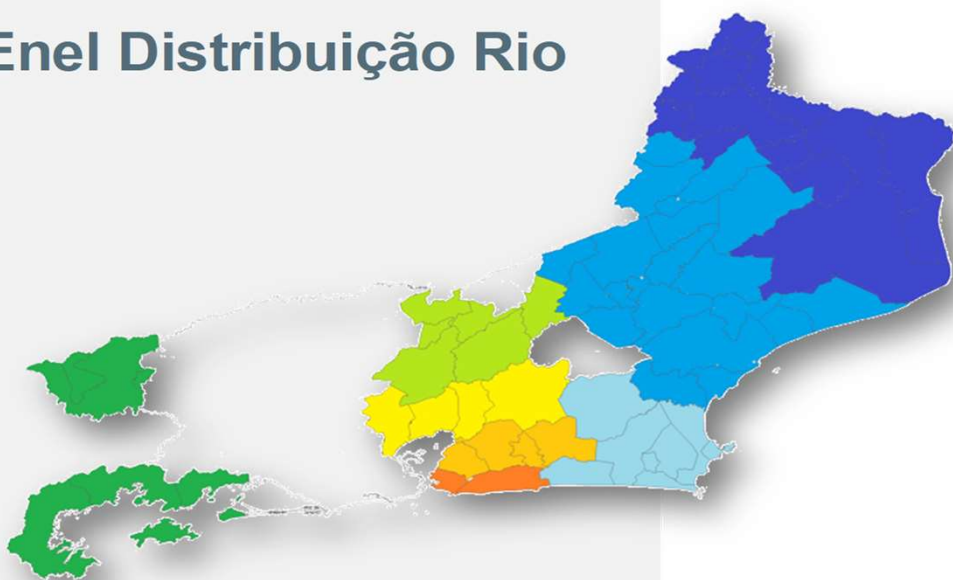


Enel Distribuição Rio



**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	44
5	Mapas Geoelétricos	46
6	Diagrama Unifilar	54
7	Evidências do Evento	63
ANEXO I	Laudo Meteorológico de Evento Climático	79

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 22/12/19 a 24/12/2019 foi causado pela chegada de uma frente fria lentamente pela costa do Rio de Janeiro.

A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas, chuvas e rajadas de vento. O sistema de detecção da EarthNetworks registrou 43156 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da Enel Distribuição Rio, sendo 31665 nuvem-solo e 11491 nuvem-nuvem.

O maior valor de rajada registrado foi de 68,4 km/h na estação de Arraial do Cabo entre 20h e 22h do dia 21 de dezembro.

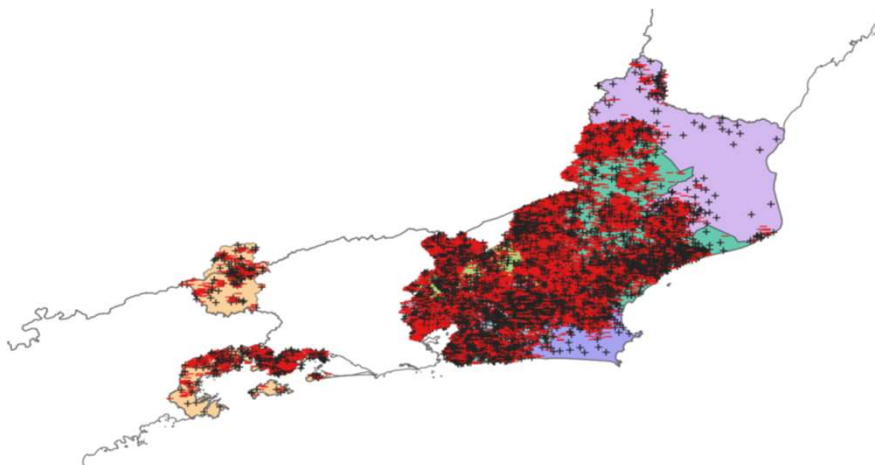


Figura – Descargas atmosféricas registradas pelo sistema de detecção da EarthNetworks entre 11h45 do dia 22 e 19h20 do dia 24 de dezembro de 2019.

Somente na cidade de Nova Friburgo a chuva acumulada durante o período nas estações correspondem entre 40% e 70% da média climatológica (1981-2010) de precipitação para todo o mês de dezembro.

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.44.

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 63. Ocorrências estas que afetaram 332.934 consumidores com CHI de 856.606,74, conforme resumo das informações obrigatórias contidas na pág.05.

A consequência 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-0017-CP-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU-2019				
Evento:	TEMPORAL NA REGIÃO DE CAMPOS, LAGOS, MACAÉ, MAGÉ, NITERÓI, SÃO GONÇALO, SERRANA E SUL				
Código COBRADE:	1.3.1.2.0	Data Início:	22/12/2019	Hora Início:	12:00
Código do Evento:	CHI-0017-CP-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU	Data Término:	24/12/2019	Hora Fim:	18:59
Valor CHI (Limite e Real)	462.173,49	856.606,74	Subestações Atingidas	AÇU/ALC/ALP/ANG/ARA/ARC/ARL/ARS/AVI/BAR/BAX/BGN/BJD/BOJ/BRL/BUE/	
Código do Decreto (Se Houver):				BUZ/BXG/CAB/CAF/CAM/CAR/CDM/CED/CEL/CMB/CQT/CRM/CRZ/DIC/EAR/FAG/FAR/FRADE-ANG/FRL/GAB/	
Quantidade de Interrupções (Evento)	2292			GOI/GRD/GUA/GXD/IBS/ICA/IGB/ING/INO/ITA/ITB/ITC/ITI/ITL/ITO/ITP/ITR/JAC/LIB/MAC/MAL/MAM/MAR/	
Início 1ª Incidência (Data e Hora)	22/12/2019 12:05:12			MBU/MIR/MOB/MUR/NAT/NPA/NSA/NVS/PAL/PAP/PAR/PDR/PIN/PNV/POC/POT/PRL/PRM/	
Início Última Incidência (Data e Hora)	24/12/2019 18:58:58			PTI/PTM/QUI/RBN/RDC/RDO/ROL/RSD/SAB/SAF/SAP/SAR/SCL/SCS/SEC/SER/SEV/SJA/SJB/	
Média de Duração das Incidências (h)	7,22		Municípios Atingidos	SLR/SPA/SPT/TAG/TAM/TAP/TAT/TER/TRB/TRM/URU/VAS/VDP/VIN/VIV/VPA/ZSL	
Duração da Incidência mais longa (h)	67,58			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,		
			Paratí, 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 José do Vale do Rio Preto, São Pedro da Aldeia,		
			Saquarema, Silva Jardim, Sumidouro, Tanguá, Teresópolis, Trajano de Moraes e Varre-Sai.		

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012447141	Macaé	61	22/12/2019 12:05:12	23/12/2019 01:20:00	13,25	MACABÚ	808,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012447157	Macaé	3	22/12/2019 12:07:24	22/12/2019 13:43:37	1,60	MACAÉ	4,81	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108078	Casimiro de Abreu	1124	22/12/2019 12:33:11	23/12/2019 17:05:00	28,53	SILVA JARDIM	8.523,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012447259	Conceição de Macabu	1	22/12/2019 12:45:43	22/12/2019 14:49:50	2,07	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	2,07	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108118	Magé	3982	22/12/2019 13:02:34	22/12/2019 20:12:00	7,16	AUGUSTO VIEIRA	3.722,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012447321	Nova Friburgo e Sumidouro	80	22/12/2019 13:06:00	22/12/2019 17:45:00	4,65	BARRACÃO DOS MENDES	372,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012447329	Magé	26	22/12/2019 13:09:39	22/12/2019 14:30:00	1,34	PARADA ANGÉLICA	34,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012447351	Casimiro de Abreu	1	22/12/2019 13:12:31	22/12/2019 18:33:00	5,34	ROCHA LEÃO	5,34	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108432	Magé	3036	22/12/2019 13:12:38	22/12/2019 19:54:17	6,69	AUGUSTO VIEIRA	5.792,21	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108432	Guapimirim	1663	22/12/2019 13:12:38	22/12/2019 13:46:37	0,57	PARADA MODELO	666,93	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108432	Guapimirim	113	22/12/2019 13:12:38	22/12/2019 13:46:37	0,57	AUGUSTO VIEIRA	64,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108136	Magé	904	22/12/2019 13:12:47	22/12/2019 14:33:06	1,34	CAMPOS ELÍSEOS	811,43	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108136	Magé	1856	22/12/2019 13:12:47	22/12/2019 13:19:18	0,11	AUGUSTO VIEIRA	201,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012447701	Macaé	24	22/12/2019 13:26:42	22/12/2019 16:54:00	3,46	MACAÉ	82,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108140	Macaé	405	22/12/2019 13:28:22	23/12/2019 16:25:00	26,94	MACABÚ	3.008,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012447429	Rio das Ostras	32	22/12/2019 13:32:01	22/12/2019 19:25:00	5,88	ROCHA LEÃO	188,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012447431	Casimiro de Abreu	251	22/12/2019 13:32:02	22/12/2019 17:02:00	3,50	ROCHA LEÃO	878,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012447437	Casimiro de Abreu	216	22/12/2019 13:33:14	22/12/2019 22:53:00	9,33	SILVA JARDIM	2.015,16	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108146	Rio das Ostras	1180	22/12/2019 13:36:42	23/12/2019 16:25:00	26,80	ROCHA LEÃO	8.210,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012447467	Magé	1	22/12/2019 13:38:56	23/12/2019 07:50:00	18,18	AUGUSTO VIEIRA	18,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012447503	Casimiro de Abreu	1	22/12/2019 13:48:39	23/12/2019 03:38:04	13,82	ROCHA LEÃO	13,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012455081	Casimiro de Abreu	7	22/12/2019 13:48:39	23/12/2019 11:13:00	21,41	ROCHA LEÃO	149,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012447505	Casimiro de Abreu	19	22/12/2019 13:49:11	23/12/2019 02:07:00	12,30	ROCHA LEÃO	233,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012447507	Areal	701	22/12/2019 13:49:20	22/12/2019 15:26:02	1,61	AREAL	1.072,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012447507	Petrópolis e parte de Areal	0	22/12/2019 13:49:20	22/12/2019 15:26:02	1,61	AREAL	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108148	Teresópolis	38	22/12/2019 13:49:50	22/12/2019 14:10:56	0,35	TERESÓPOLIS	12,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108148	Areal	5297	22/12/2019 13:49:50	22/12/2019 14:43:10	0,89	AREAL	3.831,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012447513	Macaé	3	22/12/2019 13:50:00	22/12/2019 14:47:00	0,95	MACAÉ	2,85	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108150	Petrópolis e parte de Areal	2323	22/12/2019 13:50:49	22/12/2019 19:00:13	5,16	AREAL	10.970,53	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108158	Petrópolis	285	22/12/2019 13:51:29	22/12/2019 17:14:02	3,38	ITAIPAVA	778,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012447515	Macaé	23	22/12/2019 13:51:48	23/12/2019 16:50:00	26,97	MACAÉ	478,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012447551	Rio das Ostras	1	22/12/2019 13:58:44	22/12/2019 22:20:00	8,35	VILA VERDE	8,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012447555	São José do Vale do Rio Preto	43	22/12/2019 13:59:21	23/12/2019 16:00:00	26,01	AREAL	1.118,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012447565	São João da Barra	1	22/12/2019 14:00:39	23/12/2019 12:03:23	22,05	SATURNINO BRAGA	22,05	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA01108206	Petrópolis	324	22/12/2019 14:03:08	22/12/2019 19:53:00	5,83	RIO DA CIDADE	947,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012447583	Conceição de Macabu	1	22/12/2019 14:03:29	22/12/2019 14:26:36	0,39	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	0,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012447585	Petrópolis	22	22/12/2019 14:03:31	24/12/2019 02:20:00	36,27	ITAIPAVA	720,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012447579	Guapimirim	467	22/12/2019 14:03:36	23/12/2019 09:35:00	19,52	PARADA MODELO	2.213,44	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108262	Petrópolis	387	22/12/2019 14:03:48	22/12/2019 19:12:48	5,15	AREAL	994,76	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108208	Silva Jardim	13	22/12/2019 14:03:48	22/12/2019 15:54:26	1,84	SILVA JARDIM	23,97	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108210	Teresópolis	668	22/12/2019 14:07:24	22/12/2019 20:50:31	6,72	TERESÓPOLIS	3.627,72	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108272	Arauruama	660	22/12/2019 14:08:07	22/12/2019 15:09:32	1,02	CEDAEMA	621,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012447621	Magé	10	22/12/2019 14:10:06	23/12/2019 08:50:00	18,67	AUGUSTO VIEIRA	186,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012447629	Campos dos Goytacazes	1	22/12/2019 14:10:32	22/12/2019 21:54:00	7,72	VILA NOVA	7,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012447631	Macaé	64	22/12/2019 14:10:34	23/12/2019 01:10:00	10,99	MACABÚ	703,40	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108214	Teresópolis	1003	22/12/2019 14:10:55	23/12/2019 15:20:00	25,15	TERESÓPOLIS	2.786,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012447663	Magé	33	22/12/2019 14:14:07	23/12/2019 07:55:01	17,68	AUGUSTO VIEIRA	583,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012447683	Macaé	21	22/12/2019 14:17:15	22/12/2019 21:17:32	7,00	NOSSA SENHORA DA AJUDA	147,10	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108222	Areal	1334	22/12/2019 14:17:25	22/12/2019 14:44:41	0,45	AREAL	595,48	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108222	Teresópolis	38	22/12/2019 14:17:25	22/12/2019 14:44:41	0,45	TERESÓPOLIS	16,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012450845	São João da Barra	1	22/12/2019 14:19:19	23/12/2019 01:06:54	10,79	PONTINHA	10,79	CALAMIDADE PUBLICA
DT12447637	Cabo Frio	65	22/12/2019 14:20:00	22/12/2019 16:28:00	2,13	CABO FRIO	138,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108226	Guapimirim	756	22/12/2019 14:20:06	22/12/2019 21:06:13	6,77	PARADA MODELO	3.845,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012447699	Cabo Frio	506	22/12/2019 14:20:19	22/12/2019 16:00:00	1,66	PORTO DO CARRO	840,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012447703	Teresópolis	1	22/12/2019 14:20:36	22/12/2019 14:24:59	0,07	TERESÓPOLIS	0,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012447713	Teresópolis	1	22/12/2019 14:21:35	22/12/2019 14:24:59	0,06	TERESÓPOLIS	0,06	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108224	Guapimirim	2303	22/12/2019 14:22:21	22/12/2019 18:33:00	4,18	PARADA MODELO	7.052,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012447739	Rio das Ostras	4	22/12/2019 14:24:00	22/12/2019 23:48:00	9,40	VILA VERDE	37,60	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108228	Teresópolis	634	22/12/2019 14:25:00	22/12/2019 20:04:44	5,66	TERESÓPOLIS	2.496,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012447749	Conceição de Macabu	110	22/12/2019 14:25:08	23/12/2019 05:02:00	14,61	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1.607,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012447755	Macaé	17	22/12/2019 14:25:56	22/12/2019 18:36:00	4,17	NOSSA SENHORA DA AJUDA	70,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012447759	Teresópolis	93	22/12/2019 14:26:32	22/12/2019 20:38:00	6,19	TERESÓPOLIS	575,77	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108234	Conceição de Macabu	851	22/12/2019 14:26:37	23/12/2019 11:40:00	21,22	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1.757,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012447761	Areal	115	22/12/2019 14:26:53	22/12/2019 17:35:00	3,14	AREAL	360,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012447771	Campos dos Goytacazes	1	22/12/2019 14:27:31	22/12/2019 17:30:41	3,05	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012447791	São Pedro da Aldeia	24	22/12/2019 14:29:38	22/12/2019 15:12:51	0,72	SÃO PEDRO DA ALDEIA	17,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012447803	Casimiro de Abreu	76	22/12/2019 14:31:17	23/12/2019 18:32:40	28,02	SILVA JARDIM	958,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012447809	Petrópolis	10	22/12/2019 14:32:38	23/12/2019 00:35:00	10,04	ITAIPAVA	100,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012451599	Petrópolis	120	22/12/2019 14:33:03	22/12/2019 21:35:00	7,03	RIO DA CIDADE	843,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012447877	Petrópolis e parte de Areal	2	22/12/2019 14:36:26	22/12/2019 20:00:00	5,39	AREAL	10,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012447847	Macaé	1	22/12/2019 14:37:12	23/12/2019 02:28:00	11,85	NOSSA SENHORA DA AJUDA	11,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012452525	Areal	10	22/12/2019 14:38:00	22/12/2019 19:37:00	4,98	AREAL	49,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012447865	Silva Jardim	12	22/12/2019 14:39:00	22/12/2019 23:50:00	9,18	SILVA JARDIM	110,20	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108244	Conceição de Macabu	1554	22/12/2019 14:39:54	22/12/2019 18:01:00	3,35	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	4.502,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012448081	Guapimirim	76	22/12/2019 14:42:57	22/12/2019 21:23:00	6,67	PARADA MODELO	506,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012447903	Duque de Caxias	119	22/12/2019 14:43:38	22/12/2019 17:00:00	2,27	PARADA ANGÉLICA	259,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108248	Cachoeiras de Macacu	512	22/12/2019 14:43:42	22/12/2019 17:37:00	2,89	CACHOEIRA DE MACACÚ	1.478,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012447907	Duque de Caxias	91	22/12/2019 14:43:50	22/12/2019 17:00:00	2,27	PARADA ANGÉLICA	206,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012447909	Petrópolis	31	22/12/2019 14:44:15	22/12/2019 18:54:00	4,16	BINGEN	129,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012447977	Duque de Caxias	484	22/12/2019 14:44:33	22/12/2019 22:41:58	7,96	PARADA ANGÉLICA	2.599,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012447921	Petrópolis	126	22/12/2019 14:45:08	22/12/2019 20:40:00	5,91	BINGEN	745,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012448535	Areal	85	22/12/2019 14:46:47	22/12/2019 21:50:00	7,05	AREAL	599,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012447947	Macaé	168	22/12/2019 14:47:45	22/12/2019 23:35:00	8,79	MACABÚ	1.476,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012447971	São João da Barra	36	22/12/2019 14:49:04	22/12/2019 21:15:00	6,43	SATURNINO BRAGA	231,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012447975	São Pedro da Aldeia	1	22/12/2019 14:49:13	22/12/2019 16:29:42	1,67	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108258	Conceição de Macabu	931	22/12/2019 14:49:51	22/12/2019 20:21:26	5,53	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1.767,72	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108258	Quissama	757	22/12/2019 14:49:51	22/12/2019 16:17:56	1,47	MACAÉ	1.111,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012448103	Areal	89	22/12/2019 14:50:17	22/12/2019 19:34:00	4,73	AREAL	420,85	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108266	Duque de Caxias	528	22/12/2019 14:50:47	23/12/2019 03:46:46	12,93	PARADA ANGÉLICA	2.843,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012448017	Duque de Caxias	43	22/12/2019 14:53:32	22/12/2019 21:40:00	6,77	SANTA CRUZ DA SERRA	291,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012448025	Aperibé	1	22/12/2019 14:53:51	22/12/2019 17:31:00	2,62	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012448029	Duque de Caxias	60	22/12/2019 14:54:07	22/12/2019 16:35:00	1,68	SANTA CRUZ DA SERRA	100,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012448951	Duque de Caxias	309	22/12/2019 14:54:07	22/12/2019 20:37:00	5,71	SANTA CRUZ DA SERRA	1.765,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012448055	Duque de Caxias	81	22/12/2019 14:56:36	23/12/2019 01:01:00	10,07	PARADA ANGÉLICA	815,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012448155	Duque de Caxias	342	22/12/2019 14:57:00	22/12/2019 18:20:00	3,38	PARADA ANGÉLICA	1.157,10	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012448077	Cabo Frio	137	22/12/2019 14:58:03	23/12/2019 00:30:00	9,53	TAMOIOS	1.305,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012448315	Duque de Caxias	1349	22/12/2019 14:58:52	22/12/2019 19:29:18	4,51	SANTA CRUZ DA SERRA	2.854,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012448089	Cabo Frio	1	22/12/2019 14:59:04	22/12/2019 19:26:31	4,46	TAMOIOS	4,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012448101	São José do Vale do Rio Preto	1	22/12/2019 14:59:06	22/12/2019 16:52:00	1,88	AREAL	1,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012448093	Macaé	67	22/12/2019 14:59:17	22/12/2019 18:25:00	3,43	NOSSA SENHORA DA AJUDA	229,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012448115	Saquarema	2	22/12/2019 15:01:43	22/12/2019 17:32:20	2,51	BACAXÁ	5,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012448137	Duque de Caxias	115	22/12/2019 15:04:05	22/12/2019 18:50:00	3,77	PARADA ANGÉLICA	433,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012448145	Rio das Ostras	2	22/12/2019 15:04:45	23/12/2019 02:58:00	11,89	RIO DAS OSTRAS	23,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012448149	Duque de Caxias	333	22/12/2019 15:05:10	22/12/2019 17:00:00	1,91	PARADA ANGÉLICA	589,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012448159	Duque de Caxias	323	22/12/2019 15:05:51	22/12/2019 18:10:00	3,07	PARADA ANGÉLICA	991,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012448165	Duque de Caxias	147	22/12/2019 15:06:38	22/12/2019 18:56:00	3,82	SANTA CRUZ DA SERRA	561,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012448175	Itaboraí	709	22/12/2019 15:07:40	22/12/2019 17:41:51	2,57	ITAMBI	1.821,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012448177	São João da Barra	1	22/12/2019 15:07:59	22/12/2019 20:44:48	5,61	PONTINHA	5,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012448179	Cardoso Moreira	8	22/12/2019 15:08:14	23/12/2019 07:10:00	16,03	VILA NOVA	128,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012448187	Campos dos Goytacazes	1	22/12/2019 15:08:49	22/12/2019 17:58:00	2,82	MOMBAÇA	2,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012448193	Iguaba Grande	1	22/12/2019 15:09:15	22/12/2019 16:12:47	1,06	IGUABA	1,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012448203	Areal	411	22/12/2019 15:09:40	23/12/2019 08:55:29	17,76	AREAL	1.406,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012448209	Petrópolis e parte de Areal	438	22/12/2019 15:10:51	23/12/2019 10:48:00	19,62	AREAL	5.634,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108278	Campos dos Goytacazes	641	22/12/2019 15:11:23	23/12/2019 12:28:00	21,28	MOMBAÇA	1.159,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012448215	Rio das Ostras	1	22/12/2019 15:11:29	23/12/2019 03:35:00	12,39	RIO DAS OSTRAS	12,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012448267	Macaé	1	22/12/2019 15:12:26	22/12/2019 17:51:00	2,64	NOSSA SENHORA DA AJUDA	2,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012448229	Silva Jardim	11	22/12/2019 15:12:42	22/12/2019 18:19:00	3,10	SILVA JARDIM	32,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012448195	Teresópolis	43	22/12/2019 15:13:15	23/12/2019 07:15:34	16,04	TERESÓPOLIS	689,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012448249	Duque de Caxias	62	22/12/2019 15:14:11	23/12/2019 10:20:00	19,10	PARADA ANGÉLICA	1.184,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012448253	Magé	14	22/12/2019 15:14:20	23/12/2019 05:35:00	14,34	PARADA ANGÉLICA	200,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012448287	São João da Barra	1	22/12/2019 15:17:00	22/12/2019 16:45:03	1,47	PONTINHA	1,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012448289	Magé	139	22/12/2019 15:17:14	23/12/2019 04:10:00	12,88	PARADA ANGÉLICA	1.790,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012448489	Magé	303	22/12/2019 15:18:39	22/12/2019 20:00:00	4,69	PARADA ANGÉLICA	1.420,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012448313	Campos dos Goytacazes	1	22/12/2019 15:18:43	22/12/2019 18:01:38	2,72	GUARÚS	2,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012448317	São Gonçalo	8	22/12/2019 15:18:57	22/12/2019 22:04:00	6,75	ALCÂNTARA	54,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012448319	Magé	55	22/12/2019 15:19:10	22/12/2019 22:53:04	7,57	AUGUSTO VIEIRA	416,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012448321	Duque de Caxias	377	22/12/2019 15:19:11	22/12/2019 21:30:00	6,18	PARADA ANGÉLICA	2.329,96	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108284	Bom Jardim	360	22/12/2019 15:21:06	24/12/2019 14:04:00	46,71	BOM JARDIM	4.864,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012448343	Saquarema	2	22/12/2019 15:21:37	22/12/2019 20:02:04	4,67	BACAXÁ	9,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012448347	Macaé	102	22/12/2019 15:22:08	22/12/2019 19:47:00	4,41	NOSSA SENHORA DA AJUDA	450,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012448349	Macaé	735	22/12/2019 15:22:12	23/12/2019 01:10:00	9,80	MACABÚ	7.200,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012448353	Magé	27	22/12/2019 15:22:36	23/12/2019 09:38:00	18,26	AUGUSTO VIEIRA	492,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012448361	São João da Barra	1	22/12/2019 15:23:32	22/12/2019 17:33:08	2,16	PONTINHA	2,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012456587	Magé	48	22/12/2019 15:23:34	23/12/2019 11:50:00	20,44	AUGUSTO VIEIRA	981,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012448375	Teresópolis	6	22/12/2019 15:24:38	23/12/2019 18:31:00	27,11	TERESÓPOLIS	162,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012448383	Duque de Caxias	64	22/12/2019 15:24:58	22/12/2019 22:32:00	7,12	SANTA CRUZ DA SERRA	455,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012448393	Petrópolis	31	22/12/2019 15:25:57	23/12/2019 05:17:20	13,86	BINGEN	429,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012447357	Areal	22	22/12/2019 15:26:01	22/12/2019 22:27:00	7,02	AREAL	154,36	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108290	Bom Jardim	186	22/12/2019 15:27:25	23/12/2019 10:25:00	18,96	BOM JARDIM	1.507,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012448421	Teresópolis	7	22/12/2019 15:27:45	23/12/2019 19:00:00	27,54	TERESÓPOLIS	192,76	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108292	Campos dos Goytacazes	67	22/12/2019 15:29:15	23/12/2019 09:06:05	17,61	VAL DE PALMAS	886,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012448449	Magé	133	22/12/2019 15:29:46	23/12/2019 01:40:00	10,17	PARADA ANGÉLICA	1.352,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012448459	Campos dos Goytacazes	1	22/12/2019 15:32:33	22/12/2019 17:15:00	1,71	GUARÚS	1,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012448461	Bom Jardim	133	22/12/2019 15:33:46	23/12/2019 01:27:00	9,89	BOM JARDIM	1.315,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012448035	Areal	7	22/12/2019 15:35:00	23/12/2019 14:20:00	22,75	AREAL	159,25	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108300	Tanguá	52	22/12/2019 15:37:36	22/12/2019 21:03:36	5,43	TANGUÁ	282,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012448507	Duque de Caxias	95	22/12/2019 15:37:37	23/12/2019 01:03:00	9,42	PARADA ANGÉLICA	895,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012448515	Magé	126	22/12/2019 15:37:52	22/12/2019 21:21:00	5,72	AUGUSTO VIEIRA	720,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012448519	Macaé	190	22/12/2019 15:38:31	22/12/2019 17:15:00	1,61	MACAÉ	305,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012448527	Magé	9	22/12/2019 15:39:12	23/12/2019 16:16:31	24,62	AUGUSTO VIEIRA	220,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012451929	Macaé	67	22/12/2019 15:39:27	22/12/2019 23:25:06	7,76	MACABÚ	519,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012448545	Itaperuna	106	22/12/2019 15:40:15	23/12/2019 03:01:45	11,36	NATIVIDADE	1.203,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012448609	Magé	146	22/12/2019 15:40:16	22/12/2019 21:18:00	5,63	AUGUSTO VIEIRA	821,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012448551	Rio das Ostras	1	22/12/2019 15:40:21	22/12/2019 19:00:57	3,34	VILA VERDE	3,34	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108302	Bom Jardim	199	22/12/2019 15:40:35	23/12/2019 02:11:54	10,52	BOM JARDIM	2.093,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012448559	Petrópolis	16	22/12/2019 15:40:40	23/12/2019 15:00:00	23,32	BINGEN	373,16	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012448561	Magé	135	22/12/2019 15:40:41	22/12/2019 22:00:00	6,32	AUGUSTO VIEIRA	853,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012448571	Petrópolis	24	22/12/2019 15:41:53	23/12/2019 04:05:27	12,39	BINGEN	297,43	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108304	Aperibé	26	22/12/2019 15:42:31	22/12/2019 16:50:53	1,14	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	29,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012448583	Magé	8	22/12/2019 15:42:50	23/12/2019 06:15:00	14,54	PARADA ANGÉLICA	116,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012448593	Duque de Caxias	1	22/12/2019 15:44:00	23/12/2019 08:00:00	16,27	PARADA ANGÉLICA	16,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012448595	Magé	114	22/12/2019 15:44:09	22/12/2019 22:49:00	7,08	AUGUSTO VIEIRA	807,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012448597	Teresópolis	16	22/12/2019 15:44:19	22/12/2019 18:30:00	2,76	TERESÓPOLIS	44,18	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108312	Duas Barras	3436	22/12/2019 15:46:54	22/12/2019 18:30:48	2,73	BOM JARDIM	5.577,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012448633	Guapimirim	24	22/12/2019 15:47:04	23/12/2019 00:10:00	8,38	PARADA MODELO	201,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012448637	Magé	6	22/12/2019 15:47:30	23/12/2019 17:29:00	25,69	AUGUSTO VIEIRA	154,15	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108310	Petrópolis e parte de Areal	66	22/12/2019 15:47:46	23/12/2019 13:48:18	22,01	AREAL	1.259,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012448651	Macaé	14	22/12/2019 15:48:18	22/12/2019 19:31:00	3,71	NOSSA SENHORA DA AJUDA	51,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012447425	Magé	50	22/12/2019 15:48:19	22/12/2019 23:15:00	7,44	AUGUSTO VIEIRA	368,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012448659	Italva	27	22/12/2019 15:48:40	22/12/2019 17:15:00	1,44	ITALVA	38,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012448665	São Pedro da Aldeia	1	22/12/2019 15:49:04	22/12/2019 20:28:57	4,66	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012448677	Guapimirim	42	22/12/2019 15:49:45	23/12/2019 02:10:00	10,34	AUGUSTO VIEIRA	434,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012448693	Tanguá	105	22/12/2019 15:50:32	22/12/2019 18:56:00	3,09	TANGUÁ	324,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012448731	São Gonçalo	86	22/12/2019 15:53:25	22/12/2019 17:02:00	1,14	GUAXINDIBA	98,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012448733	Saquarema	15	22/12/2019 15:53:29	22/12/2019 19:00:21	3,11	BACAXÁ	11,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012448741	São Gonçalo	1	22/12/2019 15:54:42	22/12/2019 18:14:00	2,32	PORTÃO DO ROSA	2,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012448757	Tanguá	121	22/12/2019 15:55:11	22/12/2019 19:25:00	3,50	TANGUÁ	423,13	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108358	Itaboraí	2741	22/12/2019 15:56:04	22/12/2019 16:03:06	0,12	VENDA DAS PEDRAS	321,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012448839	Areal	1	22/12/2019 15:56:27	23/12/2019 12:40:00	20,73	AREAL	20,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012448781	Duque de Caxias	287	22/12/2019 15:56:53	22/12/2019 21:45:00	5,80	PARADA ANGÉLICA	1.665,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012448355	Petrópolis	2	22/12/2019 15:57:12	23/12/2019 03:29:00	11,53	ITAIPAVA	23,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012448795	Tanguá	247	22/12/2019 15:57:49	22/12/2019 17:33:00	1,59	TANGUÁ	391,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012448813	Magé	70	22/12/2019 15:58:43	23/12/2019 04:15:00	12,27	PARADA ANGÉLICA	859,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012448837	Tanguá	1	22/12/2019 15:58:48	22/12/2019 19:30:00	3,52	TANGUÁ	3,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012448833	Bom Jardim	17	22/12/2019 16:00:17	22/12/2019 19:30:00	3,50	BOM JARDIM	59,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012448845	Guapimirim	25	22/12/2019 16:00:54	23/12/2019 00:53:00	8,87	AUGUSTO VIEIRA	221,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012448863	Magé	65	22/12/2019 16:01:57	23/12/2019 01:06:00	9,07	AUGUSTO VIEIRA	589,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012448907	Petrópolis	5	22/12/2019 16:03:04	22/12/2019 18:19:00	2,27	AREAL	11,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012448887	Teresópolis	71	22/12/2019 16:04:24	22/12/2019 20:20:00	4,26	TERESÓPOLIS	302,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012448955	Varre-Sai	314	22/12/2019 16:08:00	22/12/2019 21:22:00	5,23	NATIVIDADE	1.643,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012448965	Guapimirim	14	22/12/2019 16:09:19	22/12/2019 21:51:00	5,69	PARADA MODELO	79,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012448973	Teresópolis	107	22/12/2019 16:10:02	23/12/2019 04:12:00	12,03	TERESÓPOLIS	815,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012448977	São Gonçalo	18	22/12/2019 16:10:20	22/12/2019 22:15:56	6,09	GUAXINDIBA	109,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012448997	Itaboraí	213	22/12/2019 16:10:55	22/12/2019 17:55:00	1,73	VENDA DAS PEDRAS	369,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012449003	Maricá	284	22/12/2019 16:11:19	22/12/2019 18:31:00	2,33	MARICÁ	661,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012449005	São Gonçalo	1	22/12/2019 16:11:22	22/12/2019 21:23:00	5,19	ARSENAL	5,19	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108384	Maricá	9170	22/12/2019 16:11:22	22/12/2019 18:00:52	1,83	MARICÁ	4.127,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012449037	Guapimirim	104	22/12/2019 16:12:39	22/12/2019 19:51:00	3,64	PARADA MODELO	378,47	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108392	Maricá	6156	22/12/2019 16:13:15	22/12/2019 18:12:06	1,98	MARICÁ	1.277,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012449053	Cachoeiras de Macacu	36	22/12/2019 16:13:42	22/12/2019 20:18:41	4,08	CACHOEIRA DE MACACÚ	20,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012449105	Conceição de Macabu	103	22/12/2019 16:16:16	23/12/2019 16:30:00	24,23	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1.367,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012449143	Magé	104	22/12/2019 16:18:40	22/12/2019 19:40:00	3,36	AUGUSTO VIEIRA	348,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012449149	Maricá	85	22/12/2019 16:19:12	22/12/2019 19:20:00	3,01	INOÃ	256,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012449153	Guapimirim	43	22/12/2019 16:19:21	22/12/2019 22:04:00	5,74	PARADA MODELO	247,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108578	Duas Barras	2095	22/12/2019 16:20:01	23/12/2019 15:30:00	23,17	BOM JARDIM	4.704,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012449165	Itaboraí	29	22/12/2019 16:20:18	22/12/2019 20:10:00	3,83	VENDA DAS PEDRAS	111,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012449197	Maricá	197	22/12/2019 16:21:51	22/12/2019 20:20:00	3,97	MARICÁ	781,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012449209	São Gonçalo	103	22/12/2019 16:22:41	22/12/2019 17:30:00	1,12	SETÉ PONTES	115,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012449231	Bom Jardim	33	22/12/2019 16:24:25	23/12/2019 02:10:00	9,76	BOM JARDIM	322,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012449233	Maricá	78	22/12/2019 16:24:25	22/12/2019 23:00:00	6,59	MARICÁ	514,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012449237	Maricá	83	22/12/2019 16:24:31	22/12/2019 22:15:00	5,84	MARICÁ	484,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108522	Campos dos Goytacazes	516	22/12/2019 16:24:54	23/12/2019 09:31:51	17,12	VAL DE PALMAS	3.292,78	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108574	Campos dos Goytacazes	565	22/12/2019 16:25:21	25/12/2019 12:00:00	67,58	SERRINHA	3.187,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012449265	Araruama	1	22/12/2019 16:26:52	22/12/2019 21:22:00	4,92	CEDAEMA	4,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012449269	Campos dos Goytacazes	2	22/12/2019 16:27:03	22/12/2019 22:45:00	6,30	SATURNINO BRAGA	12,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012449273	São Gonçalo	102	22/12/2019 16:27:21	22/12/2019 18:47:00	2,33	ALCÂNTARA	237,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012449283	Niterói	75	22/12/2019 16:28:09	22/12/2019 18:09:00	1,68	ZONA SUL	126,06	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012449329	Magé	1	22/12/2019 16:28:25	22/12/2019 21:59:00	5,51	AUGUSTO VIEIRA	5,51	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108412	Duas Barras	1919	22/12/2019 16:28:50	22/12/2019 18:10:00	1,69	BOM JARDIM	3.235,65	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108412	Cordeiro	2063	22/12/2019 16:28:50	22/12/2019 22:40:00	6,19	VAL DE PALMAS	1.054,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012449305	São Gonçalo	103	22/12/2019 16:29:17	23/12/2019 14:00:00	21,51	GUAXINDIBA	2.215,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012449319	Macaé	1	22/12/2019 16:29:49	23/12/2019 05:40:03	13,17	NOSSA SENHORA DA AJUDA	13,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012449355	Bom Jardim	4	22/12/2019 16:32:03	23/12/2019 16:28:00	23,93	BOM JARDIM	95,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012449361	Varre-Sai	4	22/12/2019 16:33:01	23/12/2019 15:43:00	23,17	NATIVIDADE	92,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012449381	São Gonçalo	7	22/12/2019 16:35:23	22/12/2019 20:02:11	3,45	GUAXINDIBA	24,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012449383	Saquarema	34	22/12/2019 16:35:25	22/12/2019 21:03:22	4,47	BACAXÁ	151,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012449385	São Gonçalo	109	22/12/2019 16:35:27	22/12/2019 18:19:00	1,73	NEVES	188,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012449389	Teresópolis	39	22/12/2019 16:35:46	23/12/2019 15:30:00	22,90	TERESÓPOLIS	700,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012449397	Guapimirim	72	22/12/2019 16:36:38	22/12/2019 20:15:00	3,64	AUGUSTO VIEIRA	262,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012449399	Maricá	308	22/12/2019 16:36:39	22/12/2019 23:00:00	6,39	MARICÁ	1.967,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012449405	Araruama	15	22/12/2019 16:37:01	23/12/2019 04:15:00	11,63	CEDAEMA	174,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012449407	Casimiro de Abreu	3	22/12/2019 16:37:18	23/12/2019 09:12:00	16,58	SILVA JARDIM	49,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012449463	Bom Jardim	129	22/12/2019 16:40:37	23/12/2019 11:10:00	18,49	BOM JARDIM	2.385,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012449471	Campos dos Goytacazes	177	22/12/2019 16:41:17	22/12/2019 20:45:00	4,06	VAL DE PALMAS	718,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012449475	Maricá	205	22/12/2019 16:41:36	22/12/2019 20:45:00	4,06	MARICÁ	794,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012449491	Maricá	24	22/12/2019 16:42:06	23/12/2019 06:02:00	13,33	MARICÁ	308,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012449493	Tanguá	13	22/12/2019 16:42:13	22/12/2019 22:41:54	5,99	TANGUÁ	77,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012449505	Cabo Frio	1	22/12/2019 16:42:37	22/12/2019 18:29:00	1,77	TAMOIOS	1,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012449523	Petrópolis	33	22/12/2019 16:43:32	22/12/2019 22:20:00	5,61	RIO DA CIDADE	185,06	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108428	Maricá	3074	22/12/2019 16:43:42	22/12/2019 18:18:00	1,57	INOÃ	1.968,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012449541	Bom Jardim	39	22/12/2019 16:44:16	23/12/2019 15:28:59	22,75	BOM JARDIM	886,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012449553	Petrópolis	20	22/12/2019 16:45:04	23/12/2019 09:10:00	16,42	ITAIPAVA	328,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012449557	Magé	1	22/12/2019 16:45:14	23/12/2019 11:00:00	18,25	AUGUSTO VIEIRA	18,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012449561	São Francisco do Itabapoana	1	22/12/2019 16:45:21	22/12/2019 18:32:00	1,78	VILA NOVA	1,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012449571	Campos dos Goytacazes	1	22/12/2019 16:46:11	22/12/2019 21:23:28	4,62	SATURNINO BRAGA	4,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012449591	Macaé	1	22/12/2019 16:47:07	23/12/2019 03:01:36	10,24	NOSSA SENHORA DA AJUDA	10,24	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108430	São José de Ubá	110	22/12/2019 16:48:39	22/12/2019 18:08:00	1,32	ITAPERUNA	145,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012449647	Maricá	517	22/12/2019 16:50:29	22/12/2019 19:28:00	2,63	MARICÁ	1.192,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012449665	São Gonçalo	46	22/12/2019 16:51:15	23/12/2019 09:49:00	16,96	ARSENAL	780,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012449695	Santo Antônio de Pádua	5	22/12/2019 16:53:15	22/12/2019 19:08:51	2,26	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	11,30	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108614	Teresópolis	1	22/12/2019 16:53:55	23/12/2019 12:05:00	19,18	TERESÓPOLIS	19,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012449739	Cordeiro	199	22/12/2019 16:55:53	23/12/2019 03:00:00	10,07	VAL DE PALMAS	2.003,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012449757	São Gonçalo	111	22/12/2019 16:56:49	22/12/2019 22:58:00	6,02	GUAXINDIBA	668,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012449761	Petrópolis	78	22/12/2019 16:57:41	23/12/2019 01:20:00	8,37	ITAIPAVA	653,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012449785	Bom Jardim	27	22/12/2019 16:59:20	23/12/2019 10:02:00	17,04	BOM JARDIM	460,20	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108518	Campos dos Goytacazes	51	22/12/2019 17:01:00	22/12/2019 18:42:00	1,68	SERRINHA	85,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012449829	Maricá	97	22/12/2019 17:02:15	22/12/2019 20:40:00	3,63	MARICÁ	352,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012449857	Maricá	107	22/12/2019 17:04:49	22/12/2019 19:28:00	2,39	MARICÁ	255,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012449899	Araruama	18	22/12/2019 17:07:14	22/12/2019 21:00:00	3,88	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	69,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012449927	Duque de Caxias	67	22/12/2019 17:08:48	23/12/2019 01:30:00	8,35	PARADA ANGÉLICA	559,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012449939	Macuco	2	22/12/2019 17:09:38	23/12/2019 05:10:03	12,01	VAL DE PALMAS	24,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108438	Mangaratiba	803	22/12/2019 17:09:40	22/12/2019 19:25:00	2,26	JACUACANGA	1.486,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012449941	Silva Jardim	23	22/12/2019 17:09:54	22/12/2019 23:00:00	5,84	SILVA JARDIM	134,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012449949	Campos dos Goytacazes	2	22/12/2019 17:10:25	23/12/2019 04:53:00	11,71	SERRINHA	23,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012449961	Tanguá	175	22/12/2019 17:11:31	22/12/2019 21:11:49	4,00	TANGUÁ	700,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012449975	Silva Jardim	60	22/12/2019 17:13:10	23/12/2019 03:20:46	10,13	SILVA JARDIM	607,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012449993	Bom Jardim	13	22/12/2019 17:14:21	23/12/2019 11:50:00	18,59	BOM JARDIM	241,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012449995	Maricá	73	22/12/2019 17:14:35	23/12/2019 01:44:00	8,49	MARICÁ	619,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012450011	Itaperuna	59	22/12/2019 17:15:49	22/12/2019 19:43:00	2,45	ITAPERUNA	133,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012450017	Itaboraí	1	22/12/2019 17:15:57	23/12/2019 09:36:00	16,33	VENDA DAS PEDRAS	16,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012450025	Paraty	4	22/12/2019 17:16:34	22/12/2019 19:38:00	2,36	MAMBUCABA	9,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012450027	Teresópolis	35	22/12/2019 17:16:39	22/12/2019 23:42:00	6,42	TERESÓPOLIS	224,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012450053	Petrópolis	84	22/12/2019 17:20:50	22/12/2019 23:15:00	5,90	ITAIPAVA	495,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012450055	Campos dos Goytacazes	3	22/12/2019 17:21:17	22/12/2019 21:57:51	4,61	VAL DE PALMAS	13,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012450081	Santa Maria Madalena	9	22/12/2019 17:24:19	22/12/2019 23:17:00	5,88	MACABÚ	52,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012450085	Silva Jardim	78	22/12/2019 17:25:31	22/12/2019 21:15:00	3,82	SILVA JARDIM	198,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012450097	Araruama	14	22/12/2019 17:26:42	23/12/2019 03:20:00	9,89	CEDAEMA	128,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012450107	Magé	36	22/12/2019 17:27:40	23/12/2019 07:10:00	13,71	AUGUSTO VIEIRA	493,40	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA01108448	Cambuci	1095	22/12/2019 17:28:13	22/12/2019 20:11:38	2,72	CAMBUCÍ	1.821,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108458	Campos dos Goytacazes	818	22/12/2019 17:31:42	22/12/2019 20:29:11	2,96	URURAI	1.694,20	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108458	Campos dos Goytacazes	618	22/12/2019 17:31:42	22/12/2019 20:30:00	2,97	MOMBAÇA	1.836,49	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108452	Resende	10164	22/12/2019 17:32:37	22/12/2019 18:38:24	1,10	RETIRO SAUDOSO	1.637,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012450165	Varre-Sai	47	22/12/2019 17:33:07	23/12/2019 00:08:00	6,58	NATIVIDADE	309,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012450179	Bom Jardim	96	22/12/2019 17:34:45	23/12/2019 06:40:00	13,09	BOM JARDIM	1.256,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012450201	Maricá	4	22/12/2019 17:36:38	23/12/2019 06:02:00	12,42	MARICÁ	49,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012450207	Itaocara	2	22/12/2019 17:36:42	23/12/2019 00:14:00	6,62	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	13,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012450209	Macuco	12	22/12/2019 17:36:43	23/12/2019 07:31:31	13,91	VAL DE PALMAS	166,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012450211	Maricá	6	22/12/2019 17:36:45	23/12/2019 06:07:00	12,50	MARICÁ	75,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012450223	Itaperuna	1	22/12/2019 17:37:48	23/12/2019 11:10:00	17,54	ITAPERUNA	17,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012450281	Teresópolis	26	22/12/2019 17:42:16	22/12/2019 22:38:00	4,93	TERESÓPOLIS	128,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012450303	Varre-Sai	19	22/12/2019 17:43:51	22/12/2019 23:16:00	5,54	NATIVIDADE	105,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012450319	Teresópolis	49	22/12/2019 17:44:50	22/12/2019 19:23:00	1,64	TERESÓPOLIS	80,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012450329	Itaboraí	15	22/12/2019 17:46:00	23/12/2019 13:50:00	20,07	GUAXINDIBA	301,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012450341	Nova Friburgo e Sumidouro	111	22/12/2019 17:47:15	22/12/2019 23:24:00	5,61	BARRAÇÃO DOS MENDES	622,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012450353	Teresópolis	223	22/12/2019 17:47:28	22/12/2019 23:20:00	5,54	TERESÓPOLIS	1.235,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108462	Varre-Sai	16	22/12/2019 17:47:29	22/12/2019 20:24:00	2,61	NATIVIDADE	41,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012450371	Maricá	103	22/12/2019 17:48:35	23/12/2019 06:01:37	12,22	MARICÁ	1.258,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012450377	Magé	19	22/12/2019 17:49:08	23/12/2019 08:56:00	15,11	AUGUSTO VIEIRA	287,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012450405	Carapebus	1	22/12/2019 17:51:22	22/12/2019 18:43:30	0,87	MACAÉ	0,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012450419	Itaboraí	3	22/12/2019 17:52:26	23/12/2019 05:48:00	11,93	ITAMBI	35,78	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108426	Araruama	1122	22/12/2019 17:53:08	22/12/2019 19:30:00	1,61	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	1.211,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012450429	Santa Maria Madalena	9	22/12/2019 17:53:45	23/12/2019 01:40:00	7,77	MACABÚ	69,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012450469	Petrópolis	154	22/12/2019 17:53:52	23/12/2019 11:10:00	17,27	AREAL	2.659,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012450437	Arraial do Cabo	3	22/12/2019 17:54:14	22/12/2019 19:28:32	1,57	ARRAIAL DO CABO	4,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012450449	Porto Real	23	22/12/2019 17:54:42	22/12/2019 22:55:00	5,01	RETIRO SAUDOSO	115,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012450461	Cabo Frio	1	22/12/2019 17:55:25	23/12/2019 10:15:59	16,34	CABO FRIO	16,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012451683	Itaperuna	157	22/12/2019 17:57:26	22/12/2019 21:40:00	3,71	ITAPERUNA	582,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012450491	Petrópolis e parte de Areal	52	22/12/2019 17:58:53	22/12/2019 23:53:00	5,90	AREAL	306,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012450499	São Gonçalo	3	22/12/2019 17:59:51	23/12/2019 05:39:01	11,65	GALO BRANCO	34,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012450517	Maricá	30	22/12/2019 18:00:33	22/12/2019 23:10:00	5,16	MARICÁ	154,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012450549	Varre-Sai	4	22/12/2019 18:02:07	23/12/2019 13:41:00	19,65	NATIVIDADE	78,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012450557	Angra dos Reis	5	22/12/2019 18:02:27	22/12/2019 19:44:14	1,70	MAMBUCABA	8,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012450581	Laje do Muriaé	16	22/12/2019 18:04:24	23/12/2019 02:15:00	8,18	ITAPERUNA	130,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012450601	São João da Barra	81	22/12/2019 18:06:18	22/12/2019 19:03:00	0,95	SATURNINO BRAGA	76,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012450607	Maricá	95	22/12/2019 18:06:49	22/12/2019 23:10:00	5,05	MARICÁ	480,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012450615	Teresópolis	67	22/12/2019 18:07:18	22/12/2019 20:41:00	2,56	TERESÓPOLIS	171,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012450617	Duque de Caxias	221	22/12/2019 18:07:31	23/12/2019 10:48:58	16,69	CAMPOS ELÍSEOS	3.688,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012450627	Itaboraí	33	22/12/2019 18:08:07	23/12/2019 11:43:50	17,60	VENDA DAS PEDRAS	569,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012450647	Maricá	123	22/12/2019 18:09:49	22/12/2019 21:35:00	3,42	MARICÁ	420,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012453453	Maricá	559	22/12/2019 18:11:00	23/12/2019 04:28:00	10,28	MARICÁ	5.748,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012459981	Nova Friburgo e Sumidouro	2	22/12/2019 18:11:41	23/12/2019 12:25:26	18,23	BARRAÇÃO DOS MENDES	36,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012453449	Guapimirim	54	22/12/2019 18:12:02	23/12/2019 01:30:00	7,30	PARADA MODELO	394,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012450681	Angra dos Reis	149	22/12/2019 18:12:10	22/12/2019 20:17:00	2,08	MAMBUCABA	310,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012450729	Itaboraí	1	22/12/2019 18:12:22	22/12/2019 22:03:17	3,85	VENDA DAS PEDRAS	3,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012450693	Itaboraí	59	22/12/2019 18:13:10	23/12/2019 10:20:00	16,11	VENDA DAS PEDRAS	950,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012450697	Itaocara	25	22/12/2019 18:13:23	23/12/2019 03:50:00	9,61	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	240,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012450701	Conceição de Macabu	23	22/12/2019 18:13:35	24/12/2019 17:20:00	47,11	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	958,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012450745	Angra dos Reis	36	22/12/2019 18:16:51	22/12/2019 19:50:00	1,55	ANGRA DOS REIS	55,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012450791	Araruama	1	22/12/2019 18:20:31	23/12/2019 06:33:00	12,21	CEDAEMA	12,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012450809	Araruama	53	22/12/2019 18:22:52	22/12/2019 21:03:00	2,67	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	141,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012450815	Maricá	40	22/12/2019 18:23:11	23/12/2019 05:44:00	11,35	MARICÁ	453,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012450819	Trajano de Moraes	72	22/12/2019 18:23:41	23/12/2019 16:00:00	21,61	MACABÚ	1.555,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012455227	Teresópolis	1	22/12/2019 18:25:26	23/12/2019 08:58:34	14,55	TERESÓPOLIS	14,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012450843	São Fidélis	17	22/12/2019 18:25:33	22/12/2019 20:40:00	2,24	CAMBUCÍ	38,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012450851	Varre-Sai	29	22/12/2019 18:25:59	23/12/2019 12:19:00	17,88	NATIVIDADE	518,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012450863	Conceição de Macabu	490	22/12/2019 18:26:44	22/12/2019 21:44:00	3,29	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1.611,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012450895	Bom Jardim	18	22/12/2019 18:29:13	23/12/2019 11:35:16	17,10	BOM JARDIM	307,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012450891	Rio das Ostras	1	22/12/2019 18:29:23	22/12/2019 19:47:00	1,29	VILA VERDE	1,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108526	Duque de Caxias	135	22/12/2019 18:30:00	22/12/2019 19:05:00	0,58	SANTA CRUZ DA SERRA	78,75	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012450917	Saquarema	76	22/12/2019 18:32:37	23/12/2019 02:05:00	7,54	BACAXÁ	167,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012450967	Angra dos Reis	5	22/12/2019 18:33:43	22/12/2019 23:50:00	5,27	ANGRA DOS REIS	26,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012450957	Rio das Ostras	23	22/12/2019 18:34:24	23/12/2019 11:19:00	16,74	ROCHA LEÃO	385,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012447473	Cachoeiras de Macacu	0	22/12/2019 18:40:00	22/12/2019 19:12:00	0,53	CACHOEIRA DE MACACÚ	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012451031	Miracema	22	22/12/2019 18:41:43	22/12/2019 21:18:00	2,60	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	57,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012451033	São Pedro da Aldeia	1	22/12/2019 18:42:12	22/12/2019 21:35:00	2,88	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012451035	Cabo Frio	1	22/12/2019 18:42:13	22/12/2019 21:29:49	2,79	TAMOIOS	2,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012451047	Itaperuna	398	22/12/2019 18:43:02	22/12/2019 20:40:00	1,95	ITAPERUNA	775,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108494	Carapebus	414	22/12/2019 18:43:31	23/12/2019 11:15:30	16,53	MACAÉ	2.965,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012451085	Petrópolis	67	22/12/2019 18:45:47	22/12/2019 21:29:00	2,72	ITAIPAVA	182,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012451097	Bom Jardim	3	22/12/2019 18:46:49	23/12/2019 14:02:00	19,25	BOM JARDIM	57,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012452665	Varre-Sai	60	22/12/2019 18:49:38	22/12/2019 20:06:00	1,27	NATIVIDADE	76,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012451127	Itaperuna	68	22/12/2019 18:49:43	22/12/2019 20:33:00	1,72	ITAPERUNA	117,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012451135	Casimiro de Abreu	42	22/12/2019 18:50:07	23/12/2019 07:59:00	13,15	SILVA JARDIM	552,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012451145	Cabo Frio	2	22/12/2019 18:50:32	22/12/2019 20:00:00	1,16	PORTO DO CARRO	2,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012451159	Bom Jardim	43	22/12/2019 18:51:57	23/12/2019 11:15:00	16,38	BOM JARDIM	704,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012451161	Resende	15	22/12/2019 18:52:14	22/12/2019 20:14:00	1,36	RETIRO SAUDOSO	20,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012451185	Campos dos Goytacazes	1	22/12/2019 18:54:46	22/12/2019 20:25:40	1,52	GUARÚS	1,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012451189	Arraial do Cabo	1	22/12/2019 18:54:59	22/12/2019 20:30:17	1,59	ARRAIAL DO CABO	1,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012451191	Macaé	1	22/12/2019 18:55:06	23/12/2019 15:55:00	21,00	IMBOASSICA	21,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012451205	Laje do Muriaé	1	22/12/2019 18:55:15	23/12/2019 09:55:00	15,00	ITAPERUNA	15,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012451259	Paraty	8	22/12/2019 18:59:12	23/12/2019 00:30:00	5,51	MAMBUCABA	44,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012451261	São Gonçalo	50	22/12/2019 18:59:18	22/12/2019 22:20:19	3,35	PORTÃO DO ROSA	167,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012451277	Rio das Ostras	1	22/12/2019 19:00:39	23/12/2019 09:30:00	14,49	RIO DAS OSTRAS	14,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012451283	Teresópolis	13	22/12/2019 19:00:50	23/12/2019 09:20:00	14,32	TERESÓPOLIS	186,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012451303	Magé	51	22/12/2019 19:02:25	23/12/2019 05:01:00	9,98	PARADA ANGÉLICA	508,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012451313	Cordeiro	9	22/12/2019 19:03:20	22/12/2019 23:04:00	4,01	VAL DE PALMAS	36,10	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108502	Itaperuna	478	22/12/2019 19:03:34	23/12/2019 04:40:00	9,61	ITAPERUNA	4.592,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012451317	Laje do Muriaé	14	22/12/2019 19:03:46	23/12/2019 04:42:00	9,64	ITAPERUNA	134,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012451319	Rio das Ostras	16	22/12/2019 19:03:49	23/12/2019 10:26:00	15,37	ROCHA LEÃO	245,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012451333	Itaperuna	1	22/12/2019 19:04:22	22/12/2019 22:26:00	3,36	ITAPERUNA	3,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012451331	Areal	24	22/12/2019 19:05:22	22/12/2019 23:30:00	4,41	AREAL	105,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012455051	Guapimirim	43	22/12/2019 19:05:22	23/12/2019 09:00:00	13,91	PARADA MODELO	598,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012451355	São Gonçalo	1	22/12/2019 19:08:19	22/12/2019 23:25:00	4,28	ALCÂNTARA	4,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012451357	Cabo Frio	1	22/12/2019 19:08:45	22/12/2019 20:08:13	0,99	TAMOIOS	0,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012453383	Petrópolis	11	22/12/2019 19:10:00	23/12/2019 15:50:00	20,67	ITAIPAVA	227,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108544	Itaperuna	308	22/12/2019 19:10:00	23/12/2019 15:43:00	20,55	ITAPERUNA	1.237,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012451383	Campos dos Goytacazes	1	22/12/2019 19:11:22	22/12/2019 21:57:51	2,77	VAL DE PALMAS	2,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012451389	Itaboraí	14	22/12/2019 19:11:56	22/12/2019 23:29:44	4,30	VENDA DAS PEDRAS	60,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012452121	Petrópolis	53	22/12/2019 19:13:16	23/12/2019 12:40:00	17,45	AREAL	924,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012452133	Petrópolis	280	22/12/2019 19:13:19	22/12/2019 21:48:00	2,58	AREAL	721,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012451403	São Francisco do Itabapoana	1	22/12/2019 19:14:46	22/12/2019 20:31:28	1,28	SANTA CLARA	1,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012451409	Angra dos Reis	1	22/12/2019 19:15:52	22/12/2019 21:10:00	1,90	ITAORNA	1,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012451427	Petrópolis e parte de Areal	39	22/12/2019 19:17:33	23/12/2019 10:57:00	15,66	AREAL	610,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012451433	Maricá	2	22/12/2019 19:18:26	23/12/2019 10:51:09	15,55	INOÃ	31,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012451435	Natividade	164	22/12/2019 19:18:30	23/12/2019 01:44:00	6,42	NATIVIDADE	1.053,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012452181	Petrópolis	167	22/12/2019 19:19:00	23/12/2019 04:40:00	9,35	AREAL	1.561,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012451455	Cabo Frio	1	22/12/2019 19:21:36	22/12/2019 23:25:00	4,06	CABO FRIO	4,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012451489	Maricá	63	22/12/2019 19:27:13	23/12/2019 03:38:00	8,18	MARICÁ	515,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012451507	Cambuci	51	22/12/2019 19:27:17	22/12/2019 23:15:00	3,80	CAMBUCÍ	193,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012451493	Rio das Ostras	1	22/12/2019 19:27:36	23/12/2019 04:21:00	8,89	RIO DAS OSTRAS	8,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012451495	Santo Antônio de Pádua	1	22/12/2019 19:27:52	23/12/2019 03:40:55	8,22	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	8,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012451497	Petrópolis e parte de Areal	42	22/12/2019 19:27:59	23/12/2019 06:10:00	10,70	AREAL	449,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012451499	Macaé	1	22/12/2019 19:28:04	23/12/2019 07:53:27	12,42	CABIÚNAS	12,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012451509	Macaé	9	22/12/2019 19:29:25	23/12/2019 04:20:00	8,84	MACABÚ	79,59	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108524	Maricá	1782	22/12/2019 19:30:34	22/12/2019 21:43:50	2,22	MARICÁ	550,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012453641	Teresópolis	9	22/12/2019 19:31:32	23/12/2019 13:17:50	17,77	TERESÓPOLIS	159,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012451535	Aperibé	1	22/12/2019 19:31:52	22/12/2019 22:46:00	3,24	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012451537	Conceição de Macabu	1	22/12/2019 19:31:58	23/12/2019 13:35:49	18,06	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	18,06	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108528	Itatiaia	354	22/12/2019 19:32:07	22/12/2019 21:36:00	2,06	ITATIAIA	534,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012451555	Resende	18	22/12/2019 19:32:32	22/12/2019 21:03:40	1,52	RETIRO SAUDOSO	27,34	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012451579	São José de Ubá	4	22/12/2019 19:33:57	23/12/2019 06:00:00	10,43	ITAPERUNA	41,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012451597	Petrópolis	2	22/12/2019 19:35:30	23/12/2019 09:59:00	14,39	PALATINATO	28,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012451617	São Francisco do Itabapoana	113	22/12/2019 19:36:57	23/12/2019 00:14:15	4,62	VILA NOVA	102,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012451621	Campos dos Goytacazes	3	22/12/2019 19:37:56	23/12/2019 13:23:00	17,75	SATURNINO BRAGA	53,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012451623	Cabo Frio	161	22/12/2019 19:37:58	22/12/2019 21:00:50	1,38	TAMOIOS	35,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012451633	Campos dos Goytacazes	1	22/12/2019 19:38:26	23/12/2019 01:55:00	6,28	VAL DE PALMAS	6,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012451633	Santo Antônio de Pádua	213	22/12/2019 19:38:26	23/12/2019 01:55:00	6,28	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.336,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012451647	Santa Maria Madalena	11	22/12/2019 19:40:05	23/12/2019 03:28:00	7,80	MACABÚ	85,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012451653	Laje do Muriaé	6	22/12/2019 19:41:03	23/12/2019 10:27:00	14,77	ITAPERUNA	88,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012451665	Araruama	1	22/12/2019 19:42:19	23/12/2019 08:17:56	12,59	ARARUAMA	12,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012451667	Laje do Muriaé	45	22/12/2019 19:42:57	23/12/2019 10:54:00	15,18	ITAPERUNA	683,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012447849	Itaperuna	668	22/12/2019 19:43:43	22/12/2019 20:53:00	1,15	ITAPERUNA	771,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012451675	Magé	1	22/12/2019 19:44:11	23/12/2019 10:00:00	14,26	AUGUSTO VIEIRA	14,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012451685	Macaé	11	22/12/2019 19:45:27	23/12/2019 00:45:00	4,99	MACABÚ	54,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012451703	Cabo Frio	1	22/12/2019 19:47:32	22/12/2019 21:28:10	1,68	PORTO DO CARRO	1,68	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108536	Duque de Caxias	1709	22/12/2019 19:48:04	22/12/2019 23:03:46	3,26	PARADA ANGÉLICA	2.272,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012451709	Petrópolis e parte de Areal	3	22/12/2019 19:48:06	23/12/2019 22:12:00	26,40	AREAL	79,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012451719	Araruama	35	22/12/2019 19:49:15	23/12/2019 03:35:00	7,76	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	26,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012451721	Quissama	12	22/12/2019 19:49:23	23/12/2019 12:53:00	17,06	MACAÉ	204,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012451737	Petrópolis e parte de Areal	5	22/12/2019 19:50:35	23/12/2019 02:40:00	6,82	AREAL	34,12	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108538	Angra dos Reis	223	22/12/2019 19:51:35	22/12/2019 19:55:00	0,06	ANGRA DOS REIS	12,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012451763	São Pedro da Aldeia	1	22/12/2019 19:52:46	23/12/2019 03:17:00	7,40	SÃO PEDRO DA ALDEIA	7,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012453309	Areal	117	22/12/2019 19:52:50	23/12/2019 15:30:00	19,62	AREAL	1.143,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012451769	Maricá	171	22/12/2019 19:52:59	22/12/2019 23:00:00	3,12	INOÃ	533,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012452797	Teresópolis	87	22/12/2019 19:53:03	23/12/2019 05:30:25	9,62	TERESÓPOLIS	837,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012451795	Maricá	1	22/12/2019 19:54:30	23/12/2019 04:35:00	8,67	MARICÁ	8,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012451825	Duque de Caxias	1	22/12/2019 19:55:36	23/12/2019 08:15:00	12,32	CAMPOS ELÍSEOS	12,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012451793	Teresópolis	1	22/12/2019 19:55:50	23/12/2019 10:44:00	14,80	TROMBETAS	14,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012451813	Saquarema	1	22/12/2019 19:59:47	23/12/2019 04:31:33	8,53	BACAXÁ	8,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012451837	Angra dos Reis	13	22/12/2019 20:01:25	22/12/2019 21:40:00	1,64	JACUACANGA	21,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012451843	Itaocara	16	22/12/2019 20:01:52	22/12/2019 23:12:01	3,17	CAMBUÍ	50,71	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109518	Itaocara	14	22/12/2019 20:04:12	23/12/2019 19:20:00	23,26	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	232,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012451859	Itaperuna	93	22/12/2019 20:05:03	23/12/2019 03:50:00	7,75	ITAPERUNA	720,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108600	Teresópolis	38	22/12/2019 20:05:39	22/12/2019 20:09:40	0,07	TERESÓPOLIS	2,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108600	Petrópolis e parte de Areal	2273	22/12/2019 20:05:39	22/12/2019 20:09:40	0,07	AREAL	152,16	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108600	Petrópolis	4868	22/12/2019 20:05:39	22/12/2019 20:09:40	0,07	AREAL	325,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108600	Areal	448	22/12/2019 20:05:39	22/12/2019 20:09:40	0,07	AREAL	29,99	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108600	São José do Vale do Rio Preto	762	22/12/2019 20:05:39	22/12/2019 20:09:40	0,07	AREAL	51,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108600	Petrópolis e parte de Areal	1746	22/12/2019 20:05:39	22/12/2019 20:09:40	0,07	AREAL	116,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108600	Areal	5073	22/12/2019 20:05:39	22/12/2019 20:09:40	0,07	AREAL	339,61	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108600	Areal	439	22/12/2019 20:05:39	22/12/2019 20:09:40	0,07	AREAL	29,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012451895	Teresópolis	88	22/12/2019 20:07:47	23/12/2019 01:30:00	5,37	TROMBETAS	450,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012451897	Cambuci	0	22/12/2019 20:07:50	23/12/2019 13:44:00	17,60	ITALVA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012451933	Magé	238	22/12/2019 20:11:33	22/12/2019 22:56:00	2,74	AUGUSTO VIEIRA	652,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012451943	Angra dos Reis	146	22/12/2019 20:12:00	23/12/2019 00:20:00	4,13	ITAORNA	603,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012451957	Petrópolis	5	22/12/2019 20:14:04	23/12/2019 05:28:00	9,23	ITAMARATÍ	46,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012451981	Saquarema	1	22/12/2019 20:16:02	23/12/2019 06:15:00	9,98	BACAXÁ	9,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012451997	Cabo Frio	1	22/12/2019 20:18:44	23/12/2019 09:40:09	13,36	PORTO DO CARRO	13,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012451999	São José de Ubá	144	22/12/2019 20:19:40	23/12/2019 06:15:00	9,92	ITAPERUNA	1.428,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012452019	Duque de Caxias	56	22/12/2019 20:22:25	23/12/2019 11:27:06	15,08	CAMPOS ELÍSEOS	844,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012452039	Laje do Muriaé	102	22/12/2019 20:25:21	23/12/2019 09:35:00	13,16	ITAPERUNA	1.342,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012452097	Duas Barras	71	22/12/2019 20:26:26	23/12/2019 11:08:00	14,69	BOM JARDIM	1.023,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012452049	Petrópolis	23	22/12/2019 20:26:54	22/12/2019 22:20:00	1,89	ITAIPAVA	43,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012452053	Niterói	2	22/12/2019 20:27:22	23/12/2019 09:50:00	13,38	ZONA SUL	26,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012452065	São João da Barra	1	22/12/2019 20:28:28	23/12/2019 03:21:59	6,89	PONTINHA	6,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012452067	Teresópolis	31	22/12/2019 20:28:31	23/12/2019 04:03:26	7,58	TERESÓPOLIS	235,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012452079	Niterói	126	22/12/2019 20:29:33	23/12/2019 13:30:00	17,01	PIRATININGA	2.142,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012452089	Niterói	107	22/12/2019 20:30:14	22/12/2019 20:38:42	0,14	SETE PONTES	15,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012452083	Cabo Frio	4	22/12/2019 20:30:14	23/12/2019 00:41:00	4,18	PORTO DO CARRO	16,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012452219	Niterói	15	22/12/2019 20:30:26	22/12/2019 20:38:42	0,14	SETE PONTES	2,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012452087	Magé	31	22/12/2019 20:30:26	23/12/2019 15:30:00	18,99	CAMPOS ELÍSEOS	70,98	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012452091	Niterói	16	22/12/2019 20:30:27	22/12/2019 20:38:42	0,14	SETE PONTES	2,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012452105	Niterói	49	22/12/2019 20:31:25	22/12/2019 20:38:42	0,12	SETE PONTES	5,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012452109	Duas Barras	39	22/12/2019 20:32:33	23/12/2019 19:35:00	23,04	BOM JARDIM	898,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012452113	Armação dos Búzios	1	22/12/2019 20:33:32	23/12/2019 04:32:52	7,99	BÚZIOS	7,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012452115	São Francisco do Itabapoana	162	22/12/2019 20:33:36	23/12/2019 01:02:00	4,47	VILA NOVA	724,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012452119	Niterói	65	22/12/2019 20:33:44	22/12/2019 20:38:42	0,08	SETE PONTES	5,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012452137	Teresópolis	53	22/12/2019 20:35:07	23/12/2019 04:30:00	7,91	TERESÓPOLIS	419,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012452145	Casimiro de Abreu	8	22/12/2019 20:35:51	23/12/2019 00:42:00	4,10	SILVA JARDIM	32,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012452149	Itaocara	23	22/12/2019 20:36:01	23/12/2019 03:34:00	6,97	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	160,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012452165	Magé	117	22/12/2019 20:37:38	23/12/2019 08:12:56	11,59	PARADA ANGÉLICA	1.355,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012452171	Santo Antônio de Pádua	88	22/12/2019 20:37:46	23/12/2019 05:46:00	9,14	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	804,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012452177	Areal	185	22/12/2019 20:38:19	23/12/2019 01:05:00	4,44	AREAL	822,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012452189	Conceição de Macabu	137	22/12/2019 20:39:40	23/12/2019 17:26:00	20,77	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	2.845,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012452199	Petrópolis	99	22/12/2019 20:40:39	23/12/2019 00:59:00	4,31	RIO DA CIDADE	426,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012452201	Armação dos Búzios	89	22/12/2019 20:40:51	22/12/2019 22:20:48	1,67	BÚZIOS	148,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012452203	Duas Barras	16	22/12/2019 20:40:54	23/12/2019 19:56:00	23,25	BOM JARDIM	372,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012452207	Itaocara	9	22/12/2019 20:41:07	23/12/2019 10:15:00	13,56	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	122,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012452211	Cambuci	17	22/12/2019 20:41:17	23/12/2019 10:19:00	13,63	ITALVA	231,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012452241	São José de Ubá	39	22/12/2019 20:44:34	23/12/2019 05:12:00	8,46	ITAPERUNA	329,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012452245	Mangaratiba	1	22/12/2019 20:45:03	23/12/2019 01:20:03	4,58	JACUACANGA	4,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012453027	Niterói	228	22/12/2019 20:45:32	23/12/2019 05:26:21	8,68	SÃO LOURENÇO	1.971,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012452251	Macaé	2	22/12/2019 20:45:46	23/12/2019 10:11:48	13,43	IMBOASSICA	26,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012452257	Conceição de Macabu	13	22/12/2019 20:46:16	23/12/2019 14:16:46	17,51	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	227,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012452263	Magé	7	22/12/2019 20:46:52	23/12/2019 10:40:00	13,89	AUGUSTO VIEIRA	97,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012452265	Duque de Caxias	69	22/12/2019 20:46:57	23/12/2019 07:20:00	10,55	PARADA ANGÉLICA	728,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012452287	Mangaratiba	16	22/12/2019 20:48:40	23/12/2019 00:32:50	3,74	MURIQUI	59,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012452289	Magé	2	22/12/2019 20:48:46	23/12/2019 10:50:00	14,02	PARADA ANGÉLICA	28,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012452295	Casimiro de Abreu	2	22/12/2019 20:49:28	23/12/2019 06:00:00	9,18	SILVA JARDIM	18,35	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108602	São João da Barra	81	22/12/2019 20:50:00	22/12/2019 23:18:00	2,47	SATURNINO BRAGA	199,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012452313	Rio das Ostras	189	22/12/2019 20:51:17	23/12/2019 09:30:00	12,65	RIO DAS OSTRAS	1.278,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012452319	Magé	144	22/12/2019 20:51:35	23/12/2019 14:20:00	17,47	PARADA ANGÉLICA	1.816,08	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108576	Mangaratiba	43	22/12/2019 20:51:40	23/12/2019 04:20:00	7,47	JACUACANGA	321,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012452331	Campos dos Goytacazes	2	22/12/2019 20:53:07	23/12/2019 01:39:00	4,76	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	9,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012452341	Petrópolis	524	22/12/2019 20:53:54	23/12/2019 06:04:00	9,17	ITAIPAVA	2.538,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012452343	Laje do Muriaé	1	22/12/2019 20:53:55	23/12/2019 15:45:00	18,85	ITAPERUNA	18,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012453755	Teresópolis	30	22/12/2019 20:55:50	23/12/2019 05:10:00	8,24	TERESÓPOLIS	247,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012452361	Cambuci	1	22/12/2019 20:56:32	23/12/2019 12:52:00	15,92	CAMBUÍ	15,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012452415	Petrópolis e parte de Areal	87	22/12/2019 20:56:55	23/12/2019 14:38:24	17,69	AREAL	957,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012452367	São José de Ubá	2	22/12/2019 20:57:31	23/12/2019 11:40:00	14,71	ITAPERUNA	29,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012449303	Magé	43	22/12/2019 20:59:00	22/12/2019 21:20:00	0,35	AUGUSTO VIEIRA	15,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108568	Teresópolis	100	22/12/2019 21:00:00	22/12/2019 22:00:00	1,00	TERESÓPOLIS	100,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012452411	Saquarema	40	22/12/2019 21:00:20	23/12/2019 00:40:00	3,66	BACAXÁ	146,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012452419	Santo Antônio de Pádua	20	22/12/2019 21:01:21	23/12/2019 19:20:00	22,31	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	443,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012452683	Rio das Ostras	1	22/12/2019 21:01:57	22/12/2019 23:40:00	2,63	RIO DAS OSTRAS	2,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012452423	Itaboraí	0	22/12/2019 21:02:05	23/12/2019 10:40:00	13,63	VENDA DAS PEDRAS	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012452425	São João da Barra	4	22/12/2019 21:02:06	23/12/2019 03:00:00	5,97	SATURNINO BRAGA	10,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012456901	Duque de Caxias	42	22/12/2019 21:03:40	23/12/2019 14:08:00	17,07	SANTA CRUZ DA SERRA	717,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012452443	Araruama	16	22/12/2019 21:05:11	23/12/2019 05:45:00	8,66	CEDAEMA	13,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012452447	Natividade	1	22/12/2019 21:05:36	23/12/2019 12:35:00	15,49	NATIVIDADE	15,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012452459	Santo Antônio de Pádua	33	22/12/2019 21:07:42	23/12/2019 01:55:00	4,79	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	158,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012452465	Conceição de Macabu	23	22/12/2019 21:08:11	23/12/2019 08:11:00	11,05	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	254,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012452471	Petrópolis	50	22/12/2019 21:08:34	23/12/2019 04:40:00	7,52	RIO DA CIDADE	376,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012454435	Itaperuna	96	22/12/2019 21:10:56	24/12/2019 00:05:00	26,90	ITAPERUNA	2.582,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012452491	Natividade	2	22/12/2019 21:11:17	23/12/2019 15:10:00	17,98	NATIVIDADE	35,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012452505	Macaé	1	22/12/2019 21:12:12	23/12/2019 06:32:52	9,34	NOSSA SENHORA DA AJUDA	9,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012452507	Cabo Frio	1	22/12/2019 21:12:15	23/12/2019 05:54:41	8,71	PORTO DO CARRO	8,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012452509	Cabo Frio	4	22/12/2019 21:13:08	23/12/2019 01:38:21	4,42	PORTO DO CARRO	17,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012452513	Cambuci	3	22/12/2019 21:13:58	23/12/2019 00:49:58	3,60	CAMBUÍ	10,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012452517	Petrópolis	11	22/12/2019 21:15:10	23/12/2019 03:05:00	5,83	RIO DA CIDADE	64,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012452527	Itaperuna	6	22/12/2019 21:17:50	23/12/2019 15:01:42	17,73	ITAPERUNA	106,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012452555	Itaperuna	30	22/12/2019 21:21:52	23/12/2019 03:45:00	6,39	CRUZAMENTO	191,57	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012452557	Itatiaia	3	22/12/2019 21:21:59	22/12/2019 22:30:00	1,13	ITATIAIA	3,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012452561	São Gonçalo	248	22/12/2019 21:22:09	23/12/2019 01:15:44	3,89	GUAXINDIBA	965,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012452565	Petrópolis	26	22/12/2019 21:22:28	23/12/2019 05:02:02	7,66	ITAIPAVA	199,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012452587	São Pedro da Aldeia	105	22/12/2019 21:24:20	23/12/2019 02:20:00	4,93	SÃO PEDRO DA ALDEIA	517,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012452589	Maricá	374	22/12/2019 21:24:21	23/12/2019 00:17:00	2,88	MARICÁ	1.076,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012452609	Niterói	23	22/12/2019 21:25:34	23/12/2019 11:50:00	14,41	PIRATININGA	331,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012452613	Niterói	123	22/12/2019 21:26:17	23/12/2019 00:05:00	2,65	PIRATININGA	325,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012452615	Resende	2	22/12/2019 21:27:01	22/12/2019 22:39:53	1,21	ITATIAIA	2,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012452671	Niterói	333	22/12/2019 21:29:42	23/12/2019 00:00:00	2,51	ZONA SUL	834,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012452639	Maricá	1	22/12/2019 21:30:00	23/12/2019 13:50:00	16,33	MARICÁ	16,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012452645	Cabo Frio	1	22/12/2019 21:32:19	23/12/2019 05:00:00	7,46	PORTO DO CARRO	7,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012452655	Cabo Frio	1	22/12/2019 21:34:59	23/12/2019 00:15:00	2,67	CABO FRIO	2,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012453715	Petrópolis	23	22/12/2019 21:36:36	23/12/2019 09:58:00	12,36	ITAIPAVA	284,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012452667	São Gonçalo	1	22/12/2019 21:37:34	22/12/2019 23:20:00	1,71	ALCÂNTARA	1,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012452703	Teresópolis	3	22/12/2019 21:42:15	23/12/2019 09:45:00	12,05	TERESÓPOLIS	36,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012452695	São Gonçalo	1	22/12/2019 21:43:51	23/12/2019 04:30:00	6,77	GUAXINDIBA	6,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012452735	Duas Barras	28	22/12/2019 21:43:56	23/12/2019 11:24:00	13,67	BOM JARDIM	382,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012452699	Itaocara	1	22/12/2019 21:45:04	23/12/2019 11:10:00	13,42	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	13,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108616	Petrópolis	921	22/12/2019 21:47:40	22/12/2019 23:32:02	1,74	RIO DA CIDADE	1.602,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012452713	Petrópolis	24	22/12/2019 21:49:47	23/12/2019 01:30:00	3,67	ITAIPAVA	88,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012453213	Teresópolis	1	22/12/2019 21:50:33	23/12/2019 08:58:34	11,13	TERESÓPOLIS	11,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012452747	Petrópolis	5	22/12/2019 21:52:41	23/12/2019 00:25:00	2,54	ITAIPAVA	12,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012452739	Araruama	1	22/12/2019 21:53:57	23/12/2019 01:40:26	3,77	IGUABA	3,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012452743	Duque de Caxias	118	22/12/2019 21:54:36	23/12/2019 11:15:00	13,34	SANTA CRUZ DA SERRA	1.574,12	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108620	Campos dos Goytacazes	13	22/12/2019 21:57:00	23/12/2019 10:14:00	12,28	VAL DE PALMAS	159,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012452755	Petrópolis	32	22/12/2019 21:57:55	23/12/2019 02:20:00	4,37	RIO DA CIDADE	139,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012453803	São José de Ubá	77	22/12/2019 21:58:49	23/12/2019 07:32:00	9,55	ITAPERUNA	735,59	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108690	Duque de Caxias	25	22/12/2019 22:00:02	22/12/2019 22:50:00	0,83	PARADA ANGÉLICA	20,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012452785	Teresópolis	17	22/12/2019 22:01:17	23/12/2019 17:15:00	19,23	TROMBETAS	326,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012452773	São Francisco do Itabapoana	1	22/12/2019 22:04:05	23/12/2019 03:07:51	5,06	VILA NOVA	5,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012452779	Maricá	153	22/12/2019 22:04:35	22/12/2019 23:45:00	1,67	MARICÁ	256,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012452787	Conceição de Macabu	83	22/12/2019 22:06:23	23/12/2019 07:58:00	9,86	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	801,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012452789	Araruama	5	22/12/2019 22:07:06	23/12/2019 09:20:00	11,22	CEDAEMA	56,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012452791	Cambuci	2	22/12/2019 22:07:10	23/12/2019 15:42:00	17,58	CAMBUÍ	35,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012452799	Petrópolis	173	22/12/2019 22:08:12	22/12/2019 23:30:00	1,36	ITAIPAVA	235,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012452809	Santo Antônio de Pádua	14	22/12/2019 22:09:15	23/12/2019 09:05:00	10,93	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	153,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012452817	Campos dos Goytacazes	1	22/12/2019 22:10:57	23/12/2019 07:19:00	9,13	SERRINHA	9,13	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108640	Magé	2423	22/12/2019 22:11:21	23/12/2019 05:19:38	7,14	PARADA ANGÉLICA	1.680,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012452823	Maricá	1	22/12/2019 22:11:52	23/12/2019 12:20:00	14,14	MARICÁ	14,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012452835	São Gonçalo	39	22/12/2019 22:14:19	23/12/2019 01:45:00	3,51	GUAXINDIBA	136,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012452839	Magé	6	22/12/2019 22:14:38	23/12/2019 12:10:00	13,92	AUGUSTO VIEIRA	83,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012452841	Maricá	70	22/12/2019 22:14:51	23/12/2019 05:10:00	6,92	MARICÁ	484,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012452847	Maricá	42	22/12/2019 22:16:00	23/12/2019 07:18:00	9,03	MARICÁ	379,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012452863	Resende	87	22/12/2019 22:19:51	22/12/2019 23:20:00	1,00	ITATIAIA	87,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012452881	Cabo Frio	158	22/12/2019 22:23:42	23/12/2019 00:25:00	2,02	TAMOIOS	319,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012454077	Teresópolis	46	22/12/2019 22:26:00	23/12/2019 13:20:39	14,91	TERESÓPOLIS	685,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012455151	Magé	2	22/12/2019 22:26:47	23/12/2019 07:13:11	8,77	AUGUSTO VIEIRA	2,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012452895	Petrópolis	2	22/12/2019 22:27:30	23/12/2019 10:00:00	11,54	ITAMARATÍ	23,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012452907	Varre-Sai	52	22/12/2019 22:29:18	23/12/2019 14:08:52	15,66	NATIVIDADE	814,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012452911	Magé	6	22/12/2019 22:30:37	23/12/2019 07:13:11	8,71	AUGUSTO VIEIRA	8,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012452915	Resende	413	22/12/2019 22:31:05	22/12/2019 23:17:00	0,77	RETIRO SAUDOSO	316,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012452919	Itaboraí	1	22/12/2019 22:31:24	23/12/2019 08:00:00	9,48	VENDA DAS PEDRAS	9,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012452935	Maricá	117	22/12/2019 22:35:47	23/12/2019 02:11:00	3,59	INOÃ	419,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012452941	Magé	68	22/12/2019 22:37:32	23/12/2019 08:34:00	9,94	AUGUSTO VIEIRA	676,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012452953	Rio Bonito	11	22/12/2019 22:40:55	23/12/2019 09:13:00	10,53	RIO BONITO	115,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012452969	Rio das Ostras	1	22/12/2019 22:43:08	23/12/2019 05:41:37	6,97	VILA VERDE	6,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012453003	Macaré	29	22/12/2019 22:48:33	23/12/2019 03:03:04	4,24	MACABÚ	123,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012453005	São Gonçalo	2	22/12/2019 22:48:43	23/12/2019 08:08:00	9,32	GALO BRANCO	18,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012453011	Rio das Ostras	1	22/12/2019 22:50:05	23/12/2019 05:33:00	6,72	RIO DAS OSTRAS	6,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012456159	São Fidélis	52	22/12/2019 22:52:06	23/12/2019 11:15:00	12,38	CAMBUÍ	643,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012453051	Magé	1	22/12/2019 22:58:25	23/12/2019 19:03:00	20,08	PARADA ANGÉLICA	20,08	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012453067	Petrópolis e parte de Areal	5	22/12/2019 23:03:14	23/12/2019 13:32:00	14,48	AREAL	72,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012453071	São Gonçalo	59	22/12/2019 23:05:28	23/12/2019 01:43:00	2,63	GALO BRANCO	154,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012453073	Duas Barras	24	22/12/2019 23:05:45	23/12/2019 15:30:02	16,40	BOM JARDIM	393,71	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108686	Magé	17	22/12/2019 23:12:00	22/12/2019 23:38:00	0,43	PARADA ANGÉLICA	7,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012453105	Silva Jardim	60	22/12/2019 23:14:50	23/12/2019 05:48:00	6,55	SILVA JARDIM	393,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012453103	Petrópolis	1	22/12/2019 23:15:12	23/12/2019 12:55:37	13,67	ITAIPAVA	13,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108688	Maricá	3159	22/12/2019 23:22:10	22/12/2019 23:37:09	0,25	INOÃ	441,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012453139	Maricá	111	22/12/2019 23:24:33	23/12/2019 00:50:00	1,42	MARICÁ	158,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012453221	Petrópolis	37	22/12/2019 23:43:24	23/12/2019 06:30:00	6,78	BINGEN	250,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012453227	Rio das Ostras	1	22/12/2019 23:45:24	23/12/2019 00:55:00	1,16	RIO DAS OSTRAS	1,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012453237	Italva	9	22/12/2019 23:47:05	23/12/2019 12:00:00	12,22	ITALVA	109,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012453239	Itaperuna	1	22/12/2019 23:48:04	23/12/2019 05:55:00	6,12	ITAPERUNA	6,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012453253	Magé	2	22/12/2019 23:51:44	23/12/2019 08:05:00	8,22	PARADA ANGÉLICA	16,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012453259	Duque de Caxias	228	22/12/2019 23:52:36	23/12/2019 02:16:00	2,39	PARADA ANGÉLICA	544,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012452825	Petrópolis	12	23/12/2019 00:00:09	23/12/2019 13:13:29	13,22	ITAIPAVA	158,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012453311	Duque de Caxias	142	23/12/2019 00:01:54	23/12/2019 03:30:00	3,47	PARADA ANGÉLICA	492,50	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108720	Teresópolis	2011	23/12/2019 00:04:57	23/12/2019 00:47:30	0,71	TERESÓPOLIS	1.426,13	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108718	Iguaba Grande	3	23/12/2019 00:06:18	23/12/2019 00:59:50	0,89	IGUABA	2,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012453325	Macaé	190	23/12/2019 00:06:36	23/12/2019 00:43:00	0,61	MACAÉ	115,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012453347	Magé	111	23/12/2019 00:12:48	23/12/2019 03:12:00	2,99	AUGUSTO VIEIRA	331,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012453351	Campos dos Goytacazes	3	23/12/2019 00:13:08	23/12/2019 06:49:05	6,60	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	19,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012453355	Cabo Frio	1	23/12/2019 00:13:37	23/12/2019 01:39:51	1,44	TAMOIOS	1,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012453371	Duque de Caxias	54	23/12/2019 00:18:14	23/12/2019 02:01:00	1,71	PARADA ANGÉLICA	92,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012453387	Aperibé	1	23/12/2019 00:22:34	23/12/2019 05:55:00	5,54	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012453391	Araruama	130	23/12/2019 00:22:49	23/12/2019 12:30:00	12,12	CEDAEMA	1.502,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012453393	Duque de Caxias	323	23/12/2019 00:22:54	23/12/2019 09:35:12	9,21	PARADA ANGÉLICA	2.973,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012453397	Duque de Caxias	1	23/12/2019 00:23:58	23/12/2019 10:40:00	10,27	CAMPOS ELÍSEOS	10,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012453399	Petrópolis	4	23/12/2019 00:24:05	23/12/2019 11:05:00	10,68	ITAIPAVA	42,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012453403	Duque de Caxias	30	23/12/2019 00:24:22	23/12/2019 13:02:03	12,63	SANTA CRUZ DA SERRA	378,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012453417	Tanguá	96	23/12/2019 00:27:11	23/12/2019 03:15:56	2,81	TANGUÁ	270,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012453421	Maricá	147	23/12/2019 00:27:50	23/12/2019 01:49:00	1,35	PIRATININGA	198,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012453431	Teresópolis	126	23/12/2019 00:29:26	23/12/2019 07:58:00	7,48	TROMBETAS	941,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012453439	Guapimirim	14	23/12/2019 00:34:48	23/12/2019 15:10:00	14,59	AUGUSTO VIEIRA	204,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012453445	Campos dos Goytacazes	5	23/12/2019 00:38:07	23/12/2019 05:25:00	4,78	MOMBAÇA	23,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012453461	Paraty	2	23/12/2019 00:42:55	23/12/2019 06:33:53	5,85	MAMBUCABA	11,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108804	Magé	422	23/12/2019 00:47:14	23/12/2019 09:03:34	8,27	AUGUSTO VIEIRA	991,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012453503	Cabo Frio	2	23/12/2019 01:01:19	23/12/2019 09:41:00	8,66	CABO FRIO	17,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012453527	Macaé	8	23/12/2019 01:13:55	23/12/2019 19:20:00	18,10	NOSSA SENHORA DA AJUDA	72,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012453525	Rio das Ostras	0	23/12/2019 01:16:13	23/12/2019 08:40:00	7,40	VILA VERDE	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012453531	Casimiro de Abreu	82	23/12/2019 01:19:58	23/12/2019 17:30:00	16,17	SILVA JARDIM	1.175,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012453533	Duque de Caxias	1	23/12/2019 01:21:31	24/12/2019 00:33:00	23,19	CAMPOS ELÍSEOS	23,19	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108932	Macaé	4	23/12/2019 01:30:00	23/12/2019 01:50:00	0,33	MACABÚ	1,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012453573	Petrópolis e parte de Areal	14	23/12/2019 01:39:37	23/12/2019 10:57:00	9,29	AREAL	130,06	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108808	Teresópolis	55	23/12/2019 01:50:00	24/12/2019 13:00:00	35,17	TERESÓPOLIS	582,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012453589	Magé	118	23/12/2019 01:54:32	23/12/2019 10:50:00	8,92	PARADA ANGÉLICA	1.053,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012453627	Maricá	147	23/12/2019 02:21:34	23/12/2019 08:17:00	5,92	PIRATININGA	870,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012453639	Santo Antônio de Pádua	1	23/12/2019 02:25:12	23/12/2019 03:20:00	0,91	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	0,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012453827	Saquarema	63	23/12/2019 02:27:36	23/12/2019 14:00:00	11,54	BACAXÁ	168,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012453697	Duas Barras	64	23/12/2019 02:54:37	23/12/2019 20:20:00	17,42	BOM JARDIM	1.115,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012453713	Duque de Caxias	32	23/12/2019 02:59:30	23/12/2019 11:07:00	8,12	PARADA ANGÉLICA	260,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012453735	Petrópolis	16	23/12/2019 03:10:23	23/12/2019 05:53:00	2,71	RIO DA CIDADE	43,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012453759	Niterói	4	23/12/2019 03:28:00	23/12/2019 10:00:00	6,53	PIRATININGA	26,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012453777	Maricá	1	23/12/2019 03:45:46	23/12/2019 14:01:17	10,26	MARICÁ	10,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012453793	Trajanos de Moraes	17	23/12/2019 03:53:39	23/12/2019 13:40:00	9,77	MACABÚ	166,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012453811	São Gonçalo	17	23/12/2019 04:00:46	23/12/2019 05:49:13	1,81	PORTÃO DO ROSA	30,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012457291	Petrópolis e parte de Areal	8	23/12/2019 04:01:46	23/12/2019 11:50:00	7,80	AREAL	62,43	CALAMIDADE PUBLICA
BA01108918	Maricá	123	23/12/2019 04:05:00	23/12/2019 04:55:00	0,83	MARICÁ	102,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012453859	Santo Antônio de Pádua	12	23/12/2019 04:11:16	23/12/2019 12:00:00	7,81	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	93,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012453893	Paraty	21	23/12/2019 04:24:20	23/12/2019 08:23:00	3,98	MAMBUCABA	83,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012453931	Santo Antônio de Pádua	4	23/12/2019 04:42:53	23/12/2019 10:50:00	6,12	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	24,47	CALAMIDADE PUBLICA
DT12453941	Maricá	1	23/12/2019 04:48:00	23/12/2019 05:18:00	0,50	MARICÁ	0,50	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012453953	Duque de Caxias	1	23/12/2019 04:54:39	23/12/2019 07:10:00	2,26	SANTA CRUZ DA SERRA	2,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012453955	Duas Barras	7	23/12/2019 04:55:48	23/12/2019 16:45:00	11,82	BOM JARDIM	82,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012453965	Bom Jardim	1	23/12/2019 05:01:37	23/12/2019 18:42:00	13,67	BOM JARDIM	13,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012453971	São Pedro da Aldeia	1	23/12/2019 05:02:33	23/12/2019 07:26:05	2,39	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012453973	Rio das Ostras	1	23/12/2019 05:04:00	23/12/2019 11:43:27	6,66	ROCHA LEÃO	6,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012453975	Cabo Frio	8	23/12/2019 05:05:47	23/12/2019 08:42:46	3,62	TAMOIOS	28,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012454003	Petrópolis	13	23/12/2019 05:18:30	23/12/2019 14:35:00	9,28	ITAIPAVA	120,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012454007	Magé	89	23/12/2019 05:22:14	23/12/2019 10:40:17	5,30	AUGUSTO VIEIRA	471,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012454031	São Gonçalo	129	23/12/2019 05:33:34	23/12/2019 08:20:22	2,78	PORTÃO DO ROSA	358,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012454037	Campos dos Goytacazes	12	23/12/2019 05:34:32	23/12/2019 17:20:00	11,76	VAL DE PALMAS	141,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012454039	Casimiro de Abreu	2	23/12/2019 05:34:45	23/12/2019 16:35:00	11,00	ROCHA LEÃO	22,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012454043	Angra dos Reis	100	23/12/2019 05:36:26	23/12/2019 07:26:00	1,83	ITAORNA	182,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012454059	Santo Antônio de Pádua	0	23/12/2019 05:39:52	23/12/2019 15:20:00	9,67	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012454063	Casimiro de Abreu	1	23/12/2019 05:41:16	23/12/2019 09:50:00	4,15	ROCHA LEÃO	4,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012454075	Magé	1	23/12/2019 05:41:56	23/12/2019 09:35:58	3,90	PARADA ANGÉLICA	3,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012454071	Itaboraí	29	23/12/2019 05:44:18	23/12/2019 09:44:00	3,99	VENDA DAS PEDRAS	115,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012454083	Campos dos Goytacazes	17	23/12/2019 05:48:00	23/12/2019 11:39:00	5,85	URURAIÁ	99,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012454095	Tanguá	36	23/12/2019 05:49:21	23/12/2019 11:58:00	6,14	TANGUÁ	221,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012454101	Quissama	1	23/12/2019 05:52:18	23/12/2019 14:00:00	8,13	MACAÉ	8,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012454109	Itaperuna	61	23/12/2019 05:54:03	23/12/2019 14:30:00	8,60	NATIVIDADE	387,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012454117	São Gonçalo	2	23/12/2019 05:56:24	23/12/2019 08:43:00	2,78	ALCÂNTARA	5,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012454119	Magé	1	23/12/2019 05:56:35	23/12/2019 10:10:00	4,22	AUGUSTO VIEIRA	4,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012454129	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 05:58:17	23/12/2019 09:41:55	3,73	VILA NOVA	3,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012454141	São Fidélis	13	23/12/2019 06:04:38	23/12/2019 19:44:00	13,66	SÃO FIDÉLIS	177,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012454151	Maricá	25	23/12/2019 06:07:39	23/12/2019 10:36:38	4,48	INOÃ	112,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012454159	São Gonçalo	1	23/12/2019 06:09:05	23/12/2019 11:10:00	5,02	SETE PONTES	5,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012454163	Casimiro de Abreu	1	23/12/2019 06:11:26	23/12/2019 14:15:45	8,07	SILVA JARDIM	8,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012454169	Bom Jesus do Itabapoana	524	23/12/2019 06:11:57	23/12/2019 08:19:00	2,12	CRUZAMENTO	1.109,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012454183	Teresópolis	7	23/12/2019 06:19:55	23/12/2019 19:00:00	12,67	TERESÓPOLIS	88,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012454189	Itaperuna	69	23/12/2019 06:21:21	23/12/2019 09:08:00	2,78	ITAPERUNA	191,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012454195	Areal	5	23/12/2019 06:22:41	23/12/2019 09:50:00	3,46	AREAL	17,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012454197	Macaé	62	23/12/2019 06:23:34	23/12/2019 15:05:00	8,69	MACABÚ	538,81	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109602	Miracema	114	23/12/2019 06:26:00	23/12/2019 13:31:00	7,08	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	681,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012454241	Niterói	2	23/12/2019 06:27:31	23/12/2019 11:14:47	4,79	ZONA SUL	9,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012454609	Cambuci	19	23/12/2019 06:28:44	23/12/2019 13:45:00	7,27	ITALVA	138,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012454229	Magé	1	23/12/2019 06:29:18	23/12/2019 09:10:00	2,68	CAMPOS ELÍSEOS	2,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012454235	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 06:30:54	23/12/2019 12:01:42	5,51	VILA NOVA	5,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012454237	Laje do Muriaé	14	23/12/2019 06:31:41	24/12/2019 10:00:00	27,47	ITAPERUNA	384,61	CALAMIDADE PUBLICA
DT12454257	São Pedro da Aldeia	1	23/12/2019 06:36:00	23/12/2019 07:36:54	1,01	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012454255	Niterói	1	23/12/2019 06:36:55	23/12/2019 11:30:00	4,88	PIRATININGA	4,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012454259	Macaé	2	23/12/2019 06:37:12	23/12/2019 10:40:00	4,05	NOSSA SENHORA DA AJUDA	8,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012454263	Mangaratiba	10	23/12/2019 06:39:47	23/12/2019 10:15:00	3,59	JACUACANGA	35,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012454267	Macaé	54	23/12/2019 06:40:50	23/12/2019 14:00:00	7,32	MACABÚ	395,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012454269	Quissama	22	23/12/2019 06:40:55	23/12/2019 11:04:00	4,38	MACAÉ	96,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012454271	Itatiaia	13	23/12/2019 06:43:14	23/12/2019 08:25:37	1,71	ITATIAIA	22,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012454281	Macuco	4	23/12/2019 06:46:28	23/12/2019 18:27:00	11,68	VAL DE PALMAS	46,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012454285	Bom Jardim	63	23/12/2019 06:47:03	23/12/2019 13:22:00	6,58	BOM JARDIM	414,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012454289	Santo Antônio de Pádua	25	23/12/2019 06:47:43	23/12/2019 08:02:00	1,24	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	30,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012454323	Guapimirim	390	23/12/2019 06:51:33	23/12/2019 12:56:00	6,07	PARADA MODELO	2.368,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012454331	Armação dos Búzios	33	23/12/2019 06:53:32	23/12/2019 10:35:00	3,69	BÚZIOS	121,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012454347	Niterói	77	23/12/2019 06:55:00	23/12/2019 10:11:00	3,27	ICARAI	251,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012460835	Teresópolis	94	23/12/2019 06:55:16	23/12/2019 10:05:00	3,16	TROMBETAS	297,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012454365	Rio das Ostras	1	23/12/2019 06:56:13	23/12/2019 19:30:01	12,56	ROCHA LEÃO	12,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012454361	São João da Barra	1	23/12/2019 06:56:14	23/12/2019 11:35:00	4,65	SATURNINO BRAGA	4,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012454369	Bom Jardim	8	23/12/2019 06:58:46	23/12/2019 14:45:00	7,77	BOM JARDIM	62,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012454373	São Gonçalo	33	23/12/2019 06:59:16	23/12/2019 07:37:00	0,63	GALO BRANCO	20,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109000	Campos dos Goytacazes	3545	23/12/2019 06:59:16	23/12/2019 07:42:36	0,72	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2.560,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012453465	Maricá	117	23/12/2019 07:02:59	23/12/2019 12:25:00	5,37	INOÃ	479,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012454403	Araruama	1	23/12/2019 07:04:04	23/12/2019 10:27:02	3,38	IGUABA	3,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012454411	São Fidélis	207	23/12/2019 07:04:26	23/12/2019 10:10:00	3,09	SÃO FIDÉLIS	640,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012454413	Miracema	9	23/12/2019 07:04:30	23/12/2019 10:36:00	3,52	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	31,73	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012454427	Teresópolis	381	23/12/2019 07:06:31	23/12/2019 15:10:00	8,06	TERESÓPOLIS	3.070,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012454447	São Gonçalo	2	23/12/2019 07:07:56	23/12/2019 09:37:00	2,48	PORTÃO DO ROSA	4,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012454485	Petrópolis	52	23/12/2019 07:08:51	23/12/2019 11:40:00	4,52	BINGEN	231,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012454453	São Gonçalo	98	23/12/2019 07:08:54	23/12/2019 10:00:00	2,85	ALCÂNTARA	279,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012454459	Teresópolis	1	23/12/2019 07:09:40	23/12/2019 14:00:00	6,84	TERESÓPOLIS	6,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012454483	Itaboraí	204	23/12/2019 07:11:21	23/12/2019 10:45:00	3,56	VENDA DAS PEDRAS	477,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012454479	Cardoso Moreira	9	23/12/2019 07:11:34	23/12/2019 17:20:00	10,14	VILA NOVA	91,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012454481	Quissama	2	23/12/2019 07:11:44	23/12/2019 12:15:00	5,05	MACAÉ	10,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012457431	Itaperuna	93	23/12/2019 07:12:44	23/12/2019 14:20:00	7,12	ITAPERUNA	662,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012454491	Bom Jardim	12	23/12/2019 07:12:59	24/12/2019 00:38:00	17,42	BOM JARDIM	209,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012454501	Rio das Ostras	4	23/12/2019 07:14:44	24/12/2019 17:40:00	34,42	ROCHA LEÃO	137,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012454507	Areal	185	23/12/2019 07:15:57	23/12/2019 10:50:00	3,57	AREAL	659,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012454517	São Gonçalo	2	23/12/2019 07:17:10	23/12/2019 12:02:00	4,75	SETE PONTES	9,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012454523	Itaperuna	1	23/12/2019 07:17:25	23/12/2019 17:25:00	10,13	ITAPERUNA	10,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012454525	Mangaratiba	62	23/12/2019 07:17:35	23/12/2019 12:12:16	4,91	MURIQUI	304,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012454531	Araruama	35	23/12/2019 07:19:22	23/12/2019 08:20:18	1,02	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	18,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012454535	Mangaratiba	15	23/12/2019 07:19:58	23/12/2019 12:16:00	4,93	MURIQUI	74,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012454539	Niterói	11	23/12/2019 07:20:18	23/12/2019 17:30:00	10,16	INGÁ	111,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012454549	Duas Barras	8	23/12/2019 07:20:56	23/12/2019 14:55:00	7,57	BOM JARDIM	60,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012454555	Duas Barras	1	23/12/2019 07:21:09	23/12/2019 16:53:00	9,53	BOM JARDIM	9,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012453951	Nova Friburgo e Sumidouro	42	23/12/2019 07:23:00	23/12/2019 10:25:40	3,04	BARRAÇÃO DOS MENDES	127,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012454575	Rio Bonito	3	23/12/2019 07:23:32	23/12/2019 10:41:00	3,29	RIO BONITO	9,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012454585	Cambuci	4	23/12/2019 07:24:50	23/12/2019 14:33:00	7,14	ITALVA	28,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012454795	Teresópolis	1	23/12/2019 07:24:54	23/12/2019 08:58:34	1,56	TERESÓPOLIS	1,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012454587	Teresópolis	33	23/12/2019 07:24:54	23/12/2019 20:00:00	12,59	TERESÓPOLIS	415,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012454589	Guapimirim	56	23/12/2019 07:25:16	23/12/2019 12:45:03	5,33	PARADA MODELO	298,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012454593	Silva Jardim	6	23/12/2019 07:26:26	23/12/2019 12:49:00	5,38	SILVA JARDIM	32,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012454599	Quissama	23	23/12/2019 07:27:42	23/12/2019 11:35:00	4,12	MACAÉ	94,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012454619	Macaé	34	23/12/2019 07:29:53	23/12/2019 14:58:00	7,47	MACABÚ	253,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012454641	São Pedro da Aldeia	1	23/12/2019 07:33:10	23/12/2019 13:50:39	6,29	SÃO PEDRO DA ALDEIA	6,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012454643	Varre-Sai	68	23/12/2019 07:33:15	23/12/2019 11:13:00	3,66	NATIVIDADE	249,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012454663	São João da Barra	2	23/12/2019 07:35:27	23/12/2019 09:08:56	1,56	PONTINHA	3,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012454669	Guapimirim	2	23/12/2019 07:35:48	23/12/2019 12:56:00	5,34	AUGUSTO VIEIRA	10,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012454671	Macaé	1	23/12/2019 07:36:35	24/12/2019 03:40:00	20,06	MACABÚ	20,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012454675	Teresópolis	2	23/12/2019 07:37:29	23/12/2019 14:33:00	6,93	TROMBETAS	13,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012454683	Cabo Frio	1	23/12/2019 07:38:42	23/12/2019 10:30:00	2,85	CABO FRIO	2,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012454707	São João da Barra	22	23/12/2019 07:39:10	23/12/2019 09:07:00	1,46	SATURNINO BRAGA	32,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012454689	São José de Ubá	1	23/12/2019 07:39:24	23/12/2019 13:20:00	5,68	ITAPERUNA	5,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012454693	Duque de Caxias	25	23/12/2019 07:40:04	23/12/2019 11:42:00	4,03	PARADA ANGÉLICA	100,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012454701	Cambuci	79	23/12/2019 07:41:29	23/12/2019 12:05:00	4,39	CAMBUÍ	346,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012454709	Itaocara	15	23/12/2019 07:41:52	23/12/2019 14:50:00	7,14	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	107,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012454729	Paraty	120	23/12/2019 07:43:00	23/12/2019 09:50:00	2,12	MAMBUCABA	254,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012454727	Teresópolis	2	23/12/2019 07:43:04	23/12/2019 11:40:00	3,95	TROMBETAS	7,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012454733	Petrópolis	41	23/12/2019 07:43:49	23/12/2019 12:35:36	4,86	ITAIPAVA	199,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012454735	Maricá	44	23/12/2019 07:44:09	23/12/2019 11:39:39	3,93	MARICÁ	172,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012454763	Silva Jardim	12	23/12/2019 07:47:20	23/12/2019 12:30:00	4,71	SILVA JARDIM	56,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012454789	Niterói	2	23/12/2019 07:50:54	23/12/2019 11:28:00	3,62	ZONA SUL	7,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012454797	Teresópolis	213	23/12/2019 07:51:24	24/12/2019 10:07:00	26,26	TERESÓPOLIS	419,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012454805	Maricá	5	23/12/2019 07:51:52	23/12/2019 12:40:24	4,81	MARICÁ	24,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012454811	Duque de Caxias	56	23/12/2019 07:52:26	23/12/2019 11:55:00	4,04	PARADA ANGÉLICA	226,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012454823	Casimiro de Abreu	1	23/12/2019 07:53:26	23/12/2019 10:29:00	2,59	ROCHA LEÃO	2,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012454825	Macaé	8	23/12/2019 07:53:28	23/12/2019 10:50:48	2,96	IMBOASSICA	23,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012454835	Itaperuna	30	23/12/2019 07:54:03	23/12/2019 12:05:00	4,18	ITAPERUNA	125,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012454841	Duque de Caxias	2	23/12/2019 07:54:20	23/12/2019 12:03:00	4,14	CAMPOS ELÍSEOS	8,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012454845	Niterói	65	23/12/2019 07:54:49	23/12/2019 13:31:00	5,60	NEVES	364,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012454859	Teresópolis	1	23/12/2019 07:55:32	23/12/2019 16:20:00	8,41	TROMBETAS	8,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012454867	Cabo Frio	1	23/12/2019 07:56:36	23/12/2019 11:03:32	3,12	CABO FRIO	3,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012454903	Magé	1	23/12/2019 08:00:30	23/12/2019 10:52:00	2,86	PARADA ANGÉLICA	2,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012454931	Varre-Sai	2	23/12/2019 08:03:21	23/12/2019 12:54:00	4,84	NATIVIDADE	9,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012454945	Casimiro de Abreu	23	23/12/2019 08:05:17	23/12/2019 12:57:00	4,86	SILVA JARDIM	111,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012454953	Cordeiro	2	23/12/2019 08:05:49	23/12/2019 10:24:00	2,30	VAL DE PALMAS	4,61	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012455359	Cabo Frio	125	23/12/2019 08:06:12	23/12/2019 10:42:00	2,60	TAMOIOS	324,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012454959	Bom Jardim	43	23/12/2019 08:06:40	24/12/2019 07:00:00	22,89	BOM JARDIM	984,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012454969	Carapebus	49	23/12/2019 08:07:24	23/12/2019 14:22:00	6,24	MACAÉ	305,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012454973	Laje do Muriaé	121	23/12/2019 08:07:37	23/12/2019 12:30:00	4,37	ITAPERUNA	529,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012454977	Bom Jardim	28	23/12/2019 08:07:58	23/12/2019 16:18:00	8,17	BOM JARDIM	228,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012454979	Campos dos Goytacazes	5	23/12/2019 08:08:02	23/12/2019 10:59:00	2,85	VAL DE PALMAS	14,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012454981	Teresópolis	1	23/12/2019 08:08:14	23/12/2019 08:58:34	0,84	TERESÓPOLIS	0,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012454983	Araruama	1	23/12/2019 08:08:20	23/12/2019 10:45:00	2,61	ARARUAMA	2,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012454985	Petrópolis	19	23/12/2019 08:08:27	23/12/2019 14:27:00	6,31	ITAIPAVA	119,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012454999	Italva	1	23/12/2019 08:09:16	23/12/2019 15:15:00	7,10	ITALVA	7,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012455001	Itaperuna	90	23/12/2019 08:09:41	23/12/2019 13:57:42	5,80	ITALVA	101,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012455011	Magé	57	23/12/2019 08:10:28	23/12/2019 12:10:00	3,99	AUGUSTO VIEIRA	227,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012455033	São João da Barra	1	23/12/2019 08:12:01	23/12/2019 18:02:03	9,83	SATURNINO BRAGA	9,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012455045	Trajanos de Morais	1	23/12/2019 08:13:20	23/12/2019 14:40:00	6,44	MACABÚ	6,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012455087	Trajanos de Morais	1	23/12/2019 08:13:48	23/12/2019 13:00:00	4,77	MACABÚ	4,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012455053	Silva Jardim	2	23/12/2019 08:14:09	23/12/2019 11:50:00	3,60	SILVA JARDIM	7,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012455055	Natividade	1	23/12/2019 08:14:10	23/12/2019 15:50:00	7,60	NATIVIDADE	7,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012455057	Iguaba Grande	1	23/12/2019 08:14:17	23/12/2019 12:17:54	4,06	IGUABA	4,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012456923	Rio Bonito	28	23/12/2019 08:15:41	23/12/2019 12:30:00	4,24	RIO BONITO	118,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012455075	Campos dos Goytacazes	2	23/12/2019 08:15:45	23/12/2019 12:15:00	3,99	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	7,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012455089	Maricá	8	23/12/2019 08:16:00	23/12/2019 12:28:00	4,20	MARICÁ	33,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012455091	Varre-Sai	52	23/12/2019 08:16:58	23/12/2019 14:54:10	6,62	NATIVIDADE	344,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012455093	Conceição de Macabu	83	23/12/2019 08:17:01	23/12/2019 18:50:00	10,55	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	392,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012455101	Itaperuna	6	23/12/2019 08:17:50	23/12/2019 19:30:00	11,20	ITAPERUNA	67,22	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109046	Guapimirim	265	23/12/2019 08:17:59	23/12/2019 08:21:01	0,05	PARADA MODELO	13,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012455107	Cabo Frio	26	23/12/2019 08:18:23	23/12/2019 10:28:00	2,16	TAMOIOS	56,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012455111	Mangaratiba	1	23/12/2019 08:18:42	23/12/2019 11:46:35	3,46	JACUACANGA	3,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012455129	Itaboraí	6	23/12/2019 08:20:27	23/12/2019 10:44:00	2,39	VENDA DAS PEDRAS	14,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012455143	São João da Barra	1	23/12/2019 08:21:34	23/12/2019 12:32:53	4,19	SATURNINO BRAGA	4,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012455815	Santo Antônio de Pádua	66	23/12/2019 08:22:14	23/12/2019 10:45:00	2,38	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	157,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012455159	Cabo Frio	1	23/12/2019 08:22:41	23/12/2019 13:55:00	5,54	CABO FRIO	5,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012455183	Teresópolis	1	23/12/2019 08:23:00	23/12/2019 12:11:00	3,80	TROMBETAS	3,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012455165	Macaé	61	23/12/2019 08:23:10	23/12/2019 09:12:22	0,82	NOSSA SENHORA DA AJUDA	50,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012455175	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 08:23:29	23/12/2019 10:00:00	1,61	MOMBAÇA	1,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012455179	Tanguá	3	23/12/2019 08:23:46	23/12/2019 16:45:00	8,35	TANGUÁ	25,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012455219	Casimiro de Abreu	33	23/12/2019 08:26:55	23/12/2019 12:07:00	3,67	SILVA JARDIM	121,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012455221	Mangaratiba	1	23/12/2019 08:26:58	23/12/2019 17:35:00	9,13	MURIQUI	9,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012455225	Campos dos Goytacazes	10	23/12/2019 08:27:20	23/12/2019 12:02:00	3,58	URURAI	35,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012455239	Macaé	2	23/12/2019 08:27:53	23/12/2019 14:36:48	6,15	MACABÚ	12,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012455259	São Pedro da Aldeia	4	23/12/2019 08:29:32	23/12/2019 13:35:00	5,09	SÃO PEDRO DA ALDEIA	20,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012455275	Petrópolis	7	23/12/2019 08:30:32	23/12/2019 13:59:20	5,48	AREAL	38,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012455299	São Gonçalo	1	23/12/2019 08:31:44	23/12/2019 17:18:00	8,77	NEVES	8,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012455303	Magé	54	23/12/2019 08:31:50	23/12/2019 10:37:00	2,09	CAMPOS ELÍSEOS	112,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012455309	Duque de Caxias	1	23/12/2019 08:32:20	23/12/2019 11:20:00	2,79	PARADA ANGÉLICA	2,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012455323	Macaé	1	23/12/2019 08:34:14	23/12/2019 10:25:00	1,85	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012455327	Maricá	1	23/12/2019 08:34:39	23/12/2019 09:55:00	1,34	INOÃ	1,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012455331	Areal	9	23/12/2019 08:34:46	23/12/2019 22:00:00	13,42	AREAL	120,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012455337	São Pedro da Aldeia	1	23/12/2019 08:35:18	23/12/2019 12:44:25	4,15	PORTO DO CARRO	4,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012455357	Duas Barras	11	23/12/2019 08:36:19	23/12/2019 16:00:00	7,39	BOM JARDIM	81,34	CALAMIDADE PUBLICA
DT12451291	Conceição de Macabu	59	23/12/2019 08:40:00	23/12/2019 12:00:00	3,33	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	196,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012455413	São Gonçalo	2	23/12/2019 08:42:36	23/12/2019 10:32:00	1,82	PORTÃO DO ROSA	3,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012455419	Bom Jesus do Itabapoana	2	23/12/2019 08:42:58	24/12/2019 00:54:00	16,18	CRUZAMENTO	32,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012455427	Trajanos de Morais	1	23/12/2019 08:43:52	23/12/2019 18:50:00	10,10	MACABÚ	10,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012455453	Magé	1	23/12/2019 08:47:24	23/12/2019 11:30:00	2,71	AUGUSTO VIEIRA	2,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012455459	Petrópolis	26	23/12/2019 08:47:56	24/12/2019 09:21:49	24,56	ITAIPAVA	83,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012455467	Santa Maria Madalena	9	23/12/2019 08:48:33	23/12/2019 15:15:00	6,44	MACABÚ	57,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012455473	Aperibé	3	23/12/2019 08:48:46	23/12/2019 16:00:00	7,19	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	21,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012455485	São Pedro da Aldeia	1	23/12/2019 08:49:55	23/12/2019 09:56:38	1,11	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012455487	Macaé	10	23/12/2019 08:49:57	23/12/2019 13:18:00	4,47	NOSSA SENHORA DA AJUDA	44,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012455525	Miracema	1	23/12/2019 08:53:16	23/12/2019 17:17:00	8,40	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	8,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012455529	Bom Jardim	84	23/12/2019 08:53:56	23/12/2019 16:25:00	7,52	BOM JARDIM	631,49	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
001245557	Itaboraí	29	23/12/2019 08:56:42	23/12/2019 12:15:00	3,30	VENDA DAS PEDRAS	95,85	CALAMIDADE PUBLICA
001245559	Duas Barras	2	23/12/2019 08:56:56	23/12/2019 12:58:00	4,02	BOM JARDIM	8,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012455571	Itaboraí	1	23/12/2019 08:59:33	23/12/2019 17:00:00	8,01	GUAXINDIBA	8,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012455577	Macuco	3	23/12/2019 09:00:25	23/12/2019 17:39:00	8,64	VAL DE PALMAS	25,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012455591	Conceição de Macabu	13	23/12/2019 09:01:34	23/12/2019 17:54:00	8,87	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	115,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012455593	Rio das Ostras	1	23/12/2019 09:02:02	23/12/2019 10:56:00	1,90	RIO DAS OSTRAS	1,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012455613	Maricá	1	23/12/2019 09:04:24	23/12/2019 10:20:00	1,26	INOÁ	1,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012455623	Casimiro de Abreu	2	23/12/2019 09:05:12	23/12/2019 15:27:00	6,36	SILVA JARDIM	12,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012455625	São João da Barra	1	23/12/2019 09:05:13	23/12/2019 09:50:53	0,76	PONTINHA	0,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012455631	Petrópolis e parte de Areal	33	23/12/2019 09:06:41	23/12/2019 15:23:00	6,27	AREAL	206,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012455639	Guapimirim	26	23/12/2019 09:07:25	23/12/2019 11:33:00	2,43	PARADA MODELO	63,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012455669	Santo Antônio de Pádua	7	23/12/2019 09:09:35	23/12/2019 13:37:00	4,46	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	31,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012455673	Laje do Muriaé	2	23/12/2019 09:10:26	23/12/2019 20:55:00	11,74	ITAPERUNA	23,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012455677	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 09:10:46	23/12/2019 10:15:00	1,07	MOMBAÇA	1,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012455681	Itaocara	27	23/12/2019 09:10:50	23/12/2019 17:05:00	7,90	CAMBUÇÍ	213,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012455689	Araruama	1	23/12/2019 09:11:05	23/12/2019 21:49:48	12,65	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	12,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012455693	Porto Real	3	23/12/2019 09:11:09	23/12/2019 11:31:00	2,33	RETIRO SAUDOSO	6,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012455703	Teresópolis	1	23/12/2019 09:11:20	23/12/2019 14:05:00	4,89	TERESÓPOLIS	4,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012457461	Varre-Sai	1	23/12/2019 09:11:23	23/12/2019 16:16:55	7,09	NATIVIDADE	7,09	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109082	Italva	161	23/12/2019 09:11:55	23/12/2019 11:25:00	2,22	ITALVA	231,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012456309	Cabo Frio	1	23/12/2019 09:12:10	23/12/2019 10:55:05	1,72	TAMOIOS	1,72	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109080	Macaé	61	23/12/2019 09:12:23	23/12/2019 10:05:26	0,88	NOSSA SENHORA DA AJUDA	53,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012455717	Petrópolis e parte de Areal	0	23/12/2019 09:13:40	23/12/2019 12:15:00	3,02	AREAL	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012455717	Areal	5	23/12/2019 09:13:40	23/12/2019 15:48:00	6,57	AREAL	18,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012455721	Rio das Ostras	1	23/12/2019 09:14:22	23/12/2019 10:03:00	0,81	RIO DAS OSTRAS	0,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012455739	Macaé	1	23/12/2019 09:15:39	23/12/2019 10:50:00	1,57	CABIÚNAS	1,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012455755	Campos dos Goytacazes	2	23/12/2019 09:16:31	23/12/2019 10:45:00	1,47	SATURNINO BRAGA	2,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012455767	Petrópolis e parte de Areal	19	23/12/2019 09:17:16	23/12/2019 13:32:00	4,25	AREAL	80,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012455779	São José de Ubá	1	23/12/2019 09:18:45	23/12/2019 21:30:00	12,19	ITAPERUNA	12,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012455795	Niterói	21	23/12/2019 09:20:33	23/12/2019 11:30:00	2,16	SÃO LOURENÇO	45,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012455809	Petrópolis	68	23/12/2019 09:22:00	23/12/2019 14:30:00	5,13	AREAL	349,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012455813	Duque de Caxias	2	23/12/2019 09:22:14	23/12/2019 11:27:00	2,08	PARADA ANGÉLICA	4,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012455835	Saquarema	2	23/12/2019 09:23:42	24/12/2019 04:18:08	18,91	BACAXÁ	37,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012455861	Itaperuna	1	23/12/2019 09:26:23	23/12/2019 21:40:00	12,23	ITAPERUNA	12,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012455865	Mangaratiba	8	23/12/2019 09:26:54	23/12/2019 14:19:58	4,88	JACUACANGA	39,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012455875	Iguaba Grande	6	23/12/2019 09:28:04	23/12/2019 22:58:04	13,50	IGUABA	38,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012455877	Iguaba Grande	1	23/12/2019 09:28:18	23/12/2019 15:24:22	5,93	IGUABA	5,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012455879	Petrópolis	1	23/12/2019 09:28:19	23/12/2019 19:45:00	10,28	ITAIPAVA	10,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012455881	Araruama	1	23/12/2019 09:28:31	23/12/2019 11:15:15	1,78	IGUABA	1,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012455893	Duas Barras	11	23/12/2019 09:29:20	24/12/2019 09:15:00	23,76	BOM JARDIM	261,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012455899	São Gonçalo	5	23/12/2019 09:29:24	23/12/2019 18:05:00	8,59	GALO BRANCO	42,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012455915	Duque de Caxias	1	23/12/2019 09:30:42	23/12/2019 11:54:00	2,39	PARADA ANGÉLICA	2,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012455953	Cabo Frio	1	23/12/2019 09:34:16	23/12/2019 11:26:30	1,87	TAMOIOS	1,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012455961	Campos dos Goytacazes	2	23/12/2019 09:34:28	23/12/2019 13:00:00	3,43	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012455971	Duas Barras	3	23/12/2019 09:35:52	23/12/2019 13:28:00	3,87	BOM JARDIM	11,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012455979	São Gonçalo	2	23/12/2019 09:36:36	23/12/2019 11:42:49	2,10	ARSENAL	4,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012455985	Duas Barras	3	23/12/2019 09:36:48	23/12/2019 15:50:00	6,22	BOM JARDIM	18,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012455987	Campos dos Goytacazes	2	23/12/2019 09:36:51	23/12/2019 13:59:00	4,37	VAL DE PALMAS	8,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012456053	Itaboraí	1	23/12/2019 09:37:15	23/12/2019 11:54:00	2,28	VENDA DAS PEDRAS	2,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012462263	Campos dos Goytacazes	106	23/12/2019 09:38:13	23/12/2019 18:35:00	8,95	GOITACAZES	948,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012456009	Santo Antônio de Pádua	5	23/12/2019 09:38:35	23/12/2019 12:38:00	2,99	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	14,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012456017	Duque de Caxias	22	23/12/2019 09:39:01	24/12/2019 06:59:02	21,33	SANTA CRUZ DA SERRA	85,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012456027	Itaperuna	1	23/12/2019 09:40:32	23/12/2019 15:00:00	5,32	NATIVIDADE	5,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012456031	Tanguá	3	23/12/2019 09:40:55	23/12/2019 14:29:00	4,80	TANGUÁ	14,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012456035	São Francisco do Itabapoana	79	23/12/2019 09:41:03	23/12/2019 12:50:00	3,15	VILA NOVA	248,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012456037	Laje do Muriaé	1	23/12/2019 09:41:07	23/12/2019 18:59:00	9,30	ITAPERUNA	9,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012456039	Varre-Sai	2	23/12/2019 09:41:08	23/12/2019 18:05:23	8,40	NATIVIDADE	16,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012456049	Magé	1	23/12/2019 09:41:29	23/12/2019 18:17:00	8,59	AUGUSTO VIEIRA	8,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012456065	Varre-Sai	5	23/12/2019 09:42:46	23/12/2019 15:46:00	6,05	NATIVIDADE	30,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012456115	Magé	2	23/12/2019 09:47:25	23/12/2019 14:50:00	5,04	AUGUSTO VIEIRA	10,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012456117	Cabo Frio	2	23/12/2019 09:47:33	23/12/2019 11:45:00	1,96	CABO FRIO	3,92	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012456123	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 09:47:49	23/12/2019 12:18:00	2,50	SATURNINO BRAGA	2,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012456129	Petrópolis	2	23/12/2019 09:47:59	23/12/2019 18:14:00	8,43	ITAIPAVA	16,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012456131	São João da Barra	1	23/12/2019 09:48:19	23/12/2019 11:15:25	1,45	PONTINHA	1,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012456133	Cabo Frio	23	23/12/2019 09:48:29	23/12/2019 12:54:02	3,09	CABO FRIO	14,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012456141	Cabo Frio	2	23/12/2019 09:48:53	23/12/2019 14:41:30	4,88	CABO FRIO	9,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012456161	Terresópolis	7	23/12/2019 09:50:31	23/12/2019 17:35:00	7,74	TERESÓPOLIS	54,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012456165	Areal	24	23/12/2019 09:50:35	23/12/2019 13:20:00	3,49	AREAL	83,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012456167	Armação dos Búzios	1	23/12/2019 09:51:04	23/12/2019 11:41:06	1,83	BÚZIOS	1,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012456207	Niterói	1	23/12/2019 09:54:09	23/12/2019 13:20:00	3,43	SETE PONTES	3,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012456209	Santa Maria Madalena	1	23/12/2019 09:54:14	23/12/2019 16:53:00	6,98	MACABÚ	6,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012456215	Angra dos Reis	1	23/12/2019 09:54:35	23/12/2019 13:56:43	4,04	ILHA GRANDE	4,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012456221	Araruama	1	23/12/2019 09:55:09	23/12/2019 15:53:41	5,98	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	5,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012456223	Terresópolis	1	23/12/2019 09:55:22	23/12/2019 13:40:34	3,75	TERESÓPOLIS	3,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012456227	Niterói	17	23/12/2019 09:55:31	23/12/2019 14:20:00	4,41	ZONA SUL	74,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012456231	Campos dos Goytacazes	41	23/12/2019 09:55:44	23/12/2019 18:04:04	8,14	VILA NOVA	333,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012456237	Magé	3	23/12/2019 09:55:58	23/12/2019 11:17:00	1,35	CAMPOS ELÍSEOS	4,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012456243	São Francisco do Itabapoana	3	23/12/2019 09:57:06	24/12/2019 02:51:56	16,91	SANTA CLARA	50,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012456249	São João da Barra	1	23/12/2019 09:58:07	23/12/2019 13:47:23	3,82	PONTINHA	3,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012456255	Niterói	3	23/12/2019 09:58:48	23/12/2019 13:49:00	3,84	SÃO LOURENÇO	11,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012456289	São Pedro da Aldeia	2	23/12/2019 10:02:22	23/12/2019 14:40:00	4,63	SÃO PEDRO DA ALDEIA	9,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012456299	Bom Jardim	26	23/12/2019 10:03:47	23/12/2019 12:24:00	2,34	BOM JARDIM	60,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012456313	Rio das Ostras	1	23/12/2019 10:05:43	23/12/2019 11:25:00	1,32	RIO DAS OSTRAS	1,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012456315	Terresópolis	11	23/12/2019 10:05:52	23/12/2019 11:50:00	1,74	TERESÓPOLIS	19,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012456327	Terresópolis	1	23/12/2019 10:07:00	23/12/2019 14:38:00	4,52	TERESÓPOLIS	4,52	CALAMIDADE PUBLICA
DT12456003	Niterói	48	23/12/2019 10:07:00	23/12/2019 17:20:00	7,22	SETE PONTES	346,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012456333	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 10:07:26	23/12/2019 11:50:00	1,71	GUARÚS	1,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012456335	Santo Antônio de Pádua	1	23/12/2019 10:08:00	23/12/2019 16:58:00	6,83	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012456339	São Gonçalo	1	23/12/2019 10:08:15	23/12/2019 19:10:00	9,03	PORTÃO DO ROSA	9,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012456343	Itatiaia	421	23/12/2019 10:08:45	23/12/2019 12:10:00	2,02	ITATIAIA	850,77	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109102	Terresópolis	249	23/12/2019 10:14:00	23/12/2019 10:49:00	0,58	TERESÓPOLIS	145,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012456389	Duque de Caxias	2	23/12/2019 10:14:08	23/12/2019 12:00:00	1,76	SANTA CRUZ DA SERRA	3,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012456397	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 10:14:28	23/12/2019 13:55:00	3,68	MOMBAÇA	3,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012456403	Petrópolis	14	23/12/2019 10:15:04	24/12/2019 10:00:00	23,75	ITAIPAVA	332,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012456419	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 10:16:28	23/12/2019 22:15:00	11,98	VILA NOVA	11,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012456483	Porciúncula	1	23/12/2019 10:17:08	23/12/2019 12:21:00	2,06	NATIVIDADE	2,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012457469	Varre-Sai	2	23/12/2019 10:17:28	23/12/2019 13:25:26	3,13	NATIVIDADE	6,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012456481	Duas Barras	1	23/12/2019 10:18:05	23/12/2019 15:28:00	5,17	BOM JARDIM	5,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012456445	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 10:18:36	23/12/2019 13:20:00	3,02	SATURNINO BRAGA	3,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012456455	Maricá	1	23/12/2019 10:19:11	23/12/2019 12:34:24	2,25	MARICÁ	2,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012456459	Armação dos Búzios	4	23/12/2019 10:19:16	23/12/2019 13:25:59	3,11	BÚZIOS	12,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012456461	São Francisco do Itabapoana	1	23/12/2019 10:19:26	23/12/2019 16:52:24	6,55	VILA NOVA	6,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012456471	São Fidélis	6	23/12/2019 10:20:24	23/12/2019 13:10:00	2,83	CAMBUCÍ	16,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012456485	Petrópolis	3	23/12/2019 10:22:22	23/12/2019 16:28:00	6,09	PALATINATO	18,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012456495	Cabo Frio	1	23/12/2019 10:23:20	23/12/2019 18:59:28	8,60	PORTO DO CARRO	8,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012456497	Guapimirim	13	23/12/2019 10:23:49	23/12/2019 14:15:00	3,85	PARADA MODELO	23,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012456503	Varre-Sai	1	23/12/2019 10:24:20	23/12/2019 18:22:00	7,96	NATIVIDADE	7,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012456509	Cabo Frio	1	23/12/2019 10:25:19	23/12/2019 16:35:00	6,16	CABO FRIO	6,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012456515	Natividade	2	23/12/2019 10:27:05	23/12/2019 16:02:00	5,58	NATIVIDADE	11,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012456521	São João da Barra	8	23/12/2019 10:27:20	23/12/2019 14:14:00	3,78	SATURNINO BRAGA	30,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012456525	Campos dos Goytacazes	2	23/12/2019 10:27:39	23/12/2019 12:30:00	2,04	MOMBAÇA	4,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012456529	Campos dos Goytacazes	7	23/12/2019 10:27:43	23/12/2019 17:18:00	6,84	VAL DE PALMAS	47,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012456531	Cabo Frio	1	23/12/2019 10:27:47	23/12/2019 12:45:26	2,29	TAMOIOS	2,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012456545	Campos dos Goytacazes	55	23/12/2019 10:30:12	23/12/2019 14:03:08	3,55	GOITACAZES	78,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012456549	Araruama	56	23/12/2019 10:30:38	23/12/2019 18:17:00	7,77	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	35,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012456551	São João da Barra	1	23/12/2019 10:30:45	23/12/2019 11:58:16	1,46	PONTINHA	1,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012456557	Varre-Sai	1	23/12/2019 10:31:41	23/12/2019 17:15:00	6,72	NATIVIDADE	6,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012456591	Rio das Ostras	4	23/12/2019 10:34:39	23/12/2019 12:39:00	2,07	RIO DAS OSTRAS	8,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012456599	São Gonçalo	1	23/12/2019 10:35:37	23/12/2019 14:27:52	3,87	GALO BRANCO	3,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012456603	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 10:36:25	23/12/2019 15:51:00	5,24	VAL DE PALMAS	5,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012456635	Itaperuna	11	23/12/2019 10:40:33	23/12/2019 18:30:16	7,83	CRUZAMENTO	86,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012456641	Petrópolis	12	23/12/2019 10:40:50	24/12/2019 04:30:00	17,82	RIO DA CIDADE	213,83	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012456661	Duque de Caxias	2	23/12/2019 10:44:18	23/12/2019 13:00:00	2,26	CAMPOS ELÍSEOS	4,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012456665	São Francisco do Itabapoana	1	23/12/2019 10:45:18	24/12/2019 01:30:00	14,74	SANTA CLARA	14,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012456667	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 10:45:31	23/12/2019 18:33:00	7,79	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	7,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012456669	Mangaratiba	1	23/12/2019 10:45:46	23/12/2019 12:33:00	1,79	MURIQUI	1,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012456673	Cabo Frio	1	23/12/2019 10:46:28	23/12/2019 11:58:00	1,19	CABO FRIO	1,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012456675	Campos dos Goytacazes	10	23/12/2019 10:46:34	24/12/2019 11:25:00	24,64	SERRINHA	246,41	CALAMIDADE PUBLICA
DT12456627	Angra dos Reis	32	23/12/2019 10:48:00	23/12/2019 12:28:00	1,67	ANGRA DOS REIS	53,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012456693	Niterói	7	23/12/2019 10:48:49	23/12/2019 16:00:00	5,19	SETE PONTES	36,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012456699	Paraty	2	23/12/2019 10:49:14	23/12/2019 12:17:38	1,47	MAMBUCABA	2,95	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109176	Petrópolis e parte de Areal	180	23/12/2019 10:50:00	23/12/2019 11:38:00	0,80	AREAL	136,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012456709	Itaperuna	69	23/12/2019 10:51:14	23/12/2019 15:00:00	4,15	ITAPERUNA	286,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012456715	Saquarema	61	23/12/2019 10:51:27	23/12/2019 17:52:36	7,02	BACAXÁ	84,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012456717	Itaboraí	2	23/12/2019 10:51:45	23/12/2019 14:04:00	3,20	VENDA DAS PEDRAS	6,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012456721	Rio das Ostras	1	23/12/2019 10:52:08	23/12/2019 12:10:00	1,30	RIO DAS OSTRAS	1,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012456731	Cordeiro	1	23/12/2019 10:54:12	23/12/2019 20:39:43	9,76	VAL DE PALMAS	9,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012456739	Bom Jardim	2	23/12/2019 10:56:08	23/12/2019 14:00:00	3,06	BOM JARDIM	6,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012456761	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 10:58:57	23/12/2019 14:52:02	3,88	VAL DE PALMAS	3,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012456769	São Gonçalo	2	23/12/2019 10:59:49	23/12/2019 18:43:00	7,72	GALO BRANCO	15,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012456789	Cabo Frio	368	23/12/2019 11:03:28	23/12/2019 11:46:41	0,72	TAMOIOS	265,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012456791	Niterói	309	23/12/2019 11:03:40	23/12/2019 14:20:00	3,27	SETE PONTES	1.011,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012456797	Itaocara	2	23/12/2019 11:04:04	24/12/2019 03:27:23	16,39	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	32,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012456799	Campos dos Goytacazes	41	23/12/2019 11:04:21	23/12/2019 15:55:00	4,84	URURAI	198,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012457439	Tanguá	96	23/12/2019 11:06:33	23/12/2019 12:37:34	1,52	TANGUÁ	145,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109084	Magé	26	23/12/2019 11:07:19	23/12/2019 12:57:00	1,83	AUGUSTO VIEIRA	47,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012456831	Itaboraí	1	23/12/2019 11:07:29	23/12/2019 16:05:00	4,96	ITAMBI	4,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012456839	São Francisco do Itabapoana	1	23/12/2019 11:08:12	23/12/2019 14:06:00	2,96	VILA NOVA	2,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012456841	Bom Jesus do Itabapoana	1	23/12/2019 11:08:18	23/12/2019 18:04:00	6,93	CRUZAMENTO	6,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012456843	São Pedro da Aldeia	1	23/12/2019 11:08:22	23/12/2019 15:50:00	4,69	PORTO DO CARRO	4,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012456855	Angra dos Reis	3	23/12/2019 11:09:39	23/12/2019 14:58:00	3,81	ITAORNA	11,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012456869	Mangaratiba	25	23/12/2019 11:11:57	23/12/2019 13:33:00	2,35	JACUACANGA	58,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012456875	Itaboraí	4	23/12/2019 11:13:08	23/12/2019 16:15:00	5,03	VENDA DAS PEDRAS	20,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012456883	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 11:14:17	23/12/2019 17:40:00	6,43	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012456885	Varre-Sai	1	23/12/2019 11:14:28	23/12/2019 17:16:00	6,03	NATIVIDADE	6,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012456889	Macaé	201	23/12/2019 11:14:50	23/12/2019 14:53:00	3,64	IMBOASSICA	730,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012460005	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 11:15:47	23/12/2019 16:30:00	5,24	SATURNINO BRAGA	5,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012456903	São João da Barra	1	23/12/2019 11:16:08	23/12/2019 13:00:12	1,73	PONTINHA	1,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012456925	Rio das Ostras	1	23/12/2019 11:19:08	23/12/2019 12:39:00	1,33	VILA VERDE	1,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012456927	Petrópolis	1	23/12/2019 11:19:16	23/12/2019 18:58:00	7,65	RIO DA CIDADE	7,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012456929	Cabo Frio	1	23/12/2019 11:19:18	23/12/2019 15:49:00	4,50	TAMOIOS	4,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012456931	São Gonçalo	4	23/12/2019 11:19:53	23/12/2019 13:45:00	2,42	ARSENAL	9,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012454135	Conceição de Macabu	16	23/12/2019 11:19:55	24/12/2019 08:40:00	21,33	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	341,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012456945	Cabo Frio	2	23/12/2019 11:21:12	23/12/2019 16:10:00	4,81	PORTO DO CARRO	9,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012456963	Petrópolis	21	23/12/2019 11:22:30	24/12/2019 02:05:00	14,71	RIO DA CIDADE	308,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012456973	Duque de Caxias	6	23/12/2019 11:23:09	23/12/2019 14:30:00	3,11	CAMPOS ELÍSEOS	9,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012459853	Itaperuna	6	23/12/2019 11:24:20	23/12/2019 14:30:00	3,09	ITAPERUNA	18,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012456989	Silva Jardim	1	23/12/2019 11:24:21	23/12/2019 15:03:17	3,65	SILVA JARDIM	3,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012457017	Duque de Caxias	1	23/12/2019 11:27:03	23/12/2019 17:00:00	5,55	PARADA ANGÉLICA	5,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012457023	Saquarema	3	23/12/2019 11:27:30	24/12/2019 02:33:00	15,09	BACAXÁ	45,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012457025	Macuco	1	23/12/2019 11:27:40	23/12/2019 15:35:15	4,13	VAL DE PALMAS	4,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012457045	Iguaba Grande	1	23/12/2019 11:29:36	24/12/2019 00:30:00	13,01	IGUABA	13,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012457085	Rio das Ostras	0	23/12/2019 11:34:44	23/12/2019 13:00:00	1,42	RIO DAS OSTRAS	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109238	Petrópolis	11	23/12/2019 11:35:00	23/12/2019 12:10:00	0,58	AREAL	6,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012457633	Petrópolis	15	23/12/2019 11:39:16	23/12/2019 21:45:00	10,10	BINGEN	46,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012457127	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 11:41:14	23/12/2019 18:27:00	6,76	MOMBAÇA	6,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012457141	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 11:41:45	24/12/2019 17:40:00	29,97	SERRINHA	29,97	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109254	São Gonçalo	1	23/12/2019 11:42:00	23/12/2019 13:15:00	1,55	ARSENAL	1,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012457157	Laje do Muriaé	1	23/12/2019 11:43:24	23/12/2019 22:15:00	10,53	ITAPERUNA	10,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012457171	Armação dos Búzios	1	23/12/2019 11:44:36	24/12/2019 02:39:42	14,92	BÚZIOS	14,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012457185	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 11:46:44	23/12/2019 14:55:00	3,14	MOMBAÇA	3,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012457199	São Fidélis	1	23/12/2019 11:49:44	23/12/2019 13:25:00	1,59	CAMBUÍ	1,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012457201	Itaocara	1	23/12/2019 11:50:11	23/12/2019 20:35:49	8,76	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	8,76	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012457203	Cabo Frio	1	23/12/2019 11:50:34	23/12/2019 15:11:58	3,36	TAMOIOS	3,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012457209	Mangaratiba	57	23/12/2019 11:51:40	23/12/2019 18:59:35	7,13	MURIQUI	406,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012457213	Petrópolis	2	23/12/2019 11:52:16	23/12/2019 16:10:00	4,30	BINGEN	8,59	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109182	Araruama	1122	23/12/2019 11:55:47	23/12/2019 13:27:43	1,53	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	824,72	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109244	Porto Real	38	23/12/2019 11:57:00	23/12/2019 12:08:00	0,18	RETIRO SAUDOSO	6,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012457257	São Francisco do Itabapoana	1	23/12/2019 12:05:42	24/12/2019 02:30:00	14,40	VILA NOVA	14,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012457299	Petrópolis e parte de Areal	8	23/12/2019 12:10:30	24/12/2019 11:10:00	22,99	AREAL	183,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012457335	Cabo Frio	1	23/12/2019 12:16:20	23/12/2019 14:15:00	1,98	PORTO DO CARRO	1,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012457337	Mangaratiba	1	23/12/2019 12:16:20	23/12/2019 22:53:00	10,61	MURIQUI	10,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012457339	Casimiro de Abreu	2	23/12/2019 12:16:37	23/12/2019 21:00:00	8,72	ROCHA LEÃO	17,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012457341	Santa Maria Madalena	12	23/12/2019 12:16:38	23/12/2019 16:31:00	4,24	MACABÚ	50,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012457343	Cabo Frio	1	23/12/2019 12:16:39	23/12/2019 19:38:05	7,36	TAMOIOS	7,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012457495	Armação dos Búzios	1	23/12/2019 12:17:01	23/12/2019 13:35:00	1,30	BÚZIOS	1,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012457359	Resende	2	23/12/2019 12:18:25	23/12/2019 14:39:45	2,36	ITATIAIA	4,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012457357	Duas Barras	1	23/12/2019 12:18:26	23/12/2019 17:00:00	4,69	BOM JARDIM	4,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012457365	Cabo Frio	1	23/12/2019 12:19:30	23/12/2019 16:07:32	3,80	TAMOIOS	3,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012457369	Duas Barras	2	23/12/2019 12:19:30	24/12/2019 13:07:00	24,79	BOM JARDIM	49,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012457373	Paraty	8	23/12/2019 12:19:40	23/12/2019 15:37:00	3,29	MAMBUCABA	26,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012456609	Conceição de Macabu	1	23/12/2019 12:23:00	24/12/2019 15:04:05	26,68	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	26,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012457415	São Francisco do Itabapoana	3	23/12/2019 12:25:49	23/12/2019 17:22:27	4,94	VILA NOVA	14,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012464599	Araruama	1	23/12/2019 12:28:30	24/12/2019 04:20:00	15,86	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	15,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012455449	Petrópolis	11	23/12/2019 12:29:00	23/12/2019 18:10:00	5,68	RIO DA CIDADE	62,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012457435	Rio das Ostras	1	23/12/2019 12:29:17	23/12/2019 19:07:00	6,63	ROCHA LEÃO	6,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012457441	Araruama	57	23/12/2019 12:30:25	23/12/2019 17:27:19	4,95	ARARUAMA	30,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012457443	Rio das Ostras	1	23/12/2019 12:31:19	23/12/2019 16:25:00	3,89	RIO DAS OSTRAS	3,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012457447	Cabo Frio	1	23/12/2019 12:31:53	23/12/2019 16:50:00	4,30	PORTO DO CARRO	4,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012457455	Rio das Ostras	2	23/12/2019 12:33:34	23/12/2019 14:25:00	1,86	RIO DAS OSTRAS	3,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012455909	Resende	5	23/12/2019 12:46:00	23/12/2019 13:20:00	0,57	RETIRO SAUDOSO	2,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012457501	Bom Jardim	29	23/12/2019 12:47:00	23/12/2019 16:30:00	3,72	BOM JARDIM	107,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012457519	Carapebus	92	23/12/2019 12:54:18	23/12/2019 19:37:00	6,71	MACAÉ	617,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012457533	São Francisco do Itabapoana	17	23/12/2019 12:57:01	23/12/2019 18:39:43	5,71	VILA NOVA	97,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012457529	São Gonçalo	1	23/12/2019 12:57:01	24/12/2019 12:24:00	23,45	ALCÂNTARA	23,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012469999	Magé	2	23/12/2019 12:57:02	24/12/2019 15:58:00	27,02	CAMPOS ELÍSEOS	25,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012457545	Itaboraí	29	23/12/2019 12:57:43	24/12/2019 01:39:00	12,69	VENDA DAS PEDRAS	367,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012457551	Cabo Frio	1	23/12/2019 12:58:32	23/12/2019 23:00:25	10,03	CABO FRIO	10,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012457555	Cambuci	8	23/12/2019 12:58:49	23/12/2019 15:40:00	2,69	CAMBUÇI	21,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012457565	Araruama	1	23/12/2019 13:00:26	23/12/2019 18:30:00	5,49	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	5,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012457571	Cabo Frio	1	23/12/2019 13:02:02	23/12/2019 17:23:00	4,35	TAMOIOS	4,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012457573	Conceição de Macabu	23	23/12/2019 13:02:03	24/12/2019 12:16:00	23,23	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	534,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012457577	São Francisco do Itabapoana	1	23/12/2019 13:02:49	23/12/2019 18:15:00	5,20	VILA NOVA	5,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012454809	Teresópolis	1	23/12/2019 13:06:17	23/12/2019 20:00:00	6,90	TERESÓPOLIS	6,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012457997	Angra dos Reis	22	23/12/2019 13:06:47	23/12/2019 15:58:00	2,85	ITAORNA	62,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012457601	Angra dos Reis	44	23/12/2019 13:06:47	23/12/2019 16:20:00	3,22	JACUACANGA	107,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012457605	Arraial do Cabo	1	23/12/2019 13:07:03	23/12/2019 16:42:00	3,58	ARRAIAL DO CABO	3,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012457617	Angra dos Reis	1	23/12/2019 13:08:17	23/12/2019 14:22:00	1,23	MAMBUCABA	1,23	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109130	Teresópolis	23	23/12/2019 13:10:15	23/12/2019 14:24:58	1,25	TERESÓPOLIS	28,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012457643	São Francisco do Itabapoana	3	23/12/2019 13:10:31	23/12/2019 16:01:00	2,84	VILA NOVA	8,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012457647	Armação dos Búzios	1	23/12/2019 13:10:49	23/12/2019 16:16:00	3,09	BÚZIOS	3,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012457653	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 13:11:50	23/12/2019 14:57:00	1,75	GOITACAZES	1,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012457661	Maricá	3	23/12/2019 13:14:39	23/12/2019 15:30:53	2,27	MARICÁ	6,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012457663	Duque de Caxias	1	23/12/2019 13:14:57	23/12/2019 16:11:00	2,93	PARADA ANGÉLICA	2,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012457683	Rio das Ostras	3	23/12/2019 13:18:04	23/12/2019 16:10:00	2,87	RIO DAS OSTRAS	8,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012457685	Cabo Frio	3	23/12/2019 13:18:08	23/12/2019 22:29:28	9,19	TAMOIOS	27,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109200	São Fidélis	2	23/12/2019 13:20:00	23/12/2019 16:00:00	2,67	SÃO FIDÉLIS	5,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012457703	São Gonçalo	1	23/12/2019 13:21:19	24/12/2019 12:57:00	23,59	PORTÃO DO ROSA	23,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012457713	Itaperuna	7	23/12/2019 13:22:40	23/12/2019 14:28:00	1,09	ITAPERUNA	7,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012457715	São João da Barra	1	23/12/2019 13:22:41	23/12/2019 18:38:56	5,27	PONTINHA	5,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012457717	São Pedro da Aldeia	1	23/12/2019 13:22:42	23/12/2019 16:03:57	2,69	PORTO DO CARRO	2,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012457723	Macaé	8	23/12/2019 13:23:02	23/12/2019 18:41:00	5,30	IMBOASSICA	42,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012457725	Teresópolis	23	23/12/2019 13:23:10	23/12/2019 17:56:59	4,56	TERESÓPOLIS	104,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012457727	Rio das Ostras	32	23/12/2019 13:23:36	23/12/2019 16:50:00	3,44	ROCHA LEÃO	110,08	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012457737	Campos dos Goytacazes	2	23/12/2019 13:25:11	23/12/2019 15:55:00	2,50	MOMBAÇA	4,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012457741	Rio das Ostras	1	23/12/2019 13:25:45	23/12/2019 14:50:00	1,40	RIO DAS OSTRAS	1,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012457745	Santo Antônio de Pádua	20	23/12/2019 13:25:57	23/12/2019 18:04:00	4,63	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	92,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012457747	Cabo Frio	1	23/12/2019 13:25:59	23/12/2019 18:51:00	5,42	CABO FRIO	5,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012460477	Cabo Frio	59	23/12/2019 13:26:00	23/12/2019 17:05:49	3,66	TAMOIOS	216,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012457757	Campos dos Goytacazes	6	23/12/2019 13:26:42	24/12/2019 10:22:00	20,92	VAL DE PALMAS	125,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012457761	Mangaratiba	3	23/12/2019 13:27:40	23/12/2019 17:00:00	3,54	MURIQUI	10,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012457765	Itaperuna	1	23/12/2019 13:28:18	23/12/2019 15:50:19	2,37	ITAPERUNA	2,37	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109324	Terresópolis	10	23/12/2019 13:29:00	23/12/2019 14:30:00	1,02	TERESÓPOLIS	10,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012457785	Terresópolis	21	23/12/2019 13:31:28	23/12/2019 21:00:00	7,48	TERESÓPOLIS	156,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012457799	Arraial do Cabo	2	23/12/2019 13:33:27	23/12/2019 16:12:00	2,64	ARRAIAL DO CABO	5,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012457807	São João da Barra	3	23/12/2019 13:35:31	23/12/2019 20:24:11	6,81	PONTINHA	20,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012457817	São Pedro da Aldeia	2	23/12/2019 13:36:03	23/12/2019 16:40:00	3,07	SÃO PEDRO DA ALDEIA	6,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012457827	Duque de Caxias	1	23/12/2019 13:37:25	23/12/2019 16:10:00	2,54	PARADA ANGÉLICA	2,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012457863	São José do Vale do Rio Preto	16	23/12/2019 13:41:44	23/12/2019 15:01:07	1,32	AREAL	21,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012457871	Laje do Muriaé	21	23/12/2019 13:42:52	23/12/2019 20:37:00	6,90	ITAPERUNA	144,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012457873	Campos dos Goytacazes	2	23/12/2019 13:43:24	23/12/2019 19:25:00	5,69	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	11,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012457927	São João da Barra	46	23/12/2019 13:50:09	23/12/2019 21:00:00	7,16	SATURNINO BRAGA	329,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012457941	Miracema	1	23/12/2019 13:51:54	23/12/2019 17:25:26	3,56	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012457951	São João da Barra	1	23/12/2019 13:52:48	23/12/2019 19:19:35	5,45	SATURNINO BRAGA	5,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012457973	Armação dos Búzios	2	23/12/2019 13:54:41	24/12/2019 03:17:31	13,38	BÚZIOS	26,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012457993	Rio das Ostras	1	23/12/2019 13:56:00	23/12/2019 17:18:00	3,37	VILA VERDE	3,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012457987	Rio das Ostras	3	23/12/2019 13:56:00	23/12/2019 16:52:00	2,93	RIO DAS OSTRAS	8,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012457989	Terresópolis	55	23/12/2019 13:56:40	23/12/2019 17:21:58	3,42	TERESÓPOLIS	188,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012457991	Araruama	51	23/12/2019 13:56:47	23/12/2019 20:12:00	6,25	IGUABA	318,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012458007	Resende	1	23/12/2019 13:59:55	24/12/2019 11:00:00	21,00	RETIRO SAUDOSO	21,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109638	Itaperuna	0	23/12/2019 14:00:00	23/12/2019 14:30:00	0,50	ITAPERUNA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012458009	Angra dos Reis	9	23/12/2019 14:00:03	23/12/2019 18:51:12	4,85	MAMBUCABA	43,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012458013	Cambuci	74	23/12/2019 14:00:37	23/12/2019 17:58:00	3,96	CAMBUÍ	292,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012458023	Itaboraí	48	23/12/2019 14:03:01	24/12/2019 01:58:00	11,92	GUAXINDIBA	571,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012458025	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 14:03:19	23/12/2019 19:40:00	5,61	GUARÚS	5,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012458027	Itaperuna	1	23/12/2019 14:03:38	23/12/2019 17:57:40	3,90	ITAPERUNA	3,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012458085	Duque de Caxias	334	23/12/2019 14:04:16	23/12/2019 18:30:00	4,43	SANTA CRUZ DA SERRA	1.479,25	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109418	Magé	4564	23/12/2019 14:08:21	23/12/2019 15:30:13	1,36	CAMPOS ELÍSEOS	6.089,12	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109282	Duque de Caxias	218	23/12/2019 14:09:51	23/12/2019 15:23:00	1,22	CAMPOS ELÍSEOS	265,78	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109282	Duque de Caxias	2389	23/12/2019 14:09:51	23/12/2019 15:23:00	1,22	CAMPOS ELÍSEOS	976,19	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109290	Duque de Caxias	5347	23/12/2019 14:11:18	23/12/2019 17:02:48	2,86	CAMPOS ELÍSEOS	1.336,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012458073	Petrópolis	29	23/12/2019 14:13:28	23/12/2019 19:20:00	5,11	ITAIPAVA	148,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012465599	Petrópolis	76	23/12/2019 14:13:48	24/12/2019 13:17:00	23,05	PALATINATO	1.752,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012458081	Duque de Caxias	208	23/12/2019 14:13:50	23/12/2019 18:20:23	4,11	PARADA ANGÉLICA	854,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012458095	Itaboraí	1	23/12/2019 14:14:27	24/12/2019 08:37:00	18,38	VENDA DAS PEDRAS	18,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012458097	Resende	1	23/12/2019 14:14:33	23/12/2019 16:47:19	2,55	ITATIAIA	2,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012458105	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 14:15:31	23/12/2019 17:10:00	2,91	GUARÚS	2,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012458115	Magé	33	23/12/2019 14:16:22	24/12/2019 01:35:00	11,31	PARADA ANGÉLICA	373,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012458113	Mangaratiba	21	23/12/2019 14:16:22	24/12/2019 01:40:00	11,39	MURIQUI	40,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012458119	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 14:16:43	23/12/2019 19:43:48	5,45	GOITACAZES	5,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012458125	Macaé	12	23/12/2019 14:17:00	23/12/2019 16:00:00	1,72	MACABÚ	20,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012458129	Petrópolis	92	23/12/2019 14:17:17	24/12/2019 02:15:00	11,96	ITAIPAVA	1.049,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012458147	Duque de Caxias	86	23/12/2019 14:18:51	23/12/2019 23:25:00	9,10	SANTA CRUZ DA SERRA	782,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012458155	Armação dos Búzios	1	23/12/2019 14:19:12	23/12/2019 16:49:00	2,50	BÚZIOS	2,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012458163	Petrópolis	4	23/12/2019 14:19:49	23/12/2019 15:00:00	0,67	AREAL	2,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012458205	Campos dos Goytacazes	2	23/12/2019 14:24:57	23/12/2019 18:06:00	3,68	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	7,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012458215	São Gonçalo	2	23/12/2019 14:25:26	23/12/2019 17:30:00	3,08	ALCÂNTARA	6,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012458223	Petrópolis	51	23/12/2019 14:26:07	23/12/2019 19:02:00	4,60	RIO DA CIDADE	234,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012459437	Duque de Caxias	132	23/12/2019 14:26:23	23/12/2019 19:15:51	4,82	CAMPOS ELÍSEOS	636,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012458233	Duque de Caxias	81	23/12/2019 14:26:55	23/12/2019 22:00:00	7,55	PARADA ANGÉLICA	611,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012460789	Duque de Caxias	1012	23/12/2019 14:27:00	23/12/2019 23:12:00	8,75	CAMPOS ELÍSEOS	5.859,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012458249	Petrópolis	76	23/12/2019 14:28:35	23/12/2019 17:20:00	2,86	ITAIPAVA	217,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012458253	Cabo Frio	1	23/12/2019 14:28:53	23/12/2019 16:28:00	1,99	TAMOIOS	1,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012458261	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 14:29:04	23/12/2019 22:38:00	8,15	SATURNINO BRAGA	8,15	CALAMIDADE PUBLICA
DT12462915	Mangaratiba	7	23/12/2019 14:30:00	23/12/2019 18:40:00	4,17	JACUACANGA	29,17	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012458277	São Gonçalo	354	23/12/2019 14:30:46	23/12/2019 20:36:00	6,09	GUAXINDIBA	2.154,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012461017	Duque de Caxias	68	23/12/2019 14:32:02	24/12/2019 02:48:00	12,27	PARADA ANGÉLICA	834,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012458305	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 14:32:41	23/12/2019 16:52:01	2,32	VAL DE PALMAS	2,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012458315	Duque de Caxias	314	23/12/2019 14:33:26	23/12/2019 19:27:57	4,91	CAMPOS ELÍSEOS	1.541,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012458329	Petrópolis	1	23/12/2019 14:34:29	23/12/2019 17:42:00	3,13	BINGEN	3,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012458337	Maricá	47	23/12/2019 14:34:43	23/12/2019 17:00:00	2,42	MARICÁ	113,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012458341	Bom Jardim	1	23/12/2019 14:34:46	24/12/2019 14:00:00	23,42	BOM JARDIM	23,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012458363	Magé	119	23/12/2019 14:36:51	23/12/2019 16:37:00	2,00	AUGUSTO VIEIRA	238,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012458381	Duque de Caxias	214	23/12/2019 14:38:59	23/12/2019 20:07:00	5,47	PARADA ANGÉLICA	1.169,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012458393	Magé	36	23/12/2019 14:39:00	23/12/2019 16:28:00	1,82	AUGUSTO VIEIRA	65,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012458401	Itaperuna	93	23/12/2019 14:39:18	23/12/2019 18:05:00	3,43	ITAPERUNA	318,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012458413	Magé	135	23/12/2019 14:40:06	23/12/2019 16:30:00	1,83	AUGUSTO VIEIRA	247,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012458419	Duque de Caxias	120	23/12/2019 14:40:40	23/12/2019 18:00:00	3,32	CAMPOS ELÍSEOS	398,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012458423	Itaboraí	1	23/12/2019 14:40:49	24/12/2019 09:07:00	18,44	ITAMBI	18,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012458437	Duque de Caxias	32	23/12/2019 14:41:40	24/12/2019 08:59:01	18,29	CAMPOS ELÍSEOS	585,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012458449	São Gonçalo	35	23/12/2019 14:42:00	23/12/2019 15:38:00	0,93	ARSENAL	32,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012458459	Petrópolis	16	23/12/2019 14:42:25	24/12/2019 08:59:00	18,28	RIO DA CIDADE	292,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012458479	Itaboraí	21	23/12/2019 14:42:57	24/12/2019 11:20:00	20,62	GUAXINDIBA	432,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012458485	Santo Antônio de Pádua	1	23/12/2019 14:43:37	23/12/2019 19:29:45	4,77	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	4,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012458515	Silva Jardim	3	23/12/2019 14:45:05	24/12/2019 00:45:00	10,00	SILVA JARDIM	30,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012458517	Santo Antônio de Pádua	1	23/12/2019 14:45:12	23/12/2019 17:37:28	2,87	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,87	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109342	Niterói	691	23/12/2019 14:45:53	23/12/2019 15:18:42	0,55	ZONA SUL	371,11	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109348	São Gonçalo	4991	23/12/2019 14:47:11	23/12/2019 14:52:02	0,08	ALCÂNTARA	397,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109348	São Gonçalo	3459	23/12/2019 14:47:11	23/12/2019 17:07:45	2,34	ALCÂNTARA	5.575,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012458569	Duque de Caxias	198	23/12/2019 14:47:37	23/12/2019 21:20:00	6,54	PARADA ANGÉLICA	1.294,87	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109354	São Gonçalo	4991	23/12/2019 14:47:38	23/12/2019 18:42:35	3,92	GALO BRANCO	5.817,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012461131	Duque de Caxias	115	23/12/2019 14:47:56	23/12/2019 21:26:00	6,63	PARADA ANGÉLICA	762,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012458579	São Gonçalo	7	23/12/2019 14:48:20	23/12/2019 16:48:00	1,99	PORTÃO DO ROSA	13,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012458583	São Gonçalo	122	23/12/2019 14:48:39	23/12/2019 16:58:00	2,16	GALO BRANCO	263,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012458593	Araruama	1	23/12/2019 14:48:50	23/12/2019 19:30:00	4,69	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	4,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012458595	Arraial do Cabo	1	23/12/2019 14:48:59	24/12/2019 05:41:08	14,87	ARRAIAL DO CABO	14,87	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109366	São Gonçalo	6224	23/12/2019 14:49:26	23/12/2019 14:57:00	0,13	ARSENAL	784,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109568	Magé	214	23/12/2019 14:49:31	23/12/2019 18:18:25	3,48	AUGUSTO VIEIRA	745,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012458611	Magé	3	23/12/2019 14:49:58	23/12/2019 16:13:05	1,39	AUGUSTO VIEIRA	4,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012458627	São Gonçalo	358	23/12/2019 14:50:04	23/12/2019 16:33:00	1,72	GALO BRANCO	614,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012462445	Teresópolis	1	23/12/2019 14:50:25	23/12/2019 15:25:26	0,58	TERESÓPOLIS	0,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012458641	São Gonçalo	223	23/12/2019 14:50:38	23/12/2019 21:10:00	6,32	GALO BRANCO	1.409,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012458645	Conceição de Macabu	8	23/12/2019 14:50:59	23/12/2019 18:26:00	3,58	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	28,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012458691	Niterói	140	23/12/2019 14:52:36	23/12/2019 20:49:00	5,94	ZONA SUL	831,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012458701	São Gonçalo	366	23/12/2019 14:52:47	23/12/2019 18:26:00	3,55	GALO BRANCO	1.300,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012458705	Niterói	26	23/12/2019 14:52:57	23/12/2019 23:00:00	8,12	PIRATININGA	204,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012458721	Duque de Caxias	323	23/12/2019 14:53:33	23/12/2019 22:05:00	7,19	PARADA ANGÉLICA	2.322,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012458723	São Gonçalo	116	23/12/2019 14:53:35	23/12/2019 17:58:00	3,07	GUAXINDIBA	356,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012458733	Petrópolis	540	23/12/2019 14:54:15	23/12/2019 20:30:00	5,60	ITAMARATÍ	2.911,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012458785	Niterói	157	23/12/2019 14:56:01	24/12/2019 01:05:00	10,15	ICARAÍ	1.593,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012458783	São Gonçalo	18	23/12/2019 14:56:17	23/12/2019 18:50:56	3,91	GUAXINDIBA	70,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012458777	Petrópolis	52	23/12/2019 14:56:19	23/12/2019 19:30:00	4,56	RIO DA CIDADE	237,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012458793	São Gonçalo	260	23/12/2019 14:57:07	23/12/2019 23:10:00	8,21	ALCÂNTARA	2.135,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012458795	Itaocara	1	23/12/2019 14:57:12	23/12/2019 15:48:44	0,86	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	0,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012458797	Areal	185	23/12/2019 14:57:21	23/12/2019 20:22:00	5,41	AREAL	1.001,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012458807	Duque de Caxias	179	23/12/2019 14:57:47	23/12/2019 22:12:00	7,24	PARADA ANGÉLICA	1.295,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012458811	São Gonçalo	60	23/12/2019 14:57:54	23/12/2019 19:07:00	4,15	ALCÂNTARA	249,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012458823	Niterói	16	23/12/2019 14:58:00	23/12/2019 21:25:00	6,45	PIRATININGA	103,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012458827	Cabo Frio	1	23/12/2019 14:58:29	23/12/2019 18:44:56	3,77	TAMOIOS	3,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012458833	Niterói	87	23/12/2019 14:58:50	24/12/2019 06:30:00	15,52	PIRATININGA	1.350,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012458837	Santa Maria Madalena	13	23/12/2019 14:59:09	24/12/2019 13:51:00	22,86	MACABÚ	297,23	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109402	Maricá	8561	23/12/2019 14:59:16	23/12/2019 22:10:00	7,18	INOÃ	15.145,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012458851	Niterói	142	23/12/2019 15:00:04	23/12/2019 17:30:00	2,50	PIRATININGA	354,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012459701	São Gonçalo	260	23/12/2019 15:00:09	23/12/2019 20:48:00	5,80	SETE PONTES	1.507,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012458897	Teresópolis	1	23/12/2019 15:00:13	23/12/2019 19:55:00	4,91	TERESÓPOLIS	4,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109380	Niterói	149	23/12/2019 15:01:23	24/12/2019 13:44:00	22,71	ZONA SUL	1.222,90	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012458873	São Gonçalo	150	23/12/2019 15:01:25	24/12/2019 16:30:00	25,48	ARSENAL	1.513,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012458877	Maricá	81	23/12/2019 15:01:30	24/12/2019 04:16:00	13,24	INOÃ	1.072,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012458899	Maricá	47	23/12/2019 15:02:32	24/12/2019 12:10:00	21,12	INOÃ	992,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012458905	São Francisco do Itabapoana	1	23/12/2019 15:03:00	23/12/2019 18:00:56	2,97	VILA NOVA	2,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012458921	São Gonçalo	67	23/12/2019 15:03:42	23/12/2019 16:55:00	1,86	ALCANTARA	124,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012458925	Cabo Frio	1	23/12/2019 15:03:54	24/12/2019 06:09:00	15,08	TAMOIOS	15,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012458937	Rio das Ostras	1	23/12/2019 15:04:32	23/12/2019 16:21:51	1,29	RIO DAS OSTRAS	1,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012458939	Duque de Caxias	27	23/12/2019 15:04:33	24/12/2019 08:42:00	17,62	CAMPOS ELÍSEOS	475,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012458949	Niterói	33	23/12/2019 15:04:50	24/12/2019 01:03:00	9,97	PIRATININGA	328,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012458961	São Fidélis	4	23/12/2019 15:05:09	24/12/2019 14:14:00	23,15	SÃO FIDÉLIS	92,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012459017	São Gonçalo	85	23/12/2019 15:05:19	23/12/2019 23:58:00	8,88	ARSENAL	754,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012467631	Petrópolis e parte de Areal	62	23/12/2019 15:05:21	24/12/2019 14:42:50	23,62	AREAL	1.464,73	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109604	Niterói	814	23/12/2019 15:06:00	23/12/2019 23:10:58	8,08	ICARAÍ	4.659,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012459019	Maricá	123	23/12/2019 15:07:26	23/12/2019 23:20:00	8,21	MARICÁ	1.009,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012459023	São Gonçalo	175	23/12/2019 15:07:32	24/12/2019 05:31:00	14,39	NEVES	2.518,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012459113	São Gonçalo	65	23/12/2019 15:07:36	23/12/2019 18:27:00	3,32	GALO BRANCO	216,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012459029	São Gonçalo	16	23/12/2019 15:07:55	23/12/2019 16:59:00	1,85	GUAXINDIBA	29,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012472555	Areal	4	23/12/2019 15:08:40	24/12/2019 14:30:00	23,36	AREAL	93,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012459105	Niterói	347	23/12/2019 15:08:49	24/12/2019 00:41:00	9,54	SÃO LOURENÇO	3.309,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012459049	Magé	73	23/12/2019 15:08:55	23/12/2019 17:40:00	2,52	CAMPOS ELÍSEOS	183,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012460337	São Gonçalo	180	23/12/2019 15:09:29	23/12/2019 18:25:00	3,26	ARSENAL	586,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012459063	Niterói	2	23/12/2019 15:09:54	24/12/2019 04:44:48	13,58	ZONA SUL	27,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012459067	Niterói	66	23/12/2019 15:10:06	23/12/2019 22:35:00	7,41	ZONA SUL	489,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012459079	Itaboraí	62	23/12/2019 15:10:45	24/12/2019 03:22:00	12,19	VENDA DAS PEDRAS	755,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012459081	São Gonçalo	61	23/12/2019 15:10:57	24/12/2019 11:55:00	20,73	ARSENAL	1.264,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012459085	São Gonçalo	91	23/12/2019 15:11:16	24/12/2019 02:52:00	11,68	ARSENAL	1.062,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012459591	Petrópolis e parte de Areal	188	23/12/2019 15:11:19	23/12/2019 18:33:00	3,36	AREAL	631,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012459095	Magé	1	23/12/2019 15:11:50	24/12/2019 03:20:00	12,14	PARADA ANGÉLICA	12,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012459117	Maricá	171	23/12/2019 15:12:04	23/12/2019 18:26:56	3,25	INOÃ	555,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012459099	Maricá	222	23/12/2019 15:12:15	23/12/2019 19:51:00	4,65	MARICÁ	1.031,38	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109414	Maricá	7226	23/12/2019 15:12:29	23/12/2019 21:11:53	5,99	MARICÁ	996,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012459121	São Gonçalo	100	23/12/2019 15:12:51	23/12/2019 21:30:00	6,29	GALO BRANCO	628,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012459141	Duque de Caxias	92	23/12/2019 15:13:59	24/12/2019 06:20:00	15,10	CAMPOS ELÍSEOS	1.389,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012459227	Duque de Caxias	1	23/12/2019 15:14:04	23/12/2019 19:33:00	4,32	SANTA CRUZ DA SERRA	4,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012459143	São Gonçalo	744	23/12/2019 15:14:18	24/12/2019 02:24:48	11,17	GUAXINDIBA	5.119,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012459159	São José de Ubá	1	23/12/2019 15:14:59	23/12/2019 22:41:50	7,45	ITAPERUNA	7,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012459165	São Gonçalo	117	23/12/2019 15:15:04	23/12/2019 22:32:00	7,28	GALO BRANCO	852,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012459177	Itaboraí	60	23/12/2019 15:15:44	23/12/2019 18:30:00	3,24	ITAMBI	194,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012459183	Itaboraí	196	23/12/2019 15:16:05	24/12/2019 01:00:00	9,73	ITAMBI	1.907,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012459191	Petrópolis	55	23/12/2019 15:16:36	24/12/2019 04:00:00	12,72	BINGEN	699,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012459205	São Gonçalo	242	23/12/2019 15:16:52	24/12/2019 02:50:00	11,55	GUAXINDIBA	2.795,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012459213	Maricá	1	23/12/2019 15:17:19	24/12/2019 03:30:00	12,21	INOÃ	12,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012459245	Itaboraí	59	23/12/2019 15:18:40	24/12/2019 04:30:00	13,19	GUAXINDIBA	778,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012459273	Niterói	126	23/12/2019 15:20:38	23/12/2019 18:40:00	3,32	PIRATININGA	410,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012459275	São Gonçalo	187	23/12/2019 15:20:50	23/12/2019 18:55:00	3,57	GUAXINDIBA	667,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012459285	Itaboraí	36	23/12/2019 15:21:01	23/12/2019 18:03:00	2,70	ITAMBI	97,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012459295	Itaboraí	65	23/12/2019 15:21:33	23/12/2019 18:40:00	3,31	VENDA DAS PEDRAS	214,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012459297	São Gonçalo	249	23/12/2019 15:21:33	23/12/2019 18:09:00	2,79	GUAXINDIBA	694,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012459293	Araruama	98	23/12/2019 15:21:33	23/12/2019 18:12:43	2,85	ARARUAMA	168,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012459335	Maricá	1	23/12/2019 15:22:42	24/12/2019 04:47:00	13,40	INOÃ	13,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012459355	Niterói	55	23/12/2019 15:23:37	23/12/2019 23:47:00	8,39	ZONA SUL	461,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012459357	Duque de Caxias	54	23/12/2019 15:23:39	23/12/2019 20:31:00	5,12	PARADA ANGÉLICA	276,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012459369	Niterói	62	23/12/2019 15:24:03	23/12/2019 21:27:00	6,05	ZONA SUL	371,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012459373	Itaboraí	61	23/12/2019 15:24:12	23/12/2019 22:00:00	6,60	ITAMBI	402,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012459375	Maricá	127	23/12/2019 15:24:17	23/12/2019 19:45:00	4,35	INOÃ	551,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012459391	São Gonçalo	34	23/12/2019 15:25:05	23/12/2019 17:41:00	2,27	PORTÃO DO ROSA	77,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012459409	Petrópolis	4	23/12/2019 15:26:11	24/12/2019 13:40:00	22,23	ITAIPAVA	88,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012459413	Niterói	124	23/12/2019 15:26:25	23/12/2019 19:33:00	4,11	SÃO LOURENÇO	509,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012459415	Itaboraí	804	23/12/2019 15:26:36	23/12/2019 22:57:00	7,51	ITAMBI	6.035,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012459419	São Gonçalo	21	23/12/2019 15:26:39	24/12/2019 10:45:00	19,31	SETE PONTES	405,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012459421	Magé	57	23/12/2019 15:26:40	24/12/2019 12:25:00	20,97	PARADA ANGÉLICA	1.195,42	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012459441	Magé	7	23/12/2019 15:27:16	23/12/2019 22:50:00	7,38	AUGUSTO VIEIRA	51,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012459445	Niterói	2	23/12/2019 15:27:28	23/12/2019 17:06:00	1,64	ICARAI	3,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012459447	São Gonçalo	197	23/12/2019 15:27:38	23/12/2019 17:23:00	1,92	GUAXINDIBA	378,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012459457	Itaboraí	47	23/12/2019 15:28:06	23/12/2019 17:35:00	2,12	GUAXINDIBA	99,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012459465	Campos dos Goytacazes	2	23/12/2019 15:28:42	24/12/2019 09:00:39	17,53	SATURNINO BRAGA	35,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012459475	São Gonçalo	196	23/12/2019 15:28:54	23/12/2019 21:27:00	5,97	ALCANTARA	1.169,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012459481	Macaé	1	23/12/2019 15:29:06	23/12/2019 18:30:10	3,02	IMBOASSICA	3,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012459495	Duque de Caxias	90	23/12/2019 15:30:07	23/12/2019 22:23:00	6,88	CAMPOS ELÍSEOS	619,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012459501	Itaboraí	26	23/12/2019 15:30:17	23/12/2019 23:43:00	8,21	ITAMBI	213,51	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109424	São Pedro da Aldeia	61	23/12/2019 15:30:30	23/12/2019 17:54:55	2,41	SÃO PEDRO DA ALDEIA	146,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012459509	São Gonçalo	56	23/12/2019 15:30:40	23/12/2019 22:37:00	7,11	GALO BRANCO	397,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012459537	São Gonçalo	24	23/12/2019 15:32:18	24/12/2019 00:20:00	8,80	SETE PONTES	211,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012464351	São Gonçalo	119	23/12/2019 15:32:25	23/12/2019 23:38:00	8,09	ARSENAL	963,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012459551	Itaboraí	164	23/12/2019 15:33:13	23/12/2019 20:31:00	4,96	ITAMBI	813,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012459737	Magé	97	23/12/2019 15:33:42	23/12/2019 22:10:00	6,60	CAMPOS ELÍSEOS	640,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012459577	Bom Jardim	1	23/12/2019 15:34:57	24/12/2019 10:50:00	19,25	BOM JARDIM	19,25	CALAMIDADE PUBLICA
DT12459583	Cabo Frio	1	23/12/2019 15:35:00	23/12/2019 17:23:06	1,80	TAMOIOS	1,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012456643	São Gonçalo	10	23/12/2019 15:35:00	24/12/2019 11:13:00	19,63	ALCANTARA	196,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109426	Cabo Frio	299	23/12/2019 15:36:00	23/12/2019 18:00:00	2,40	CABO FRIO	500,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012455447	Casimiro de Abreu	32	23/12/2019 15:36:24	24/12/2019 05:40:00	14,06	SILVA JARDIM	449,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012459601	Itaboraí	232	23/12/2019 15:36:46	23/12/2019 18:02:00	2,42	VENDA DAS PEDRAS	561,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012459687	Petrópolis	7	23/12/2019 15:37:58	23/12/2019 18:20:00	2,70	ITAIPAVA	18,90	CALAMIDADE PUBLICA
DT12461151	Itaperuna	106	23/12/2019 15:38:00	23/12/2019 16:20:00	0,70	NATIVIDADE	74,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012459621	São Gonçalo	31	23/12/2019 15:38:08	24/12/2019 07:00:00	15,36	ALCANTARA	476,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012459627	Magé	169	23/12/2019 15:38:48	23/12/2019 18:11:00	2,54	AUGUSTO VIEIRA	428,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109432	Teresópolis	122	23/12/2019 15:39:00	23/12/2019 16:12:00	0,55	TERESÓPOLIS	67,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012459637	São Gonçalo	110	23/12/2019 15:39:09	23/12/2019 22:00:00	6,35	PORTÃO DO ROSA	698,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012459639	Niterói	173	23/12/2019 15:39:18	23/12/2019 18:52:00	3,21	ZONA SUL	555,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012459641	Magé	118	23/12/2019 15:39:24	24/12/2019 00:05:00	8,43	PARADA ANGÉLICA	994,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012459653	Itaboraí	66	23/12/2019 15:40:20	23/12/2019 18:46:00	3,09	ITAMBI	204,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012459677	São Gonçalo	352	23/12/2019 15:41:40	23/12/2019 20:05:00	4,39	GALO BRANCO	1.544,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109616	Duque de Caxias	873	23/12/2019 15:41:46	23/12/2019 15:48:08	0,11	PARADA ANGÉLICA	92,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109616	Duque de Caxias	3218	23/12/2019 15:41:46	23/12/2019 15:48:08	0,11	PARADA ANGÉLICA	292,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012459691	São Gonçalo	17	23/12/2019 15:41:47	23/12/2019 19:45:00	4,05	GUAXINDIBA	68,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012459721	Itaboraí	37	23/12/2019 15:42:32	23/12/2019 21:09:00	5,44	GUAXINDIBA	201,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012459699	Duque de Caxias	51	23/12/2019 15:42:48	24/12/2019 11:35:00	19,87	CAMPOS ELÍSEOS	228,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012459717	Santo Antônio de Pádua	22	23/12/2019 15:43:21	23/12/2019 19:40:00	3,94	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	79,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012459723	São Gonçalo	97	23/12/2019 15:43:34	23/12/2019 19:32:00	3,81	GUAXINDIBA	369,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012459731	Niterói	47	23/12/2019 15:43:50	24/12/2019 05:40:00	13,94	PIRATININGA	655,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012459733	Petrópolis	9	23/12/2019 15:43:52	23/12/2019 15:55:00	0,19	AREAL	1,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012459749	São Gonçalo	150	23/12/2019 15:44:32	24/12/2019 04:02:00	12,29	ARSENAL	1.843,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012459765	Itaboraí	29	23/12/2019 15:45:10	23/12/2019 17:21:14	1,60	VENDA DAS PEDRAS	46,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012459773	Niterói	23	23/12/2019 15:45:18	24/12/2019 02:03:00	10,30	PIRATININGA	236,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012459783	Duque de Caxias	92	23/12/2019 15:45:45	24/12/2019 01:35:00	9,82	CAMPOS ELÍSEOS	903,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012459787	São João da Barra	1	23/12/2019 15:45:50	23/12/2019 20:08:31	4,38	SATURNINO BRAGA	4,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012459797	Magé	346	23/12/2019 15:46:35	23/12/2019 17:33:51	1,79	AUGUSTO VIEIRA	618,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012459801	Magé	37	23/12/2019 15:46:50	24/12/2019 01:17:00	9,50	PARADA ANGÉLICA	351,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012459811	São Gonçalo	132	23/12/2019 15:47:10	24/12/2019 01:24:00	9,61	SETE PONTES	1.269,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012459827	Macaé	1	23/12/2019 15:47:37	23/12/2019 16:54:31	1,11	IMBOASSICA	1,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012459833	Niterói	90	23/12/2019 15:47:41	23/12/2019 18:05:00	2,29	ZONA SUL	205,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012459863	Petrópolis	2	23/12/2019 15:49:20	23/12/2019 23:22:46	7,56	ITAIPAVA	15,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012459867	São Gonçalo	211	23/12/2019 15:49:30	24/12/2019 09:44:00	17,91	ALCANTARA	3.778,66	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109440	São Gonçalo	1178	23/12/2019 15:50:03	23/12/2019 17:44:26	1,91	GUAXINDIBA	891,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012459891	Itaboraí	57	23/12/2019 15:50:35	24/12/2019 03:30:46	11,67	GUAXINDIBA	665,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012459915	Teresópolis	6	23/12/2019 15:52:30	24/12/2019 15:11:00	23,31	TERESÓPOLIS	139,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012459917	Itaboraí	114	23/12/2019 15:52:32	23/12/2019 21:17:00	5,41	VENDA DAS PEDRAS	616,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012459925	Teresópolis	11	23/12/2019 15:53:05	24/12/2019 00:25:00	8,53	TERESÓPOLIS	93,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012459943	Duas Barras	16	23/12/2019 15:53:40	23/12/2019 16:30:00	0,61	BOM JARDIM	9,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012459949	Magé	3	23/12/2019 15:54:08	24/12/2019 09:13:00	17,31	AUGUSTO VIEIRA	51,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012459951	Niterói	2	23/12/2019 15:54:18	24/12/2019 02:35:00	10,68	PIRATININGA	21,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012459973	São Gonçalo	799	23/12/2019 15:56:30	23/12/2019 19:51:00	3,91	ALCANTARA	2.505,92	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA01109522	São Gonçalo	1964	23/12/2019 15:57:28	23/12/2019 16:46:15	0,81	GUAXINDIBA	1.596,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012460033	São Pedro da Aldeia	1	23/12/2019 16:00:25	23/12/2019 17:20:00	1,33	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012460045	Niterói	115	23/12/2019 16:01:13	23/12/2019 20:53:00	4,86	ZONA SUL	559,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012460049	São Gonçalo	73	23/12/2019 16:01:20	24/12/2019 03:05:00	11,06	ARSENAL	807,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012460069	Itaboraí	124	23/12/2019 16:01:40	24/12/2019 02:20:00	10,31	ITAMBI	1.277,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012460087	São Gonçalo	161	23/12/2019 16:02:41	23/12/2019 17:13:00	1,17	GALO BRANCO	188,68	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109436	Duas Barras	21	23/12/2019 16:02:48	23/12/2019 17:22:58	1,34	BOM JARDIM	28,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012460099	São Gonçalo	14	23/12/2019 16:03:17	24/12/2019 11:10:00	19,11	GUAXINDIBA	267,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012460109	Petrópolis e parte de Areal	9	23/12/2019 16:04:25	23/12/2019 22:55:00	6,84	AREAL	61,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012460131	Macaé	1	23/12/2019 16:06:30	23/12/2019 18:30:00	2,39	NOSSA SENHORA DA AJUDA	2,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012460219	Itaperuna	1	23/12/2019 16:08:10	23/12/2019 17:55:00	1,78	ITAPERUNA	1,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012460153	Magé	26	23/12/2019 16:08:22	23/12/2019 22:44:00	6,59	PARADA ANGÉLICA	171,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012460161	São Gonçalo	26	23/12/2019 16:09:38	23/12/2019 18:25:00	2,26	ALCÂNTARA	58,66	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109482	Petrópolis	418	23/12/2019 16:10:34	23/12/2019 22:01:00	5,84	AREAL	2.441,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012460203	São Gonçalo	104	23/12/2019 16:11:17	24/12/2019 08:50:00	16,65	ALCÂNTARA	1.731,11	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109478	São Gonçalo	38	23/12/2019 16:12:21	23/12/2019 21:50:00	5,63	ALCÂNTARA	213,85	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109486	Duque de Caxias	351	23/12/2019 16:12:31	23/12/2019 21:03:22	4,85	CAMPOS ELÍSEOS	1.257,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012460225	Petrópolis	573	23/12/2019 16:13:00	24/12/2019 05:39:46	13,45	AREAL	7.704,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012460231	Campos dos Goytacazes	2	23/12/2019 16:13:36	23/12/2019 23:20:00	7,11	SATURNINO BRAGA	14,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012460233	São Gonçalo	60	23/12/2019 16:13:45	23/12/2019 23:18:00	7,07	PORTÃO DO ROSA	424,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012460289	Duque de Caxias	150	23/12/2019 16:17:47	24/12/2019 03:04:00	10,77	CAMPOS ELÍSEOS	1.615,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012460299	Saquarema	32	23/12/2019 16:18:30	24/12/2019 03:07:13	10,81	BACAXÁ	345,98	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109496	Maricá	1260	23/12/2019 16:18:52	23/12/2019 22:00:00	5,69	MARICÁ	3.307,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012460319	Magé	1	23/12/2019 16:20:24	23/12/2019 18:05:00	1,74	AUGUSTO VIEIRA	1,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012460321	Duque de Caxias	21	23/12/2019 16:20:31	24/12/2019 09:00:00	16,66	SANTA CRUZ DA SERRA	349,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012460327	Itaboraí	1	23/12/2019 16:20:56	24/12/2019 10:54:00	18,55	ITAMBI	18,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012460331	Duque de Caxias	199	23/12/2019 16:21:30	23/12/2019 19:59:00	3,62	CAMPOS ELÍSEOS	721,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012460341	Teresópolis	3	23/12/2019 16:22:22	23/12/2019 17:17:00	0,91	TROMBETAS	2,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012460679	Saquarema	6	23/12/2019 16:22:53	23/12/2019 23:34:00	7,19	BACAXÁ	43,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012460353	Duque de Caxias	26	23/12/2019 16:23:16	24/12/2019 08:47:00	16,40	CAMPOS ELÍSEOS	426,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012460367	Macuco	1	23/12/2019 16:24:11	24/12/2019 13:03:00	20,65	VAL DE PALMAS	20,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012460387	Macaé	1	23/12/2019 16:25:01	23/12/2019 17:48:00	1,38	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012460401	Itaboraí	182	23/12/2019 16:25:50	23/12/2019 19:52:00	3,44	ITAMBI	625,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012460397	Rio Bonito	181	23/12/2019 16:25:59	23/12/2019 17:30:07	1,07	RIO BONITO	193,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012460421	Rio das Ostras	116	23/12/2019 16:27:01	23/12/2019 17:42:00	1,25	RIO DAS OSTRAS	144,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012461693	Saquarema	43	23/12/2019 16:28:06	23/12/2019 22:05:00	5,62	BACAXÁ	241,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012460433	Campos dos Goytacazes	63	23/12/2019 16:28:20	23/12/2019 18:05:26	1,62	VAL DE PALMAS	101,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012460439	Cabo Frio	1	23/12/2019 16:28:31	23/12/2019 20:40:00	4,19	CABO FRIO	4,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012460445	Magé	1	23/12/2019 16:28:47	23/12/2019 19:25:00	2,94	AUGUSTO VIEIRA	2,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012460447	Niterói	21	23/12/2019 16:29:09	24/12/2019 07:45:00	15,26	NEVES	320,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012460451	Magé	1	23/12/2019 16:29:12	24/12/2019 09:38:00	17,15	CAMPOS ELÍSEOS	17,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012460457	Itaboraí	152	23/12/2019 16:29:15	23/12/2019 19:25:00	2,93	GUAXINDIBA	445,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012460453	Itaboraí	135	23/12/2019 16:29:26	24/12/2019 01:23:00	8,89	ITAMBI	1.200,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012460463	Niterói	241	23/12/2019 16:29:53	24/12/2019 01:20:00	8,84	PIRATININGA	2.129,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012460481	Areal	176	23/12/2019 16:32:15	23/12/2019 21:53:00	5,35	AREAL	940,87	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109500	Maricá	5142	23/12/2019 16:32:41	23/12/2019 16:39:57	0,12	MARICÁ	557,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109500	Maricá	5944	23/12/2019 16:32:41	23/12/2019 21:19:12	4,78	MARICÁ	576,82	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109654	Maricá	1009	23/12/2019 16:32:43	23/12/2019 20:40:10	4,12	MARICÁ	4.161,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012460489	Rio Bonito	116	23/12/2019 16:32:45	23/12/2019 22:53:00	6,34	RIO BONITO	735,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012460491	Maricá	83	23/12/2019 16:33:00	24/12/2019 01:40:00	9,12	INOÃ	756,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012463159	São Gonçalo	365	23/12/2019 16:34:13	23/12/2019 23:42:52	7,14	GUAXINDIBA	2.607,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012460515	São Gonçalo	86	23/12/2019 16:34:23	24/12/2019 08:20:00	15,76	GUAXINDIBA	1.355,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012460519	Saquarema	33	23/12/2019 16:34:35	23/12/2019 23:58:00	7,39	BACAXÁ	243,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012460527	São Fidélis	1	23/12/2019 16:35:03	24/12/2019 00:51:11	8,27	SÃO FIDÉLIS	8,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012460531	Araruama	1	23/12/2019 16:35:11	24/12/2019 03:20:00	10,75	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	10,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012460533	Bom Jardim	1	23/12/2019 16:35:12	23/12/2019 17:40:00	1,08	BOM JARDIM	1,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012460537	Santo Antônio de Pádua	1	23/12/2019 16:35:47	23/12/2019 21:34:00	4,97	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	4,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012462275	São Gonçalo	113	23/12/2019 16:36:20	23/12/2019 21:35:00	4,98	GALO BRANCO	562,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012460561	Santa Maria Madalena	1	23/12/2019 16:37:07	23/12/2019 22:58:00	6,35	MACABÚ	6,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012460585	São Francisco do Itabapoana	1	23/12/2019 16:38:14	23/12/2019 18:00:00	1,36	SANTA CLARA	1,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012460595	São Gonçalo	51	23/12/2019 16:39:00	23/12/2019 22:37:00	5,97	ALCÂNTARA	304,30	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012460647	Teresópolis	30	23/12/2019 16:42:14	23/12/2019 20:50:00	4,13	TROMBETAS	123,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012463419	Quissama	12	23/12/2019 16:42:59	23/12/2019 20:00:00	3,28	MACAÉ	39,40	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109506	Teresópolis	2962	23/12/2019 16:43:43	23/12/2019 17:54:07	1,17	TERESÓPOLIS	3.241,03	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109506	Teresópolis	162	23/12/2019 16:43:43	23/12/2019 17:20:48	0,62	TERESÓPOLIS	32,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012460671	São Gonçalo	71	23/12/2019 16:44:09	23/12/2019 21:46:00	5,03	PORTÃO DO ROSA	357,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012460675	Areal	2	23/12/2019 16:44:32	23/12/2019 18:50:00	2,09	AREAL	4,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012460687	São Gonçalo	49	23/12/2019 16:45:29	24/12/2019 03:40:00	10,91	ALCÂNTARA	534,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012460695	Duque de Caxias	68	23/12/2019 16:45:51	24/12/2019 05:40:00	12,90	PARADA ANGÉLICA	877,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012460711	Rio das Ostras	1	23/12/2019 16:47:16	23/12/2019 17:52:00	1,08	VILA VERDE	1,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012460715	Cabo Frio	2	23/12/2019 16:48:04	23/12/2019 19:25:00	2,62	CABO FRIO	5,23	CALAMIDADE PUBLICA
DT12460765	Macaé	1	23/12/2019 16:51:00	23/12/2019 18:30:00	1,65	MACABÚ	1,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012460787	Angra dos Reis	23	23/12/2019 16:51:31	23/12/2019 18:30:00	1,64	ITAORNA	37,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012460763	Maricá	220	23/12/2019 16:51:34	23/12/2019 18:47:00	1,92	INOÃ	423,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012460791	Araruama	1	23/12/2019 16:52:41	24/12/2019 06:25:00	13,54	CEDAEMA	13,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012460797	Petrópolis	2	23/12/2019 16:52:59	23/12/2019 18:35:00	1,70	ITAMARATÍ	3,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012461521	Duque de Caxias	1	23/12/2019 16:55:34	23/12/2019 19:25:26	2,50	CAMPOS ELÍSEOS	2,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012460831	Maricá	1	23/12/2019 16:55:52	24/12/2019 07:16:00	14,34	INOÃ	14,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012466061	Maricá	36	23/12/2019 16:56:15	24/12/2019 05:07:00	12,18	MARICÁ	438,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012460905	Iguaba Grande	62	23/12/2019 16:57:00	23/12/2019 21:28:00	4,52	IGUABA	277,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012460841	Macaé	1	23/12/2019 16:57:18	23/12/2019 21:59:19	5,03	MACABÚ	5,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012460843	Itaboraí	25	23/12/2019 16:57:32	24/12/2019 03:28:00	10,51	GUAXINDIBA	262,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012460849	Iguaba Grande	4	23/12/2019 16:58:20	23/12/2019 22:41:00	5,71	IGUABA	22,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012460851	Niterói	77	23/12/2019 16:58:26	24/12/2019 12:00:00	19,03	ZONA SUL	1.465,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012460865	São José de Ubá	22	23/12/2019 16:59:36	23/12/2019 21:12:36	4,22	ITAPERUNA	92,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012460871	Petrópolis	67	23/12/2019 16:59:56	24/12/2019 07:05:55	14,10	AREAL	944,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012460873	São Gonçalo	251	23/12/2019 16:59:58	24/12/2019 01:11:00	8,18	GUAXINDIBA	2.054,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012460881	São Gonçalo	117	23/12/2019 17:00:31	23/12/2019 20:35:00	3,57	PORTÃO DO ROSA	418,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012460883	Cabo Frio	1	23/12/2019 17:00:34	23/12/2019 19:33:00	2,54	CABO FRIO	2,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012460895	Duque de Caxias	16	23/12/2019 17:01:48	24/12/2019 06:05:00	13,05	PARADA ANGÉLICA	208,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012460899	Magé	3	23/12/2019 17:02:13	24/12/2019 13:10:00	20,13	CAMPOS ELÍSEOS	60,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012460927	Macaé	1	23/12/2019 17:03:44	23/12/2019 22:29:44	5,43	MACAÉ	5,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012460929	São Francisco do Itabapoana	1	23/12/2019 17:03:49	24/12/2019 15:41:53	22,63	SANTA CLARA	22,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012460935	Duque de Caxias	1	23/12/2019 17:04:01	24/12/2019 09:25:00	16,35	SANTA CRUZ DA SERRA	16,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012460957	Cabo Frio	1	23/12/2019 17:05:20	23/12/2019 20:24:19	3,32	PORTO DO CARRO	3,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012461061	Rio Bonito	1	23/12/2019 17:07:38	23/12/2019 21:53:00	4,76	RIO BONITO	4,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012461027	São Gonçalo	1	23/12/2019 17:09:38	23/12/2019 17:55:00	0,76	ALCÂNTARA	0,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012461059	Squarema	56	23/12/2019 17:12:20	23/12/2019 23:32:00	6,33	BACAXÁ	354,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012461069	Squarema	43	23/12/2019 17:13:05	24/12/2019 15:50:00	22,62	BACAXÁ	972,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012461079	Duque de Caxias	26	23/12/2019 17:14:38	24/12/2019 11:50:00	18,59	CAMPOS ELÍSEOS	483,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012461085	Itaboraí	160	23/12/2019 17:15:15	24/12/2019 08:55:00	15,66	GUAXINDIBA	2.506,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012461095	Itaboraí	84	23/12/2019 17:15:53	23/12/2019 23:49:00	6,55	GUAXINDIBA	550,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012461099	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 17:16:28	23/12/2019 18:30:00	1,23	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012462415	Araruama	47	23/12/2019 17:17:18	24/12/2019 04:29:00	11,19	CEDAEMA	526,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012461141	São Gonçalo	27	23/12/2019 17:19:47	24/12/2019 10:02:00	16,70	GUAXINDIBA	451,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012461153	São Francisco do Itabapoana	1	23/12/2019 17:20:27	23/12/2019 20:09:59	2,83	VILA NOVA	2,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012461157	Itaperuna	5	23/12/2019 17:21:07	23/12/2019 19:51:00	2,50	ITAPERUNA	12,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012461163	Teresópolis	10	23/12/2019 17:21:13	24/12/2019 06:25:00	13,06	TERESÓPOLIS	130,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012461251	Magé	1	23/12/2019 17:23:35	23/12/2019 19:34:52	2,19	PARADA ANGÉLICA	2,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012461217	Petrópolis e parte de Areal	25	23/12/2019 17:25:06	23/12/2019 20:40:00	3,25	AREAL	81,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012461257	Teresópolis	38	23/12/2019 17:27:43	24/12/2019 14:41:00	21,22	TERESÓPOLIS	806,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012465123	São Gonçalo	72	23/12/2019 17:27:53	24/12/2019 10:30:00	17,04	ALCÂNTARA	1.226,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012461265	São Gonçalo	60	23/12/2019 17:27:57	24/12/2019 00:21:56	6,90	GUAXINDIBA	413,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012461267	Duque de Caxias	114	23/12/2019 17:28:02	24/12/2019 04:49:00	11,35	CAMPOS ELÍSEOS	1.293,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012461415	Araruama	84	23/12/2019 17:28:10	23/12/2019 18:15:49	0,79	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	66,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012461303	Cabo Frio	2	23/12/2019 17:30:53	24/12/2019 01:45:10	8,24	PORTO DO CARRO	16,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012461307	Angra dos Reis	3	23/12/2019 17:30:59	23/12/2019 21:32:37	4,03	MAMBUCABA	12,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012461309	Rio das Ostras	13	23/12/2019 17:31:01	23/12/2019 18:51:00	1,33	ROCHA LEÃO	17,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012461321	Angra dos Reis	4	23/12/2019 17:31:46	23/12/2019 18:50:00	1,30	JACUACANGA	5,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012461339	Duque de Caxias	342	23/12/2019 17:32:25	23/12/2019 19:35:00	2,04	PARADA ANGÉLICA	698,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012461343	Macaé	27	23/12/2019 17:32:31	24/12/2019 08:55:00	15,37	MACABÚ	415,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012461347	Squarema	62	23/12/2019 17:32:34	24/12/2019 00:35:00	7,04	BACAXÁ	436,51	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012461361	Duque de Caxias	66	23/12/2019 17:33:19	24/12/2019 05:30:00	11,94	CAMPOS ELÍSEOS	788,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012461391	Laje do Muriaé	1	23/12/2019 17:34:48	23/12/2019 22:05:00	4,50	ITAPERUNA	4,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012461393	São Gonçalo	43	23/12/2019 17:34:53	24/12/2019 06:00:17	12,42	GUAXINDIBA	534,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012461399	Areal	70	23/12/2019 17:35:05	23/12/2019 20:00:00	2,42	AREAL	169,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012461403	Mangaratiba	1	23/12/2019 17:35:14	24/12/2019 00:17:09	6,70	JACUACANGA	6,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012461425	Teresópolis	11	23/12/2019 17:36:56	23/12/2019 21:25:00	3,80	TROMBETAS	41,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012461433	Macuco	2	23/12/2019 17:37:24	23/12/2019 22:42:38	5,09	VAL DE PALMAS	10,17	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109532	Bom Jardim	283	23/12/2019 17:38:31	23/12/2019 18:24:21	0,76	BOM JARDIM	216,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012461459	Saquarema	1	23/12/2019 17:38:33	24/12/2019 05:11:00	11,54	BACAXÁ	11,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012461485	Saquarema	54	23/12/2019 17:40:03	23/12/2019 22:11:00	4,52	BACAXÁ	240,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012461499	Trajano de Moraes	52	23/12/2019 17:40:43	24/12/2019 10:05:00	16,40	MACABÚ	853,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012461501	Saquarema	1	23/12/2019 17:40:45	23/12/2019 22:22:00	4,69	BACAXÁ	4,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012461527	Petrópolis	1	23/12/2019 17:40:46	23/12/2019 19:15:13	1,57	AREAL	1,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012461509	São Gonçalo	1	23/12/2019 17:41:14	24/12/2019 11:00:00	17,31	PORTÃO DO ROSA	17,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012461513	Cabo Frio	1	23/12/2019 17:41:40	23/12/2019 20:40:00	2,97	CABO FRIO	2,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012461519	Angra dos Reis	1	23/12/2019 17:42:22	23/12/2019 19:57:00	2,24	MAMBUCABA	2,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012461525	São Gonçalo	23	23/12/2019 17:42:34	24/12/2019 12:14:00	18,52	SETE PONTES	426,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012461559	Araruama	8	23/12/2019 17:43:13	23/12/2019 22:30:00	4,78	CEDAEMA	38,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012461567	Casimiro de Abreu	179	23/12/2019 17:43:23	24/12/2019 01:00:00	7,28	ROCHA LEÃO	1.302,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012461569	Itaperuna	1	23/12/2019 17:43:25	24/12/2019 10:23:00	16,66	ITAPERUNA	16,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012461605	Cabo Frio	2	23/12/2019 17:45:43	24/12/2019 02:07:24	8,36	CABO FRIO	16,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012461623	São Gonçalo	102	23/12/2019 17:46:39	23/12/2019 23:19:00	5,54	GUAXINDIBA	565,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012461653	São Gonçalo	24	23/12/2019 17:48:19	24/12/2019 10:30:00	16,69	SETE PONTES	400,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012461677	Niterói	12	23/12/2019 17:49:40	24/12/2019 00:21:45	6,53	ICARAI	78,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012461685	São Gonçalo	66	23/12/2019 17:50:20	24/12/2019 01:25:00	7,58	GUAXINDIBA	500,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012461705	Itaocara	6	23/12/2019 17:52:03	23/12/2019 19:44:00	1,87	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	11,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012461711	Itaperuna	3	23/12/2019 17:52:15	23/12/2019 20:31:00	2,65	ITAPERUNA	7,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012461727	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 17:52:42	23/12/2019 19:23:00	1,50	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012462901	Cabo Frio	151	23/12/2019 17:53:36	23/12/2019 20:03:05	2,16	TAMOIOS	325,87	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109558	Duas Barras	1697	23/12/2019 17:55:59	24/12/2019 14:09:31	20,23	BOM JARDIM	6.400,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012462567	Saquarema	122	23/12/2019 17:56:09	23/12/2019 21:30:00	3,56	BACAXÁ	434,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012461801	Cabo Frio	1	23/12/2019 17:57:51	24/12/2019 02:11:07	8,22	PORTO DO CARRO	8,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012465921	Itaboraí	71	23/12/2019 17:59:18	24/12/2019 11:30:00	17,51	ITAMBI	1.243,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012463095	Silva Jardim	5	23/12/2019 18:01:00	23/12/2019 23:24:00	5,38	SILVA JARDIM	26,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012461847	Macaé	215	23/12/2019 18:01:36	23/12/2019 20:59:00	2,96	IMBOASSICA	635,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012461863	Itaboraí	1	23/12/2019 18:02:25	24/12/2019 09:44:00	15,69	ITAMBI	15,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012461865	São Pedro da Aldeia	1	23/12/2019 18:02:30	23/12/2019 22:13:00	4,17	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012461877	Porto Real	10	23/12/2019 18:02:47	23/12/2019 22:15:00	4,20	RETIRO SAUDOSO	42,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012461915	São José de Ubá	2	23/12/2019 18:04:47	24/12/2019 10:47:00	16,70	ITAPERUNA	33,41	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109566	Petrópolis	921	23/12/2019 18:05:01	24/12/2019 04:31:56	10,45	ITAIPAVA	8.999,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012461491	Teresópolis	1	23/12/2019 18:06:21	23/12/2019 18:25:26	0,32	TERESÓPOLIS	0,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012461929	São Gonçalo	10	23/12/2019 18:07:07	24/12/2019 14:09:00	20,03	ARSENAL	200,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109562	Macaé	1269	23/12/2019 18:07:12	24/12/2019 00:21:41	6,24	CABIÚNAS	2.892,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012461995	Cambuci	3	23/12/2019 18:10:32	24/12/2019 10:00:00	15,82	CAMBUÍ	47,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012469091	Duque de Caxias	88	23/12/2019 18:11:49	24/12/2019 14:35:00	20,39	CAMPOS ELÍSEOS	187,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012469313	Duque de Caxias	1	23/12/2019 18:11:49	24/12/2019 12:40:00	18,47	CAMPOS ELÍSEOS	18,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012462033	São Francisco do Itabapoana	1	23/12/2019 18:12:19	23/12/2019 19:30:03	1,30	VILA NOVA	1,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012462043	Cabo Frio	7	23/12/2019 18:12:29	24/12/2019 05:56:56	11,74	PORTO DO CARRO	82,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012462063	Itaboraí	14	23/12/2019 18:13:19	24/12/2019 01:20:39	7,12	VENDA DAS PEDRAS	99,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012462075	São Fidélis	1	23/12/2019 18:14:07	24/12/2019 09:59:43	15,76	SÃO FIDÉLIS	15,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012462077	Duque de Caxias	99	23/12/2019 18:14:07	24/12/2019 00:23:00	6,15	PARADA ANGÉLICA	608,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012462085	Duas Barras	6	23/12/2019 18:14:35	24/12/2019 11:34:00	17,32	BOM JARDIM	103,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012462101	Tanguá	49	23/12/2019 18:15:07	23/12/2019 21:02:00	2,78	TANGUÁ	136,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012462119	Maricá	47	23/12/2019 18:15:50	24/12/2019 10:53:00	16,62	MARICÁ	781,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012462189	Itaboraí	1	23/12/2019 18:20:12	24/12/2019 09:50:00	15,50	VENDA DAS PEDRAS	15,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012462195	Itaboraí	62	23/12/2019 18:21:05	24/12/2019 11:55:00	17,57	VENDA DAS PEDRAS	1.089,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012462207	Rio das Ostras	10	23/12/2019 18:21:21	23/12/2019 21:28:00	3,11	RIO DAS OSTRAS	31,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012462237	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 18:23:03	23/12/2019 20:06:00	1,72	URURAI	1,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012462251	Itaboraí	6	23/12/2019 18:23:43	24/12/2019 10:00:00	15,60	GUAXINDIBA	93,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012462283	São Gonçalo	30	23/12/2019 18:24:58	24/12/2019 05:05:00	10,67	GUAXINDIBA	320,02	CALAMIDADE PUBLICA
DT12462307	Cabo Frio	1	23/12/2019 18:26:00	23/12/2019 18:51:37	0,43	TAMOIOS	0,43	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012462305	Teresópolis	10	23/12/2019 18:26:10	24/12/2019 00:30:00	6,06	TERESÓPOLIS	60,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109572	Duque de Caxias	873	23/12/2019 18:28:02	23/12/2019 19:04:00	0,60	PARADA ANGÉLICA	523,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109572	Duque de Caxias	1284	23/12/2019 18:28:02	23/12/2019 18:31:45	0,06	PARADA ANGÉLICA	79,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012462335	Duque de Caxias	23	23/12/2019 18:28:09	24/12/2019 13:33:00	19,08	PARADA ANGÉLICA	438,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012462333	Areal	2	23/12/2019 18:28:09	23/12/2019 21:33:00	3,08	AREAL	6,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012462343	Resende	63	23/12/2019 18:28:36	23/12/2019 19:34:00	1,09	RETIRO SAUDOSO	68,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012462345	Niterói	8	23/12/2019 18:28:39	24/12/2019 11:57:00	17,47	ICARAÍ	139,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012462351	São João da Barra	1	23/12/2019 18:28:56	23/12/2019 21:08:05	2,65	SATURNINO BRAGA	2,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012462363	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 18:29:40	24/12/2019 00:41:00	6,19	URURAI	6,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012462429	Areal	1	23/12/2019 18:33:32	24/12/2019 15:40:00	21,11	AREAL	21,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012462437	Rio das Ostras	1	23/12/2019 18:33:56	23/12/2019 22:12:00	3,63	RIO DAS OSTRAS	3,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109574	Campos dos Goytacazes	1008	23/12/2019 18:34:59	23/12/2019 19:19:55	0,75	VAL DE PALMAS	754,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109576	São Gonçalo	896	23/12/2019 18:35:05	23/12/2019 20:12:00	1,62	PORTÃO DO ROSA	1.287,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012462503	Cambuci	2	23/12/2019 18:39:26	24/12/2019 11:35:00	16,93	CAMBUÍ	33,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012462505	Resende	2	23/12/2019 18:39:34	23/12/2019 21:58:00	3,31	RETIRO SAUDOSO	6,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012462511	Paraty	1	23/12/2019 18:39:39	23/12/2019 20:44:21	2,08	MAMBUCABA	2,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012462517	Petrópolis	355	23/12/2019 18:39:51	24/12/2019 06:53:00	12,22	RIO DA CIDADE	1.761,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012462527	Rio das Ostras	1	23/12/2019 18:40:21	24/12/2019 08:34:38	13,90	RIO DAS OSTRAS	13,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012462557	Mangaratiba	90	23/12/2019 18:41:58	24/12/2019 01:38:00	6,93	JACUACANGA	624,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012462565	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 18:42:32	23/12/2019 21:24:00	2,69	GOITACAZES	2,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012462583	Cabo Frio	1	23/12/2019 18:44:08	24/12/2019 07:10:55	12,45	CABO FRIO	12,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012468675	Guapimirim	42	23/12/2019 18:45:48	24/12/2019 16:40:00	21,90	AUGUSTO VIEIRA	919,94	CALAMIDADE PUBLICA
DT12462617	Teresópolis	25	23/12/2019 18:47:00	23/12/2019 21:50:13	3,05	TERESÓPOLIS	76,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012462605	Petrópolis	7	23/12/2019 18:47:06	24/12/2019 04:05:00	9,30	RIO DA CIDADE	65,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012462621	São Fidélis	1	23/12/2019 18:48:00	24/12/2019 09:24:55	14,62	SÃO FIDÉLIS	14,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012462625	Saquarema	1	23/12/2019 18:48:12	24/12/2019 12:43:00	17,91	BACAXÁ	17,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012462693	Maricá	66	23/12/2019 18:51:21	23/12/2019 21:55:00	3,06	MARICÁ	202,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012462687	São Pedro da Aldeia	2	23/12/2019 18:52:22	24/12/2019 00:10:00	5,29	PORTO DO CARRO	10,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012455377	Teresópolis	1	23/12/2019 18:54:00	23/12/2019 20:00:00	1,10	TERESÓPOLIS	1,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012463797	Saquarema	11	23/12/2019 18:57:01	23/12/2019 20:32:00	1,58	BACAXÁ	17,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012462763	Itaboraí	32	23/12/2019 18:57:04	24/12/2019 10:25:00	15,47	VENDA DAS PEDRAS	494,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012462819	Itaboraí	33	23/12/2019 19:00:21	23/12/2019 21:45:00	2,74	GUAXINDIBA	90,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012462833	São Gonçalo	17	23/12/2019 19:01:06	24/12/2019 12:40:00	17,65	GALO BRANCO	300,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012462839	Saquarema	1	23/12/2019 19:01:32	24/12/2019 05:50:48	10,82	BACAXÁ	10,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012465039	Cabo Frio	23	23/12/2019 19:02:00	24/12/2019 00:57:02	5,92	PORTO DO CARRO	37,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012462865	Cabo Frio	1	23/12/2019 19:03:28	24/12/2019 04:00:11	8,95	CABO FRIO	8,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012462921	Angra dos Reis	1	23/12/2019 19:05:17	23/12/2019 21:00:00	1,91	ITAORNA	1,91	CALAMIDADE PUBLICA
DT12462919	Petrópolis e parte de Areal	4	23/12/2019 19:07:00	23/12/2019 19:10:00	0,05	AREAL	0,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012462917	Magé	83	23/12/2019 19:07:15	24/12/2019 03:20:00	8,21	CAMPOS ELÍSEOS	681,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109586	Cabo Frio	125	23/12/2019 19:10:39	23/12/2019 19:50:45	0,67	TAMOIOS	83,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012462949	Santa Maria Madalena	24	23/12/2019 19:10:39	24/12/2019 12:17:00	17,11	MACABÚ	410,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012463659	São Gonçalo	366	23/12/2019 19:12:10	24/12/2019 00:43:40	5,53	GALO BRANCO	2.022,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012462973	São Gonçalo	54	23/12/2019 19:12:35	23/12/2019 21:26:00	2,22	PORTÃO DO ROSA	120,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012463015	Bom Jardim	1	23/12/2019 19:15:47	24/12/2019 09:00:00	13,74	BOM JARDIM	13,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012463029	Petrópolis	19	23/12/2019 19:16:39	24/12/2019 04:40:00	9,39	RIO DA CIDADE	178,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012463039	São Gonçalo	1	23/12/2019 19:17:50	24/12/2019 10:02:00	14,74	ALCÂNTARA	14,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012463075	Santo Antônio de Pádua	1	23/12/2019 19:20:22	24/12/2019 13:28:36	18,14	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	18,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012463093	São Gonçalo	234	23/12/2019 19:21:35	24/12/2019 10:20:00	14,97	ALCÂNTARA	1.330,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012463097	São Gonçalo	1	23/12/2019 19:21:39	24/12/2019 14:23:00	19,02	GUAXINDIBA	19,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012463115	Teresópolis	29	23/12/2019 19:22:47	23/12/2019 22:10:00	2,79	TERESÓPOLIS	80,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012463147	Rio das Ostras	13	23/12/2019 19:24:45	24/12/2019 08:56:00	13,52	ROCHA LEÃO	175,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012463185	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 19:27:10	23/12/2019 21:25:00	1,96	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012463201	Bom Jesus do Itabapoana	1	23/12/2019 19:27:37	23/12/2019 21:45:00	2,29	CRUZAMENTO	2,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012465773	Maricá	83	23/12/2019 19:29:00	24/12/2019 09:25:00	13,93	INOÃ	1.156,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012463247	Casimiro de Abreu	1	23/12/2019 19:30:00	24/12/2019 10:15:00	14,75	TAMOIOS	14,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012463259	Duas Barras	6	23/12/2019 19:31:42	23/12/2019 20:20:00	0,80	BOM JARDIM	4,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012463261	Angra dos Reis	22	23/12/2019 19:31:45	24/12/2019 13:57:00	18,42	ITAORNA	405,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012463279	Miracema	2	23/12/2019 19:32:58	24/12/2019 10:03:00	14,50	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	29,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012463309	Armação dos Búzios	2	23/12/2019 19:35:46	24/12/2019 01:17:49	5,70	BÚZIOS	11,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012463623	Armação dos Búzios	54	23/12/2019 19:37:32	23/12/2019 22:15:00	2,62	BÚZIOS	141,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012463373	Niterói	17	23/12/2019 19:39:06	24/12/2019 10:00:00	14,35	NEVES	243,92	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012463391	Bom Jardim	15	23/12/2019 19:40:04	24/12/2019 16:00:00	20,33	BOM JARDIM	304,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012463405	Duque de Caxias	2	23/12/2019 19:40:50	24/12/2019 01:47:59	6,12	PARADA ANGÉLICA	12,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012463431	Saquarema	1	23/12/2019 19:42:13	24/12/2019 11:44:00	16,03	BACAXÁ	16,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012463473	Duas Barras	5	23/12/2019 19:47:34	24/12/2019 18:41:57	22,9064	BOM JARDIM	114,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012463483	Cabo Frio	1	23/12/2019 19:48:14	23/12/2019 21:51:55	2,06139	TAMOIOS	2,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012463485	Duque de Caxias	33	23/12/2019 19:48:44	24/12/2019 09:31:19	13,7097	CAMPOS ELÍSEOS	452,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012463489	São Gonçalo	51	23/12/2019 19:48:54	23/12/2019 22:20:00	2,51833	GUAXINDIBA	128,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012463533	São Gonçalo	1	23/12/2019 19:48:56	24/12/2019 03:34:00	7,75111	NEVES	7,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012463507	São João da Barra	17	23/12/2019 19:50:13	23/12/2019 22:09:05	2,31444	SATURNINO BRAGA	39,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012463511	São Gonçalo	239	23/12/2019 19:50:26	24/12/2019 01:56:00	6,09278	ARSENAL	1.456,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012463531	São Gonçalo	4	23/12/2019 19:52:00	24/12/2019 11:47:00	15,9167	ALCÂNTARA	63,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012463529	São Gonçalo	2	23/12/2019 19:52:42	24/12/2019 14:08:00	18,255	SETE PONTES	36,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012463551	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 19:53:42	24/12/2019 00:14:00	4,33833	MOMBAÇA	4,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012463561	São Gonçalo	163	23/12/2019 19:54:26	23/12/2019 21:18:00	1,39278	PORTÃO DO ROSA	227,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012463565	Itaperuna	93	23/12/2019 19:54:43	24/12/2019 06:14:00	10,3214	ITAPERUNA	815,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012470397	Itaperuna	3	23/12/2019 19:54:43	24/12/2019 16:38:00	20,7214	ITAPERUNA	62,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012463621	Maricá	220	23/12/2019 20:00:07	23/12/2019 21:49:00	1,81472	INOÃ	399,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012463663	Miracema	1	23/12/2019 20:03:49	24/12/2019 11:37:17	15,5578	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	15,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012463673	São Gonçalo	51	23/12/2019 20:05:15	23/12/2019 23:10:00	3,07917	ALCÂNTARA	157,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012463689	Teresópolis	34	23/12/2019 20:06:00	24/12/2019 09:00:00	12,9	TERESÓPOLIS	438,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012463723	São Francisco do Itabapoana	1	23/12/2019 20:09:56	23/12/2019 21:12:46	1,04722	VILA NOVA	1,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012463749	Niterói	33	23/12/2019 20:14:21	24/12/2019 01:00:00	4,76083	ICARAI	157,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012463753	Cabo Frio	2	23/12/2019 20:14:35	24/12/2019 08:32:29	12,2983	PORTO DO CARRO	24,60	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109650	Quissama	1323	23/12/2019 20:14:38	23/12/2019 20:17:43	0,05139	MACAÉ	67,99	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109650	Quissama	5942	23/12/2019 20:14:38	23/12/2019 20:17:43	0,05139	MACAÉ	305,35	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109650	Quissama	1269	23/12/2019 20:14:38	23/12/2019 20:17:43	0,05139	MACAÉ	65,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012463767	São Gonçalo	1	23/12/2019 20:15:56	24/12/2019 09:30:00	13,2344	GUAXINDIBA	13,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012463769	Bom Jardim	57	23/12/2019 20:16:05	24/12/2019 12:00:00	15,7319	BOM JARDIM	896,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012463811	Duas Barras	819	23/12/2019 20:20:01	24/12/2019 18:25:00	22,0831	BOM JARDIM	18.086,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012463825	Campos dos Goytacazes	2	23/12/2019 20:21:56	23/12/2019 23:45:00	3,38444	MOMBAÇA	6,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012463827	Bom Jardim	6	23/12/2019 20:22:00	24/12/2019 16:11:00	19,8167	BOM JARDIM	118,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012463847	Bom Jardim	2	23/12/2019 20:23:54	24/12/2019 17:30:00	21,1017	BOM JARDIM	42,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012463853	Arraial do Cabo	2	23/12/2019 20:24:39	23/12/2019 21:50:00	1,4225	ARRAIAL DO CABO	2,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012463875	Bom Jardim	91	23/12/2019 20:26:26	24/12/2019 14:25:00	17,9761	BOM JARDIM	1.635,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012463935	Magé	1	23/12/2019 20:30:35	24/12/2019 12:37:00	16,1069	AUGUSTO VIEIRA	16,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012464001	Petrópolis	394	23/12/2019 20:31:01	24/12/2019 18:00:00	21,4831	ITAMARATÍ	1.364,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012463983	Paraty	73	23/12/2019 20:34:23	23/12/2019 22:37:22	2,04972	MAMBUCABA	149,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012464023	Petrópolis	76	23/12/2019 20:36:32	24/12/2019 01:50:00	5,22444	ITAIPAVA	397,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012464029	Areal	24	23/12/2019 20:38:05	24/12/2019 19:43:00	23,0819	AREAL	411,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012464035	Teresópolis	107	23/12/2019 20:38:28	24/12/2019 01:26:00	4,79222	TERESÓPOLIS	512,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012464065	Macaé	1	23/12/2019 20:40:37	24/12/2019 06:06:00	9,42306	MACAÉ	9,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012464089	Casimiro de Abreu	3	23/12/2019 20:41:38	23/12/2019 23:09:00	2,45611	SILVA JARDIM	7,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012464091	Teresópolis	14	23/12/2019 20:41:43	24/12/2019 02:20:00	5,63806	TERESÓPOLIS	78,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012464097	Duque de Caxias	29	23/12/2019 20:42:00	24/12/2019 06:42:00	10	PARADA ANGÉLICA	290,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012464109	Teresópolis	1	23/12/2019 20:42:24	24/12/2019 11:20:00	14,6267	TERESÓPOLIS	14,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012464113	Itaboraí	95	23/12/2019 20:42:52	24/12/2019 11:50:00	15,1189	ITAMBI	941,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012464123	São Francisco do Itabapoana	1	23/12/2019 20:43:17	24/12/2019 01:37:35	4,905	SANTA CLARA	4,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109684	Porto Real	0	23/12/2019 20:46:00	23/12/2019 20:55:00	0,15	RETIRO SAUDOSO	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109662	Teresópolis	668	23/12/2019 20:50:41	23/12/2019 23:11:14	2,3425	TERESÓPOLIS	1.562,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012464205	Resende	2	23/12/2019 20:51:27	23/12/2019 23:32:58	2,69194	RETIRO SAUDOSO	5,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012464207	São Gonçalo	1	23/12/2019 20:51:33	24/12/2019 11:50:00	14,9742	PORTÃO DO ROSA	14,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012464209	Duque de Caxias	5	23/12/2019 20:51:37	24/12/2019 12:44:00	15,8731	CAMPOS ELÍSEOS	79,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012464211	Petrópolis	10	23/12/2019 20:52:10	24/12/2019 14:30:00	17,6306	BINGEN	176,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012464225	Itatiaia	2	23/12/2019 20:54:04	24/12/2019 00:25:00	3,51556	ITATIAIA	7,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012464297	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 20:58:55	23/12/2019 21:40:00	0,68472	GUARÚS	0,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012464309	Itaperuna	1	23/12/2019 20:59:28	23/12/2019 22:40:00	1,67556	ITAPERUNA	1,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012464311	Resende	5	23/12/2019 20:59:31	24/12/2019 02:15:00	5,25806	RETIRO SAUDOSO	26,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012462209	Maricá	2	23/12/2019 20:59:52	23/12/2019 22:25:26	1,42611	INOÃ	2,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012464327	Rio das Ostras	1	23/12/2019 21:00:49	24/12/2019 00:59:19	3,975	RIO DAS OSTRAS	3,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012464397	Angra dos Reis	2	23/12/2019 21:07:56	23/12/2019 22:10:13	1,03806	ANGRA DOS REIS	2,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012464593	Petrópolis	222	23/12/2019 21:11:17	23/12/2019 23:08:00	1,94528	RIO DA CIDADE	431,85	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012464439	Cabo Frio	1	23/12/2019 21:13:48	24/12/2019 11:32:27	14,3108	TAMOIOS	14,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012464455	São Gonçalo	3	23/12/2019 21:14:52	24/12/2019 11:52:00	14,6189	ARSENAL	43,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012464511	São João da Barra	2	23/12/2019 21:19:39	24/12/2019 01:20:00	4,00583	PONTINHA	8,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012464513	Areal	144	23/12/2019 21:19:56	24/12/2019 10:48:00	13,4678	AREAL	293,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012464681	Armação dos Búzios	47	23/12/2019 21:21:44	24/12/2019 06:55:00	9,55444	BÚZIOS	449,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012464525	Duque de Caxias	0	23/12/2019 21:22:11	24/12/2019 09:30:00	12,1303	PARADA ANGÉLICA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012464535	São Gonçalo	2	23/12/2019 21:22:56	24/12/2019 08:59:00	11,6011	ALCÂNTARA	23,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012464547	Teresópolis	38	23/12/2019 21:24:37	24/12/2019 00:50:00	3,42306	TROMBETAS	130,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012464553	Niterói	1	23/12/2019 21:26:44	24/12/2019 08:59:30	11,5461	ZONA SUL	11,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012464559	Macaé	5	23/12/2019 21:27:19	24/12/2019 02:29:00	5,02806	NOSSA SENHORA DA AJUDA	25,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012464561	Saquarema	1	23/12/2019 21:27:26	24/12/2019 14:55:00	17,4594	BACAXÁ	17,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012464565	Casimiro de Abreu	7	23/12/2019 21:27:32	24/12/2019 02:38:00	5,17444	SILVA JARDIM	36,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012464567	Iguaba Grande	1	23/12/2019 21:28:26	24/12/2019 02:00:00	4,52611	IGUABA	4,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012464581	Santo Antônio de Pádua	25	23/12/2019 21:31:51	24/12/2019 11:20:00	13,8025	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	345,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012464597	Laje do Muriaé	121	23/12/2019 21:35:20	24/12/2019 10:19:00	12,7278	ITAPERUNA	1.540,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012464601	Casimiro de Abreu	68	23/12/2019 21:36:14	24/12/2019 14:40:00	17,0628	TAMOIOS	1.160,27	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109812	Petrópolis	554	23/12/2019 21:36:23	24/12/2019 05:39:46	8,05639	AREAL	4.123,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012464639	Saquarema	22	23/12/2019 21:41:17	24/12/2019 10:35:00	12,8953	BACAXÁ	246,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012464647	Angra dos Reis	94	23/12/2019 21:41:57	24/12/2019 01:08:39	3,445	MAMBUCABA	106,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012464649	Rio das Ostras	1	23/12/2019 21:42:17	24/12/2019 06:13:12	8,51528	RIO DAS OSTRAS	8,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012464739	Duque de Caxias	1	23/12/2019 21:55:45	24/12/2019 12:15:00	14,3208	PARADA ANGÉLICA	14,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012464741	Rio das Ostras	4	23/12/2019 21:55:45	24/12/2019 04:51:40	6,93194	RIO DAS OSTRAS	27,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012464781	São Francisco do Itabapoana	48	23/12/2019 21:59:30	23/12/2019 23:17:00	1,29167	VILA NOVA	62,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109720	Conceição de Macabu	788	23/12/2019 22:02:04	23/12/2019 22:10:09	0,13472	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	95,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012464807	Rio das Ostras	1	23/12/2019 22:03:12	24/12/2019 04:11:38	6,14056	RIO DAS OSTRAS	6,14	CALAMIDADE PUBLICA
DT12464721	Campos dos Goytacazes	32	23/12/2019 22:06:00	23/12/2019 23:40:00	1,56667	SATURNINO BRAGA	50,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012464819	Macaé	2	23/12/2019 22:06:02	24/12/2019 04:15:00	6,14944	NOSSA SENHORA DA AJUDA	12,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012464823	Campos dos Goytacazes	88	23/12/2019 22:06:17	24/12/2019 13:00:00	14,8953	VAL DE PALMAS	1.310,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012464829	Petrópolis	32	23/12/2019 22:07:53	24/12/2019 11:40:00	13,5353	ITAIPAVA	433,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012464833	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 22:08:39	23/12/2019 22:44:00	0,58917	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	0,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012464837	Angra dos Reis	5	23/12/2019 22:08:53	24/12/2019 04:30:00	6,35194	ANGRA DOS REIS	31,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012464841	Saquarema	1	23/12/2019 22:10:15	24/12/2019 10:58:00	12,7958	BACAXÁ	12,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012464845	Saquarema	22	23/12/2019 22:11:20	24/12/2019 14:35:00	16,3944	BACAXÁ	360,68	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109728	Campos dos Goytacazes	164	23/12/2019 22:16:59	24/12/2019 21:08:00	22,8503	VAL DE PALMAS	941,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012464863	Angra dos Reis	1	23/12/2019 22:17:00	24/12/2019 01:04:00	2,78333	ANGRA DOS REIS	2,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012464869	São Gonçalo	1	23/12/2019 22:18:00	24/12/2019 15:54:00	17,6	ALCÂNTARA	17,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012464907	Petrópolis	52	23/12/2019 22:25:40	24/12/2019 11:58:00	13,5389	RIO DA CIDADE	704,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012469143	Maricá	33	23/12/2019 22:25:46	24/12/2019 16:00:00	17,5706	INOÃ	579,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012464935	São Gonçalo	1	23/12/2019 22:29:47	24/12/2019 10:35:00	12,0869	ARSENAL	12,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012464953	Campos dos Goytacazes	1	23/12/2019 22:32:12	23/12/2019 23:34:00	1,03	MOMBAÇA	1,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012465019	Duque de Caxias	50	23/12/2019 22:41:42	24/12/2019 02:42:00	4,005	PARADA ANGÉLICA	200,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012465033	Duque de Caxias	1	23/12/2019 22:43:04	24/12/2019 10:40:00	11,9489	SANTA CRUZ DA SERRA	11,95	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109734	Campos dos Goytacazes	1853	23/12/2019 22:45:56	23/12/2019 22:51:50	0,09833	VAL DE PALMAS	166,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012465097	Maricá	2	23/12/2019 22:56:46	24/12/2019 09:01:00	10,0706	MARICÁ	20,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012465105	Campos dos Goytacazes	19	23/12/2019 22:58:35	24/12/2019 05:00:00	6,02361	URURAI	114,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012465111	Saquarema	1	23/12/2019 23:00:04	24/12/2019 04:48:22	5,805	BACAXÁ	5,81	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109758	São José do Vale do Rio Preto	332	23/12/2019 23:00:06	24/12/2019 15:28:31	16,4736	AREAL	5.426,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012465121	Angra dos Reis	57	23/12/2019 23:05:16	24/12/2019 12:12:00	13,1122	ILHA GRANDE	747,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012465157	Saquarema	1	23/12/2019 23:11:58	24/12/2019 11:09:58	11,9667	BACAXÁ	11,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012465161	Teresópolis	1	23/12/2019 23:13:35	24/12/2019 09:56:18	10,7119	TROMBETAS	10,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012465165	Cabo Frio	2	23/12/2019 23:15:55	24/12/2019 10:44:00	11,4681	TAMOIOS	22,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012465173	São Gonçalo	71	23/12/2019 23:16:48	24/12/2019 14:05:00	14,8033	PORTÃO DO ROSA	1.051,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012465189	Saquarema	1	23/12/2019 23:21:11	24/12/2019 18:00:56	18,6625	BACAXÁ	18,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012465199	Maricá	2	23/12/2019 23:24:20	24/12/2019 08:40:00	9,26111	MARICÁ	18,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012465209	Campos dos Goytacazes	18	23/12/2019 23:29:08	24/12/2019 01:30:00	2,01444	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	36,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012465223	Paraty	2	23/12/2019 23:32:53	24/12/2019 09:54:03	10,3528	MAMBUCABA	20,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012465245	Santo Antônio de Pádua	5	23/12/2019 23:36:24	24/12/2019 01:51:00	2,24333	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	11,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012465247	Cabo Frio	1	23/12/2019 23:38:47	24/12/2019 04:47:56	5,1525	PORTO DO CARRO	5,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012470957	Santa Maria Madalena	2	23/12/2019 23:42:45	24/12/2019 21:47:47	22,0839	MACABÚ	44,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012465293	Maricá	129	23/12/2019 23:46:48	24/12/2019 02:07:00	2,33667	INOÃ	301,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012465323	Duque de Caxias	50	23/12/2019 23:54:12	24/12/2019 08:59:00	9,08	CAMPOS ELÍSEOS	454,00	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012465335	Arraial do Cabo	53	23/12/2019 23:56:21	24/12/2019 12:08:00	12,1942	ARRAIAL DO CABO	646,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012465349	Duque de Caxias	1	23/12/2019 23:59:33	24/12/2019 11:00:00	11,0075	SANTA CRUZ DA SERRA	11,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109798	Macaé	122	24/12/2019 00:01:25	24/12/2019 03:20:58	3,32583	IMBOASSICA	207,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012465361	São Gonçalo	116	24/12/2019 00:02:38	24/12/2019 08:13:00	8,17278	GUAXINDIBA	948,04	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109802	Santo Antônio de Pádua	151	24/12/2019 00:03:34	24/12/2019 08:20:15	8,27806	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	986,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012465373	Macaé	50	24/12/2019 00:05:12	24/12/2019 13:09:00	13,0633	MACABÚ	653,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012465375	Petrópolis	18	24/12/2019 00:05:28	24/12/2019 15:20:00	15,2422	BINGEN	274,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012465393	Campos dos Goytacazes	2	24/12/2019 00:08:20	24/12/2019 00:59:00	0,84444	MOMBAÇA	1,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012465425	Campos dos Goytacazes	26	24/12/2019 00:19:51	24/12/2019 02:01:00	1,68583	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	43,83	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109810	Resende	1	24/12/2019 00:22:00	24/12/2019 04:25:00	4,05	RETIRO SAUDOSO	4,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012465441	Itaboraí	27	24/12/2019 00:24:00	24/12/2019 09:10:00	8,76667	GUAXINDIBA	236,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012465453	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 00:25:42	24/12/2019 02:31:36	2,09833	URURAI	2,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012465459	São Gonçalo	2	24/12/2019 00:26:09	24/12/2019 11:20:00	10,8975	GALO BRANCO	21,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012465463	Araruama	43	24/12/2019 00:27:17	24/12/2019 07:50:00	7,37861	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	30,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012465473	São Gonçalo	2	24/12/2019 00:30:40	24/12/2019 16:13:00	15,7056	ARSENAL	31,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012468527	São Gonçalo	77	24/12/2019 00:36:00	24/12/2019 18:55:00	18,3167	GALO BRANCO	1.410,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012465493	Mangaratiba	18	24/12/2019 00:36:08	24/12/2019 02:28:00	1,86444	MURIQUI	33,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012465511	Macuco	2	24/12/2019 00:46:13	24/12/2019 19:00:00	18,2297	VAL DE PALMAS	36,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012465521	Cabo Frio	9	24/12/2019 00:49:39	24/12/2019 08:51:56	8,03806	CABO FRIO	72,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012465549	São Gonçalo	229	24/12/2019 00:49:56	24/12/2019 07:53:00	7,05111	PORTÃO DO ROSA	1.614,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012465531	Niterói	1	24/12/2019 00:53:15	24/12/2019 12:00:00	11,1125	ZONA SUL	11,11	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109824	Carapebus	1428	24/12/2019 00:54:52	24/12/2019 01:56:09	1,02139	MACAÉ	742,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109838	Araruama	3	24/12/2019 01:12:02	25/12/2019 17:15:00	40,0494	CEDAEMA	120,15	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109840	Bom Jesus do Itabapoana	111	24/12/2019 01:16:12	24/12/2019 06:42:00	5,43	CRUZAMENTO	460,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012465575	Saquarema	1	24/12/2019 01:20:58	24/12/2019 12:34:00	11,2172	BACAXÁ	11,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012465579	Maricá	13	24/12/2019 01:22:23	24/12/2019 12:20:00	10,9603	INOÃ	142,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012465597	Itaperuna	69	24/12/2019 01:24:44	24/12/2019 09:22:00	7,95444	ITAPERUNA	548,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012465623	Campos dos Goytacazes	44	24/12/2019 01:28:11	24/12/2019 05:32:48	4,07694	URURAI	179,39	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109844	Campos dos Goytacazes	1117	24/12/2019 01:30:48	24/12/2019 07:53:00	6,37	SATURNINO BRAGA	2.600,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012465657	Niterói	157	24/12/2019 01:34:24	24/12/2019 03:38:00	2,06	INGÁ	323,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012465661	Petrópolis	2	24/12/2019 01:34:46	24/12/2019 05:55:00	4,33722	ITAIPAVA	8,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012465681	Duque de Caxias	60	24/12/2019 01:41:03	24/12/2019 09:27:00	7,76583	PARADA ANGÉLICA	465,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012465685	Campos dos Goytacazes	53	24/12/2019 01:42:11	24/12/2019 09:43:00	8,01361	GOITACAZES	424,72	CALAMIDADE PUBLICA
DT12469243	Cabo Frio	8	24/12/2019 01:44:10	24/12/2019 19:50:00	18,0972	TAMOIOS	144,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012465721	Campos dos Goytacazes	50	24/12/2019 01:52:52	24/12/2019 12:18:00	10,4189	SATURNINO BRAGA	139,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012465763	Armação dos Búzios	120	24/12/2019 02:05:53	24/12/2019 05:08:00	3,03528	BÚZIOS	364,23	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109878	Niterói	1	24/12/2019 02:09:00	24/12/2019 05:54:00	3,75	SÃO LOURENÇO	3,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012465781	Maricá	359	24/12/2019 02:09:48	24/12/2019 11:16:00	9,10333	INOÃ	3.268,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012465783	Niterói	8	24/12/2019 02:10:10	24/12/2019 11:24:00	9,23056	ZONA SUL	73,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109880	Campos dos Goytacazes	1715	24/12/2019 02:14:52	24/12/2019 06:40:47	4,43194	VILA NOVA	3.320,49	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109882	Teresópolis	712	24/12/2019 02:15:51	24/12/2019 13:55:00	11,6525	TERESÓPOLIS	3.813,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012465793	Campos dos Goytacazes	425	24/12/2019 02:21:00	24/12/2019 03:37:51	1,28083	MOMBAÇA	544,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012465817	São Fidélis	4	24/12/2019 02:30:07	24/12/2019 07:54:46	5,41083	SÃO FIDÉLIS	21,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012465829	São Gonçalo	94	24/12/2019 02:35:14	24/12/2019 08:10:00	5,57944	ALCÂNTARA	524,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012470119	Campos dos Goytacazes	14	24/12/2019 02:41:31	26/12/2019 15:00:00	60,3081	SATURNINO BRAGA	280,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012465845	Campos dos Goytacazes	57	24/12/2019 02:43:45	24/12/2019 17:30:17	14,7756	VAL DE PALMAS	701,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109890	São João da Barra	2258	24/12/2019 02:47:39	24/12/2019 04:02:41	1,25056	PONTINHA	869,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012466251	Teresópolis	1	24/12/2019 02:55:54	24/12/2019 10:43:30	7,79333	TERESÓPOLIS	7,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109938	Teresópolis	70	24/12/2019 03:00:00	24/12/2019 03:50:00	0,83333	TROMBETAS	58,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012466255	Rio Bonito	137	24/12/2019 03:03:19	24/12/2019 09:20:00	6,27806	RIO BONITO	860,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012465895	Macaé	1	24/12/2019 03:06:47	24/12/2019 05:26:00	2,32028	NOSSA SENHORA DA AJUDA	2,32	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109918	São Francisco do Itabapoana	461	24/12/2019 03:11:31	24/12/2019 04:56:01	1,74167	VILA NOVA	765,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012465907	Niterói	126	24/12/2019 03:12:01	24/12/2019 08:49:00	5,61639	PIRATININGA	707,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012465919	Conceição de Macabu	15	24/12/2019 03:15:26	24/12/2019 09:41:00	6,42611	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	96,39	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109922	Bom Jesus do Itabapoana	792	24/12/2019 03:16:01	24/12/2019 05:36:37	2,34333	CRUZAMENTO	1.558,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012465949	Campos dos Goytacazes	71	24/12/2019 03:31:11	24/12/2019 04:02:00	0,51361	GUARÚS	36,47	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109928	Paraty	821	24/12/2019 03:39:26	24/12/2019 05:03:11	1,39583	MAMBUCABA	1.128,27	CALAMIDADE PUBLICA
BA01109934	Teresópolis	16	24/12/2019 03:49:18	24/12/2019 04:35:00	0,76167	TERESÓPOLIS	12,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012466015	Duque de Caxias	3	24/12/2019 04:10:36	24/12/2019 10:30:00	6,32333	CAMPOS ELÍSEOS	18,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012466031	Petrópolis	95	24/12/2019 04:17:45	24/12/2019 17:50:00	13,5375	ITAMARATÍ	1.286,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012466079	Italva	27	24/12/2019 04:38:17	24/12/2019 12:10:00	7,52861	ITALVA	203,27	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012466083	Maricá	24	24/12/2019 04:40:28	24/12/2019 05:26:00	0,75889	INOÃ	18,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012466085	Campos dos Goytacazes	13	24/12/2019 04:42:27	24/12/2019 11:18:00	6,5925	VAL DE PALMAS	85,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012466101	Itaperuna	5	24/12/2019 04:51:09	24/12/2019 14:12:00	9,3475	ITAPERUNA	46,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012466109	Cabo Frio	66	24/12/2019 04:56:50	24/12/2019 11:08:09	6,18861	TAMOIOS	310,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012466117	Petrópolis	3	24/12/2019 05:03:20	24/12/2019 10:20:00	5,27778	ITAIPAVA	15,83	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110000	São José de Ubá	648	24/12/2019 05:09:36	24/12/2019 10:43:09	5,55917	ITAPERUNA	1.832,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012466127	Petrópolis	20	24/12/2019 05:09:44	24/12/2019 10:33:12	5,39111	PALATINATO	107,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012465663	Duque de Caxias	49	24/12/2019 05:16:00	24/12/2019 05:21:25	0,09028	PARADA ANGÉLICA	4,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012466141	São Gonçalo	54	24/12/2019 05:19:10	24/12/2019 09:05:00	3,76389	PORTÃO DO ROSA	203,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012466147	Tererópolis	1	24/12/2019 05:21:20	24/12/2019 09:39:00	4,29444	TERESÓPOLIS	4,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012466151	Campos dos Goytacazes	26	24/12/2019 05:22:19	24/12/2019 17:24:00	12,0281	VAL DE PALMAS	312,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012466161	Itaperuna	188	24/12/2019 05:26:13	24/12/2019 09:23:00	3,94639	ITAPERUNA	741,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012466177	Varre-Sai	18	24/12/2019 05:31:36	24/12/2019 13:38:00	8,10667	NATIVIDADE	145,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012466185	Armação dos Búzios	1	24/12/2019 05:34:59	24/12/2019 11:22:49	5,79722	BÚZIOS	5,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012466201	Saquarema	336	24/12/2019 05:40:10	24/12/2019 06:40:00	0,99722	BACAXÁ	335,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012466203	Areal	1	24/12/2019 05:41:19	24/12/2019 14:58:40	9,28917	AREAL	9,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012466209	Petrópolis	20	24/12/2019 05:44:14	24/12/2019 13:05:00	7,34611	ITAIPAVA	146,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012466211	Guapimirim	1	24/12/2019 05:44:50	24/12/2019 11:50:00	6,08611	PARADA MODELO	6,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012466215	Carapebus	139	24/12/2019 05:50:34	24/12/2019 07:44:00	1,89056	MACAÉ	262,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012466227	Rio das Ostras	1	24/12/2019 05:53:14	24/12/2019 09:52:44	3,99167	VILA VERDE	3,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012466231	Campos dos Goytacazes	26	24/12/2019 05:54:02	24/12/2019 08:21:00	2,44944	VILA NOVA	63,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012466235	Duque de Caxias	115	24/12/2019 05:56:04	24/12/2019 10:55:15	4,98639	SANTA CRUZ DA SERRA	573,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012466249	Araruama	14	24/12/2019 06:00:21	24/12/2019 18:43:00	12,7108	CEDAEMA	81,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012466259	São Gonçalo	1	24/12/2019 06:03:59	24/12/2019 12:24:00	6,33361	ALCÂNTARA	6,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012466281	Petrópolis	47	24/12/2019 06:09:51	24/12/2019 11:30:00	5,33583	ITAMARATÍ	250,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012466293	Campos dos Goytacazes	93	24/12/2019 06:12:59	24/12/2019 09:02:00	2,81694	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	261,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012466295	Santa Maria Madalena	9	24/12/2019 06:14:03	24/12/2019 13:35:00	7,34917	MACABÚ	66,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012466307	Itaboraí	1	24/12/2019 06:14:30	24/12/2019 09:00:00	2,75833	VENDA DAS PEDRAS	2,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012467643	São João da Barra	36	24/12/2019 06:15:28	24/12/2019 20:41:00	14,4256	PONTINHA	60,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012466303	Cordeiro	1	24/12/2019 06:16:41	24/12/2019 09:30:00	3,22194	VAL DE PALMAS	3,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012466305	Itaboraí	83	24/12/2019 06:18:27	24/12/2019 12:11:00	5,87583	ITAMBI	487,69	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110082	Cambuci	658	24/12/2019 06:19:48	24/12/2019 16:50:00	10,5033	ITALVA	2.666,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012466315	São Fidélis	2	24/12/2019 06:20:21	24/12/2019 09:40:00	3,3275	SÃO FIDÉLIS	6,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012466321	Rio Bonito	2	24/12/2019 06:21:18	24/12/2019 13:32:00	7,17833	RIO BONITO	14,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012470095	Campos dos Goytacazes	5	24/12/2019 06:21:26	25/12/2019 12:34:00	30,2094	SERRINHA	151,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012466329	São Gonçalo	185	24/12/2019 06:23:12	24/12/2019 10:27:00	4,06333	ALCÂNTARA	751,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012466333	Arraial do Cabo	610	24/12/2019 06:24:41	24/12/2019 06:30:00	0,08861	ARRAIAL DO CABO	54,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012466335	São Francisco do Itabapoana	62	24/12/2019 06:25:06	24/12/2019 11:03:00	4,63167	SANTA CLARA	287,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012466355	Areal	11	24/12/2019 06:31:48	24/12/2019 09:50:00	3,30333	AREAL	36,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012466361	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 06:32:35	24/12/2019 08:19:59	1,79	GUARÚS	1,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012466369	Campos dos Goytacazes	4	24/12/2019 06:34:14	24/12/2019 23:36:00	17,0294	VAL DE PALMAS	68,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012466375	Cabo Frio	1	24/12/2019 06:36:32	24/12/2019 09:27:33	2,85028	PORTO DO CARRO	2,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012466379	Santa Maria Madalena	6	24/12/2019 06:37:05	24/12/2019 14:19:00	7,69861	MACABÚ	46,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012466387	Magé	25	24/12/2019 06:38:44	24/12/2019 08:25:00	1,77111	PARADA ANGÉLICA	44,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012466397	Itaboraí	1	24/12/2019 06:39:01	24/12/2019 08:03:00	1,39972	VENDA DAS PEDRAS	1,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012466391	Duque de Caxias	92	24/12/2019 06:40:09	24/12/2019 13:20:00	6,66417	CAMPOS ELÍSEOS	613,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012466393	Campos dos Goytacazes	2	24/12/2019 06:40:29	24/12/2019 08:35:00	1,90861	VAL DE PALMAS	3,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012466399	Silva Jardim	1	24/12/2019 06:42:03	24/12/2019 10:45:00	4,04917	SILVA JARDIM	4,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012466401	Casimiro de Abreu	1	24/12/2019 06:44:40	24/12/2019 11:54:00	5,15556	TAMOIOS	5,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012466405	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 06:44:46	24/12/2019 13:06:01	6,35417	SATURNINO BRAGA	6,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012469591	São Francisco do Itabapoana	10	24/12/2019 06:45:42	24/12/2019 13:41:00	6,92167	SANTA CLARA	69,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012466443	Quissama	51	24/12/2019 06:54:31	24/12/2019 11:40:00	4,75806	MACAÉ	242,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012466447	Itaocara	105	24/12/2019 06:55:28	24/12/2019 11:35:00	4,65889	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	489,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012466459	Duque de Caxias	136	24/12/2019 06:58:09	24/12/2019 08:44:00	1,76417	PARADA ANGÉLICA	239,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012466465	Laje do Muriaé	1	24/12/2019 07:01:31	24/12/2019 09:11:00	2,15806	ITAPERUNA	2,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012466477	São Gonçalo	15	24/12/2019 07:13:00	24/12/2019 10:09:01	2,93361	GUAXINDIBA	44,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012466491	São Gonçalo	6	24/12/2019 07:13:24	24/12/2019 11:27:00	4,22667	GUAXINDIBA	25,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012466493	Campos dos Goytacazes	2	24/12/2019 07:13:24	24/12/2019 10:36:36	3,38667	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012466507	Areal	22	24/12/2019 07:15:42	24/12/2019 11:41:00	4,42167	AREAL	97,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012466517	Petrópolis	55	24/12/2019 07:16:31	24/12/2019 17:20:00	10,0581	AREAL	553,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012466547	Carapebus	92	24/12/2019 07:16:38	24/12/2019 12:35:00	5,30611	MACAÉ	488,16	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012466979	Itaperuna	2	24/12/2019 07:16:38	24/12/2019 11:20:00	4,05611	ITAPERUNA	8,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012466561	Petrópolis	3	24/12/2019 07:16:48	24/12/2019 10:20:00	3,05333	RIO DA CIDADE	9,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012466573	Rio das Ostras	1	24/12/2019 07:16:53	24/12/2019 11:35:00	4,30194	ROCHA LEÃO	4,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012466575	Magé	8	24/12/2019 07:16:56	24/12/2019 21:32:17	14,2558	AUGUSTO VIEIRA	114,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012466601	Guapimirim	1	24/12/2019 07:17:15	24/12/2019 12:43:00	5,42917	AUGUSTO VIEIRA	5,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012471225	Duas Barras	3	24/12/2019 07:17:24	25/12/2019 08:36:00	25,31	BOM JARDIM	75,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012466627	Macaé	1	24/12/2019 07:17:28	24/12/2019 09:35:00	2,29222	MACAÉ	2,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012466633	Miracema	12	24/12/2019 07:17:32	24/12/2019 11:56:58	4,65722	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	55,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012466663	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 07:18:04	24/12/2019 19:37:00	12,3156	GOITACAZES	12,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012466665	Macaé	1	24/12/2019 07:18:04	24/12/2019 11:40:00	4,36556	MACABÚ	4,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012466667	Duque de Caxias	21	24/12/2019 07:18:05	24/12/2019 14:51:44	7,56083	CAMPOS ELÍSEOS	158,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012466669	Mangaratiba	1	24/12/2019 07:18:05	24/12/2019 10:01:43	2,72722	MURIQUI	2,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012466681	Angra dos Reis	1	24/12/2019 07:18:16	24/12/2019 10:09:42	2,85722	ITAORNA	2,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012466691	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 07:18:22	24/12/2019 09:50:00	2,52722	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012466699	Carapebus	12	24/12/2019 07:18:24	24/12/2019 12:00:00	4,69333	MACAÉ	56,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012466695	Santo Antônio de Pádua	1	24/12/2019 07:18:24	24/12/2019 13:28:00	6,16	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012466693	Campos dos Goytacazes	2	24/12/2019 07:18:24	24/12/2019 10:05:00	2,77667	VAL DE PALMAS	5,55333	CALAMIDADE PUBLICA
0012466709	Cabo Frio	1	24/12/2019 07:18:29	24/12/2019 12:58:21	5,66444	TAMOIOS	5,66444	CALAMIDADE PUBLICA
0012466711	São Gonçalo	1	24/12/2019 07:18:30	24/12/2019 14:20:00	7,025	ALCÂNTARA	7,025	CALAMIDADE PUBLICA
0012466725	Macaé	2	24/12/2019 07:18:37	24/12/2019 20:00:00	12,6897	MACABÚ	25,37944	CALAMIDADE PUBLICA
0012466729	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 07:18:38	24/12/2019 12:24:00	5,08944	GUARÚS	5,08944	CALAMIDADE PUBLICA
0012466733	Santo Antônio de Pádua	3	24/12/2019 07:18:41	24/12/2019 12:45:00	5,43861	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	16,31583	CALAMIDADE PUBLICA
0012466749	Casimiro de Abreu	2	24/12/2019 07:18:49	24/12/2019 08:02:00	0,71972	ROCHA LEÃO	1,43944	CALAMIDADE PUBLICA
0012466747	Cambuci	1	24/12/2019 07:18:49	24/12/2019 10:38:00	3,31972	CAMBUCÍ	3,31972	CALAMIDADE PUBLICA
0012466771	Petrópolis e parte de Areal	117	24/12/2019 07:19:26	24/12/2019 13:00:00	5,67611	AREAL	545,10495	CALAMIDADE PUBLICA
0012466789	Campos dos Goytacazes	2	24/12/2019 07:20:04	24/12/2019 08:57:21	1,62139	GOITACAZES	3,24278	CALAMIDADE PUBLICA
0012466793	Casimiro de Abreu	3	24/12/2019 07:20:11	24/12/2019 11:53:00	4,54694	SILVA JARDIM	13,64082	CALAMIDADE PUBLICA
0012466797	Bom Jardim	3	24/12/2019 07:20:17	25/12/2019 10:40:00	27,3286	BOM JARDIM	81,98583	CALAMIDADE PUBLICA
0012466805	São Fidélis	6	24/12/2019 07:20:32	24/12/2019 10:10:00	2,82444	CAMBUCÍ	16,94665	CALAMIDADE PUBLICA
0012466823	Macaé	2	24/12/2019 07:20:52	24/12/2019 14:50:00	7,48556	MACABÚ	14,97111	CALAMIDADE PUBLICA
0012466831	Magé	97	24/12/2019 07:20:56	24/12/2019 10:23:00	3,03444	CAMPOS ELÍSEOS	294,34112	CALAMIDADE PUBLICA
0012466827	Armação dos Búzios	1	24/12/2019 07:20:56	24/12/2019 12:39:00	5,30111	BÚZIOS	5,30111	CALAMIDADE PUBLICA
0012466839	Rio Bonito	25	24/12/2019 07:21:57	24/12/2019 10:46:00	3,40083	RIO BONITO	85,02082	CALAMIDADE PUBLICA
0012466847	Casimiro de Abreu	5	24/12/2019 07:23:24	24/12/2019 09:51:00	2,46	ROCHA LEÃO	11,9	CALAMIDADE PUBLICA
0012466849	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 07:23:25	24/12/2019 09:06:00	1,70972	MOMBAÇA	1,70972	CALAMIDADE PUBLICA
0012466855	Maricá	129	24/12/2019 07:24:48	24/12/2019 08:10:00	0,75333	INOÃ	97,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012466873	Quissama	1	24/12/2019 07:28:00	24/12/2019 08:33:00	1,08333	MACAÉ	1,08333	CALAMIDADE PUBLICA
0012466875	Areal	70	24/12/2019 07:28:20	24/12/2019 12:45:00	5,27778	AREAL	369,44445	CALAMIDADE PUBLICA
0012466901	Teresópolis	81	24/12/2019 07:33:21	24/12/2019 18:18:00	10,7442	TERESÓPOLIS	870,27751	CALAMIDADE PUBLICA
0012466905	Paraty	6	24/12/2019 07:33:30	24/12/2019 09:31:00	1,95833	MAMBUCABA	11,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012466907	Duque de Caxias	1	24/12/2019 07:33:43	24/12/2019 10:00:00	2,43806	PARADA ANGÉLICA	2,43806	CALAMIDADE PUBLICA
0012467261	Petrópolis	105	24/12/2019 07:33:49	24/12/2019 12:40:00	5,10306	AREAL	501,48746	CALAMIDADE PUBLICA
0012466927	Cambuci	1	24/12/2019 07:35:49	24/12/2019 12:25:00	4,81972	ITALVA	4,81972	CALAMIDADE PUBLICA
0012468695	Itaperuna	668	24/12/2019 07:36:01	24/12/2019 11:25:42	3,82806	ITAPERUNA	2557,14111	CALAMIDADE PUBLICA
0012466931	São Fidélis	2	24/12/2019 07:36:02	24/12/2019 12:30:00	4,89944	CAMBUCÍ	9,79889	CALAMIDADE PUBLICA
0012466945	Macaé	1	24/12/2019 07:38:25	24/12/2019 11:27:30	3,81806	NOSSA SENHORA DA AJUDA	3,81806	CALAMIDADE PUBLICA
0012467001	Niterói	1	24/12/2019 07:38:56	24/12/2019 08:30:00	0,85111	SÃO LOURENÇO	0,85111	CALAMIDADE PUBLICA
0012468523	Duque de Caxias	15	24/12/2019 07:40:31	24/12/2019 15:12:21	7,53056	CAMPOS ELÍSEOS	112,95833	CALAMIDADE PUBLICA
0012466981	Duque de Caxias	1	24/12/2019 07:42:19	24/12/2019 12:35:00	4,87806	PARADA ANGÉLICA	4,87806	CALAMIDADE PUBLICA
0012466991	Duque de Caxias	2	24/12/2019 07:43:20	24/12/2019 14:18:18	6,58278	CAMPOS ELÍSEOS	13,16556	CALAMIDADE PUBLICA
0012466993	Petrópolis	167	24/12/2019 07:43:21	24/12/2019 08:55:00	1,19417	ITAMARATÍ	199,42584	CALAMIDADE PUBLICA
0012467015	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 07:44:57	24/12/2019 09:19:16	1,57194	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,57194	CALAMIDADE PUBLICA
0012467017	Bom Jardim	39	24/12/2019 07:45:11	24/12/2019 19:41:00	11,9303	BOM JARDIM	465,28088	CALAMIDADE PUBLICA
0012470089	Petrópolis	20	24/12/2019 07:45:22	24/12/2019 12:10:00	4,41056	RIO DA CIDADE	88,21111	CALAMIDADE PUBLICA
0012467023	Petrópolis	29	24/12/2019 07:45:35	24/12/2019 12:30:00	4,74028	AREAL	137,46806	CALAMIDADE PUBLICA
0012467025	Cachoeiras de Macacu	1	24/12/2019 07:45:37	24/12/2019 10:35:47	2,83611	CACHOEIRA DE MACACÚ	2,83611	CALAMIDADE PUBLICA
0012467059	Teresópolis	1	24/12/2019 07:45:47	24/12/2019 10:25:00	2,65361	TERESÓPOLIS	2,65361	CALAMIDADE PUBLICA
0012467027	Petrópolis	3	24/12/2019 07:46:05	25/12/2019 06:50:00	23,0653	RIO DA CIDADE	69,19583	CALAMIDADE PUBLICA
0012467031	Teresópolis	14	24/12/2019 07:46:24	24/12/2019 18:05:00	10,31	TERESÓPOLIS	144,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012467033	Cabo Frio	1	24/12/2019 07:46:28	24/12/2019 12:19:10	4,545	TAMOIOS	4,545	CALAMIDADE PUBLICA
0012467049	Miracema	1	24/12/2019 07:48:00	24/12/2019 14:00:01	6,20028	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,20028	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012467061	Itaboraí	1	24/12/2019 07:48:50	24/12/2019 10:10:00	2,35278	GUAXINDIBA	2,35278	CALAMIDADE PUBLICA
0012467075	Miracema	1	24/12/2019 07:50:25	24/12/2019 11:00:04	3,16083	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,16083	CALAMIDADE PUBLICA
0012467081	Resende	1	24/12/2019 07:51:06	24/12/2019 09:27:34	1,60778	RETIRO SAUDOSO	1,60778	CALAMIDADE PUBLICA
0012467095	Duque de Caxias	15	24/12/2019 07:52:21	24/12/2019 11:36:00	3,7275	SANTA CRUZ DA SERRA	55,9125	CALAMIDADE PUBLICA
0012467105	Campos dos Goytacazes	155	24/12/2019 07:53:02	24/12/2019 10:11:00	2,29944	MOMBAÇA	356,41389	CALAMIDADE PUBLICA
0012467111	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 07:53:07	24/12/2019 10:15:00	2,36472	VAL DE PALMAS	2,36472	CALAMIDADE PUBLICA
0012467109	Trajano de Moraes	3	24/12/2019 07:53:30	24/12/2019 21:29:00	13,5917	MACABÚ	40,775	CALAMIDADE PUBLICA
0012467117	Itaperuna	1	24/12/2019 07:54:04	24/12/2019 10:45:00	2,84889	ITAPERUNA	2,84889	CALAMIDADE PUBLICA
0012467121	Laje do Muriaé	13	24/12/2019 07:54:35	24/12/2019 11:35:00	3,67361	ITAPERUNA	47,75693	CALAMIDADE PUBLICA
0012467135	São Francisco do Itabapoana	21	24/12/2019 07:57:09	24/12/2019 11:22:21	3,42	SANTA CLARA	71,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012467139	Duque de Caxias	4	24/12/2019 07:57:41	24/12/2019 13:33:48	5,60194	CAMPOS ELÍSEOS	22,40778	CALAMIDADE PUBLICA
0012467145	São Gonçalo	3	24/12/2019 07:58:34	24/12/2019 15:47:00	7,80722	ALCÂNTARA	23,42167	CALAMIDADE PUBLICA
0012467151	Teresópolis	48	24/12/2019 07:59:04	24/12/2019 12:02:00	4,04889	TERESÓPOLIS	194,34668	CALAMIDADE PUBLICA
0012467157	Teresópolis	1	24/12/2019 07:59:29	24/12/2019 17:21:00	9,35861	TERESÓPOLIS	9,35861	CALAMIDADE PUBLICA
0012467161	Duque de Caxias	28	24/12/2019 08:00:18	24/12/2019 12:16:00	4,26167	SANTA CRUZ DA SERRA	119,32667	CALAMIDADE PUBLICA
0012467163	São Gonçalo	84	24/12/2019 08:00:28	24/12/2019 12:38:00	4,62556	GALO BRANCO	388,54667	CALAMIDADE PUBLICA
0012467169	Magé	3	24/12/2019 08:01:27	24/12/2019 09:50:00	1,80917	PARADA ANGÉLICA	5,4275	CALAMIDADE PUBLICA
0012467177	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 08:02:28	24/12/2019 16:30:00	8,45889	MOMBAÇA	8,45889	CALAMIDADE PUBLICA
0012467179	São Francisco do Itabapoana	1	24/12/2019 08:02:35	24/12/2019 16:35:01	8,54056	SANTA CLARA	8,54056	CALAMIDADE PUBLICA
0012467205	São Fidélis	2	24/12/2019 08:04:26	24/12/2019 11:40:00	3,59278	SÃO FIDÉLIS	7,18556	CALAMIDADE PUBLICA
0012467207	Araruama	1	24/12/2019 08:04:57	24/12/2019 16:17:00	8,20083	IGUABA	8,20083	CALAMIDADE PUBLICA
0012467221	Niterói	46	24/12/2019 08:07:16	24/12/2019 10:25:00	2,29556	SÃO LOURENÇO	105,59556	CALAMIDADE PUBLICA
0012467229	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 08:08:13	24/12/2019 13:25:00	5,27972	VAL DE PALMAS	5,27972	CALAMIDADE PUBLICA
0012467231	Niterói	62	24/12/2019 08:08:28	24/12/2019 12:15:00	4,10889	ZONA SUL	186,00111	CALAMIDADE PUBLICA
0012467237	São Francisco do Itabapoana	54	24/12/2019 08:08:44	24/12/2019 13:47:00	5,63778	VILA NOVA	304,44003	CALAMIDADE PUBLICA
0012467271	Guapimirim	1	24/12/2019 08:09:38	24/12/2019 11:15:00	3,08944	AUGUSTO VIEIRA	3,08944	CALAMIDADE PUBLICA
0012467243	Duque de Caxias	34	24/12/2019 08:10:12	24/12/2019 09:11:00	1,01333	SANTA CRUZ DA SERRA	34,45333	CALAMIDADE PUBLICA
0012467249	Maricá	1	24/12/2019 08:10:17	24/12/2019 10:40:00	2,49528	MARICÁ	2,49528	CALAMIDADE PUBLICA
0012467255	Petrópolis	15	24/12/2019 08:11:33	24/12/2019 13:00:00	4,8075	RIO DA CIDADE	72,1125	CALAMIDADE PUBLICA
0012467275	Petrópolis	76	24/12/2019 08:13:47	24/12/2019 14:40:00	6,43694	ITAIPAVA	446,12443	CALAMIDADE PUBLICA
0012467281	São Gonçalo	1	24/12/2019 08:14:11	24/12/2019 14:14:00	5,99694	PORTÃO DO ROSA	5,99694	CALAMIDADE PUBLICA
0012467285	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 08:14:39	24/12/2019 10:55:00	2,6725	GUARÚS	2,6725	CALAMIDADE PUBLICA
0012467287	Mangaratiba	2	24/12/2019 08:14:41	24/12/2019 12:45:00	4,50528	MURIQUI	9,01056	CALAMIDADE PUBLICA
0012467291	Campos dos Goytacazes	287	24/12/2019 08:15:10	24/12/2019 09:10:00	0,91389	MOMBAÇA	262,2861	CALAMIDADE PUBLICA
0012467293	São Gonçalo	1	24/12/2019 08:15:32	24/12/2019 10:55:00	2,65778	GUAXINDIBA	2,65778	CALAMIDADE PUBLICA
0012467295	São Gonçalo	2	24/12/2019 08:16:11	24/12/2019 16:30:00	8,23028	PORTÃO DO ROSA	16,46056	CALAMIDADE PUBLICA
0012467307	São João da Barra	1	24/12/2019 08:17:00	24/12/2019 11:42:39	3,4275	PONTINHA	3,4275	CALAMIDADE PUBLICA
0012467315	Araruama	1	24/12/2019 08:17:34	24/12/2019 12:50:00	4,54056	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	4,54056	CALAMIDADE PUBLICA
0012467317	Petrópolis	46	24/12/2019 08:18:08	24/12/2019 11:47:00	3,48111	ITAIPAVA	160,13109	CALAMIDADE PUBLICA
0012467351	Itaocara	1	24/12/2019 08:20:31	24/12/2019 10:00:00	1,65806	CAMBUCÍ	1,65806	CALAMIDADE PUBLICA
0012467369	Macaé	1	24/12/2019 08:21:33	24/12/2019 10:30:00	2,14083	IMBOASSICA	2,14083	CALAMIDADE PUBLICA
0012469397	Maricá	8	24/12/2019 08:21:47	24/12/2019 13:22:00	5,00361	INOÃ	40,02889	CALAMIDADE PUBLICA
0012467381	São Francisco do Itabapoana	2	24/12/2019 08:22:06	24/12/2019 16:09:32	7,79056	SANTA CLARA	15,58111	CALAMIDADE PUBLICA
0012467395	Campos dos Goytacazes	9	24/12/2019 08:23:09	24/12/2019 11:51:00	3,46417	PONTINHA	31,17752	CALAMIDADE PUBLICA
0012467399	São Gonçalo	1	24/12/2019 08:23:20	24/12/2019 13:14:00	4,84444	GUAXINDIBA	4,84444	CALAMIDADE PUBLICA
0012471985	Petrópolis	110	24/12/2019 08:23:53	24/12/2019 19:15:00	10,8519	ITAMARATÍ	1193,71389	CALAMIDADE PUBLICA
0012467417	Guapimirim	1	24/12/2019 08:24:14	25/12/2019 01:21:48	16,9594	AUGUSTO VIEIRA	16,95944	CALAMIDADE PUBLICA
0012467435	Casimiro de Abreu	6	24/12/2019 08:25:42	24/12/2019 12:05:00	3,655	ROCHA LEÃO	21,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012467451	Rio Bonito	1	24/12/2019 08:27:31	24/12/2019 15:01:00	6,55806	RIO BONITO	6,55806	CALAMIDADE PUBLICA
0012467453	Niterói	14	24/12/2019 08:27:42	24/12/2019 10:19:00	1,855	INGÁ	25,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012467465	Magé	11	24/12/2019 08:29:35	24/12/2019 20:52:00	12,3736	AUGUSTO VIEIRA	136,10972	CALAMIDADE PUBLICA
0012467471	Casimiro de Abreu	1	24/12/2019 08:30:01	24/12/2019 13:36:00	5,09972	TAMOIOS	5,09972	CALAMIDADE PUBLICA
0012467479	Casimiro de Abreu	2	24/12/2019 08:30:37	24/12/2019 13:40:00	5,15639	ROCHA LEÃO	10,31278	CALAMIDADE PUBLICA
0012467507	Duque de Caxias	9	24/12/2019 08:31:55	24/12/2019 15:15:00	6,71806	CAMPOS ELÍSEOS	60,4625	CALAMIDADE PUBLICA
0012467509	Campos dos Goytacazes	12	24/12/2019 08:31:59	24/12/2019 11:34:00	3,03361	VAL DE PALMAS	36,40332	CALAMIDADE PUBLICA
0012467533	Maricá	34	24/12/2019 08:33:25	24/12/2019 11:00:00	2,44306	MARICÁ	83,06389	CALAMIDADE PUBLICA
0012467537	Magé	2	24/12/2019 08:33:49	24/12/2019 14:40:00	6,10306	PARADA ANGÉLICA	12,20611	CALAMIDADE PUBLICA
0012467541	Duas Barras	7	24/12/2019 08:33:56	24/12/2019 23:17:00	14,7178	BOM JARDIM	103,02446	CALAMIDADE PUBLICA
0012467555	São José de Ubá	1	24/12/2019 08:35:13	25/12/2019 09:34:00	24,9797	ITAPERUNA	24,97972	CALAMIDADE PUBLICA
0012467561	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 08:35:40	24/12/2019 09:33:00	0,95556	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	0,95556	CALAMIDADE PUBLICA
0012467567	São Pedro da Aldeia	56	24/12/2019 08:36:04	24/12/2019 11:02:00	2,43222	SÃO PEDRO DA ALDEIA	136,20444	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012467569	Saquarema	34	24/12/2019 08:36:07	24/12/2019 19:18:34	10,7075	BACAXÁ	159,39972	CALAMIDADE PUBLICA
0012467583	Arraial do Cabo	1	24/12/2019 08:37:22	24/12/2019 16:20:00	7,71056	ARRAIAL DO CABO	7,71056	CALAMIDADE PUBLICA
0012467587	Niterói	1	24/12/2019 08:37:36	24/12/2019 14:39:00	6,02333	ZONA SUL	6,02333	CALAMIDADE PUBLICA
0012467593	Saquarema	1	24/12/2019 08:37:48	25/12/2019 00:23:41	15,7647	BACAXÁ	15,76472	CALAMIDADE PUBLICA
0012467595	Campos dos Goytacazes	223	24/12/2019 08:37:53	24/12/2019 09:32:00	0,90194	GUARÚS	201,13362	CALAMIDADE PUBLICA
0012467603	Itaboraí	19	24/12/2019 08:38:11	24/12/2019 13:35:00	4,94694	ITAMBI	93,99194	CALAMIDADE PUBLICA
0012467609	Campos dos Goytacazes	37	24/12/2019 08:38:31	24/12/2019 12:43:00	4,07472	SATURNINO BRAGA	72,94889	CALAMIDADE PUBLICA
0012467651	Niterói	2	24/12/2019 08:40:01	24/12/2019 13:20:00	4,66639	NEVES	9,33278	CALAMIDADE PUBLICA
0012467621	Paraty	1	24/12/2019 08:40:19	24/12/2019 11:36:00	2,92806	MAMBUCABA	2,92806	CALAMIDADE PUBLICA
0012468917	Duque de Caxias	34	24/12/2019 08:42:05	24/12/2019 11:20:00	2,63194	CAMPOS ELÍSEOS	89,48611	CALAMIDADE PUBLICA
0012467645	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 08:43:34	25/12/2019 10:18:08	25,5761	VILA NOVA	25,57611	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110122	Magé	11	24/12/2019 08:43:58	24/12/2019 17:42:00	8,96722	PARADA ANGÉLICA	5,68945	CALAMIDADE PUBLICA
0012467659	Bom Jardim	4	24/12/2019 08:44:30	25/12/2019 01:40:00	16,925	BOM JARDIM	67,7	CALAMIDADE PUBLICA
0012467681	Araruama	1	24/12/2019 08:46:43	24/12/2019 16:00:00	7,22139	IGUABA	7,22139	CALAMIDADE PUBLICA
0012467719	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 08:49:55	24/12/2019 11:35:01	2,75167	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,75167	CALAMIDADE PUBLICA
0012467727	Campos dos Goytacazes	3	24/12/2019 08:50:38	24/12/2019 12:50:00	3,98944	GOITACAZES	11,96833	CALAMIDADE PUBLICA
0012467737	Areal	24	24/12/2019 08:51:58	24/12/2019 18:45:00	9,88389	AREAL	237,21335	CALAMIDADE PUBLICA
0012467749	Araruama	1	24/12/2019 08:52:28	24/12/2019 18:32:18	9,66389	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	9,66389	CALAMIDADE PUBLICA
0012467751	Bom Jesus do Itabapoana	1	24/12/2019 08:52:39	24/12/2019 15:12:51	6,33667	CRUZAMENTO	6,33667	CALAMIDADE PUBLICA
0012467757	Cabo Frio	1	24/12/2019 08:53:28	24/12/2019 12:44:00	3,84222	CABO FRIO	3,84222	CALAMIDADE PUBLICA
0012467767	Itaiaia	2	24/12/2019 08:53:42	24/12/2019 12:49:12	3,925	ITATIAIA	7,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012467777	Silva Jardim	2	24/12/2019 08:55:45	24/12/2019 14:00:51	5,085	SILVA JARDIM	10,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012467789	São João da Barra	2	24/12/2019 08:57:23	24/12/2019 14:45:00	5,79361	PONTINHA	11,58722	CALAMIDADE PUBLICA
0012467791	Miracema	9	24/12/2019 08:57:27	24/12/2019 10:42:00	1,7425	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	15,6825	CALAMIDADE PUBLICA
0012467793	Macaé	23	24/12/2019 08:57:46	24/12/2019 14:30:00	5,53722	MACAÉ	124,18948	CALAMIDADE PUBLICA
0012467799	Itaboraí	6	24/12/2019 08:58:13	24/12/2019 16:28:00	7,49639	VENDA DAS PEDRAS	44,97833	CALAMIDADE PUBLICA
0012467809	Araruama	1	24/12/2019 08:58:56	24/12/2019 13:00:00	4,01778	ARARUAMA	4,01778	CALAMIDADE PUBLICA
0012467815	Saquarema	2	24/12/2019 08:59:18	24/12/2019 19:39:26	10,6689	BACAXÁ	21,33778	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110256	Magé	6	24/12/2019 09:00:00	24/12/2019 10:49:00	1,81667	AUGUSTO VIEIRA	10,90001	CALAMIDADE PUBLICA
0012467823	Cabo Frio	1	24/12/2019 09:00:48	24/12/2019 13:26:48	4,43333	PORTO DO CARRO	4,43333	CALAMIDADE PUBLICA
0012467829	São Gonçalo	1	24/12/2019 09:01:34	24/12/2019 13:05:00	4,05722	ARSENAL	4,05722	CALAMIDADE PUBLICA
0012467833	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 09:01:54	24/12/2019 11:39:00	2,61833	GOITACAZES	2,61833	CALAMIDADE PUBLICA
0012463525	Petrópolis	2	24/12/2019 09:02:00	24/12/2019 20:55:26	11,8906	ITAMARATÍ	23,78111	CALAMIDADE PUBLICA
0012467839	Arraial do Cabo	1	24/12/2019 09:02:32	24/12/2019 11:59:00	2,94111	ARRAIAL DO CABO	2,94111	CALAMIDADE PUBLICA
0012467847	Cabo Frio	2	24/12/2019 09:03:12	24/12/2019 11:51:00	2,79667	TAMOIOS	5,59333	CALAMIDADE PUBLICA
0012467849	São Francisco do Itabapoana	1	24/12/2019 09:03:12	24/12/2019 13:17:00	4,23	SANTA CLARA	4,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012467853	Duque de Caxias	1	24/12/2019 09:03:31	24/12/2019 19:23:31	10,3333	PARADA ANGÉLICA	10,33333	CALAMIDADE PUBLICA
0012467867	Laje do Muriaé	28	24/12/2019 09:05:27	24/12/2019 11:20:00	2,2425	ITAPERUNA	62,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012467875	Araruama	98	24/12/2019 09:05:44	24/12/2019 16:50:40	7,74889	ARARUAMA	121,16222	CALAMIDADE PUBLICA
0012467887	Bom Jesus do Itabapoana	2	24/12/2019 09:07:06	24/12/2019 13:07:00	3,99833	CRUZAMENTO	7,99667	CALAMIDADE PUBLICA
0012467889	Rio Bonito	6	24/12/2019 09:07:36	24/12/2019 10:50:00	1,70667	RIO BONITO	10,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012467903	Macaé	21	24/12/2019 09:08:48	24/12/2019 10:40:00	1,52	MACABÚ	31,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012467907	Cabo Frio	1	24/12/2019 09:09:00	24/12/2019 11:55:00	2,76667	PORTO DO CARRO	2,76667	CALAMIDADE PUBLICA
0012467969	Petrópolis e parte de Areal	59	24/12/2019 09:09:09	24/12/2019 23:30:00	14,3475	AREAL	512,83582	CALAMIDADE PUBLICA
0012467911	Maricá	1	24/12/2019 09:09:12	24/12/2019 10:52:19	1,71861	PIRATININGA	1,71861	CALAMIDADE PUBLICA
0012467917	Saquarema	10	24/12/2019 09:10:07	24/12/2019 20:35:26	11,4219	BACAXÁ	30,235	CALAMIDADE PUBLICA
0012467927	Cabo Frio	1	24/12/2019 09:10:46	24/12/2019 12:13:59	3,05361	CABO FRIO	3,05361	CALAMIDADE PUBLICA
0012467933	Araruama	62	24/12/2019 09:11:22	25/12/2019 00:41:54	15,5089	ARARUAMA	47,94056	CALAMIDADE PUBLICA
0012467945	Araruama	2	24/12/2019 09:12:08	24/12/2019 20:50:00	11,6311	CEDAEMA	23,26222	CALAMIDADE PUBLICA
0012467955	Mangaratiba	2	24/12/2019 09:13:15	24/12/2019 11:04:38	1,85639	MURIQUI	3,71278	CALAMIDADE PUBLICA
0012467959	Niterói	1	24/12/2019 09:13:33	24/12/2019 11:40:34	2,45028	PIRATININGA	2,45028	CALAMIDADE PUBLICA
0012467967	Teresópolis	1	24/12/2019 09:13:41	24/12/2019 17:15:13	8,02556	TERESÓPOLIS	8,02556	CALAMIDADE PUBLICA
0012467973	Miracema	4	24/12/2019 09:13:49	24/12/2019 14:41:00	5,45306	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	21,81223	CALAMIDADE PUBLICA
0012467987	São Gonçalo	66	24/12/2019 09:15:41	24/12/2019 14:03:00	4,78861	GUAXINDIBA	202,45833	CALAMIDADE PUBLICA
0012470865	Araruama	1	24/12/2019 09:16:31	24/12/2019 17:41:34	8,4175	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	8,4175	CALAMIDADE PUBLICA
0012467993	Paraty	2	24/12/2019 09:18:11	24/12/2019 14:50:00	5,53028	MAMBUCABA	11,06056	CALAMIDADE PUBLICA
0012467995	Conceição de Macabu	20	24/12/2019 09:18:12	24/12/2019 14:04:19	4,76861	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	95,3722	CALAMIDADE PUBLICA
0012469987	Macaé	20	24/12/2019 09:18:25	24/12/2019 16:50:00	7,52639	MACABÚ	51,85972	CALAMIDADE PUBLICA
0012468019	São Gonçalo	3	24/12/2019 09:21:19	24/12/2019 12:27:00	3,09472	ARSENAL	9,28417	CALAMIDADE PUBLICA
0012468031	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 09:21:57	24/12/2019 10:35:00	1,2175	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,2175	CALAMIDADE PUBLICA
0012468047	Bom Jardim	3	24/12/2019 09:24:14	24/12/2019 22:54:00	13,4961	BOM JARDIM	40,48833	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012468051	Conceição de Macabu	1	24/12/2019 09:24:39	24/12/2019 11:37:24	2,2125	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	2,2125	CALAMIDADE PUBLICA
0012468055	Nova Friburgo e Sumidouro	28	24/12/2019 09:24:48	24/12/2019 14:00:00	4,58667	BARRAÇÃO DOS MENDES	128,42667	CALAMIDADE PUBLICA
0012468071	Rio das Ostras	1	24/12/2019 09:26:03	24/12/2019 10:21:58	0,93194	VILA VERDE	0,93194	CALAMIDADE PUBLICA
0012468075	Rio das Ostras	2	24/12/2019 09:26:06	24/12/2019 11:16:18	1,83667	VILA VERDE	3,67333	CALAMIDADE PUBLICA
0012468073	Itaboraí	1	24/12/2019 09:26:06	24/12/2019 11:10:00	1,73167	GUAXINDIBA	1,73167	CALAMIDADE PUBLICA
0012468095	São Pedro da Aldeia	2	24/12/2019 09:27:52	24/12/2019 11:05:00	1,61889	PORTO DO CARRO	3,23778	CALAMIDADE PUBLICA
0012468125	São Gonçalo	57	24/12/2019 09:30:35	24/12/2019 15:25:00	5,90694	ARSENAL	336,69583	CALAMIDADE PUBLICA
0012468141	Cabo Frio	1	24/12/2019 09:31:53	24/12/2019 12:42:00	3,16861	PORTO DO CARRO	3,16861	CALAMIDADE PUBLICA
0012468147	Saquarema	1	24/12/2019 09:32:23	24/12/2019 22:25:09	12,8794	BACAXÁ	12,87944	CALAMIDADE PUBLICA
0012468153	Petrópolis	3	24/12/2019 09:33:07	24/12/2019 16:10:00	6,61472	AREAL	19,84417	CALAMIDADE PUBLICA
0012468159	Cabo Frio	1	24/12/2019 09:33:51	24/12/2019 10:23:51	0,83333	PORTO DO CARRO	0,83333	CALAMIDADE PUBLICA
0012468165	Magé	1	24/12/2019 09:34:31	24/12/2019 18:38:07	9,06	PARADA ANGÉLICA	9,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012468177	Petrópolis	1	24/12/2019 09:35:26	25/12/2019 09:00:00	23,4094	RIO DA CIDADE	23,40944	CALAMIDADE PUBLICA
0012468181	Campos dos Goytacazes	71	24/12/2019 09:35:47	24/12/2019 10:09:00	0,55361	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	39,30639	CALAMIDADE PUBLICA
0012468195	Cardoso Moreira	5	24/12/2019 09:37:07	24/12/2019 14:21:30	4,73972	VILA NOVA	23,69861	CALAMIDADE PUBLICA
0012468199	Maricá	1	24/12/2019 09:37:36	24/12/2019 12:40:00	3,04	INOÃ	3,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012468209	Teresópolis	14	24/12/2019 09:38:46	24/12/2019 16:45:00	7,10389	TERESÓPOLIS	99,45445	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110214	Niterói	1	24/12/2019 09:39:00	24/12/2019 10:28:00	0,81667	SETE PONTES	0,81667	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110212	Conceição de Macabu	16	24/12/2019 09:40:00	24/12/2019 10:20:00	0,66667	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	10,6667	CALAMIDADE PUBLICA
0012468225	Petrópolis	6	24/12/2019 09:40:41	24/12/2019 14:45:00	5,07194	ITAIPAVA	30,43167	CALAMIDADE PUBLICA
0012468231	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 09:41:48	24/12/2019 12:28:42	2,78167	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,78167	CALAMIDADE PUBLICA
0012468239	São João da Barra	1	24/12/2019 09:42:57	24/12/2019 16:54:00	7,18417	PONTINHA	7,18417	CALAMIDADE PUBLICA
0012468241	Macuco	2	24/12/2019 09:43:02	24/12/2019 18:45:00	9,03278	VAL DE PALMAS	18,06556	CALAMIDADE PUBLICA
0012468245	Itaboraí	1	24/12/2019 09:43:15	24/12/2019 12:12:00	2,47917	VENDA DAS PEDRAS	2,47917	CALAMIDADE PUBLICA
0012468971	Duque de Caxias	1	24/12/2019 09:44:01	24/12/2019 18:17:00	8,54972	PARADA ANGÉLICA	8,54972	CALAMIDADE PUBLICA
0012468253	Magé	44	24/12/2019 09:44:17	24/12/2019 21:20:00	11,5953	PARADA ANGÉLICA	510,19222	CALAMIDADE PUBLICA
0012468267	São João da Barra	154	24/12/2019 09:46:08	24/12/2019 11:46:00	1,99778	PONTINHA	307,65779	CALAMIDADE PUBLICA
0012468269	Petrópolis	1	24/12/2019 09:46:20	24/12/2019 14:36:00	4,82778	AREAL	4,82778	CALAMIDADE PUBLICA
0012468285	Niterói	1	24/12/2019 09:47:56	24/12/2019 10:29:57	0,70028	SÃO LOURENÇO	0,70028	CALAMIDADE PUBLICA
0012468289	Teresópolis	17	24/12/2019 09:48:04	24/12/2019 12:19:00	2,51556	TROMBETAS	42,76444	CALAMIDADE PUBLICA
0012468305	Duque de Caxias	0	24/12/2019 09:49:40	24/12/2019 10:40:00	0,83889	CAMPOS ELÍSEOS	0	CALAMIDADE PUBLICA
0012468307	Maricá	1	24/12/2019 09:49:47	24/12/2019 12:26:48	2,61694	INOÃ	2,61694	CALAMIDADE PUBLICA
0012468309	Petrópolis	2	24/12/2019 09:50:01	24/12/2019 21:51:00	12,0164	BINGEN	24,03278	CALAMIDADE PUBLICA
0012468317	São Gonçalo	41	24/12/2019 09:50:51	24/12/2019 12:58:00	3,11917	SETE PONTES	127,88583	CALAMIDADE PUBLICA
0012468333	Rio das Ostras	1	24/12/2019 09:53:33	24/12/2019 13:48:00	3,9075	VILA VERDE	3,9075	CALAMIDADE PUBLICA
0012468337	Petrópolis	36	24/12/2019 09:53:52	24/12/2019 14:25:00	4,51889	ITAIPAVA	162,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012468345	Itaperuna	3	24/12/2019 09:54:33	24/12/2019 12:00:00	2,09083	ITAPERUNA	6,2725	CALAMIDADE PUBLICA
0012468359	Natividade	57	24/12/2019 09:55:39	24/12/2019 15:53:00	5,95583	NATIVIDADE	339,48249	CALAMIDADE PUBLICA
0012468361	Casimiro de Abreu	72	24/12/2019 09:55:50	24/12/2019 21:46:07	11,8381	SILVA JARDIM	84,15944	CALAMIDADE PUBLICA
0012468401	Itatiaia	263	24/12/2019 09:55:50	24/12/2019 10:49:00	0,88611	ITATIAIA	233,04722	CALAMIDADE PUBLICA
0012468403	Teresópolis	1	24/12/2019 09:56:30	24/12/2019 17:00:00	7,05833	TROMBETAS	7,05833	CALAMIDADE PUBLICA
0012468375	Rio das Ostras	6	24/12/2019 09:57:00	24/12/2019 19:20:00	9,38333	ROCHA LEÃO	56,29999	CALAMIDADE PUBLICA
0012468391	Duque de Caxias	1	24/12/2019 09:58:00	24/12/2019 16:30:00	6,53333	CAMPOS ELÍSEOS	6,53333	CALAMIDADE PUBLICA
0012468387	Niterói	36	24/12/2019 09:58:16	24/12/2019 10:58:00	0,99556	SÃO LOURENÇO	35,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012468421	Teresópolis	24	24/12/2019 10:01:08	24/12/2019 13:30:00	3,48111	TROMBETAS	83,54667	CALAMIDADE PUBLICA
0012468433	Teresópolis	19	24/12/2019 10:01:47	24/12/2019 12:52:00	2,83694	TERESÓPOLIS	53,90192	CALAMIDADE PUBLICA
0012468435	Macaé	3	24/12/2019 10:01:57	24/12/2019 12:27:00	2,4175	MACAÉ	7,2525	CALAMIDADE PUBLICA
0012468439	Macaé	1	24/12/2019 10:03:00	24/12/2019 14:24:12	4,35333	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4,35333	CALAMIDADE PUBLICA
0012468441	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 10:03:17	24/12/2019 12:10:00	2,11194	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,11194	CALAMIDADE PUBLICA
0012468447	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 10:03:36	24/12/2019 16:09:28	6,09778	SATURNINO BRAGA	6,09778	CALAMIDADE PUBLICA
0012468469	Magé	132	24/12/2019 10:04:52	24/12/2019 11:48:00	1,71889	AUGUSTO VIEIRA	226,89338	CALAMIDADE PUBLICA
0012468473	Cabo Frio	1	24/12/2019 10:05:13	24/12/2019 19:09:10	9,06583	PORTO DO CARRO	9,06583	CALAMIDADE PUBLICA
0012468491	Angra dos Reis	49	24/12/2019 10:07:39	24/12/2019 12:30:00	2,3725	ANGRA DOS REIS	116,2525	CALAMIDADE PUBLICA
0012468495	São Francisco do Itabapoana	1	24/12/2019 10:07:56	24/12/2019 19:17:51	9,16528	VILA NOVA	9,16528	CALAMIDADE PUBLICA
0012468497	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 10:08:14	25/12/2019 03:21:00	17,2128	VAL DE PALMAS	17,21278	CALAMIDADE PUBLICA
0012472103	Santa Maria Madalena	26	24/12/2019 10:09:29	25/12/2019 12:01:00	25,8586	MACABÚ	672,32388	CALAMIDADE PUBLICA
0012468535	Mangaratiba	4	24/12/2019 10:10:49	24/12/2019 14:48:58	4,63583	MURIQUI	18,54333	CALAMIDADE PUBLICA
0012468555	Casimiro de Abreu	3	24/12/2019 10:14:01	24/12/2019 15:25:00	5,18306	TAMOIOS	15,54917	CALAMIDADE PUBLICA
0012468563	Macaé	1	24/12/2019 10:15:07	24/12/2019 12:10:00	1,91472	CABIÚNAS	1,91472	CALAMIDADE PUBLICA
0012468567	Maricá	2	24/12/2019 10:15:32	24/12/2019 11:55:06	1,65944	MARICÁ	3,31889	CALAMIDADE PUBLICA
DT12468597	Maricá	0	24/12/2019 10:18:00	24/12/2019 13:05:00	2,78333	MARICÁ	0	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012468607	Campos dos Goytacazes	5	24/12/2019 10:20:08	25/12/2019 10:00:00	23,6644	VAL DE PALMAS	118,32222	CALAMIDADE PUBLICA
0012468611	Santo Antônio de Pádua	1	24/12/2019 10:20:33	24/12/2019 17:14:00	6,89083	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,89083	CALAMIDADE PUBLICA
0012468613	Teresópolis	20	24/12/2019 10:21:01	24/12/2019 18:00:00	7,64972	TERESÓPOLIS	152,99444	CALAMIDADE PUBLICA
0012468629	Maricá	33	24/12/2019 10:22:59	24/12/2019 12:46:02	2,38417	MARICÁ	78,6775	CALAMIDADE PUBLICA
0012468645	Maricá	3	24/12/2019 10:25:12	24/12/2019 10:56:00	0,51333	INOÃ	1,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012468665	Porciúncula	3	24/12/2019 10:27:06	24/12/2019 18:25:00	7,965	NATIVIDADE	23,895	CALAMIDADE PUBLICA
0012468677	Trajano de Moraes	16	24/12/2019 10:28:07	25/12/2019 00:35:00	14,1147	MACABÚ	225,83554	CALAMIDADE PUBLICA
0012468691	Araruama	5	24/12/2019 10:29:35	24/12/2019 13:42:24	3,21361	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	16,06806	CALAMIDADE PUBLICA
0012468715	Itaperuna	1	24/12/2019 10:32:49	24/12/2019 14:24:07	3,855	ITAPERUNA	3,855	CALAMIDADE PUBLICA
0012468723	Magé	1	24/12/2019 10:33:17	24/12/2019 15:08:00	4,57861	AUGUSTO VIEIRA	4,57861	CALAMIDADE PUBLICA
0012468731	Casimiro de Abreu	1	24/12/2019 10:33:36	24/12/2019 15:50:00	5,27333	TAMOIOS	5,27333	CALAMIDADE PUBLICA
0012468739	São João da Barra	6	24/12/2019 10:35:00	24/12/2019 22:38:00	12,05	SATURNINO BRAGA	72,3	CALAMIDADE PUBLICA
0012468745	Petrópolis	1	24/12/2019 10:35:49	24/12/2019 14:40:00	4,06972	AREAL	4,06972	CALAMIDADE PUBLICA
0012468751	Petrópolis	4	24/12/2019 10:36:30	24/12/2019 16:00:00	5,39167	PALATINATO	21,56667	CALAMIDADE PUBLICA
0012468767	Conceição de Macabu	1	24/12/2019 10:38:19	24/12/2019 17:27:23	6,81778	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	6,81778	CALAMIDADE PUBLICA
0012468781	São Francisco do Itabapoana	1	24/12/2019 10:39:52	25/12/2019 01:10:21	14,5081	VILA NOVA	14,50806	CALAMIDADE PUBLICA
0012468793	Armação dos Búzios	1	24/12/2019 10:41:00	24/12/2019 20:31:40	9,84444	BÚZIOS	9,84444	CALAMIDADE PUBLICA
0012468805	Duas Barras	5	24/12/2019 10:43:27	24/12/2019 16:42:00	5,97583	BOM JARDIM	29,87917	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110220	Maricá	154	24/12/2019 10:46:11	24/12/2019 12:10:00	1,39694	INOÃ	215,12943	CALAMIDADE PUBLICA
0012468825	Macaé	23	24/12/2019 10:46:12	24/12/2019 13:10:00	2,39667	MACAÉ	55,12333	CALAMIDADE PUBLICA
0012468845	Maricá	3	24/12/2019 10:48:37	24/12/2019 14:40:00	3,85639	MARICÁ	11,56917	CALAMIDADE PUBLICA
0012468865	Santa Maria Madalena	7	24/12/2019 10:50:43	24/12/2019 16:53:00	6,03806	MACABÚ	42,2664	CALAMIDADE PUBLICA
0012468873	Casimiro de Abreu	1	24/12/2019 10:52:13	24/12/2019 15:15:00	4,37972	TAMOIOS	4,37972	CALAMIDADE PUBLICA
0012468909	Rio das Ostras	1	24/12/2019 10:54:59	24/12/2019 21:13:00	10,3003	RIO DAS OSTRAS	10,30028	CALAMIDADE PUBLICA
0012468913	Araruama	1	24/12/2019 10:55:12	24/12/2019 14:27:00	3,53	IGUABA	3,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012468921	Teresópolis	1	24/12/2019 10:56:00	24/12/2019 15:35:00	4,65	TERESÓPOLIS	4,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012468931	Macuco	1	24/12/2019 10:58:21	24/12/2019 20:10:00	9,19417	VAL DE PALMAS	9,19417	CALAMIDADE PUBLICA
0012468967	Duque de Caxias	1	24/12/2019 10:59:27	24/12/2019 12:15:00	1,25917	PARADA ANGÉLICA	1,25917	CALAMIDADE PUBLICA
0012468945	Mangaratiba	197	24/12/2019 11:00:38	24/12/2019 14:20:00	3,32278	JACUACANGA	654,58724	CALAMIDADE PUBLICA
0012468953	Rio das Ostras	1	24/12/2019 11:02:40	24/12/2019 20:50:00	9,78889	ROCHA LEÃO	9,78889	CALAMIDADE PUBLICA
0012468959	Angra dos Reis	23	24/12/2019 11:03:22	24/12/2019 13:59:00	2,92722	ANGRA DOS REIS	67,32611	CALAMIDADE PUBLICA
0012468973	Araruama	1	24/12/2019 11:05:07	24/12/2019 15:25:00	4,33139	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	4,33139	CALAMIDADE PUBLICA
0012468991	Bom Jardim	1	24/12/2019 11:08:25	24/12/2019 16:00:00	4,85972	BOM JARDIM	4,85972	CALAMIDADE PUBLICA
0012469001	Teresópolis	29	24/12/2019 11:09:39	24/12/2019 12:23:00	1,2225	ITAIPAVA	31,85251	CALAMIDADE PUBLICA
0012469005	São Fidélis	41	24/12/2019 11:10:17	24/12/2019 15:09:00	3,97861	SÃO FIDÉLIS	163,12301	CALAMIDADE PUBLICA
0012469037	Bom Jesus do Itabapoana	1	24/12/2019 11:14:33	24/12/2019 15:54:25	4,66444	CRUZAMENTO	4,66444	CALAMIDADE PUBLICA
0012469059	Miracema	1	24/12/2019 11:18:33	24/12/2019 17:03:45	5,75333	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,75333	CALAMIDADE PUBLICA
0012469069	Itatiaia	7	24/12/2019 11:20:45	24/12/2019 15:40:00	4,32083	ITATIAIA	30,24583	CALAMIDADE PUBLICA
0012469077	Paraty	2	24/12/2019 11:21:15	24/12/2019 16:40:00	5,3125	MAMBUCABA	5,8125	CALAMIDADE PUBLICA
0012469083	São João da Barra	1	24/12/2019 11:22:42	24/12/2019 15:23:54	4,02	PONTINHA	4,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012469085	Petrópolis	4	24/12/2019 11:23:27	24/12/2019 16:00:00	4,60917	ITAIPAVA	18,43667	CALAMIDADE PUBLICA
0012469107	Teresópolis	3	24/12/2019 11:26:33	24/12/2019 16:40:00	5,22417	TERESÓPOLIS	15,6725	CALAMIDADE PUBLICA
0012469113	Rio das Ostras	1	24/12/2019 11:26:42	24/12/2019 12:00:00	0,555	VILA VERDE	0,555	CALAMIDADE PUBLICA
0012469139	Squarema	1	24/12/2019 11:29:50	24/12/2019 16:14:00	4,73611	BACAXÁ	4,73611	CALAMIDADE PUBLICA
0012469141	Conceição de Macabu	20	24/12/2019 11:29:51	24/12/2019 15:56:00	4,43583	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	88,71665	CALAMIDADE PUBLICA
0012469147	Cabo Frio	1	24/12/2019 11:31:18	24/12/2019 19:29:56	7,97722	CABO FRIO	7,97722	CALAMIDADE PUBLICA
0012469153	Areal	10	24/12/2019 11:31:45	24/12/2019 13:29:00	1,95417	AREAL	19,54167	CALAMIDADE PUBLICA
0012469155	Cabo Frio	3	24/12/2019 11:32:01	24/12/2019 14:05:12	2,55306	TAMOIOS	7,65917	CALAMIDADE PUBLICA
0012469185	Guapimirim	1	24/12/2019 11:35:53	24/12/2019 14:31:00	2,91861	PARADA MODELO	2,91861	CALAMIDADE PUBLICA
0012469189	Paraty	2	24/12/2019 11:36:20	24/12/2019 15:47:24	4,18444	MAMBUCABA	8,36889	CALAMIDADE PUBLICA
0012469193	Rio das Ostras	5	24/12/2019 11:36:30	24/12/2019 19:34:10	7,96111	RIO DAS OSTRAS	39,80556	CALAMIDADE PUBLICA
0012469209	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 11:39:09	24/12/2019 14:09:00	2,4975	SATURNINO BRAGA	2,4975	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110254	Carapebus	1292	24/12/2019 11:39:10	24/12/2019 11:44:05	0,08194	MACAÉ	82,18551	CALAMIDADE PUBLICA
0012469213	Duque de Caxias	1	24/12/2019 11:39:41	24/12/2019 13:30:00	1,83861	PARADA ANGÉLICA	1,83861	CALAMIDADE PUBLICA
0012469215	Guapimirim	1	24/12/2019 11:40:04	24/12/2019 15:00:00	3,33222	PARADA MODELO	3,33222	CALAMIDADE PUBLICA
0012469223	São João da Barra	1	24/12/2019 11:40:55	24/12/2019 12:35:39	0,91222	PONTINHA	0,91222	CALAMIDADE PUBLICA
0012469225	São João da Barra	2	24/12/2019 11:40:59	24/12/2019 16:06:00	4,41694	PONTINHA	8,83389	CALAMIDADE PUBLICA
0012469227	Itaocara	1	24/12/2019 11:41:05	24/12/2019 15:20:00	3,64861	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,64861	CALAMIDADE PUBLICA
0012469241	São Pedro da Aldeia	1	24/12/2019 11:43:30	24/12/2019 16:15:00	4,525	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,525	CALAMIDADE PUBLICA
0012469249	Guapimirim	141	24/12/2019 11:44:12	24/12/2019 16:40:00	4,93	PARADA MODELO	402,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012469261	Macaé	1	24/12/2019 11:45:17	24/12/2019 15:24:00	3,64528	NOSSA SENHORA DA AJUDA	3,64528	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012469265	Duque de Caxias	14	24/12/2019 11:45:25	24/12/2019 17:25:00	5,65972	PARADA ANGÉLICA	79,23611	CALAMIDADE PUBLICA
0012469267	Silva Jardim	1	24/12/2019 11:45:28	24/12/2019 12:56:09	1,17806	SILVA JARDIM	1,17806	CALAMIDADE PUBLICA
0012469275	Cabo Frio	3	24/12/2019 11:46:11	24/12/2019 17:00:00	5,23028	PORTO DO CARRO	15,69083	CALAMIDADE PUBLICA
0012469277	Cabo Frio	1	24/12/2019 11:46:15	24/12/2019 13:03:00	1,27917	TAMOIOS	1,27917	CALAMIDADE PUBLICA
0012469295	Macaé	1	24/12/2019 11:48:55	24/12/2019 13:00:00	1,18472	CABIÚNAS	1,18472	CALAMIDADE PUBLICA
0012469305	Armação dos Búzios	1	24/12/2019 11:50:00	24/12/2019 15:18:00	3,46667	BÚZIOS	3,46667	CALAMIDADE PUBLICA
0012469311	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 11:51:27	24/12/2019 14:07:00	2,25917	MOMBAÇA	2,25917	CALAMIDADE PUBLICA
0012466325	Carapebus	22	24/12/2019 11:54:17	24/12/2019 19:20:00	7,42861	MACAÉ	163,42944	CALAMIDADE PUBLICA
0012473779	Laje do Muriaé	2	24/12/2019 11:56:00	24/12/2019 16:33:00	4,61667	ITAPERUNA	9,23333	CALAMIDADE PUBLICA
0012469351	Nova Friburgo e Sumidouro	4	24/12/2019 11:58:31	24/12/2019 18:40:55	6,70667	BARRAÇÃO DOS MENDES	26,82667	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110278	Macaé	0	24/12/2019 11:59:03	25/12/2019 09:32:44	21,5614	IMBOASSICA	0	CALAMIDADE PUBLICA
0012469371	Macaé	3	24/12/2019 12:00:32	24/12/2019 21:15:00	9,24111	MACABÚ	27,72333	CALAMIDADE PUBLICA
0012469385	Itaocara	1	24/12/2019 12:02:30	24/12/2019 15:30:00	3,45833	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,45833	CALAMIDADE PUBLICA
0012469405	Santo Antônio de Pádua	1	24/12/2019 12:05:13	24/12/2019 15:54:14	3,81694	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,81694	CALAMIDADE PUBLICA
0012469407	Macaé	2	24/12/2019 12:05:17	24/12/2019 13:06:44	1,02417	CABIÚNAS	2,04833	CALAMIDADE PUBLICA
0012469413	São Fidélis	25	24/12/2019 12:05:41	24/12/2019 14:25:00	2,32194	SÃO FIDÉLIS	58,04856	CALAMIDADE PUBLICA
0012469421	Petrópolis	6	24/12/2019 12:06:55	24/12/2019 15:00:00	2,88472	RIO DA CIDADE	17,30834	CALAMIDADE PUBLICA
0012469437	São Francisco do Itabapoana	77	24/12/2019 12:10:18	24/12/2019 16:55:41	4,75639	VILA NOVA	36,02194	CALAMIDADE PUBLICA
0012469479	Macaé	1	24/12/2019 12:11:10	24/12/2019 13:10:00	0,98056	IMBOASSICA	0,98056	CALAMIDADE PUBLICA
0012469461	São Francisco do Itabapoana	47	24/12/2019 12:12:37	24/12/2019 19:40:00	7,45639	VILA NOVA	350,45028	CALAMIDADE PUBLICA
0012469467	Macaé	2	24/12/2019 12:13:16	24/12/2019 14:50:00	2,61222	MACABÚ	5,22444	CALAMIDADE PUBLICA
0012469477	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 12:14:06	24/12/2019 17:08:10	4,90111	GUARÚS	4,90111	CALAMIDADE PUBLICA
0012469481	São Francisco do Itabapoana	2	24/12/2019 12:14:08	24/12/2019 16:58:00	4,73111	SANTA CLARA	9,46222	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110284	Carapebus	771	24/12/2019 12:14:33	24/12/2019 15:35:00	3,34083	MACAÉ	503,11245	CALAMIDADE PUBLICA
0012469489	Itaperuna	1	24/12/2019 12:14:55	24/12/2019 13:31:01	1,26833	ITALVA	1,26833	CALAMIDADE PUBLICA
0012469495	Campos dos Goytacazes	60	24/12/2019 12:16:16	24/12/2019 17:05:00	4,81222	MOMBAÇA	288,73333	CALAMIDADE PUBLICA
0012469531	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 12:23:04	26/12/2019 14:00:00	49,6156	SERRINHA	49,61556	CALAMIDADE PUBLICA
0012469555	São Pedro da Aldeia	1	24/12/2019 12:25:18	24/12/2019 14:41:00	2,26167	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2,26167	CALAMIDADE PUBLICA
0012469577	Cabo Frio	1	24/12/2019 12:28:32	24/12/2019 16:25:00	3,94111	TAMOIOS	3,94111	CALAMIDADE PUBLICA
0012469587	Duque de Caxias	1	24/12/2019 12:30:43	24/12/2019 15:33:00	3,03806	CAMPOS ELÍSEOS	3,03806	CALAMIDADE PUBLICA
0012469599	Carapebus	59	24/12/2019 12:34:04	24/12/2019 21:40:00	9,09889	MACAÉ	526,50116	CALAMIDADE PUBLICA
0012469611	Cabo Frio	1	24/12/2019 12:37:19	24/12/2019 20:42:53	8,09278	CABO FRIO	8,09278	CALAMIDADE PUBLICA
0012469623	São João da Barra	1	24/12/2019 12:41:14	25/12/2019 05:40:00	16,9794	SATURNINO BRAGA	16,97944	CALAMIDADE PUBLICA
0012469625	Saquarema	1	24/12/2019 12:41:20	24/12/2019 22:16:12	9,58111	BACAXÁ	9,58111	CALAMIDADE PUBLICA
0012469627	Guapimirim	2	24/12/2019 12:41:39	25/12/2019 02:45:00	14,0558	AUGUSTO VIEIRA	28,11167	CALAMIDADE PUBLICA
0012469631	Santo Antônio de Pádua	1	24/12/2019 12:42:18	24/12/2019 16:00:10	3,29778	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,29778	CALAMIDADE PUBLICA
0012469635	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 12:43:51	24/12/2019 15:20:00	2,6025	MOMBAÇA	2,6025	CALAMIDADE PUBLICA
0012469653	Saquarema	104	24/12/2019 12:48:30	24/12/2019 14:47:00	1,975	BACAXÁ	205,4	CALAMIDADE PUBLICA
0012469667	Bom Jardim	5	24/12/2019 12:51:49	24/12/2019 21:07:00	8,25306	BOM JARDIM	41,26529	CALAMIDADE PUBLICA
0012469683	Laje do Muriaé	21	24/12/2019 12:54:55	25/12/2019 08:45:00	19,8347	ITAPERUNA	416,52914	CALAMIDADE PUBLICA
0012469685	Duas Barras	7	24/12/2019 12:55:41	25/12/2019 10:10:00	21,2386	BOM JARDIM	148,67027	CALAMIDADE PUBLICA
0012469691	Cordeiro	1	24/12/2019 12:56:41	24/12/2019 14:51:00	1,90528	VAL DE PALMAS	1,90528	CALAMIDADE PUBLICA
0012469695	Armação dos Búzios	8	24/12/2019 12:57:03	24/12/2019 14:52:46	1,92861	BÚZIOS	15,42889	CALAMIDADE PUBLICA
0012469735	Duque de Caxias	1	24/12/2019 13:02:47	24/12/2019 17:15:00	4,20361	CAMPOS ELÍSEOS	4,20361	CALAMIDADE PUBLICA
0012469737	Santo Antônio de Pádua	88	24/12/2019 13:02:56	24/12/2019 16:09:00	3,10111	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	272,89773	CALAMIDADE PUBLICA
0012469755	Itaperuna	1	24/12/2019 13:06:15	24/12/2019 16:50:00	3,72917	ITAPERUNA	3,72917	CALAMIDADE PUBLICA
0012469781	Casimiro de Abreu	19	24/12/2019 13:10:44	24/12/2019 14:30:00	1,32111	SILVA JARDIM	25,10111	CALAMIDADE PUBLICA
0012469785	Carapebus	57	24/12/2019 13:11:42	24/12/2019 18:13:00	5,02167	MACAÉ	286,235	CALAMIDADE PUBLICA
0012469789	Duque de Caxias	39	24/12/2019 13:12:25	24/12/2019 16:00:00	2,79306	PARADA ANGÉLICA	108,92917	CALAMIDADE PUBLICA
0012469791	São Francisco do Itabapoana	1	24/12/2019 13:12:48	24/12/2019 18:32:00	5,32	VILA NOVA	5,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012469793	Araruama	28	24/12/2019 13:13:00	24/12/2019 20:03:58	6,84944	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	35,63444	CALAMIDADE PUBLICA
0012469801	Arraial do Cabo	1	24/12/2019 13:14:35	24/12/2019 14:02:00	0,79028	ARRAIAL DO CABO	0,79028	CALAMIDADE PUBLICA
0012469897	Saquarema	1	24/12/2019 13:17:50	25/12/2019 04:07:46	14,8322	BACAXÁ	14,83222	CALAMIDADE PUBLICA
0012471331	Itaperuna	1	24/12/2019 13:18:03	24/12/2019 20:38:02	7,33306	ITAPERUNA	7,33306	CALAMIDADE PUBLICA
0012469929	Teresópolis	1	24/12/2019 13:18:14	24/12/2019 15:00:00	1,69611	TERESÓPOLIS	1,69611	CALAMIDADE PUBLICA
0012469961	Italva	27	24/12/2019 13:18:22	24/12/2019 18:30:00	5,19389	ITALVA	140,23503	CALAMIDADE PUBLICA
0012469967	Cabo Frio	125	24/12/2019 13:18:31	24/12/2019 14:18:00	0,99139	TAMOIOS	123,92362	CALAMIDADE PUBLICA
0012469969	Miracema	22	24/12/2019 13:18:46	24/12/2019 18:24:00	5,08722	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	111,91885	CALAMIDADE PUBLICA
0012469977	Petrópolis	55	24/12/2019 13:20:14	24/12/2019 20:44:00	7,39611	BINGEN	406,78611	CALAMIDADE PUBLICA
0012469979	Conceição de Macabu	1	24/12/2019 13:20:28	24/12/2019 18:36:49	5,2725	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	5,2725	CALAMIDADE PUBLICA
0012469983	Laje do Muriaé	1	24/12/2019 13:21:36	25/12/2019 11:17:19	21,9286	ITAPERUNA	21,92861	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012470013	Cabo Frio	1	24/12/2019 13:29:01	24/12/2019 15:25:10	1,93583	TAMOIOS	1,93583	CALAMIDADE PUBLICA
0012470015	Araruama	1	24/12/2019 13:30:06	24/12/2019 16:47:00	3,28167	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	3,28167	CALAMIDADE PUBLICA
0012470033	Macaé	3	24/12/2019 13:34:00	24/12/2019 15:01:00	1,45	MACAÉ	4,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012470045	Rio das Ostras	1	24/12/2019 13:35:55	25/12/2019 00:36:43	11,0133	VILA VERDE	11,01333	CALAMIDADE PUBLICA
0012470049	Conceição de Macabu	2	24/12/2019 13:37:14	24/12/2019 16:32:00	2,91278	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	5,82556	CALAMIDADE PUBLICA
0012470051	Campos dos Goytacazes	2	24/12/2019 13:37:23	24/12/2019 15:46:00	2,14361	GOITACAZES	4,28722	CALAMIDADE PUBLICA
0012470053	Campos dos Goytacazes	2	24/12/2019 13:37:32	24/12/2019 17:25:00	3,79111	GOITACAZES	7,58222	CALAMIDADE PUBLICA
0012470065	Duque de Caxias	15	24/12/2019 13:39:57	24/12/2019 17:48:00	4,13417	SANTA CRUZ DA SERRA	12,16833	CALAMIDADE PUBLICA
0012470087	Macuco	1	24/12/2019 13:43:02	24/12/2019 18:05:00	4,36611	VAL DE PALMAS	4,36611	CALAMIDADE PUBLICA
0012470107	Casimiro de Abreu	1	24/12/2019 13:44:59	24/12/2019 18:30:02	4,75083	ROCHA LEÃO	4,75083	CALAMIDADE PUBLICA
0012470109	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 13:45:09	24/12/2019 17:57:00	4,1975	GUARÚS	4,1975	CALAMIDADE PUBLICA
0012470121	Magé	3	24/12/2019 13:45:48	24/12/2019 14:40:00	0,90333	PARADA ANGÉLICA	2,71	CALAMIDADE PUBLICA
DT12470137	Cabo Frio	2	24/12/2019 13:48:00	24/12/2019 14:44:44	0,94556	TAMOIOS	1,89111	CALAMIDADE PUBLICA
0012470141	Miracema	1	24/12/2019 13:49:02	24/12/2019 16:22:29	2,5575	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,5575	CALAMIDADE PUBLICA
0012470153	Duque de Caxias	1	24/12/2019 13:50:51	24/12/2019 14:55:00	1,06917	CAMPOS ELÍSEOS	1,06917	CALAMIDADE PUBLICA
0012470155	Cabo Frio	273	24/12/2019 13:51:06	24/12/2019 14:32:00	0,68167	PORTO DO CARRO	186,095	CALAMIDADE PUBLICA
0012470161	Saquarema	1	24/12/2019 13:51:24	24/12/2019 20:37:44	6,77222	BACAXÁ	6,77222	CALAMIDADE PUBLICA
0012470167	Araruama	1	24/12/2019 13:52:31	24/12/2019 23:10:00	9,29139	ARARUAMA	9,29139	CALAMIDADE PUBLICA
0012470193	Petrópolis	7	24/12/2019 13:57:25	24/12/2019 17:40:00	3,70972	ITAMARATÍ	25,96806	CALAMIDADE PUBLICA
0012470213	Macaé	1	24/12/2019 14:01:16	24/12/2019 17:02:00	3,01222	MACAÉ	3,01222	CALAMIDADE PUBLICA
0012470221	Teresópolis	22	24/12/2019 14:03:10	24/12/2019 18:05:00	4,03056	TROMBETAS	88,67223	CALAMIDADE PUBLICA
0012470227	Conceição de Macabu	137	24/12/2019 14:04:20	24/12/2019 21:24:00	7,32778	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1003,90564	CALAMIDADE PUBLICA
0012470245	Araruama	26	24/12/2019 14:08:41	25/12/2019 02:56:42	12,8003	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	23,92528	CALAMIDADE PUBLICA
0012424285	Duque de Caxias	2	24/12/2019 14:10:11	24/12/2019 16:35:11	2,41667	SANTA CRUZ DA SERRA	4,83333	CALAMIDADE PUBLICA
0012470269	Itaocara	5	24/12/2019 14:13:19	24/12/2019 22:06:14	7,88194	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	39,40972	CALAMIDADE PUBLICA
0012470285	Carapebus	33	24/12/2019 14:16:53	24/12/2019 18:39:00	4,36861	MACAÉ	144,16417	CALAMIDADE PUBLICA
0012470297	Cabo Frio	2	24/12/2019 14:18:11	24/12/2019 14:58:00	0,66361	PORTO DO CARRO	1,32722	CALAMIDADE PUBLICA
0012470299	Teresópolis	1	24/12/2019 14:18:52	24/12/2019 20:00:00	5,68556	TERESÓPOLIS	5,68556	CALAMIDADE PUBLICA
0012468787	Bom Jardim	24	24/12/2019 14:25:01	24/12/2019 16:53:00	2,46639	BOM JARDIM	59,19336	CALAMIDADE PUBLICA
0012470327	Cabo Frio	10	24/12/2019 14:26:47	24/12/2019 16:00:00	1,55361	PORTO DO CARRO	15,53611	CALAMIDADE PUBLICA
0012470345	Laje do Muriaé	15	24/12/2019 14:29:41	24/12/2019 16:25:00	1,92194	ITAPERUNA	28,82915	CALAMIDADE PUBLICA
0012470351	Teresópolis	4	24/12/2019 14:32:00	24/12/2019 15:50:00	1,3	TROMBETAS	5,2	CALAMIDADE PUBLICA
0012470365	Areal	90	24/12/2019 14:35:27	24/12/2019 18:40:00	4,07583	AREAL	366,82497	CALAMIDADE PUBLICA
0012470383	Araruama	2	24/12/2019 14:40:55	24/12/2019 17:12:00	2,51806	IGUABA	5,03611	CALAMIDADE PUBLICA
0012470905	Magé	4	24/12/2019 14:43:51	24/12/2019 19:55:00	5,18583	PARADA ANGÉLICA	20,74333	CALAMIDADE PUBLICA
0012470403	Saquarema	41	24/12/2019 14:45:23	24/12/2019 21:27:00	6,69361	BACAXÁ	274,43806	CALAMIDADE PUBLICA
0012470405	Duque de Caxias	1	24/12/2019 14:45:31	24/12/2019 18:42:27	3,94889	CAMPOS ELÍSEOS	3,94889	CALAMIDADE PUBLICA
0012470721	Cabo Frio	1	24/12/2019 14:45:52	24/12/2019 17:18:00	2,53556	TAMOIOS	2,53556	CALAMIDADE PUBLICA
0012470415	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 14:47:17	24/12/2019 21:27:00	6,66194	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6,66194	CALAMIDADE PUBLICA
0012470419	Armação dos Búzios	0	24/12/2019 14:47:47	24/12/2019 16:16:12	1,47361	BÚZIOS	0	CALAMIDADE PUBLICA
0012470423	Teresópolis	1	24/12/2019 14:48:07	24/12/2019 16:40:00	1,86472	TERESÓPOLIS	1,86472	CALAMIDADE PUBLICA
0012470437	Casimiro de Abreu	1	24/12/2019 14:51:17	24/12/2019 15:51:00	0,99528	ROCHA LEÃO	0,99528	CALAMIDADE PUBLICA
0012470449	Quissama	44	24/12/2019 14:52:49	24/12/2019 21:39:00	6,76972	MACAÉ	297,86777	CALAMIDADE PUBLICA
0012470487	Campos dos Goytacazes	4	24/12/2019 14:59:12	24/12/2019 16:20:36	1,35667	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	5,42667	CALAMIDADE PUBLICA
0012470499	São João da Barra	1	24/12/2019 15:01:44	25/12/2019 03:02:00	12,0044	PONTINHA	12,00444	CALAMIDADE PUBLICA
0012470509	Duque de Caxias	47	24/12/2019 15:03:21	24/12/2019 17:40:00	2,61083	PARADA ANGÉLICA	122,70916	CALAMIDADE PUBLICA
0012470517	Conceição de Macabu	28	24/12/2019 15:04:13	24/12/2019 18:40:00	3,59639	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	100,69892	CALAMIDADE PUBLICA
0012470521	Campos dos Goytacazes	2	24/12/2019 15:04:56	24/12/2019 19:13:22	4,14056	MOMBAÇA	8,28111	CALAMIDADE PUBLICA
0012470529	Saquarema	1	24/12/2019 15:05:23	24/12/2019 18:30:55	3,42556	BACAXÁ	3,42556	CALAMIDADE PUBLICA
0012470533	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 15:05:51	24/12/2019 22:52:00	7,76917	SATURNINO BRAGA	7,76917	CALAMIDADE PUBLICA
0012470571	Macaé	1	24/12/2019 15:12:39	24/12/2019 17:02:00	1,8225	MACAÉ	1,8225	CALAMIDADE PUBLICA
0012470589	Santa Maria Madalena	74	24/12/2019 15:14:45	25/12/2019 09:30:00	18,2542	MACABÚ	1350,80836	CALAMIDADE PUBLICA
0012470623	Bom Jardim	4	24/12/2019 15:18:12	24/12/2019 20:32:00	5,23	BOM JARDIM	20,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012470631	Duque de Caxias	1	24/12/2019 15:19:02	24/12/2019 16:30:00	1,18278	PARADA ANGÉLICA	1,18278	CALAMIDADE PUBLICA
0012470641	Magé	7	24/12/2019 15:20:27	25/12/2019 06:40:00	15,3258	AUGUSTO VIEIRA	107,28083	CALAMIDADE PUBLICA
0012470647	Itaocara	1	24/12/2019 15:21:19	24/12/2019 23:16:22	7,9175	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	7,9175	CALAMIDADE PUBLICA
DT12470653	Cabo Frio	1	24/12/2019 15:22:00	24/12/2019 15:55:15	0,55417	TAMOIOS	0,55417	CALAMIDADE PUBLICA
0012470693	Campos dos Goytacazes	397	24/12/2019 15:26:53	24/12/2019 16:18:00	0,85194	GUARÚS	338,22194	CALAMIDADE PUBLICA
0012470709	Cabo Frio	1	24/12/2019 15:28:56	24/12/2019 17:05:00	1,60111	CABO FRIO	1,60111	CALAMIDADE PUBLICA
0012470735	Carapebus	31	24/12/2019 15:32:44	24/12/2019 19:48:00	4,25444	MACAÉ	131,88774	CALAMIDADE PUBLICA
0012470737	Campos dos Goytacazes	8	24/12/2019 15:33:31	24/12/2019 19:41:00	4,12472	SATURNINO BRAGA	32,99776	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012470757	Santo Antônio de Pádua	2	24/12/2019 15:38:09	24/12/2019 20:29:47	4,86056	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	9,72111	CALAMIDADE PUBLICA
0012470769	São Francisco do Itabapoana	1	24/12/2019 15:39:40	24/12/2019 16:53:01	1,2225	VILA NOVA	1,2225	CALAMIDADE PUBLICA
0012470779	Cordeiro	1	24/12/2019 15:41:17	24/12/2019 17:00:00	1,31194	VAL DE PALMAS	1,31194	CALAMIDADE PUBLICA
0012470781	Saquarema	1	24/12/2019 15:41:24	25/12/2019 03:13:00	11,5267	BACAXÁ	11,52667	CALAMIDADE PUBLICA
0012470787	Quissama	3	24/12/2019 15:42:31	24/12/2019 19:30:00	3,79139	MACAÉ	11,37417	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110416	Petrópolis	3176	24/12/2019 15:44:36	24/12/2019 19:39:00	3,90667	RIO DA CIDADE	7087,69964	CALAMIDADE PUBLICA
0012470805	Macaé	1	24/12/2019 15:45:21	24/12/2019 18:58:00	3,21083	MACABÚ	3,21083	CALAMIDADE PUBLICA
0012470811	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 15:45:38	24/12/2019 17:55:35	2,16583	MOMBAÇA	2,16583	CALAMIDADE PUBLICA
0012470831	Trajano de Moraes	15	24/12/2019 15:49:52	25/12/2019 00:09:00	8,31889	MACABÚ	124,78333	CALAMIDADE PUBLICA
0012470835	Casimiro de Abreu	1	24/12/2019 15:50:43	24/12/2019 16:46:00	0,92139	SILVA JARDIM	0,92139	CALAMIDADE PUBLICA
0012470839	Rio das Ostras	1	24/12/2019 15:51:03	24/12/2019 18:58:00	3,11583	RIO DAS OSTRAS	3,11583	CALAMIDADE PUBLICA
0012470855	Duque de Caxias	59	24/12/2019 15:52:54	24/12/2019 19:16:37	3,39528	SANTA CRUZ DA SERRA	48,29972	CALAMIDADE PUBLICA
0012470895	Conceição de Macabu	2	24/12/2019 16:00:38	25/12/2019 05:35:14	13,5767	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	27,15333	CALAMIDADE PUBLICA
0012470915	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 16:02:12	25/12/2019 00:05:00	8,04667	SATURNINO BRAGA	8,04667	CALAMIDADE PUBLICA
0012470919	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 16:02:16	24/12/2019 21:23:00	5,34556	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	5,34556	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110438	Petrópolis	3566	24/12/2019 16:04:16	24/12/2019 17:14:11	1,16528	BINGEN	1173,0547	CALAMIDADE PUBLICA
0012470951	Santo Antônio de Pádua	1	24/12/2019 16:05:42	24/12/2019 17:47:00	1,68833	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1,68833	CALAMIDADE PUBLICA
0012470969	Rio das Ostras	2	24/12/2019 16:08:53	24/12/2019 19:42:00	3,55194	RIO DAS OSTRAS	7,10389	CALAMIDADE PUBLICA
0012470977	Teresópolis	4	24/12/2019 16:10:57	24/12/2019 18:25:00	2,23417	TERESÓPOLIS	8,93667	CALAMIDADE PUBLICA
0012470979	Petrópolis	23	24/12/2019 16:11:03	25/12/2019 07:24:47	15,2289	BINGEN	350,26444	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110442	Campos dos Goytacazes	13	24/12/2019 16:12:13	24/12/2019 20:06:12	3,89972	MOMBAÇA	50,69638	CALAMIDADE PUBLICA
0012471003	Itaperuna	6	24/12/2019 16:16:41	24/12/2019 18:25:00	2,13861	ITALVA	12,83166	CALAMIDADE PUBLICA
0012471005	Campos dos Goytacazes	1	24/12/2019 16:16:46	24/12/2019 17:54:46	1,63333	MOMBAÇA	1,63333	CALAMIDADE PUBLICA
0012471009	Santa Maria Madalena	20	24/12/2019 16:17:01	25/12/2019 12:44:00	20,4497	MACABÚ	408,99442	CALAMIDADE PUBLICA
0012471017	São João da Barra	1	24/12/2019 16:19:14	24/12/2019 18:40:00	2,34611	SATURNINO BRAGA	2,34611	CALAMIDADE PUBLICA
0012471049	Varre-Sai	1	24/12/2019 16:26:23	24/12/2019 22:26:00	5,99361	NATIVIDADE	5,99361	CALAMIDADE PUBLICA
0012471057	Duque de Caxias	1	24/12/2019 16:28:52	24/12/2019 17:57:35	1,47861	CAMPOS ELÍSEOS	1,47861	CALAMIDADE PUBLICA
0012471063	Armação dos Búzios	1	24/12/2019 16:29:18	24/12/2019 18:55:26	2,43556	BÚZIOS	2,43556	CALAMIDADE PUBLICA
0012471071	Laje do Muriaé	1	24/12/2019 16:32:46	25/12/2019 10:55:02	18,3711	ITAPERUNA	18,37111	CALAMIDADE PUBLICA
0012471079	Petrópolis	244	24/12/2019 16:34:39	24/12/2019 18:50:00	2,25583	ITAMARATÍ	308,18833	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110450	Duque de Caxias	2226	24/12/2019 16:35:12	24/12/2019 17:54:49	1,32694	SANTA CRUZ DA SERRA	2023,74942	CALAMIDADE PUBLICA
0012471095	Araruama	1	24/12/2019 16:39:20	24/12/2019 20:44:00	4,07778	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	4,07778	CALAMIDADE PUBLICA
0012471111	Cabo Frio	4	24/12/2019 16:43:43	24/12/2019 18:44:24	2,01139	TAMOIOS	8,04556	CALAMIDADE PUBLICA
0012471147	Cambuci	75	24/12/2019 16:51:12	24/12/2019 18:54:00	2,04667	ITALVA	153,5	CALAMIDADE PUBLICA
0012471181	Saquarema	35	24/12/2019 16:58:15	25/12/2019 07:45:00	14,7792	BACAXÁ	517,27083	CALAMIDADE PUBLICA
0012471187	Araruama	1	24/12/2019 16:59:17	24/12/2019 22:58:05	5,98	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	5,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012471189	Itaperuna	1	24/12/2019 16:59:52	24/12/2019 18:24:18	1,40722	ITAPERUNA	1,40722	CALAMIDADE PUBLICA
0012471197	Saquarema	13	24/12/2019 17:01:42	25/12/2019 05:02:07	12,0069	BACAXÁ	18,03028	CALAMIDADE PUBLICA
BA01110480	Petrópolis	287	24/12/2019 17:03:15	25/12/2019 08:55:00	15,8625	RIO DA CIDADE	1582,84637	CALAMIDADE PUBLICA
0012471211	Araruama	1	24/12/2019 17:05:57	25/12/2019 03:58:32	10,8764	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	10,87639	CALAMIDADE PUBLICA
0012471237	Miracema	1	24/12/2019 17:08:28	24/12/2019 19:33:36	2,41889	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,41889	CALAMIDADE PUBLICA
0012471285	São José do Vale do Rio Preto	1	24/12/2019 17:12:25	24/12/2019 20:33:00	3,34306	AREAL	3,34306	CALAMIDADE PUBLICA
0012471273	Duas Barras	6	24/12/2019 17:12:44	25/12/2019 10:30:00	17,2878	BOM JARDIM	103,72667	CALAMIDADE PUBLICA
0012471309	Macaé	2	24/12/2019 17:17:23	24/12/2019 19:37:00	2,32694	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4,65389	CALAMIDADE PUBLICA
0012471327	Petrópolis	2	24/12/2019 17:22:34	25/12/2019 09:18:00	15,9239	ITAMARATÍ	31,84778	CALAMIDADE PUBLICA
0012471339	Cabo Frio	30	24/12/2019 17:25:45	24/12/2019 18:39:20	1,22639	TAMOIOS	36,79167	CALAMIDADE PUBLICA
0012471363	Santo Antônio de Pádua	88	24/12/2019 17:28:48	24/12/2019 19:15:00	1,77	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	155,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012471373	Armação dos Búzios	2	24/12/2019 17:30:30	24/12/2019 22:27:52	4,95611	BÚZIOS	9,91222	CALAMIDADE PUBLICA
0012471379	Petrópolis	21	24/12/2019 17:31:32	24/12/2019 23:50:00	6,30778	AREAL	132,46333	CALAMIDADE PUBLICA
0012471395	Bom Jardim	79	24/12/2019 17:34:39	24/12/2019 21:50:05	4,25722	BOM JARDIM	336,32056	CALAMIDADE PUBLICA
0012471403	Macaé	137	24/12/2019 17:35:44	24/12/2019 22:14:00	4,63778	MACAÉ	635,37556	CALAMIDADE PUBLICA
0012471407	Carapebus	10	24/12/2019 17:36:01	24/12/2019 23:30:00	5,89972	MACAÉ	58,9972	CALAMIDADE PUBLICA
0012471409	Cabo Frio	1	24/12/2019 17:36:42	24/12/2019 19:01:43	1,41694	TAMOIOS	1,41694	CALAMIDADE PUBLICA
0012471437	Saquarema	62	24/12/2019 17:42:50	24/12/2019 21:37:51	3,91694	BACAXÁ	37,31444	CALAMIDADE PUBLICA
0012471497	Macaé	1	24/12/2019 17:53:10	25/12/2019 03:00:00	9,11389	MACAÉ	9,11389	CALAMIDADE PUBLICA
0012471511	Petrópolis	1	24/12/2019 17:54:57	24/12/2019 18:20:00	0,4175	AREAL	0,4175	CALAMIDADE PUBLICA
0012471527	Miracema	9	24/12/2019 17:58:38	25/12/2019 01:29:00	7,50611	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	67,55499	CALAMIDADE PUBLICA
0012471599	Carapebus	49	24/12/2019 18:11:24	24/12/2019 21:00:00	2,81	MACAÉ	137,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012471741	Miracema	2	24/12/2019 18:39:38	24/12/2019 21:24:38	2,75	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,5	CALAMIDADE PUBLICA
0012471791	Santa Maria Madalena	11	24/12/2019 18:55:25	25/12/2019 06:21:00	11,4264	MACABÚ	125,69028	CALAMIDADE PUBLICA
0012471803	Bom Jardim	7	24/12/2019 18:57:25	25/12/2019 12:45:00	17,7931	BOM JARDIM	124,55139	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012471813	Rio das Ostras	1	24/12/2019 18:58:58	24/12/2019 21:42:00	2,71722	RIO DAS OSTRAS	2,71722	CALAMIDADE PUBLICA

4

Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

EVENTO: TEMPORAL NA REGIÃO DE CAMPOS, LAGOS, MACAÉ, MAGÉ, NITERÓI, SÃO GONÇALO, SERRANA E SUL

Código do Evento: CHI-0017-CP-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU

COBRADE: 1.3.1.2.0

Data Evento: 22, 23 e 24/12/19

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:	22/12/2019		23/12/2019		24/12/2019	
Quantidade usual	43	turmas	43	turmas	43	turmas
Quantidade Adicional	40	turmas	48	turmas	45	turmas
Quantidade Total	83	turmas	91	turmas	88	turmas
<u>Tempos Médios:</u>						
Preparação	279	minutos	237	minutos	198	minutos
Deslocamento	35	minutos	36	minutos	31	minutos
Execução dos Reparos	95	minutos	114	minutos	69	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos

Informações sobre Equipes:	22/12/2019		23/12/2019		24/12/2019	
Quantidade usual	39	turmas	39	turmas	42	turmas
Quantidade Adicional	1	turmas	13	turmas	9	turmas
Quantidade Total	40	turmas	52	turmas	51	turmas
<u>Tempos Médios:</u>						
Preparação	368	minutos	269	minutos	134	minutos
Deslocamento	27	minutos	34	minutos	32	minutos
Execução dos Reparos	66	minutos	46	minutos	43	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé

Informações sobre Equipes:	22/12/2019		23/12/2019		24/12/2019	
Quantidade usual	35	turmas	35	turmas	35	turmas
Quantidade Adicional	3	turmas	37	turmas	42	turmas
Quantidade Total	38	turmas	72	turmas	77	turmas
<u>Tempos Médios:</u>						
Preparação	397	minutos	259	minutos	191	minutos
Deslocamento	37	minutos	38	minutos	45	minutos
Execução dos Reparos	54	minutos	66	minutos	54	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Magé

Informações sobre Equipes:	22/12/2019		23/12/2019		24/12/2019	
Quantidade usual	26	turmas	26	turmas	26	turmas
Quantidade Adicional	4	turmas	37	turmas	49	turmas
Quantidade Total	30	turmas	63	turmas	75	turmas
<u>Tempos Médios:</u>						
Preparação	501	minutos	254	minutos	124	minutos
Deslocamento	23	minutos	25	minutos	34	minutos
Execução dos Reparos	41	minutos	52	minutos	36	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói

Informações sobre Equipes:	22/12/2019		23/12/2019		24/12/2019	
Quantidade usual	18	turmas	18	turmas	18	turmas
Quantidade Adicional	5	turmas	24	turmas	19	turmas
Quantidade Total	23	turmas	42	turmas	37	turmas

Tempos Médios:

Preparação	541	minutos	133	minutos	55	minutos
Deslocamento	20	minutos	24	minutos	24	minutos
Execução dos Reparos	47	minutos	56	minutos	50	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo

<u>Informações sobre Equipes:</u>	22/12/2019		23/12/2019		24/12/2019	
Quantidade usual	35	turmas	25	turmas	28	turmas
Quantidade Adicional	4	turmas	45	turmas	37	turmas
Quantidade Total	39	turmas	70	turmas	65	turmas
<u>Tempos Médios:</u>						
Preparação	533	minutos	193	minutos	61	minutos
Deslocamento	22	minutos	23	minutos	24	minutos
Execução dos Reparos	88	minutos	47	minutos	45	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana

<u>Informações sobre Equipes:</u>	22/12/2019		23/12/2019		24/12/2019	
Quantidade usual	10	turmas	10	turmas	10	turmas
Quantidade Adicional	17	turmas	24	turmas	37	turmas
Quantidade Total	27	turmas	34	turmas	47	turmas
<u>Tempos Médios:</u>						
Preparação	306	minutos	283	minutos	190	minutos
Deslocamento	41	minutos	41	minutos	37	minutos
Execução dos Reparos	132	minutos	109	minutos	61	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul

<u>Informações sobre Equipes:</u>	22/12/2019		23/12/2019		24/12/2019	
Quantidade usual	25	turmas	25	turmas	25	turmas
Quantidade Adicional	15	turmas	11	turmas	10	turmas
Quantidade Total	40	turmas	36	turmas	35	turmas
<u>Tempos Médios:</u>						
Preparação	74	minutos	110	minutos	66	minutos
Deslocamento	35	minutos	34	minutos	34	minutos
Execução dos Reparos	56	minutos	49	minutos	75	minutos

Principais Dificuldades Encontradas:

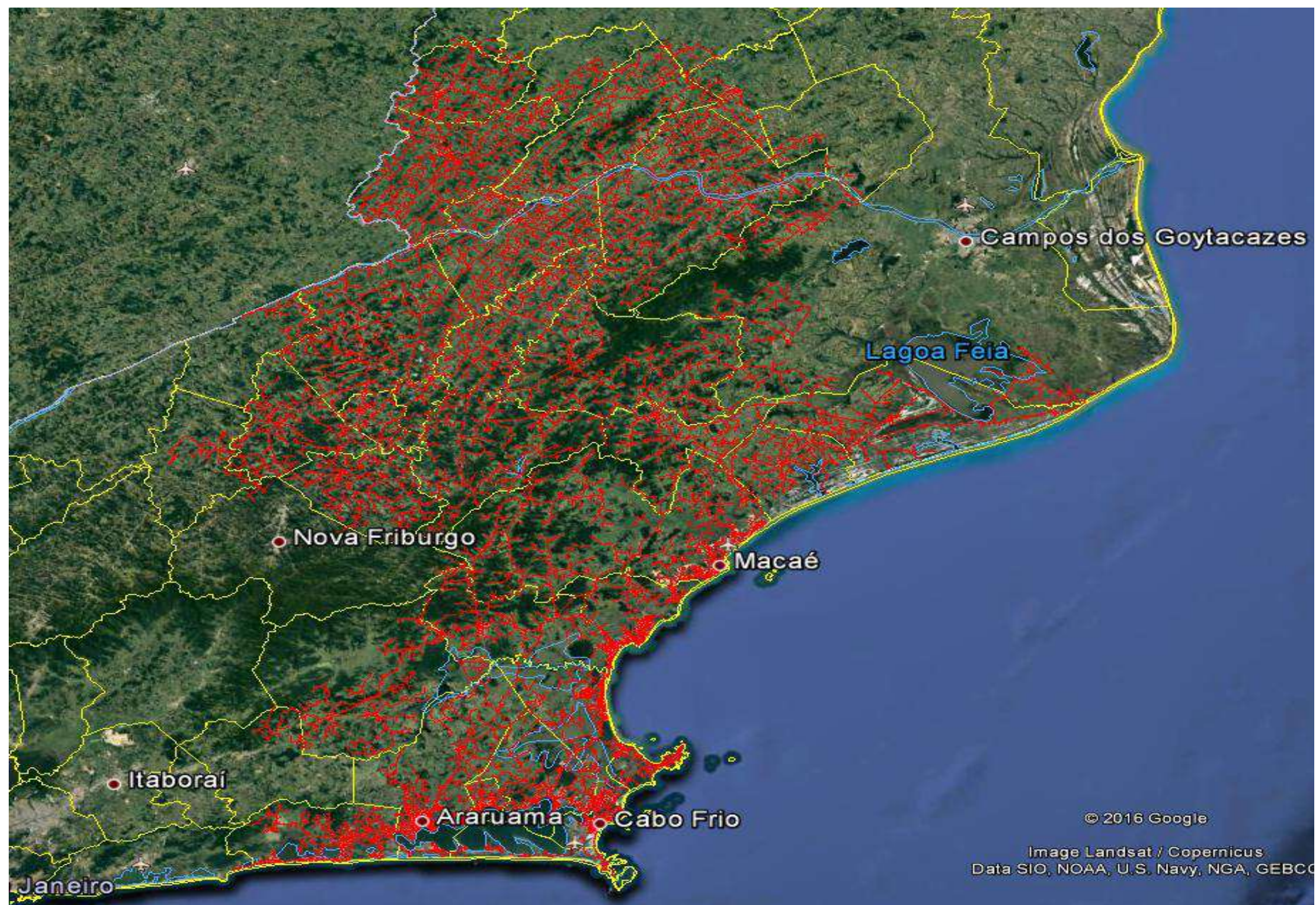
Muitos pontos de alagamento, impedimento de estradas e vias de acesso, danos em ramais de ligação dos clientes e área de risco.

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

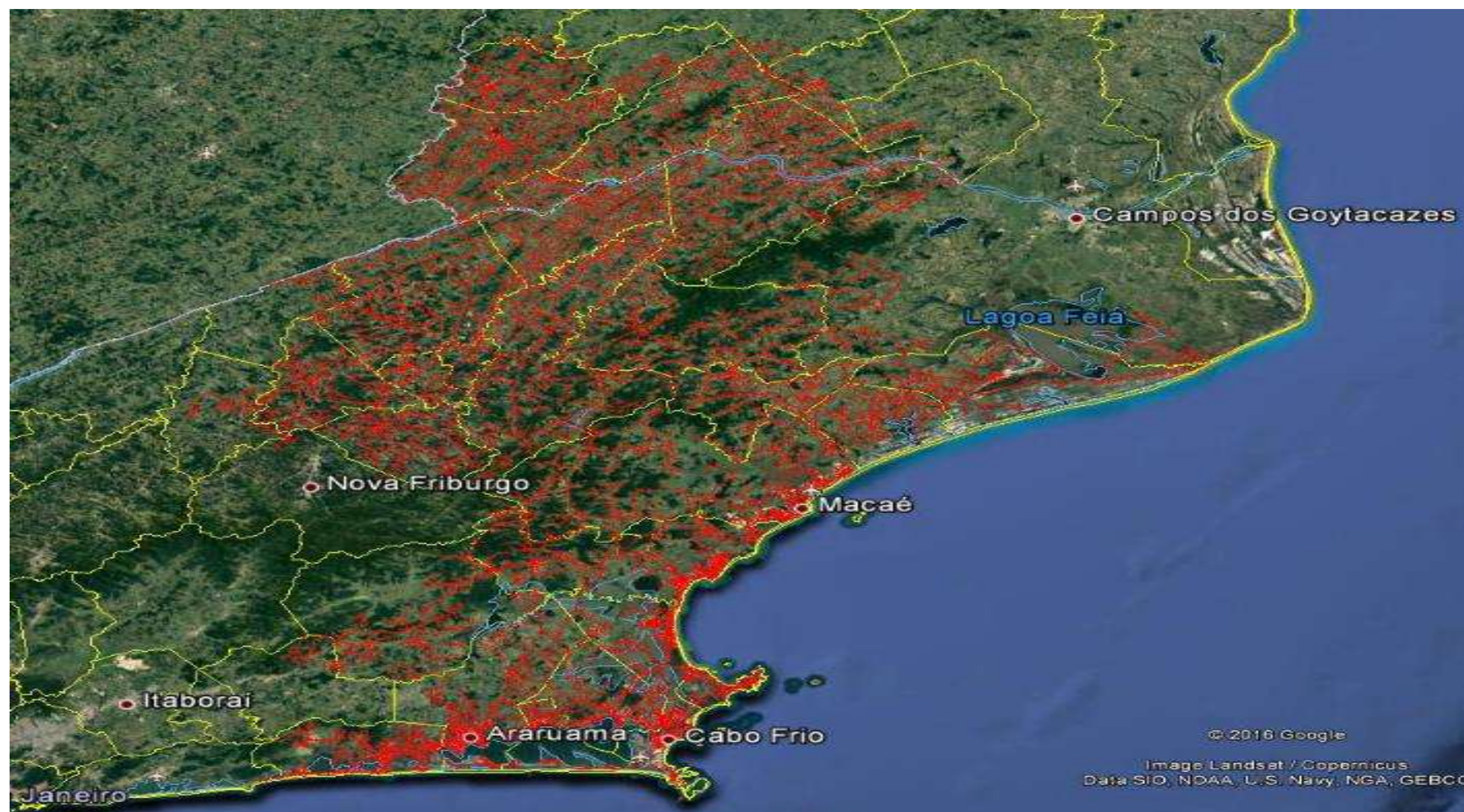
Isoladores danificados e amarrações desfeitas em função dos curtos recorrentes nos circuitos, causados pelos por ventos.

5 Mapas Geoelétricos

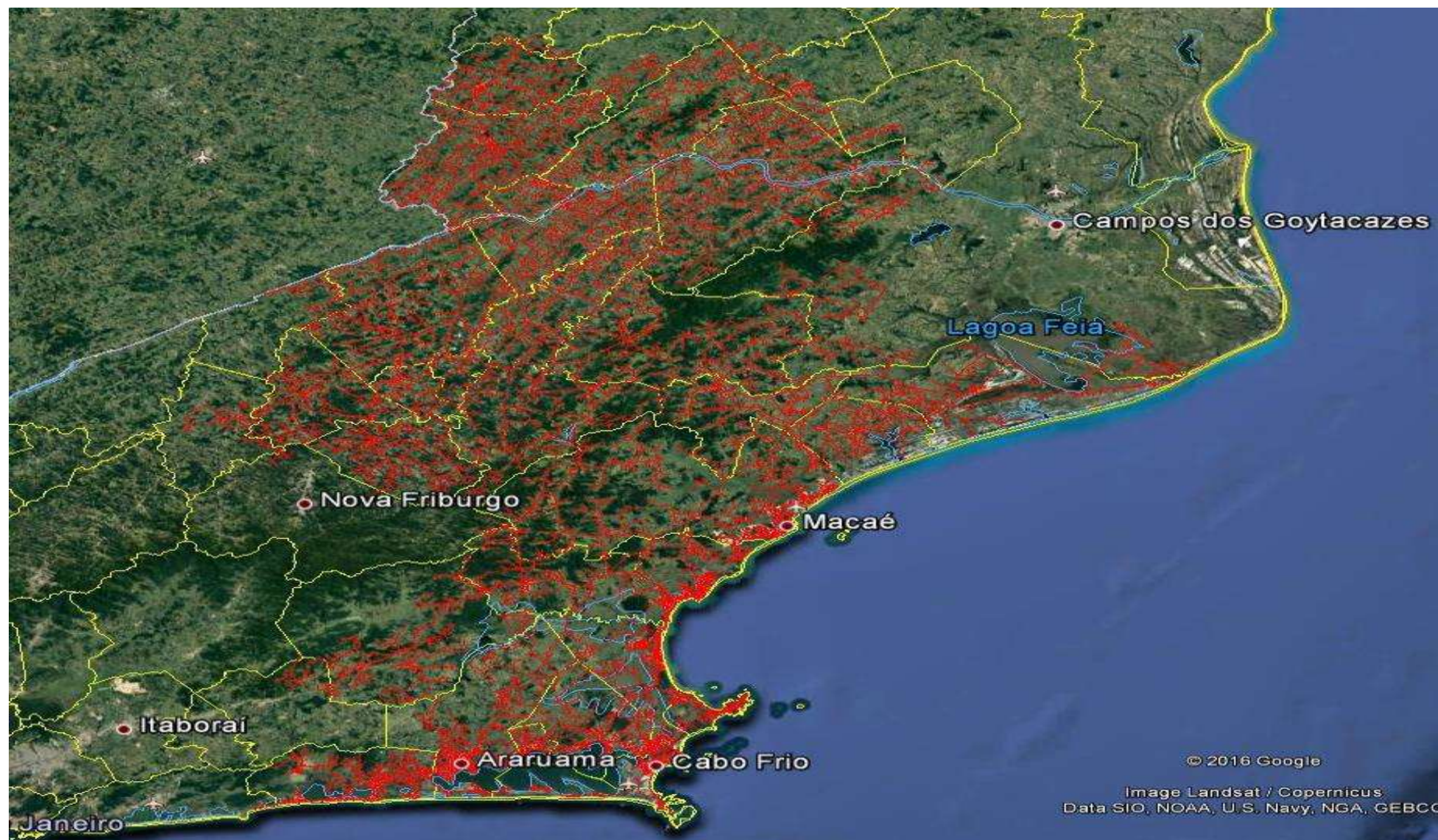
Mapa Geoelétrico Campos



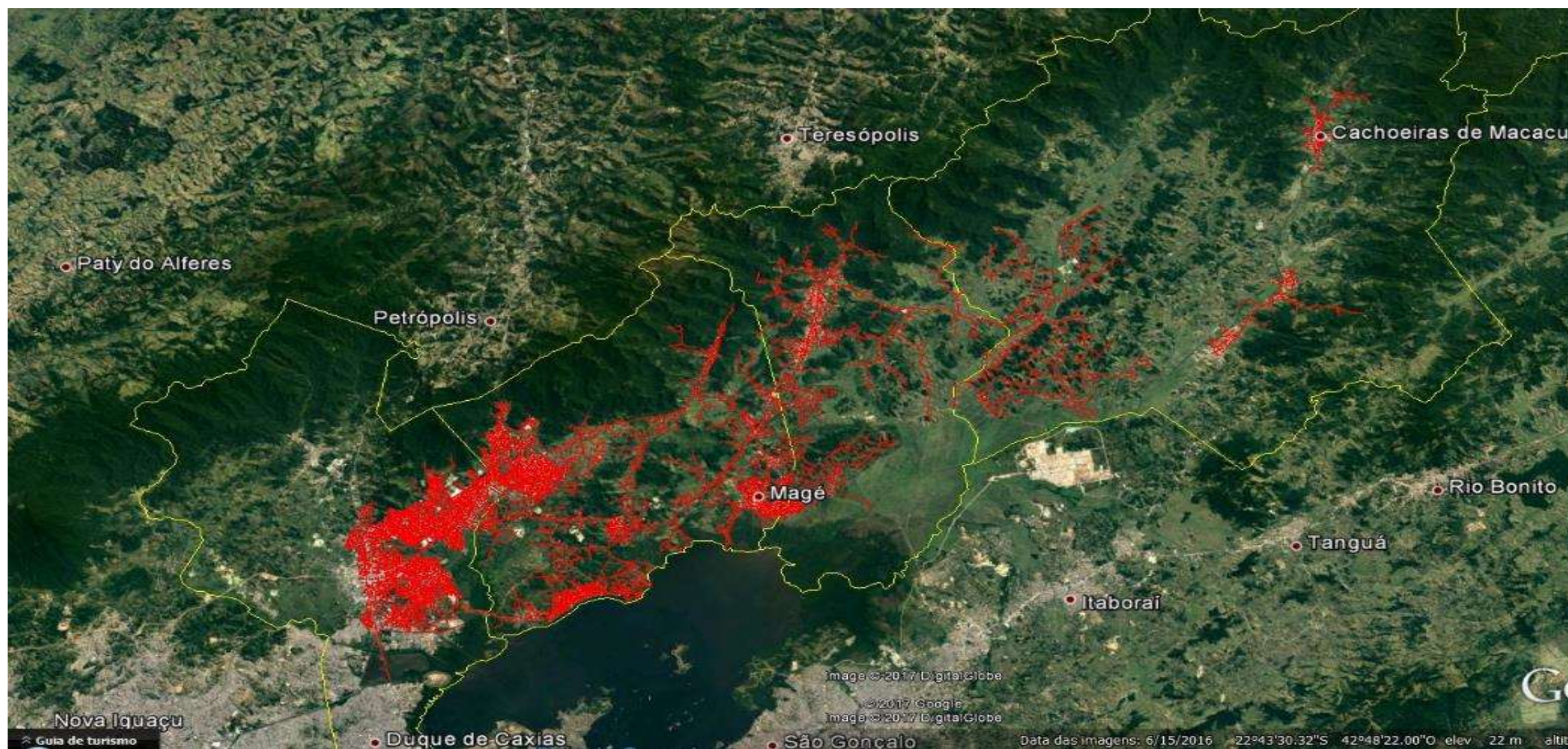
Mapa Geoelétrico Lagos



Mapa Geoelétrico Macaé



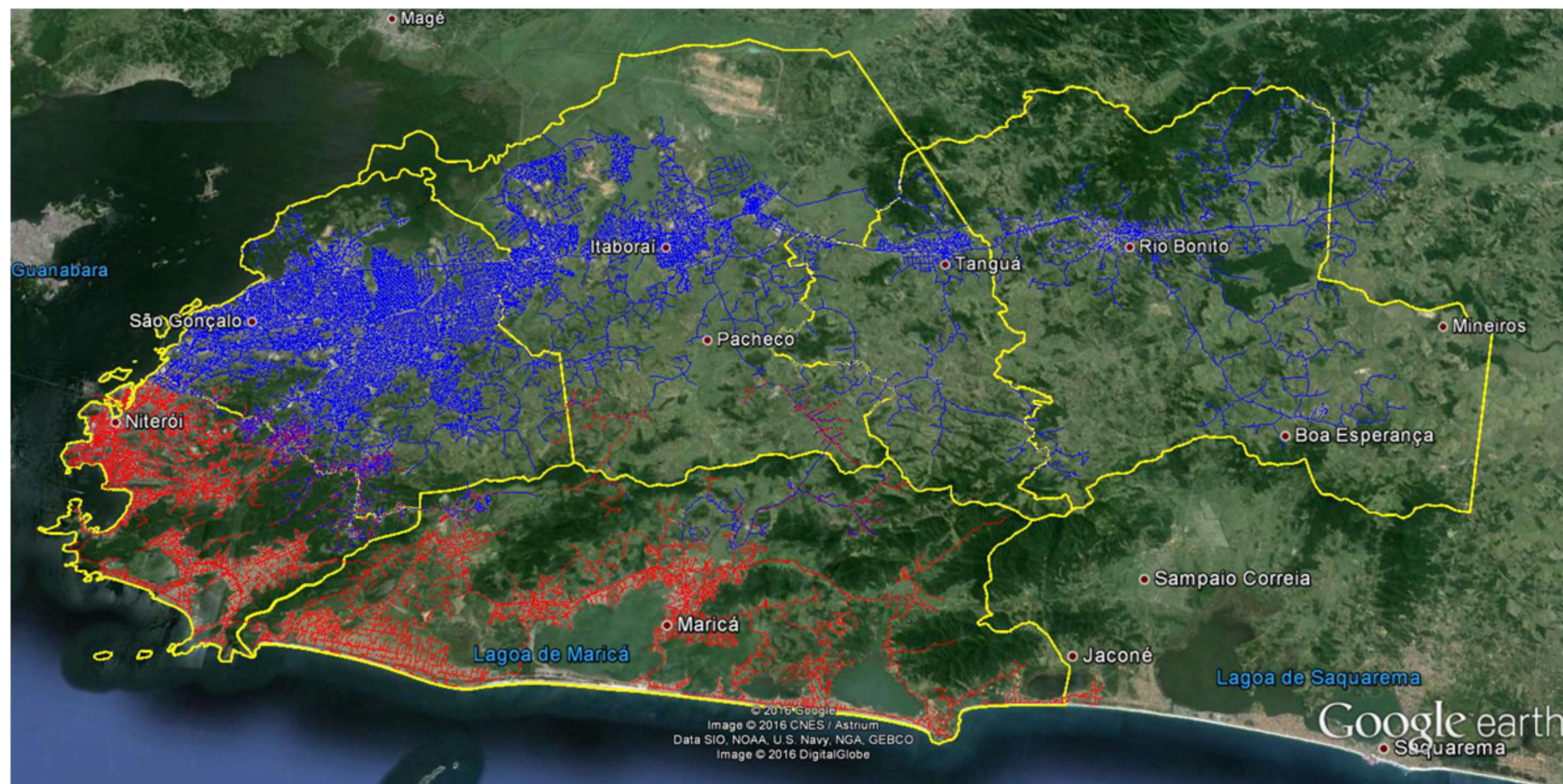
Mapa Geoelétrico Magé



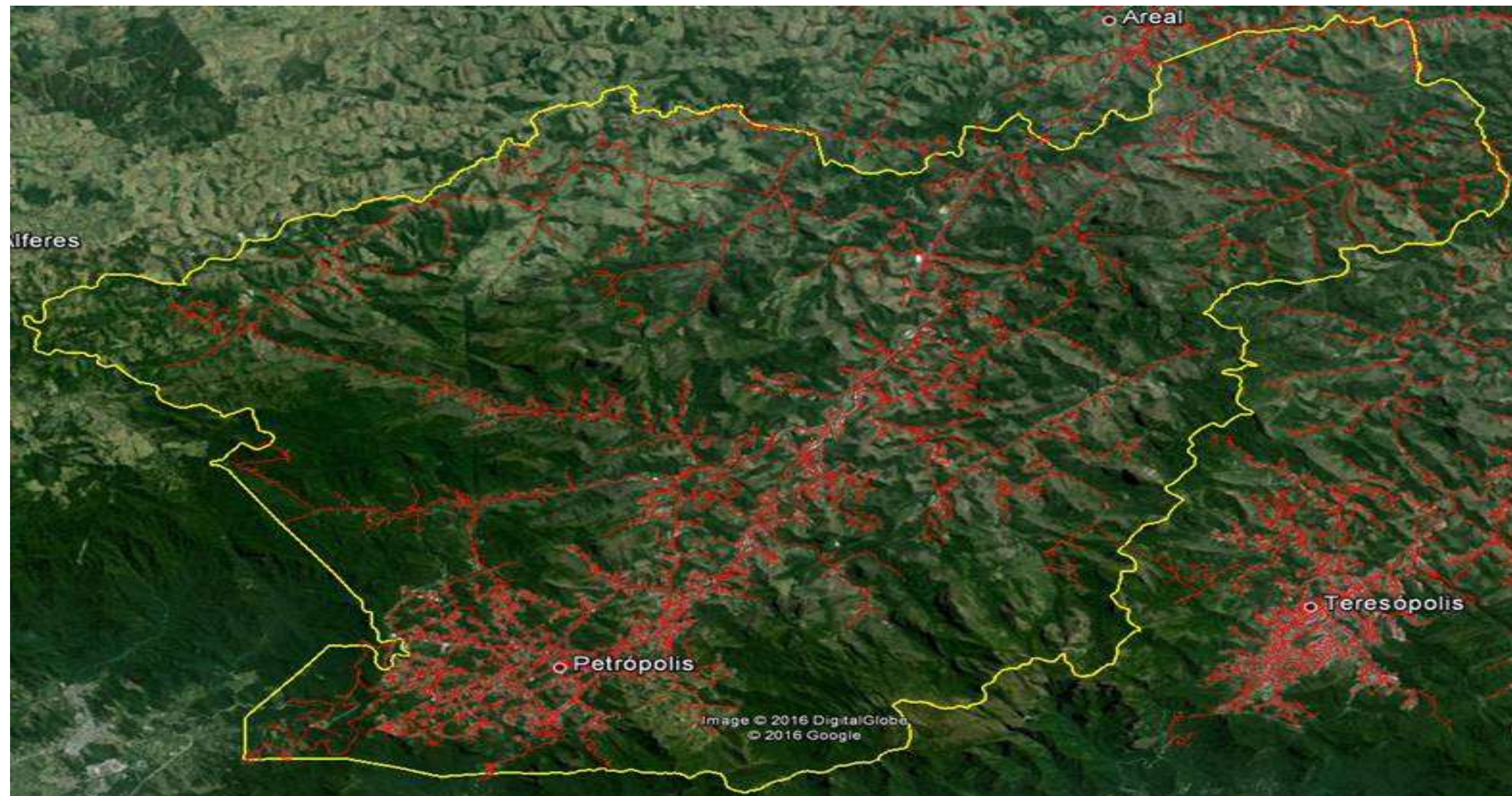
Mapa Geoelétrico Niterói



Mapa Geoelétrico São Gonçalo



Mapa Geoelétrico Serrana



Mapa Geoelétrico Sul

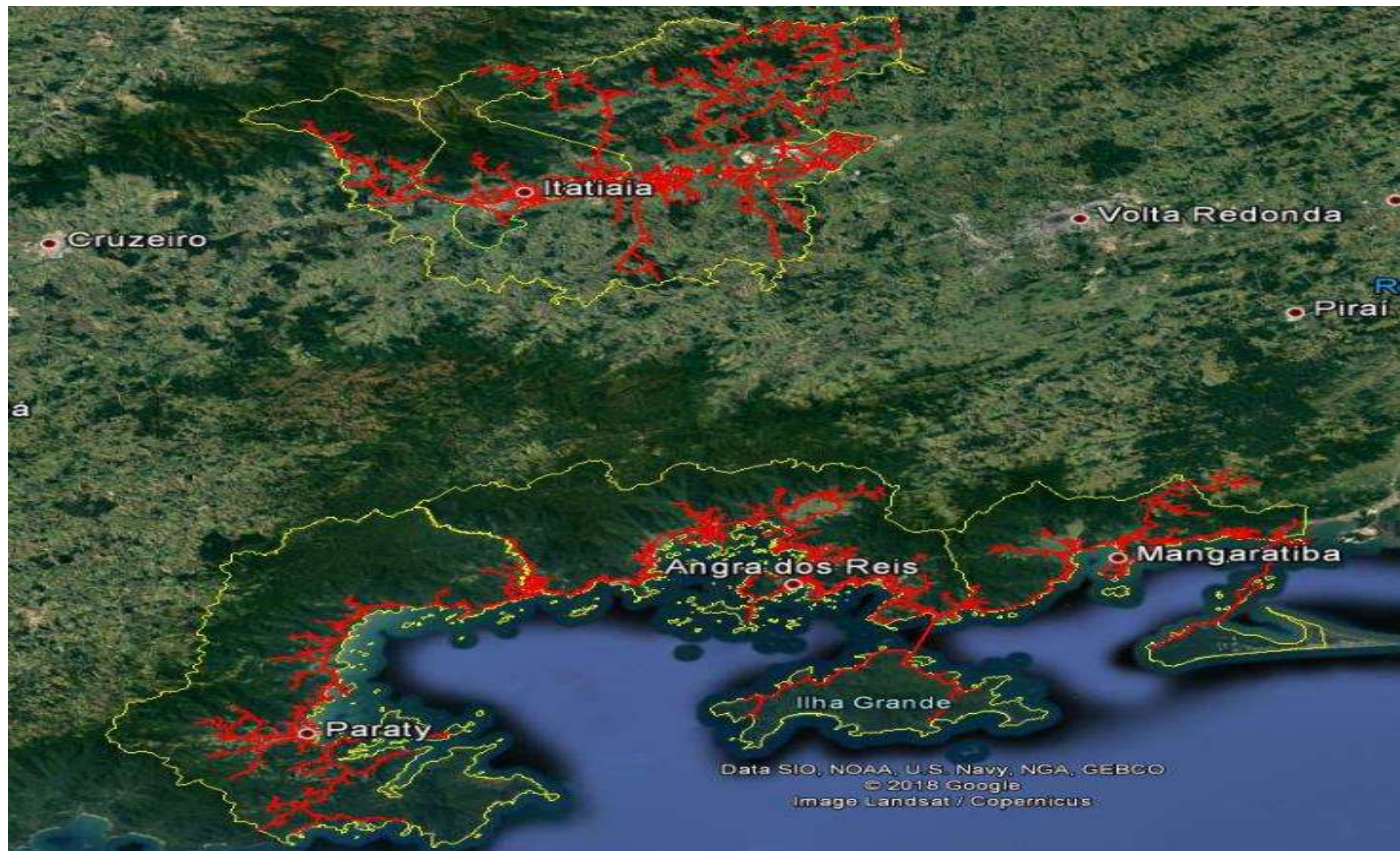


Diagrama Unifilar

Diagrama Unifilar Campos

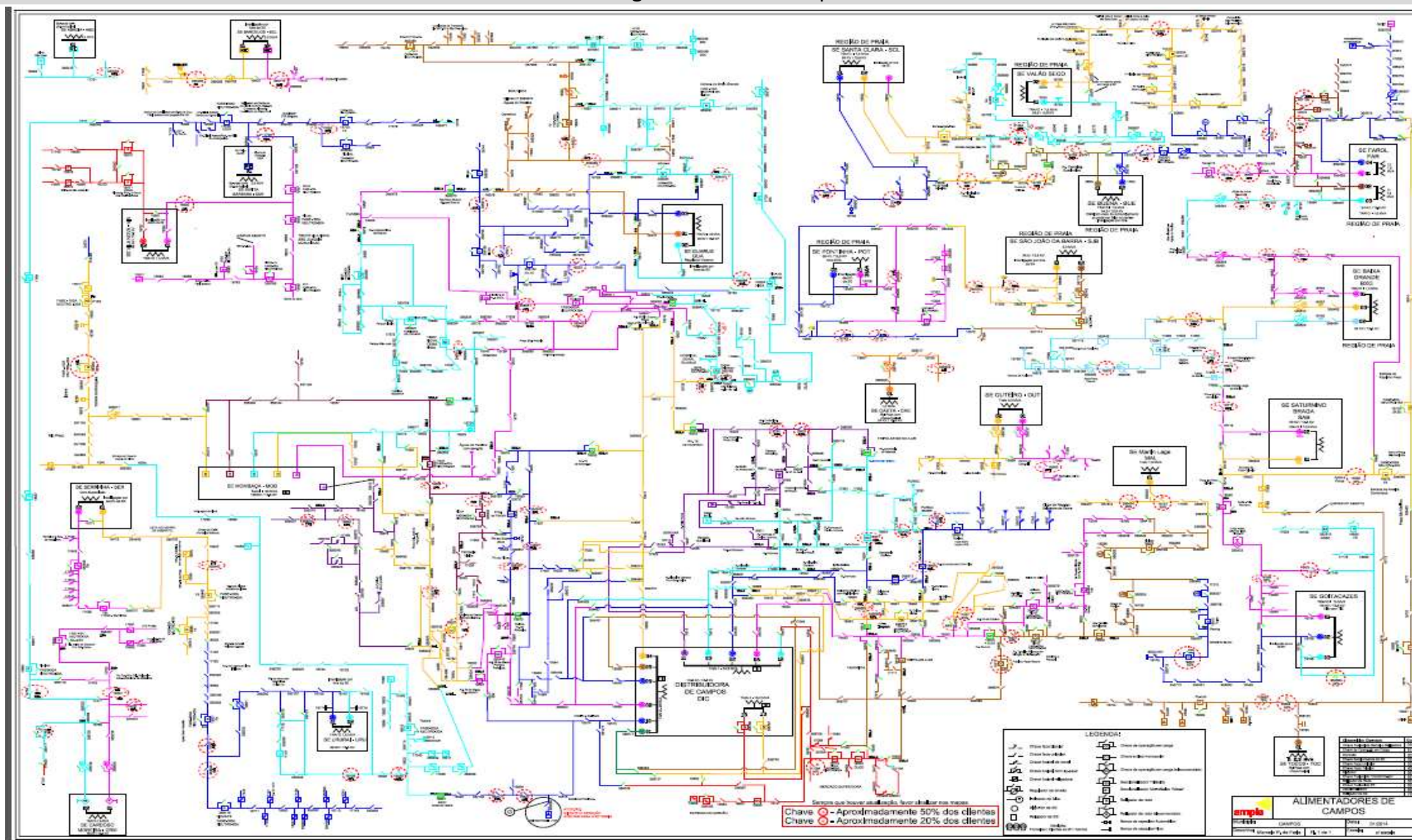


Diagrama Unifilar Lagos

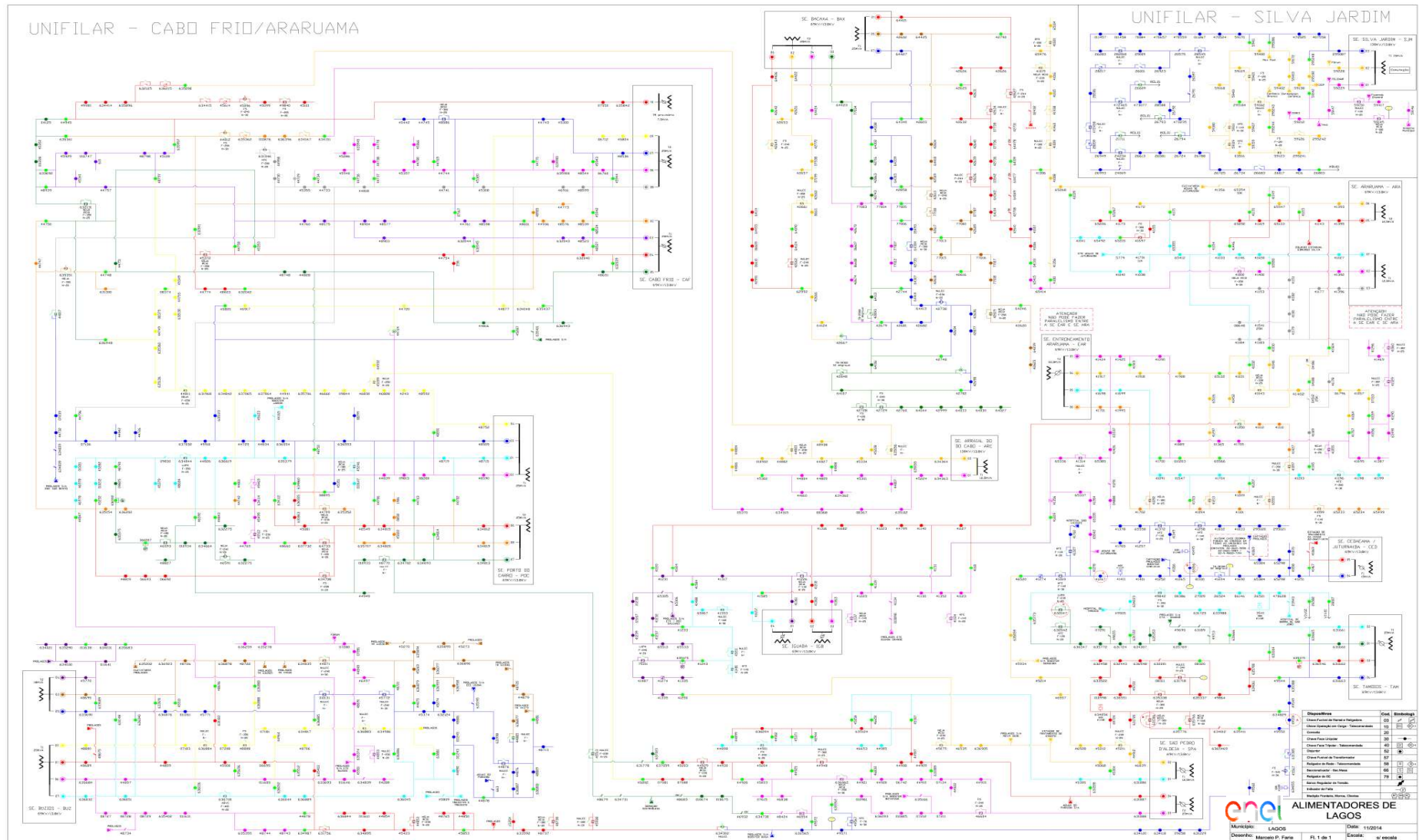


Diagrama Unifilar Magé

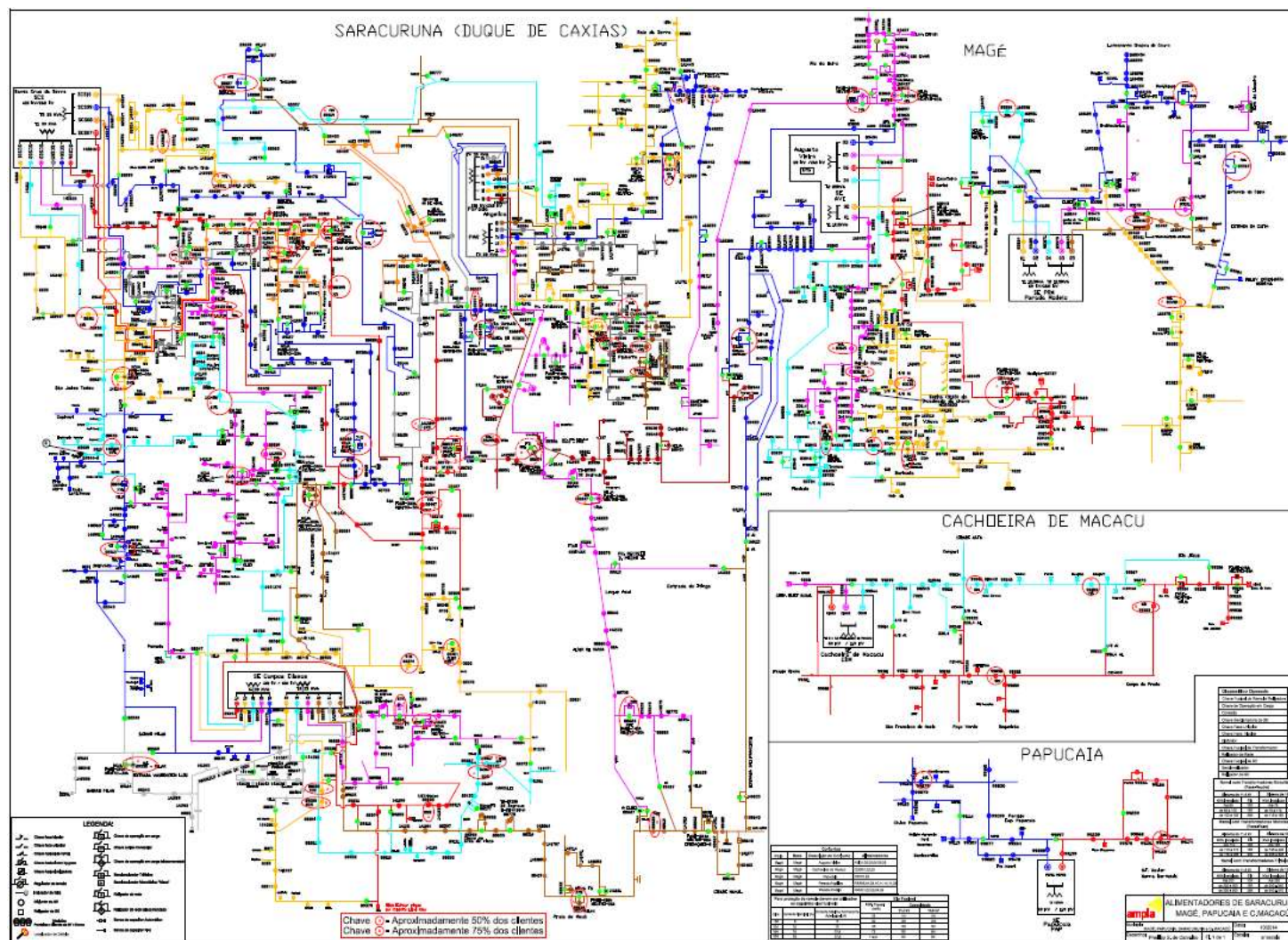


Diagrama Unifilar Serrana

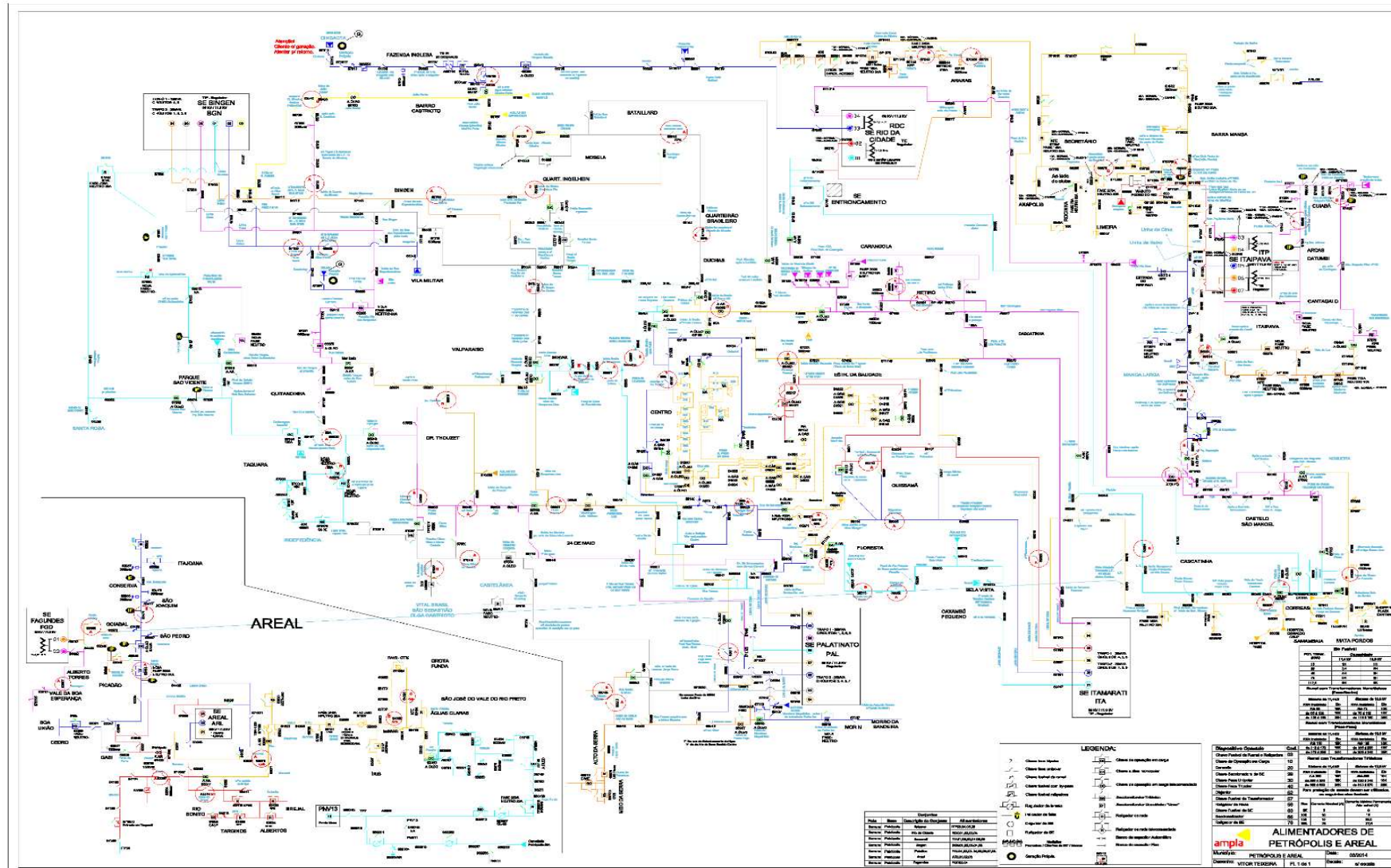
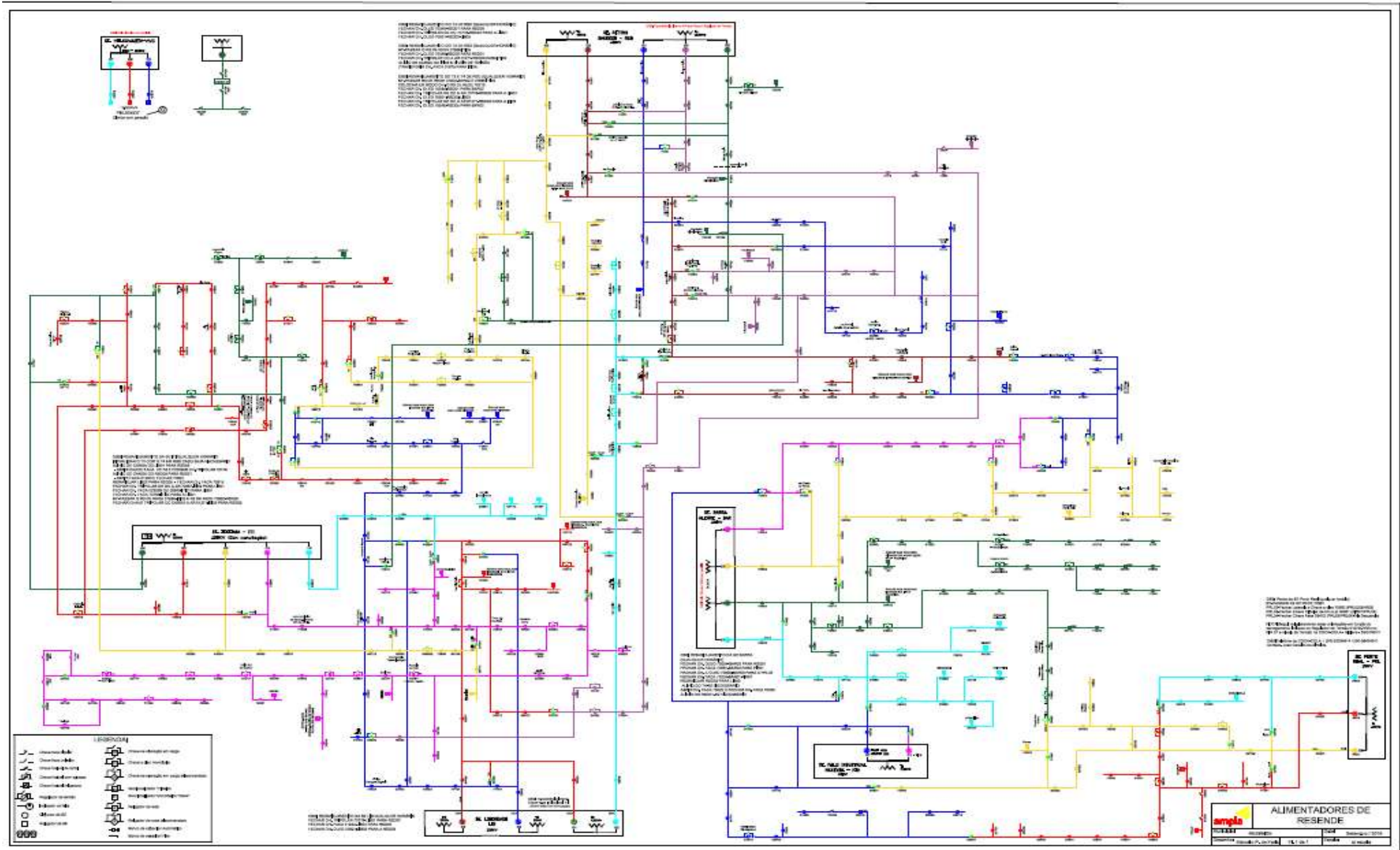


Diagrama Unifilar Sul (Resende)



7 Evidências do Evento

Relatório Meteorológico Enel

Neste **domingo** uma frente fria avança para a Região Sudeste. O dia começa com chuva fraca e isolada no Grande Rio. A partir da tarde tempo fica mais instável e chove em todo estado. A chuva vem com forte intensidade no interior do estado, divisa com a **Zona Mata Mineira** e também na **Região Serrana**. No **Sul Fluminense, Região Metropolitana, Região dos Lagos** e também no **Norte Fluminense** chove também com moderada a forte intensidade e risco de raios. Há risco também para rajadas de vento moderadas a fortes.

Na **segunda-feira** o tempo segue instável no estado, especialmente na **Costa Verde, na Região Metropolitana e na Região dos Lagos** onde o céu fica nublado e a chuva será frequente. Chove com moderada a forte intensidade nessas regiões. Há risco elevado de incidência de raios e rajadas de vento moderadas a fortes (entre 40 e 70 km/h). Nas demais regiões do estado também chove em vários momentos do dia e há risco de incidência de raios.

Trânsito Últimas Notícias

Rua fica alagada no Centro de Maricá após chuva

22 de dezembro de 2019

Recomendar

Compartilhar

392 pessoas recomendam isso. Cadastre-se para ver o que seus amigos recomendam.



<https://leisecamarica.com.br/rua-fica-alagada-no-centro-de-marica-apos-chuva/>

RIO DE JANEIRO

Dia vira noite e Rio entra em estágio de atenção

O Alerta Rio informa que os núcleos seguem para o oceano de forma rápida. Ainda deve chover forte nos próximos minutos, mas com redução gradativa

Por O Dia

Publicado às 14h48 de 23/12/2019 - Atualizado às 15h47 de 23/12/2019



O VLT informou que as linhas 1 e 3 estão com intervalo irregular e que a linha 2 (Praça XV–Central) não opera por causa de alagamentos no trajeto.

A Light informa que houve interrupção no abastecimento de energia em trechos de ruas de São Cristóvão e da Ilha do Governador. Técnicos já estão atuando para restabelecer o fornecimento, segundo a companhia.

A Enel Distribuição Rio informa que as fortes chuvas, com raios e vento, que atingiram a região metropolitana do Rio na tarde de hoje também afetaram o fornecimento de energia em alguns pontos de Niterói, Maricá e São Gonçalo. A companhia esclarece que técnicos estão nas ruas trabalhando para restabelecer o fornecimento o mais rapidamente possível.

O Aeroporto Santos Dumont precisou ser fechado para pousos e decolagens às 14h41, mas retomou as operações às 15h04. O Aeroporto Internacional Tom Jobim (Galeão) opera com instrumentos.



<https://odia.ig.com.br/rio-de-janeiro/2019/12/5844285-dia-vira-noite-e-rio-entra-em-estagio-de-atencao.html#foto=1>

O FLUMINENSE

Dia vira noite em Niterói

Temporal que atinge a cidade deixou diversas vias alagadas



Nuvens carregadas em Niterói durante a tarde desta segunda-feira
Lucas Benevides

O céu carregado de nuvens fez o dia virar noite em Niterói, na tarde desta segunda-feira (23), por volta das 14h. Raios, trovoadas e alagamentos foram registrados em diversos pontos da cidade. Mais cedo, a Defesa Civil já havia alertado sobre a possibilidade de alagamentos e acionamento de sirenes por conta do temporal. A cidade entrou em estágio de atenção na noite do último domingo (22).

As localidades do Caramujo e Barreto registraram os maiores acumulados

pluviométricos, com 44,4 mm e 21,4 mm, respectivamente, em apenas 15 minutos de chuva na tarde desta segunda. Segundo a Prefeitura de Niterói, mesmo após os dois temporais que atingiram a cidade na noite de domingo e na tarde desta segunda, nenhuma sirene precisou ser acionada no município.

Três ocorrências sem feridos foram registradas pela Defesa Civil de Niterói, entre elas o desabamento parcial de terra que atingiu uma casa no Morro da Chácara, no Centro, deixando cinco pessoas de uma mesma família desabrigadas.

<https://www.ofluminense.com.br/editorias/cidades/2019/12/1129403-dia-vira-noite-em-niteroi.html>

Defesa Civil alerta para temporal em Niterói e SG

Tempo instável predominará na região até o Natal



Ruas do Centro de Niterói registram pontos de alagamento
Marcelo Feitosa

A Defesa Civil de Niterói e São Gonçalo emitiu um alerta de chuva forte para os municípios a partir do fim da tarde deste domingo (22). De acordo com o órgão, raios e rajadas de vento devem atingir a região. O dia foi marcado por altas temperaturas, brindando o início do verão, estação mais quente do ano. A previsão apontava a máxima de 35 graus, mas termômetros em Niterói chegaram aos 40 graus.

Segundo meteorologistas do Climatempo, áreas de instabilidade atuam sobre o Brasil, provocando chuva forte e volumosa. Na Região Sudeste, o tempo instável é intensificado pela passagem de uma frente fria. Especialistas alertam, ainda, que a chuva pode provocar transtornos para a população até o Natal.

Nesta segunda-feira (23), a temperatura fica entre 20 e 28 graus, com céu nublado e pancadas de chuva ao longo do dia. Na terça (24), véspera de Natal, o céu fica encoberto e o termômetro deve marcar entre 21 e 25 graus. O sol só aparece no dia 25, quarta-feira, mas fica entre nuvens, alcançando os 26 graus de máxima. O calor volta a predominar na quinta-feira (26), com 31 graus, mas virá acompanhado de pancadas de chuva e trovoadas no fim do dia.

<https://www.ofluminense.com.br/editorias/cidades/2019/12/1129361-defesa-civil-alerta-para-temporal-em-niteroi-e-sg.html>

Temporal alaga ruas e interrompe luz em bairros de Niterói

23/12/2019 | Daniela Scaffo



Temporal e fortes ventos fizeram com que árvores tombassem em Niterói. Foto: Plantão Enfoco

O temporal que caiu na tarde desta segunda-feira (23) pegou de surpresa moradores e motoristas de Niterói e na Ponte Rio-Niterói. Apesar de a Defesa Civil ter emitido alerta de pancadas de chuva forte, com raios e rajadas de vento.

Nas ruas houve correria por conta movimentação de natal no centro da cidade.

Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) vários municípios do estado entraram na escala laranja que representa o grau 3, em escala que até 4.



Na Alameda motoristas e pedestres enfrentaram bolsões de água.
Imagens via Grupo Plantão Enfoco

A concessionária EcoPonte, responsável pela administração na Ponte Rio-Niterói emitiu alerta para pista escorregadia e visibilidade reduzida, por conta da chuva.

Em diferentes pontos de Niterói, alagamentos já foram registrados, como na Alameda São Boaventura, no Fonseca, em ruas do Barreto, ambos na Zona Norte.



Canal encheu na Alameda São Boaventura. Foto: via grupo Plantão Enfoco

<https://plantaofoco.com.br/cidades/temporal-alaga-ruas-e-deixa-bairros-de-niteroi-sem-energia/>

Após o primeiro dia ensolarado de verão, chuva chega em Maricá

📅 22 de dezembro de 2019



LSM- O verão começou oficialmente neste domingo, 22, levando os maricaenses a curtir as praias e aproveitarem o começo das férias na cidade mas parece que a chuva veio o acompanhando.

O primeiro dia do verão, começou com sol forte e levou banhistas às praias do maricaenses logo cedo. O tempo permaneceu ensolarado durante todo o dia.

Contudo, depois de um dia quente, a chuva chegou neste fim de tarde, com fortes ventos e chuva moderada a forte, já deixando alguns pontos da cidade sem luz.

A Defesa Civil recomenda que em caso de emergência disque 199. Há também previsão de ventos fortes e trovoadas.



<https://leisecamarica.com.br/apos-o-primeiro-dia-ensolarado-de-verao-chuva-chega-em-marica/>

Temporal deixa Rio em estágio de atenção, alaga ruas e fecha o Santos Dumont

Aeroporto ficou fechado por cerca de 25 minutos. Estágio de atenção, o 3º em escala de cinco níveis; durou cerca de 6 horas. Baixada e capital tiveram ruas alagadas e falta de luz.

Um forte temporal que chegou na Região Metropolitana do Rio de Janeiro escureceu o céu e alagou ruas na tarde desta segunda-feira (23).

A chuva deixou o município em estágio de atenção – o terceiro em uma escala de cinco níveis, segundo o Centro de Operações da Prefeitura – por quase seis horas.

- **Obras de prevenção às enchentes em pontos críticos não começaram**

Consequências do temporal:

- estágio de atenção desde das 14h35 às 20h30;
- Aeroporto Santos Dumont ficou fechado para pousos e decolagens das 14h41 às 15h04; Galeão operou por instrumentos.
- Sirenes foram acionadas em comunidades como no Alemão;
- Houve queda de energia em São Cristóvão e na Ilha do Governador, segundo a Light;
- Há registro de ruas alagadas em todas as regiões da cidade e em

- Linhas 1, 2 e 3 do VLT foram paralisadas às 14h58. Às 15h19, as linhas 1 e 3 voltaram a circular. Às 16h25, a linha 2 também voltou.

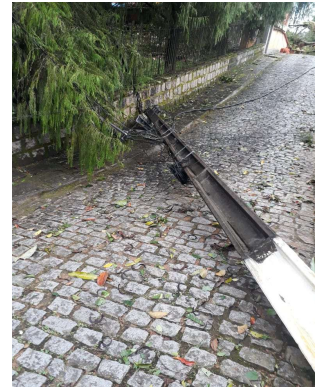
Previsão de mais chuva



<https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2019/12/23/rio-entra-em-estagio-de-mobilizacao-com-alerta-de-chuva-forte.ghml>

IMAGENS FORNECIDAS PELO POLO





Guapimirim ao vivo está em Guapimirim.

22 de dezembro às 17:15 · 🌐

Guapimirim RJ
Bairro Limoeiro

Depois da forte chuva, várias árvores caíram no Cond Apha 1, fechando ruas e derrubando a rede elétrica. Esta sem energia e sem previsão de retorno



Mais 4

[IMAGENS FO FACEBOOK](#)

CPTEC alerta para ocorrência de temporais em S. Fidélis, Itaocara, Pádua, Cordeiro, Friburgo e região

Chuva deve ser mais intensa e generalizada a partir da tarde no RJ, o que poderá acarretar em acumulados elevados ao final do dia



Nesta segunda-feira (23/12) uma frente fria vai manter o tempo instável sobre o estado do Rio de Janeiro. A previsão é de chuva fraca a moderada, ocasionalmente forte, ao longo do dia, em todas as regiões, segundo o Instituto Estadual do Ambiente (Inea). O Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC) emitiu um novo alerta nesta segunda-feira, válido até o fim do dia. Segundo

o órgão, pode ocorrer chuva intensa, acompanhada de raios e vendaval. "Entre o Vale do Paraíba-SP, sul de Minas Gerais e Rio de Janeiro a chuva será mais intensa e generalizada a partir da tarde o que poderá acarretar em acumulados elevados ao final do dia" – ressalta o CPTEC. Com o solo encharcado, e córregos e rios já elevados devido às fortes chuvas dos últimos dias, moradores das áreas de risco devem redobrar a atenção. (Continua após a publicidade)

O alerta abrange São Fidélis, Campos, Macaé, Cardoso Moreira, Cambuci, Italva, Itaperuna, Aperibé, Miracema, Pádua, Itaocara, Itaperuna, Santa Maria Madalena, Bom Jardim, Cantagalo, Cordeiro, Friburgo, Macuco, São Sebastião do Alto, e demais municípios do estado do Rio. Também há previsão de chuva forte para esta terça-feira (24/12), véspera de Natal. Reveja [AQUI](#)

<http://www.sfnoticias.com.br/cptec-alerta-para-ocorrencia-de-temporais-em-s-fidelis-itaocara-padua-cordeiro-friburgo-e-regiao>

Nova Friburgo, RJ, tem 16 desalojados e ainda sofre consequências do temporal

No distrito de Amparo, ruas seguem tomadas pela lama e a distribuição de água foi paralisada.

Em Nova Friburgo, na Região Serrana do Rio, continuam os trabalhos de limpeza após a **forte chuva que atingiu o município** no último domingo (22) e na segunda-feira (23).

Dezesseis pessoas estão desalojadas e cinco imóveis seguem interditados.

No distrito de Amparo, as ruas estão tomadas pela lama e as pessoas atingidas pela chuva contabilizam os prejuízos.

A Prefeitura e a concessionária Águas de Nova Friburgo divulgaram que a distribuição de água foi paralisada em Amparo devido ao rompimento de redes atingidas pela chuva.

A concessionária informou que mesmo com a continuidade da chuva, o que prejudica o trabalho de reparação das redes, os ajustes já estão sendo realizados em diversos pontos e caminhões-pipas estão sendo fornecidos para a população até que tudo se normalize.

A Defesa Civil acredita que a reta final de 2019 terá chuvas intensas na cidade. A Prefeitura criou um comitê de emergência para estudar soluções para enfrentar as chuvas deste verão.

*Veja outras notícias da região no **G1 Região Serrana**.*

<https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2019/12/24/nova-friburgo-rj-tem-16-desalojados-apos-chuva-e-ainda-sofre-consequencias-do-temporal.ghtml>

Chuva forte causa transtornos em Petrópolis, RJ, durante o Natal

Rio transbordou, árvores caíram e um barranco escorregou e atingiu uma casa na Posse.

A forte chuva que atingiu Petrópolis (RJ) nesta terça-feira (24), véspera de Natal, causou vários transtornos na cidade.

Segundo a Defesa Civil, choveu aproximadamente 70 mm em 24 horas.

Na BR-040, uma árvore caiu por volta das 16h e interditou totalmente a pista de subida da Serra de Petrópolis por cerca de 20 minutos. Segundo informações da Concer, o trecho ainda continua em meia pista para limpeza do local.

Outra árvore caiu no bairro Castelânea, prejudicando o trânsito no entorno da Praça Catulo.

barreira durante a madrugada desta quarta (25), na Rua Antonio Francisco da Silva, no distrito da Posse. Um barranco escorregou e atingiu o muro e um cômodo do imóvel. Ninguém ficou ferido.

A chuva intensa também fez o Rio Quitandinha transbordar.

*Veja outras notícias da região no **G1 Região Serrana**.*

<https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2019/12/25/chuva-forte-causa-transtornos-em-petropolis-rj-durante-o-natal.ghtml>

No dia seguinte ao temporal, Rio terá uma véspera de Natal chuvosa

Previsão do Alerta Rio é de pancadas fracas a moderadas nos períodos da tarde e da noite, mas tempo seco na madrugada de Natal

O Globo

24/12/2019 - 11:08 / Atualizado em 24/12/2019 - 11:52



Temporal deixou Rio em estágio de atenção nesta segunda-feira. Chuva deve continuar na véspera de Natal Foto: Pablo Jacob / Agência O Globo

RIO - Esta véspera de Natal será chuvosa no Estado do Rio. De acordo com o Alerta Rio e o Climatempo, a previsão é de chuva fraca a moderada entre a tarde e a noite deste dia 24 na capital. De madrugada, o tempo deve ficar nublado, mas sem chuva. Já para a manhã de Natal, a previsão é de dia nublado com períodos de sol. No entanto, por causa da umidade presente na atmosfera, há possibilidade de chuvas com raios, segundo o Climatempo.

As temperaturas se mantêm amenas durante o Natal, com mínima de 20°C e máxima de 29°C na capital fluminsense. Já na Região dos Lagos, a temperatura varia entre 19°C e 26°C.

PUBLICIDADE

<https://oglobo.globo.com/rio/no-dia-seguinte-ao-temporal-rio-tera-uma-vespera-de-natal-chuvosa-24157132>

Previsão para o Natal: risco de chuva forte e volumosa em todas as regiões do RJ

Redação 22 de dezembro de 2019



Regiões Norte/Noroeste até podem ter aberturas de sol, mas também estão sujeitas a chuva forte entre terça e quarta

f Facebook

t Twitter

G+ Google+



O Natal será com tempo instável por quase todo o Brasil, segundo a Climatempo. Mas, a maior preocupação é com a chuva sobre a Região Sudeste, que será intensificada pela passagem de uma frente fria e infelizmente pode causar transtornos para a população. Durante esta terça-feira, véspera de Natal, uma frente fria estará se afastando do litoral do Rio de Janeiro, mas grandes áreas de instabilidade ficam espalhadas por toda a Região provocando muita nebulosidade e chuva frequente. No Rio de Janeiro, o céu nublado e a chuva predominam no dia 24. Há risco de chuva forte e

volumosa em todas as regiões fluminenses, incluindo a região metropolitana do Rio de Janeiro e a região Serrana. O Norte/Noroeste fluminense até pode ter aberturas de sol, mas também está sujeito a chuva forte, ainda segundo a Climatempo. (Continua após a publicidade)

<http://www.sfnovicias.com.br/previsao-para-o-natal-risco-de-chuva-forte-e-volumosa-em-todas-as-regioes-do-ri>

Véspera de Natal é de alerta para chuva forte em Pádua, Itaocara, S. Fidélis, Friburgo, Cordeiro e região

Redação 24 de dezembro de 2019

CPTEC mantém o estado do Rio em atenção para chuvas intensas ao longo do dia



Grandes áreas de instabilidade avançaram pelo estado do Rio ao longo da madrugada desta véspera de Natal, provocando chuva de moderada a forte intensidade em alguns municípios. Mas, várias regiões do estado ainda podem ter chuva forte acompanhada de vendaval ao longo desta terça-feira (24/12), o que pode acarretar acumulados significativos no fim do dia, conforme alerta o Centro de Previsão de Tempo e Estudo Climáticos (CPTEC). De acordo com a previsão do Instituto Estadual do Ambiente (Inea), o céu irá variar entre nublado e encoberto, com

previsão de chuva fraca a moderada em todas as regiões, podendo chegar a forte, principalmente sobre as regiões norte/noroeste do estado. (Continua após a publicidade)

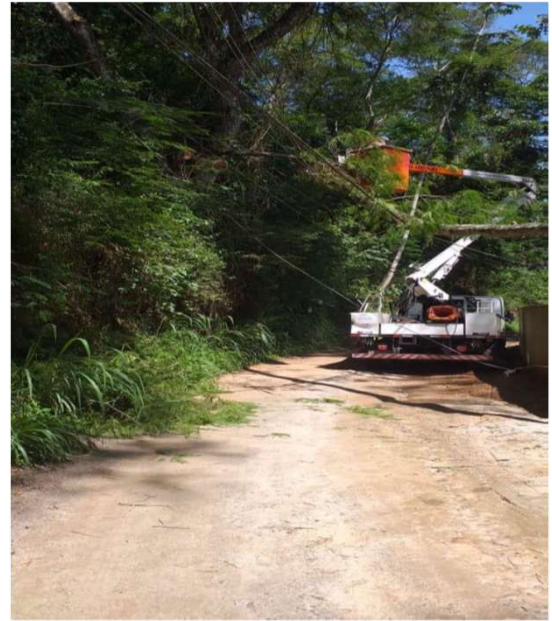
O aviso abrange São Fidélis, Campos, Macaé, Cardoso Moreira, Cambuci, Italva, Itaperuna, Aperibé, Miracema, Pádua, Itaocara, Itaperuna, Santa Maria Madalena, Bom Jardim, Cantagalo, Cordeiro, Friburgo, Macuco, São Sebastião do Alto, e demais municípios do estado do Rio. Já no dia de Natal, a instabilidade diminui e o sol reaparece no estado. Porém, mesmo com os períodos de sol e por causa da umidade presente na atmosfera há condições para pancadas de chuva isoladas com raios.

<http://www.sfnovicias.com.br/vespera-de-natal-e-de-alerta-para-chuva-forte-em-padua-itaocara-s-fidelis-friburgo-cordeiro-e-regiao>

IMAGENS FORNECIDAS PELO POLO







Primeira 'chuva de verão' causa alagamentos e transtornos em Nova Friburgo, no RJ

Cinco imóveis foram interditados pela Defesa Civil, 15 pessoas estão desalojadas e várias linhas de ônibus tiveram os itinerários alterados.

Por Felipe Basilio e Gustavo Garcia, G1 — Nova Friburgo

22/12/2019 17h41 - Atualizado há 2 meses

O forte temporal deste domingo (22) causou transtornos em diversos pontos de Nova Friburgo, na Região Serrana do Rio.

Cinco imóveis foram interditados pela Defesa Civil, 15 pessoas estão desalojadas e várias linhas de ônibus tiveram os itinerários alterados.

A primeira chuva deste verão derrubou árvores em pelo menos oito localidades diferentes da cidade e vários pontos da cidade registraram alagamentos.

Uma galeria no bairro Olaria se rompeu. Houve também um deslizamento de terra em uma casa vazia no Bairro Alto de Olaria.



Rua da sede da Inter TV, no Parque São Clemente, ficou alagada — Foto: Felipe Basilio/Inter TV



Árvore caiu na estrada da Granja Spinelli — Foto: Divulgação/Faol

<https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2019/12/22/chuva-forte-derruba-arvores-e-deixa-ruas-alagadas-em-nova-friburgo-no-rj.ghtml>

Tempestade causa estragos em Nova Friburgo

Forte chuva teve início no começo da tarde deste domingo, 22, e durou cerca de uma hora e meia

Um temporal atingiu Nova Friburgo, na Região Serrana do Rio, na tarde deste domingo, 22.

A chuva intensa teve início por volta das 14h30 e foi acompanhada de fortes rajadas de vento em alguns momentos.

Como consequência, diversas ruas ficaram alagadas em vários bairros do município. Também houve registro de deslizamentos de terra e quedas de árvores. Ainda não há informações oficiais sobre desalojados ou desabrigados.

 Tapume da obra de cobertura em uma das laterais da Estação Livre, no Centro, foi derrubado pelo vento

Tapume da obra de cobertura em uma das laterais da Estação Livre, no Centro, foi derrubado pelo vento | Foto: Reprodução/Redes Sociais

No Centro da cidade, o nível do rio Bengalas ficou bastante elevado, mas não houve transbordamento. Contudo, diversas ruas ficaram alagadas, especialmente nas áreas do entorno da praça Getúlio Vargas, onde parte do tapume da obra de cobertura lateral da Estação Livre caiu com a força do vento.



Trecho entre a ponte da rua Francisco Mieli, avenida Galdino do Vale Filho e a praça do Suspiro completamente alagado | Foto: Fellipe Brandão

A região da praça do Suspiro também ficou inundada, inclusive em trechos da rua General Osório, assim como nas avenidas Santos Dumont e Galdino do Vale Filho.

Outra localidade que sofreu com a chuva foi o bairro Vila Amélia, onde a rua Teresópolis ficou praticamente coberta pela água.

<https://www.portalmultiplix.com/noticias/cotidiano/tempestade-causa-estragos-em-nova-friburgo>

Rio entra em estágio de atenção após chuva forte em alguns pontos

Internautas relatam chuva de granizo em Duque de Caxias, na Baixada Fluminense. Inea emite alerta máximo para transbordo de rio em Nova Friburgo.

Cheias em outros municípios

O Alerta de Cheias do Instituto Estadual do Ambiente (Inea) informou que há alerta máximo de iminência de transbordo de rio em Nova Friburgo.

Estão em estágio de atenção para cheias também: Angra dos Reis, Bom Jardim, Duque de Caxias, Magé e Paraty.

<https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2019/12/22/rio-pode-ter-chuva-forte-neste-domingo.ghtml>

Laudo Meteorológico de Evento Climático
Climatempo Meteorologia
dez/19

CLIMATEMPO

**Lauda Meteorológico de Evento Climático -
ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO - 22 a 24 de
dezembro de 2019**

São Paulo, SP, Brasil

Dezembro de 2019

Sumário

1	DESCRIÇÃO DO EVENTO	2
2	ABRANGÊNCIA DO EVENTO	9
3	CLASSIFICAÇÃO COBRADE	16
4	RESUMO DO EVENTO	17
5	REFERÊNCIAS	18

1 Descrição do Evento

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

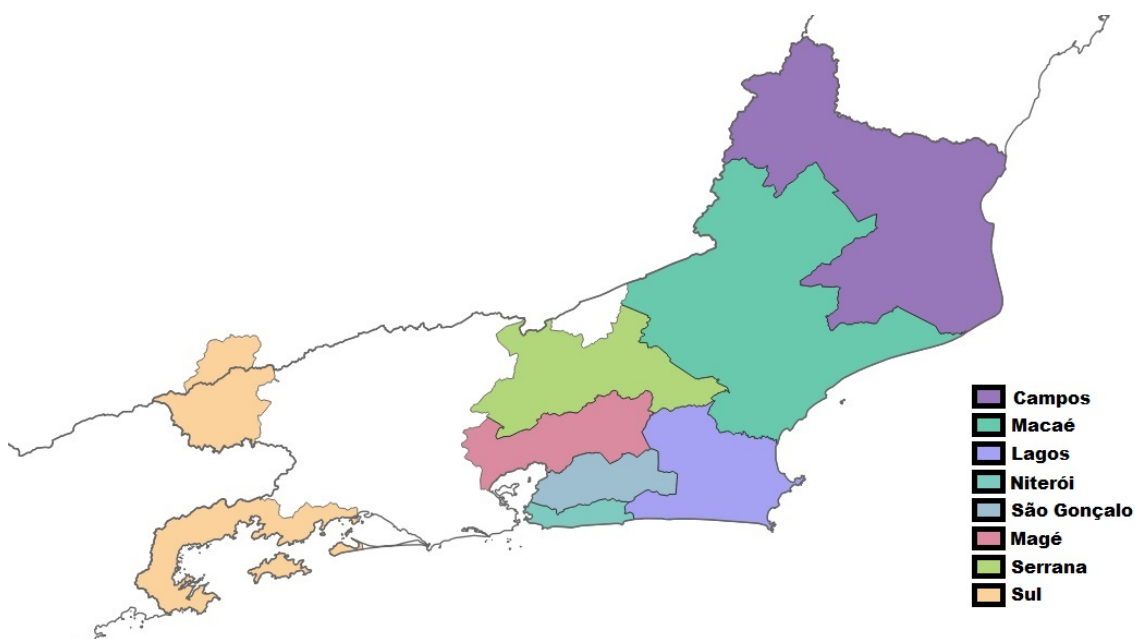


Figura 1 – Áreas atendidas pela ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO.

A passagem de uma frente fria pelo Sudeste do país manteve as condições favoráveis à formação de instabilidades sobre o estado do Rio de Janeiro entre os dias 22 e 24 de dezembro de 2019.

Na figura 2 são apresentadas as descargas atmosféricas registradas sobre a área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO pelo sistema de detecção da EarthNetworks. Entre 11h45 do dia 22 e 19h20 do dia 24 de dezembro foram registrados 11491 raios nuvem-solo e 31665 descargas nuvem-nuvem sobre a região de interesse.

Na tabela 1 são apresentados os maiores acumulados de chuva registrados entre as 09h00 do dia 22 e as 09h00 do dia 25 de dezembro de 2019 pelos pluviômetros do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) representativos da área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO. A chuva acumulada durante o período nas estações de Nova Friburgo correspondem entre 40% e 70% da média climatológica (1981-2010) de precipitação para todo o mês de dezembro. Nas tabelas 2, 3 e 4 são apresentados os maiores acumulados em um período de 24 horas segundo os registros do Cemaden. Nas tabelas 5, 6 e 7 são apresentados os maiores acumulados diários registrados pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

Na tabela 8 são apresentadas as rajadas de vento maiores ou iguais a 50 km/h registradas entre os dias 22 e 24 de dezembro por estações do INMET representativas da área de interesse. O maior valor de rajada registrado foi de 68,4 km/h na estação de Arraial do Cabo entre 20h e 22h do dia 21 de dezembro.

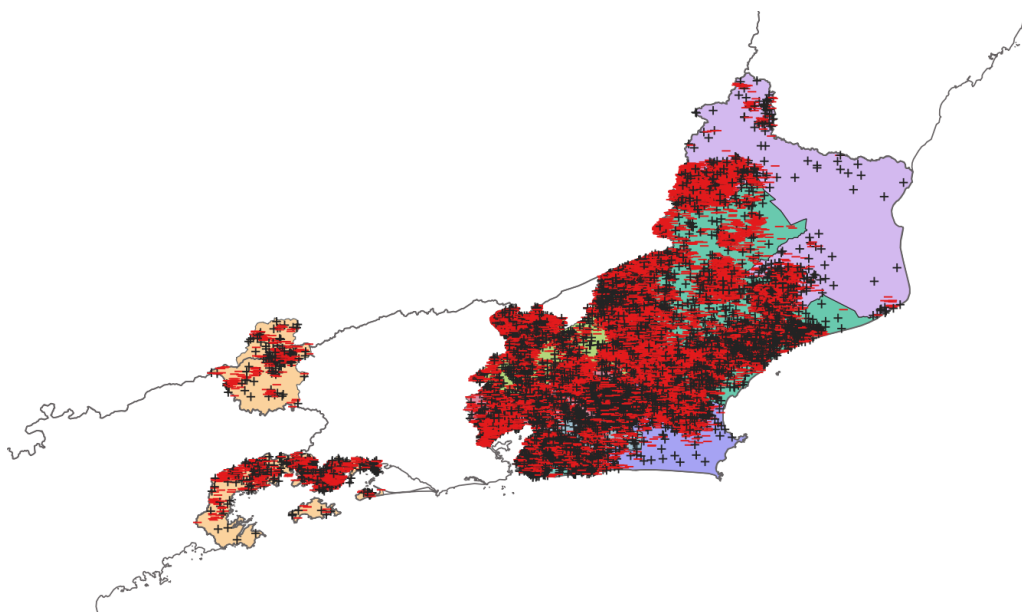


Figura 2 – Descargas atmosféricas registradas pelo sistema de detecção da EarthNetworks entre 11h45 do dia 22 e 19h20 do dia 24 de dezembro de 2019.

Tabela 1 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 22 e 09h do dia 25 de dezembro de 2019. FONTE: Cemaden

Município	Estação	Precipitação Acumulada(mm)
NOVA FRIBURGO	Ponte da Saudade	171.9
NOVA FRIBURGO	Vale dos Pinheiros	153.8
NOVA FRIBURGO	Nova Suíça	152.2
NOVA FRIBURGO	Cardinot	146.8
NOVA FRIBURGO	Perissê	143.6
TERESÓPOLIS	Tres Corregos	135.4
NOVA FRIBURGO	Olaria	121.1
NOVA FRIBURGO	Caledônia2	116.1
NOVA FRIBURGO	Mury	114.8
NOVA FRIBURGO	RJ116-km69	112.5
NOVA FRIBURGO	Vila Nova	110.7
NOVA FRIBURGO	Amparo	106.7
NOVA FRIBURGO	Caledônia	104.8
NOVA FRIBURGO	Jardim Califórnia	101.4

CAMPOS DOS GOYTACAZES	Serrinha	99.6
TERESÓPOLIS	Parque do Imbui	97.0
PETRÓPOLIS	Rua Araruama/Quitandinha	96.1
NOVA FRIBURGO	Lumiar	94.9
TERESÓPOLIS	Volta do Pião	93.9
NOVA FRIBURGO	Mury2	91.1
NOVA FRIBURGO	São Geraldo	90.7
PETRÓPOLIS	Itaipava	90.7
MIRACEMA	Centro	90.6
PETRÓPOLIS	Rua Amazonas/Quitandinha	89.8
GUAPIMIRIM	Centro	88.6
CORDEIRO	Centro	85.4
CAMBUCCI	Centro	84.6
TERESÓPOLIS	Meudon	83.5
TERESÓPOLIS	Est.RioBahia	81.8
NOVA FRIBURGO	Rio Grandina	81.0
TERESÓPOLIS	Est. Teresópolis/Nova Friburgo 2	80.2
PETRÓPOLIS	Vila Constância	79.3
CORDEIRO	Jardim Alah	79.1
PETRÓPOLIS	Itaipava2	78.3
SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO	Centro	78.1
TERESÓPOLIS	Vieira2	78.1
SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO	Águas Claras	78.0
TERESÓPOLIS	Est. Teresópolis/Nova Friburgo	76.4
TERESÓPOLIS	Bonsucesso	76.2
PETRÓPOLIS	Vale do Cuiabá2	75.6
TRÊS RIOS	Purys	75.3
ANGRA DOS REIS	Monsuaba	75.0
TERESÓPOLIS	Vargem Grande	73.7
TERESÓPOLIS	Morro dos Pinheiros	71.5
SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	Dezessete	71.4

Tabela 2 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 22 e 09h do dia 23 de dezembro de 2019. FONTE: Cemaden

Município	Estação	Precipitação Acumulada(mm)
NOVA FRIBURGO	Ponte da Saudade	98.5
NOVA FRIBURGO	Vale dos Pinheiros	87.5
NOVA FRIBURGO	Olaria	82.4
NOVA FRIBURGO	Perissê	78.8
NOVA FRIBURGO	Nova Suíça	74.2
ANGRA DOS REIS	Monsuaba	65.7
NOVA FRIBURGO	Cardinot	65.
MIRACEMA	Centro	56.2
NOVA FRIBURGO	Vila Nova	55.2
ANGRA DOS REIS	Praia de Garatuaia	55.
NOVA FRIBURGO	Mury	54.5
NOVA FRIBURGO	Amparo	49.2
NOVA FRIBURGO	Jardim Califórnia	46.6
NOVA FRIBURGO	RJ116-km69	46.2
ANGRA DOS REIS	Portogalo	45.5
TERESÓPOLIS	Meudon	43.
NOVA FRIBURGO	São Geraldo	42.1
TERESÓPOLIS	Tres Corregos	41.2

Tabela 3 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 23 e 09h do dia 24 de dezembro de 2019. FONTE: Cemaden

Município	Estação	Precipitação Acumulada(mm)
TERESÓPOLIS	Tres Corregos	65.8
CORDEIRO	Centro	60.1
CAMPOS DOS GOY-TACAZES	Serrinha	56.2
NOVA FRIBURGO	Ponte da Saudade	55.3
NOVA FRIBURGO	Vale dos Pinheiros	55.2
CORDEIRO	Jardim Alah	54.1
SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO	Centro	53.4
NOVA FRIBURGO	Mury2	51.7
NOVA FRIBURGO	Perissê	50.9
TERESÓPOLIS	Est. Teresópolis/Nova Friburgo 2	50.8
NOVA FRIBURGO	Jardim Califórnia	50.
NOVA FRIBURGO	Nova Suíça	48.
TERESÓPOLIS	Bonsucesso	47.8
TERESÓPOLIS	Vieira2	47.5
NOVA FRIBURGO	Rio Grandina	46.4
PETRÓPOLIS	Itaipava	46.3
SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	Dezessete	45.8
TERESÓPOLIS	Volta do Pião	45.7
NOVA FRIBURGO	Lumiar	45.3
NOVA FRIBURGO	Amparo	45.1
NOVA FRIBURGO	São Geraldo	44.6
NOVA FRIBURGO	Vila Nova	44.5
NOVA FRIBURGO	Caledônia2	44.4
NOVA FRIBURGO	Caledônia	43.7
NOVA FRIBURGO	RJ116-km69	43.4
NOVA FRIBURGO	Cardinot	43.3
NOVA FRIBURGO	Mury	43.1
SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO	Águas Claras	42.1
TERESÓPOLIS	Serra do Capim	41.6
ITAOCARA	Centro	41.
TERESÓPOLIS	Est.RioBahia	40.8

Tabela 4 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 24 e 09h do dia 25 de dezembro de 2019. FONTE: Cemaden

Município	Estação	Precipitação Acumulada(mm)
NOVA FRIBURGO	Caledônia2	42.7
PETRÓPOLIS	Rua Amazonas/Quitandinha	42.1
PETRÓPOLIS	Rua Araruama/Quitandinha	41.5

Tabela 5 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 22 e 09h do dia 23 de dezembro de 2019. FONTE: INMET

Estação	Precipitação Acumulada(mm)
DUQUE DE CAXIAS - XEREM	42,6
TERESÓPOLIS-PARQUE NACIONAL	33,8
SANTA MARIA MADALENA	31,8

Tabela 6 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 23 e 09h do dia 24 de dezembro de 2019. FONTE: INMET

Estação	Precipitação Acumulada(mm)
CORDEIRO	62,3
CARMO	61,6
TRES RIOS	50,6
NITEROI	49,4
SILVA JARDIM	45,2
SAQUAREMA - SAMPAIO CORREIA	45,2
NOVA FRIBURGO - SALINAS	44,4
SANTA MARIA MADALENA	30,6

Tabela 7 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 24 e 09h do dia 25 de dezembro de 2019. FONTE: INMET

Estação	Precipitação Acumulada(mm)
NOVA FRIBURGO - SALINAS	47,4
DUQUE DE CAXIAS - XEREM	36,0

Tabela 8 – Rajadas de vento maiores ou iguais a 50 km/h registradas pelo INMET. Segundo a escala Beaufort, ventos entre 50 e 61 km/h são classificados como vento forte e entre 62 e 74 km/h como ventania.

Estação	Horário	Rajada (km/h)
Arraial do Cabo	Entre 20h e 21h do dia 21/12/2019	68.4
Arraial do Cabo	Entre 21h e 22h do dia 21/12/2019	68.4
Arraial do Cabo	Entre 22h e 23h do dia 21/12/2019	55.8
Arraial do Cabo	Entre 23h e 0h do dia 22/12/2019	59.0
Arraial do Cabo	Entre 0h e 1h do dia 22/12/2019	56.9
São Tomé	Entre 1h e 2h do dia 22/12/2019	50.4

2 Abrangência do Evento

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 entre as 13h00 do dia 22 a 13h00 do dia 24 de dezembro de 2019. Nestas imagens os tons em vermelho e preto indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

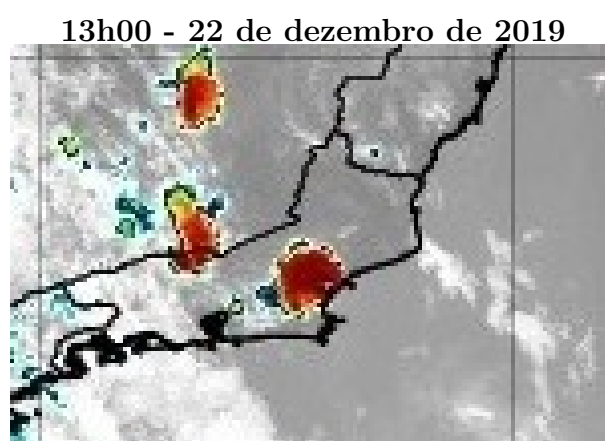


Figura 3 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 13h00 do dia 22 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

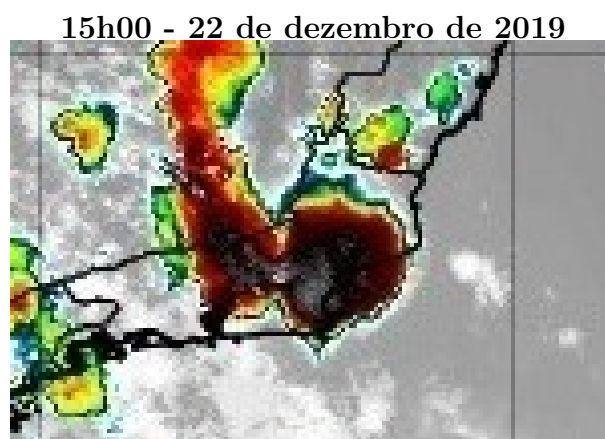


Figura 4 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 22 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

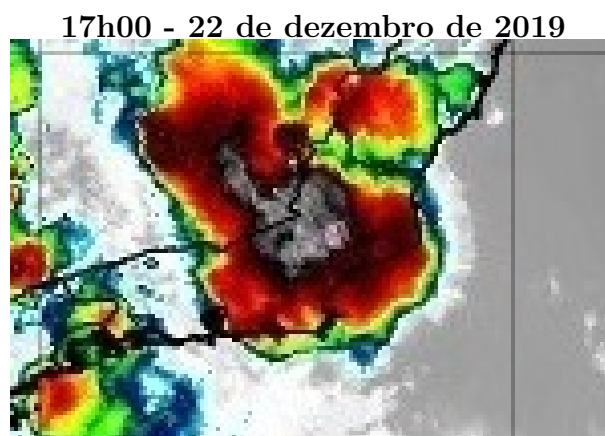


Figura 5 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 17h00 do dia 22 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

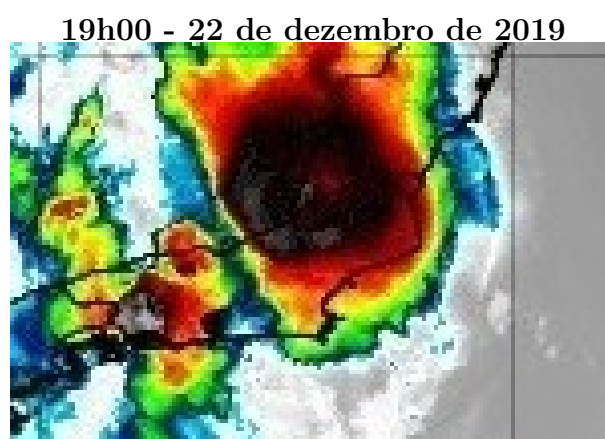


Figura 6 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 19h00 do dia 22 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

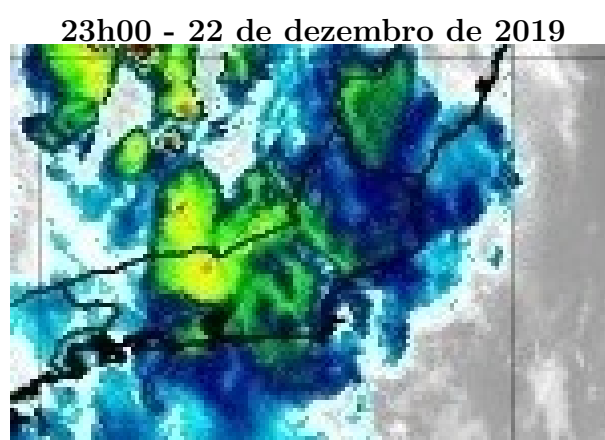


Figura 7 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 23h00 do dia 22 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

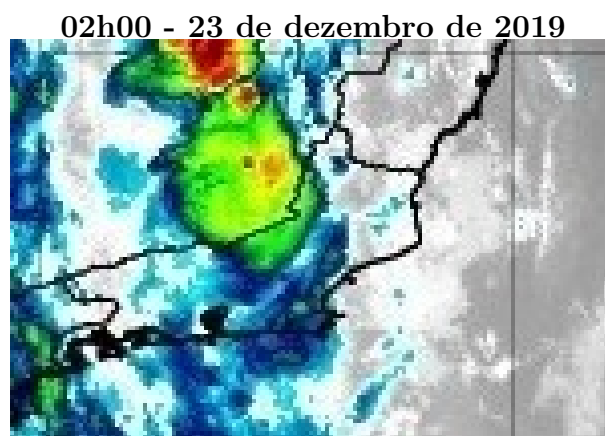


Figura 8 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 02h00 do dia 23 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

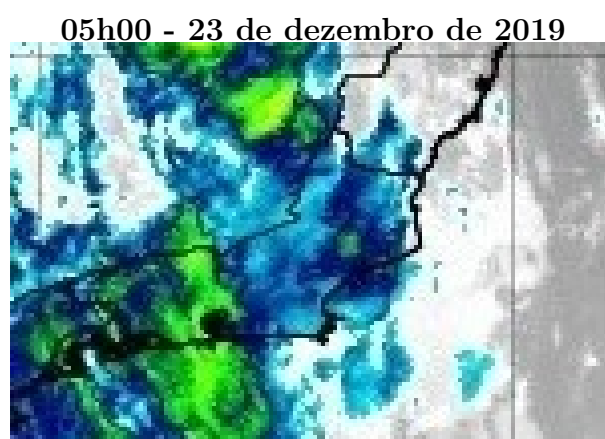


Figura 9 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 05h00 do dia 23 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

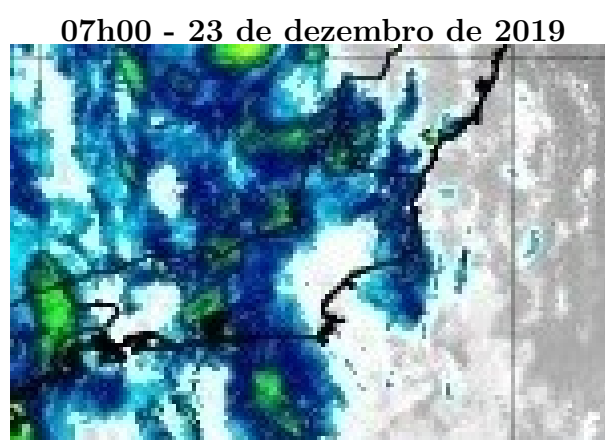


Figura 10 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 07h00 do dia 23 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

09h00 - 23 de dezembro de 2019

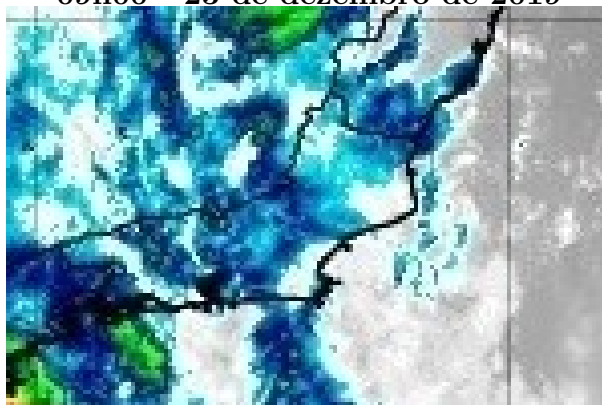


Figura 11 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 09h00 do dia 23 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

11h00 - 23 de dezembro de 2019

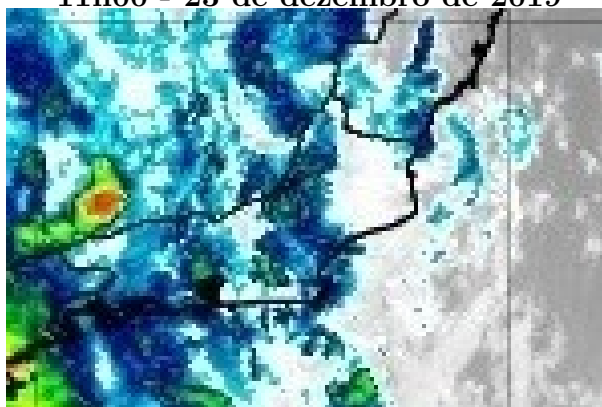


Figura 12 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 11h00 do dia 23 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

15h00 - 23 de dezembro de 2019

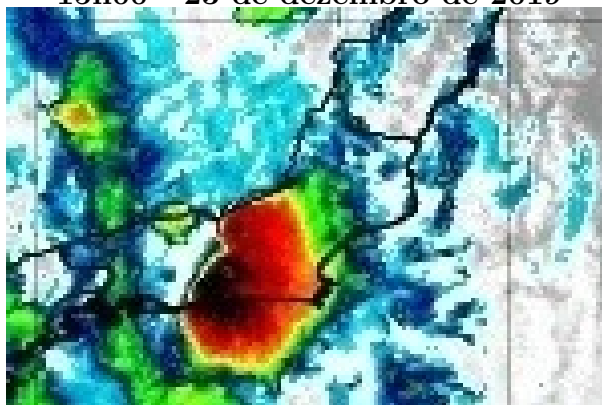


Figura 13 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 23 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

17h00 - 23 de dezembro de 2019

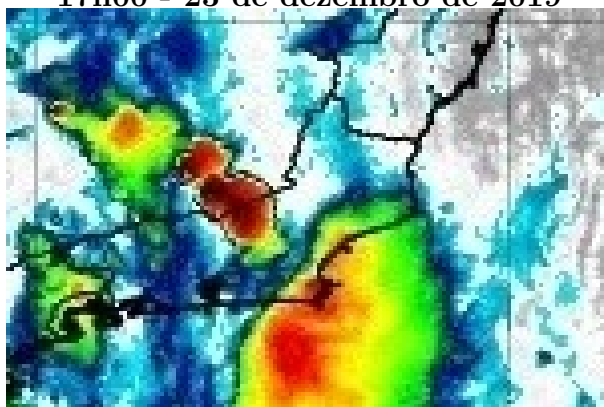


Figura 14 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 17h00 do dia 23 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

19h00 - 23 de dezembro de 2019

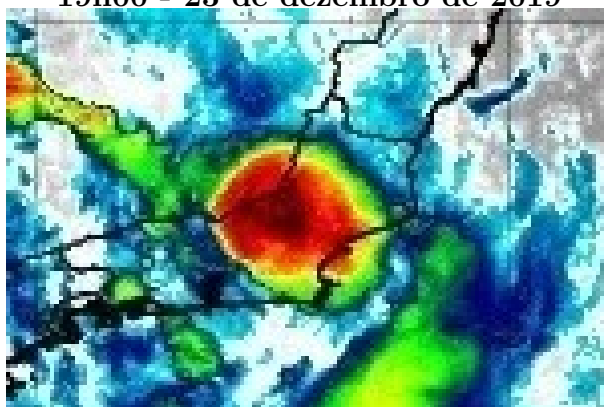


Figura 15 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 19h00 do dia 23 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

22h00 - 23 de dezembro de 2019

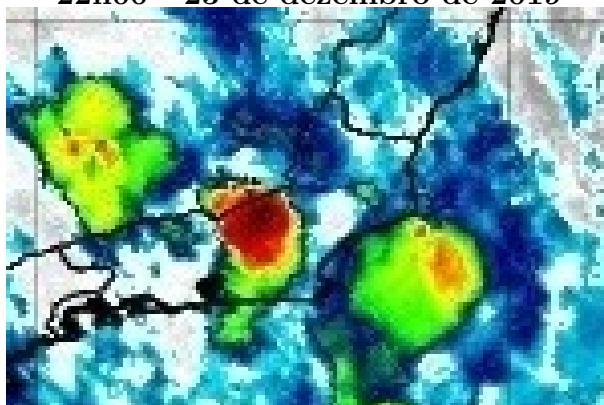


Figura 16 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 22h00 do dia 23 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

01h00 - 24 de dezembro de 2019

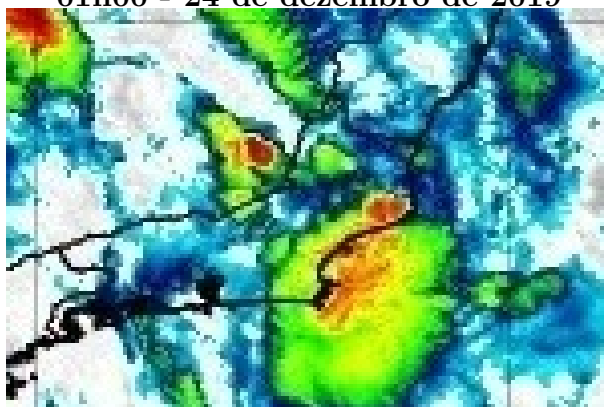


Figura 17 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 01h00 do dia 24 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

03h00 - 24 de dezembro de 2019

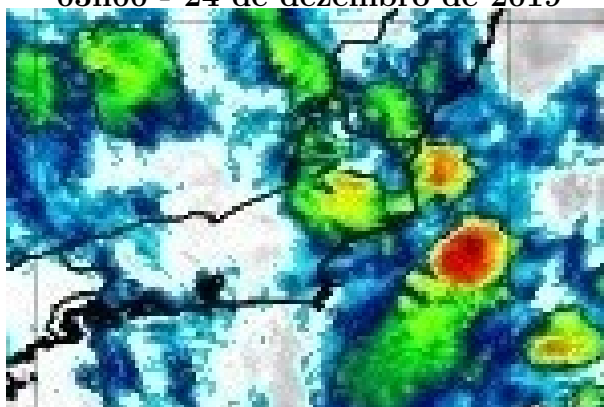


Figura 18 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 03h00 do dia 24 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

05h00 - 24 de dezembro de 2019

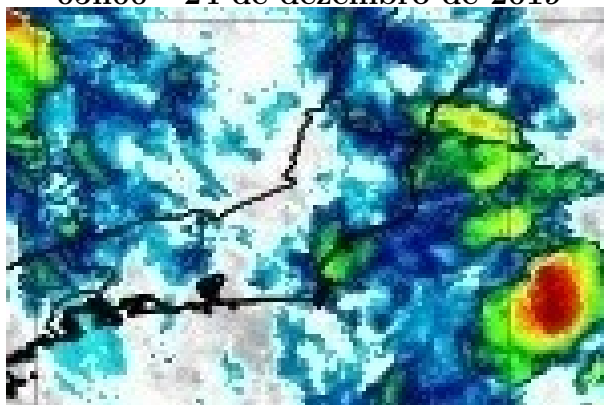


Figura 19 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 05h00 do dia 24 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

09h00 - 24 de dezembro de 2019

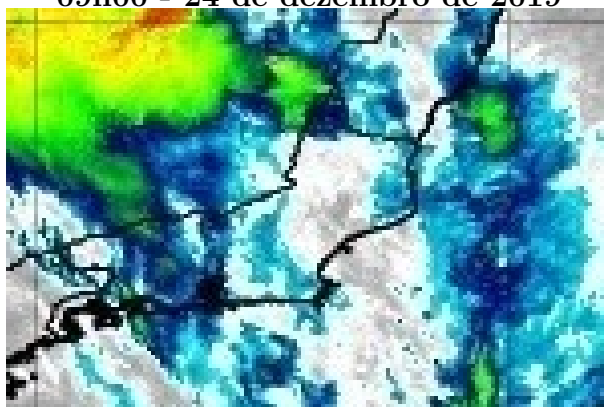


Figura 20 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 09h00 do dia 24 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

11h00 - 24 de dezembro de 2019

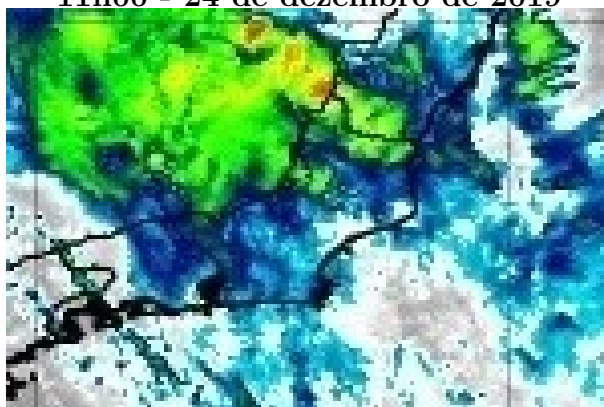


Figura 21 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 11h00 do dia 24 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

13h00 - 24 de dezembro de 2019

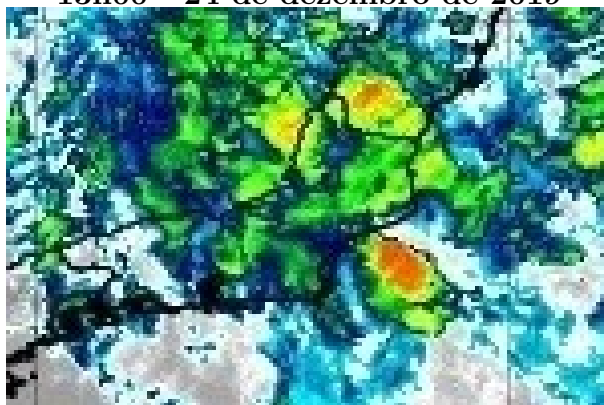


Figura 22 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 13h00 do dia 24 de dezembro de 2019. FONTE: Cptec/INPE.

3 Classificação COBRADE

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

Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento sobre a área da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO como Zona de Convergência (Código 1.3.1.2.0).

4 Resumo do Evento

A chegada de uma frente fria e seu lento deslocamento pela costa do Rio de Janeiro foi responsável pela formação de áreas de instabilidade que atuaram sobre o estado do Rio de Janeiro entre os dias 22 e 24 de dezembro de 2019.

O sistema de detecção da EarthNetworks registrou 43156 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO, sendo 31665 nuvem-solo e 11491 nuvem-nuvem.

Entre as 09h00 do dia 22 e 09h00 do dia 25 de dezembro foram acumulados cerca de 70% da média climatológica para o mês de dezembro na região de Nova Friburgo segundo dados do Cemaden. Rajadas de vento forte e ventania foram registradas por estações do INMET em estações representativas da área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO.

Tabela 9 – Resumo do evento

Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	11h45 do dia 22 de dezembro de 2019
Hora de fim do evento	20h00 do dia 24 de dezembro de 2019
Abrangência	Áreas de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO

5 Referências

- RMetS Royal Meteorological Society – Beaufort Scale -
<https://www.rmets.org/weather-and-climate/observing/beaufort-scale>
- Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- Rede de Meteorologia do Comando da Aeronáutica -
www.redemet.aer.mil.br
- Cptec/INPE
<https://www.cptec.inpe.br/>
- Centro de Hidrografia da Marinha do Brasil -
<https://www.marinha.mil.br/chm/>
- Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden)
-
<http://www.cemaden.gov.br/>

Anexos

A.1 Carta Sinótica da Marinha do Brasil

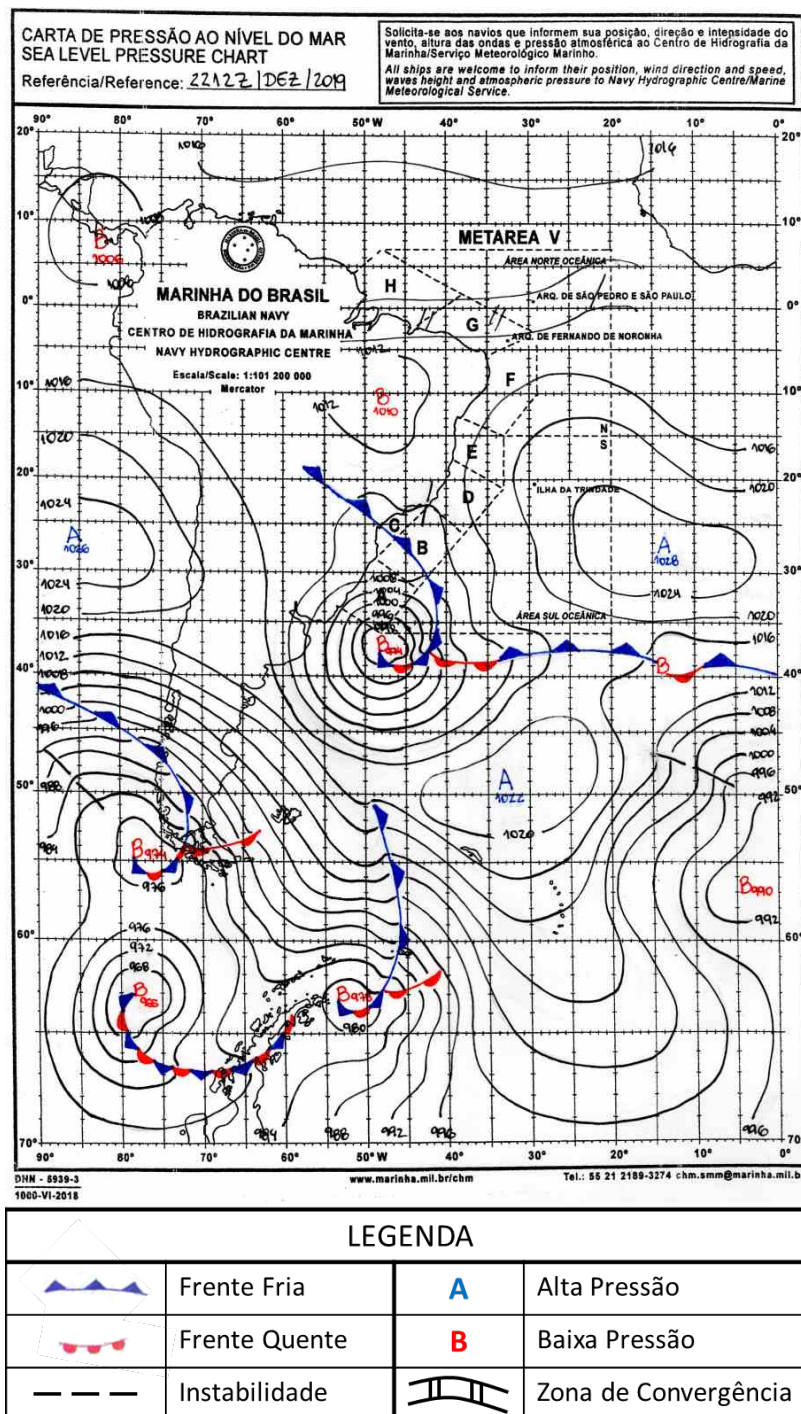


Figura A1 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 22 de dezembro de 2019 (09h00 do dia 22 de dezembro de 2019, hora local).

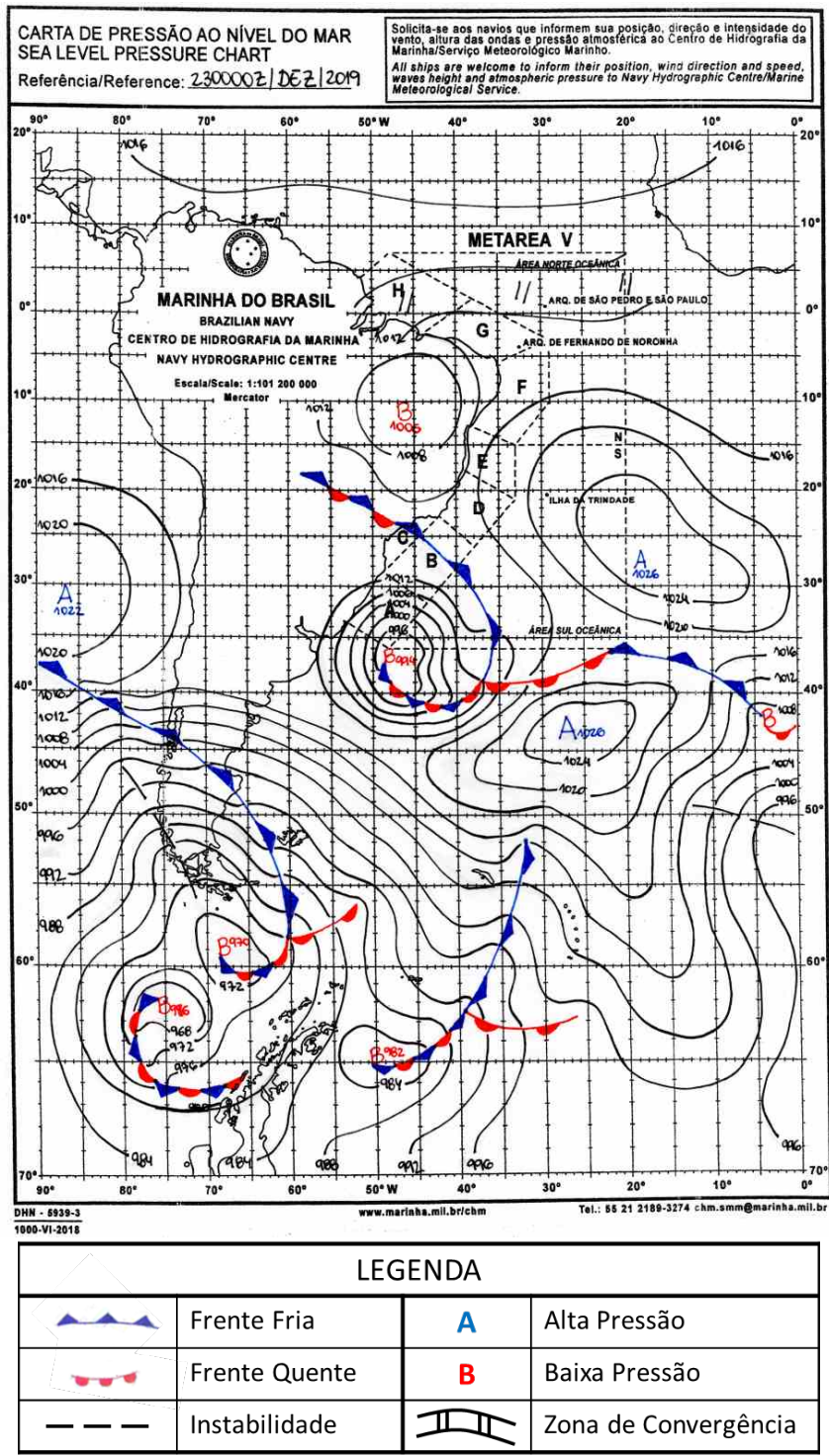


Figura A2 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 0000Z do dia 23 de dezembro de 2019 (21h00 do dia 23 de dezembro de 2019, hora local).

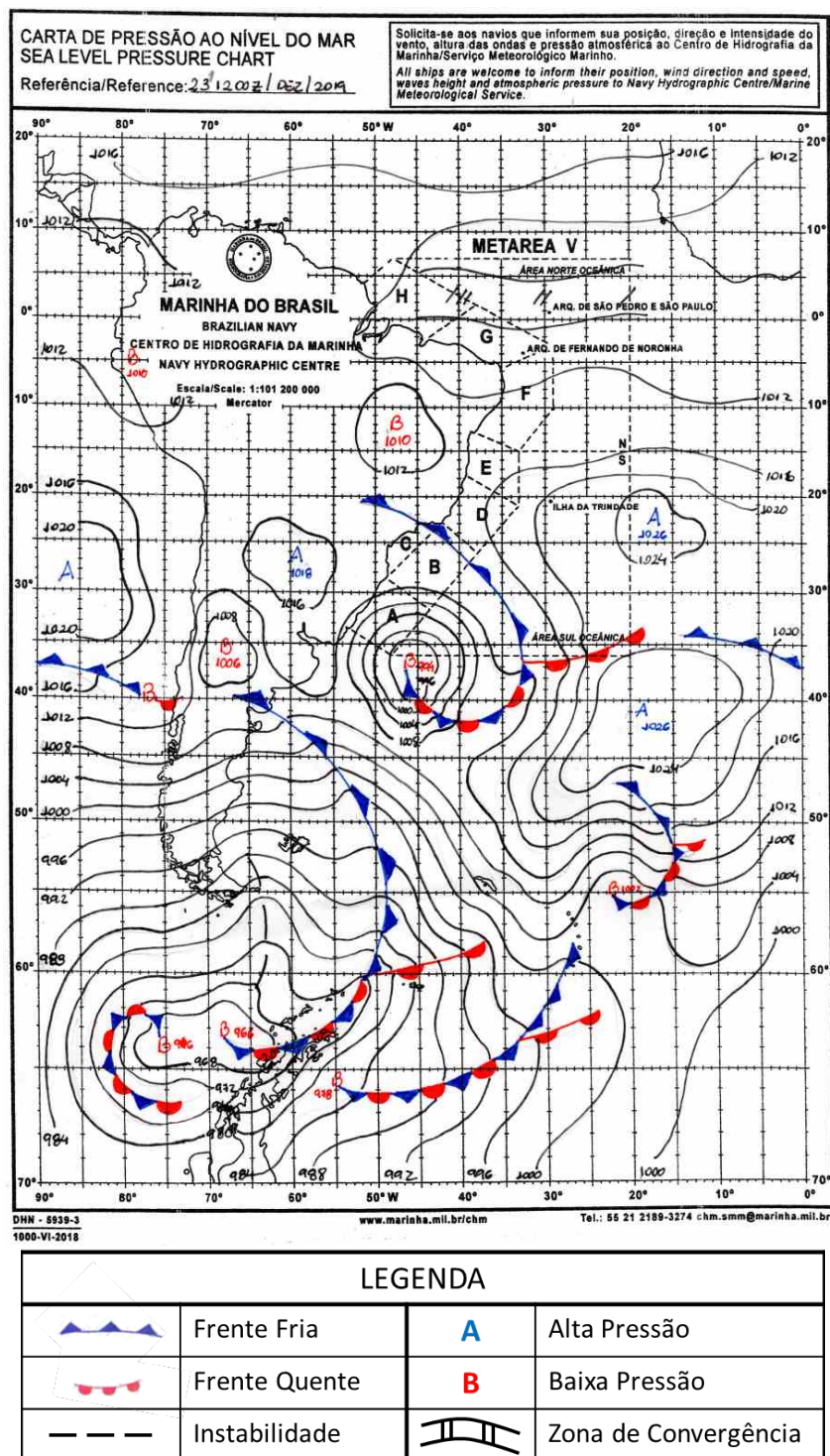


Figura A3 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 23 de dezembro de 2019 (09h00 do dia 23 de dezembro de 2019, hora local).

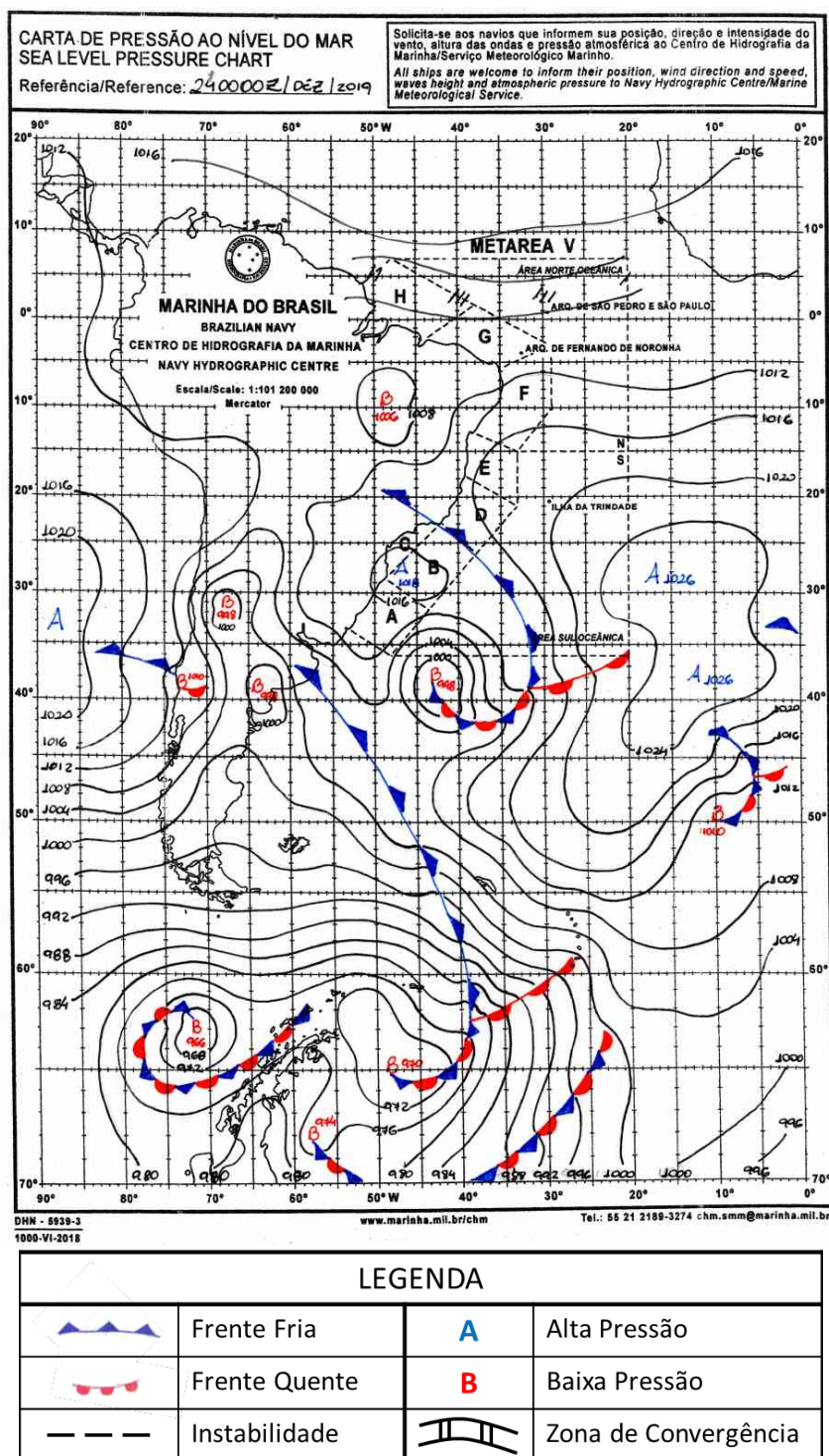


Figura A4 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 0000Z do dia 24 de dezembro de 2019 (21h00 do dia 24 de dezembro de 2019, hora local).

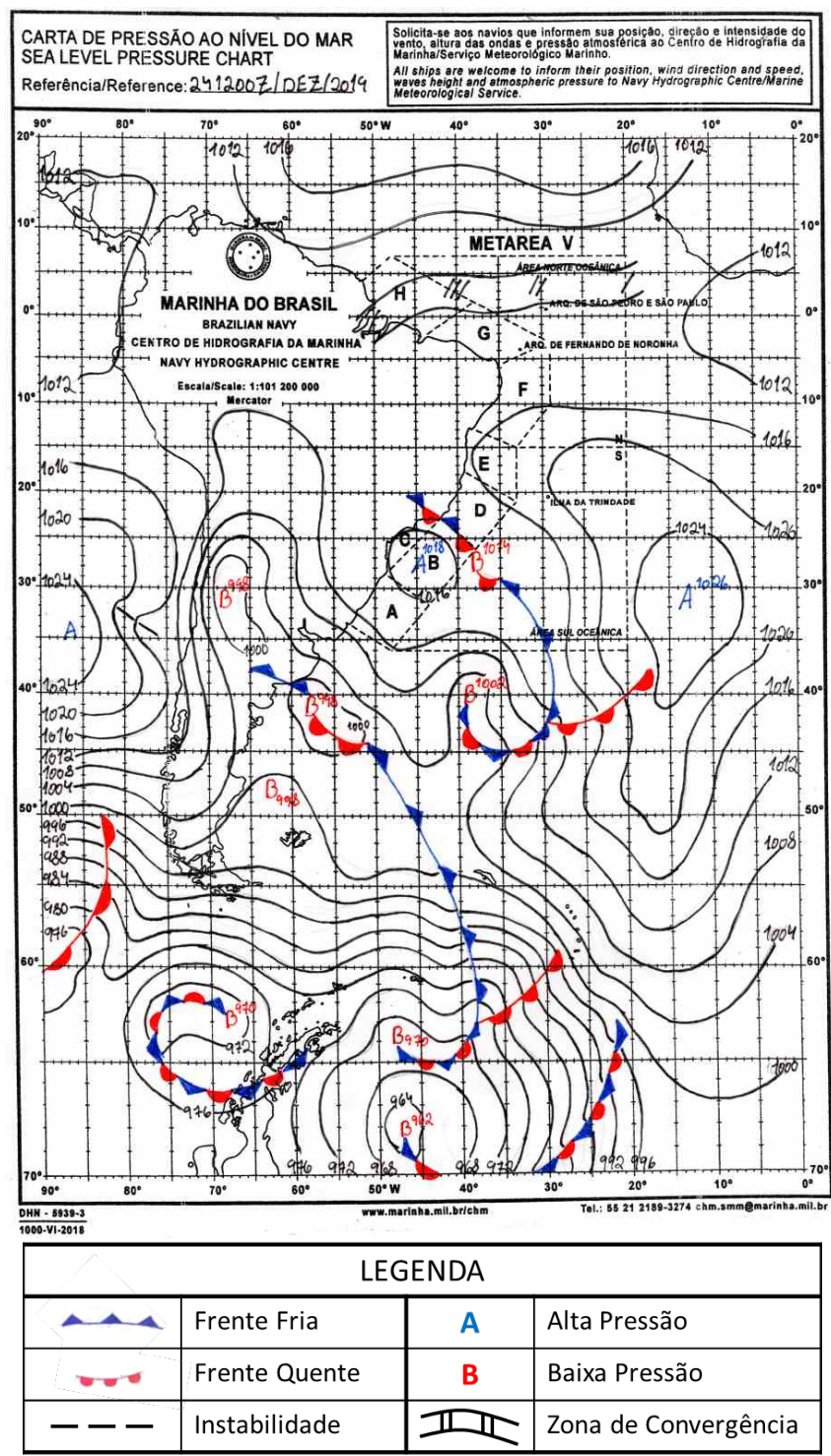


Figura A5 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 24 de dezembro de 2019 (09h00 do dia 24 de dezembro de 2019, hora local).

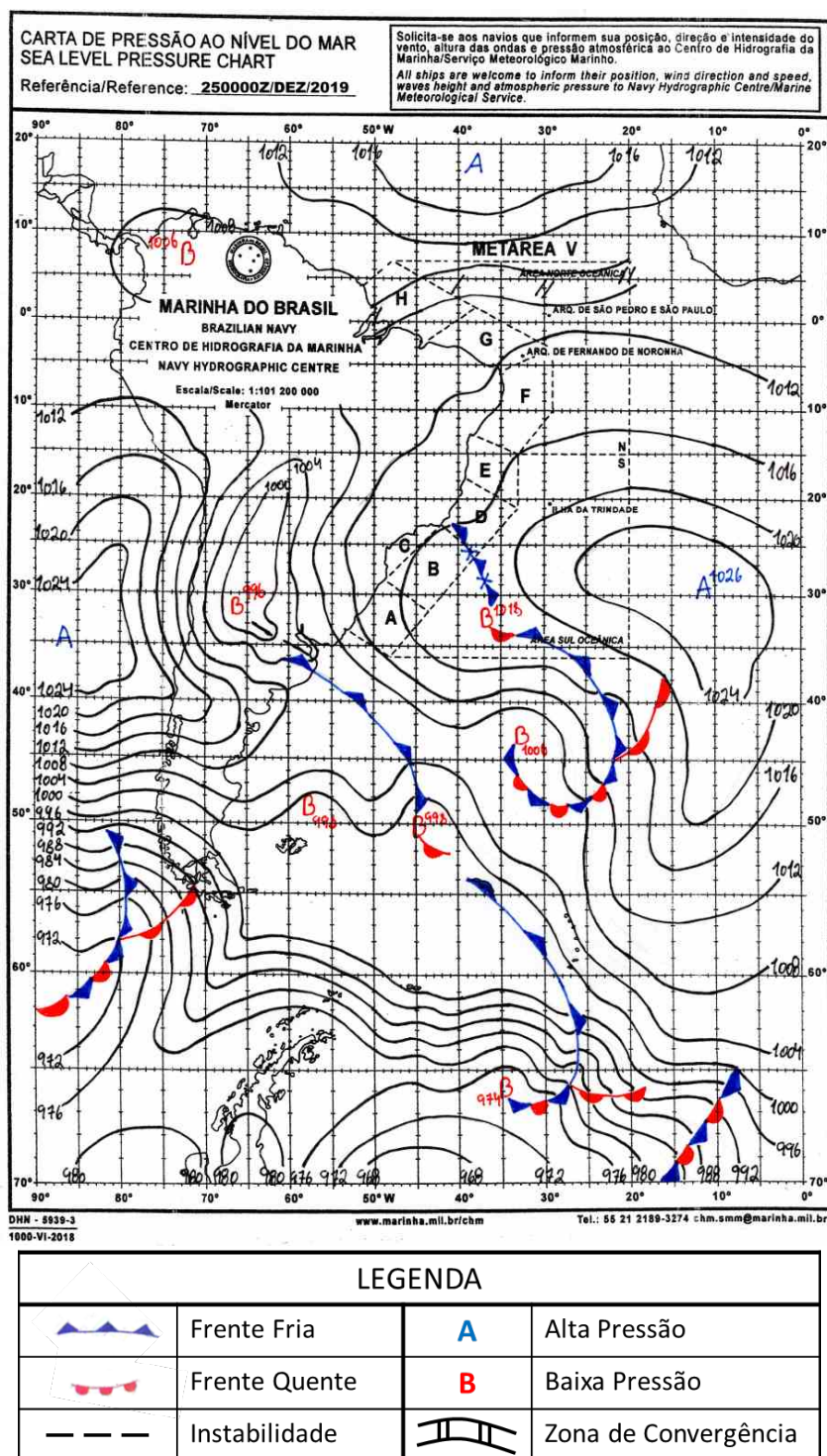


Figura A6 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 0000Z do dia 25 de dezembro de 2019 (21h00 do dia 25 de dezembro de 2019, hora local).

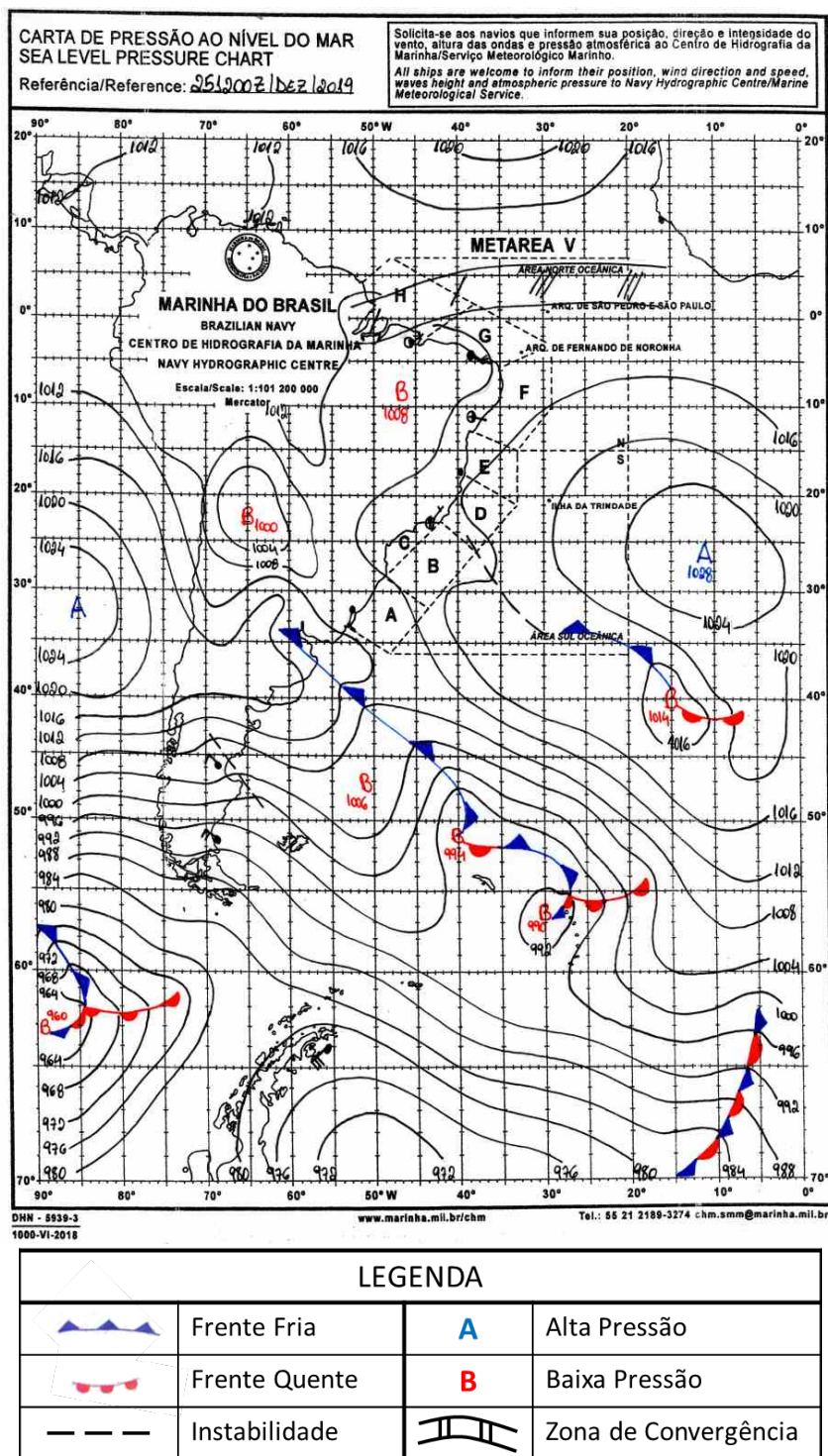


Figura A7 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 25 de dezembro de 2019 (09h00 do dia 25 de dezembro de 2019, hora local).

A.2 Climatologia de precipitação - dezembro (1981-2010)

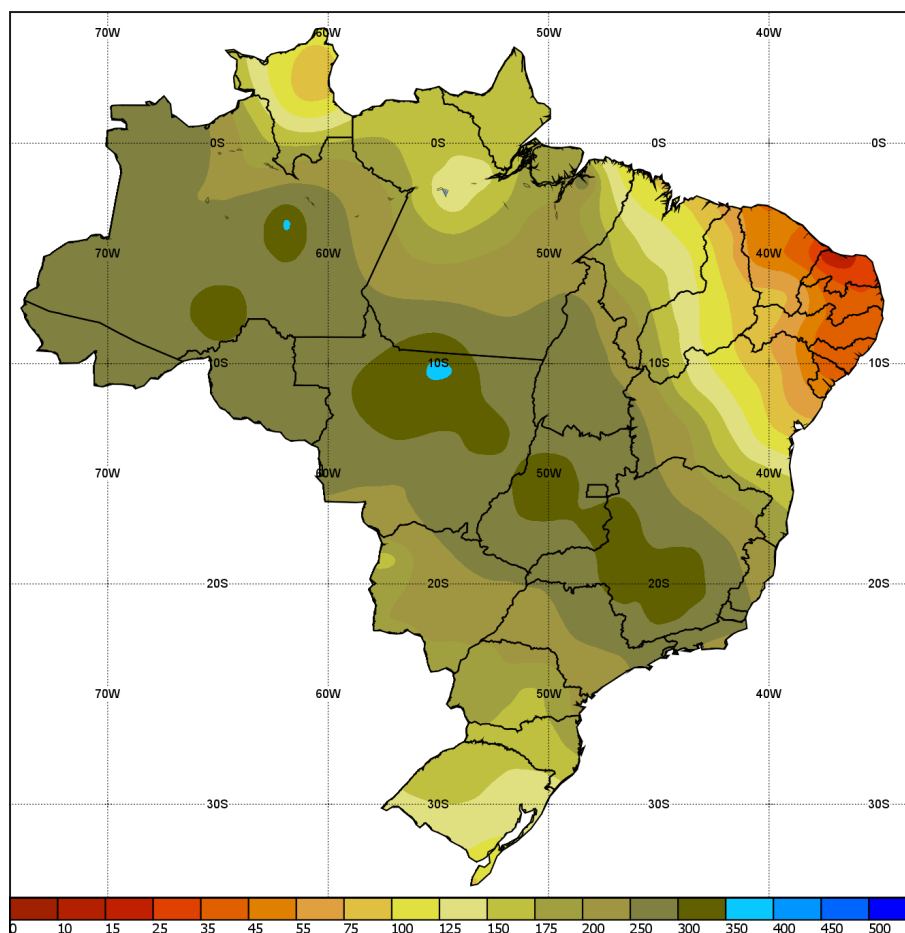


Figura A2 - Média climatológica de precipitação total mensal para o mês de dezembro (1981-2010). Fonte: INMET.

A.3 Notícias relacionadas

- Chuva forte provoca enxurrada em trecho da RJ-200, entre Miracema e Palma; rodovia está interditada
<http://www.sfnoticias.com.br/chuva-forte-provoca-enxurrada-em-trecho-da-rj-200-entre-miracema-e-palma-rodovia-esta-interditada>
- Dia vira noite em Niterói
<https://www.ofluminense.com.br/editorias/cidades/2019/12/1129403-dia-vira-noite-em-niteroi.html>
- Temporal alaga ruas e interrompe luz em bairros de Niterói
<https://plantaofoco.com.br/cidades/temporal-alaga-ruas-e-deixa-bairros-de-niteroi-sem-energia/>

- Chuva forte causa transtorno em diversos pontos do Rio, Niterói e Baixada Fluminense.

<https://globoplay.globo.com/v/8187214/>

- Nova Friburgo, RJ, tem 16 desalojados e ainda sofre consequências do temporal

<https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2019/12/24/nova-friburgo-rj-tem-16-desalojados-apos-chuva-e-ainda-sofre-consequencias-do-temporal.ghtml>

- Primeira 'chuva de verão' causa alagamentos e transtornos em Nova Friburgo, no RJ

<https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2019/12/22/chuva-forte-derruba-arvores-e-deixa-ruas-alagadas-em-nova-friburgo-no-rj.ghtml>

- Chuva de granizo atinge Duque de Caxias e causa estragos

<https://redetvwebmais.com/site/chuva-de-granizo-atinge-bairro-em-duque-de-caxias-e-causa-estragos/>

Bianca Lobo Silva

Meteorologista

CREA 5063840461