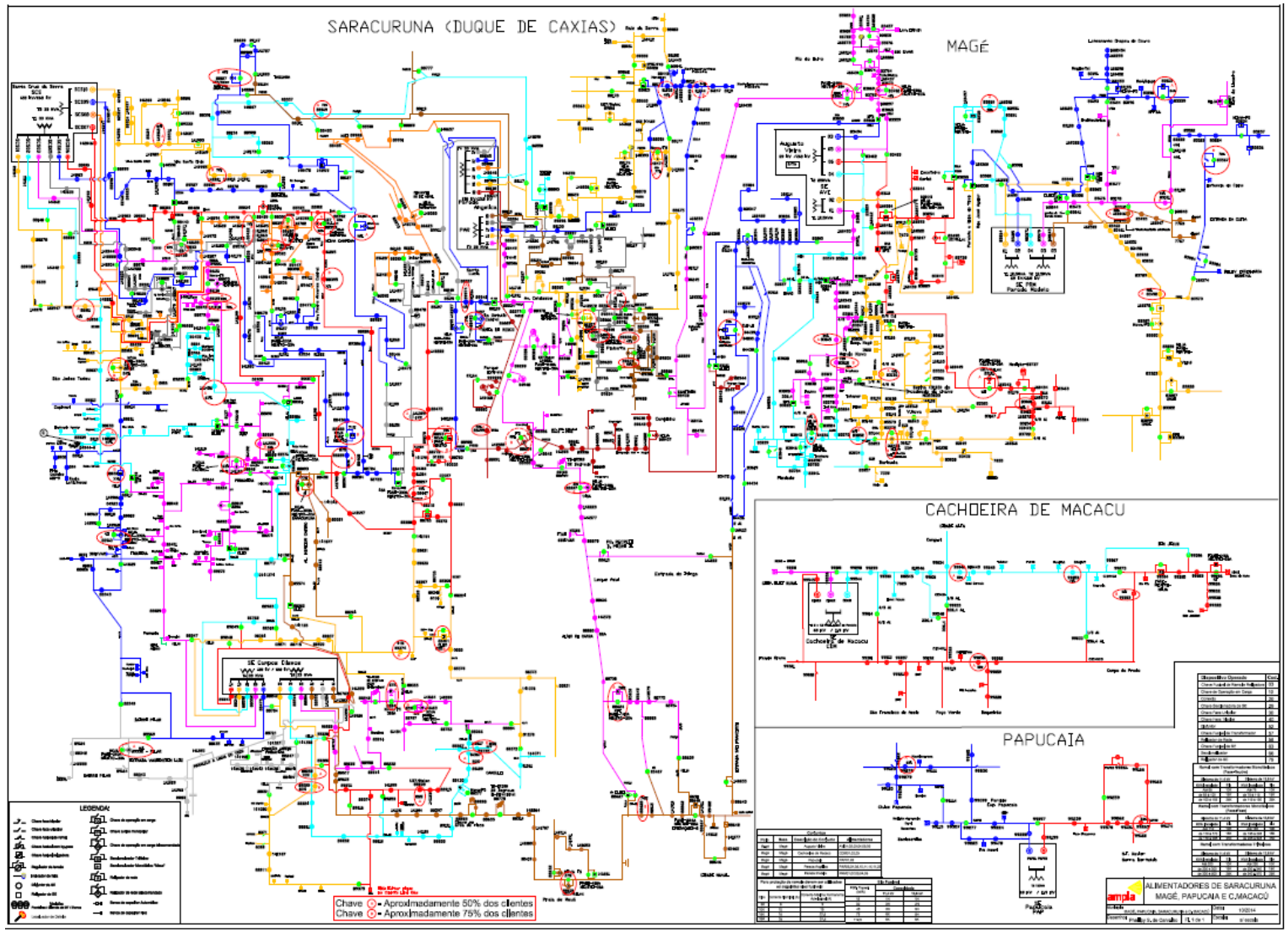


Diagrama Unifilar Niterói

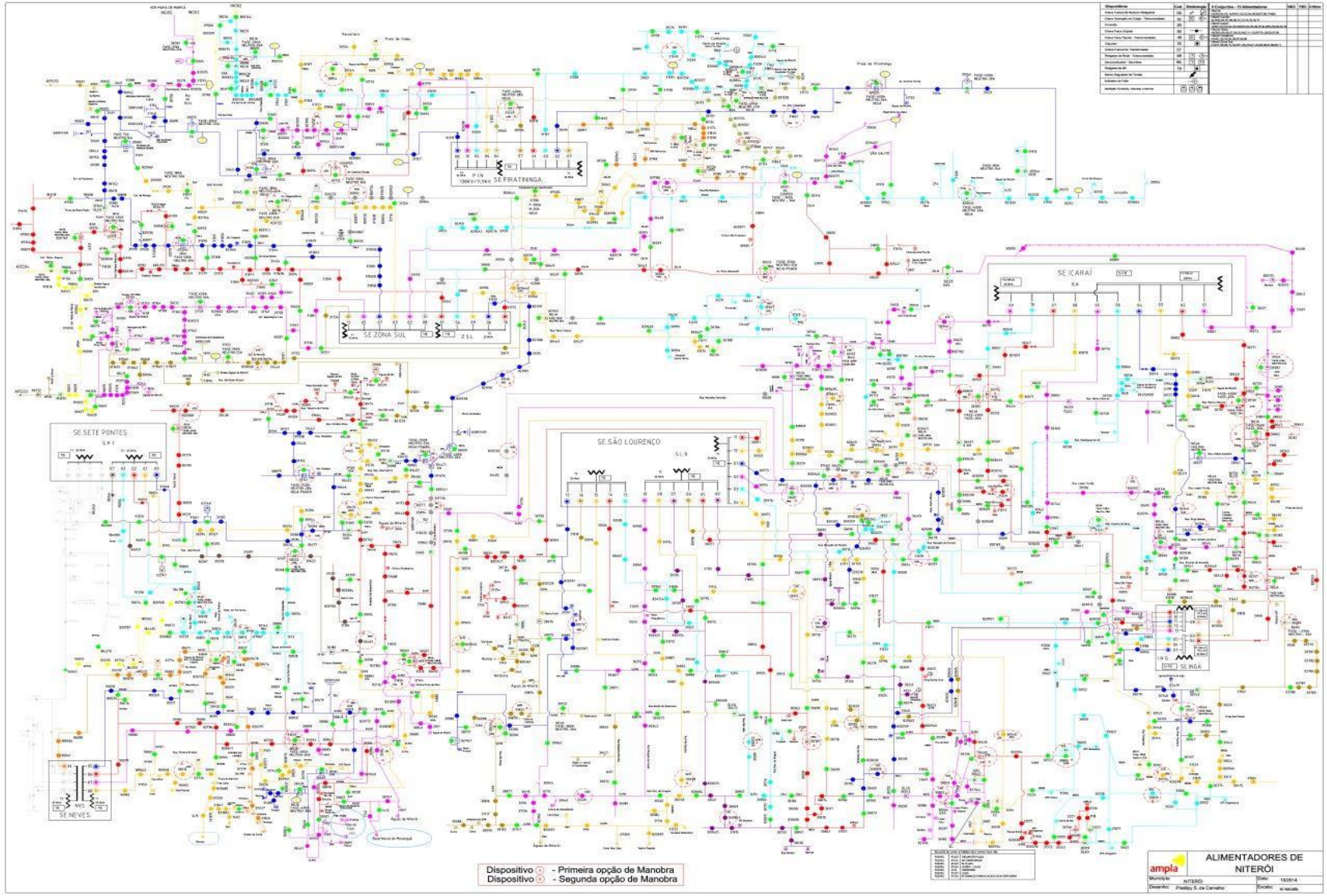


Diagrama Unifilar São Gonçalo

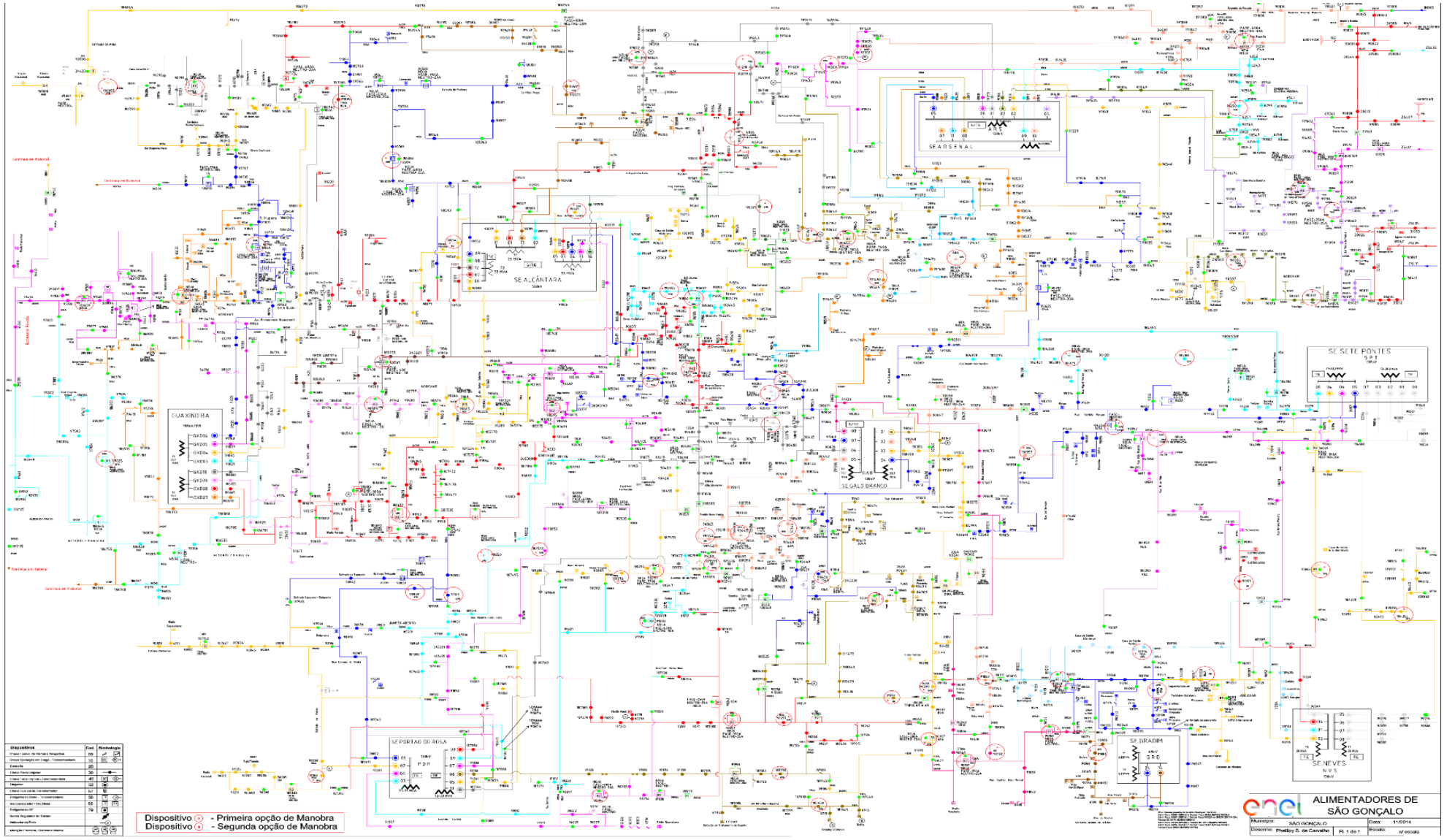


Diagrama Unifilar Serrana

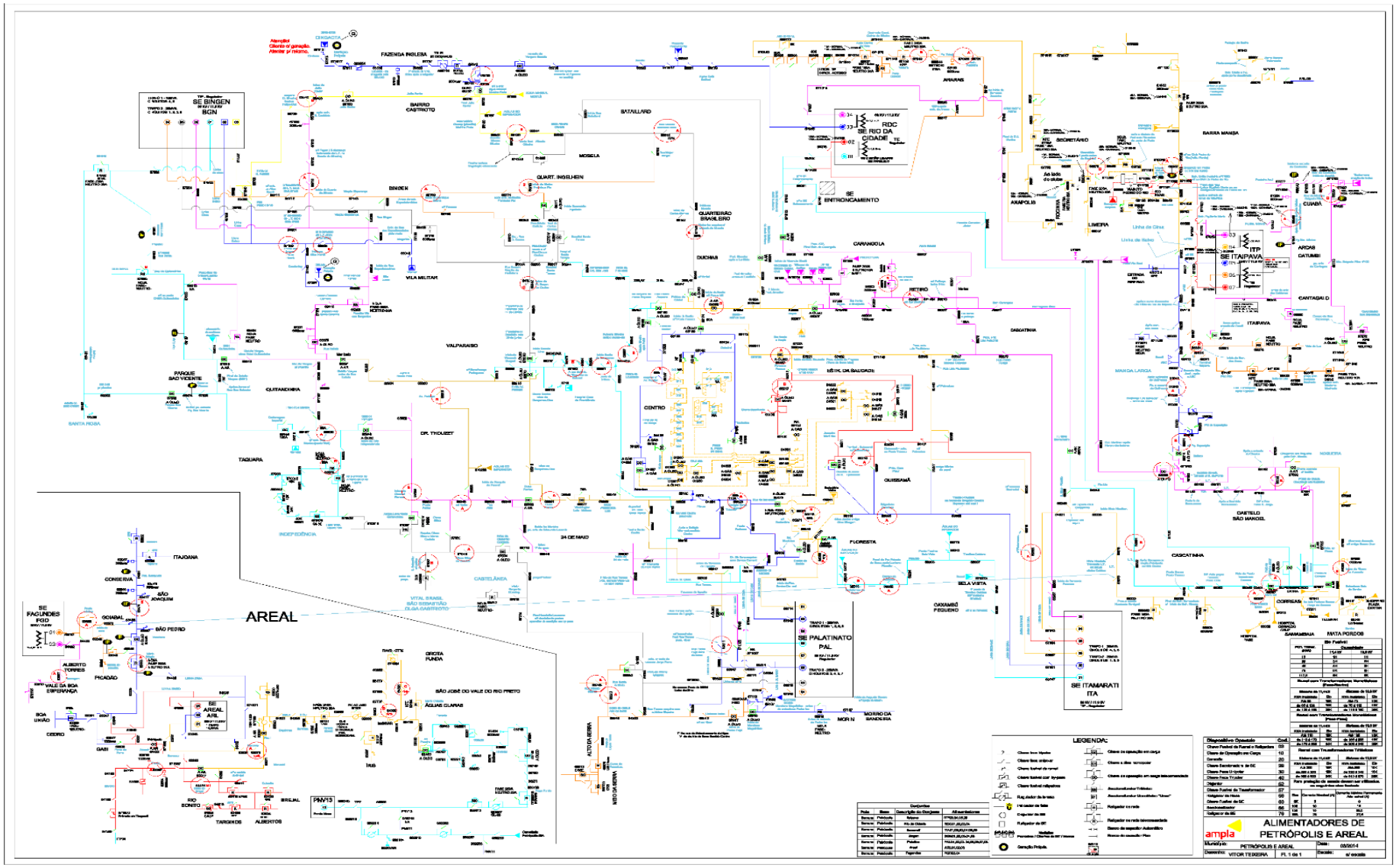


Diagrama Unifilar Sul (Angra dos Reis)

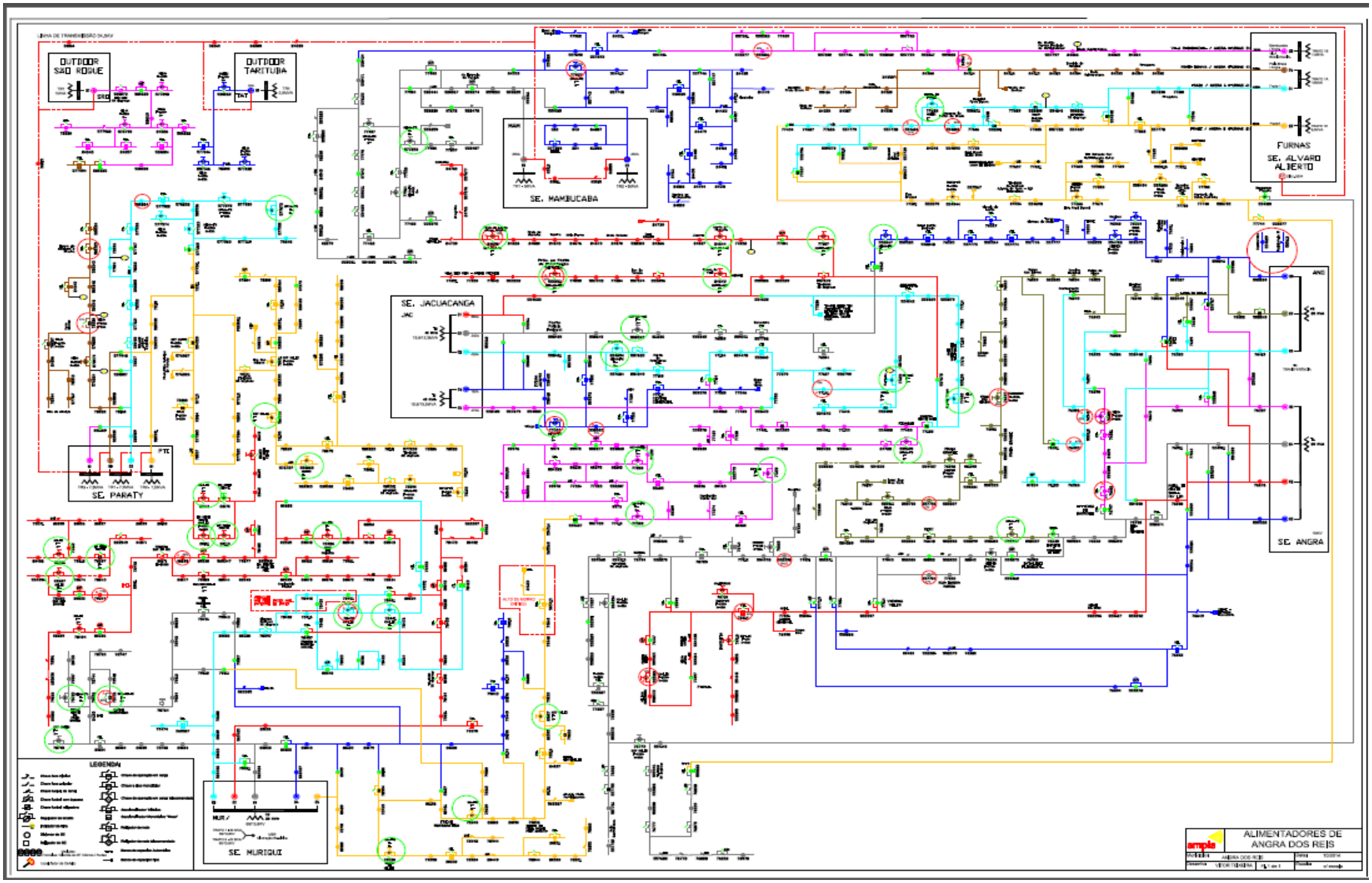
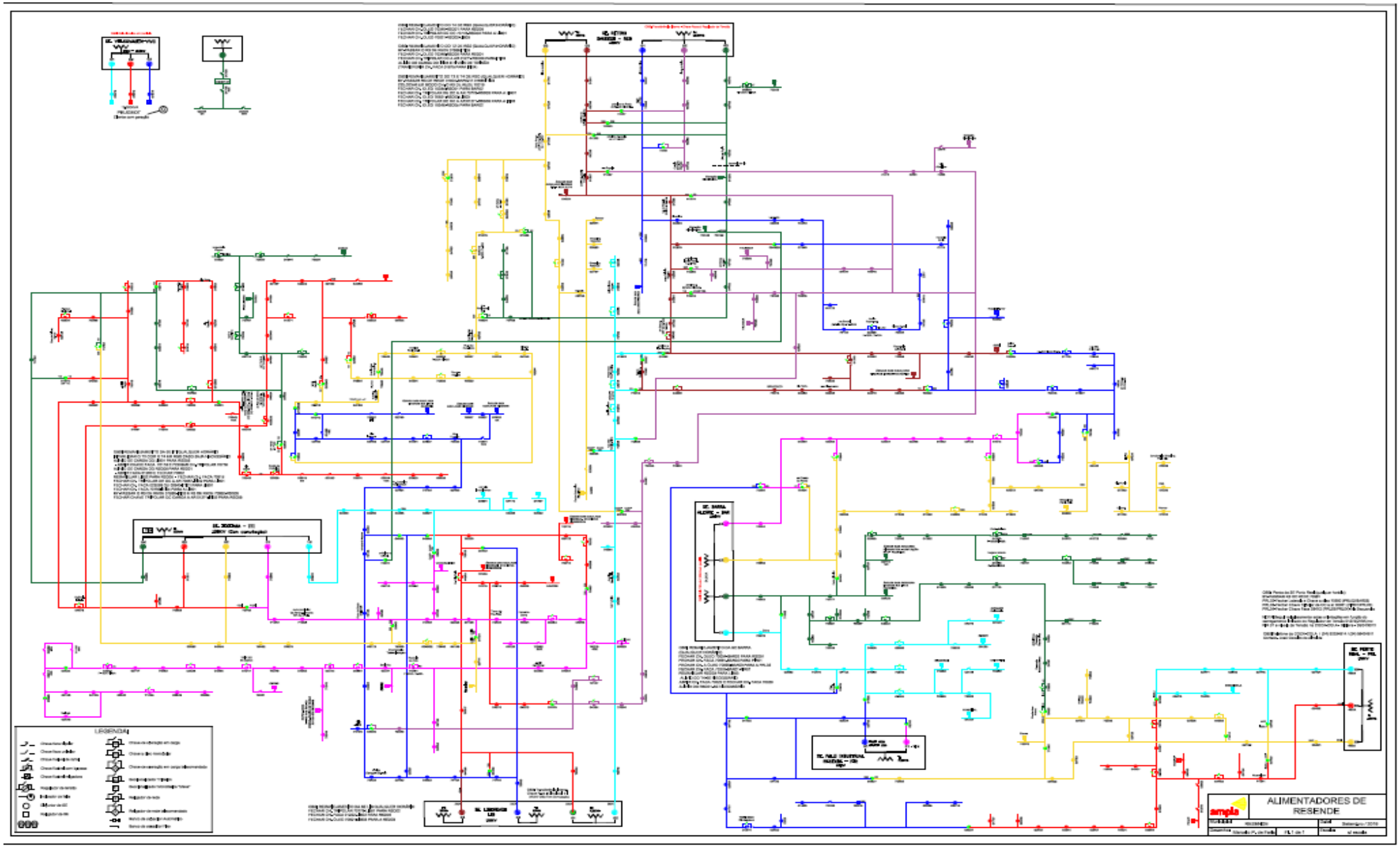


Diagrama Unifilar Sul (Resende)



7 Evidências do Evento

Chuva com fortes rajadas de vento e granizo derruba árvores e destelha casas em São Fidélis

Redação • 24 de novembro de 2019 3.156

Um temporal com fortes rajadas de vento e até granizo assustou os moradores de São Fidélis na tarde deste sábado (23/11).

A força do vento carregou telhas de residências e tampas de caixas d'água. Outdoors também foram derrubados. Várias árvores caíram durante a chuva.

O Destacamento do Corpo de Bombeiros informou que foi acionado para queda de árvores na RJ-158 – nos trechos entre São Fidélis e Campos e São Fidélis e o distrito de Pureza – e no Cristo Rei. Em alguns bairros choveu mais forte que em outros.

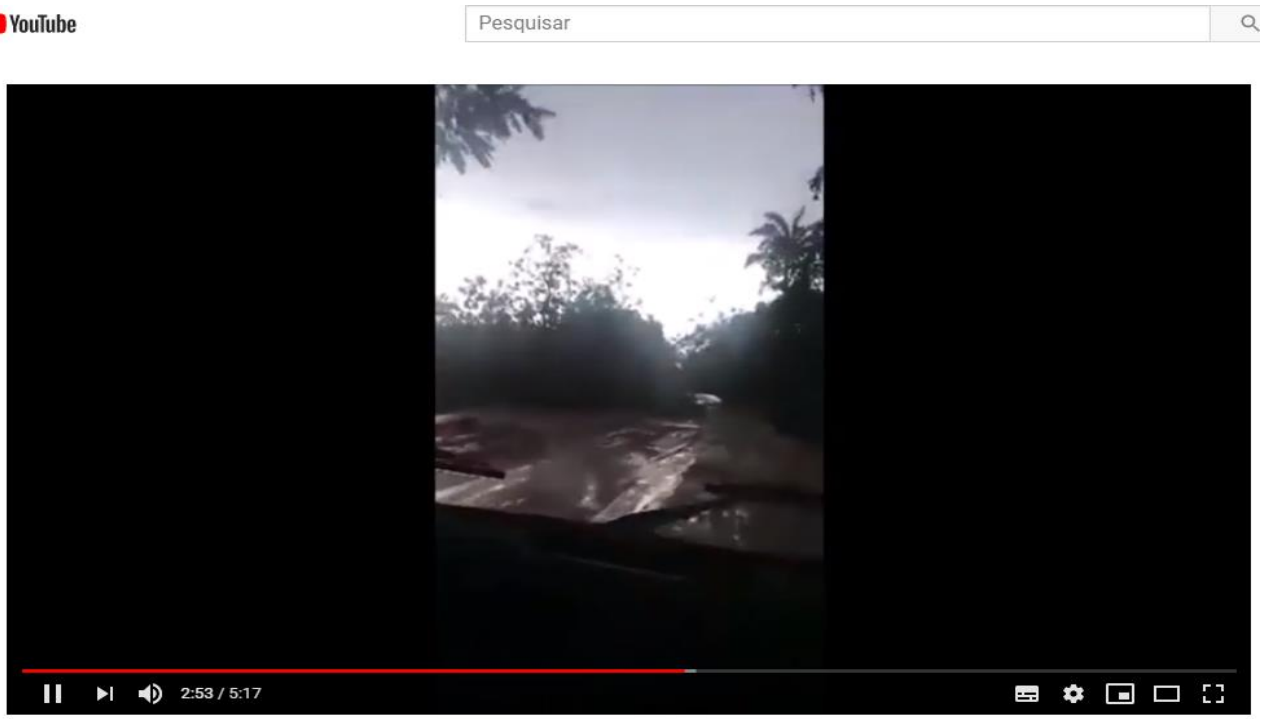
Por volta das 15h54 já havia registro de queda de granizo na zona rural. A imagem de radar através do aplicativo RainViewer mostra o momento em que a chuva começa a cair na cidade.

Moradores da Vila dos Coroados relataram que telhas e tampas de caixas d'água foram carregadas pela força do vento. Também houve registro de queda de árvores no bairro. Árvores também caíram na localidade da Esperança, na zona rural.

A Defesa Civil do município informou que as equipes estão nas ruas atendendo às ocorrências, e que casas foram destelhadas na Ipuca.

Nas redes sociais moradores publicaram vídeos do momento do temporal. As imagens foram registradas na Beira-Rio da Euclides da Cunha, na Nova Divinéia, no Barão de Macaúbas, no Centro e na Rua da Igualdade Fez algum registro? Mande para nosso WhatsApp (22) 9.8181-3636.

https://www.camposemfoco.com.br/chuva-com-fortes-rajadas-de-vento-e-granizo-derruba-arvores-e-destelha-casas-em-sao-fidelis/



https://www.youtube.com/watch?v=Zl4nX6S0HOQ

Vídeo: Chuva com fortes rajadas de vento e granizo derruba árvores e destelha casas em São Fidélis

Força do vento derrubou várias árvores, derrubou outdoors, carregou telhas e tampas de caixas d'água

Um temporal com fortes rajadas de vento e até granizo assustou os moradores de São Fidélis na tarde deste sábado (23/11). A força do vento carregou telhas de residências e tampas de caixas d'água. Outdoors também foram derrubados. Várias árvores caíram durante a chuva. O Destacamento do Corpo de Bombeiros informou ao SF Notícias que foi acionado para queda de árvores na RJ-158 – nos trechos entre São Fidélis e Campos e São Fidélis e o distrito de Pureza – e no Cristo Rei. Em alguns bairros choveu mais forte que em outros. Por volta das 15h54 já havia registro de queda de granizo na zona rural. A imagem de radar através do aplicativo RainViewer mostra o momento em que a chuva começa a cair na cidade (Continua após o vídeo).

http://www.sfnoticias.com.br/impressionante-e-assustador-moradores-registram-chuva-com-vendaval-e-granizo-em-sao-fidelis

https://www.youtube.com/watch?v=s4UNV4CZyoM

Foto: Kariny Maia / SF Notícias

Vídeo: Grade de proteção da Ponte Metálica desaba durante chuva com vendaval e granizo em São Fidélis

A chuva do último sábado (23/11) também provocou danos na Ponte Metálica de São Fidélis, no Norte Fluminense. Parte da grade de proteção de uma das passarelas de pedestres acabou desabando durante as fortes rajadas de vento com granizo. A ponte está fechada, pois passa por obras de restauração, e no momento da chuva, não havia ninguém no local. Além de parte da grade, parte de uma tela usada para proteger os funcionários que atuam na obra também foi lançada ao Rio Paraíba do Sul. Andaimes usados na obra também caíram com o a força do vento. O vídeo abaixo mostra como ficou o local após a chuva.

Em nota ao SF Notícias, a Prefeitura de São Fidélis informou que já estava prevista no projeto a recuperação de toda a grade de proteção da ponte, e o trecho que caiu será refeito pela Prefeitura. Ainda de acordo com a nota, a grade caiu devido à força do vento que levou equipamentos de proteção que estavam presos nela. Veja o vídeo abaixo de como ficou o local. Outro local bastante afetado pela chuva foi a RJ-192 e o distrito de Cambiasca. Dezenas de árvores caíram ao longo da rodovia (reveja AQUI).

https://www.youtube.com/watch?v=1oOmwbC9Cm4

http://www.sfnoticias.com.br/video-grade-de-protecao-da-ponte-metalica-desaba-durante-chuva-com-vendaval-e-granizo-em-sao-fidelis

"Parece que foi um furacão", diz motorista ao passar pela RJ-192 após chuva com vendaval e granizo em São Fidélis

Foi assustador! A chuva com fortes rajadas de vento e granizo que atingiu São Fidélis no último sábado (23) deixou um rastro de destruição em alguns pontos do município. Na RJ-192, por exemplo, um motorista que passava pela via disse que parecia que um furacão tinha passado pela estrada. Dezenas de árvores caíram ou foram arrancadas na raiz. Até um valão surgiu às margens da rodovia diante da quantidade de água. Equipes do Corpo de Bombeiros de São Fidélis e Itaocara fazem a retirada das árvores. Só no trecho entre Cambiasca e Ponto de Pergunta, bombeiros de Itaocara retiraram 15 árvores que caíram na estrada. Eles foram acionados por volta de 15h52 de sábado. Já no trecho entre Cambiasca e São Fidélis, ainda não foi calculado o número total de árvores que caíram. O vídeo abaixo mostra como ficou a rodovia após a chuva. (continua após o vídeo)

Árvore caída na RJ-192 em Cambiasca

https://www.youtube.com/watch?v=Zl4nX6S0HOQ

http://www.sfnoticias.com.br/video-grade-de-protecao-da-ponte-metalica-desaba-durante-chuva-com-vendaval-e-granizo-em-sao-fidelis

São Fidélis: Trecho da pista de acesso à Bela Joana desaba e estrada é interditada pela Defesa Civil

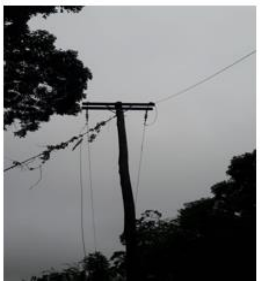
Estrada ficará interditada até que seja feita uma passagem alternativa. O Rio do Colégio, que transbordou na última quarta, já voltou para sua calha normal

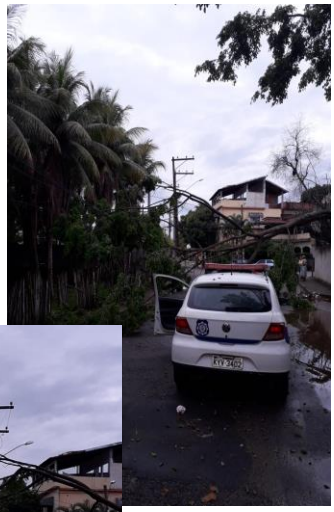
As fortes chuvas que atingiram a zona rural de São Fidélis, no Norte Fluminense, provocaram a interdição da estrada de acesso à Bela Joana, um dos pontos mais procurados por turistas que visitam a região do Rio do Colégio. De acordo com a Defesa Civil municipal, parte da estrada foi carregada na altura da localidade de Água Fria. "Até no alto de Água Fria está tudo normal. Houve pequenos deslizamentos sem obstruir a estrada. Tiramos duas árvores que estavam atrapalhando a passagem", disse Jamilton Serpa, responsável pela Defesa Civil na cidade. (continua após a foto)

A estrada de acesso à Bela Joana ficará interditada até que seja feita uma passagem alternativa no trecho que desabou. Equipes da Defesa Civil vão retornar ao local nesta sexta-feira (22) juntamente com técnicos que irão analisar como será feito o reparo do trecho. Com relação ao Rio do Colégio, que transbordou (veja o vídeo abaixo) na última quarta-feira (20), Jamilton disse que ele já voltou para sua calha normal, e que moradores das casas que foram inundadas estavam fazendo a limpeza dos imóveis. A zona rural de São Fidélis não possui uma estação pluviométrica, então não é possível saber a quantidade de chuva que caiu em toda a região da Bela Joana, Itacolomi e na cabeceira do Rio do Colégio.

http://www.sfnoticias.com.br/sao-fidelis-trecho-da-pista-de-acesso-a-bela-joana-desaba-e-estrada-e-interditada-pela-defesa-civil

IMAGENS FORNECIDAS PELA POLO





NÍVEL DO RIO MURIAÉ VOLTA A SUBIR E CHEGA À COTA DE ATENÇÃO EM ITAPERUNA

O Rio Muriaé em Itaperuna chegou à sua cota de atenção no início da noite deste sábado (23/11/2019), ao atingir 3,30 m. Já neste domingo, 24, de acordo com o Serviço Geológico do Brasil, a última medição, às 18h45, o rio estava com 3,14 m. No município a cota é de atenção quando o nível chega a 2,90 m, de alerta em 3,90 m e inundação 4,50 m. A previsão é que a chuva continue na região até esta segunda-feira, 25. É importante que a população continue em alerta nos próximos dias, até que o risco de enchentes seja completamente descartado.

Fonte: Rádio Itaperuna 96.9 FM

https://blogalangoncalvesoficial.blogspot.com/2019/11/nivel-do-rio-muriae-volta-subir-e-chega.html

Chuva afeta famílias no interior de Campos; VÍDEOS

Diversas casas danificadas e moradores desalojadas no interior do município

(Vídeos ao final do texto) - A chuva que atinge Campos desde o início da semana já afeta centenas de pessoas de várias localidades e bairros até esta quarta-feira (20), sobretudo em Rio Preto, Lagoa de Cima, Ururaí e Imbé. Diversas pessoas tiveram casas danificadas com a chuva forte. Já há moradores desalojados. Eles se queixam da ausência de equipes da Prefeitura. O rio Ururaú já está próximo da cota de transbordo, que é de 3,85.

Nota da Prefeitura:

De acordo com a medição do pluviômetro instalado na Defesa Civil, até o momento, somente nas últimas 24 horas, choveu 72.4 mm na região. Neste mesmo período, os outros cinco pluviômetros apresentaram as seguintes medições: Arraial (em Travessão) 60.6mm; 43.2 em Serrinha. Em Baixa Grande, o pluviômetro indicou 48.8 mm de chuva nas últimas 24h; Dores de Macabu 22.4mm e em Morro do Coco 23.6mm. Confira em tempo real (aqui) as medições.

https://www.campos24horas.com.br/noticia/chuva-afeta-centenas-de-pessoas-em-rio-preto-e-lagoa-de-cima-videos

Rio Ururaí transborda e deixa famílias desalojadas em Campos, no RJ

novembro 22, 2019

O Rio Ururaí, em Campos dos Goytacazes, no Norte Fluminense, transbordou nesta sexta-feira (22) por conta da chuva intensa que atingiu a cidade nos últimos dias.

Segundo a Prefeitura, o Grupo de Emergências em Alagamentos realizou no início da manhã desta sexta a retirada de três famílias da localidade de Ururaí que tiveram as casas inundadas com a cheia do rio.

De acordo com o município, as famílias foram levadas para residências de parentes, onde ficarão até o nível da água baixar. Chuva intensa fez nível do Rio Ururaí atingir cota de transbordo

https://plantaodoslagos.com.br/rio-ururai-transborda-e-deixa-familias-desalojadas-em-campos-no-rj/

Novembro de 2019 já supera volume de chuva do mesmo período de 2018

Por: Liliane Barreto - **Foto:** Jean Barreto - 22/11/2019 - 20:41:44

Nos 22 dias de novembro, choveu em Campos 211,5 milímetros, de acordo com o pluviômetro instalado no Jardim Carioca, sendo que o previsto para o mês eram 130 mm. De acordo com a Coordenadoria da Defesa Civil Municipal, em apenas cinco dias, de domingo (17) a quinta-feira (21), choveu 123 mm, conforme medição no mesmo pluviômetro. Em 2018, choveu no mês de novembro todo, 139,6 mm. Na Região do Imbé, a projeção é de que, nos últimos cinco dias, tenha chovido mais de 300 milímetros, devido ao grande volume de água que elevou o nível da Lagoa de Cima e dos rios da região, como o Rio Ururaí que, na tarde desta sexta-feira (22) atingiu a cota de 4,15m.

Entre segunda (18) e quarta-feira (20), choveu 62.6 mm em Baixa Grande na Baixada Campista; 55,2 mm em Morro do Coco; 158,8mm em Travessão; 123,4mm em Serrinha; e 87,4mm em Dores de Macabu. Uma enxurrada atingiu a localidade de Rio Preto nesta quarta-feira (20). A Prefeitura de Campos, através de diversos órgãos que formam o Grupo de Emergências em Alagamentos, está desenvolvendo várias ações para minimizar os transtornos causados pelas fortes chuvas e em atendimento à população atingida.

https://campos.rj.gov.br/exibirNoticia.php?id_noticia=56350

ANEXO I

Laudo Meteorológico de Evento Climático
Climatempo Meteorologia
nov/19

ANEXO II

DECRETO Nº 3.784 - SÃO FIDÉLIS
nov/19

Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento de 22 a 25/11/2019 na Área de Atuação da ENEL-RJ

GRUPO STORM

SUMÁRIO

1. **DESCRIÇÃO**
2. **ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO**
3. **CLASSIFICAÇÃO COBRADE**
4. **EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA**
5. **CONCLUSÃO**
6. **REFERÊNCIAS**
7. **RESPONSABILIDADES**

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/RJ no período de 22/11/19 a 25/11/2019 foi causado por um sistema frontal atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 60 km/h e pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

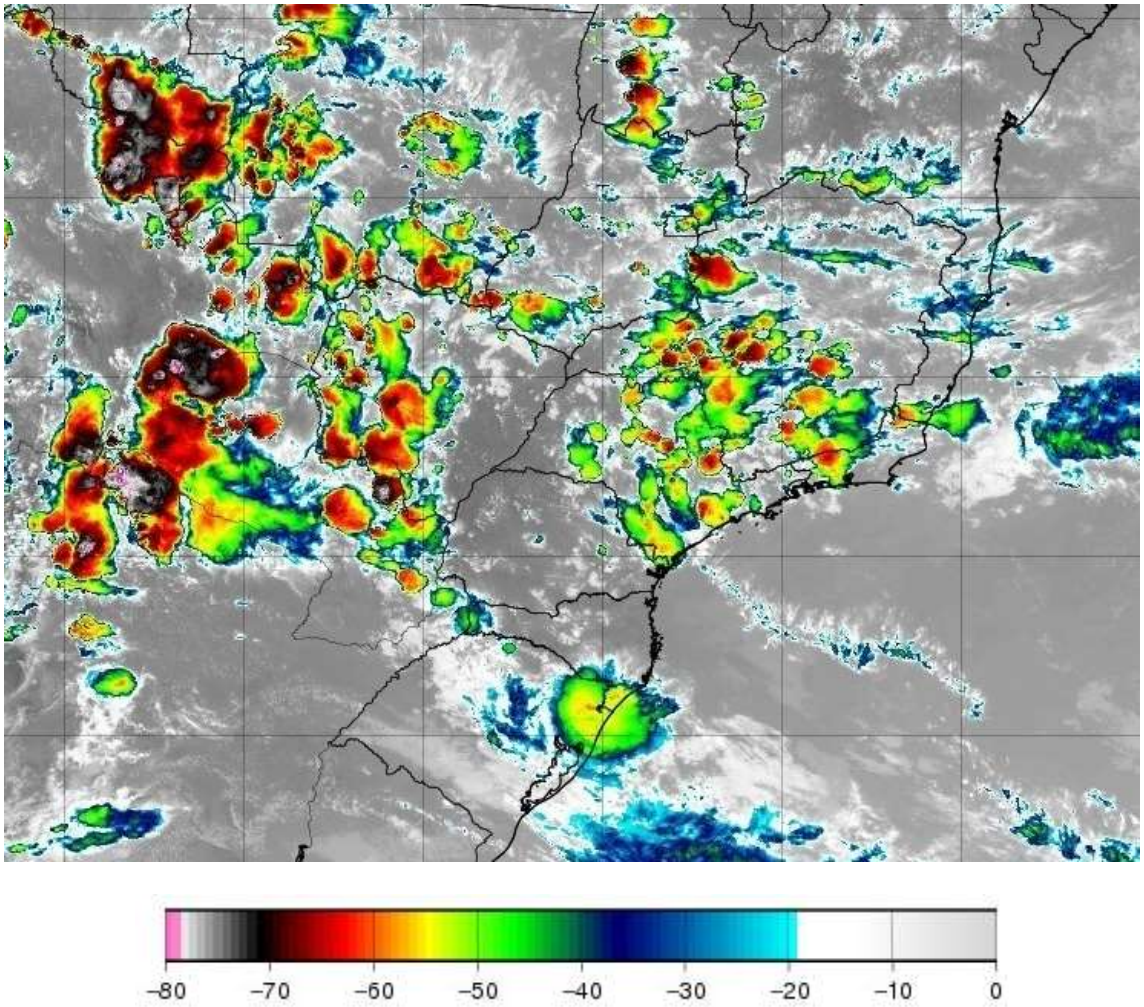


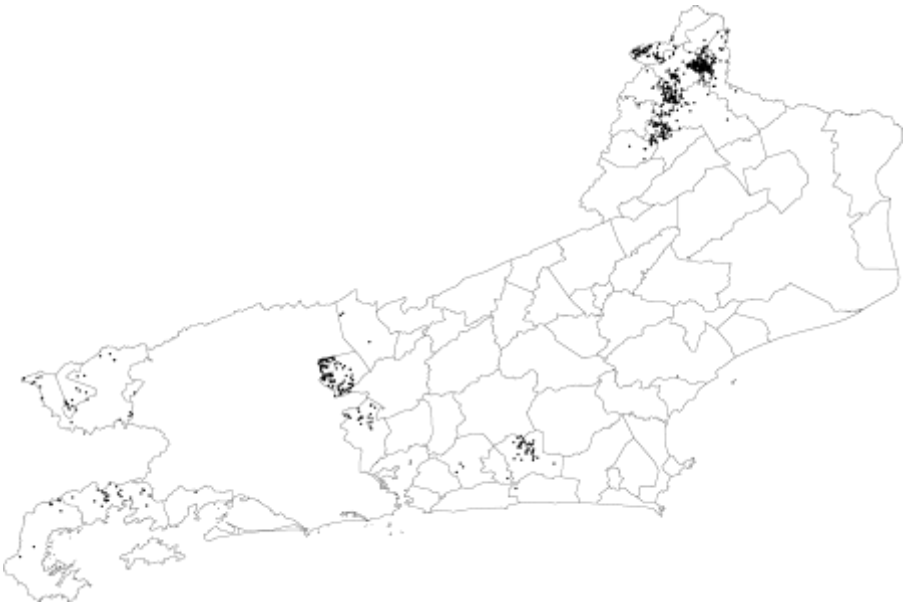
Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 20:00 UT do dia 22/11. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

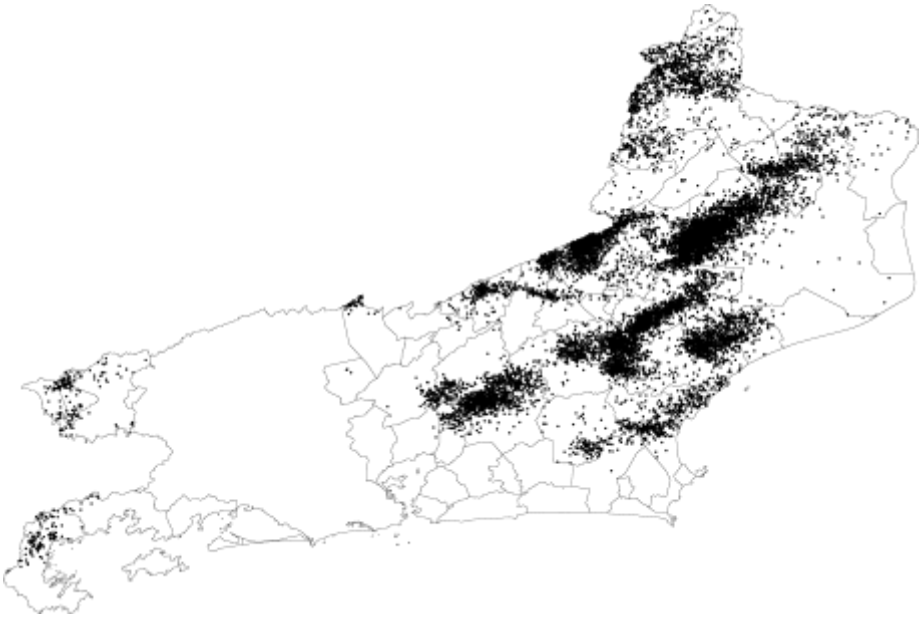
Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -50°C (cor vermelha na Figura 1) equivalente à altura de 14 km.

2. ABRANGÊNCIA

A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas, chuvas e rajadas de vento. A Figura 2 mostra as descargas atmosféricas e a Figura 3 mostra a precipitação acumulada diária, chegando a 50 mm em alguns locais. Já as rajadas atingiram boa parte do estado com valores de até 60 km/h durante o período. Em conjunto os dados mostram que toda a área da Enel/RJ foi atingida entre as 14:30 UT do dia 22/11 até as 03:00 UT do dia 25/11.



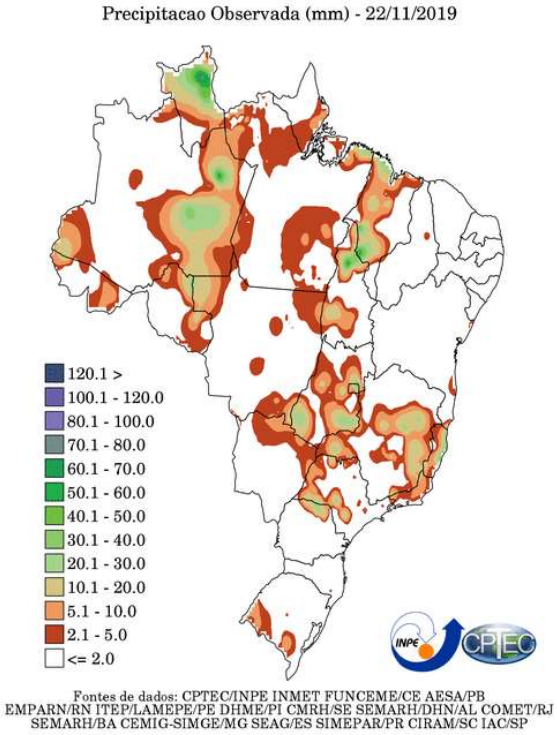
(a)



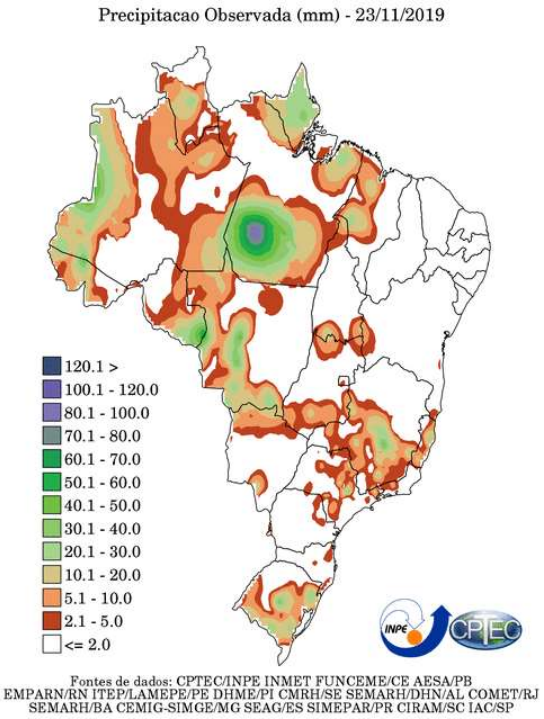
(b)

(c)

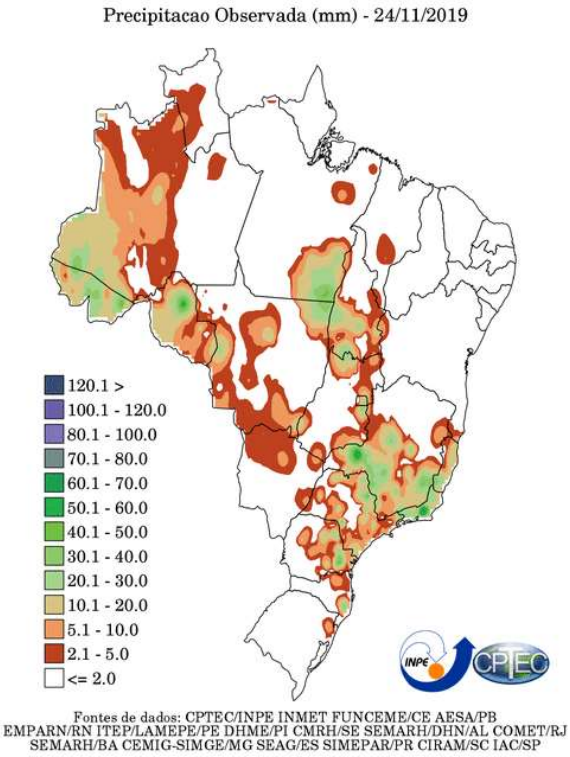
Figura 2 - Mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem: (a) 22/11; (b) 23/11; e (c) 24/11. Dia 25/11 não houve descargas. Cada ponto preto corresponde ao local de ocorrência de uma descarga.



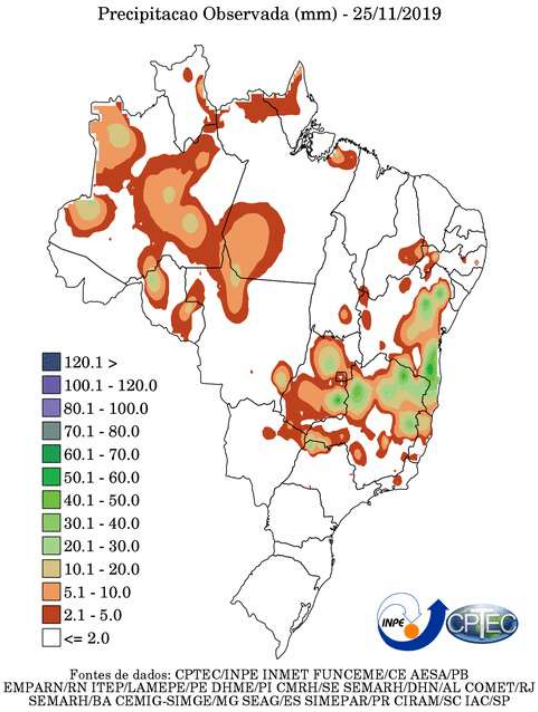
(a)


Precipitacao Observada (mm) - 23/11/2019
120.1 >
100.1 - 120.0
80.1 - 100.0
70.1 - 80.0
60.1 - 70.0
50.1 - 60.0
40.1 - 50.0
30.1 - 40.0
20.1 - 30.0
10.1 - 20.0
5.1 - 10.0
2.1 - 5.0
<= 2.0
INPE
CPTEC
Fontes de dados: CPTEC/INPE INMET FUNCEME/CE AESA/PB
EMPARN/RN ITEP/LAMEPE/PE DHME/PI CMRH/SE SEMARH/DHN/AL COMET/RJ
SEMARH/BA CEMIG-SIMGE/MG SEAG/ES SIMEPAR/PR CIRAM/SC IAC/SP

(b)


Precipitacao Observada (mm) - 24/11/2019
120.1 >
100.1 - 120.0
80.1 - 100.0
70.1 - 80.0
60.1 - 70.0
50.1 - 60.0
40.1 - 50.0
30.1 - 40.0
20.1 - 30.0
10.1 - 20.0
5.1 - 10.0
2.1 - 5.0
<= 2.0
INPE
CPTEC
Fontes de dados: CPTEC/INPE INMET FUNCEME/CE AESA/PB
EMPARN/RN ITEP/LAMEPE/PE DHME/PI CMRH/SE SEMARH/DHN/AL COMET/RJ
SEMARH/BA CEMIG-SIMGE/MG SEAG/ES SIMEPAR/PR CIRAM/SC IAC/SP

(c)



(d)

Figura 3 – Mapa de precipitação para os dias: (a) 22/11; (b) 23/11; (c) 24/11; e (d) 25/11.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadra em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à **Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE**, deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de

precipitação e de ventos (Vulnerabilidades das Megacidades Brasileiras às Mudanças Climáticas, 2013; Byers, 1944).

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 14 km no estado do Rio de Janeiro. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 60 km/h em diversos municípios da região, entre eles Niterói, Resende, Macaé, Cambuci, Saquarema e Campos dos Goytacazes. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de arrancar árvores e derrubá-los sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram moderadas a fortes atingindo 50 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 16.083 descargas registradas na área de atuação da Enel/RJ.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade intensa.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

Foram encontradas evidências na mídia de tempestades no estado do Rio de Janeiro no período, conforme mostrado na Figura 4.

Figura 4 – Evidências de tempestade no período no estado do Rio de Janeiro.

5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes, atividade de descargas elevada e chuvas moderadas a forte durante o evento. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 22 e 25/11/2019.

Descrição	Sistema frontal
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	14:30 UT do dia 22/11/19
Hora do Fim do Evento	03:00 UT do dia 25/11/19
Abrangência	Toda a região.

6. REFERÊNCIAS

[1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
[2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <http://www.weather.gov>. Acesso em: 08/05/2016.
[3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
[4] Campos em Foco Disponível em: https://www.camposemfoco.com.br/cerca-de-400-pessoas-foram-afetadas-pelas-chuvas-em-campos/

7. RESPONSABILIDADES

Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade técnica do Dr. Osmar Pinto Junior, pesquisador sênior e coordenador do Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico

D.O.E.

Edição 571
Segunda-Feira,
02 de Dezembro de 2019
Lei Mun. nº 1.508

Poder Executivo - Diário Oficial Eletrônico do Município de São Fidélis - DOE

Prefeito
Amarildo Henrique Alcântara
Vice-Prefeito
José Willian Ribeiro de Oliveira

Órgãos do Poder Executivo

Secretaria de Gabinete
Elainy Machado Lino
Procuradoria Geral
Fernanda Valadão Escudini
Secretaria Municipal de Comunicação Social
Idson Barrozo
Secretaria Municipal de Gestão e Recursos Humanos
Rogéria de Carvalho Quintan
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Ambiental
Jadária Marchetti Freixo
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo
Ely Corrêa
Secretaria Municipal de Esporte e Lazer
Luciano de Almeida e Silva
Secretaria Municipal de Educação
Lia Márcia de Almeida Franco Alcântara
Secretaria Municipal de Fazenda
Matheus Braga Araújo Trindade
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Adriano Maia Nascimento
Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Defesa Civil
Jamilton Serpa de Souza
Secretaria Municipal de Serviços Públicos
Alessandro Mendonça Miquelan
Secretaria Municipal de Saúde
Janine Petrutes Palagar
Secretaria Municipal de Assistência Social
Ricardo de Souza Barcelos
Controladoria Geral Interna
Thiago Mota Gonçalves
Secretaria Municipal de Transportes e Mobilidade Urbana
Érick Lopes Guimarães
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário e Pesca
Pedro Luis Guarino Barroso
Secretaria Municipal de Governo e Articulação
Flávia Garnier Rodrigues

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FIDÉLIS "CIDADE POEMA"
GABINETE DO PREFEITO

DECRETO Nº 3.784, DE 02 DE DEZEMBRO DE 2019.

Declara a situação de emergência no Município de São Fidélis pela situação anormal, caracterizada pelo volume de chuvas intensas e seus efeitos no território do Município, e dá outras providências.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE SÃO FIDÉLIS, no Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições legais, nos termos dos artigos 82, inciso VI e XXXV da Lei Orgânica do Município e do art. 8º da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012,

CONSIDERANDO a ocorrência das volumosas chuvas que assolaram o território do Município, bem como os seus efeitos desastrosos na vida dos cidadãos, moradores da Cidade;

CONSIDERANDO a manifestação da Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Defesa Civil, relatando a ocorrência do desastre, e solicitando a decretação de situação de emergência.

CONSIDERANDO os danos e necessidade urgente de limpeza e manutenção das vias públicas, edificações, áreas de ocupação, bens públicos, com o risco de desabastecimento de energia e água potável, além da dificuldade do atendimento pleno e integral pela Administração Pública dos serviços públicos, em razão da demanda decorrente das chuvas;

CONSIDERANDO o risco de graves prejuízos à saúde, segurança, mobilidade e transporte público, envolvendo os bens públicos municipais afetados pelo evento, dentre outros;

CONSIDERANDO a necessidade de requisitar e ocupar bens e serviços, como também obter recursos financeiros públicos e promover a contratação dos meios necessários para debelar o grave estado que se encontra a cidade, de maneira a resguardar os interesses públicos;

CONSIDERANDO que compete ao Município, na medida de suas possibilidades, a preservação do bem-estar da população e das atividades socioeconômicas das regiões atingidas por eventos adversos, bem como a adoção imediata das medidas que se fizerem necessárias para, em regime de cooperação, combater situações emergenciais;

DECRETA:

Art. 1º - Fica declarada a existência de situação anormal, caracterizada como situação de emergência no Município de São Fidélis, caracterizada pelo volume de chuvas intensas e seus efeitos ocorridos no território do Município.

Parágrafo único - A situação de anormalidade é válida apenas para as áreas comprovadamente afetadas pelas intempéries de que trata o *caput*, conforme definições da Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Defesa Civil.

Art. 2º - Fica autorizada a mobilização e disponibilização de todos os meios e órgãos municipais, para atuarem no sentido da preservação da continuidade dos serviços públicos para a construção, manutenção, reparos e limpeza de equipamentos públicos, de forma a conferir as soluções necessárias à situação de emergência instalada, restabelecer a normalidade da cidade, dos serviços e do uso de bens públicos.

Parágrafo único - Para tal finalidade, e somente na absoluta necessidade, ficam as autoridades administrativas autorizadas, e os agentes de defesa civil, desde que diretamente responsáveis pelas ações de resposta a situação de emergência, a usar de propriedade

particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano, de acordo com o estabelecido no inciso XXV, do artigo 5º, da Constituição Federal.

Art. 3º - Fica autorizado, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, que dispõe sobre desapropriações por utilidade pública, diante justificativa específica, o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, a requisição administrativa, servidão administrativa, ocupação temporária, dentre outras limitações administrativas, de propriedades particulares, para assegurar a contenção de desastres naturais.

Art. 4º - Ficam dispensados de licitação, na forma do inciso IV, do art. 24, da Lei federal nº 8.666/1993, sem prejuízo das restrições da Lei Complementar nº 101/2000, os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta à enchente, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários causados pela chuva,

Art. 5º - Fica autorizado, nos termos da Lei Municipal nº 842/01, a contratação por prazo determinado de até 20 (vinte) trabalhadores braçais, mantida a carga horária e remuneração das contratações para a mesma função vigentes, para atender as necessidades causadas pela situação de emergência.

Art. 6º - Autoriza-se a convocação de voluntários, para reforçar as ações de resposta aos desastres, e a realização de campanhas de arrecadação de recursos, junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre.

Art. 7º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, devendo viger por um prazo de 90 (noventa) dias, a contar da data da declaração.

São Fidélis, 02 de dezembro de 2019.

Amarildo Henrique Alcântara
Prefeito