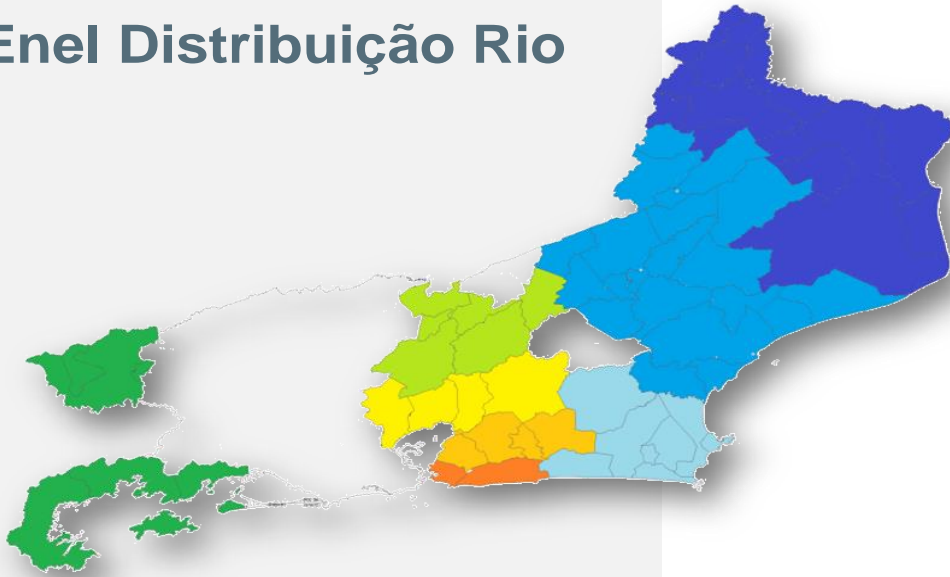


Enel Distribuição Rio



**Relatório de Evento em Situação de
Emergência**

Conteúdo

1	Introdução	3
2	Descrição do evento	4
3	Relação de ocorrências emergências expurgáveis	6
4	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	25
5	Mapas Geométricos	26
6	Diagrama Unifilar	32
7	Evidências do Evento	39
ANEXO I	Laudo Meteorológico de Evento Climático - Grupo STORM	54

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 região de atuação da Enel/RJ no período de 25 a 26 de janeiro de 2019 foi causado por um sistema frontal intensificado por uma banda convectiva vindo da Amazônia atuando no estado do Rio de Janeiro. Além disso, o sistema foi acompanhado de eventos de até 70 km/h.

O temporal provocou alagamentos e quedas de árvores, deixando a Defesa Civil dessas localidades em alerta máximo.

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT (Pinto, 2009) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura da tropopausa, que corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir nesta região. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.

2. Foram registrados ventos de até 70 km/h na região, nos municípios de Niterói, Macaé, Campos dos Goytacazes e Resende. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados fortes, capaz de arrancar árvores e derrubá-los sobre a rede elétrica.

3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram muito fortes, principalmente na região sul do estado, atingindo 200 mm.

4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 8.294 descargas para o solo, valor considerado muito elevado.

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

Este cenário foi atestado pelo Grupo STORM, empresa especializada em meteorologia, que demonstrou claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes, atividade de descargas muito elevada e chuvas fortes no dia 25 e 26/01/2019. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir:

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 25 e 26/01/2019.

Descrição	Sistema frontal intensificado por banda convectiva vindo da Amazônia provocando muitas descargas, chuvas fortes e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	15:00 UT do dia 25/01/19
Hora do Fim do Evento	21:00 UT do dia 26/01/19
Abrangência	Todos os municípios da região, exceto os municípios de São João da Barra e São Francisco de Itabapoana, na região norte fluminense.

A intensidade das chuvas danificou a rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos dos municípios, registrando aproximadamente 444 mil clientes com interrupção no fornecimento de energia elétrica devido a eventos relacionados ao temporal.

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

Para otimizar o volume de atendimentos e reduzir os tempos de interrupção foram mobilizados os recursos das diversas áreas operacionais da empresa que aumentaram o contingente em relação a situação normal de operação. O acompanhamento da quantidade de equipes e o Tempo Médio de Atendimento podem ser consultados na página 25 do Relatório em anexo.

O impacto e severidade do evento estão relatados em artigos de mídia, como foto e reportagens que demonstram os danos na Rede de Distribuição, oriundos dos eventos climáticos no período. Eventos estes que afetaram 388.659 consumidores com CHI de 1.119.191,79, superior aos 462.173,49 estabelecido como limite para definição de Situação de Emergência, conforme resumo das informações obrigatórias na Pág.6.

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

Empresa:	ENEL Distribuição Rio				
Código do Relatório:	CHI-0002-LAGOS-MACAÉ-MAGÉ-NITERÓI-SÃO GONÇALO-SUL-2019				
Evento:	TEMPORAL NAS REGIÕES DE LAGOS, MACAÉ, MAGÉ, NITERÓI, SÃO GONÇALO E SUL				
Código COBRADE:	1.3.1.2	Data Início:	25/01/2019	Hora Início:	15:00
Código do Evento:	CHI-0002-LG-MC-MG-NI-SG-SU	Data Término:	26/01/2019	Hora Fim:	18:00
Valor CHI (Limite e Real)	462.173,49	1.119.191,79			
Código do Decreto (Se Houver):					
Quantidade de Interrupções (Evento)	1054	Subestações Atingidas			
Início 1ª Incidência (Data e Hora)	25/01/2019 15:04:43	ALC/ALP/ANG/ARA/ARC/ARS/AVI/BAR/BAX/BJD/BRL/BUZ/CAB/CAF			
Início Última Incidência (Data e Hora)	26/01/2019 17:50:25	CAM/CAR/CDM/CED/CEL/CESP/CMB/EAR/FUR/GAB/GXD/IBS/ICA/IGB/ING/INO/ITB/ITC			
Média de Duração das Incidências (h)	9,99	ITI/JAC/LIB/MAC/MAM/MAR/MBU/MIR/MUR/NSA/NVS/PAP/PAR/PDR/PIN/PIR/POC			
Duração da Incidência mais longa (h)	75,45	PRL/PRM/PTI/PTM/QUI/RBN/RDO/ROL/RSD/SAF/SAP/SCS/SJA/SLR/SPA/SPT/SRO/TAG/TAM			
		TAP/TRM/VDP/VIV/VPA/ZSL			
		Municípios Atingidos			
		Angra dos Reis, Aperibé, Araruama, Arraial do Cabo, Bom Jardim, Búzios, Cabo Frio,			
		Cachoeira de Macacú, Cambucí, Cantagalo, Carapebus,			
		Casimiro de Abreu, Conceição de Macabú, Duas Barras, Duque de Caxias, Guapimirim, Iguaba, Itaboraí,			
		Itaocara, Itatiaia, Macaé, Magé, Mangaratiba, Maricá, Miracema, Niterói, Pádua,			
		Paratí, Porto Real, Quissamã, Resende, Rio Bonito, Rio das Ostras, Santa Maria Madalena,			
		São Fidélis, São Gonçalo, São Pedro da Aldeia, São Sebastião do Alto, Saquarema,			
		Silva Jardim, Tanguá e Trajano de Morais			

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	∑ CHI	CHI
0010685913	DUQUE DE CAXIAS	116	25/01/2019 15:04:43	25/01/2019 18:04:00	2,99	SANTA CRUZ DA SERRA	346,61	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780888	MAGÉ	2303	25/01/2019 15:10:19	25/01/2019 22:20:33	7,17	AUGUSTO VIEIRA	2.783,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010685993	MAGÉ	286	25/01/2019 15:11:52	25/01/2019 18:05:00	2,89	PARADA ANGÉLICA	825,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010686041	DUQUE DE CAXIAS	215	25/01/2019 15:16:35	25/01/2019 17:28:00	2,19	SANTA CRUZ DA SERRA	470,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010686055	MAGÉ	206	25/01/2019 15:17:36	25/01/2019 17:40:00	2,37	PARADA ANGÉLICA	488,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010686059	MAGÉ	194	25/01/2019 15:18:00	25/01/2019 18:40:00	3,37	AUGUSTO VIEIRA	653,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010686067	MAGÉ	97	25/01/2019 15:19:49	25/01/2019 20:15:00	4,92	PARADA ANGÉLICA	477,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010686077	Cachoeira de Macacu	1	25/01/2019 15:20:25	26/01/2019 11:37:09	20,28	PARADA MODELO	20,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010686089	DUQUE DE CAXIAS	58	25/01/2019 15:22:29	25/01/2019 18:46:00	3,39	SANTA CRUZ DA SERRA	196,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010686101	DUQUE DE CAXIAS	53	25/01/2019 15:24:14	26/01/2019 05:30:00	14,10	CAMPOS ELÍSEOS	747,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010686109	DUQUE DE CAXIAS	114	25/01/2019 15:25:22	25/01/2019 18:09:00	2,73	CAMPOS ELÍSEOS	310,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010686113	DUQUE DE CAXIAS	243	25/01/2019 15:25:39	25/01/2019 19:12:00	3,77	SANTA CRUZ DA SERRA	916,72	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780900	ITABORAÍ	1607	25/01/2019 15:27:17	25/01/2019 18:13:45	2,77	ITAMBI	2.751,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010686131	GUAPIMIRIM	74	25/01/2019 15:29:13	25/01/2019 17:54:00	2,41	AUGUSTO VIEIRA	178,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780902	GUAPIMIRIM	1851	25/01/2019 15:36:43	25/01/2019 18:20:00	2,72	AUGUSTO VIEIRA	1.388,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010693339	DUQUE DE CAXIAS	45	25/01/2019 15:42:18	25/01/2019 21:25:00	5,71	SANTA CRUZ DA SERRA	257,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010686343	Cachoeira de Macacu	2	25/01/2019 15:47:09	25/01/2019 20:57:00	5,16	PARADA MODELO	10,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010686413	MAGÉ	300	25/01/2019 15:53:24	25/01/2019 20:38:00	4,74	AUGUSTO VIEIRA	1.423,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010686417	DUQUE DE CAXIAS	11	25/01/2019 15:54:03	26/01/2019 09:00:00	17,10	SANTA CRUZ DA SERRA	188,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010686425	MAGÉ	181	25/01/2019 15:54:49	25/01/2019 19:00:00	3,09	AUGUSTO VIEIRA	558,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010686445	MAGÉ	39	25/01/2019 15:56:11	26/01/2019 13:08:00	21,20	AUGUSTO VIEIRA	826,68	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780910	RIO BONITO	182	25/01/2019 15:57:06	26/01/2019 06:59:52	15,05	RIO BONITO	2.738,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010686461	MAGÉ	131	25/01/2019 15:57:27	25/01/2019 17:00:00	1,04	AUGUSTO VIEIRA	136,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780920	RIO BONITO	2333	25/01/2019 16:03:13	28/01/2019 19:30:00	75,45	RIO BONITO	9.056,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010686493	ARRAIAL DO CABO	1	25/01/2019 16:03:16	25/01/2019 19:40:49	3,63	CABO FRIO	3,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781158	SAQUAREMA	1254	25/01/2019 16:03:56	25/01/2019 18:58:14	2,90	BACAXÁ	3.087,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010686575	RIO BONITO	484	25/01/2019 16:06:30	26/01/2019 07:13:00	15,11	RIO BONITO	7.312,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010686519	ITABORAÍ	86	25/01/2019 16:07:35	26/01/2019 14:45:00	22,62	VENDA DAS PEDRAS	1.945,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010686309	DUQUE DE CAXIAS	293	25/01/2019 16:08:16	25/01/2019 18:27:00	2,31	CAMPOS ELÍSEOS	677,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010686527	SÃO GONÇALO	96	25/01/2019 16:09:23	26/01/2019 04:08:00	11,98	SETE PONTES	1.149,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010686551	SÃO FIDÉLIS	1	25/01/2019 16:12:54	25/01/2019 21:02:45	4,83	SÃO FIDÉLIS	4,83	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780954	SÃO GONÇALO	6605	25/01/2019 16:13:48	25/01/2019 22:36:51	6,38	ALCÂNTARA	6.037,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010686569	ITABORAÍ	107	25/01/2019 16:15:15	25/01/2019 22:28:00	6,21	VENDA DAS PEDRAS	664,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010686599	SÃO GONÇALO	55	25/01/2019 16:20:07	25/01/2019 21:28:00	5,13	PORTÃO DO ROSA	282,23	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780976	ITABORAÍ	7258	25/01/2019 16:25:17	25/01/2019 17:18:46	0,89	ITAMBI	6.469,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010686633	DUQUE DE CAXIAS	74	25/01/2019 16:25:42	25/01/2019 20:35:00	4,16	CAMPOS ELÍSEOS	307,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010695035	ITABORAÍ	31	25/01/2019 16:27:32	26/01/2019 08:30:00	16,04	VENDA DAS PEDRAS	497,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010686681	DUQUE DE CAXIAS	31	25/01/2019 16:30:00	25/01/2019 19:30:00	3,00	SANTA CRUZ DA SERRA	93,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010686691	ITABORAÍ	1	25/01/2019 16:30:08	26/01/2019 08:35:00	16,08	ITAMBI	16,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010686693	ITABORAÍ	46	25/01/2019 16:30:09	26/01/2019 12:30:00	20,00	VENDA DAS PEDRAS	919,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010686695	SÃO GONÇALO	64	25/01/2019 16:30:09	26/01/2019 09:38:00	17,13	ALCÂNTARA	1.096,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010686697	SÃO GONÇALO	322	25/01/2019 16:30:09	26/01/2019 01:00:00	8,50	ALCÂNTARA	2.736,20	CALAMIDADE PUBLICA

INTERNAL

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010686711	ITABORAÍ	221	25/01/2019 16:30:10	26/01/2019 08:50:00	16,33	ITAMBI	3.609,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010686709	CANTAGALO	1177	25/01/2019 16:30:10	25/01/2019 17:30:00	1,00	VAL DE PALMAS	1.173,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010686725	SÃO GONCALO	55	25/01/2019 16:30:11	26/01/2019 13:50:00	21,33	ALCÂNTARA	1.162,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010686727	SÃO GONCALO	371	25/01/2019 16:30:11	26/01/2019 10:40:00	18,16	PORTÃO DO ROSA	1.608,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010686721	DUAS BARRAS	3	25/01/2019 16:30:11	25/01/2019 19:33:00	3,05	BOM JARDIM	9,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010686729	SÃO GONCALO	244	25/01/2019 16:30:23	25/01/2019 21:00:00	4,49	ALCÂNTARA	1.096,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010686737	DUQUE DE CAXIAS	23	25/01/2019 16:31:10	25/01/2019 22:33:00	6,03	SANTA CRUZ DA SERRA	138,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780984	MARICÁ	3412	25/01/2019 16:31:33	25/01/2019 18:02:55	1,52	MARICÁ	5.194,77	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780984	MARICÁ	7165	25/01/2019 16:31:33	26/01/2019 13:57:06	21,43	MARICÁ	25.394,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010686755	MAGÉ	131	25/01/2019 16:31:51	26/01/2019 12:13:00	19,69	AUGUSTO VIEIRA	1.559,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780988	SILVA JARDIM	5898	25/01/2019 16:32:11	26/01/2019 13:56:46	21,41	SILVA JARDIM	4.204,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010686761	BOM JARDIM	2	25/01/2019 16:32:34	25/01/2019 18:15:00	1,71	BOM JARDIM	3,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010686775	SÃO GONCALO	270	25/01/2019 16:33:24	26/01/2019 10:35:00	18,03	ALCÂNTARA	4.867,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010690021	SÃO GONCALO	180	25/01/2019 16:33:42	25/01/2019 23:00:00	6,44	PORTÃO DO ROSA	1.158,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010695245	ARARUAMA	3	25/01/2019 16:35:17	26/01/2019 09:58:00	17,38	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	52,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010686807	ITABORAÍ	80	25/01/2019 16:35:38	25/01/2019 22:10:00	5,57	VENDA DAS PEDRAS	445,82	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780990	SÃO GONCALO	1234	25/01/2019 16:36:50	25/01/2019 16:44:14	0,12	ARSENAL	152,19	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780990	SÃO GONCALO	5103	25/01/2019 16:36:50	25/01/2019 16:44:14	0,12	ALCÂNTARA	629,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010686823	RIO BONITO	177	25/01/2019 16:36:53	26/01/2019 17:10:00	24,55	RIO BONITO	4.345,69	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781280	RIO BONITO	1885	25/01/2019 16:36:56	26/01/2019 10:15:00	17,63	RIO BONITO	18.738,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010686833	RIO BONITO	480	25/01/2019 16:38:24	26/01/2019 04:40:00	12,03	RIO BONITO	5.772,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010686843	MAGÉ	53	25/01/2019 16:38:57	25/01/2019 22:27:00	5,80	AUGUSTO VIEIRA	307,44	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781014	SAQUAREMA	945	25/01/2019 16:39:20	25/01/2019 21:34:26	4,92	BACAXÁ	3.316,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010686863	SÃO GONCALO	343	25/01/2019 16:40:07	25/01/2019 21:35:00	4,91	ALCÂNTARA	1.685,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010686887	MAGÉ	369	25/01/2019 16:40:09	25/01/2019 19:00:00	2,33	AUGUSTO VIEIRA	860,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010686885	RIO BONITO	341	25/01/2019 16:40:09	26/01/2019 14:19:00	21,65	RIO BONITO	6.363,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010686889	MAGÉ	229	25/01/2019 16:40:10	25/01/2019 18:00:00	1,33	AUGUSTO VIEIRA	304,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010686907	ITABORAÍ	52	25/01/2019 16:40:11	25/01/2019 20:18:00	3,63	VENDA DAS PEDRAS	188,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010686921	RIO BONITO	92	25/01/2019 16:40:12	27/01/2019 16:45:00	48,08	RIO BONITO	2.298,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010686945	Cachoeira de Macacu	102	25/01/2019 16:40:14	25/01/2019 19:40:00	3,00	CACHOEIRA DE MACACÚ	305,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010686943	SÃO GONCALO	99	25/01/2019 16:40:14	26/01/2019 13:14:00	20,56	ARSENAL	2.035,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010686939	SÃO GONCALO	2	25/01/2019 16:40:14	26/01/2019 14:40:00	22,00	ALCÂNTARA	43,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010686955	SÃO GONCALO	62	25/01/2019 16:40:15	26/01/2019 04:51:00	12,18	ARSENAL	755,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010685853	DUQUE DE CAXIAS	31	25/01/2019 16:40:17	26/01/2019 02:57:00	10,28	CAMPOS ELÍSEOS	318,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781084	MARICÁ	882	25/01/2019 16:40:22	25/01/2019 22:00:37	5,34	MARICÁ	2.935,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010686993	RIO BONITO	115	25/01/2019 16:40:24	26/01/2019 14:40:00	21,99	RIO BONITO	2.529,23	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781020	NITERÓI	2608	25/01/2019 16:41:06	26/01/2019 09:23:15	16,70	PIRATININGA	9.291,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010687005	DUQUE DE CAXIAS	4	25/01/2019 16:41:08	26/01/2019 13:11:22	20,50	CAMPOS ELÍSEOS	82,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010687021	MAGÉ	136	25/01/2019 16:42:39	26/01/2019 10:10:00	17,46	AUGUSTO VIEIRA	969,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010687033	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	25/01/2019 16:42:57	25/01/2019 20:08:54	3,43	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3,43	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781030	DUQUE DE CAXIAS	4107	25/01/2019 16:46:45	25/01/2019 22:25:08	5,64	CAMPOS ELÍSEOS	6.900,97	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781030	DUQUE DE CAXIAS	3813	25/01/2019 16:46:45	25/01/2019 17:52:44	1,10	PARADA ANGÉLICA	4.193,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010687077	DUQUE DE CAXIAS	39	25/01/2019 16:46:56	25/01/2019 21:55:31	5,14	CAMPOS ELÍSEOS	200,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010687079	SÃO GONCALO	302	25/01/2019 16:47:28	25/01/2019 19:56:00	3,14	PORTÃO DO ROSA	948,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010687085	DUQUE DE CAXIAS	92	25/01/2019 16:47:32	25/01/2019 19:34:00	2,77	SANTA CRUZ DA SERRA	255,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010687097	SÃO GONCALO	307	25/01/2019 16:48:35	25/01/2019 22:49:00	6,01	ARSENAL	1.647,32	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781034	MARICÁ	2901	25/01/2019 16:48:50	25/01/2019 21:41:38	4,88	MARICÁ	4.720,37	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781038	NITERÓI	4060	25/01/2019 16:49:30	26/01/2019 01:20:24	8,51	ZONA SUL	23.151,39	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781038	NITERÓI	1949	25/01/2019 16:49:30	25/01/2019 20:04:04	3,24	PIRATININGA	6.319,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781038	NITERÓI	1	25/01/2019 16:49:30	25/01/2019 21:41:13	4,86	ZONA SUL	4,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010687253	ITABORAÍ	1	25/01/2019 16:50:00	26/01/2019 09:38:00	16,80	VENDA DAS PEDRAS	16,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010687195	SÃO GONCALO	136	25/01/2019 16:50:00	26/01/2019 09:45:00	16,92	PORTÃO DO ROSA	2.300,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010687147	RIO BONITO	85	25/01/2019 16:50:10	26/01/2019 20:45:00	27,91	RIO BONITO	2.372,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010687167	MARICÁ	1227	25/01/2019 16:50:11	26/01/2019 06:25:58	13,60	INOÁ	15.811,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010687161	ITABORAÍ	91	25/01/2019 16:50:11	26/01/2019 23:29:00	30,65	VENDA DAS PEDRAS	2.788,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010687177	MARICÁ	10	25/01/2019 16:50:12	26/01/2019 15:00:00	22,16	INOÁ	221,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010687215	SÃO GONCALO	196	25/01/2019 16:50:16	26/01/2019 01:20:00	8,50	ALCÂNTARA	1.665,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010687239	MARICÁ	162	25/01/2019 16:50:18	25/01/2019 19:15:00	2,41	INOÁ	390,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010687237	MACAÉ	1	25/01/2019 16:50:18	25/01/2019 19:32:34	2,70	MACAÉ	2,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781036	NITERÓI	717	25/01/2019 16:50:21	25/01/2019 18:13:54	1,39	ZONA SUL	961,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010687287	CABO FRIO	1	25/01/2019 16:50:22	25/01/2019 19:58:20	3,13	TAMOIOS	3,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010686917	SÃO GONCALO	215	25/01/2019 16:54:52	26/01/2019 16:34:00	23,65	INOÁ	3.966,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010687367	SÃO GONCALO	1	25/01/2019 16:55:21	26/01/2019 14:34:00	21,64	ALCÂNTARA	21,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781050	MARICÁ	3541	25/01/2019 16:55:32	26/01/2019 02:11:50	9,27	MARICÁ	25.863,23	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010687387	MARICÁ	196	25/01/2019 16:56:25	25/01/2019 20:30:00	3,56	INOÃ	697,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010687389	DUQUE DE CAXIAS	85	25/01/2019 16:56:38	25/01/2019 22:45:00	5,81	PARADA ANGÉLICA	493,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010687437	MIRACEMA	1	25/01/2019 16:59:26	25/01/2019 19:04:23	2,08	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010687451	RESENDE	40	25/01/2019 17:00:00	25/01/2019 17:40:00	0,67	RETIRO SAUDOSO	26,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010687461	SÃO GONCALO	17	25/01/2019 17:00:10	26/01/2019 17:10:00	24,16	ARSENAL	410,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010687457	ITABORAÍ	19	25/01/2019 17:00:10	26/01/2019 15:30:00	22,50	VENDA DAS PEDRAS	427,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010687467	SAQUAREMA	143	25/01/2019 17:00:11	25/01/2019 18:45:00	1,75	BACAXÁ	249,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010687475	DUQUE DE CAXIAS	292	25/01/2019 17:00:12	26/01/2019 07:29:00	14,48	SANTA CRUZ DA SERRA	1.644,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010687481	MARICÁ	271	25/01/2019 17:00:13	25/01/2019 21:20:00	4,33	INOÃ	1.173,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010687497	SÃO FIDÉLIS	23	25/01/2019 17:00:14	25/01/2019 18:03:00	1,05	SÃO FIDÉLIS	24,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010687499	SÃO GONCALO	176	25/01/2019 17:00:15	25/01/2019 22:30:00	5,50	PORTÃO DO ROSA	967,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010687511	BÚZIOS	1	25/01/2019 17:00:16	26/01/2019 08:25:00	15,41	BÚZIOS	15,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010687541	MARICÁ	83	25/01/2019 17:00:21	25/01/2019 19:33:00	2,54	INOÃ	211,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010687539	SANTA MARIA MADALENA	87	25/01/2019 17:00:21	25/01/2019 18:24:49	1,41	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	122,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010687547	PORTO REAL	251	25/01/2019 17:00:22	25/01/2019 18:20:00	1,33	RETIRO SAUDOSO	333,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010687549	MAGÉ	12	25/01/2019 17:00:23	26/01/2019 10:50:00	17,83	AUGUSTO VIEIRA	213,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010687555	SÃO GONCALO	182	25/01/2019 17:00:23	26/01/2019 03:10:00	10,16	ALCÂNTARA	1.849,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010687577	MARICÁ	117	25/01/2019 17:00:59	25/01/2019 21:50:00	4,82	INOÃ	563,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781086	MARICÁ	5390	25/01/2019 17:01:41	26/01/2019 05:45:16	12,73	INOÃ	6.065,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010687607	ITABORAÍ	86	25/01/2019 17:04:45	25/01/2019 19:44:00	2,65	VENDA DAS PEDRAS	228,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010687631	SÃO GONCALO	158	25/01/2019 17:06:43	26/01/2019 11:05:00	17,97	ALCÂNTARA	2.839,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010687649	TRAJANO DE MORAIS	69	25/01/2019 17:07:40	25/01/2019 19:18:00	2,17	BOM JARDIM	149,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781090	RESENDE	20	25/01/2019 17:09:35	25/01/2019 17:33:19	0,40	RETIRO SAUDOSO	7,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781090	RESENDE	51	25/01/2019 17:09:35	25/01/2019 18:52:44	1,72	RETIRO SAUDOSO	87,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010687701	ITABORAÍ	68	25/01/2019 17:10:17	26/01/2019 07:28:00	14,30	ITAMBI	972,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010687713	SÃO GONCALO	27	25/01/2019 17:10:25	26/01/2019 11:39:00	18,48	ALCÂNTARA	498,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010687731	ITABORAÍ	90	25/01/2019 17:10:47	26/01/2019 09:35:00	16,40	ITAMBI	1.476,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010687735	SÃO GONCALO	103	25/01/2019 17:10:53	26/01/2019 00:40:00	7,49	PORTÃO DO ROSA	770,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010687761	RIO DAS OSTRAS	1	25/01/2019 17:11:19	25/01/2019 17:30:00	0,31	RIO DAS OSTRAS	0,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010687779	SAQUAREMA	106	25/01/2019 17:11:34	25/01/2019 21:35:00	4,39	BACAXÁ	465,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010691399	SAQUAREMA	21	25/01/2019 17:11:35	25/01/2019 19:35:00	2,39	BACAXÁ	50,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010687813	SÃO GONCALO	155	25/01/2019 17:11:45	26/01/2019 12:50:00	19,64	ALCÂNTARA	3.043,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010687847	PORTO REAL	147	25/01/2019 17:12:32	25/01/2019 21:30:00	4,29	RETIRO SAUDOSO	630,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010687865	SAQUAREMA	1	25/01/2019 17:14:21	26/01/2019 12:14:00	18,99	BACAXÁ	18,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010687875	ARRAIAL DO CABO	2	25/01/2019 17:15:18	25/01/2019 21:03:52	3,81	CABO FRIO	7,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010688231	ITABORAÍ	261	25/01/2019 17:18:55	25/01/2019 22:27:00	5,13	ITAMBI	1.340,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010687975	NITERÓI	697	25/01/2019 17:20:11	26/01/2019 06:48:26	13,47	ICARÁI	8.840,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010687971	ITABORAÍ	91	25/01/2019 17:20:11	25/01/2019 19:39:00	2,31	VENDA DAS PEDRAS	210,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010687987	SÃO GONCALO	96	25/01/2019 17:20:12	26/01/2019 11:34:31	18,24	ALCÂNTARA	1.750,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010687991	PORTO REAL	418	25/01/2019 17:20:13	25/01/2019 19:45:00	2,41	RETIRO SAUDOSO	1.008,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010686935	SÃO GONCALO	265	25/01/2019 17:20:14	25/01/2019 20:39:00	3,31	PORTÃO DO ROSA	877,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010708123	PARATÍ	45	25/01/2019 17:20:14	27/01/2019 16:56:16	47,60	MAMBUCABA	234,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010688025	CABO FRIO	1	25/01/2019 17:20:16	25/01/2019 20:44:47	3,41	TAMOIOS	3,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010688095	ITABORAÍ	104	25/01/2019 17:20:24	26/01/2019 11:28:00	18,13	VENDA DAS PEDRAS	1.885,17	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781098	NITERÓI	4913	25/01/2019 17:22:24	25/01/2019 21:40:21	4,30	PIRATININGA	3.753,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010688171	SAQUAREMA	282	25/01/2019 17:24:49	25/01/2019 20:35:00	3,17	BACAXÁ	893,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010688183	SÃO GONCALO	51	25/01/2019 17:25:51	26/01/2019 11:37:29	18,19	ALCÂNTARA	927,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010688291	ITABORAÍ	184	25/01/2019 17:30:11	26/01/2019 06:00:00	12,50	VENDA DAS PEDRAS	2.299,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010688163	NITERÓI	494	25/01/2019 17:30:16	25/01/2019 20:33:00	3,05	INGÁ	1.504,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010688307	ITABORAÍ	1	25/01/2019 17:30:18	26/01/2019 15:00:00	21,49	VENDA DAS PEDRAS	21,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010688337	ITABORAÍ	89	25/01/2019 17:30:20	25/01/2019 19:13:00	1,71	VENDA DAS PEDRAS	152,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010688371	NITERÓI	51	25/01/2019 17:30:24	26/01/2019 19:01:00	25,51	ZONA SUL	1.301,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010688385	RESENDE	9	25/01/2019 17:30:26	26/01/2019 10:21:00	16,84	RETIRO SAUDOSO	151,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010688403	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	25/01/2019 17:30:28	25/01/2019 20:20:00	2,83	PORTO DO CARRO	2,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010688409	NITERÓI	73	25/01/2019 17:30:29	26/01/2019 09:55:00	16,41	ZONA SUL	1.197,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010688423	SAQUAREMA	108	25/01/2019 17:31:31	26/01/2019 17:20:00	23,81	BACAXÁ	1.721,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010688433	CASIMIRO DE ABREU	1	25/01/2019 17:31:56	26/01/2019 11:45:27	18,23	TAMOIOS	18,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010688439	SÃO GONCALO	86	25/01/2019 17:32:18	26/01/2019 03:17:00	9,75	INOÃ	838,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010688441	SÃO GONCALO	17	25/01/2019 17:32:21	26/01/2019 13:51:00	20,31	ARSENAL	345,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010688481	SÃO GONCALO	58	25/01/2019 17:34:14	26/01/2019 11:01:16	17,45	PORTÃO DO ROSA	1.012,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010688493	ITABORAÍ	166	25/01/2019 17:34:51	26/01/2019 00:52:00	7,29	ITAMBI	1.209,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010688553	SÃO GONCALO	14	25/01/2019 17:36:58	26/01/2019 16:22:00	22,75	PORTÃO DO ROSA	318,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010688587	SAQUAREMA	369	25/01/2019 17:38:33	25/01/2019 21:30:00	3,86	BACAXÁ	1.423,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781112	MARICÁ	383	25/01/2019 17:38:39	25/01/2019 18:00:04	0,36	MARICÁ	136,71	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA00781112	MARICÁ	788	25/01/2019 17:38:39	25/01/2019 18:00:04	0,36	MARICÁ	281,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010688601	SAQUAREMA	114	25/01/2019 17:39:05	25/01/2019 20:42:00	3,05	BACAXÁ	328,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010688617	SÃO GONCALO	2	25/01/2019 17:39:39	27/01/2019 13:58:00	44,31	ALCANTARA	88,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010688637	ARARUAMA	2	25/01/2019 17:40:09	26/01/2019 13:27:00	19,78	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	39,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010688677	RIO BONITO	16	25/01/2019 17:40:14	27/01/2019 03:58:00	34,30	RIO BONITO	548,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010688667	ANGRA DOS REIS	40	25/01/2019 17:40:14	27/01/2019 15:59:05	46,31	MAMBUCABA	122,45	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781106	MANGARATIBA	3545	25/01/2019 17:40:16	25/01/2019 21:13:26	3,55	MURIQUI	3.360,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010694853	ITABORAÍ	125	25/01/2019 17:40:17	26/01/2019 10:39:00	16,98	VENDA DAS PEDRAS	2.122,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010688707	SANTA MARIA MADALENA	4	25/01/2019 17:40:18	25/01/2019 20:10:00	2,49	MACABÚ	9,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010688717	ITABORAÍ	98	25/01/2019 17:40:20	26/01/2019 15:00:00	21,33	ITAMBI	2.090,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010688723	NITERÓI	179	25/01/2019 17:40:21	26/01/2019 00:25:00	6,74	INGÁ	1.207,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010688747	DUQUE DE CAXIAS	36	25/01/2019 17:40:47	25/01/2019 20:20:00	2,65	SANTA CRUZ DA SERRA	95,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010699097	NITERÓI	56	25/01/2019 17:41:35	26/01/2019 14:20:00	20,64	INGÁ	1.155,86	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781102	NITERÓI	6023	25/01/2019 17:42:26	26/01/2019 06:29:46	12,79	PIRATININGA	21.599,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010688813	NITERÓI	819	25/01/2019 17:42:58	26/01/2019 04:32:17	10,82	ZONA SUL	7.014,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010690481	ITABORAÍ	16	25/01/2019 17:43:22	26/01/2019 16:51:00	23,13	VENDA DAS PEDRAS	370,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010688833	SÃO GONCALO	120	25/01/2019 17:43:24	26/01/2019 12:05:00	18,36	ALCANTARA	2.203,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010688837	MANGARATIBA	251	25/01/2019 17:43:47	27/01/2019 15:52:00	46,14	MURIQUI	589,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010688853	DUAS BARRAS	1	25/01/2019 17:44:11	25/01/2019 20:57:00	3,21	BOM JARDIM	3,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010688857	ITABORAÍ	187	25/01/2019 17:44:30	26/01/2019 01:26:00	7,69	ITAMBI	1.438,34	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781114	MANGARATIBA	545	25/01/2019 17:44:38	26/01/2019 07:36:38	13,87	MURIQUI	7.541,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010688869	SAQUAREMA	147	25/01/2019 17:44:54	25/01/2019 22:40:00	4,92	BACAXÁ	723,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010688871	SÃO GONCALO	51	25/01/2019 17:44:55	26/01/2019 10:24:00	16,65	ALCANTARA	849,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010687141	SÃO GONCALO	352	25/01/2019 17:45:20	25/01/2019 18:30:00	0,74	PORTÃO DO ROSA	262,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010688893	ARARUAMA	156	25/01/2019 17:45:39	25/01/2019 19:08:00	1,37	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	214,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010686683	ITABORAÍ	197	25/01/2019 17:46:23	25/01/2019 19:20:00	1,56	VENDA DAS PEDRAS	307,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010688911	SAQUAREMA	1	25/01/2019 17:46:24	26/01/2019 11:26:06	17,66	BACAXÁ	17,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010688919	NITERÓI	150	25/01/2019 17:46:41	26/01/2019 08:02:00	14,26	SETE PONTES	2.138,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781120	MANGARATIBA	17315	25/01/2019 17:47:17	27/01/2019 02:15:56	32,48	MURIQUI	13.015,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010688955	MANGARATIBA	91	25/01/2019 17:48:14	26/01/2019 02:10:00	8,36	MURIQUI	761,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010688987	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	27	25/01/2019 17:50:10	25/01/2019 22:23:00	4,55	VAL DE PALMAS	122,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010689025	NITERÓI	341	25/01/2019 17:50:13	26/01/2019 01:14:00	7,40	ZONA SUL	2.522,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010695635	SILVA JARDIM	23	25/01/2019 17:50:15	26/01/2019 09:11:00	15,35	SILVA JARDIM	352,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010689043	DUAS BARRAS	3	25/01/2019 17:50:16	25/01/2019 19:37:00	1,78	BOM JARDIM	5,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010687839	NITERÓI	2573	25/01/2019 17:50:48	26/01/2019 08:50:00	14,99	ICARAÍ	2.836,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010689085	SÃO GONCALO	189	25/01/2019 17:50:52	25/01/2019 22:55:00	5,07	ARSENAL	958,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010689099	SAQUAREMA	47	25/01/2019 17:51:14	26/01/2019 15:20:00	21,48	BACAXÁ	1.009,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010687233	SÃO GONCALO	76	25/01/2019 17:53:03	25/01/2019 19:51:00	1,97	ALCANTARA	149,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010689145	SÃO GONCALO	51	25/01/2019 17:53:28	26/01/2019 15:00:00	21,11	ALCANTARA	1.076,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010689155	SÃO GONCALO	28	25/01/2019 17:54:07	26/01/2019 15:17:00	21,38	INOÃ	598,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010689201	DUQUE DE CAXIAS	40	25/01/2019 17:56:41	26/01/2019 00:29:00	6,54	SANTA CRUZ DA SERRA	261,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010689209	ANGRA DOS REIS	32	25/01/2019 17:57:14	27/01/2019 15:00:00	45,05	ITAORNA	1.436,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010689237	SÃO GONCALO	2	25/01/2019 17:59:32	27/01/2019 12:05:00	42,09	ALCANTARA	84,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010689247	PORTO REAL	7	25/01/2019 17:59:48	26/01/2019 01:57:00	7,95	RETIRO SAUDOSO	55,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010689315	MAGÉ	12	25/01/2019 18:00:16	26/01/2019 14:40:00	20,66	AUGUSTO VIEIRA	87,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010689319	RIO DAS OSTRAS	1	25/01/2019 18:00:17	25/01/2019 19:18:27	1,30	RIO DAS OSTRAS	1,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010689369	MANGARATIBA	129	25/01/2019 18:02:20	26/01/2019 11:13:00	17,18	MURIQUI	2.199,68	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781352	DUAS BARRAS	27	25/01/2019 18:03:00	25/01/2019 18:27:00	0,40	BOM JARDIM	10,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010689427	SAQUAREMA	69	25/01/2019 18:04:26	26/01/2019 02:20:00	8,26	BACAXÁ	569,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010689439	ANGRA DOS REIS	1	25/01/2019 18:04:56	26/01/2019 17:18:00	23,22	ANGRA DOS REIS	23,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010689445	CANTAGALO	11	25/01/2019 18:05:17	25/01/2019 18:53:00	0,80	VAL DE PALMAS	8,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010689457	ARRAIAL DO CABO	3	25/01/2019 18:05:47	26/01/2019 11:58:00	17,87	ARRAIAL DO CABO	53,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010689459	NITERÓI	239	25/01/2019 18:05:50	26/01/2019 07:28:00	13,37	SÃO LOURENÇO	2.893,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010689497	SAQUAREMA	4	25/01/2019 18:07:54	26/01/2019 12:15:37	18,13	BACAXÁ	72,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010689511	NITERÓI	1	25/01/2019 18:09:06	26/01/2019 02:50:00	8,68	PIRATININGA	8,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010694761	BOM JARDIM	27	25/01/2019 18:09:21	26/01/2019 14:00:00	19,84	BOM JARDIM	535,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780860	MAGÉ	4848	25/01/2019 18:09:46	25/01/2019 21:28:08	3,31	AUGUSTO VIEIRA	7.493,48	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780860	MAGÉ	3813	25/01/2019 18:09:46	25/01/2019 22:30:52	4,35	PARADA ANGÉLICA	16.592,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA00780860	MAGÉ	4788	25/01/2019 18:09:46	25/01/2019 19:14:12	1,07	CAMPOS ELÍSEOS	3.554,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010689555	ITABORAÍ	1193	25/01/2019 18:10:10	26/01/2019 04:20:44	10,18	ITAMBI	12.140,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010689571	NITERÓI	163	25/01/2019 18:10:13	26/01/2019 08:03:00	13,88	ICARAÍ	2.262,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010689587	NITERÓI	14	25/01/2019 18:10:14	26/01/2019 19:14:00	25,06	INGÁ	350,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010689581	SÃO GONCALO	14	25/01/2019 18:10:14	26/01/2019 09:35:00	15,41	SETE PONTES	215,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010689713	ITABORAÍ	18	25/01/2019 18:14:02	27/01/2019 03:22:00	33,13	VENDA DAS PEDRAS	596,39	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010689755	DUQUE DE CAXIAS	34	25/01/2019 18:15:22	25/01/2019 21:35:00	3,33	SANTA CRUZ DA SERRA	113,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010689761	RESENDE	1	25/01/2019 18:15:49	26/01/2019 14:10:00	19,90	RETIRO SAUDOSO	19,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010693939	CANTAGALO	1	25/01/2019 18:16:57	26/01/2019 04:11:25	9,91	VAL DE PALMAS	9,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010689783	CANTAGALO	3	25/01/2019 18:16:57	26/01/2019 05:05:43	10,81	VAL DE PALMAS	32,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010689787	IGUABA	1	25/01/2019 18:17:29	26/01/2019 09:21:14	15,06	IGUABA	15,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010689801	MANGARATIBA	50	25/01/2019 18:18:13	26/01/2019 14:16:00	19,96	MURIQUI	998,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010686397	MAGÉ	24	25/01/2019 18:20:01	26/01/2019 09:06:00	14,77	AUGUSTO VIEIRA	354,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010689947	SÃO GONCALO	7	25/01/2019 18:22:20	26/01/2019 10:35:00	16,21	ALCANTARA	113,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010689965	Cachoeira de Macacu	2	25/01/2019 18:23:12	25/01/2019 20:25:24	2,04	CACHOEIRA DE MACACÚ	4,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010689993	SAQUAREMA	2	25/01/2019 18:24:34	26/01/2019 10:37:44	16,22	BACAXÁ	32,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010690009	NITERÓI	219	25/01/2019 18:24:54	26/01/2019 06:15:00	11,84	SÃO LOURENÇO	2.591,87	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781190	ITAOCARA	1011	25/01/2019 18:25:54	25/01/2019 20:00:00	1,57	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.583,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010690071	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	9	25/01/2019 18:27:22	26/01/2019 08:09:00	13,69	VAL DE PALMAS	123,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010690089	ARARUAMA	39	25/01/2019 18:28:01	25/01/2019 22:00:00	3,53	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	137,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781192	ANGRA DOS REIS	273	25/01/2019 18:29:04	27/01/2019 19:19:16	48,84	ITAORNA	3.841,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010690119	SÃO GONCALO	88	25/01/2019 18:29:40	26/01/2019 11:16:00	16,77	GALO BRANCO	1.475,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010690319	NITERÓI	298	25/01/2019 18:30:05	26/01/2019 07:31:00	13,02	ICARAI	3.878,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010686839	DUQUE DE CAXIAS	78	25/01/2019 18:30:11	25/01/2019 20:45:00	2,25	SANTA CRUZ DA SERRA	175,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010700203	NITERÓI	33	25/01/2019 18:30:12	26/01/2019 20:50:00	26,33	ZONA SUL	868,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010690185	MAGÉ	115	25/01/2019 18:31:12	26/01/2019 05:10:00	10,65	AUGUSTO VIEIRA	1.224,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010690207	BÚZIOS	1	25/01/2019 18:31:56	26/01/2019 09:47:00	15,25	BÚZIOS	15,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010690219	NITERÓI	36	25/01/2019 18:32:23	26/01/2019 14:45:00	20,21	SETE PONTES	727,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781170	ANGRA DOS REIS	1654	25/01/2019 18:33:16	26/01/2019 15:35:00	21,03	ANGRA DOS REIS	11.201,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010690245	ARARUAMA	24	25/01/2019 18:33:39	26/01/2019 10:22:43	15,82	ARARUAMA	379,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781208	MAGÉ	1300	25/01/2019 18:34:02	25/01/2019 19:07:30	0,56	AUGUSTO VIEIRA	725,11	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781208	MAGÉ	249	25/01/2019 18:34:02	25/01/2019 19:14:28	0,67	AUGUSTO VIEIRA	167,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781208	MAGÉ	3961	25/01/2019 18:34:02	25/01/2019 19:14:28	0,67	AUGUSTO VIEIRA	2.287,61	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781208	MAGÉ	4476	25/01/2019 18:34:02	25/01/2019 19:07:16	0,55	AUGUSTO VIEIRA	2.479,21	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781208	MAGÉ	6651	25/01/2019 18:34:02	25/01/2019 19:14:28	0,67	AUGUSTO VIEIRA	4.050,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781208	MAGÉ	7566	25/01/2019 18:34:02	25/01/2019 19:14:28	0,67	AUGUSTO VIEIRA	5.098,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781208	MAGÉ	4578	25/01/2019 18:34:02	25/01/2019 19:15:00	0,68	AUGUSTO VIEIRA	3.125,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010690303	PÁDUA	59	25/01/2019 18:35:52	26/01/2019 01:56:00	7,34	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	432,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010690315	ITABORAÍ	1	25/01/2019 18:36:03	26/01/2019 13:10:00	18,57	VENDA DAS PEDRAS	18,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781198	ANGRA DOS REIS	573	25/01/2019 18:37:04	26/01/2019 11:05:00	16,47	ITAORNA	9.434,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010690341	ARARUAMA	69	25/01/2019 18:37:05	26/01/2019 06:00:00	11,38	ARARUAMA	785,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010690355	BOM JARDIM	29	25/01/2019 18:37:40	25/01/2019 20:20:00	1,71	BOM JARDIM	49,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010690363	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	18	25/01/2019 18:37:50	26/01/2019 00:03:00	5,42	VAL DE PALMAS	97,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010690383	SÃO GONCALO	56	25/01/2019 18:38:25	26/01/2019 08:57:00	14,31	ALCANTARA	801,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010690411	MANGARATIBA	261	25/01/2019 18:39:29	25/01/2019 23:03:00	4,39	MURIQUI	1.146,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010690439	CABO FRIO	2	25/01/2019 18:40:11	26/01/2019 12:58:38	18,31	TAMOIOS	36,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010690459	RESENDE	3	25/01/2019 18:40:13	26/01/2019 08:36:33	13,94	RETIRO SAUDOSO	41,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010690463	CANTAGALO	44	25/01/2019 18:40:14	26/01/2019 06:13:00	11,55	VAL DE PALMAS	508,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010690491	DUQUE DE CAXIAS	27	25/01/2019 18:41:00	26/01/2019 09:06:00	14,42	CAMPOS ELÍSEOS	389,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010690589	SAQUAREMA	51	25/01/2019 18:45:20	26/01/2019 13:20:00	18,58	BACAXÁ	947,47	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781210	ANGRA DOS REIS	558	25/01/2019 18:47:12	26/01/2019 11:13:16	16,43	ANGRA DOS REIS	2.311,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010690703	CANTAGALO	5	25/01/2019 18:50:15	26/01/2019 09:45:00	14,91	VAL DE PALMAS	74,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010690611	MACAÉ	7	25/01/2019 18:51:00	25/01/2019 21:21:00	2,50	MACABÚ	17,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010698019	ITABORAÍ	54	25/01/2019 18:53:00	26/01/2019 13:58:00	19,08	VENDA DAS PEDRAS	1.030,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010698085	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	82	25/01/2019 18:53:15	26/01/2019 08:36:00	13,71	VAL DE PALMAS	1.124,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010698039	CABO FRIO	279	25/01/2019 18:54:20	25/01/2019 22:40:00	3,76	CABO FRIO	1.049,35	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781212	ANGRA DOS REIS	237	25/01/2019 18:56:34	26/01/2019 19:09:06	24,21	ANGRA DOS REIS	5.366,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010690925	CABO FRIO	1	25/01/2019 18:57:14	26/01/2019 09:30:00	14,55	CABO FRIO	14,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010690927	SAQUAREMA	57	25/01/2019 18:57:15	26/01/2019 00:15:00	5,30	BACAXÁ	301,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010688985	NITERÓI	171	25/01/2019 18:57:39	26/01/2019 05:59:00	11,02	ZONA SUL	1.884,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010690941	CANTAGALO	5	25/01/2019 18:57:40	26/01/2019 10:47:00	15,82	VAL DE PALMAS	79,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010690957	ANGRA DOS REIS	59	25/01/2019 18:58:29	26/01/2019 09:25:00	14,44	ANGRA DOS REIS	852,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010691027	DUAS BARRAS	70	25/01/2019 19:00:15	25/01/2019 21:41:00	2,68	BOM JARDIM	187,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010691051	ANGRA DOS REIS	1	25/01/2019 19:01:33	26/01/2019 16:25:20	21,40	ANGRA DOS REIS	21,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010691069	SAQUAREMA	49	25/01/2019 19:02:07	26/01/2019 11:00:00	15,96	BACAXÁ	782,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010691071	ANGRA DOS REIS	26	25/01/2019 19:02:17	27/01/2019 01:40:00	30,63	ITAORNA	796,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010691083	SAQUAREMA	81	25/01/2019 19:02:56	25/01/2019 23:40:00	4,62	BACAXÁ	374,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010691085	ANGRA DOS REIS	81	25/01/2019 19:03:07	26/01/2019 00:52:00	5,81	ANGRA DOS REIS	470,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010691099	MARICÁ	152	25/01/2019 19:03:52	25/01/2019 20:15:00	1,19	PIRATININGA	180,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010702107	SÃO GONCALO	13	25/01/2019 19:03:52	26/01/2019 19:23:00	24,32	ARSENAL	316,15	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010689953	PARATÍ	239	25/01/2019 19:04:11	26/01/2019 22:30:00	27,43	MAMBUCABA	6.094,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010691111	MANGARATIBA	62	25/01/2019 19:04:31	26/01/2019 01:13:00	6,14	MURIQUI	380,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010691139	ANGRA DOS REIS	1	25/01/2019 19:05:14	25/01/2019 23:35:00	4,50	ANGRA DOS REIS	4,50	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781206	CAMBUCÍ	66	25/01/2019 19:06:04	25/01/2019 20:31:00	1,42	CAMBUCÍ	93,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010691161	SÃO GONCALO	3	25/01/2019 19:06:14	26/01/2019 18:10:00	23,06	ALCÂNTARA	69,19	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781164	SILVA JARDIM	14363	25/01/2019 19:06:26	26/01/2019 02:51:50	7,76	SILVA JARDIM	25.059,46	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781164	SILVA JARDIM	3518	25/01/2019 19:06:26	26/01/2019 03:56:13	8,83	ROCHA LEÃO	10.880,96	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781242	RIO BONITO	912	25/01/2019 19:06:49	25/01/2019 21:31:55	2,42	RIO BONITO	2.205,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010691183	ITABORAÍ	4	25/01/2019 19:07:16	26/01/2019 11:45:00	16,63	VENDA DAS PEDRAS	66,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010691195	ARARUAMA	310	25/01/2019 19:07:44	25/01/2019 21:38:00	2,50	IGUABA	776,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010691219	ANGRA DOS REIS	69	25/01/2019 19:08:39	26/01/2019 07:33:00	12,41	ANGRA DOS REIS	856,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781132	ANGRA DOS REIS	2487	25/01/2019 19:09:46	26/01/2019 05:14:20	10,08	ILHA GRANDE	25.044,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010691283	ARARUAMA	1	25/01/2019 19:10:15	26/01/2019 10:55:00	15,75	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	15,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010691295	SANTA MARIA MADALENA	64	25/01/2019 19:11:04	25/01/2019 21:10:00	1,98	MACABÚ	126,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010691373	SÃO GONCALO	163	25/01/2019 19:15:27	26/01/2019 10:33:00	15,29	NEVES	2.492,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010691377	ANGRA DOS REIS	47	25/01/2019 19:15:39	26/01/2019 21:41:43	26,43	ANGRA DOS REIS	1.215,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010691391	ANGRA DOS REIS	535	25/01/2019 19:16:24	26/01/2019 16:30:00	21,23	ANGRA DOS REIS	3.087,52	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781248	MACAÉ	13428	25/01/2019 19:17:26	25/01/2019 23:45:39	4,47	MACAÉ	3.410,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010691421	ANGRA DOS REIS	29	25/01/2019 19:17:51	25/01/2019 22:40:00	3,37	MAMBUCABA	97,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010691499	SAQUAREMA	94	25/01/2019 19:21:10	26/01/2019 00:10:00	4,81	BACAXÁ	452,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010704211	ANGRA DOS REIS	51	25/01/2019 19:21:46	27/01/2019 09:51:00	38,49	MAMBUCABA	1.962,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010691525	MARICÁ	95	25/01/2019 19:22:14	26/01/2019 11:06:00	15,73	MARICÁ	1.494,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010691559	ARARUAMA	35	25/01/2019 19:23:40	26/01/2019 03:39:00	8,26	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	288,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010691677	CABO FRIO	24	25/01/2019 19:29:06	26/01/2019 03:02:31	7,56	CABO FRIO	256,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010691679	MACAÉ	1	25/01/2019 19:29:09	25/01/2019 20:20:00	0,85	NOSSA SENHORA DA AJUDA	0,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010691715	MACAÉ	1	25/01/2019 19:31:02	25/01/2019 22:00:00	2,48	ROCHA LEÃO	2,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010691733	PARATÍ	10	25/01/2019 19:31:59	26/01/2019 12:00:00	16,47	MAMBUCABA	164,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010690227	NITERÓI	192	25/01/2019 19:36:07	26/01/2019 11:51:05	16,25	ZONA SUL	3.119,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781262	ARRAIAL DO CABO	1379	25/01/2019 19:36:17	25/01/2019 19:57:55	0,36	ARRAIAL DO CABO	496,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010691821	MAGÉ	128	25/01/2019 19:38:00	25/01/2019 20:40:00	1,03	AUGUSTO VIEIRA	132,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010688511	RIO DAS OSTRAS	492	25/01/2019 19:38:21	26/01/2019 02:37:42	6,99	IMBOASSICA	3.245,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010687217	MARICÁ	128	25/01/2019 19:39:00	25/01/2019 22:57:00	3,30	INOÃ	422,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010691839	ARARUAMA	298	25/01/2019 19:39:43	25/01/2019 23:47:00	4,12	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	1.228,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010691861	NITERÓI	19	25/01/2019 19:40:15	26/01/2019 12:15:00	16,58	NEVES	315,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010691863	PÁDUA	2	25/01/2019 19:40:15	26/01/2019 11:27:01	15,78	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	31,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010689969	MARICÁ	158	25/01/2019 19:42:12	26/01/2019 05:36:00	9,90	MARICÁ	1.563,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010691923	BOM JARDIM	5	25/01/2019 19:43:55	25/01/2019 23:02:00	3,30	BOM JARDIM	16,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010691945	RIO BONITO	183	25/01/2019 19:44:25	26/01/2019 11:08:00	15,39	RIO BONITO	2.816,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010691959	BOM JARDIM	13	25/01/2019 19:44:53	26/01/2019 10:33:00	14,80	BOM JARDIM	192,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010691979	CABO FRIO	42	25/01/2019 19:45:46	26/01/2019 02:04:49	6,32	CABO FRIO	265,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010692033	ANGRA DOS REIS	1	25/01/2019 19:47:44	27/01/2019 23:48:20	52,01	ITAORNA	52,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010692051	RIO BONITO	159	25/01/2019 19:48:23	26/01/2019 21:10:00	25,36	RIO BONITO	4.032,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010692061	CABO FRIO	56	25/01/2019 19:48:44	26/01/2019 01:39:00	5,84	CABO FRIO	326,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010692067	ITABORAÍ	2	25/01/2019 19:49:16	27/01/2019 01:00:13	29,18	VENDA DAS PEDRAS	58,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010692073	SÃO GONCALO	1	25/01/2019 19:49:25	26/01/2019 09:50:00	14,01	PORTÃO DO ROSA	14,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010687295	RIO BONITO	98	25/01/2019 19:49:48	26/01/2019 13:30:00	17,67	RIO BONITO	1.731,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010692129	SILVA JARDIM	17	25/01/2019 19:50:45	25/01/2019 21:40:00	1,82	SILVA JARDIM	30,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010692131	SILVA JARDIM	7	25/01/2019 19:50:57	26/01/2019 13:20:00	17,48	SILVA JARDIM	122,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010692145	DUQUE DE CAXIAS	150	25/01/2019 19:52:03	26/01/2019 00:20:00	4,47	PARADA ANGÉLICA	669,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010692149	DUQUE DE CAXIAS	1	25/01/2019 19:52:18	26/01/2019 14:19:30	18,45	PARADA ANGÉLICA	18,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010692167	MANGARATIBA	251	25/01/2019 19:53:31	26/01/2019 00:10:00	4,27	MURIQUI	1.072,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010692203	ITABORAÍ	149	25/01/2019 19:56:00	26/01/2019 13:01:00	17,08	ITAMBI	2.545,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010692213	MAGÉ	27	25/01/2019 19:56:14	26/01/2019 00:05:00	4,15	AUGUSTO VIEIRA	111,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010692483	MACAÉ	3741	25/01/2019 19:57:00	26/01/2019 05:05:38	9,14	MACAÉ	5.601,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010692227	CABO FRIO	49	25/01/2019 19:57:04	25/01/2019 23:45:00	3,80	CABO FRIO	186,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010692253	ITABORAÍ	239	25/01/2019 19:58:27	26/01/2019 15:44:53	19,77	VENDA DAS PEDRAS	2.923,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010692259	CABO FRIO	117	25/01/2019 19:58:39	25/01/2019 22:56:00	2,96	CABO FRIO	345,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010692265	Cachoeira de Macacu	1	25/01/2019 19:59:15	25/01/2019 22:46:54	2,79	CACHOEIRA DE MACACÚ	2,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010692301	ITABORAÍ	14	25/01/2019 20:01:14	26/01/2019 15:35:00	19,56	VENDA DAS PEDRAS	273,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010692307	ITABORAÍ	30	25/01/2019 20:01:25	26/01/2019 15:40:00	19,64	VENDA DAS PEDRAS	589,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010692313	CABO FRIO	125	25/01/2019 20:01:37	26/01/2019 07:48:00	11,77	PORTO DO CARRO	1.471,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010692317	SÃO GONCALO	93	25/01/2019 20:02:05	26/01/2019 10:55:00	14,88	PORTÃO DO ROSA	1.384,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010692385	RIO DAS OSTRAS	1	25/01/2019 20:05:14	25/01/2019 21:00:00	0,91	VILA VERDE	0,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010692421	NITERÓI	14	25/01/2019 20:07:24	26/01/2019 16:22:00	20,24	ZONA SUL	283,41	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010694729	Cachoeira de Macacu	68	25/01/2019 20:08:11	26/01/2019 08:34:16	12,43	CACHOEIRA DE MACACÚ	845,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010692435	IGUABA	90	25/01/2019 20:08:13	26/01/2019 07:01:00	10,88	IGUABA	979,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010692439	ITABORAÍ	75	25/01/2019 20:08:18	26/01/2019 12:57:00	16,81	VENDA DAS PEDRAS	1.260,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010696189	MAGÉ	100	25/01/2019 20:08:52	26/01/2019 11:07:00	14,97	AUGUSTO VIEIRA	1.496,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010692461	ARARUAMA	14	25/01/2019 20:09:30	26/01/2019 09:32:00	13,37	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	187,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010692481	ANGRA DOS REIS	1	25/01/2019 20:11:19	26/01/2019 11:25:00	15,23	ANGRA DOS REIS	15,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010692503	MANGARATIBA	405	25/01/2019 20:13:47	25/01/2019 22:05:00	1,85	MURIQUI	750,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010692599	PARATÍ	12	25/01/2019 20:20:21	26/01/2019 16:32:00	20,19	MAMBUCABA	242,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010692615	ITABORAÍ	34	25/01/2019 20:21:00	26/01/2019 02:15:00	5,90	ITAMBI	200,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010692645	ANGRA DOS REIS	353	25/01/2019 20:22:59	25/01/2019 23:26:00	3,05	ANGRA DOS REIS	1.076,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010692657	BOM JARDIM	3	25/01/2019 20:23:10	26/01/2019 00:02:00	3,65	BOM JARDIM	10,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010692661	MARICÁ	69	25/01/2019 20:24:15	26/01/2019 11:45:00	15,35	MARICÁ	1.058,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010692669	MACAÉ	9	25/01/2019 20:24:28	26/01/2019 09:30:00	13,09	MACABÚ	117,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010692679	SÃO GONCALO	13	25/01/2019 20:25:18	26/01/2019 20:05:00	23,66	ARSENAL	307,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010692697	GUAPIMIRIM	1	25/01/2019 20:27:41	26/01/2019 07:37:20	11,16	PARADA MODELO	11,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010692703	SAQUAREMA	4	25/01/2019 20:27:58	26/01/2019 13:18:42	16,85	BACAXÁ	67,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010703931	NITERÓI	116	25/01/2019 20:28:32	26/01/2019 20:12:00	23,72	ICARAÍ	2.752,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010692739	ITABORAÍ	65	25/01/2019 20:29:31	26/01/2019 12:00:00	15,51	ITAMBI	1.008,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010692741	GUAPIMIRIM	48	25/01/2019 20:29:32	26/01/2019 09:20:00	12,84	AUGUSTO VIEIRA	616,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010692747	BÚZIOS	20	25/01/2019 20:30:19	26/01/2019 12:26:41	15,94	BÚZIOS	23,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010692775	MAGÉ	24	25/01/2019 20:30:24	26/01/2019 14:46:00	18,26	AUGUSTO VIEIRA	438,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010696381	ARARUAMA	3	25/01/2019 20:30:25	26/01/2019 09:26:13	12,93	ARARUAMA	38,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010701237	MANGARATIBA	50	25/01/2019 20:31:33	27/01/2019 21:50:00	49,31	MURIQUI	2.465,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010692879	CABO FRIO	1	25/01/2019 20:37:52	26/01/2019 10:15:00	13,62	TAMOIOS	13,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010692883	CABO FRIO	1	25/01/2019 20:38:04	26/01/2019 14:25:55	17,80	TAMOIOS	17,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781288	NITERÓI	2689	25/01/2019 20:40:35	25/01/2019 23:49:34	3,15	ZONA SUL	680,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010694453	ANGRA DOS REIS	121	25/01/2019 20:42:19	27/01/2019 01:10:00	28,46	ANGRA DOS REIS	3.443,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010692359	NITERÓI	341	25/01/2019 20:43:18	26/01/2019 01:55:00	5,19	PIRATININGA	1.771,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010693013	SAQUAREMA	2	25/01/2019 20:44:57	26/01/2019 10:25:00	13,67	BACAXÁ	27,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010693017	RIO BONITO	43	25/01/2019 20:45:00	27/01/2019 15:00:00	42,25	RIO BONITO	1.303,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781356	RIO BONITO	270	25/01/2019 20:46:00	26/01/2019 18:34:00	21,80	RIO BONITO	1.769,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010693073	CABO FRIO	152	25/01/2019 20:49:56	26/01/2019 03:13:00	6,38	TAMOIOS	970,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010693117	CABO FRIO	41	25/01/2019 20:50:45	26/01/2019 00:45:36	3,91	CABO FRIO	160,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010698511	NITERÓI	23	25/01/2019 20:50:46	26/01/2019 16:35:00	19,74	ZONA SUL	453,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010689805	CABO FRIO	635	25/01/2019 20:51:50	25/01/2019 22:22:00	1,50	TAMOIOS	954,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010693141	BÚZIOS	58	25/01/2019 20:52:46	25/01/2019 23:10:00	2,29	BÚZIOS	132,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010693167	CABO FRIO	82	25/01/2019 20:53:52	25/01/2019 22:22:00	1,47	TAMOIOS	120,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010693717	MAGÉ	44	25/01/2019 20:55:42	26/01/2019 13:45:00	16,82	AUGUSTO VIEIRA	740,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010693213	MARICÁ	56	25/01/2019 20:57:25	26/01/2019 16:18:00	19,34	MARICÁ	1.083,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010691487	NITERÓI	449	25/01/2019 21:04:28	26/01/2019 01:30:00	4,43	INGÁ	1.987,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010695291	SILVA JARDIM	102	25/01/2019 21:05:09	26/01/2019 22:50:00	25,75	SILVA JARDIM	2.626,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010704457	PARATÍ	17	25/01/2019 21:06:38	26/01/2019 16:45:59	19,66	MAMBUCABA	334,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010694391	CABO FRIO	60	25/01/2019 21:09:38	26/01/2019 02:00:00	4,84	PORTO DO CARRO	290,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010693521	SÃO GONCALO	20	25/01/2019 21:14:11	26/01/2019 15:25:00	18,18	ALCÂNTARA	363,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010693515	GUAPIMIRIM	39	25/01/2019 21:14:34	26/01/2019 00:00:00	2,76	AUGUSTO VIEIRA	107,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010693267	CABO FRIO	6532	25/01/2019 21:15:43	26/01/2019 00:14:58	2,99	PORTO DO CARRO	18.751,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010693535	SAQUAREMA	114	25/01/2019 21:15:47	26/01/2019 12:50:00	15,57	BACAXÁ	850,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010696761	ARARUAMA	22	25/01/2019 21:16:59	26/01/2019 11:05:00	13,80	ARARUAMA	303,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010693569	ARARUAMA	1	25/01/2019 21:19:23	26/01/2019 11:06:49	13,79	IGUABA	13,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010693571	MARICÁ	1	25/01/2019 21:20:19	26/01/2019 11:40:00	14,33	MARICÁ	14,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010695087	SÃO PEDRO DA ALDEIA	414	25/01/2019 21:22:57	26/01/2019 16:55:00	19,53	SÃO PEDRO DA ALDEIA	5.536,49	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781346	ARRAIAL DO CABO	8483	25/01/2019 21:28:39	25/01/2019 22:27:04	0,97	CABO FRIO	8.259,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010693671	CABO FRIO	93	25/01/2019 21:28:52	26/01/2019 15:10:21	17,69	TAMOIOS	55,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010696781	MARICÁ	202	25/01/2019 21:30:39	26/01/2019 10:00:00	12,49	MARICÁ	2.522,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010693711	SÃO FIDÉLIS	41	25/01/2019 21:31:21	25/01/2019 23:49:00	2,29	SÃO FIDÉLIS	94,06	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781340	RIO DAS OSTRAS	2350	25/01/2019 21:35:16	26/01/2019 04:37:26	7,04	RIO DAS OSTRAS	15.699,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010693787	SÃO PEDRO DA ALDEIA	84	25/01/2019 21:37:24	26/01/2019 01:10:00	3,54	PORTO DO CARRO	297,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010693803	DUQUE DE CAXIAS	61	25/01/2019 21:38:31	26/01/2019 05:28:00	7,82	CAMPOS ELÍSEOS	477,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010693815	MARICÁ	397	25/01/2019 21:39:00	26/01/2019 11:10:00	13,52	MARICÁ	5.366,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010697195	MARICÁ	39	25/01/2019 21:40:20	26/01/2019 14:50:00	17,16	MARICÁ	669,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010693831	BÚZIOS	45	25/01/2019 21:40:57	26/01/2019 06:10:00	8,48	BÚZIOS	381,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010693887	MAGÉ	36	25/01/2019 21:46:06	26/01/2019 10:52:00	13,10	AUGUSTO VIEIRA	471,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010693895	CABO FRIO	45	25/01/2019 21:46:32	26/01/2019 05:20:00	7,56	TAMOIOS	340,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010693897	CABO FRIO	129	25/01/2019 21:46:32	26/01/2019 17:36:00	19,82	CABO FRIO	1.942,35	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010693909	MARICÁ	78	25/01/2019 21:47:05	26/01/2019 10:36:00	12,82	MARICÁ	999,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010693915	CABO FRIO	241	25/01/2019 21:47:53	26/01/2019 10:53:00	13,09	PORTO DO CARRO	3.153,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010693925	SÃO PEDRO DA ALDEIA	55	25/01/2019 21:49:03	26/01/2019 06:20:00	8,52	SÃO PEDRO DA ALDEIA	468,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010693943	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	25/01/2019 21:50:06	26/01/2019 00:06:00	2,27	PORTO DO CARRO	2,27	CALAMIDADE PUBLICA
BA00779898	CANTAGALO	9038	25/01/2019 21:51:57	26/01/2019 10:05:00	12,22	VAL DE PALMAS	4.846,24	CALAMIDADE PUBLICA
BA00779898	CANTAGALO	1010	25/01/2019 21:51:57	26/01/2019 00:56:32	3,08	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	217,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00779898	CANTAGALO	192	25/01/2019 21:51:57	26/01/2019 00:56:32	3,08	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	41,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010693979	CABO FRIO	82	25/01/2019 21:52:58	26/01/2019 03:46:00	5,88	PORTO DO CARRO	482,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010693983	RIO DAS OSTRAS	1242	25/01/2019 21:53:00	25/01/2019 23:09:25	1,27	IMBOASSICA	1.581,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010693987	ARARUAMA	50	25/01/2019 21:54:01	26/01/2019 14:40:00	16,77	CEDAEMA	838,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010693999	NITERÓI	57	25/01/2019 21:54:37	26/01/2019 16:34:00	18,66	PIRATININGA	1.063,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010701103	NITERÓI	23	25/01/2019 21:54:51	26/01/2019 21:51:00	23,94	PIRATININGA	550,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010694017	MAGÉ	300	25/01/2019 21:55:41	26/01/2019 08:20:00	10,41	AUGUSTO VIEIRA	2.098,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010694019	NITERÓI	127	25/01/2019 21:55:57	26/01/2019 02:07:00	4,18	PIRATININGA	531,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010694023	SAQUAREMA	54	25/01/2019 21:56:15	26/01/2019 02:30:00	4,56	BACAXÁ	246,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010694051	BÚZIOS	1	25/01/2019 21:58:58	26/01/2019 03:00:00	5,02	BÚZIOS	5,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010694055	PARATÍ	1	25/01/2019 21:59:05	26/01/2019 10:10:00	12,18	MAMBUCABA	12,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010687231	SÃO GONCALO	39	25/01/2019 22:02:52	26/01/2019 13:20:00	15,29	ALCANTARA	596,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010695079	SÃO PEDRO DA ALDEIA	186	25/01/2019 22:03:23	26/01/2019 01:02:00	2,98	SÃO PEDRO DA ALDEIA	553,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010694121	ARARUAMA	3	25/01/2019 22:03:34	26/01/2019 10:32:00	12,47	ARARUAMA	37,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010694091	MARICÁ	191	25/01/2019 22:07:34	26/01/2019 04:45:00	6,62	MARICÁ	1.265,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010697983	NITERÓI	191	25/01/2019 22:08:20	26/01/2019 18:20:00	20,19	PIRATININGA	3.857,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010694207	CABO FRIO	373	25/01/2019 22:11:49	26/01/2019 00:05:00	1,89	CABO FRIO	703,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010694193	NITERÓI	149	25/01/2019 22:14:32	26/01/2019 05:21:00	7,11	PIRATININGA	1.059,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010694245	ANGRA DOS REIS	62	25/01/2019 22:16:08	26/01/2019 21:10:00	22,90	ANGRA DOS REIS	1.419,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010694249	MARICÁ	1	25/01/2019 22:16:24	26/01/2019 18:20:00	20,06	INOÁ	20,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010693517	CASIMIRO DE ABREU	445	25/01/2019 22:17:35	26/01/2019 00:01:00	1,72	TAMOIOS	767,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010694261	BÚZIOS	36	25/01/2019 22:17:51	26/01/2019 10:56:00	12,64	BÚZIOS	454,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010694273	MACAÉ	48	25/01/2019 22:18:56	26/01/2019 00:57:00	2,63	IMBOASSICA	126,45	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781438	MACAÉ	1257	25/01/2019 22:20:40	26/01/2019 01:07:40	2,78	IMBOASSICA	3.492,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010699997	RIO BONITO	83	25/01/2019 22:26:48	26/01/2019 19:40:00	21,22	RIO BONITO	1.761,26	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781478	CABO FRIO	114	25/01/2019 22:28:00	25/01/2019 23:00:00	0,53	TAMOIOS	60,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010698457	MARICÁ	8	25/01/2019 22:29:18	26/01/2019 19:39:00	21,16	PIRATININGA	169,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010694383	MARICÁ	117	25/01/2019 22:32:33	26/01/2019 10:40:00	12,12	MARICÁ	1.418,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010694401	NITERÓI	215	25/01/2019 22:35:05	26/01/2019 11:44:00	13,15	PIRATININGA	1.593,02	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781442	RIO DAS OSTRAS	6406	25/01/2019 22:35:36	26/01/2019 04:38:12	6,04	RIO DAS OSTRAS	23.439,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010694427	DUQUE DE CAXIAS	130	25/01/2019 22:36:53	26/01/2019 01:10:00	2,55	SANTA CRUZ DA SERRA	331,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010694429	PÁDUA	25	25/01/2019 22:37:01	26/01/2019 04:56:00	6,32	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	157,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010694443	ITABORAÍ	93	25/01/2019 22:38:00	26/01/2019 02:04:00	3,43	VENDA DAS PEDRAS	319,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010694455	NITERÓI	36	25/01/2019 22:39:49	26/01/2019 13:30:00	14,84	ZONA SUL	534,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010694487	SÃO PEDRO DA ALDEIA	189	25/01/2019 22:44:51	26/01/2019 02:50:00	4,09	SÃO PEDRO DA ALDEIA	772,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010694501	NITERÓI	61	25/01/2019 22:47:47	26/01/2019 16:33:00	17,75	PIRATININGA	1.082,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010694517	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	25/01/2019 22:49:21	26/01/2019 09:07:00	10,29	SÃO PEDRO DA ALDEIA	10,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781486	SAQUAREMA	55	25/01/2019 22:50:33	25/01/2019 23:20:40	0,50	BACAXÁ	27,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010694527	CABO FRIO	29	25/01/2019 22:50:36	26/01/2019 19:00:00	20,16	PORTO DO CARRO	584,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010694533	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	25/01/2019 22:51:03	26/01/2019 09:40:00	10,82	SÃO PEDRO DA ALDEIA	10,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010694541	SÃO PEDRO DA ALDEIA	320	25/01/2019 22:52:45	26/01/2019 10:12:00	11,32	PORTO DO CARRO	3.622,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781444	MACAÉ	2334	25/01/2019 22:52:54	26/01/2019 07:59:31	9,11	MACAÉ	21.263,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010694545	CANTAGALO	35	25/01/2019 22:53:07	26/01/2019 12:12:00	13,31	VAL DE PALMAS	466,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010694557	MAGÉ	8	25/01/2019 22:53:30	26/01/2019 14:39:00	15,76	PARADA ANGÉLICA	126,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010694587	MACAÉ	68	25/01/2019 22:56:55	26/01/2019 03:35:00	4,63	MACAÉ	315,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010695051	ARRAIAL DO CABO	256	25/01/2019 22:56:58	26/01/2019 13:30:00	14,55	ARRAIAL DO CABO	3.724,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010694591	CABO FRIO	91	25/01/2019 22:57:21	26/01/2019 16:15:00	17,29	CABO FRIO	1.573,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010693653	CASIMIRO DE ABREU	233	25/01/2019 23:00:48	26/01/2019 10:50:00	11,82	TAMOIOS	2.754,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010695081	BÚZIOS	139	25/01/2019 23:01:07	26/01/2019 09:26:00	10,41	BÚZIOS	1.447,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010694609	ITABORAÍ	63	25/01/2019 23:01:38	26/01/2019 14:38:00	15,61	VENDA DAS PEDRAS	983,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010695083	ARRAIAL DO CABO	22	25/01/2019 23:01:42	26/01/2019 11:34:00	12,54	CABO FRIO	275,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010694621	RIO DAS OSTRAS	99	25/01/2019 23:02:34	26/01/2019 00:45:00	1,71	RIO DAS OSTRAS	169,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010694627	CABO FRIO	180	25/01/2019 23:03:38	26/01/2019 02:28:00	3,41	PORTO DO CARRO	613,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010698917	SÃO PEDRO DA ALDEIA	48	25/01/2019 23:05:12	26/01/2019 13:54:00	14,81	SÃO PEDRO DA ALDEIA	711,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010694663	CANTAGALO	12	25/01/2019 23:07:44	26/01/2019 13:42:00	14,57	VAL DE PALMAS	174,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010694695	BÚZIOS	53	25/01/2019 23:12:19	26/01/2019 15:18:59	16,11	BÚZIOS	628,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010694763	SÃO PEDRO DA ALDEIA	98	25/01/2019 23:19:32	26/01/2019 09:25:00	10,09	SÃO PEDRO DA ALDEIA	988,93	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781484	NITERÓI	4014	25/01/2019 23:19:46	25/01/2019 23:30:57	0,19	PIRATININGA	748,17	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA00781484	NITERÓI	612	25/01/2019 23:19:46	25/01/2019 23:30:57	0,19	PIRATININGA	114,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010694771	BÚZIOS	3	25/01/2019 23:20:29	26/01/2019 10:35:00	11,24	BÚZIOS	33,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010699943	CASIMIRO DE ABREU	1	25/01/2019 23:23:31	26/01/2019 14:19:00	14,92	TAMOIOS	14,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010694803	MAGÉ	12	25/01/2019 23:23:51	26/01/2019 18:07:00	18,72	AUGUSTO VIEIRA	224,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010694815	CABO FRIO	1	25/01/2019 23:25:02	26/01/2019 12:02:00	12,62	TAMOIOS	12,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010694895	CARAPEBUS	17	25/01/2019 23:27:02	26/01/2019 13:07:00	13,67	MACAÉ	232,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010694843	ARRAIAL DO CABO	511	25/01/2019 23:28:26	26/01/2019 14:05:00	14,61	CABO FRIO	4.306,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010694869	SÃO GONCALO	199	25/01/2019 23:32:06	26/01/2019 08:20:00	8,80	ARSENAL	1.750,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010694873	MACAÉ	5	25/01/2019 23:32:39	26/01/2019 02:50:00	3,29	MACAÉ	16,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010694881	RIO DAS OSTRAS	458	25/01/2019 23:34:07	26/01/2019 07:34:00	8,00	RIO DAS OSTRAS	3.663,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010694899	NITERÓI	101	25/01/2019 23:37:35	26/01/2019 15:30:00	15,87	ZONA SUL	1.603,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010695479	MACAÉ	35	25/01/2019 23:42:14	26/01/2019 12:03:19	12,35	IMBOASSICA	432,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010694941	ARRAIAL DO CABO	77	25/01/2019 23:44:59	26/01/2019 11:35:00	11,83	CABO FRIO	893,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010694943	MACAÉ	1	25/01/2019 23:45:00	26/01/2019 03:03:53	3,31	CABIÚNAS	3,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781504	CABO FRIO	1006	25/01/2019 23:50:08	26/01/2019 00:11:03	0,35	PORTO DO CARRO	350,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010694985	MARICÁ	11	25/01/2019 23:52:43	26/01/2019 11:20:00	11,45	MARICÁ	126,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010695009	IGUABA	1	25/01/2019 23:56:17	26/01/2019 10:26:06	10,50	IGUABA	10,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010695031	BÚZIOS	20	26/01/2019 00:01:29	26/01/2019 16:50:00	16,81	BÚZIOS	336,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010695033	NITERÓI	103	26/01/2019 00:01:42	26/01/2019 16:11:00	16,16	PIRATININGA	1.663,97	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781526	SÃO GONCALO	8	26/01/2019 00:10:00	26/01/2019 00:40:00	0,50	PORTÃO DO ROSA	4,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010695099	Cachoeira de Macacu	1	26/01/2019 00:12:56	26/01/2019 15:20:00	15,12	PARADA MODELO	15,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010694983	CABO FRIO	360	26/01/2019 00:16:04	26/01/2019 06:00:00	5,73	TAMOIOS	2.063,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010695133	CARAPEBUS	277	26/01/2019 00:18:22	26/01/2019 00:42:00	0,39	MACAÉ	109,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010695135	CABO FRIO	2	26/01/2019 00:18:24	26/01/2019 18:30:00	18,19	PORTO DO CARRO	36,39	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781662	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	10	26/01/2019 00:26:00	26/01/2019 00:45:00	0,32	VAL DE PALMAS	3,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010694995	SÃO PEDRO DA ALDEIA	732	26/01/2019 00:41:58	26/01/2019 05:49:00	5,12	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3.745,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010695313	ITATIAIA	59	26/01/2019 00:59:21	26/01/2019 03:53:00	2,89	ITATIAIA	170,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010695113	MARICÁ	265	26/01/2019 01:00:17	26/01/2019 08:05:00	7,08	INOÃ	1.875,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010695331	ARRAIAL DO CABO	1	26/01/2019 01:06:07	26/01/2019 16:39:00	15,55	ARRAIAL DO CABO	15,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010695333	ARARUAMA	9	26/01/2019 01:06:21	26/01/2019 04:10:00	3,06	ARARUAMA	27,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010695339	MARICÁ	205	26/01/2019 01:07:18	26/01/2019 08:50:00	7,71	MARICÁ	1.580,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010695393	RIO DAS OSTRAS	29	26/01/2019 01:16:22	26/01/2019 11:06:41	9,84	RIO DAS OSTRAS	285,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010695471	SÃO PEDRO DA ALDEIA	186	26/01/2019 01:35:12	26/01/2019 03:40:00	2,08	SÃO PEDRO DA ALDEIA	386,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010695521	RIO DAS OSTRAS	6	26/01/2019 01:53:50	26/01/2019 14:13:43	12,33	RIO DAS OSTRAS	73,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010695589	CABO FRIO	184	26/01/2019 02:18:34	26/01/2019 10:30:00	8,19	TAMOIOS	1.507,06	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781770	NITERÓI	10	26/01/2019 02:20:00	26/01/2019 04:45:00	2,42	INGÁ	24,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010695601	RESENDE	150	26/01/2019 02:22:18	26/01/2019 11:30:00	9,13	RETIRO SAUDOSO	1.365,95	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781640	BÚZIOS	3520	26/01/2019 02:34:04	26/01/2019 05:30:32	2,94	BÚZIOS	2.914,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010695633	SÃO PEDRO DA ALDEIA	132	26/01/2019 02:36:09	26/01/2019 18:05:11	15,48	SÃO PEDRO DA ALDEIA	165,10	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781654	MAGÉ	2645	26/01/2019 02:49:50	26/01/2019 13:30:00	10,67	PARADA ANGÉLICA	3.176,28	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781650	DUQUE DE CAXIAS	115	26/01/2019 02:50:00	26/01/2019 03:15:00	0,42	CAMPOS ELÍSEOS	47,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781660	ARRAIAL DO CABO	192	26/01/2019 02:56:05	26/01/2019 05:59:25	3,06	ARRAIAL DO CABO	586,67	CALAMIDADE PUBLICA
DT10695695	CABO FRIO	7	26/01/2019 02:58:00	26/01/2019 03:12:53	0,25	TAMOIOS	1,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010695697	ITABORAÍ	1	26/01/2019 02:58:36	26/01/2019 09:35:00	6,61	ITAMBI	6,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010695707	MACAÉ	1	26/01/2019 02:59:42	26/01/2019 12:36:00	9,60	CABIÚNAS	9,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010704623	SÃO GONCALO	8	26/01/2019 03:02:36	26/01/2019 23:30:00	20,46	ALCANTARA	163,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010695741	MARICÁ	129	26/01/2019 03:05:11	26/01/2019 11:00:00	7,91	MARICÁ	1.020,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010695761	MARICÁ	117	26/01/2019 03:09:22	26/01/2019 14:01:00	10,86	MARICÁ	1.270,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010695783	ARRAIAL DO CABO	1	26/01/2019 03:15:16	26/01/2019 19:42:10	16,45	CABO FRIO	16,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010695787	ARRAIAL DO CABO	43	26/01/2019 03:16:05	26/01/2019 22:31:33	19,26	ARRAIAL DO CABO	828,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010695805	MARICÁ	292	26/01/2019 03:27:23	26/01/2019 10:20:00	6,88	MARICÁ	2.008,07	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781680	RESENDE	16	26/01/2019 03:37:49	26/01/2019 06:31:28	2,89	RETIRO SAUDOSO	46,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010695845	ARRAIAL DO CABO	1	26/01/2019 04:00:36	26/01/2019 09:56:00	5,92	CABO FRIO	5,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010696857	MARICÁ	119	26/01/2019 04:13:25	26/01/2019 10:13:00	5,99	MARICÁ	713,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010695923	MARICÁ	19	26/01/2019 04:56:39	26/01/2019 11:00:00	6,06	MARICÁ	115,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010703693	SÃO GONCALO	24	26/01/2019 05:02:32	26/01/2019 22:30:00	17,46	GUAXINDIBA	418,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010695933	MACAÉ	126	26/01/2019 05:02:39	26/01/2019 13:51:33	8,81	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1.110,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010695937	MAGÉ	69	26/01/2019 05:07:02	26/01/2019 11:20:00	6,22	AUGUSTO VIEIRA	428,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010695953	MARICÁ	48	26/01/2019 05:18:32	26/01/2019 11:45:00	6,44	MARICÁ	309,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010695971	RIO BONITO	26	26/01/2019 05:31:01	26/01/2019 21:45:00	16,23	RIO BONITO	422,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010695975	MARICÁ	67	26/01/2019 05:36:57	26/01/2019 15:25:00	9,80	MARICÁ	656,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010695977	RIO DAS OSTRAS	923	26/01/2019 05:37:40	26/01/2019 10:52:20	5,24	RIO DAS OSTRAS	3.815,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781800	SÃO GONCALO	123	26/01/2019 05:59:00	26/01/2019 06:12:00	0,22	GALO BRANCO	26,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010696013	CONCEIÇÃO DE MACABU	7	26/01/2019 06:03:28	26/01/2019 10:22:00	4,31	CONCEIÇÃO DE MACABU	30,16	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010696015	MARICÁ	111	26/01/2019 06:04:15	26/01/2019 12:20:00	6,26	MARICÁ	695,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010696031	CANTAGALO	2	26/01/2019 06:08:43	26/01/2019 08:30:00	2,35	VAL DE PALMAS	4,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010696037	ARARUAMA	26	26/01/2019 06:09:19	26/01/2019 12:31:44	6,37	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	165,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010696905	MARICÁ	30	26/01/2019 06:10:47	26/01/2019 09:27:00	3,27	MARICÁ	98,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010696073	MARICÁ	79	26/01/2019 06:16:39	27/01/2019 03:00:00	20,72	MARICÁ	1.637,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010700823	CABO FRIO	79	26/01/2019 06:20:22	26/01/2019 22:17:00	15,94	CABO FRIO	1.259,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010696113	GUAPIMIRIM	78	26/01/2019 06:26:54	26/01/2019 13:23:00	6,93	AUGUSTO VIEIRA	540,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010696137	SAQUAREMA	68	26/01/2019 06:36:10	26/01/2019 11:01:14	4,42	BACAXÁ	300,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010696151	MARICÁ	18	26/01/2019 06:38:57	26/01/2019 18:25:00	11,77	MARICÁ	211,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010696165	ITABORAÍ	66	26/01/2019 06:43:03	26/01/2019 19:41:00	12,97	ITAMBI	855,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010696169	SÃO FIDÉLIS	23	26/01/2019 06:43:38	26/01/2019 09:09:00	2,42	SÃO FIDÉLIS	55,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010696171	ARRAIAL DO CABO	1	26/01/2019 06:44:04	26/01/2019 11:35:00	4,85	ARRAIAL DO CABO	4,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010705435	MANGARATIBA	184	26/01/2019 06:52:34	27/01/2019 16:37:00	33,74	MURIQUI	6.208,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010696201	SÃO PEDRO DA ALDEIA	16	26/01/2019 06:52:46	26/01/2019 18:01:35	11,15	SÃO PEDRO DA ALDEIA	70,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010697193	SAQUAREMA	39	26/01/2019 06:53:30	26/01/2019 11:18:00	4,41	BACAXÁ	171,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010696211	MANGARATIBA	1	26/01/2019 06:55:25	27/01/2019 15:45:00	32,83	MURIQUI	32,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010696217	MARICÁ	76	26/01/2019 06:55:56	26/01/2019 10:25:00	3,48	MARICÁ	264,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010696221	BÚZIOS	111	26/01/2019 06:58:26	26/01/2019 11:35:00	4,61	BÚZIOS	511,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010696227	MARICÁ	21	26/01/2019 06:59:53	26/01/2019 16:00:00	9,00	INOÁ	189,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010696233	SÃO GONCALO	31	26/01/2019 07:01:35	26/01/2019 22:09:00	15,12	PORTÃO DO ROSA	468,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010696235	RIO BONITO	24	26/01/2019 07:01:46	26/01/2019 12:34:00	5,54	RIO BONITO	131,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010697871	CABO FRIO	129	26/01/2019 07:03:14	26/01/2019 14:34:00	7,51	PORTO DO CARRO	969,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010696241	ARARUAMA	1	26/01/2019 07:03:22	26/01/2019 11:39:49	4,61	ARARUAMA	4,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010696255	SÃO PEDRO DA ALDEIA	17	26/01/2019 07:06:06	26/01/2019 09:55:00	2,82	PORTO DO CARRO	47,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010696263	ANGRA DOS REIS	1	26/01/2019 07:08:09	26/01/2019 11:05:00	3,95	ANGRA DOS REIS	3,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010696285	DUQUE DE CAXIAS	2	26/01/2019 07:11:20	26/01/2019 17:59:50	10,81	CAMPOS ELÍSEOS	21,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010696287	CABO FRIO	42	26/01/2019 07:11:35	26/01/2019 11:40:00	4,47	TAMOIOS	187,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010696299	RIO BONITO	286	26/01/2019 07:15:22	26/01/2019 19:40:00	12,41	RIO BONITO	2.694,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010696309	PÁDUA	1	26/01/2019 07:17:46	26/01/2019 09:56:49	2,65	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010696335	MAGÉ	2	26/01/2019 07:20:59	26/01/2019 10:54:00	3,55	PARADA ANGÉLICA	7,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010696359	SILVA JARDIM	27	26/01/2019 07:25:26	26/01/2019 19:30:00	12,08	SILVA JARDIM	326,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010696369	CABO FRIO	46	26/01/2019 07:26:28	26/01/2019 12:22:00	4,93	PORTO DO CARRO	226,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010696375	MACAÉ	1	26/01/2019 07:27:58	26/01/2019 13:20:32	5,88	ROCHA LEÃO	5,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010696377	SÃO GONCALO	1	26/01/2019 07:28:00	26/01/2019 16:10:00	8,70	NEVES	8,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010696383	CABO FRIO	1	26/01/2019 07:29:07	26/01/2019 10:15:00	2,76	PORTO DO CARRO	2,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010696387	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	1	26/01/2019 07:29:25	26/01/2019 09:43:32	2,24	VAL DE PALMAS	2,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010696391	SÃO PEDRO DA ALDEIA	78	26/01/2019 07:30:09	27/01/2019 03:30:00	20,00	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1.559,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010696427	MAGÉ	65	26/01/2019 07:36:52	26/01/2019 15:33:00	7,94	AUGUSTO VIEIRA	515,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010696435	ARRAIAL DO CABO	1	26/01/2019 07:38:43	26/01/2019 23:36:20	15,96	CABO FRIO	15,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010696439	CABO FRIO	519	26/01/2019 07:38:56	26/01/2019 12:02:00	4,38	PORTO DO CARRO	1.905,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010700959	ITABORAÍ	9	26/01/2019 07:40:08	26/01/2019 15:27:00	7,78	ITAMBI	70,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010696461	NITERÓI	26	26/01/2019 07:42:05	26/01/2019 15:20:00	7,63	PIRATININGA	198,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010696463	MACAÉ	88	26/01/2019 07:42:11	26/01/2019 09:55:00	2,21	MACAÉ	162,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010696475	SILVA JARDIM	19	26/01/2019 07:44:19	26/01/2019 14:35:00	6,84	SILVA JARDIM	130,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010696485	MACAÉ	1	26/01/2019 07:45:46	26/01/2019 10:44:54	2,99	MACAÉ	2,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010696489	SILVA JARDIM	50	26/01/2019 07:46:23	26/01/2019 12:24:00	4,63	SILVA JARDIM	76,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010696491	RIO BONITO	277	26/01/2019 07:46:59	26/01/2019 16:00:00	8,22	RIO BONITO	2.276,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010696519	NITERÓI	41	26/01/2019 07:51:25	27/01/2019 01:20:00	17,48	PIRATININGA	716,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010701027	CABO FRIO	92	26/01/2019 07:51:52	26/01/2019 17:02:00	9,17	PORTO DO CARRO	843,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010696529	SÃO GONCALO	55	26/01/2019 07:53:39	26/01/2019 12:40:00	4,77	GUAXINDIBA	262,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010696533	MAGÉ	37	26/01/2019 07:54:10	26/01/2019 12:26:00	4,53	CAMPOS ELÍSEOS	167,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010696563	CABO FRIO	15	26/01/2019 07:58:08	26/01/2019 18:10:00	10,20	PORTO DO CARRO	152,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010696561	MACAÉ	48	26/01/2019 07:58:08	26/01/2019 10:10:00	2,20	IMBOASSICA	105,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010691467	ANGRA DOS REIS	51	26/01/2019 08:00:00	26/01/2019 08:22:00	0,37	MAMBUCABA	18,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781878	MACAÉ	2	26/01/2019 08:00:33	26/01/2019 08:04:44	0,07	NOSSA SENHORA DA AJUDA	0,11	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781878	MACAÉ	7432	26/01/2019 08:00:33	26/01/2019 08:05:34	0,08	NOSSA SENHORA DA AJUDA	566,37	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781878	MACAÉ	7071	26/01/2019 08:00:33	26/01/2019 15:16:39	7,27	MACAÉ	11.927,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010696625	MARICÁ	55	26/01/2019 08:05:20	27/01/2019 02:32:00	18,44	MARICÁ	1.014,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010696643	NITERÓI	25	26/01/2019 08:06:30	26/01/2019 17:22:00	9,26	ZONA SUL	231,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010696645	MAGÉ	28	26/01/2019 08:07:04	26/01/2019 16:16:00	8,15	AUGUSTO VIEIRA	228,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010700689	NITERÓI	41	26/01/2019 08:11:37	26/01/2019 20:10:00	11,97	INGÁ	490,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010696675	ARRAIAL DO CABO	10	26/01/2019 08:11:40	27/01/2019 02:46:41	18,58	CABO FRIO	40,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010696701	Cachoeira de Macacu	33	26/01/2019 08:15:14	26/01/2019 21:50:00	13,58	CACHOEIRA DE MACACÚ	448,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010696703	CANTAGALO	4	26/01/2019 08:15:17	26/01/2019 17:40:00	9,41	VAL DE PALMAS	37,65	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010693107	RIO BONITO	70	26/01/2019 08:20:04	26/01/2019 17:00:00	8,67	RIO BONITO	606,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010696741	ITABORAÍ	9	26/01/2019 08:21:04	26/01/2019 16:36:00	8,25	VENDA DAS PEDRAS	74,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010696757	MARICÁ	119	26/01/2019 08:22:24	26/01/2019 11:45:00	3,38	MARICÁ	401,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010696769	GUAPIMIRIM	1	26/01/2019 08:23:59	26/01/2019 11:11:57	2,80	AUGUSTO VIEIRA	2,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010696779	ARRAIAL DO CABO	46	26/01/2019 08:25:00	26/01/2019 21:46:04	13,35	CABO FRIO	98,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010696825	DUQUE DE CAXIAS	1	26/01/2019 08:31:31	26/01/2019 11:42:00	3,17	PARADA ANGÉLICA	3,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010696827	ANGRA DOS REIS	19	26/01/2019 08:31:52	27/01/2019 11:20:00	26,80	JACUACANGA	509,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010696865	ARRAIAL DO CABO	6	26/01/2019 08:35:29	26/01/2019 18:04:00	9,48	ARRAIAL DO CABO	56,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010696869	NITERÓI	73	26/01/2019 08:35:32	26/01/2019 22:31:00	13,92	PIRATININGA	1.016,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010696891	RIO BONITO	1	26/01/2019 08:37:50	27/01/2019 15:21:52	30,73	RIO BONITO	30,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010696901	CASIMIRO DE ABREU	50	26/01/2019 08:39:11	26/01/2019 13:25:40	4,77	TAMOIOS	42,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010704019	NITERÓI	1	26/01/2019 08:41:29	27/01/2019 01:42:00	17,01	ZONA SUL	17,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010696927	NITERÓI	63	26/01/2019 08:41:31	27/01/2019 04:41:00	19,99	PIRATININGA	1.259,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010696931	DUQUE DE CAXIAS	0	26/01/2019 08:41:51	26/01/2019 12:30:32	3,81	PARADA ANGÉLICA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010696949	ITATIAIA	41	26/01/2019 08:43:25	26/01/2019 17:09:00	8,43	ITATIAIA	345,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010696959	RIO BONITO	192	26/01/2019 08:43:55	26/01/2019 15:52:00	7,13	RIO BONITO	1.369,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010696963	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	1	26/01/2019 08:44:45	26/01/2019 10:46:43	2,03	VAL DE PALMAS	2,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010696969	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	26/01/2019 08:45:05	26/01/2019 11:10:00	2,42	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010696977	MARICÁ	37	26/01/2019 08:46:37	26/01/2019 13:13:00	4,44	MARICÁ	164,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010696985	RIO BONITO	1	26/01/2019 08:47:24	28/01/2019 21:00:00	60,21	RIO BONITO	60,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010696999	DUAS BARRAS	5	26/01/2019 08:48:50	26/01/2019 17:30:00	8,69	BOM JARDIM	43,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010697001	SÃO GONCALO	22	26/01/2019 08:49:15	26/01/2019 11:05:00	2,26	ALCANTARA	49,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010697005	SAQUAREMA	51	26/01/2019 08:50:12	26/01/2019 12:49:00	3,98	BACAXÁ	202,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010697037	MARICÁ	32	26/01/2019 08:53:40	27/01/2019 02:39:00	17,76	MARICÁ	568,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010697041	ITABORAÍ	1	26/01/2019 08:54:16	27/01/2019 06:20:00	21,43	GUAXINDIBA	21,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010697061	CABO FRIO	27	26/01/2019 08:57:12	26/01/2019 12:24:00	3,45	TAMOIOS	93,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010697063	CABO FRIO	82	26/01/2019 08:57:16	26/01/2019 10:20:00	1,38	PORTO DO CARRO	113,07	CALAMIDADE PUBLICA
DT10697071	NITERÓI	18	26/01/2019 08:58:00	26/01/2019 10:30:00	1,53	ZONA SUL	27,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010697093	CABO FRIO	3	26/01/2019 09:00:16	26/01/2019 20:35:24	11,59	PORTO DO CARRO	34,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010697097	MARICÁ	1	26/01/2019 09:00:37	26/01/2019 16:39:00	7,64	MARICÁ	7,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010697109	SÃO GONCALO	1	26/01/2019 09:01:15	27/01/2019 04:41:05	19,66	SETE PONTES	19,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010707427	MANGARATIBA	81	26/01/2019 09:04:24	28/01/2019 00:40:00	39,59	MURIQUI	3.207,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010697135	RIO BONITO	78	26/01/2019 09:04:28	27/01/2019 07:44:02	22,66	RIO BONITO	1.767,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010697139	CANTAGALO	24	26/01/2019 09:04:43	26/01/2019 14:21:00	5,27	VAL DE PALMAS	126,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010697157	DUQUE DE CAXIAS	1	26/01/2019 09:05:44	26/01/2019 14:25:00	5,32	CAMPOS ELÍSEOS	5,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010697159	BÚZIOS	184	26/01/2019 09:05:57	26/01/2019 13:55:00	4,82	BÚZIOS	886,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010697173	SÃO FIDÉLIS	2	26/01/2019 09:07:28	26/01/2019 10:50:49	1,72	CAMBUÍ	3,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010697179	ARARUAMA	244	26/01/2019 09:07:41	26/01/2019 16:30:00	7,37	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	1.798,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010697183	PARATÍ	1	26/01/2019 09:08:02	27/01/2019 11:18:00	26,17	MAMBUCABA	26,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010697191	PARATÍ	48	26/01/2019 09:08:24	27/01/2019 16:53:00	31,74	MAMBUCABA	1.523,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010697213	RIO DAS OSTRAS	1	26/01/2019 09:12:38	27/01/2019 08:34:22	23,36	RIO DAS OSTRAS	23,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010701875	MAGÉ	9	26/01/2019 09:12:52	27/01/2019 10:10:00	24,95	PARADA ANGÉLICA	175,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010697225	RIO DAS OSTRAS	1	26/01/2019 09:13:29	26/01/2019 12:14:44	3,02	VILA VERDE	3,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010697233	DUAS BARRAS	1	26/01/2019 09:14:07	26/01/2019 13:46:00	4,53	BOM JARDIM	4,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010697241	DUQUE DE CAXIAS	2	26/01/2019 09:14:41	26/01/2019 14:45:23	5,51	CAMPOS ELÍSEOS	11,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010697243	MACAÉ	87	26/01/2019 09:14:41	26/01/2019 11:50:00	2,59	MACABÚ	225,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010697245	ANGRA DOS REIS	1	26/01/2019 09:14:48	26/01/2019 14:13:00	4,97	ANGRA DOS REIS	4,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010697299	Cacheoira de Macacu	2	26/01/2019 09:19:13	26/01/2019 21:34:02	12,25	PARADA MODELO	24,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010697303	ARARUAMA	1	26/01/2019 09:19:35	26/01/2019 12:19:00	2,99	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	2,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010697317	NITERÓI	74	26/01/2019 09:21:14	26/01/2019 11:10:00	1,81	NEVES	134,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010697331	SAQUAREMA	1	26/01/2019 09:22:48	26/01/2019 14:15:00	4,87	BACAXÁ	4,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010697337	MACAÉ	3	26/01/2019 09:23:39	26/01/2019 14:45:00	5,36	IMBOASSICA	16,07	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781936	MAGÉ	3746	26/01/2019 09:25:09	26/01/2019 09:33:26	0,14	PARADA ANGÉLICA	517,16	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781936	MAGÉ	7609	26/01/2019 09:25:09	26/01/2019 09:33:26	0,14	CAMPOS ELÍSEOS	922,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010697349	BÚZIOS	115	26/01/2019 09:25:14	26/01/2019 21:05:00	11,66	BÚZIOS	1.341,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010697357	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	2	26/01/2019 09:25:46	26/01/2019 11:37:00	2,19	VAL DE PALMAS	4,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010696009	NITERÓI	386	26/01/2019 09:25:48	26/01/2019 14:40:00	5,24	ZONA SUL	977,45	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781934	ANGRA DOS REIS	196	26/01/2019 09:26:23	26/01/2019 09:47:17	0,35	ANGRA DOS REIS	68,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010697367	MARICÁ	14	26/01/2019 09:26:35	26/01/2019 17:30:00	8,06	MARICÁ	112,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010697377	ITATIAIA	3	26/01/2019 09:27:02	26/01/2019 20:16:00	10,82	ITATIAIA	32,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010697397	SÃO GONCALO	51	26/01/2019 09:28:20	27/01/2019 03:03:00	17,58	GUAXINDIBA	896,47	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781946	SÃO GONCALO	4250	26/01/2019 09:28:34	26/01/2019 09:35:00	0,11	ALCANTARA	455,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010697403	SÃO PEDRO DA ALDEIA	19	26/01/2019 09:28:56	26/01/2019 18:23:00	8,90	PORTO DO CARRO	169,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010697425	MARICÁ	2	26/01/2019 09:30:31	26/01/2019 17:16:00	7,76	PIRATININGA	15,52	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010697429	SILVA JARDIM	25	26/01/2019 09:30:39	26/01/2019 10:48:45	1,30	SILVA JARDIM	32,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010697451	MARICÁ	28	26/01/2019 09:32:34	26/01/2019 15:52:00	6,32	MARICÁ	177,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010697455	CABO FRIO	11	26/01/2019 09:32:57	27/01/2019 00:36:00	15,05	PORTO DO CARRO	165,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010697487	CABO FRIO	2	26/01/2019 09:34:44	26/01/2019 10:40:00	1,09	PORTO DO CARRO	2,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010697521	NITERÓI	1	26/01/2019 09:36:51	26/01/2019 17:35:00	7,97	PIRATININGA	7,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010697545	ARARUAMA	34	26/01/2019 09:39:10	26/01/2019 15:38:00	5,98	IGUABA	203,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010697553	DUAS BARRAS	5	26/01/2019 09:40:00	26/01/2019 14:58:00	5,30	BOM JARDIM	26,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010697569	BÚZIOS	16	26/01/2019 09:40:50	26/01/2019 18:50:00	9,15	BÚZIOS	146,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010697577	ITABORAÍ	9	26/01/2019 09:41:16	26/01/2019 17:44:00	8,05	ITAMBI	72,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010697637	ITABORAÍ	19	26/01/2019 09:46:17	26/01/2019 15:30:00	5,73	VENDA DAS PEDRAS	108,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010697651	NITERÓI	127	26/01/2019 09:47:30	26/01/2019 16:05:00	6,29	PIRATININGA	799,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010697655	CABO FRIO	27	26/01/2019 09:47:51	26/01/2019 19:02:41	9,25	CABO FRIO	249,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010697659	CABO FRIO	70	26/01/2019 09:48:25	26/01/2019 17:08:00	7,33	CABO FRIO	512,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010697693	CABO FRIO	2	26/01/2019 09:50:16	26/01/2019 14:18:00	4,46	CABO FRIO	8,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010697709	ANGRA DOS REIS	59	26/01/2019 09:51:30	26/01/2019 19:00:00	9,14	ILHA GRANDE	539,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010697721	GUAPIMIRIM	34	26/01/2019 09:52:45	26/01/2019 16:30:00	6,62	PARADA MODELO	225,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010697733	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3	26/01/2019 09:54:02	26/01/2019 12:40:00	2,77	PORTO DO CARRO	8,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010697759	SILVA JARDIM	2	26/01/2019 09:56:46	26/01/2019 18:26:00	8,49	SILVA JARDIM	16,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010697771	ANGRA DOS REIS	123	26/01/2019 09:57:16	26/01/2019 12:31:00	2,56	ANGRA DOS REIS	315,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010697809	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2	26/01/2019 10:01:29	26/01/2019 16:16:00	6,24	PORTO DO CARRO	12,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010697815	PARATÍ	2	26/01/2019 10:01:50	28/01/2019 14:12:59	52,19	MAMBUCABA	104,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010697845	MAGÉ	38	26/01/2019 10:04:24	26/01/2019 16:00:00	5,93	AUGUSTO VIEIRA	225,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010697859	CANTAGALO	2	26/01/2019 10:06:25	26/01/2019 13:15:00	3,14	VAL DE PALMAS	6,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010697869	SÃO GONCALO	7	26/01/2019 10:07:25	26/01/2019 22:48:00	12,68	ARSENAL	88,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010697879	RIO BONITO	288	26/01/2019 10:08:23	26/01/2019 13:30:00	3,36	RIO BONITO	967,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010697885	CABO FRIO	2	26/01/2019 10:08:35	26/01/2019 12:15:00	2,11	TAMOIOS	4,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010699629	SÃO PEDRO DA ALDEIA	84	26/01/2019 10:11:53	26/01/2019 18:50:00	8,64	PORTO DO CARRO	725,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010697925	CASIMIRO DE ABREU	5	26/01/2019 10:12:27	26/01/2019 18:35:00	8,38	VILA VERDE	41,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010697939	ARRAIAL DO CABO	4	26/01/2019 10:13:33	26/01/2019 14:26:00	4,21	CABO FRIO	16,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010697941	DUAS BARRAS	6	26/01/2019 10:13:43	26/01/2019 14:34:00	4,34	BOM JARDIM	26,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010697951	ANGRA DOS REIS	23	26/01/2019 10:14:23	26/01/2019 16:45:00	6,51	ITAORNA	149,74	CALAMIDADE PUBLICA
DT10697965	MAGÉ	7	26/01/2019 10:15:00	26/01/2019 17:35:00	7,33	AUGUSTO VIEIRA	51,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010697973	MAGÉ	1	26/01/2019 10:16:01	26/01/2019 11:36:00	1,33	PARADA ANGÉLICA	1,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010697975	SÃO PEDRO DA ALDEIA	85	26/01/2019 10:16:16	27/01/2019 05:31:00	19,25	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1.635,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010697987	BÚZIOS	15	26/01/2019 10:17:21	26/01/2019 21:00:00	10,71	BÚZIOS	46,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010697993	TRAJANO DE MORAIS	1	26/01/2019 10:17:46	26/01/2019 12:30:54	2,22	BOM JARDIM	2,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010698015	ITABORAÍ	13	26/01/2019 10:19:23	26/01/2019 21:14:00	10,91	ITAMBI	141,83	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781964	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4205	26/01/2019 10:22:13	26/01/2019 11:17:37	0,92	PORTO DO CARRO	1.104,35	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782050	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2	26/01/2019 10:28:00	26/01/2019 12:45:00	2,28	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010698123	NITERÓI	35	26/01/2019 10:28:09	26/01/2019 21:25:00	10,95	INGÁ	383,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010698131	MAGÉ	2	26/01/2019 10:28:42	26/01/2019 18:57:16	8,48	PARADA ANGÉLICA	16,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010699919	ANGRA DOS REIS	35	26/01/2019 10:28:42	26/01/2019 13:15:00	2,77	JACUACANGA	97,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010698157	CANTAGALO	21	26/01/2019 10:30:36	26/01/2019 10:47:00	0,27	VAL DE PALMAS	5,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010698169	ANGRA DOS REIS	4	26/01/2019 10:31:10	26/01/2019 17:00:00	6,48	ITAORNA	25,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010698175	NITERÓI	346	26/01/2019 10:31:41	26/01/2019 18:10:00	7,64	ZONA SUL	2.642,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010698177	RESENDE	1	26/01/2019 10:31:41	26/01/2019 13:59:42	3,47	RETIRO SAUDOSO	3,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010698201	SÃO GONCALO	73	26/01/2019 10:34:35	27/01/2019 10:00:00	23,42	PORTÃO DO ROSA	976,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010702059	SÃO PEDRO DA ALDEIA	31	26/01/2019 10:35:30	26/01/2019 17:30:00	6,91	SÃO PEDRO DA ALDEIA	214,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010698229	ARARUAMA	47	26/01/2019 10:36:33	26/01/2019 18:37:00	8,01	CEDAEMA	376,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010698231	ANGRA DOS REIS	1	26/01/2019 10:36:41	27/01/2019 13:35:00	26,97	JACUACANGA	26,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010698235	MARICÁ	109	26/01/2019 10:36:47	26/01/2019 14:25:00	3,80	MARICÁ	414,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010698237	CABO FRIO	1	26/01/2019 10:37:14	26/01/2019 16:10:13	5,55	TAMOIOS	5,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010699335	BÚZIOS	33	26/01/2019 10:37:19	26/01/2019 21:46:00	11,14	BÚZIOS	367,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010698253	ARRAIAL DO CABO	49	26/01/2019 10:38:20	26/01/2019 22:36:57	11,98	CABO FRIO	586,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010698259	SAQUAREMA	1	26/01/2019 10:39:42	26/01/2019 16:48:09	6,14	BACAXÁ	6,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010698277	MAGÉ	1	26/01/2019 10:40:55	26/01/2019 19:45:00	9,07	AUGUSTO VIEIRA	9,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010698299	NITERÓI	88	26/01/2019 10:42:17	26/01/2019 20:01:00	9,31	ZONA SUL	819,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010698297	MARICÁ	1	26/01/2019 10:42:17	26/01/2019 13:15:15	2,55	MARICÁ	2,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010698409	CASIMIRO DE ABREU	6	26/01/2019 10:42:52	27/01/2019 10:29:00	23,77	ROCHA LEÃO	142,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010698303	SÃO PEDRO DA ALDEIA	117	26/01/2019 10:42:55	26/01/2019 15:35:00	4,87	PORTO DO CARRO	569,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010698307	MARICÁ	120	26/01/2019 10:42:59	27/01/2019 06:16:00	19,55	INOÃ	160,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010698341	RIO DAS OSTRAS	1	26/01/2019 10:45:29	26/01/2019 13:27:16	2,70	RIO DAS OSTRAS	2,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA00781970	MACAÉ	718	26/01/2019 10:47:39	26/01/2019 13:51:00	3,06	NOSSA SENHORA DA AJUDA	2.194,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010698381	DUQUE DE CAXIAS	1	26/01/2019 10:49:19	26/01/2019 15:47:00	4,96	SANTA CRUZ DA SERRA	4,96	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010698387	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3	26/01/2019 10:49:38	26/01/2019 22:05:55	11,27	SÃO PEDRO DA ALDEIA	23,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010698389	GUAPIMIRIM	43	26/01/2019 10:49:57	26/01/2019 14:46:00	3,93	AUGUSTO VIEIRA	169,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010698393	CANTAGALO	1	26/01/2019 10:50:23	26/01/2019 14:40:00	3,83	VAL DE PALMAS	3,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010698395	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	26/01/2019 10:50:27	26/01/2019 15:40:00	4,83	PORTO DO CARRO	4,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010698421	NITERÓI	8	26/01/2019 10:53:06	26/01/2019 18:20:00	7,45	ZONA SUL	59,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010698425	DUQUE DE CAXIAS	12	26/01/2019 10:53:12	26/01/2019 16:54:08	6,02	CAMPOS ELÍSEOS	72,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010698429	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	26/01/2019 10:53:32	26/01/2019 14:50:00	3,94	PORTO DO CARRO	3,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010698455	ITABORAÍ	2	26/01/2019 10:56:49	27/01/2019 20:07:05	33,17	GUAXINDIBA	66,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010698459	TANGUÁ	71	26/01/2019 10:57:32	26/01/2019 17:15:00	6,29	TANGUÁ	446,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010698465	MARICÁ	1	26/01/2019 10:58:09	26/01/2019 13:30:16	2,54	MARICÁ	2,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010698477	MACAÉ	1	26/01/2019 11:00:13	26/01/2019 13:51:59	2,86	CABIÚNAS	2,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010698481	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	26/01/2019 11:00:36	26/01/2019 14:05:00	3,07	PORTO DO CARRO	3,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010698485	CABO FRIO	1	26/01/2019 11:01:07	26/01/2019 18:41:00	7,66	PORTO DO CARRO	7,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010697211	SÃO GONCALO	50	26/01/2019 11:01:17	26/01/2019 12:04:37	1,06	PORTÃO DO ROSA	52,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010698487	DUQUE DE CAXIAS	2	26/01/2019 11:01:21	26/01/2019 13:58:00	2,94	SANTA CRUZ DA SERRA	5,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010698499	ARRAIAL DO CABO	1	26/01/2019 11:02:23	26/01/2019 11:58:00	0,93	ARRAIAL DO CABO	0,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010698513	MARICÁ	1	26/01/2019 11:03:29	27/01/2019 05:55:00	18,86	PIRATININGA	18,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010698529	SAQUAREMA	74	26/01/2019 11:04:50	26/01/2019 17:03:31	5,98	BACAXÁ	442,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010698533	MARICÁ	1	26/01/2019 11:05:28	26/01/2019 17:59:00	6,89	INOÃ	6,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010698549	SÃO PEDRO DA ALDEIA	422	26/01/2019 11:07:49	26/01/2019 14:00:00	2,87	PORTO DO CARRO	1.211,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010698551	PORTO REAL	1	26/01/2019 11:08:09	26/01/2019 15:08:27	4,00	RETIRO SAUDOSO	4,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010698563	CABO FRIO	8	26/01/2019 11:09:29	26/01/2019 14:00:00	2,84	TAMOIOS	22,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010698567	MAGÉ	42	26/01/2019 11:09:57	26/01/2019 18:41:00	7,52	PARADA ANGÉLICA	315,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010697421	MARICÁ	77	26/01/2019 11:10:01	26/01/2019 14:20:00	3,17	MARICÁ	243,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010698569	ITABORAÍ	2	26/01/2019 11:10:21	27/01/2019 02:00:00	14,83	ITAMBI	29,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010698577	GUAPIMIRIM	1	26/01/2019 11:10:56	26/01/2019 18:25:46	7,25	AUGUSTO VIEIRA	7,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010694917	ARRAIAL DO CABO	25	26/01/2019 11:12:10	26/01/2019 21:40:00	10,46	CABO FRIO	261,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010698587	BÚZIOS	2	26/01/2019 11:12:21	26/01/2019 13:58:00	2,76	BÚZIOS	5,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010698591	MAGÉ	1	26/01/2019 11:13:11	26/01/2019 12:53:00	1,66	PARADA ANGÉLICA	1,66	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782004	RIO BONITO	188	26/01/2019 11:15:56	27/01/2019 19:00:00	31,73	RIO BONITO	4.948,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010698653	SAQUAREMA	1	26/01/2019 11:17:19	26/01/2019 15:05:43	3,81	BACAXÁ	3,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010698695	DUQUE DE CAXIAS	1	26/01/2019 11:20:10	26/01/2019 18:36:51	7,28	SANTA CRUZ DA SERRA	7,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010696993	MAGÉ	5	26/01/2019 11:20:29	26/01/2019 12:46:00	1,43	PARADA ANGÉLICA	7,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010698713	CASIMIRO DE ABREU	1	26/01/2019 11:23:43	27/01/2019 01:53:31	14,50	VILA VERDE	14,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010698715	RIO BONITO	16	26/01/2019 11:24:04	27/01/2019 11:07:00	23,72	RIO BONITO	379,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010698727	RIO BONITO	1	26/01/2019 11:25:53	27/01/2019 19:50:00	32,40	RIO BONITO	32,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010698735	SÃO PEDRO DA ALDEIA	98	26/01/2019 11:26:13	27/01/2019 06:51:00	19,41	SÃO PEDRO DA ALDEIA	626,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010698737	MANGARATIBA	21	26/01/2019 11:26:36	27/01/2019 12:50:00	25,39	MURIQUI	533,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010698741	CABO FRIO	1	26/01/2019 11:27:05	26/01/2019 15:37:34	4,17	TAMOIOS	4,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010698757	NITERÓI	1	26/01/2019 11:28:45	27/01/2019 09:49:00	22,34	INGÁ	22,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010698803	MAGÉ	22	26/01/2019 11:32:59	26/01/2019 17:55:00	6,37	AUGUSTO VIEIRA	140,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010704581	TANGUÁ	61	26/01/2019 11:34:52	26/01/2019 22:30:00	10,92	TANGUÁ	666,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010698869	CANTAGALO	1	26/01/2019 11:39:08	26/01/2019 16:05:00	4,43	VAL DE PALMAS	4,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010698879	ARARUAMA	1	26/01/2019 11:39:50	26/01/2019 14:21:00	2,69	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	2,69	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782084	DUQUE DE CAXIAS	68	26/01/2019 11:42:00	26/01/2019 13:17:00	1,58	CAMPOS ELÍSEOS	107,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010698907	MARICÁ	33	26/01/2019 11:42:51	26/01/2019 14:55:00	3,20	PIRATININGA	105,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010698911	SÃO PEDRO DA ALDEIA	11	26/01/2019 11:42:55	26/01/2019 20:13:26	8,51	PORTO DO CARRO	29,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010698921	ITATIAIA	1	26/01/2019 11:43:23	26/01/2019 14:58:00	3,24	ITATIAIA	3,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010698923	SÃO FIDÉLIS	5	26/01/2019 11:44:02	26/01/2019 14:53:00	3,15	SÃO FIDÉLIS	15,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010698931	ITABORAÍ	1	26/01/2019 11:44:36	26/01/2019 19:30:00	7,76	ITAMBI	7,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010703163	NITERÓI	98	26/01/2019 11:44:46	26/01/2019 21:30:00	9,75	SÃO LOURENÇO	955,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010698947	SAQUAREMA	57	26/01/2019 11:47:25	26/01/2019 14:47:00	2,99	BACAXÁ	170,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010699241	NITERÓI	157	26/01/2019 11:49:27	26/01/2019 20:14:00	8,41	PIRATININGA	1.320,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010698991	RIO DAS OSTRAS	29	26/01/2019 11:52:03	26/01/2019 17:10:00	5,30	RIO DAS OSTRAS	153,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010699023	DUAS BARRAS	1	26/01/2019 11:56:51	26/01/2019 16:02:24	4,09	BOM JARDIM	4,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010699031	SÃO GONCALO	1	26/01/2019 11:57:03	27/01/2019 10:00:00	22,05	ARSENAL	22,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010699043	DUQUE DE CAXIAS	326	26/01/2019 11:58:33	26/01/2019 20:40:00	8,69	SANTA CRUZ DA SERRA	2.833,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010699057	SAQUAREMA	68	26/01/2019 12:00:19	26/01/2019 16:08:00	4,13	BACAXÁ	280,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010699065	MARICÁ	3	26/01/2019 12:01:22	27/01/2019 10:40:00	22,64	INOÃ	67,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010699073	SÃO GONCALO	80	26/01/2019 12:02:44	27/01/2019 11:40:00	23,62	PORTÃO DO ROSA	1.889,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010699077	MACAÉ	47	26/01/2019 12:03:16	26/01/2019 16:40:00	4,61	IMBOASSICA	216,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010699083	CABO FRIO	450	26/01/2019 12:03:35	26/01/2019 13:48:20	1,75	PORTO DO CARRO	785,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010699091	MARICÁ	16	26/01/2019 12:04:51	26/01/2019 17:40:00	5,59	INOÃ	89,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010699093	RIO DAS OSTRAS	2	26/01/2019 12:04:57	27/01/2019 03:12:20	15,12	RIO DAS OSTRAS	30,25	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010699099	IGUABA	1	26/01/2019 12:05:12	26/01/2019 15:11:00	3,10	IGUABA	3,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010699121	ITAOCARA	13	26/01/2019 12:09:08	26/01/2019 13:00:00	0,85	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	11,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010699481	CABO FRIO	393	26/01/2019 12:12:05	26/01/2019 15:32:00	3,33	PORTO DO CARRO	1.309,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010699193	PORTO REAL	1	26/01/2019 12:15:45	26/01/2019 22:27:08	10,19	RETIRO SAUDOSO	10,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010699195	RESENDE	1	26/01/2019 12:16:29	26/01/2019 15:28:00	3,19	RETIRO SAUDOSO	3,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010699217	CABO FRIO	4	26/01/2019 12:18:00	26/01/2019 15:50:00	3,53	PORTO DO CARRO	14,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010699221	DUQUE DE CAXIAS	1	26/01/2019 12:18:08	26/01/2019 14:51:00	2,55	SANTA CRUZ DA SERRA	2,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010699227	RESENDE	1	26/01/2019 12:18:23	26/01/2019 16:00:00	3,69	RETIRO SAUDOSO	3,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010699239	CABO FRIO	1	26/01/2019 12:19:53	27/01/2019 08:05:00	19,75	PORTO DO CARRO	19,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010699243	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	26/01/2019 12:20:01	27/01/2019 08:35:32	20,26	PORTO DO CARRO	20,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010699257	MARICÁ	75	26/01/2019 12:21:04	27/01/2019 04:00:00	15,65	MARICÁ	30,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010699275	SÃO GONCALO	16	26/01/2019 12:22:47	26/01/2019 14:25:00	2,04	PORTÃO DO ROSA	32,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010699449	TRAJANO DE MORAIS	46	26/01/2019 12:22:47	26/01/2019 14:47:00	2,40	MACABÚ	110,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010699301	MAGÉ	1	26/01/2019 12:24:50	26/01/2019 14:43:00	2,30	PARADA ANGÉLICA	2,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010699305	MARICÁ	1	26/01/2019 12:25:01	26/01/2019 17:00:00	4,58	MARICÁ	4,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010699309	SÃO GONCALO	25	26/01/2019 12:25:21	27/01/2019 04:07:45	15,71	ALCÂNTARA	392,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010699315	ANGRA DOS REIS	341	26/01/2019 12:25:47	26/01/2019 17:09:00	4,72	ITAORNA	1.416,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010699317	SÃO GONCALO	5	26/01/2019 12:25:53	27/01/2019 16:50:00	28,40	GUAXINDIBA	142,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010699325	MACAÉ	1	26/01/2019 12:26:09	26/01/2019 12:57:00	0,51	CABIÚNAS	0,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010699327	RIO DAS OSTRAS	1	26/01/2019 12:26:21	26/01/2019 20:14:47	7,81	RIO DAS OSTRAS	7,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010699375	BÚZIOS	6	26/01/2019 12:31:03	26/01/2019 21:50:00	9,32	BÚZIOS	55,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010699437	SÃO PEDRO DA ALDEIA	12	26/01/2019 12:39:22	26/01/2019 18:03:01	5,39	PORTO DO CARRO	64,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010699455	PARATÍ	10	26/01/2019 12:40:46	26/01/2019 15:40:00	2,99	MAMBUCABA	29,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010699463	BÚZIOS	1	26/01/2019 12:41:22	26/01/2019 13:57:49	1,27	BÚZIOS	1,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010699465	CABO FRIO	1	26/01/2019 12:41:24	26/01/2019 15:15:07	2,56	TAMOIOS	2,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010699469	CABO FRIO	2	26/01/2019 12:41:31	26/01/2019 16:05:00	3,39	CABO FRIO	6,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010699483	BÚZIOS	3	26/01/2019 12:42:12	26/01/2019 15:00:00	2,30	BÚZIOS	6,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010699501	PARATÍ	3	26/01/2019 12:44:18	27/01/2019 12:20:50	23,61	MAMBUCABA	70,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010699521	MARICÁ	1	26/01/2019 12:46:08	26/01/2019 18:02:00	5,26	MARICÁ	5,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010704129	ARRAIAL DO CABO	29	26/01/2019 12:49:09	27/01/2019 01:00:00	12,18	ARRAIAL DO CABO	50,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010699549	MARICÁ	1	26/01/2019 12:49:21	26/01/2019 15:05:00	2,26	MARICÁ	2,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010705803	PARATÍ	1	26/01/2019 12:51:32	27/01/2019 06:47:00	17,92	MAMBUCABA	17,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010699595	DUQUE DE CAXIAS	1	26/01/2019 12:51:41	26/01/2019 23:31:31	10,66	SANTA CRUZ DA SERRA	10,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010699603	CANTAGALO	4	26/01/2019 12:52:32	26/01/2019 18:50:00	5,96	VAL DE PALMAS	23,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010699643	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	26/01/2019 12:58:00	27/01/2019 02:42:00	13,73	SÃO PEDRO DA ALDEIA	13,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010699655	MANGARATIBA	8	26/01/2019 12:59:24	26/01/2019 17:09:00	4,16	MURIQUI	33,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010699657	ARRAIAL DO CABO	160	26/01/2019 12:59:36	26/01/2019 15:50:00	2,84	ARRAIAL DO CABO	454,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010699665	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	7	26/01/2019 12:59:56	26/01/2019 19:29:00	6,48	VAL DE PALMAS	45,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010699687	RIO DAS OSTRAS	1	26/01/2019 13:01:05	26/01/2019 15:34:00	2,55	RIO DAS OSTRAS	2,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010699689	MAGÉ	1	26/01/2019 13:01:14	26/01/2019 15:20:00	2,31	PARADA ANGÉLICA	2,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010699741	ITABORAÍ	1	26/01/2019 13:07:48	27/01/2019 08:53:00	19,75	VENDA DAS PEDRAS	19,75	CALAMIDADE PUBLICA
DT10699771	CABO FRIO	86	26/01/2019 13:10:00	26/01/2019 13:35:54	0,43	TAMOIOS	37,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010699783	ITABORAÍ	4	26/01/2019 13:12:06	27/01/2019 04:00:00	14,80	VENDA DAS PEDRAS	59,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010699785	SÃO PEDRO DA ALDEIA	70	26/01/2019 13:12:08	26/01/2019 16:58:00	3,76	PORTO DO CARRO	263,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010699787	SÃO GONCALO	42	26/01/2019 13:12:09	26/01/2019 17:33:00	4,35	ALCÂNTARA	182,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010699815	SÃO GONCALO	1	26/01/2019 13:14:43	27/01/2019 09:01:20	19,78	ALCÂNTARA	19,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010699823	CABO FRIO	60	26/01/2019 13:15:06	27/01/2019 00:42:36	11,46	PORTO DO CARRO	34,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010699825	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	3	26/01/2019 13:15:10	26/01/2019 17:07:00	3,86	VAL DE PALMAS	11,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010706567	PARATÍ	1	26/01/2019 13:16:29	27/01/2019 15:58:00	26,69	MAMBUCABA	26,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010704845	MACAÉ	3	26/01/2019 13:16:40	27/01/2019 02:50:00	13,56	MACAÉ	40,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010699853	RIO DAS OSTRAS	40	26/01/2019 13:17:31	26/01/2019 18:25:20	5,13	IMBOASSICA	205,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010699865	MAGÉ	5	26/01/2019 13:18:28	26/01/2019 21:50:00	8,53	AUGUSTO VIEIRA	42,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010699915	GUAPIMIRIM	3	26/01/2019 13:23:49	26/01/2019 16:35:00	3,19	AUGUSTO VIEIRA	9,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010699917	RESENDE	5	26/01/2019 13:23:55	26/01/2019 17:34:00	4,17	RETIRO SAUDOSO	20,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010699975	GUAPIMIRIM	1	26/01/2019 13:27:57	26/01/2019 21:30:00	8,03	AUGUSTO VIEIRA	8,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010701931	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	26/01/2019 13:29:05	26/01/2019 22:44:38	9,26	PORTO DO CARRO	9,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010699991	ANGRA DOS REIS	74	26/01/2019 13:29:06	28/01/2019 09:56:39	44,46	ANGRA DOS REIS	374,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010699999	NITERÓI	3	26/01/2019 13:29:30	27/01/2019 05:18:00	15,81	PIRATININGA	47,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010700011	RIO DAS OSTRAS	1	26/01/2019 13:30:55	26/01/2019 20:00:28	6,49	VILA VERDE	6,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010700035	DUAS BARRAS	1	26/01/2019 13:33:20	26/01/2019 15:31:19	1,97	BOM JARDIM	1,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010700041	QUISSAMÃ	1	26/01/2019 13:33:37	26/01/2019 18:18:39	4,75	MACAÉ	4,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010700043	DUAS BARRAS	4	26/01/2019 13:33:43	26/01/2019 20:30:00	6,94	BOM JARDIM	27,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010702239	SÃO PEDRO DA ALDEIA	0	26/01/2019 13:34:12	27/01/2019 01:48:23	12,24	PORTO DO CARRO	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010700049	BOM JARDIM	5	26/01/2019 13:34:13	26/01/2019 18:18:00	4,73	BOM JARDIM	23,65	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010700053	MACAÉ	14	26/01/2019 13:34:30	26/01/2019 19:50:00	6,26	NOSSA SENHORA DA AJUDA	87,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010700063	SÃO GONCALO	2	26/01/2019 13:35:13	27/01/2019 03:15:00	13,66	GUAXINDIBA	27,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010694831	NITERÓI	87	26/01/2019 13:37:48	26/01/2019 14:48:00	1,17	PIRATININGA	101,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010700091	GUAPIMIRIM	1	26/01/2019 13:38:32	26/01/2019 20:30:00	6,86	AUGUSTO VIEIRA	6,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010700097	ANGRA DOS REIS	1	26/01/2019 13:39:06	27/01/2019 10:35:00	20,93	JACUACANGA	20,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010700103	MANGARATIBA	2	26/01/2019 13:39:37	27/01/2019 11:05:00	21,42	MURIQUI	42,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010700105	MAGÉ	4	26/01/2019 13:39:42	27/01/2019 06:14:24	16,58	AUGUSTO VIEIRA	66,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010700109	DUQUE DE CAXIAS	51	26/01/2019 13:40:45	26/01/2019 21:45:31	8,08	SANTA CRUZ DA SERRA	412,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010700139	ITABORAÍ	17	26/01/2019 13:47:08	27/01/2019 05:36:00	15,81	VENDA DAS PEDRAS	268,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010700145	BÚZIOS	14	26/01/2019 13:48:15	26/01/2019 15:05:00	1,28	BÚZIOS	17,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010700467	GUAPIMIRIM	4	26/01/2019 13:50:01	26/01/2019 17:38:00	3,80	AUGUSTO VIEIRA	15,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010700173	ITABORAÍ	2	26/01/2019 13:50:05	26/01/2019 16:25:00	2,58	GUAXINDIBA	5,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010700177	CABO FRIO	1	26/01/2019 13:50:15	26/01/2019 15:00:00	1,16	CABO FRIO	1,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010700195	DUQUE DE CAXIAS	2	26/01/2019 13:53:05	26/01/2019 17:55:10	4,03	SANTA CRUZ DA SERRA	8,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010700199	TANGUÁ	32	26/01/2019 13:53:24	27/01/2019 00:30:00	10,61	TANGUÁ	339,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010700211	BÚZIOS	14	26/01/2019 13:54:44	26/01/2019 17:47:00	3,87	BÚZIOS	54,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010700215	SÃO GONCALO	3	26/01/2019 13:55:08	27/01/2019 10:00:00	20,08	GALO BRANCO	60,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010700223	MAGÉ	27	26/01/2019 13:55:57	26/01/2019 18:16:00	4,33	AUGUSTO VIEIRA	117,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010700233	CASIMIRO DE ABREU	2	26/01/2019 13:57:14	26/01/2019 17:21:00	3,40	ROCHA LEÃO	6,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010700237	CABO FRIO	1	26/01/2019 13:57:22	26/01/2019 16:15:56	2,31	TAMOIOS	2,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010700241	DUQUE DE CAXIAS	1	26/01/2019 13:57:54	26/01/2019 22:14:10	8,27	SANTA CRUZ DA SERRA	8,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010700245	CABO FRIO	1	26/01/2019 13:58:09	26/01/2019 17:18:00	3,33	PORTO DO CARRO	3,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010700255	ITABORAÍ	1	26/01/2019 14:00:03	27/01/2019 04:30:00	14,50	VENDA DAS PEDRAS	14,50	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782080	MARICÁ	81	26/01/2019 14:04:39	26/01/2019 14:55:58	0,86	MARICÁ	69,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010700309	CASIMIRO DE ABREU	2	26/01/2019 14:07:10	26/01/2019 15:19:00	1,20	TAMOIOS	2,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010700311	DUQUE DE CAXIAS	1	26/01/2019 14:07:45	26/01/2019 18:53:31	4,76	SANTA CRUZ DA SERRA	4,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010690049	ANGRA DOS REIS	48	26/01/2019 14:10:04	26/01/2019 21:35:00	7,42	ANGRA DOS REIS	355,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010700335	CABO FRIO	1	26/01/2019 14:11:20	26/01/2019 16:35:00	2,39	TAMOIOS	2,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010702367	CABO FRIO	2	26/01/2019 14:17:25	26/01/2019 21:24:21	7,12	CABO FRIO	14,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010700373	RESENDE	6	26/01/2019 14:18:32	26/01/2019 19:40:00	5,36	RETIRO SAUDOSO	32,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010700397	SILVA JARDIM	74	26/01/2019 14:21:56	26/01/2019 16:56:00	2,57	SILVA JARDIM	190,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010700411	SÃO PEDRO DA ALDEIA	53	26/01/2019 14:23:57	26/01/2019 18:45:18	4,36	PORTO DO CARRO	230,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010700413	ARRAIAL DO CABO	1	26/01/2019 14:23:58	26/01/2019 19:45:00	5,35	ARRAIAL DO CABO	5,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010701515	SÃO GONCALO	2	26/01/2019 14:24:30	26/01/2019 17:50:00	3,42	ARSENAL	6,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010700419	CASIMIRO DE ABREU	1	26/01/2019 14:25:17	27/01/2019 11:38:28	21,22	VILA VERDE	21,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010700423	CABO FRIO	1	26/01/2019 14:25:38	26/01/2019 17:08:00	2,71	CABO FRIO	2,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010700435	MACAÉ	2	26/01/2019 14:26:47	26/01/2019 16:34:59	2,14	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010700449	MACAÉ	20	26/01/2019 14:29:56	26/01/2019 17:47:00	3,28	IMBOASSICA	65,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010700463	MAGÉ	9	26/01/2019 14:30:47	26/01/2019 22:28:01	7,95	AUGUSTO VIEIRA	71,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010700471	DUQUE DE CAXIAS	1	26/01/2019 14:31:15	26/01/2019 20:12:22	5,69	PARADA ANGÉLICA	5,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010700473	RESENDE	3	26/01/2019 14:31:19	26/01/2019 15:42:00	1,18	RETIRO SAUDOSO	3,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010700479	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	1	26/01/2019 14:31:40	26/01/2019 19:52:00	5,34	VAL DE PALMAS	5,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010700485	IGUABA	29	26/01/2019 14:32:40	27/01/2019 01:10:00	10,62	IGUABA	308,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010700487	ITAOCARA	2	26/01/2019 14:32:54	26/01/2019 16:18:50	1,77	CAMBUCÍ	3,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010697017	MARICÁ	24	26/01/2019 14:32:58	26/01/2019 16:35:00	2,03	MARICÁ	48,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010700493	ARARUAMA	222	26/01/2019 14:33:12	26/01/2019 17:02:00	2,48	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	550,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010700497	ARRAIAL DO CABO	1	26/01/2019 14:33:40	27/01/2019 03:46:16	13,21	CABO FRIO	13,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010700499	BÚZIOS	65	26/01/2019 14:33:41	26/01/2019 18:28:00	3,91	BÚZIOS	253,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010700517	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	26/01/2019 14:36:43	27/01/2019 00:10:00	9,55	PORTO DO CARRO	9,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010700527	ARARUAMA	1	26/01/2019 14:37:21	26/01/2019 17:50:00	3,21	ARARUAMA	3,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010700557	SÃO GONCALO	59	26/01/2019 14:39:53	27/01/2019 19:00:00	28,34	ARSENAL	1.671,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010700567	SILVA JARDIM	2	26/01/2019 14:40:22	27/01/2019 11:07:00	20,44	SILVA JARDIM	40,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010700577	NITERÓI	1	26/01/2019 14:41:17	26/01/2019 17:02:00	2,35	PIRATININGA	2,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010700583	CABO FRIO	2	26/01/2019 14:41:44	26/01/2019 22:23:04	7,69	CABO FRIO	15,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010700595	SÃO GONCALO	36	26/01/2019 14:42:23	27/01/2019 09:30:00	18,79	ALCANTARA	676,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782122	ANGRA DOS REIS	250	26/01/2019 14:43:00	26/01/2019 17:11:52	2,48	ANGRA DOS REIS	620,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010698369	PÁDUA	5	26/01/2019 14:43:00	26/01/2019 15:20:00	0,62	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010700613	MACAÉ	197	26/01/2019 14:43:21	26/01/2019 18:29:00	3,76	ROCHA LEÃO	740,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010700663	CABO FRIO	1	26/01/2019 14:49:40	26/01/2019 17:05:29	2,26	TAMOIOS	2,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010700667	ANGRA DOS REIS	15	26/01/2019 14:50:27	26/01/2019 16:00:00	1,16	ILHA GRANDE	17,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010700671	GUAPIMIRIM	12	26/01/2019 14:50:30	26/01/2019 19:36:00	4,76	AUGUSTO VIEIRA	57,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010700679	NITERÓI	2	26/01/2019 14:50:58	27/01/2019 10:25:00	19,57	SÃO LOURENÇO	39,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010700701	DUQUE DE CAXIAS	1	26/01/2019 14:53:13	26/01/2019 17:01:00	2,13	CAMPOS ELÍSEOS	2,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010700707	DUQUE DE CAXIAS	13	26/01/2019 14:53:34	26/01/2019 17:00:00	2,11	CAMPOS ELÍSEOS	27,39	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010700735	MACAÉ	1	26/01/2019 14:56:21	26/01/2019 16:10:00	1,23	MACAÉ	1,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010702873	CABO FRIO	129	26/01/2019 14:56:42	26/01/2019 19:25:00	4,47	TAMOIOS	107,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010700757	SANTA MARIA MADALENA	16	26/01/2019 14:57:38	26/01/2019 20:31:00	5,56	MACABÚ	88,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010700767	SAQUAREMA	1	26/01/2019 14:58:34	26/01/2019 16:59:00	2,01	BACAXÁ	2,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010700801	CANTAGALO	2	26/01/2019 15:02:09	26/01/2019 17:30:00	2,46	VAL DE PALMAS	4,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010700803	CASIMIRO DE ABREU	233	26/01/2019 15:02:24	26/01/2019 15:43:00	0,68	TAMOIOS	157,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010700817	SILVA JARDIM	1	26/01/2019 15:04:33	27/01/2019 09:13:51	18,16	SILVA JARDIM	18,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010700821	MANGARATIBA	3	26/01/2019 15:05:13	27/01/2019 08:59:00	17,90	MURIQUI	53,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010700833	BÚZIOS	1	26/01/2019 15:10:49	26/01/2019 16:52:00	1,69	BÚZIOS	1,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010700841	CAMBUCÍ	1	26/01/2019 15:10:51	26/01/2019 18:50:33	3,66	CAMBUCÍ	3,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010700883	RIO DAS OSTRAS	1	26/01/2019 15:16:46	26/01/2019 18:45:15	3,47	RIO DAS OSTRAS	3,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010700887	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2	26/01/2019 15:16:59	26/01/2019 19:56:41	4,66	PORTO DO CARRO	9,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010700907	SÃO GONCALO	2	26/01/2019 15:18:40	27/01/2019 10:14:08	18,92	PORTÃO DO ROSA	37,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010700915	MACAÉ	2	26/01/2019 15:18:46	26/01/2019 17:00:00	1,69	MACAÉ	3,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010700931	GUAPIMIRIM	2	26/01/2019 15:20:09	26/01/2019 20:20:00	5,00	AUGUSTO VIEIRA	10,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010700941	CABO FRIO	0	26/01/2019 15:20:43	26/01/2019 16:21:00	1,00	TAMOIOS	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010700953	MACAÉ	6	26/01/2019 15:20:50	26/01/2019 17:27:00	2,10	CABIÚNAS	12,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010700985	ANGRA DOS REIS	4	26/01/2019 15:24:45	26/01/2019 22:30:00	7,09	ANGRA DOS REIS	28,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010700991	MARICÁ	35	26/01/2019 15:25:39	27/01/2019 07:35:00	16,16	MARICÁ	565,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010700993	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	1	26/01/2019 15:26:09	26/01/2019 17:53:00	2,45	VAL DE PALMAS	2,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010701021	BÚZIOS	14	26/01/2019 15:29:30	26/01/2019 19:25:00	3,93	BÚZIOS	5,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010701051	SAQUAREMA	2	26/01/2019 15:30:51	26/01/2019 20:01:30	4,51	BACAXÁ	9,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010701073	CABO FRIO	1	26/01/2019 15:34:32	26/01/2019 17:19:00	1,74	TAMOIOS	1,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010701075	MACAÉ	6	26/01/2019 15:34:37	26/01/2019 20:01:00	4,44	MACAÉ	26,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010701123	BÚZIOS	8	26/01/2019 15:40:00	26/01/2019 20:15:00	4,58	BÚZIOS	36,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010701109	ITATIAIA	135	26/01/2019 15:40:03	26/01/2019 20:41:00	5,02	ITATIAIA	677,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010701135	MARICÁ	1	26/01/2019 15:40:52	26/01/2019 18:43:00	3,04	MARICÁ	3,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010701131	SAQUAREMA	1	26/01/2019 15:40:52	26/01/2019 18:26:41	2,76	BACAXÁ	2,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010701157	CABO FRIO	1	26/01/2019 15:43:53	26/01/2019 17:06:42	1,38	TAMOIOS	1,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010701161	BÚZIOS	28	26/01/2019 15:45:25	26/01/2019 23:24:00	7,64	BÚZIOS	32,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010700231	SÃO GONCALO	8	26/01/2019 15:46:00	27/01/2019 15:27:00	23,68	GUAXINDIBA	189,47	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782172	PORTO REAL	51	26/01/2019 15:46:22	26/01/2019 17:31:55	1,76	RETIRO SAUDOSO	89,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010701179	CANTAGALO	1	26/01/2019 15:46:47	26/01/2019 18:31:03	2,74	VAL DE PALMAS	2,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010701205	MAGÉ	1	26/01/2019 15:50:31	26/01/2019 20:16:00	4,42	PARADA ANGÉLICA	4,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010701217	ITATIAIA	56	26/01/2019 15:50:51	26/01/2019 19:32:00	3,69	ITATIAIA	206,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010701275	ANGRA DOS REIS	1	26/01/2019 15:55:52	26/01/2019 17:24:00	1,47	ITAORNA	1,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010701289	SÃO GONCALO	118	26/01/2019 15:57:45	26/01/2019 22:00:00	6,04	GUAXINDIBA	712,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010701295	SILVA JARDIM	4	26/01/2019 15:58:09	27/01/2019 13:35:00	21,61	SILVA JARDIM	86,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010701305	ITAOCARA	77	26/01/2019 15:59:36	26/01/2019 22:50:00	6,84	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	526,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010701309	PÁDUA	4	26/01/2019 16:00:42	26/01/2019 18:24:00	2,39	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	9,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010701319	SAQUAREMA	100	26/01/2019 16:00:52	26/01/2019 19:04:20	3,06	BACAXÁ	145,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010701323	CANTAGALO	1	26/01/2019 16:00:53	26/01/2019 18:10:17	2,16	VAL DE PALMAS	2,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010701339	BÚZIOS	1	26/01/2019 16:02:42	26/01/2019 18:54:00	2,85	BÚZIOS	2,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010701341	CABO FRIO	4	26/01/2019 16:02:43	27/01/2019 01:50:41	9,80	PORTO DO CARRO	39,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010701351	MARICÁ	2	26/01/2019 16:03:54	27/01/2019 01:01:00	8,95	MARICÁ	17,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010701363	Cachoeira de Macacu	2	26/01/2019 16:05:29	27/01/2019 03:52:38	11,79	PARADA MODELO	23,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010701381	ANGRA DOS REIS	35	26/01/2019 16:08:04	27/01/2019 03:45:00	11,62	JACUACANGA	406,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782298	Cachoeira de Macacu	3465	26/01/2019 16:09:05	26/01/2019 16:12:09	0,05	CACHOEIRA DE MACACÚ	177,10	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782298	Cachoeira de Macacu	2299	26/01/2019 16:09:05	26/01/2019 16:12:09	0,05	CACHOEIRA DE MACACÚ	117,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010701559	Cachoeira de Macacu	1916	26/01/2019 16:09:11	26/01/2019 18:04:16	1,92	CACHOEIRA DE MACACÚ	3.540,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010701391	ITABORAÍ	24	26/01/2019 16:09:51	26/01/2019 20:40:00	4,50	ITAMBI	108,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010701399	PORTO REAL	24	26/01/2019 16:10:50	26/01/2019 23:26:00	7,25	RETIRO SAUDOSO	174,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010701409	ITATIAIA	4	26/01/2019 16:10:52	26/01/2019 17:10:00	0,99	ITATIAIA	3,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010701427	MARICÁ	138	26/01/2019 16:13:08	27/01/2019 15:45:00	23,53	INOÁ	504,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782198	BÚZIOS	1663	26/01/2019 16:14:48	26/01/2019 20:20:00	4,09	BÚZIOS	6.002,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010701455	RESENDE	69	26/01/2019 16:19:25	26/01/2019 18:50:00	2,51	ITATIAIA	173,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010701459	MARICÁ	1	26/01/2019 16:19:39	26/01/2019 18:19:00	1,99	MARICÁ	1,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010701471	DUQUE DE CAXIAS	2	26/01/2019 16:20:50	26/01/2019 23:05:22	6,74	SANTA CRUZ DA SERRA	13,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010701511	CABO FRIO	1	26/01/2019 16:26:08	27/01/2019 00:29:00	8,05	CABO FRIO	8,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010701513	RESENDE	1	26/01/2019 16:26:11	26/01/2019 19:10:00	2,73	RETIRO SAUDOSO	2,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010701529	SÃO GONCALO	1	26/01/2019 16:28:27	27/01/2019 14:20:51	21,87	ARSENAL	21,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010701553	ANGRA DOS REIS	1	26/01/2019 16:30:52	27/01/2019 14:35:49	22,08	ANGRA DOS REIS	22,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010701555	SAQUAREMA	41	26/01/2019 16:30:52	26/01/2019 20:33:44	4,05	BACAXÁ	165,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010701565	NITERÓI	1	26/01/2019 16:32:14	26/01/2019 19:22:00	2,83	SÃO LOURENÇO	2,83	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA00782220	SÃO GONCALO	1411	26/01/2019 16:32:40	26/01/2019 18:07:42	1,58	GUAXINDIBA	2.233,41	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782220	SÃO GONCALO	1640	26/01/2019 16:32:40	26/01/2019 16:38:53	0,10	GUAXINDIBA	169,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010701573	ARARUAMA	1	26/01/2019 16:32:40	26/01/2019 18:56:45	2,40	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	2,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010701577	RESENDE	5	26/01/2019 16:33:00	26/01/2019 23:08:41	6,59	RETIRO SAUDOSO	32,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010701603	MACAÉ	32	26/01/2019 16:35:47	26/01/2019 20:17:00	3,69	ROCHA LEÃO	117,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010701617	NITERÓI	28	26/01/2019 16:38:22	27/01/2019 13:00:00	20,36	PIRATININGA	570,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010701637	ITATIAIA	1	26/01/2019 16:40:05	27/01/2019 08:29:00	15,82	ITATIAIA	15,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010701641	SÃO GONCALO	115	26/01/2019 16:40:52	26/01/2019 18:58:00	2,29	GUAXINDIBA	262,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782228	APERIBÉ	717	26/01/2019 16:44:23	26/01/2019 19:50:00	3,09	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2.019,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010701669	SÃO GONCALO	84	26/01/2019 16:45:41	27/01/2019 09:50:00	17,07	ARSENAL	1.434,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010699839	PARATÍ	20	26/01/2019 16:46:00	26/01/2019 19:17:00	2,52	MAMBUCABA	50,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010701695	MACAÉ	1	26/01/2019 16:48:00	26/01/2019 18:54:00	2,10	MACAÉ	2,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010701697	SÃO GONCALO	139	26/01/2019 16:48:02	26/01/2019 21:23:00	4,58	ARSENAL	637,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010701701	RIO DAS OSTRAS	3	26/01/2019 16:49:49	27/01/2019 03:32:00	10,70	RIO DAS OSTRAS	32,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010701711	ARRAIAL DO CABO	1	26/01/2019 16:50:43	27/01/2019 06:24:56	13,57	CABO FRIO	13,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010701713	CABO FRIO	1	26/01/2019 16:50:46	26/01/2019 19:17:00	2,44	TAMOIOS	2,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010701717	RIO DAS OSTRAS	1	26/01/2019 16:50:52	26/01/2019 19:18:26	2,46	RIO DAS OSTRAS	2,46	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782358	SÃO GONCALO	404	26/01/2019 16:51:00	26/01/2019 23:04:01	6,22	GUAXINDIBA	2.242,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010701725	SÃO GONCALO	198	26/01/2019 16:51:42	26/01/2019 20:45:00	3,89	ARSENAL	769,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010701743	SÃO GONCALO	195	26/01/2019 16:53:22	26/01/2019 18:30:00	1,61	GUAXINDIBA	314,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010701775	SÃO GONCALO	62	26/01/2019 16:54:57	26/01/2019 19:16:20	2,36	ARSENAL	146,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010701779	SÃO GONCALO	48	26/01/2019 16:55:18	27/01/2019 11:20:00	18,41	GUAXINDIBA	883,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010701823	MIRACEMA	2	26/01/2019 17:00:18	26/01/2019 21:54:04	4,90	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	9,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010701887	RIO BONITO	9	26/01/2019 17:07:22	27/01/2019 13:57:00	20,83	RIO BONITO	187,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010702013	SÃO GONCALO	857	26/01/2019 17:07:27	26/01/2019 20:26:41	3,32	ALCÂNTARA	2.845,72	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782284	NITERÓI	3690	26/01/2019 17:07:50	26/01/2019 23:31:40	6,40	SETE PONTES	5.661,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010701921	NITERÓI	101	26/01/2019 17:10:52	27/01/2019 03:53:00	10,70	ZONA SUL	1.080,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010701929	SÃO GONCALO	57	26/01/2019 17:11:22	26/01/2019 21:50:00	4,64	ARSENAL	264,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010701939	SÃO GONCALO	1	26/01/2019 17:12:38	27/01/2019 11:09:00	17,94	ALCÂNTARA	17,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010702157	NITERÓI	1220	26/01/2019 17:14:16	26/01/2019 22:15:00	5,01	ZONA SUL	4.311,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010701979	ITATIAIA	95	26/01/2019 17:15:42	27/01/2019 04:00:00	10,74	ITATIAIA	735,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010702047	SÃO GONCALO	257	26/01/2019 17:21:20	27/01/2019 08:21:00	14,99	SETE PONTES	3.853,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782244	NITERÓI	1393	26/01/2019 17:26:49	26/01/2019 19:08:41	1,70	INGÁ	576,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010702091	MIRACEMA	11	26/01/2019 17:26:55	26/01/2019 23:20:00	5,88	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	64,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010702097	ANGRA DOS REIS	140	26/01/2019 17:27:22	27/01/2019 00:10:00	6,71	MAMBUCABA	939,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010702105	PORTO REAL	251	26/01/2019 17:28:10	27/01/2019 20:00:00	26,53	RETIRO SAUDOSO	6.659,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010709383	PARATÍ	4	26/01/2019 17:28:51	27/01/2019 19:30:00	26,02	MAMBUCABA	104,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010702127	SÃO GONCALO	71	26/01/2019 17:30:29	27/01/2019 05:41:05	12,18	ALCÂNTARA	864,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010702129	SÃO GONCALO	99	26/01/2019 17:30:37	26/01/2019 18:35:00	1,07	GALO BRANCO	106,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010699995	SÃO GONCALO	6	26/01/2019 17:34:00	27/01/2019 11:10:00	17,60	ARSENAL	105,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010709391	PARATÍ	4	26/01/2019 17:34:32	27/01/2019 20:00:00	26,42	MAMBUCABA	105,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782314	PARATÍ	114	26/01/2019 17:34:50	27/01/2019 17:00:00	23,42	MAMBUCABA	215,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010702165	NITERÓI	55	26/01/2019 17:34:55	26/01/2019 20:30:00	2,92	NEVES	160,49	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782316	ITAOCARA	476	26/01/2019 17:36:52	26/01/2019 22:02:47	4,43	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2.109,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010702223	SÃO GONCALO	27	26/01/2019 17:40:18	27/01/2019 07:20:00	13,66	PORTÃO DO ROSA	368,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010702243	NITERÓI	29	26/01/2019 17:41:40	27/01/2019 06:35:00	12,89	PIRATININGA	373,78	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782320	NITERÓI	3101	26/01/2019 17:42:02	26/01/2019 19:34:05	1,87	SETE PONTES	2.773,97	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782320	NITERÓI	4439	26/01/2019 17:42:02	27/01/2019 13:23:49	19,70	ZONA SUL	3.193,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010707541	ANGRA DOS REIS	44	26/01/2019 17:45:47	27/01/2019 19:59:55	26,24	ANGRA DOS REIS	1.154,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010702275	QUISSAMÃ	69	26/01/2019 17:45:51	26/01/2019 19:26:43	1,68	MACAÉ	116,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA00782328	PARATÍ	445	26/01/2019 17:47:36	28/01/2019 18:10:58	48,39	MAMBUCABA	2.529,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010702315	NITERÓI	73	26/01/2019 17:50:25	27/01/2019 15:29:00	21,64	SETE PONTES	1.579,94	CALAMIDADE PUBLICA

4 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

EVENTO: #REF!

Código do Evento: #REF!

COBRADE: #REF!

Data Evento: 25/01 a 26/01/2019

Danos Causados

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

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos

Informações sobre Equipes:	25/01/2019	22	26/01/2019
Quantidade usual	37	turmas	37
Quantidade Adicional	20	turmas	22
Quantidade Total	57	turmas	59
Tempos Médios:			
Preparação	621	minutos	336
Deslocamento	26	minutos	27
Execução dos Reparos	24	minutos	26

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé

Informações sobre Equipes:	25/01/2019	22	26/01/2019
Quantidade usual	30	turmas	30
Quantidade Adicional	17	turmas	19
Quantidade Total	47	turmas	49
Tempos Médios:			
Preparação	178	minutos	279
Deslocamento	32	minutos	30
Execução dos Reparos	20	minutos	20

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Magé

Informações sobre Equipes:	25/01/2019	22	26/01/2019
Quantidade usual	27	turmas	27
Quantidade Adicional	6	turmas	10
Quantidade Total	33	turmas	37
Tempos Médios:			
Preparação	740	minutos	293
Deslocamento	24	minutos	29
Execução dos Reparos	15	minutos	40

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói

Informações sobre Equipes:	25/01/2019	22	26/01/2019
Quantidade usual	21	turmas	21
Quantidade Adicional	27	turmas	25
Quantidade Total	48	turmas	46
Tempos Médios:			
Preparação	792	minutos	561
Deslocamento	17	minutos	19
Execução dos Reparos	25	minutos	23

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo

Informações sobre Equipes:	25/01/2019	22	26/01/2019
Quantidade usual	39	turmas	41
Quantidade Adicional	14	turmas	29
Quantidade Total	53	turmas	70
Tempos Médios:			
Preparação	1069	minutos	720
Deslocamento	18	minutos	19
Execução dos Reparos	104	minutos	33

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul

Informações sobre Equipes:	25/01/2019	22	26/01/2019
Quantidade usual	25	turmas	25
Quantidade Adicional	26	turmas	18
Quantidade Total	51	turmas	43
Tempos Médios:			
Preparação	1001	minutos	667
Deslocamento	49	minutos	31
Execução dos Reparos	96	minutos	42

Principais Dificuldades Encontradas:

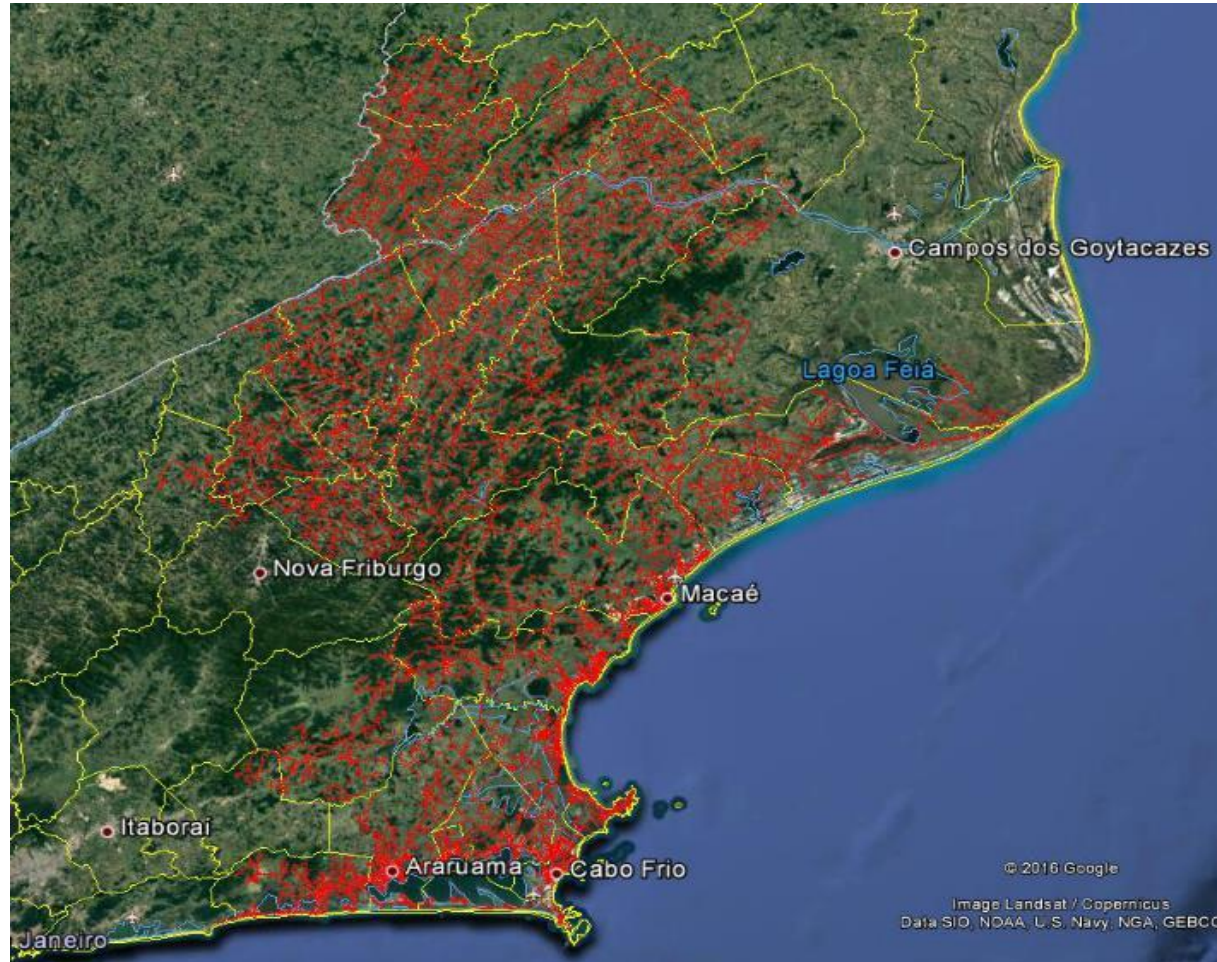
Muitos pontos de alagamento, impedimento de estradas e vias de acesso, danos em ramais de ligação dos clientes e área de risco.

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

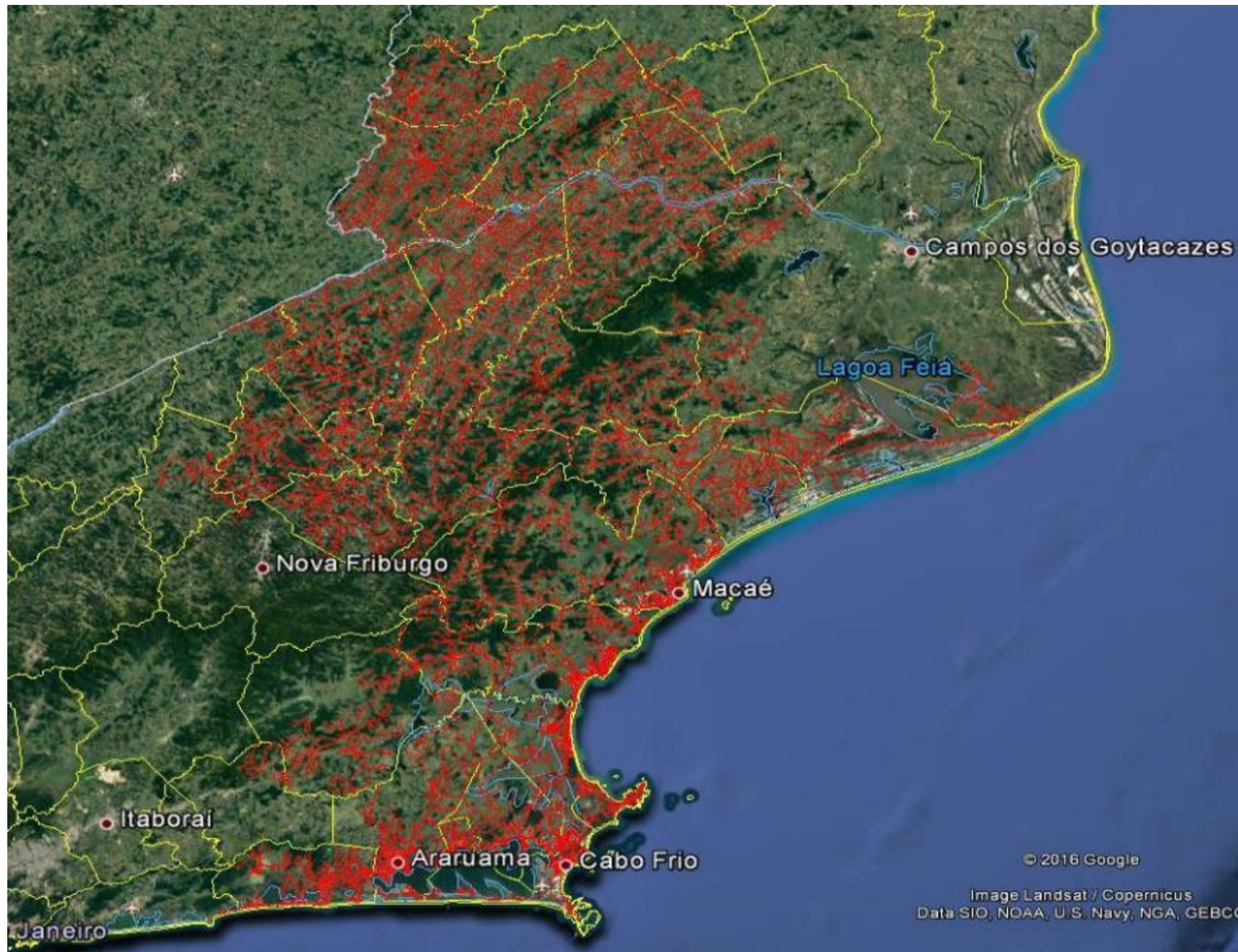
Isoladores danificados e amarrações desfeitas em função dos curtos recorrentes nos circuitos, causados pelos ventos.

5 Mapas Geométricos

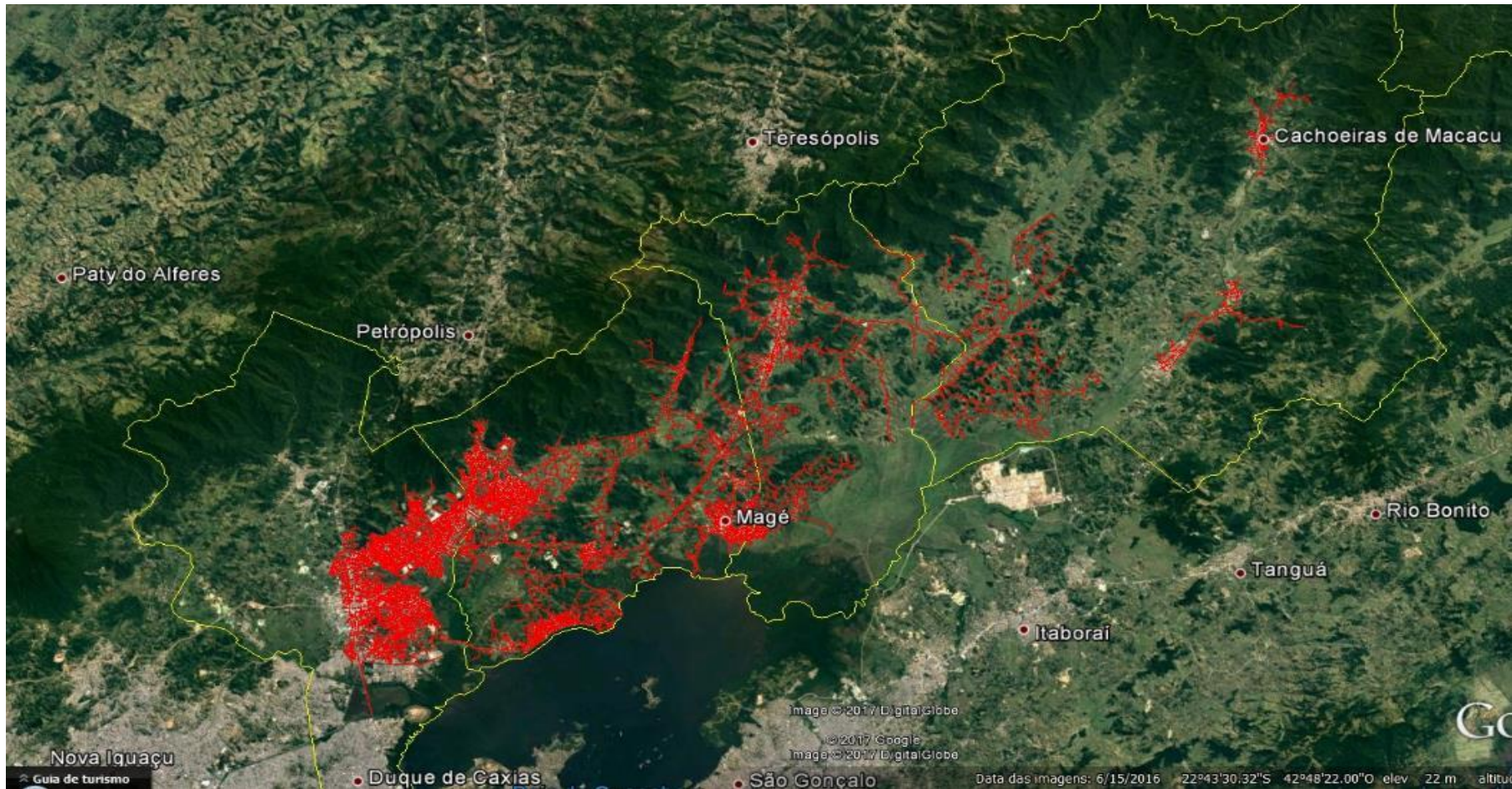
Mapa Geométrico Lagos



Mapa Geométrico Macaé



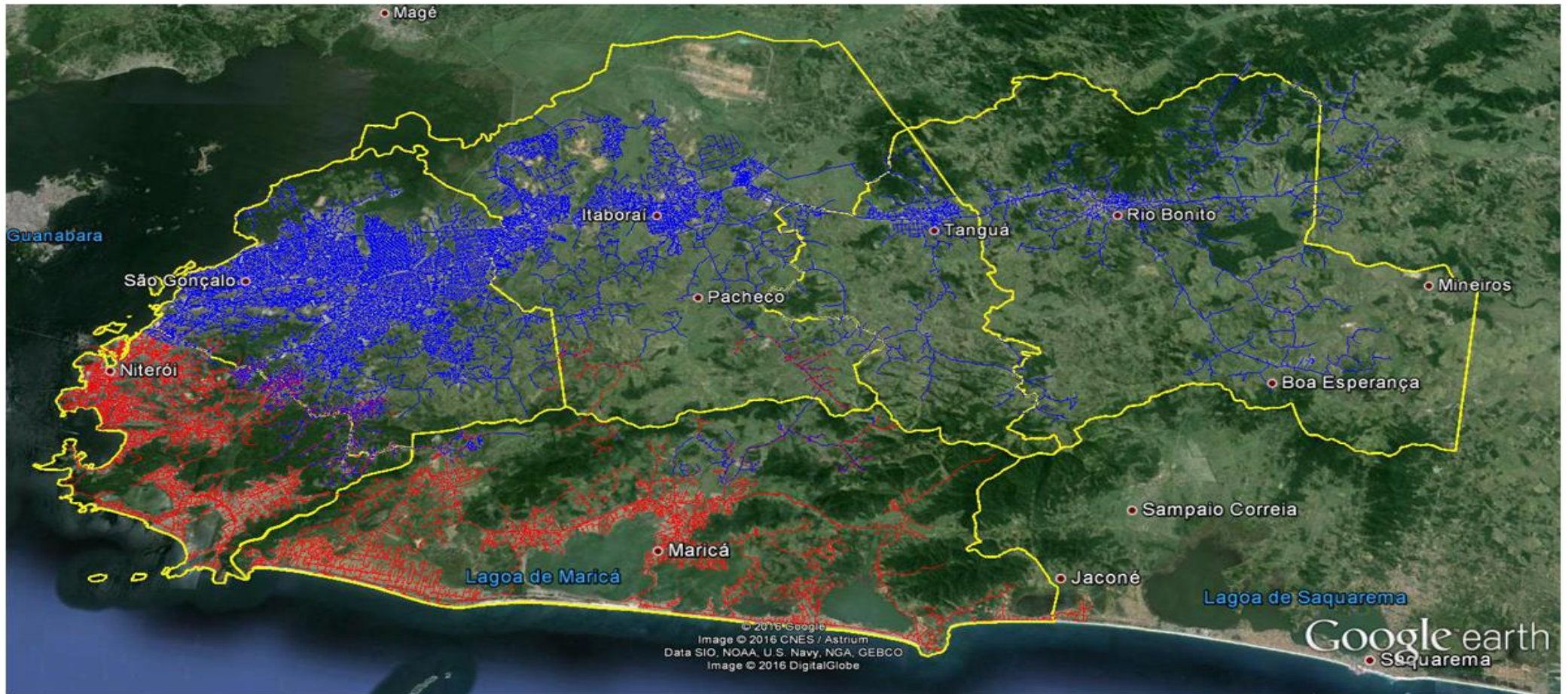
Mapa Geométrico Magé



Mapa Geométrico Niterói



Mapa Geométrico São Gonçalo



Mapa Geométrico Sul

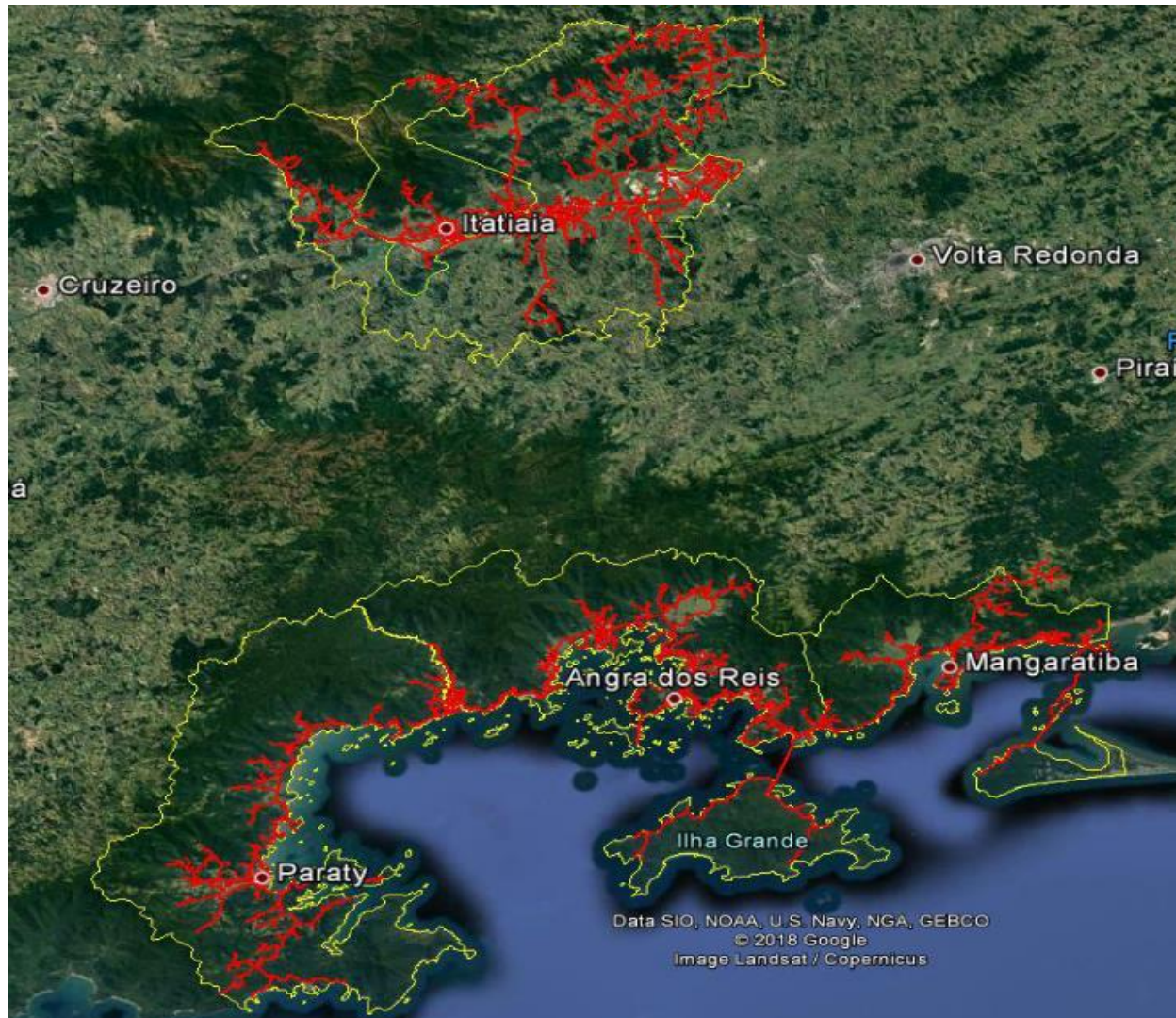


Diagrama Unifilar Lagos

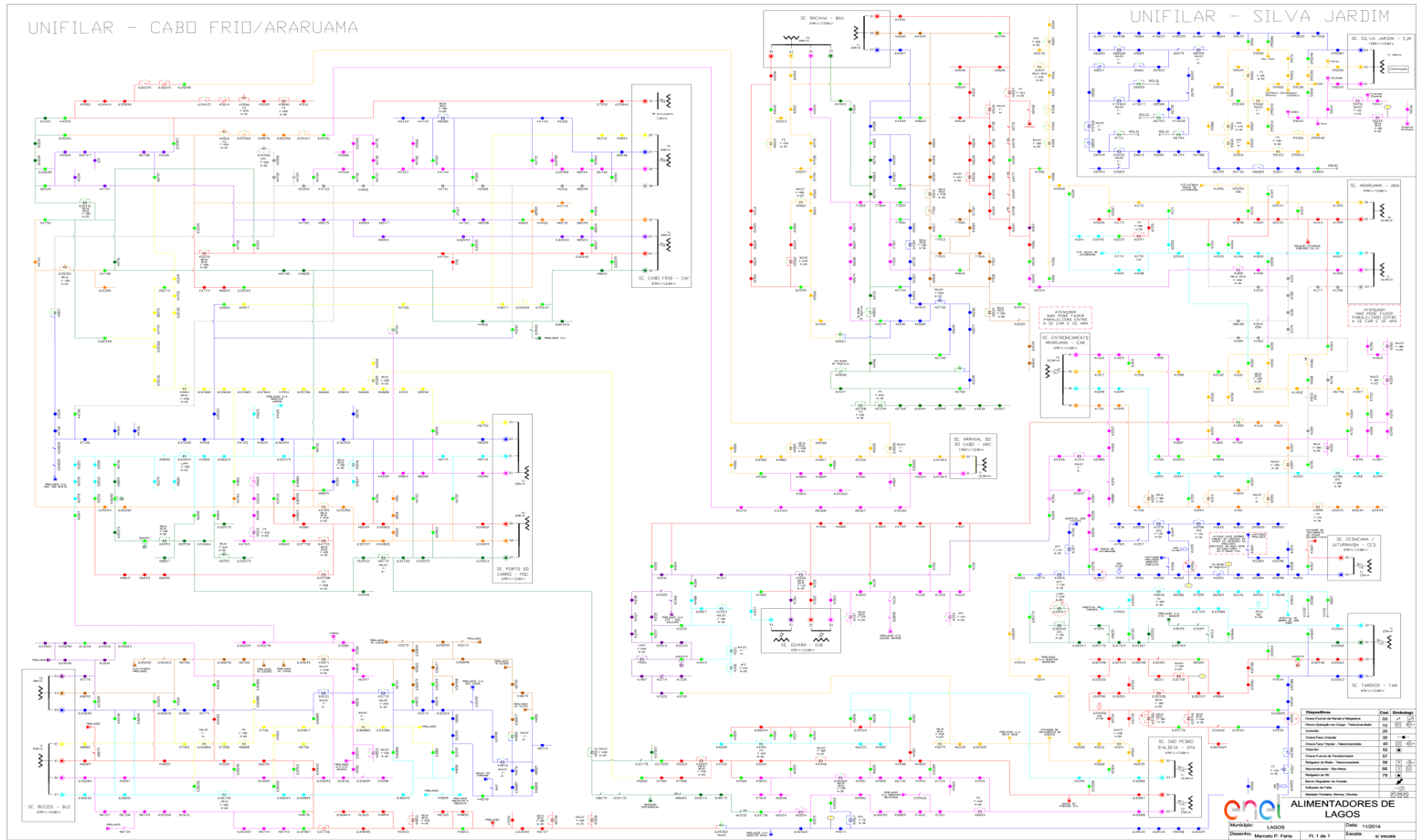


Diagrama Unifilar Macaé

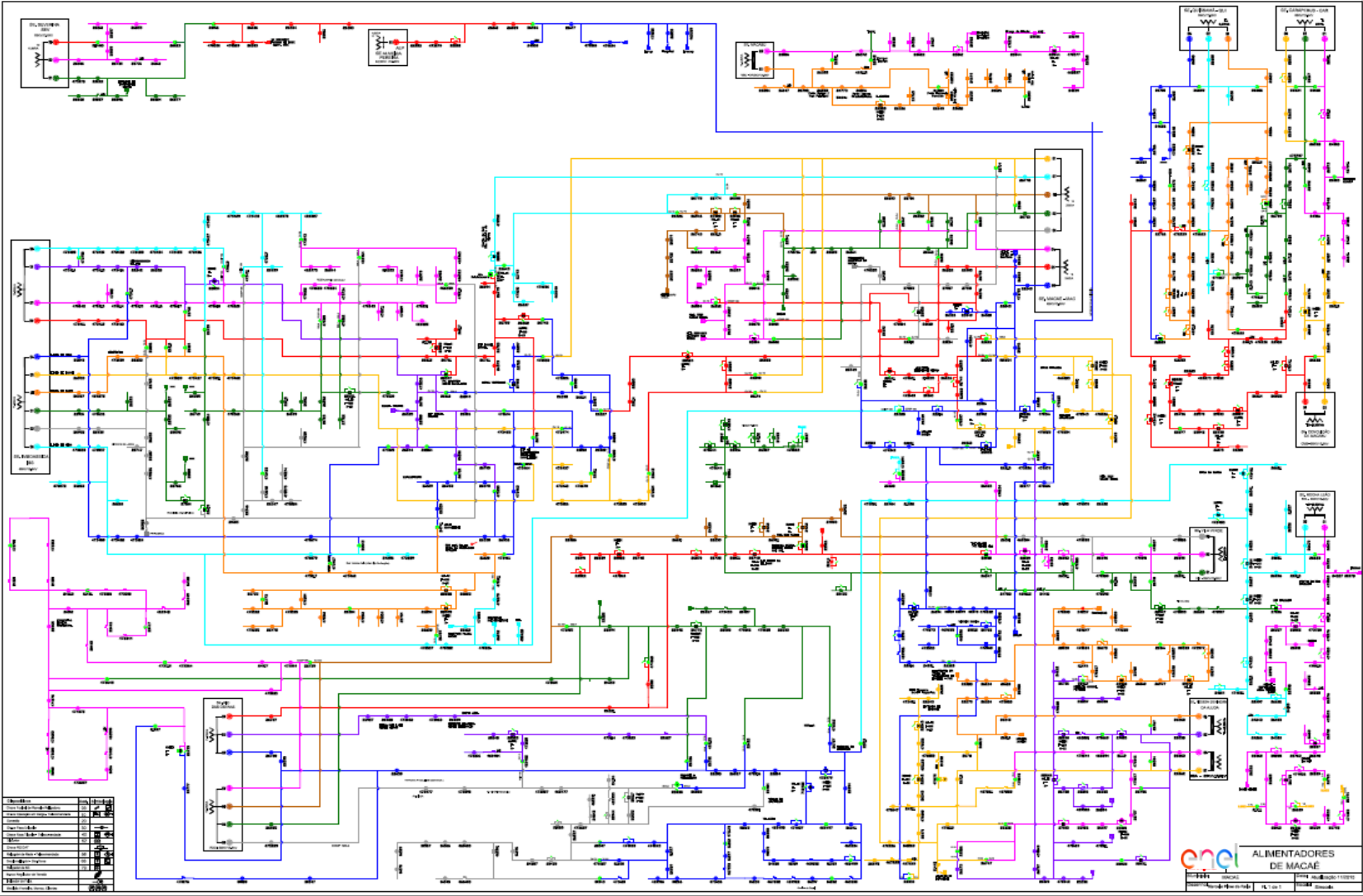


Diagrama Unifilar Magé

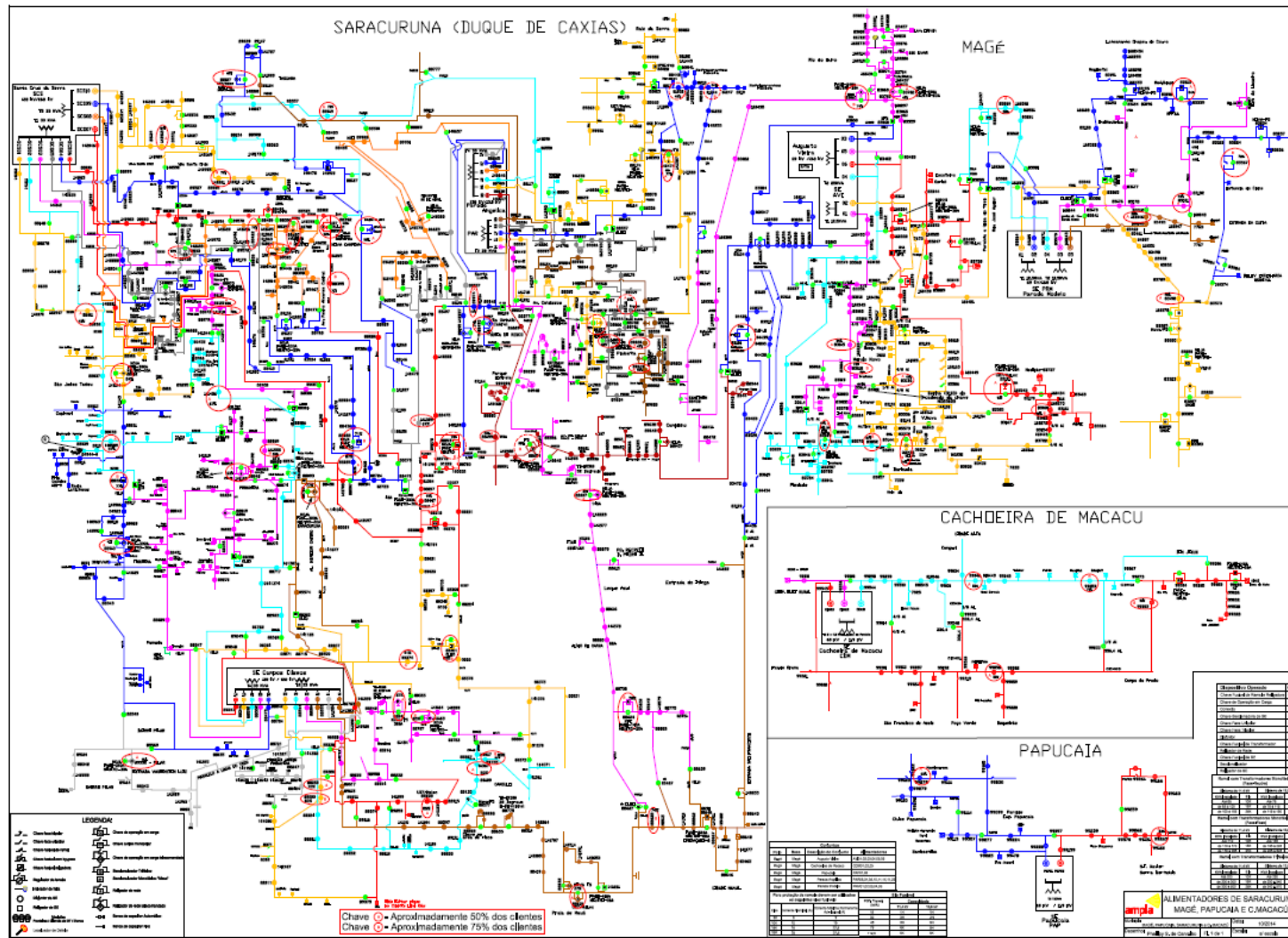


Diagrama Unifilar Niterói

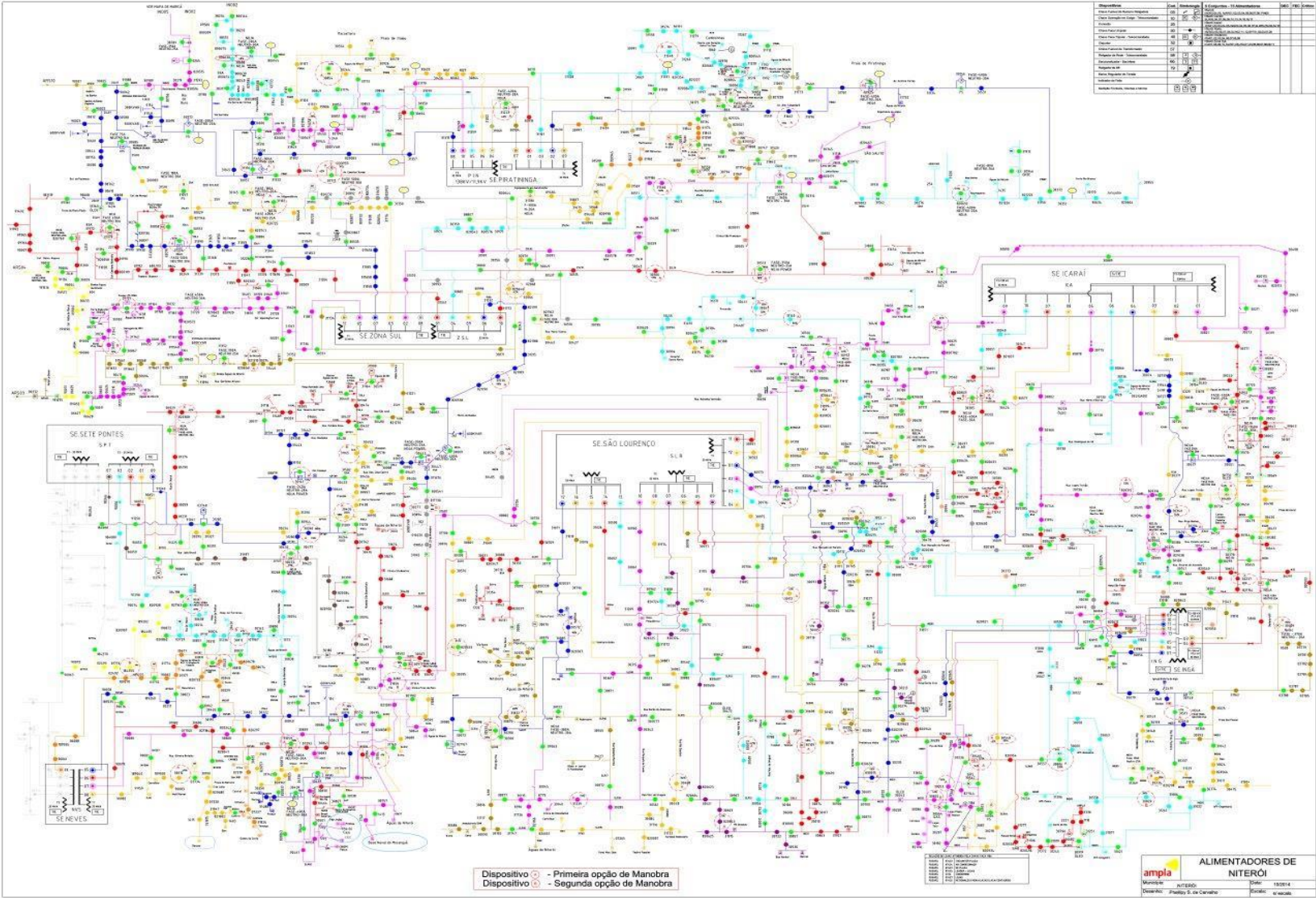


Diagrama Unifilar São Gonçalo

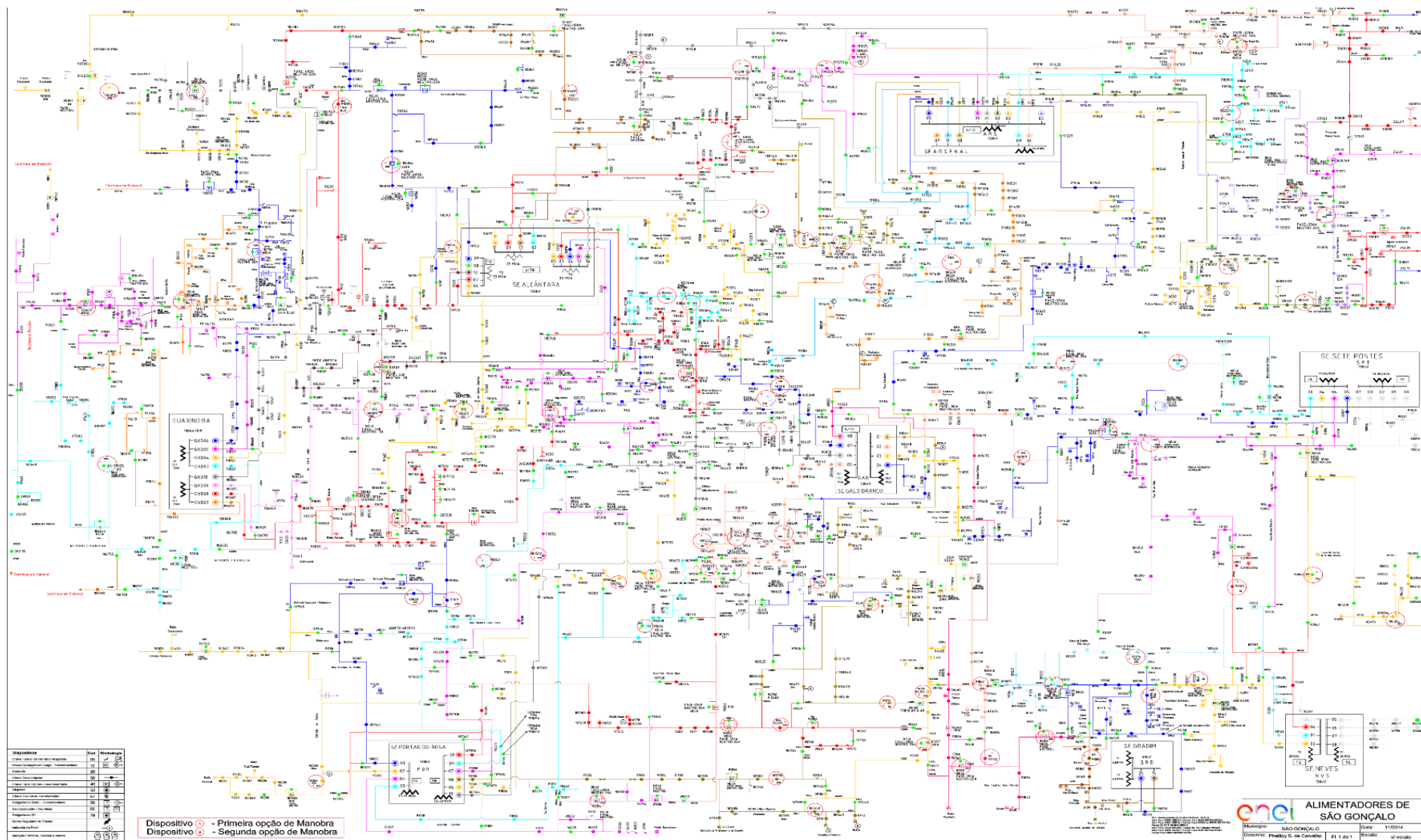


Diagrama Unifilar Sul (Angra dos Reis)

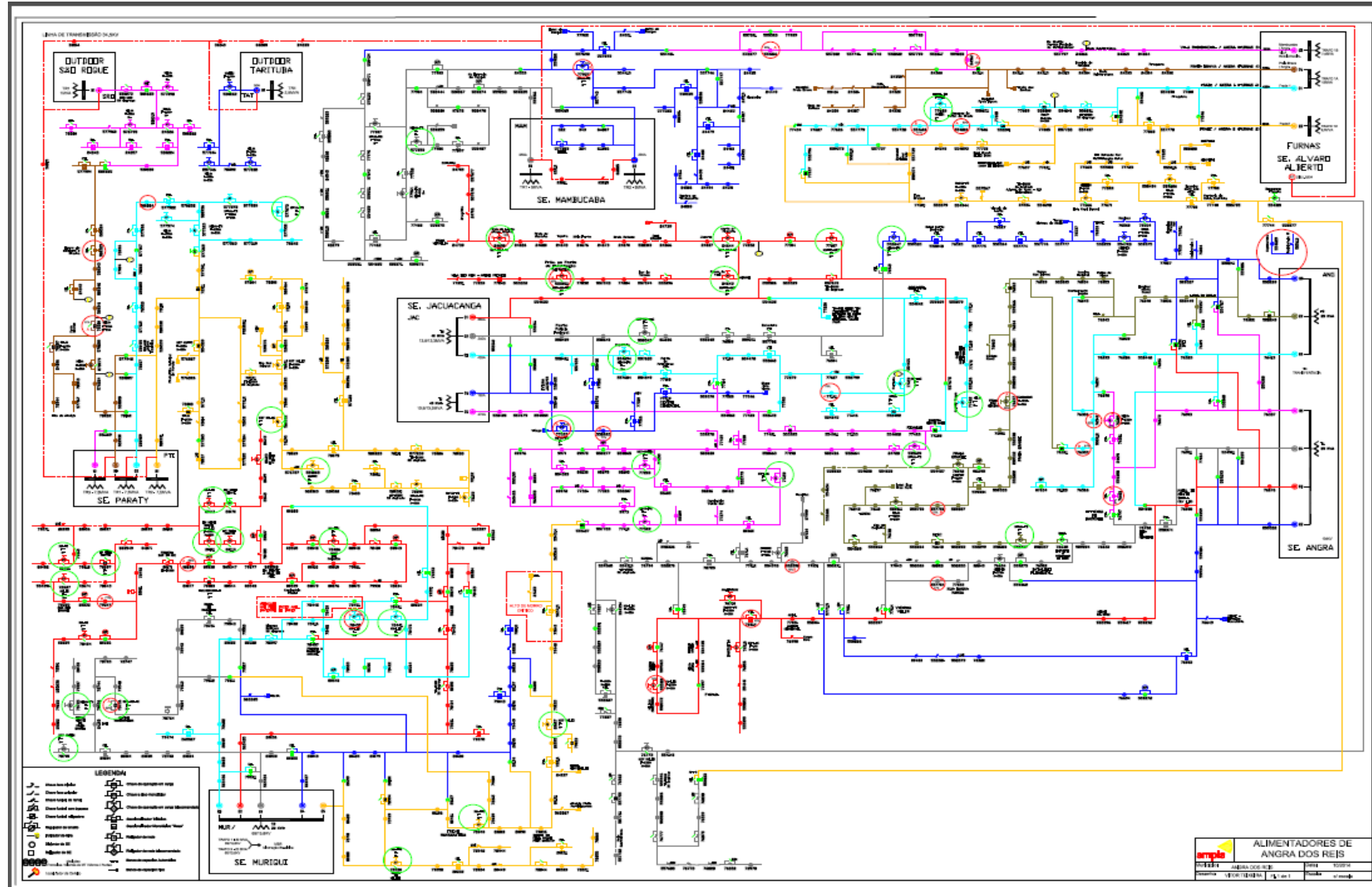
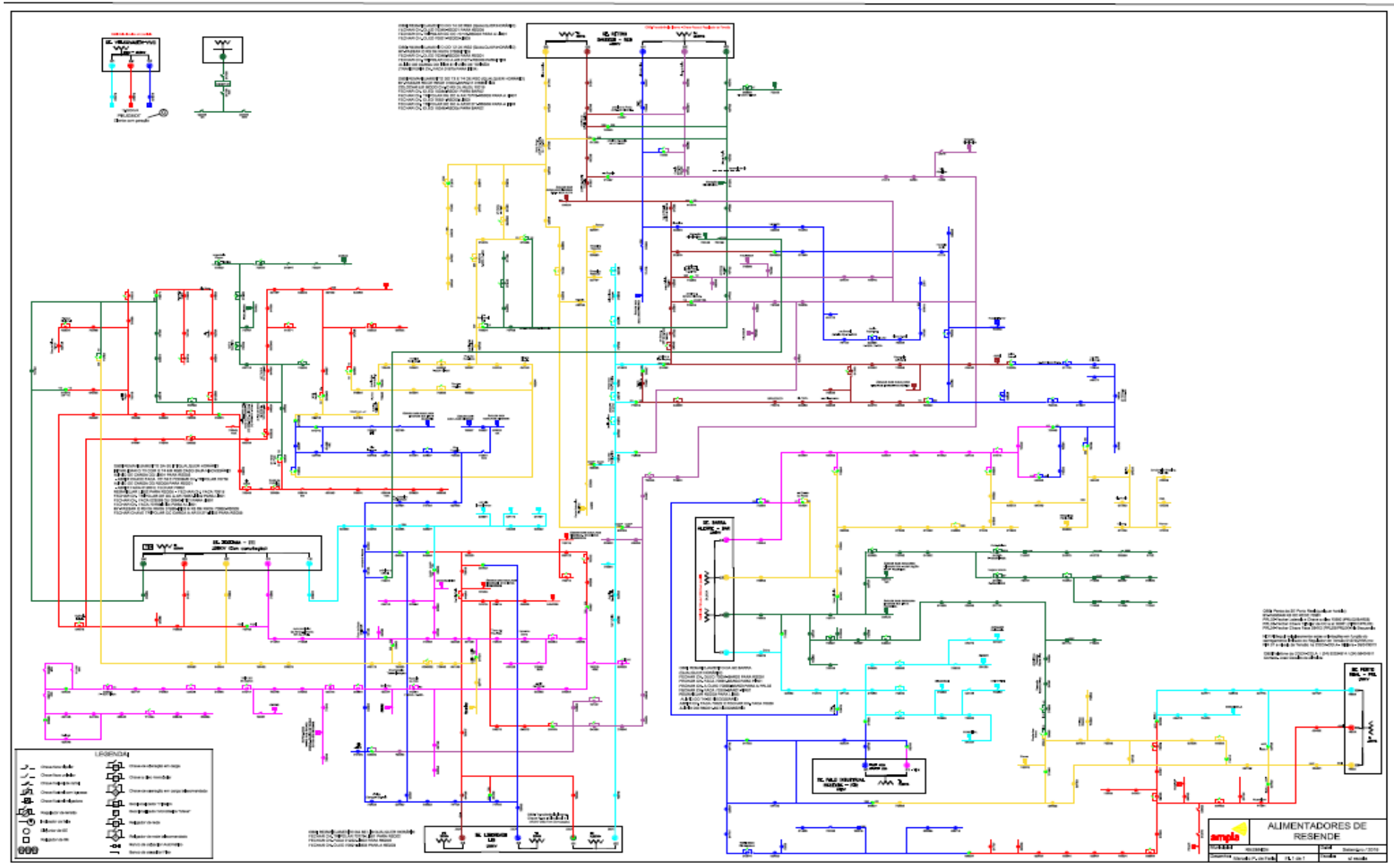


Diagrama Unifilar Sul (Resende)



7 Evidências do Evento

Chuva causa transtornos em diferentes pontos de São Gonçalo

Pontos de Alcântara e Santa Luzia estão sem luz

Enviado Direto da Redação 25/01/2019 às 17:41h

Curta! 1,3 mil pessoas curtiram isso. Seja o primeiro de seus amigos.



Chuva causou dor de cabeça aos gonçalenses
Foto: Leonardo Ferraz/Arquivo OSG

O temporal que caiu, na tarde desta sexta-feira (25), em São Gonçalo, trouxe muitos transtornos para a região.

Em Alcântara, parte de uma árvore caiu sobre a Rua Newton Prado, altura do número 33, atingindo a fiação elétrica. A via encontra-se sem condições de tráfego de veículos, com algumas residências sem energia elétrica.

Já em Santa Luzia, uma árvore acabou inclinando, também atingindo a rede elétrica. Com isso, algumas partes do bairro também estão sem luz.

Linha muda

A Defesa Civil de São Gonçalo informa que solicitações serão atendidas somente pelo telefone (21) 2601-0199. O tradicional número do órgão, 199, encontra-se inativo provisoriamente, devido a mudança da sede para o Shopping São Gonçalo.

Tempestade de verão castiga Niterói

Facebook | WhatsApp | Telegram | RSS

Matheus Falcão em 25/01/2019 16:34

Pontos de alagamento também foram registrados em São Gonçalo. Cidades estão em estágio de atenção



Trânsito ficou complicado nas principais vias da cidade
Colaboração Matheus Falcão



Bolsões se formaram na Rua Lopez Trovão, em Icaraí, em frente da Associação Fluminense de Reabilitação (AFR)



Avenida Benjamin Sodré, em frente ao MAC, uma árvore tombou
Foto enviada pelo WhatsApp O FLU

Uma forte chuva acompanhada de raios e ventos atingiu as cidades de Niterói e São Gonçalo na tarde desta sexta-feira (25). A tempestade provocou bolsões de água em diversos pontos dos municípios, que se encontram em estágio de atenção, e obrigou os motoristas a redobram a atenção no trânsito.

Em Niterói, os condutores tiveram que ter paciência ao passarem pelas principais vias da cidade. Na Avenida Benjamin Sodré, em frente ao Museu de Arte Contemporânea (MAC), uma árvore tombou com a força do vento, complicando o trânsito na região. Outra árvore também foi ao chão no mesmo bairro. A Avenida Roberto Silveira, em Icaraí, ficou completamente alagada, dificultando a passagem de alguns veículos.

Nas ruas Gavião Peixoto, Lopes Trovão e Presidente Backer, em Icaraí, bolsões de água também se formaram, impedindo que os veículos trafegassem pelo local. A Avenida Silvio Picanço, em Charitas, apresentou pontos de alagamento, assim como a Rua São João e a Avenida Marquês do Paraná, no Centro. O Mergulhão Ângela Fernandes ficou completamente alagado devido a uma queda de luz que comprometeu o funcionamento das bombas do local.

Segundo a Defesa Civil, a Secretaria de Conservação e Serviços Públicos (Seconser) e a Companhia de Limpeza de Niterói (Clin) com o Corpo de Bombeiros atuaram na remoção dos troncos e galhos que caíram no bairro da Boa Viagem, próximo ao MAC. Agentes da NitTrans orientaram o trânsito nos pontos críticos pelas cidade.

Em Niterói, choveu forte nos bairros do Maceió, Largo da Batalha, Ingã, Fonseca, Icaraí, Santa Rosa, Itaipu Cantagalo, Piratininga, Cubango Pendotiba, Maria Paula, Jurujuba e Charitas. Até o fechamento desta edição, nenhuma sirene foi acionada e não houve registros de feridos.

Já na cidade de São Gonçalo fortes chuvas foram registradas nos bairros de Jardim Catarina, Rocha, Tribobó, Boaçu, Coelho e Santa Luzia.

A Defesa Civil informou que nenhum chamado foi realizado até o fechamento desta edição. Os bairros mais atingidos foram: Colubandê (cerca de 12 milímetros de água), Arsenal, Rio do Ouro, Ipiiba e Pita.



ING06



SPT02



ZSL02



ZSL04



Rio entra em Estágio de Atenção com chuva forte nesta sexta; queda de raio atinge circulação de trens

Cidade registrou queda de cerca de 500 raios em 4 horas. Raio caiu perto da Estação de Ramos afetou circulação de ramal de trens. Sirenes de alerta soaram em quatro comunidades na Zona Sul e Oeste.

Por G1 Rio

25/01/2019 16h17 · Atualizado há 3 dias

CONCRETA MIX
Clique aqui e faça o seu orçamento



(21) 2636-6606
(21) 2636-5381
(21) 96462-2936



Chuva forte causa alagamentos em Maricá; Veja fotos e vídeos

Bairros Últimas Notícias

25 de janeiro de 2019



Por Romário Barros- A forte chuva que caiu no final na tarde desta sexta-feira, 25, está causando alguns pontos de alagamentos na Região Central de Maricá.

A chuva – acompanhada de um forte vento – começou a cair por volta de 16h30. Foram flagrados pontos de alagamento na Rua Clímaco Pereira, Domício da Gama, ao lado do Hospital Municipal Conde Modesto Leal, Rua Senador Macedo Soares, Rua Pereira Neves e Alferes Gomes, ambas no Centro de Maricá.

Em diversos trechos da RJ-106 (Rodovia Amaral Peixoto), há bolsões d’água e o trânsito segue em meia pista. Às 17h30, a chuva já está mais tranquila e a normalidade foi voltando a Maricá.

Nuvens carregadas associadas ao ar abafado e a um sistema de baixa pressão atmosférica no oceano se espalharam por Maricá e provocaram a pancada de chuva.

No final de semana, um sistema de alta pressão atmosférica (massa de ar mais seco) vai se intensificando e afasta as nuvens



Vídeo: Ruas alagadas em Niterói

janeiro 25, 2019

A Defesa Civil de Niterói emitiu um aviso meteorológico às 14h40min que informou sobre a chuva que atinge o município no final desta sexta-feira (25). Já existem diversos pontos de alagamentos registrados. Confira o vídeo e as fotos abaixo:

RIO DE JANEIRO

Chuva atinge várias regiões do Rio

Mais de 700 raios caíram sobre o município durante o temporal

Por O Dia

Publicado às 16h44 de 25/01/2019 - Atualizado às 19h31 de 25/01/2019



Chuva no Rio de Janeiro - WhatsApp O Dia (98762 8248)

Rio – Uma forte chuva atingiu várias regiões do estado do Rio nesta sexta-feira. De acordo com o Centro de Operações da Prefeitura (Cor), o município do Rio entrou em estágio de atenção às 16h55. O Estágio de Atenção é o segundo nível em uma escala de três e significa a possibilidade de chuva moderada, ocasionalmente forte, nas próximas horas. Além disso, mais de 700 raios caíram sobre o município durante o temporal.

Na Zona Norte, houve registro de chuva muito forte na Piedade, forte em bairros, como Penha, Méier e São Cristóvão, além do Centro. Na Zona Sul, houve registro de chuva moderada em Laranjeiras. O bondinho do Pão de Açúcar teve o serviço interrompido.

A cidade também registrou bolsões d'água, quedas de árvore e congestionamentos. A previsão para as próximas horas ainda é de chuva moderada/forte, principalmente em bairros da Zona Norte e do Centro.

Em Nova Iguaçu, na Baixada Fluminense, ruas do bairro Boa Esperança, ficaram alagadas por volta das 15h desta sexta-feira.

Banhista morre atingido por raio em temporal que inundou ruas do Rio e Grande Rio

Bolsões d'água levaram perigo a motoristas no trânsito caótico

Por Rafael Brito em 25/01/2019 às 18:31:14



Foto: Reprodução

Uma forte chuva atingiu a cidade do Rio e boa parte do Grande Rio nesta sexta-feira (25). O banhista Daniel V. Oliveira, que estava na água em frente ao Hotel Copacabana Palace, em Copacabana, Zona Sul do Rio, morreu ao ser atingido por um raio. Ele chegou a ser levado com vida ao hospital, após parada cardíaca, mas não resistiu, segundo a Secretaria Municipal de Saúde. Sua esposa, que estava a seu lado, também foi atingida e está internada no Hospital Miguel Couto. Além disso, diversas ruas ficaram rapidamente alagadas e houve relatos de transtornos nas redes sociais. Bolsões d'água se formaram na Tijuca, Botafogo, Jardim Botânico e, de forma mais crítica, no Catete, na Zona Sul. O trânsito ficou complicado nessas regiões.

O sistema Alerta Rio divulgou nota informando que "núcleos de chuva se encontram estacionados no entorno do Maciço da Tijuca, ocasionando chuva forte a muito forte na Zona Norte, Jacarepaguá, Zona Sul e Barra da Tijuca. Previsão de chuva forte na próxima hora nesta região". A cidade entrou em estágio de atenção às 16h55 desta sexta-feira (25). Choveu forte em diversos pontos da cidade e equipes da Comlurb, CET Rio e Defesa Civil estiveram de prontidão para atender as urgências que o carioca enfrentou na volta para casa.

Por volta das 17h30 a Defesa Civil acionou o sistema de sirenes para riscos de deslizamentos na Ladeira dos Tabajaras, Chapéu Mangueira e Babilônia (regiões de Copacabana e Leme), na Zona Sul. Nesses casos, a orientação é que os moradores se desloquem para os pontos de apoio. Às 17h40 o sistema Alerta Rio já havia registado 660 raios na capital fluminense. Em Niterói, também houve relatos de ruas transbordando por causa do forte temporal.

Em Rio Bonito, a chuva derrubou três árvores, uma delas no bairro Jacuba, que atingiu uma casa sem deixar vítimas, de acordo com a Defesa Civil.

Segundo o Alerta Rio, o temporal foi causado por ventos em altos níveis da atmosfera, em conjunto com o calor e umidade, causando instabilidade no tempo.

Temporal causa estragos em Rio Bonito

Por ADMINISTRADOR 26/01/2019 - 11:00 hs



Avenida Santo Dumond 273 , árvore caiu sobre o canal e outros galhos ameaçando cair sobre via pública. Foi realizado o corte dos galhos que caíram sobre o canal e retirada da mesma que ameaçava cair sobre a via. Rua dos bancos, árvore caiu sobre via pública. Com o apoio de Corpo dos Bombeiros e as demais secretarias foi realizado o corte e a retira da mesma Árvore caiu sobre a residência no bairro Jacuba. Foi encaminhada para a Secretaria de Promoção Social do município que encaminhará solicitação de aluguel social ao Estado. Conjunto Monteiro Lobato; Queda de árvore sobre via pública, fo realizada a retirada dos galhos caídos e observado que a mesma se encontrava com risco de queda, sendo providenciando o corte da mesma. Estrada da posse, árvore caída sobre vai pública. Foi realizada a desobstrução da via. Até o momento fora essas ocorrências no período da tarde até as 7h da manhã , que pode ser alterada no decorrer do dia . Defesa Civil de Rio Bonito

SÁBADO, 26 DE JANEIRO DE 2019

Ventania e chuva derrubam árvores em Rio Bonito
Flávio Azevedo



Uma das árvores caiu em frente ao Banco do Brasil da cidade.

Nossos correspondentes registram os resultados da chuva que atingiu Rio Bonito na tarde dessa sexta-feira (25/01). Árvore da Rua dos Bancos não resistiu a força do vento. Há anos eu falo da vulnerabilidade das árvores no espaço urbano.

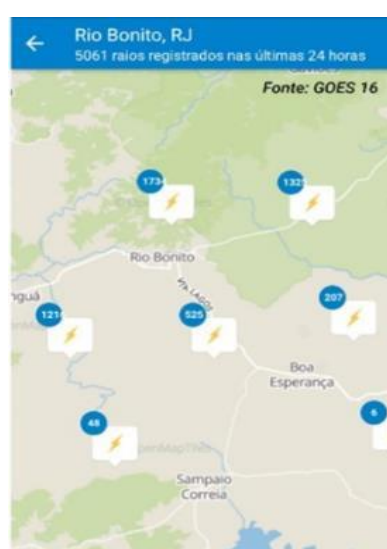
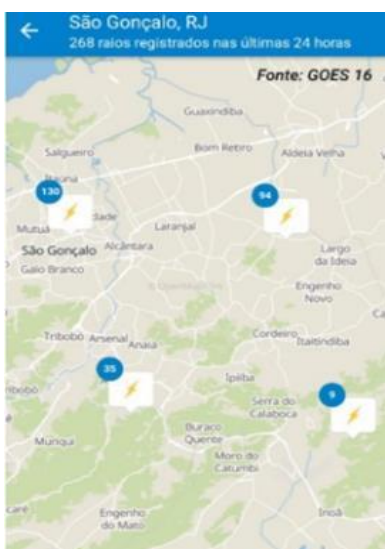


Uma árvores caiu também sobre o restaurante Sabor Rural.

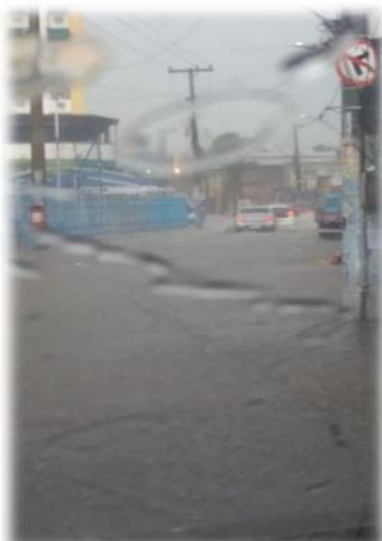
A chuva forte que atingiu Rio Bonito na tarde dessa sexta-feira (25/01) também derrubou uma árvore sobre o restaurante Sabor Rural, localizado no Km 254, às margens da BR - 101, na altura da Colina da Primavera. Apenas prejuízos materiais.



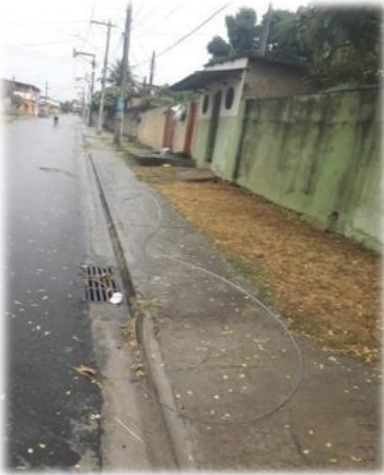
No Centro de Rio Bonito, homens da Defesa Civil e do Corpo de Bombeiros removeram a árvore.



Por volta das 16:30 do dia 25/01 aproximadamente 9300 raios já tinham descarregado na área de São Gonçalo Itaboraí e Rio Bonito.



Devido as fortes chuvas vários pontos de alagamento se formaram na cidade



Condutor partido devido ao temporal – Alimentador ALC09.



Os fortes ventos destelhou residências, derrubou banners além de derrubar árvores e deslocar galhos sobre a rede.



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



Notícias em mídias sociais



Santo Aleixo da Depressão

25 de janeiro às 16:01 · 🌐

Alagamento na capela
40 minutos de chuva foi o suficiente para alargar essa parte da capela.
Problema vem se repetindo toda vez que chove forte.
Enviado por morador.



Santo Aleixo da Depressão

16 de janeiro às 19:02 · 🌐

URGENTE: FORTES CHUVAS DESTA TARDE
Enorme bolsa de água complica o trânsito na reta e galhos de árvores no Jardim caem e prejudicam caminhão do 1 real.



Defesa Civil Resende-RJ

25 de janeiro às 19:35 · 🌐

MAU TEMPO!

Fortes rajadas de vento que ocorreram na noite de quinta-feira no Jardim Alegria, provocou o desprendimento de 2 telhas de um imóvel na Rua 8. Uma telha ficou retorcida na rede elétrica, a outra caiu na rua e foi retirada.

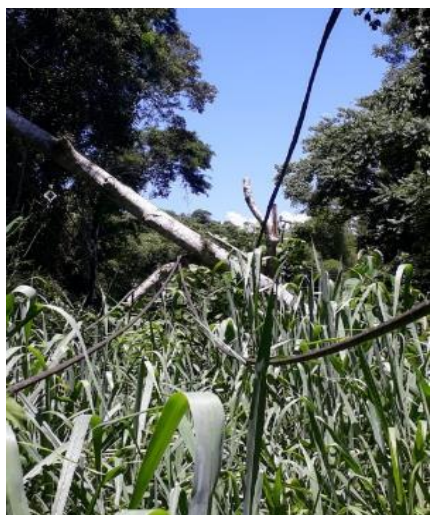
Obs: A Enel foi comunicada pela Defesa Civil pra fazer a retirada da telha da rede elétrica.

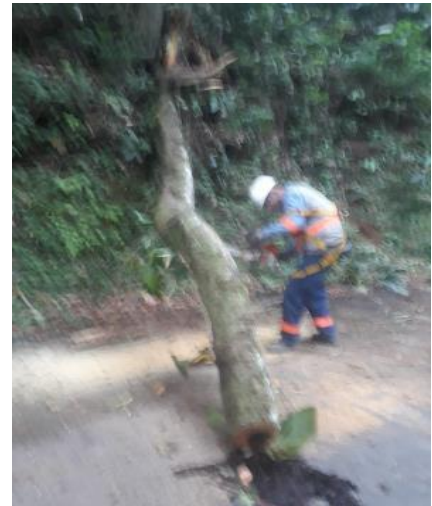
Emergências com a chuva ligue 199 Defesa Civil.



👍👍👍 Igor Pereira e outras 14 pessoas

2 compartilhamentos





Temporal, inundações e trânsito tumultuado; veja os transtornos da chuva na Região dos Lagos nesta sexta

<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2019/01/25/forte-chuva-deixa-cidades-alagadas-na-regiao-dos-lagos-na-noite-desta-sexta.ghtml>

Houve alagamentos e queda de árvore em Cabo Frio. Em Arraial do Cabo e São Pedro da Aldeia, motoristas também ficaram ilhados.

Por **Ariane Marques, G1** — Cabo Frio
25/01/2019 21h40 - Atualizado há 15 horas



Árvore caiu no bairro Jardim Caieiras, em Cabo Frio, após tempestade — Foto: (Quarta 18/01/2019 - TV R)



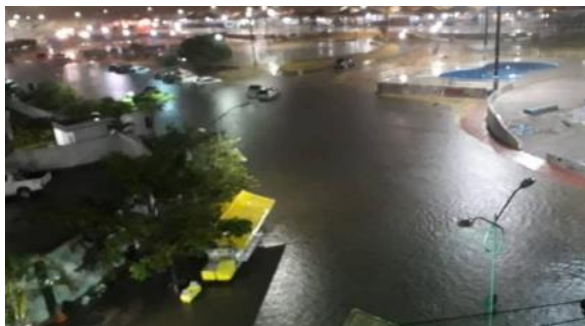
Bairro Jardim Esperança tem ruas alagadas na noite desta sexta (25) em Cabo Frio, no RJ — Foto: Thiago Berrettoni/Agência Brasil

<https://cliquediario.com.br/cidades/temporal-gera-transtornos-na-regiao-dos-lagos>

CIDADES

Temporal gera transtornos na Região dos Lagos

Publicado em 26/01/2019 - 12:02
Escrito por **Thalany Pieroni**



Infraestrutura e Rede



ANEXO I

Laudo Meteorológico de Evento Climático
Grupo STORM
jan/19

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 25/01/2019 a 26/01/2019 na Área de Atuação
da ENEL-RJ**



SUMÁRIO

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

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na região de atuação da Enel/RJ no período de 25 a 26 de janeiro de 2019 foi causado por um sistema frontal intensificado por uma banda convectiva vindo da Amazônia atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 70 km/h e pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

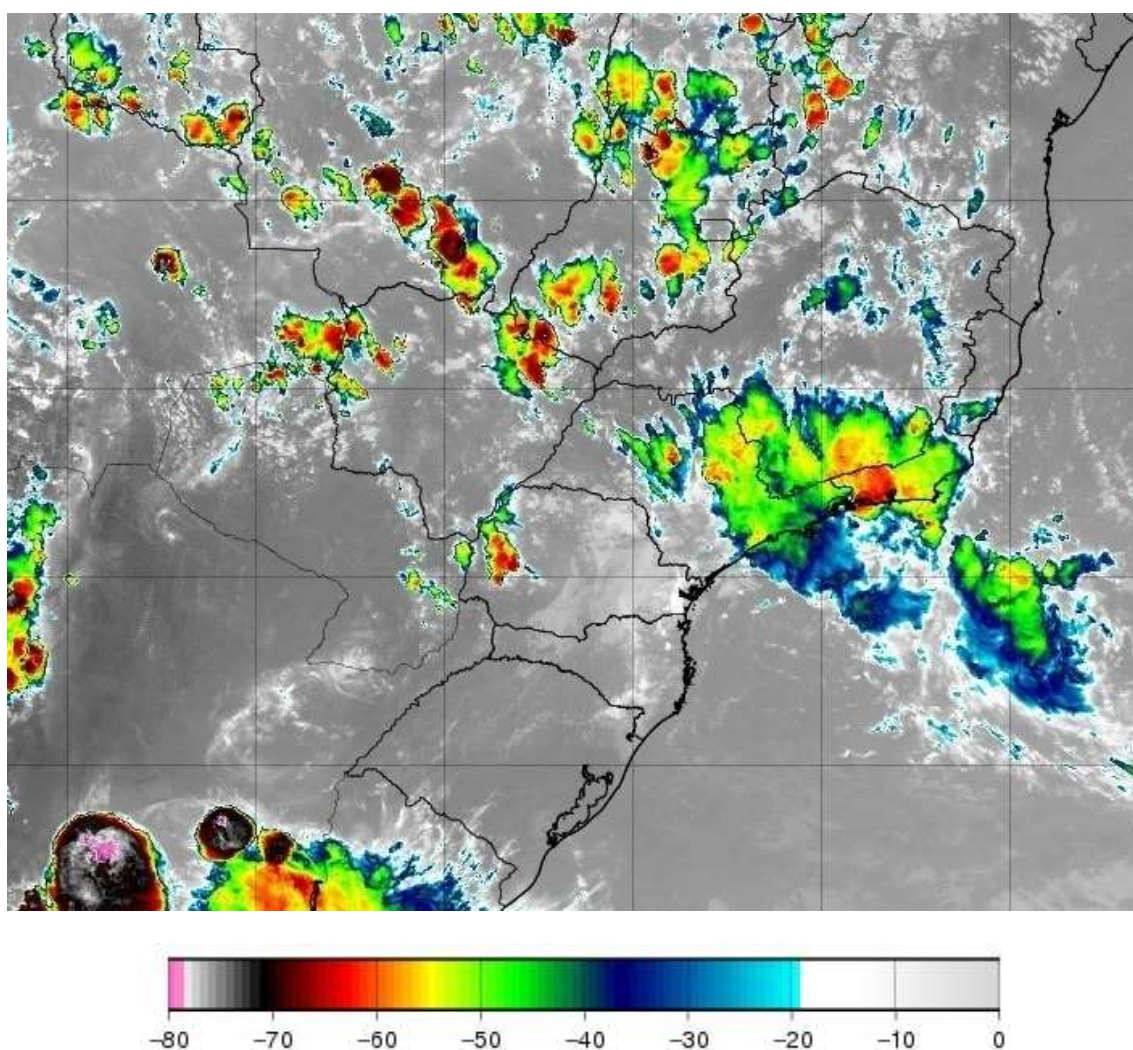


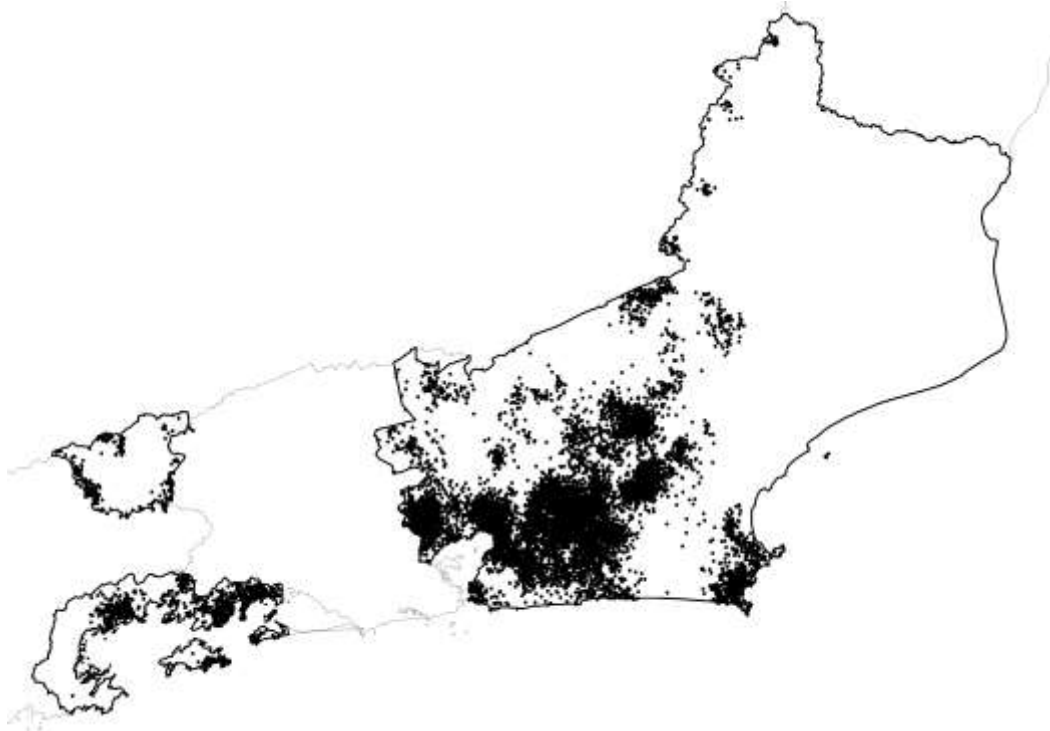
Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 20:00 UT do dia 25/01. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

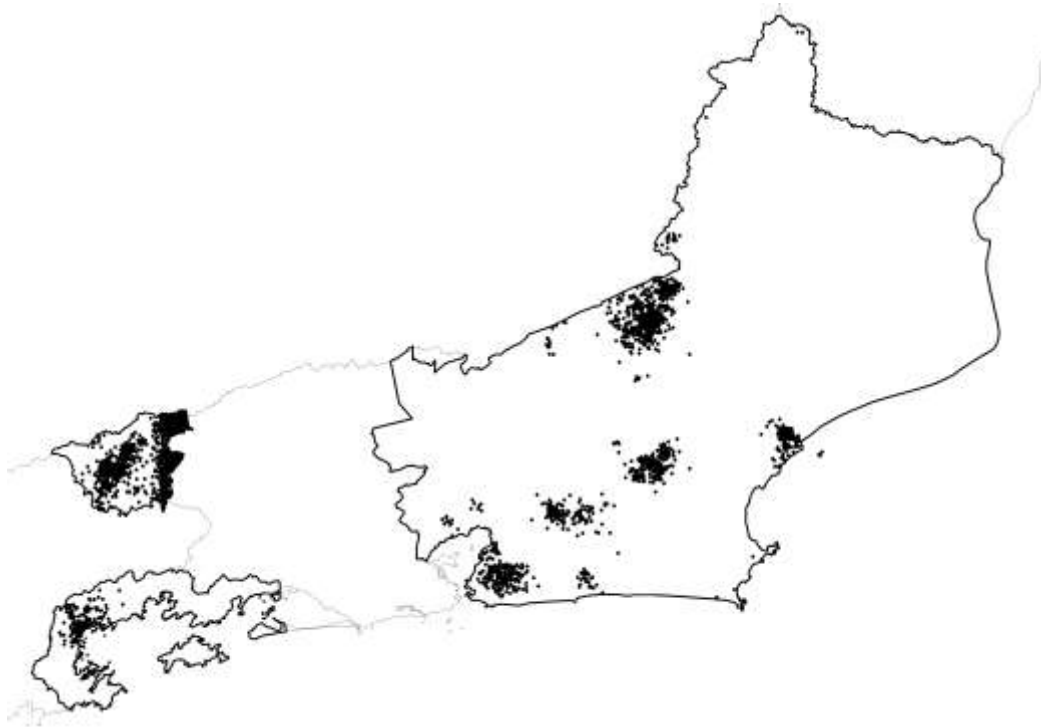
Durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -70°C (cor preta na Figura 1) equivalente à altura da tropopausa (15-16 km). Esta altura corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir.

2. ABRANGÊNCIA

A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem obtido da Rede BrasilDAT Dataset, operada pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do INPE para o período, indicando grande quantidade de descargas ocorrendo na maior parte da região e a Figura 3 o mapa de precipitação acumulada para o dia 25/01 e 26/01 indicando chuvas de até 200 mm na região.

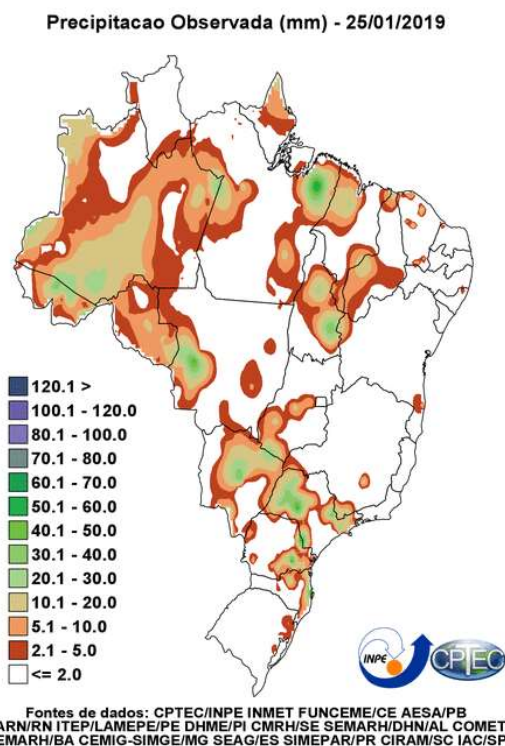


(a)



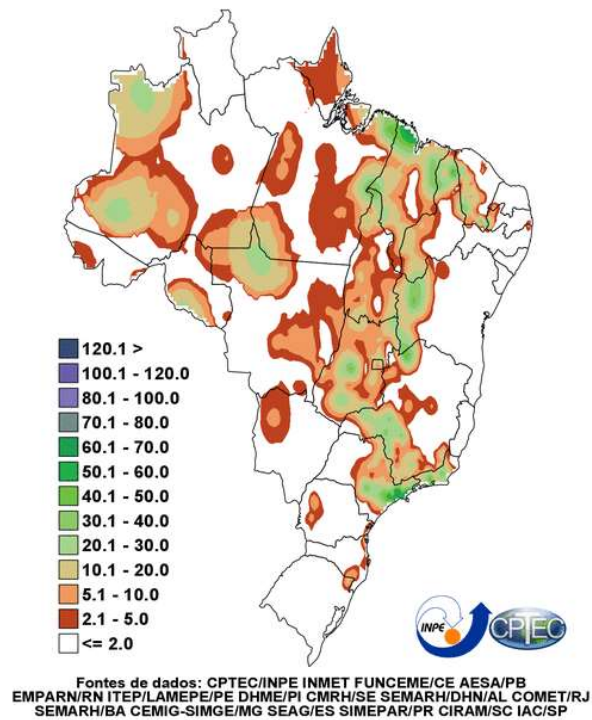
(b)

Figura 2 – Mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem na área de atuação da Enel/RJ para os dias: 25/01; e (b) 26/. Cada ponto preto corresponde ao local de ocorrência de uma descarga.



(a)

Precipitacao Observada (mm) - 26/01/2019



(b)

Figura 3 – Mapa de precipitação acumulada para os dias: (a) 25/01 e (b) 26/01.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela

National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de precipitação e de ventos (Vulnerabilidades das Megacidades Brasileiras às Mudanças Climáticas, 2013; Byers, 1944).

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT (Pinto, 2009) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura da tropopausa, que corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir nesta região. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 70 km/h na região, nos municípios de Niterói, Macaé, Campos dos Goytacazes e Resende. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados fortes, capaz de arrancar árvores e derrubá-los sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram muito fortes, principalmente na região sul do estado, atingindo 200 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 8.294 descargas para o solo, valor considerado muito elevado.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade muito forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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

Forte chuva trava o trânsito com alagamentos e deslizamentos no Grande Rio

Capital entrou em estágio de atenção às 23h40 de domingo (25). Bolsões d'água se formaram em diversos pontos. Um jacaré quase foi atropelado.

Por G1 Rio e TV Globo

25/11/2018 02:35 - Atualizado há 2 meses



Figura 4 – Evidências de tempestade no dia 25/01 no estado do Rio de Janeiro.

5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes, atividade de descargas muito elevada e chuvas fortes no dia 25 e 26/01/2019. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 25 e 26/01/2019.

Descrição	Sistema frontal intensificado por banda convectiva vindo da Amazônia provocando muitas descargas, chuvas fortes e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	15:00 UT do dia 25/01/19
Hora do Fim do Evento	21:00 UT do dia 26/01/19
Abrangência	Todos os municípios da região, exceto os municípios de São João da Barra e São Francisco de Itabapoana, na região norte fluminense.

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O. Lightning in the tropics, Nova Publishers, New York, 2009.
- [4] G1. Disponível em: <https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2018/11/26/chuva-provoca-deslizamentos-queda-de-muro-e-arvores-no-rio-de-janeiro.ghtml>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico