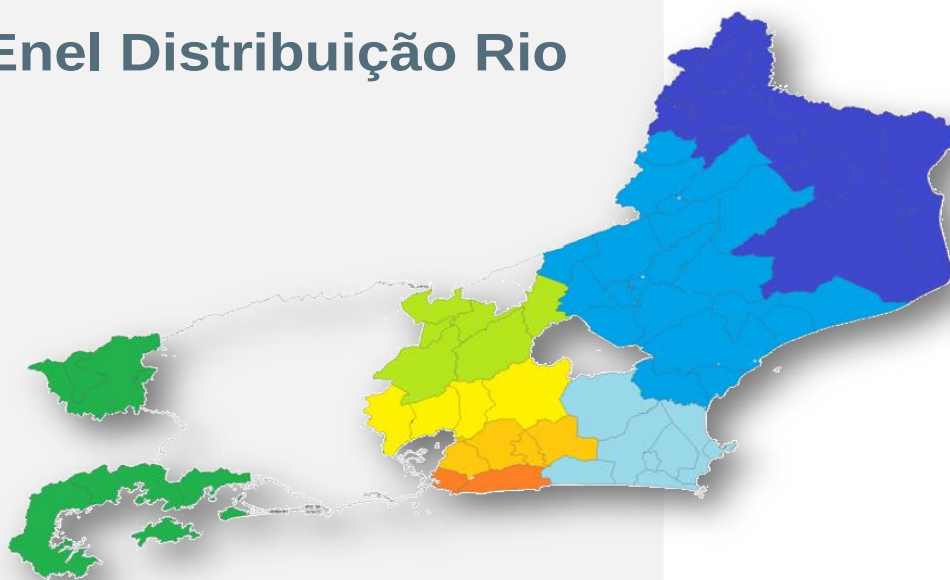


Enel Distribuição Rio



**Relatório de Evento em Situação de
Emergência**

Conteúdo

1	Introdução	3
2	Descrição do evento	4
3	Relação de ocorrências emergências expurgáveis	5
4	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	25
5	Mapas Geoelétricos	26
6	Diagrama Unifilar	31
7	Evidências do Evento	37
ANEXO I	Laudo Meteorológico de Evento Climático - Grupo STORM	52

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 28/02 a 01/03/2019 foi causado por um sistema pré-frontal intensificado por uma banda convectiva vindo da Amazônia atuando no estado do Rio de Janeiro. Além disso, o sistema foi acompanhado de ventos de até 90 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 de 15km(altura da tropopausa). Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 90 km/h na região de Campos dos Goytacazes e Macaé. 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 moderadas a forte em quase toda região, atingindo 50 mm.
4. Durante o evento foram registradas 6.615 descargas para o solo na área de atuação da Enel/RJ, valor considerado muito alto.
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 3 (a escala de severidade vai de 1 a 5) as 19:00 UT do dia 28/02, correspondente a tempestade 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 moderadas nos dias 28/02 e 01/03/2019. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir:

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 28/02 e 01/03/2019.

Descrição	Sistema pré-frontal intensificado por banda convectiva vindo da Amazônia provocando poucas descargas, chuvas moderadas e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	00:05 UT do dia 28/02/19
Hora do Fim do Evento	23:55 UT do dia 01/03/19
Abrangência	Toda a região.

A intensidade das chuvas danificou a rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos dos municípios, registrando aproximadamente 486 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 27 do relatório em anexo.

O impacto e severidade do evento estão relatados em artigos de mídia, como fotos e reportagens que demonstram os danos na rede de distribuição, oriundos dos eventos climáticos no período, relatados na Pág.39. Eventos estes que afetaram 485.709 consumidores com CHI de 1.449.939,90, superior aos 462.173,49 estabelecido como limite para definição de situação de emergência, conforme resumo das informações obrigatórias na Pág.05.

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-0006-CAMPOS-LAGOS-MACAÉ-NITERÓI-SUL-2019				
Evento:	TEMPORAL NAS REGIÕES DE CAMPOS, LAGOS, MACAÉ, NITERÓI e SUL				
Código COBRADE:	1.3.1.2	Data Início:	28/02/2019	Hora Início:	14:00
Código do Evento:	CHI-0006-CP-LG-MC-NI-SU	Data Término:	01/03/2019	Hora Fim:	23:59
Valor CHI (Limite e Real)	462.173,49	1.449.939,90			
Código do Decreto (Se Houver):					
Quantidade de Interrupções (Evento)	1347				
Início 1ª Incidência (Data e Hora)	28/02/2019 14:05:58				
Início Última Incidência (Data e Hora)	01/03/2019 23:57:14				
Média de Duração das Incidências (h)	12,97				
Duração da Incidência mais longa (h)	89,74				
Subestações Atingidas			ABD/AÇU/ALP/ANG/ARA/ARC/BAR/BAX/BID/BOJ/BRL/BUE/BUZ/BXD/CAB/CAE/CAF		
			CAM/CAR/CED/CMB/CRM/CRZ/DIC/EAR/FAR/FAR/FRL/FUR/GOI/GUA/IBS/ICA/IGB/ING/INO/ITC		
Municípios Atingidos			ITI/ITL/ITR/JAC/LIB/MAC/MAL/MAM/MAR/MBU/MIR/MOB/MUR/NAT/NSA/NVS/PIN/OUT/POC/POT		
			PRL/PTI/PTM/QUI/RDO/ROL/RSD/SAB/SAF/SAP/SAR/SCL/SER/SEV/SJA/SJB/SLR/SPA/SPT/SRO/TAM/ TAP/TOC/TRM/URU/VAS/VIN/VIV/VPA/ZSL		
Municípios Atingidos			Angra dos Reis, Aperibé, Araruama, Arraial do Cabo,Bom Jardim, Bom Jesus do Itabapoana, Búzios,		
			Cabo Frio, Cambucí, Campos dos Goytacazes, Cantagalo, Carapebus, Cardoso Moreira,		
			Casimiro de Abreu, Conceição de Macabú, Cordeiro, Duas Barras, Iguaíba, Italva, Itaocara, Itaperuna,		
			Itatiaia, Laje do Muriaé, Macaé, Mangaratiba, Maricá, Miracema, Natividade, Niterói, Pádua,		
			Parati, Porciúncula, Porto Real, Quissamã, Resende, Rio das Ostras, São Francisco do Itabapoana,		
			Santa Maria Madalena, São Fidélis, São João da Barra, São José de Ubá, São Pedro da Aldeia,		
			São Sebastião do Alto, Saquarema, Silva Jardim, Trajano de Moraes e Varre Sai.		

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010931325	ITAPERUNA	5	28/02/2019 14:05:58	28/02/2019 16:45:00	2,65	NATIVIDADE	13,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010931363	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 14:09:56	28/02/2019 15:11:26	1,03	GUARÚS	1,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010931409	CAMPOS DOS GOYTACAZES	17	28/02/2019 14:14:42	01/03/2019 15:03:00	24,80	GOITACAZES	421,69	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816328	ITALVA	832	28/02/2019 14:23:48	28/02/2019 16:22:00	1,97	ITALVA	1.639,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010931501	ITAPERUNA	1	28/02/2019 14:24:12	28/02/2019 15:50:00	1,43	NATIVIDADE	1,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010931503	CAMPOS DOS GOYTACAZES	103	28/02/2019 14:24:16	01/03/2019 00:49:00	10,41	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.072,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010931521	CAMPOS DOS GOYTACAZES	352	28/02/2019 14:26:12	28/02/2019 19:32:00	5,10	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.683,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010944849	CAMPOS DOS GOYTACAZES	122	28/02/2019 14:30:45	01/03/2019 17:46:00	27,25	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.082,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010931585	SÃO JOÃO DA BARRA	1	28/02/2019 14:31:45	28/02/2019 16:51:34	2,33	PONTINHA	2,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010931675	ITAPERUNA	1	28/02/2019 14:42:27	28/02/2019 16:45:00	2,04	ITAPERUNA	2,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010931721	ITAPERUNA	2	28/02/2019 14:47:48	01/03/2019 14:13:00	23,42	CRUZAMENTO	46,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816334	CAMPOS DOS GOYTACAZES	486	28/02/2019 14:48:37	28/02/2019 18:37:00	3,81	VILA NOVA	759,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816334	CAMPOS DOS GOYTACAZES	0	28/02/2019 14:48:37	28/02/2019 16:36:28	1,80	VILA NOVA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010931765	VARRE SAI	1	28/02/2019 14:51:50	28/02/2019 19:13:29	4,36	NATIVIDADE	4,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010948247	ITAPERUNA	137	28/02/2019 14:56:13	01/03/2019 20:20:00	29,40	CRUZAMENTO	4.027,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816366	CAMPOS DOS GOYTACAZES	633	28/02/2019 15:06:48	02/03/2019 13:04:12	45,96	GUARÚS	2.219,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010931939	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 15:07:52	28/02/2019 16:27:44	1,33	VILA NOVA	1,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816358	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	28/02/2019 15:10:00	28/02/2019 16:20:00	1,17	MOMBAÇA	3,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010931965	RIO DAS OSTRAS	1	28/02/2019 15:10:16	01/03/2019 11:18:11	20,13	RIO DAS OSTRAS	20,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010931993	MACAÉ	2	28/02/2019 15:13:10	01/03/2019 09:15:00	18,03	MACAÉ	36,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010932001	CAMPOS DOS GOYTACAZES	157	28/02/2019 15:13:59	01/03/2019 08:15:00	17,02	GUARÚS	2.671,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010932085	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	28/02/2019 15:24:00	01/03/2019 11:39:00	20,25	VILA NOVA	20,25	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816378	CAMPOS DOS GOYTACAZES	547	28/02/2019 15:26:12	01/03/2019 23:30:00	32,06	GUARÚS	13.602,08	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816384	CAMPOS DOS GOYTACAZES	7904	28/02/2019 15:32:25	01/03/2019 02:54:34	11,37	GUARÚS	20.398,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	CARDOSO MOREIRA	1031	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	OUTEIROS	264,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	4866	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	VILA NOVA	1.261,11	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	CARDOSO MOREIRA	3167	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	VILA NOVA	820,78	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	CAMPOS DOS GOYTACAZES	253	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	OUTEIROS	65,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	2961	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	VILA NOVA	767,39	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1227	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	VILA NOVA	318,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	CAMPOS DOS GOYTACAZES	774	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	VILA NOVA	200,60	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2511	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	VILA NOVA	650,77	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	4479	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	VILA NOVA	1.160,81	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1099	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	VILA NOVA	284,82	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	CARDOSO MOREIRA	1443	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	VILA NOVA	373,98	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	ITALVA	1645	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	VILA NOVA	426,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816388	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3359	28/02/2019 15:33:44	28/02/2019 15:50:46	0,28	VILA NOVA	870,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010932181	BOM JARDIM	7	28/02/2019 15:37:27	28/02/2019 19:59:40	4,37	BOM JARDIM	30,59	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816392	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3045	28/02/2019 15:37:54	28/02/2019 18:53:51	3,27	MOMBAÇA	7.136,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816396	CAMPOS DOS GOYTACAZES	13003	28/02/2019 15:39:58	01/03/2019 15:26:44	23,78	GUARÚS	63.663,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816402	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4087	28/02/2019 15:40:39	28/02/2019 23:13:18	7,54	GUARÚS	30.833,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816402	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4625	28/02/2019 15:40:39	28/02/2019 23:20:06	7,66	GUARÚS	34.942,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010936651	MACAÉ	42	28/02/2019 15:42:57	28/02/2019 22:50:00	7,12	MACAÉ	298,94	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816406	CAMPOS DOS GOYTACAZES	8151	28/02/2019 15:44:03	28/02/2019 23:15:36	7,53	GUARÚS	27.121,13	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816618	SÃO FIDÉLIS	309	28/02/2019 15:44:12	28/02/2019 20:10:18	4,43	SÃO FIDÉLIS	1.370,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816618	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1343	28/02/2019 15:44:12	02/03/2019 13:30:00	45,76	MOMBAÇA	15.382,58	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
BA00816414	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4764	28/02/2019 15:46:13	28/02/2019 19:35:34	3,82	URURAI	8.208,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816518	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1442	28/02/2019 15:48:34	28/02/2019 18:28:47	2,67	MOMBAÇA	3.826,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816518	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1827	28/02/2019 15:48:34	28/02/2019 18:28:47	2,67	MOMBAÇA	4.839,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010932297	CAMPOS DOS GOYTACAZES	111	28/02/2019 15:50:22	01/03/2019 11:00:00	19,16	VILA NOVA	2.126,82	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816424	CAMPOS DOS GOYTACAZES	10475	28/02/2019 15:51:01	01/03/2019 07:02:15	15,19	MOMBAÇA	24.066,98	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816426	CAMPOS DOS GOYTACAZES	13059	28/02/2019 15:51:01	28/02/2019 16:40:15	0,82	MOMBAÇA	1.454,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010932301	PÁDUA	138	28/02/2019 15:51:10	28/02/2019 20:00:00	4,15	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	572,32	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	QUISSAMÃ	454	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 23:38:06	7,77	MACAÉ	1.269,86	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	QUISSAMÃ	6	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 21:07:16	5,26	MACAÉ	10,44	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1267	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 18:44:42	2,88	SATURNINO BRAGA	3.654,24	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	SÃO JOÃO DA BARRA	2404	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 18:44:42	2,88	SATURNINO BRAGA	6.933,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1354	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 18:44:42	2,88	SATURNINO BRAGA	3.905,16	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4998	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 18:44:42	2,88	SATURNINO BRAGA	14.415,07	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4682	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 18:53:07	3,02	GOITACAZES	5.212,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3533	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 18:44:42	2,88	SATURNINO BRAGA	10.189,76	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5138	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 18:50:31	2,98	GOITACAZES	3.796,23	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1198	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 18:44:42	2,88	SATURNINO BRAGA	3.455,23	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1793	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 18:44:42	2,88	SATURNINO BRAGA	5.171,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	CAMPOS DOS GOYTACAZES	345	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 18:44:42	2,88	SATURNINO BRAGA	995,04	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6470	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 18:49:25	2,96	GOITACAZES	4.752,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	QUISSAMÃ	1464	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 20:51:34	5,00	SATURNINO BRAGA	2.355,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816432	CAMPOS DOS GOYTACAZES	773	28/02/2019 15:51:39	28/02/2019 16:20:59	0,49	GOITACAZES	377,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816440	CANTAGALO	1889	28/02/2019 15:56:47	28/02/2019 16:29:02	0,54	VAL DE PALMAS	822,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010948025	MACAÉ	33	28/02/2019 15:57:07	01/03/2019 20:30:00	28,55	IMBOASSICA	942,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010932367	RIO DAS OSTRAS	2	28/02/2019 15:57:18	01/03/2019 11:55:04	19,96	IMBOASSICA	39,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010932373	CAMPOS DOS GOYTACAZES	255	28/02/2019 15:57:50	28/02/2019 20:26:00	4,47	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.139,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010932387	CAMPOS DOS GOYTACAZES	229	28/02/2019 16:00:08	28/02/2019 22:29:00	6,48	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.484,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010932435	CAMPOS DOS GOYTACAZES	152	28/02/2019 16:04:43	01/03/2019 08:06:00	16,02	OUTEIROS	2.435,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010932437	MIRACEMA	11	28/02/2019 16:05:02	28/02/2019 23:01:00	6,93	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	76,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010932451	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	188	28/02/2019 16:05:50	01/03/2019 17:42:00	25,60	VILA NOVA	4.813,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010932483	CAMPOS DOS GOYTACAZES	87	28/02/2019 16:08:55	01/03/2019 11:12:00	19,05	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.657,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010932495	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 16:10:24	01/03/2019 16:55:00	24,74	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	24,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010932505	CAMPOS DOS GOYTACAZES	164	28/02/2019 16:11:09	01/03/2019 15:40:00	23,48	MOMBAÇA	3.850,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010932509	LAJE DO MURIAÉ	60	28/02/2019 16:11:52	28/02/2019 19:32:00	3,34	ITAPERUNA	200,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010932511	PÁDUA	4	28/02/2019 16:12:10	01/03/2019 10:20:00	18,13	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	72,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010932537	CAMPOS DOS GOYTACAZES	100	28/02/2019 16:16:00	01/03/2019 00:10:00	7,90	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	790,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010932541	CAMPOS DOS GOYTACAZES	145	28/02/2019 16:16:24	01/03/2019 16:00:00	23,73	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2.103,66	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816542	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6562	28/02/2019 16:17:00	28/02/2019 23:36:10	7,32	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	10.796,63	CALAMIDADE PUBLICA
DT11049781	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4433	28/02/2019 16:17:00	28/02/2019 17:54:59	1,63	GUARÚS	7.239,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010932565	PÁDUA	1	28/02/2019 16:18:46	01/03/2019 03:24:00	11,09	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	11,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010932571	BOM JESUS DO ITABAPOANA	67	28/02/2019 16:19:05	01/03/2019 10:25:00	18,10	CRUZAMENTO	1.212,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010932575	CAMPOS DOS GOYTACAZES	469	28/02/2019 16:19:08	28/02/2019 18:43:00	2,40	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.124,56	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816458	CONCEIÇÃO DE MACABU	1921	28/02/2019 16:19:09	01/03/2019 19:41:17	27,37	CONCEIÇÃO DE MACABU	6.789,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010932593	CAMPOS DOS GOYTACAZES	20	28/02/2019 16:21:26	01/03/2019 10:32:00	18,18	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	363,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010932597	CAMPOS DOS GOYTACAZES	88	28/02/2019 16:21:31	01/03/2019 20:12:00	27,84	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2.450,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010932599	CAMPOS DOS GOYTACAZES	309	28/02/2019 16:21:37	28/02/2019 21:28:00	5,11	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.577,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010937347	CAMPOS DOS GOYTACAZES	859	28/02/2019 16:21:40	01/03/2019 13:15:00	20,89	GOITACAZES	3.638,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010932617	CAMPOS DOS GOYTACAZES	82	28/02/2019 16:22:18	01/03/2019 10:43:00	18,34	URURAI	1.504,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010932619	CAMPOS DOS GOYTACAZES	48	28/02/2019 16:22:19	28/02/2019 21:50:00	5,46	MOMBAÇA	262,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010932629	CAMPOS DOS GOYTACAZES	132	28/02/2019 16:22:44	28/02/2019 20:41:00	4,30	MOMBAÇA	568,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010932635	CAMPOS DOS GOYTACAZES	85	28/02/2019 16:23:04	01/03/2019 00:45:00	8,37	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	707,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010932643	CANTAGALO	44	28/02/2019 16:23:32	28/02/2019 17:07:00	0,72	VAL DE PALMAS	31,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816658	CAMBUÍ	697	28/02/2019 16:24:26	01/03/2019 15:58:00	23,56	CAMBUÍ	3.647,02	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816468	ITAOCARA	1136	28/02/2019 16:24:26	28/02/2019 20:35:14	4,18	CAMBUÍ	4.570,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816470	CAMPOS DOS GOYTACAZES	9577	28/02/2019 16:24:29	28/02/2019 17:13:41	0,82	GOITACAZES	518,19	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816470	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5707	28/02/2019 16:24:29	28/02/2019 18:50:31	2,43	GOITACAZES	7.318,77	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816470	CAMPOS DOS GOYTACAZES	15114	28/02/2019 16:24:29	28/02/2019 18:47:13	2,38	GOITACAZES	2.177,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010932661	ITAPERUNA	5	28/02/2019 16:24:57	01/03/2019 11:02:00	18,62	ITAPERUNA	93,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010939263	CAMPOS DOS GOYTACAZES	110	28/02/2019 16:25:45	02/03/2019 01:30:00	33,07	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3.637,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010932677	BOM JESUS DO ITABAPOANA	29	28/02/2019 16:25:46	01/03/2019 10:49:00	18,39	CRUZAMENTO	533,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010945563	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6	28/02/2019 16:26:00	02/03/2019 19:18:00	50,87	URURAI	305,20	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816474	QUISSAMÃ	90	28/02/2019 16:26:03	02/03/2019 01:00:37	32,58	MACAÉ	2.750,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010932691	CAMPOS DOS GOYTACAZES	91	28/02/2019 16:26:46	28/02/2019 20:10:00	3,72	MOMBAÇA	338,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816322	SÃO FIDÉLIS	807	28/02/2019 16:28:00	28/02/2019 23:04:24	6,61	SÃO FIDÉLIS	2.663,27	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816322	SÃO FIDÉLIS	2241	28/02/2019 16:28:00	28/02/2019 17:12:15	0,74	SÃO FIDÉLIS	1.650,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010932711	CAMPOS DOS GOYTACAZES	211	28/02/2019 16:28:41	28/02/2019 19:50:00	3,36	MOMBAÇA	707,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010932719	RIO DAS OSTRAS	1	28/02/2019 16:29:05	01/03/2019 09:30:05	17,02	VILA VERDE	17,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010932733	CAMPOS DOS GOYTACAZES	183	28/02/2019 16:30:18	01/03/2019 01:42:00	9,20	MOMBAÇA	1.682,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010932737	PORCIÚNCULA	2	28/02/2019 16:30:39	28/02/2019 17:47:44	1,28	NATIVIDADE	2,57	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
BA00816322	APERIBÉ	4991	28/02/2019 16:30:55	28/02/2019 22:50:05	6,32	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5.042,39	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816426	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6041	28/02/2019 16:31:45	28/02/2019 16:40:15	0,14	MOMBAÇA	855,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010932779	CAMPOS DOS GOYTACAZES	346	28/02/2019 16:33:53	28/02/2019 21:51:00	5,29	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.828,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010932795	CAMPOS DOS GOYTACAZES	147	28/02/2019 16:35:27	01/03/2019 07:55:00	15,33	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2.252,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010932799	ITAPERUNA	4	28/02/2019 16:35:44	28/02/2019 18:15:00	1,65	ITAPERUNA	6,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010936429	CAMPOS DOS GOYTACAZES	38	28/02/2019 16:36:06	01/03/2019 18:02:00	25,43	MOMBAÇA	966,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010932807	CAMPOS DOS GOYTACAZES	71	28/02/2019 16:36:10	01/03/2019 11:50:00	19,23	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.365,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010932809	CAMPOS DOS GOYTACAZES	65	28/02/2019 16:36:26	01/03/2019 13:30:00	20,89	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.358,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010932823	TRAJANO DE MORAIS	6	28/02/2019 16:36:53	28/02/2019 22:41:00	6,07	BOM JARDIM	36,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010932819	CAMPOS DOS GOYTACAZES	44	28/02/2019 16:36:53	01/03/2019 17:22:00	24,75	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.089,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010932825	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2054	28/02/2019 16:37:05	01/03/2019 21:39:22	29,04	MOMBAÇA	34.668,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010932825	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1442	28/02/2019 16:37:05	01/03/2019 10:09:07	17,53	MOMBAÇA	25.283,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010932829	SÃO FIDÉLIS	7	28/02/2019 16:37:10	01/03/2019 21:28:00	28,85	CAMBUCÍ	81,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010932827	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	28/02/2019 16:37:21	28/02/2019 20:50:00	4,21	VILA NOVA	12,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010932867	CAMPOS DOS GOYTACAZES	344	28/02/2019 16:40:15	28/02/2019 23:40:00	7,00	MOMBAÇA	2.357,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010932871	CAMPOS DOS GOYTACAZES	209	28/02/2019 16:40:25	01/03/2019 22:21:00	29,68	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6.202,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010932873	CAMPOS DOS GOYTACAZES	105	28/02/2019 16:40:42	01/03/2019 09:30:00	16,82	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.766,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010932881	CAMPOS DOS GOYTACAZES	67	28/02/2019 16:41:00	28/02/2019 20:05:00	3,40	MOMBAÇA	227,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010932879	ITAPERUNA	4	28/02/2019 16:41:00	01/03/2019 11:27:36	18,78	CRUZAMENTO	75,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010932893	SÃO JOÃO DA BARRA	38	28/02/2019 16:42:19	01/03/2019 20:32:00	27,83	SATURNINO BRAGA	81,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010932915	CAMPOS DOS GOYTACAZES	120	28/02/2019 16:43:33	28/02/2019 22:58:00	6,24	MOMBAÇA	748,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010932935	PÁDUA	588	28/02/2019 16:44:59	28/02/2019 19:03:00	2,30	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.352,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010932975	PORCIÚNCULA	14	28/02/2019 16:47:32	01/03/2019 02:34:00	9,77	NATIVIDADE	136,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010932983	CAMPOS DOS GOYTACAZES	92	28/02/2019 16:48:13	01/03/2019 08:20:00	15,53	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.428,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010933011	CAMPOS DOS GOYTACAZES	339	28/02/2019 16:49:40	01/03/2019 05:38:00	12,81	URURAI	4.341,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010933025	CAMPOS DOS GOYTACAZES	68	28/02/2019 16:50:13	01/03/2019 04:45:00	11,91	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	810,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010933033	ITAPERUNA	115	28/02/2019 16:50:57	01/03/2019 08:53:00	16,03	ITAPERUNA	1.843,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010933047	ITAPERUNA	31	28/02/2019 16:51:55	01/03/2019 06:20:00	13,47	ITAPERUNA	417,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010933079	MIRACEMA	1	28/02/2019 16:54:17	28/02/2019 21:48:00	4,90	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	4,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010933083	CAMPOS DOS GOYTACAZES	54	28/02/2019 16:54:28	01/03/2019 12:09:00	19,24	URURAI	1.039,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010951729	CAMPOS DOS GOYTACAZES	21	28/02/2019 16:54:48	02/03/2019 12:48:00	43,89	MOMBAÇA	921,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010933087	CAMPOS DOS GOYTACAZES	170	28/02/2019 16:55:02	28/02/2019 20:54:00	3,98	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	677,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010933101	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	3	28/02/2019 16:55:09	28/02/2019 20:08:00	3,21	VAL DE PALMAS	9,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010933107	CAMPOS DOS GOYTACAZES	84	28/02/2019 16:55:27	01/03/2019 12:19:00	19,39	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.628,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010933109	ITAOCARA	105	28/02/2019 16:55:29	01/03/2019 14:20:00	21,41	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2.247,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010933135	MACAÉ	1	28/02/2019 16:56:40	01/03/2019 10:35:29	17,65	NOSSA SENHORA DA AJUDA	17,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010933145	CAMPOS DOS GOYTACAZES	13	28/02/2019 16:57:17	01/03/2019 12:50:00	19,88	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	258,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010933147	CAMPOS DOS GOYTACAZES	110	28/02/2019 16:57:50	01/03/2019 16:50:00	23,87	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2.625,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010933157	CARAPEBUS	80	28/02/2019 16:58:39	01/03/2019 09:56:00	16,96	MACAÉ	1.356,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010933163	CAMPOS DOS GOYTACAZES	26	28/02/2019 16:58:56	01/03/2019 05:33:00	12,57	GOITACAZES	325,56	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816548	SANTA MARIA MADALENA	1435	28/02/2019 16:59:46	03/03/2019 20:49:00	75,82	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	21.892,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010933181	CASIMIRO DE ABREU	603	28/02/2019 17:00:29	28/02/2019 18:00:00	0,99	VILA VERDE	203,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010933185	CANTAGALO	1	28/02/2019 17:01:07	01/03/2019 12:16:32	19,26	VAL DE PALMAS	19,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010933191	MIRACEMA	23	28/02/2019 17:01:24	01/03/2019 05:03:00	12,03	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	276,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010933193	CANTAGALO	8	28/02/2019 17:01:36	01/03/2019 09:15:00	16,22	VAL DE PALMAS	129,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010933197	SÃO JOÃO DA BARRA	19	28/02/2019 17:01:59	01/03/2019 12:55:00	19,88	SATURNINO BRAGA	377,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010933207	MIRACEMA	41	28/02/2019 17:02:40	01/03/2019 15:30:00	22,46	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	621,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010933223	TRAJANO DE MORAIS	1	28/02/2019 17:03:23	01/03/2019 00:39:55	7,61	BOM JARDIM	7,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010933241	CAMPOS DOS GOYTACAZES	281	28/02/2019 17:04:51	28/02/2019 22:39:20	5,57	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.566,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010933247	CAMPOS DOS GOYTACAZES	77	28/02/2019 17:05:13	01/03/2019 13:53:00	20,80	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.563,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010933251	CAMPOS DOS GOYTACAZES	36	28/02/2019 17:05:17	28/02/2019 21:58:00	4,88	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	175,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010933255	CAMPOS DOS GOYTACAZES	11	28/02/2019 17:05:47	02/03/2019 01:06:59	32,02	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	352,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010933285	CAMPOS DOS GOYTACAZES	77	28/02/2019 17:07:56	01/03/2019 14:50:00	21,70	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.670,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010933287	MIRACEMA	71	28/02/2019 17:08:18	01/03/2019 07:00:00	13,86	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	984,18	CALAMIDADE PUBLICA
DT11050093	CAMPOS DOS GOYTACAZES	11904	28/02/2019 17:10:26	28/02/2019 17:13:41	0,05	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	644,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816470	CAMPOS DOS GOYTACAZES	773	28/02/2019 17:10:26	28/02/2019 17:13:41	0,05	GOITACAZES	41,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010933319	APERIBÉ	81	28/02/2019 17:12:08	01/03/2019 10:54:00	17,70	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.433,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010936945	SÃO JOSÉ DE UBÁ	2	28/02/2019 17:14:20	01/03/2019 09:55:00	16,68	ITAPERUNA	33,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010933353	CASIMIRO DE ABREU	1	28/02/2019 17:14:22	01/03/2019 08:25:16	15,18	VILA VERDE	15,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010933367	CAMPOS DOS GOYTACAZES	274	28/02/2019 17:15:47	01/03/2019 17:05:00	23,82	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6.526,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010933395	RIO DAS OSTRAS	125	28/02/2019 17:18:06	01/03/2019 03:37:00	10,31	IMBOASSICA	1.289,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010933401	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	11	28/02/2019 17:19:12	28/02/2019 21:30:00	4,18	VILA NOVA	45,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010938459	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	100	28/02/2019 17:19:12	01/03/2019 10:23:33	17,07	VILA NOVA	1.707,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010933411	CARAPEBUS	34	28/02/2019 17:19:45	02/03/2019 20:30:00	51,17	MACAÉ	1.739,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010933431	DUIAS BARRAS	4	28/02/2019 17:20:58	28/02/2019 20:03:00	2,70	BOM JARDIM	10,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010933459	CAMPOS DOS GOYTACAZES	83	28/02/2019 17:22:33	01/03/2019 16:04:00	22,69	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.883,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010933465	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 17:22:35	01/03/2019 13:22:18	20,00	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	20,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010933473	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	28/02/2019 17:22:59	01/03/2019 01:14:12	7,85	VILA NOVA	15,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010933485	CAMPOS DOS GOYTACAZES	49	28/02/2019 17:23:47	02/03/2019 04:29:00	35,09	VILA NOVA	1.719,26	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010933513	PÁDUA	3	28/02/2019 17:25:55	01/03/2019 01:11:00	7,75	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	23,25	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816536	MACAÉ	641	28/02/2019 17:27:11	02/03/2019 12:40:00	43,21	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4.495,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010933547	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 17:27:27	02/03/2019 09:20:00	39,88	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	39,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010948055	CAMPOS DOS GOYTACAZES	96	28/02/2019 17:27:51	02/03/2019 08:10:00	38,70	MOMBAÇA	3.715,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010933557	CAMBUCÍ	1	28/02/2019 17:28:03	01/03/2019 14:32:00	21,07	CAMBUCÍ	21,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010935575	QUISSAMÃ	77	28/02/2019 17:29:26	01/03/2019 01:53:00	8,39	MACAÉ	646,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010933605	RIO DAS OSTRAS	28	28/02/2019 17:30:14	28/02/2019 22:37:00	5,11	IMBOASSICA	143,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010933633	CAMPOS DOS GOYTACAZES	292	28/02/2019 17:31:37	28/02/2019 22:30:00	4,97	MOMBAÇA	1.452,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010933653	CAMPOS DOS GOYTACAZES	83	28/02/2019 17:32:31	01/03/2019 09:00:00	15,46	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.283,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010933657	CAMPOS DOS GOYTACAZES	43	28/02/2019 17:33:01	28/02/2019 21:26:00	3,88	MOMBAÇA	166,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010933663	SANTA MARIA MADALENA	77	28/02/2019 17:33:20	28/02/2019 20:03:00	2,49	MACABU	192,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010933677	ITAPERUNA	7	28/02/2019 17:33:39	01/03/2019 11:00:00	17,44	ITAPERUNA	122,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010933695	CARAPEBUS	10	28/02/2019 17:34:45	01/03/2019 14:52:28	21,30	MACAÉ	212,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010933709	SANTA MARIA MADALENA	9	28/02/2019 17:35:13	28/02/2019 19:18:00	1,71	MACABU	15,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010950715	LAJE DO MURIAÉ	415	28/02/2019 17:36:24	02/03/2019 11:40:00	42,06	ITAPERUNA	17.454,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010933737	ITAPERUNA	23	28/02/2019 17:37:20	28/02/2019 23:34:00	5,94	NATIVIDADE	136,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010933753	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	49	28/02/2019 17:38:28	01/03/2019 01:34:00	7,93	VILA NOVA	388,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010933771	CAMPOS DOS GOYTACAZES	42	28/02/2019 17:39:14	01/03/2019 13:20:00	19,68	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	826,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010933781	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	54	28/02/2019 17:39:53	01/03/2019 04:02:00	10,37	VILA NOVA	559,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010933787	ITAPERUNA	1	28/02/2019 17:40:03	01/03/2019 11:10:00	17,50	ITAPERUNA	17,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010933805	ITAOCARA	22	28/02/2019 17:42:21	01/03/2019 14:15:00	20,54	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	451,97	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816492	MACAÉ	11230	28/02/2019 17:43:55	28/02/2019 23:17:44	5,56	MACAÉ	14.023,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010933851	CAMPOS DOS GOYTACAZES	103	28/02/2019 17:45:48	02/03/2019 18:54:00	49,14	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	5.061,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010933869	CAMPOS DOS GOYTACAZES	10	28/02/2019 17:47:22	02/03/2019 11:35:00	41,79	GOITACAZES	417,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010933877	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	28/02/2019 17:48:27	01/03/2019 19:37:22	25,82	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	51,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010933895	CARDOSO MOREIRA	23	28/02/2019 17:49:27	01/03/2019 16:08:00	22,31	OUTEIROS	513,11	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816550	CANTAGALO	1204	28/02/2019 17:50:44	01/03/2019 12:39:00	18,80	VAL DE PALMAS	7.657,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010937011	CAMBUCÍ	1	28/02/2019 17:53:30	01/03/2019 10:00:00	16,11	CAMBUCÍ	16,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010933941	SANTA MARIA MADALENA	1	28/02/2019 17:53:58	01/03/2019 01:01:00	7,12	MACABU	7,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010945943	CAMPOS DOS GOYTACAZES	90	28/02/2019 17:54:13	01/03/2019 20:58:32	27,07	GOITACAZES	2.436,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010933977	CAMPOS DOS GOYTACAZES	133	28/02/2019 17:58:13	28/02/2019 20:36:00	2,63	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	349,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010933987	MACAÉ	389	28/02/2019 17:58:34	01/03/2019 01:00:00	7,02	CABIÚNAS	2.732,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816572	CANTAGALO	1472	28/02/2019 17:59:02	28/02/2019 18:35:07	0,60	VAL DE PALMAS	885,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010934007	APERIBÉ	39	28/02/2019 17:59:39	01/03/2019 09:59:00	15,99	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	623,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010934029	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 18:00:29	01/03/2019 10:29:35	16,48	MOMBAÇA	16,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010934043	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 18:00:44	01/03/2019 12:55:00	18,90	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	18,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010934061	CAMPOS DOS GOYTACAZES	74	28/02/2019 18:01:53	01/03/2019 18:48:00	24,77	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.832,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010934063	CASIMIRO DE ABREU	29	28/02/2019 18:01:56	01/03/2019 10:15:00	16,22	ROCHA LEÃO	470,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010934065	SANTA MARIA MADALENA	38	28/02/2019 18:02:02	01/03/2019 10:53:00	16,85	MACABU	640,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010934071	APERIBÉ	42	28/02/2019 18:02:27	01/03/2019 09:42:00	15,66	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	657,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010934097	CARAPEBUS	5	28/02/2019 18:04:30	01/03/2019 12:14:00	18,16	MACAÉ	90,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010934101	SANTA MARIA MADALENA	15	28/02/2019 18:04:33	28/02/2019 23:55:00	5,84	MACABU	87,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010934099	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 18:04:33	01/03/2019 19:30:00	25,42	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	25,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010934103	CAMPOS DOS GOYTACAZES	163	28/02/2019 18:04:34	28/02/2019 22:05:00	4,01	MOMBAÇA	653,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010934111	MACAÉ	272	28/02/2019 18:05:27	28/02/2019 23:15:00	5,16	MACAÉ	1.403,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010934115	CAMPOS DOS GOYTACAZES	27	28/02/2019 18:05:32	02/03/2019 11:31:00	41,42	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.118,46	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816564	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2018	28/02/2019 18:05:35	01/03/2019 05:23:33	11,30	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	969,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010934171	CAMPOS DOS GOYTACAZES	129	28/02/2019 18:09:29	28/02/2019 21:31:00	3,36	MOMBAÇA	433,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010934175	MACAÉ	283	28/02/2019 18:09:46	01/03/2019 02:14:00	8,07	MACAÉ	2.283,97	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816568	ITAOCARA	487	28/02/2019 18:10:12	28/02/2019 21:05:51	2,93	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.425,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010934195	CAMPOS DOS GOYTACAZES	251	28/02/2019 18:11:02	28/02/2019 20:24:27	2,22	MOMBAÇA	558,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010934199	SÃO FIDÉLIS	1	28/02/2019 18:11:19	01/03/2019 10:35:10	16,40	SÃO FIDÉLIS	16,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010934217	PÁDUA	16	28/02/2019 18:13:08	01/03/2019 11:59:00	17,76	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	284,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010934229	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 18:13:30	01/03/2019 16:03:00	21,82	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	21,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010937107	MACAÉ	217	28/02/2019 18:15:23	01/03/2019 01:18:00	7,04	MACAÉ	1.528,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010934281	SÃO FIDÉLIS	1	28/02/2019 18:17:42	01/03/2019 10:23:23	16,09	SÃO FIDÉLIS	16,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010934289	CAMPOS DOS GOYTACAZES	70	28/02/2019 18:18:09	01/03/2019 13:55:28	19,62	GOITACAZES	1.373,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010934313	CAMPOS DOS GOYTACAZES	78	28/02/2019 18:20:03	28/02/2019 21:20:00	3,00	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	233,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010944799	CAMPOS DOS GOYTACAZES	69	28/02/2019 18:20:25	01/03/2019 17:05:00	22,74	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.569,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010934321	PÁDUA	12	28/02/2019 18:20:36	01/03/2019 11:20:00	16,99	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	203,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010934327	CANTAGALO	2	28/02/2019 18:20:59	28/02/2019 20:03:00	1,70	VAL DE PALMAS	3,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010934335	MACAÉ	205	28/02/2019 18:21:52	01/03/2019 15:51:00	21,49	MACABU	1.250,39	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816576	MACAÉ	142	28/02/2019 18:22:34	01/03/2019 08:15:42	13,89	MACABU	1.971,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010934353	SANTA MARIA MADALENA	286	28/02/2019 18:23:43	28/02/2019 21:00:00	2,60	MACABU	744,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010934379	SÃO FIDÉLIS	1	28/02/2019 18:25:16	01/03/2019 12:11:18	17,77	SÃO FIDÉLIS	17,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010934387	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 18:26:08	01/03/2019 11:45:00	17,31	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	17,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010934389	CAMPOS DOS GOYTACAZES	33	28/02/2019 18:26:24	01/03/2019 12:26:00	17,99	URURAI	593,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010934399	DUAS BARRAS	3	28/02/2019 18:26:50	28/02/2019 19:18:00	0,85	BOM JARDIM	2,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010934495	SANTA MARIA MADALENA	18	28/02/2019 18:34:14	01/03/2019 11:35:00	17,01	MACABU	306,23	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010934519	PÁDUA	26	28/02/2019 18:35:47	01/03/2019 13:07:00	18,52	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	481,53	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816580	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	80	28/02/2019 18:36:02	02/03/2019 12:39:00	42,05	VAL DE PALMAS	3.349,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010934551	PÁDUA	3	28/02/2019 18:39:25	01/03/2019 11:13:00	16,56	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	49,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010934555	CAMPOS DOS GOYTACAZES	49	28/02/2019 18:39:42	01/03/2019 14:00:00	19,34	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	947,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010934563	MACAÉ	7	28/02/2019 18:40:53	01/03/2019 11:58:00	17,29	IMBOASSICA	121,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010934579	BOM JARDIM	1	28/02/2019 18:41:58	01/03/2019 08:04:12	13,37	BOM JARDIM	13,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010934585	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	2	28/02/2019 18:42:17	28/02/2019 23:12:00	4,50	VAL DE PALMAS	8,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010934593	MACAÉ	193	28/02/2019 18:43:28	01/03/2019 20:23:49	25,67	MACAÉ	4.954,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010934613	CAMPOS DOS GOYTACAZES	7	28/02/2019 18:44:28	01/03/2019 12:20:00	17,59	VILA NOVA	123,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010934623	MACAÉ	159	28/02/2019 18:44:46	01/03/2019 10:10:33	15,43	MACAÉ	2.453,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010934631	MACAÉ	21	28/02/2019 18:45:04	02/03/2019 17:20:00	46,58	ROCHA LEÃO	978,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010936693	MACAÉ	254	28/02/2019 18:46:13	01/03/2019 04:40:00	9,90	MACAÉ	2.513,68	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816586	SANTA MARIA MADALENA	426	28/02/2019 18:49:31	28/02/2019 21:30:00	2,67	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	734,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010934725	MACAÉ	7	28/02/2019 18:52:14	01/03/2019 17:39:00	22,78	MACABÚ	159,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010934731	VARRE SAI	2	28/02/2019 18:53:03	01/03/2019 11:59:00	17,10	NATIVIDADE	34,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010936835	SÃO JOSÉ DE UBÁ	5	28/02/2019 18:53:39	01/03/2019 05:00:00	10,11	ITAPERUNA	50,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010934767	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	28/02/2019 18:56:42	01/03/2019 18:57:15	24,01	MOMBAÇA	48,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010934651	MACAÉ	39	28/02/2019 18:57:04	01/03/2019 01:30:00	6,55	CABIÚNAS	255,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010934769	MACAÉ	2	28/02/2019 18:57:31	01/03/2019 10:00:00	15,04	MACAÉ	30,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010934781	PÁDUA	4	28/02/2019 18:58:18	01/03/2019 10:52:00	15,90	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	63,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010934797	ITAPERUNA	2	28/02/2019 18:59:23	01/03/2019 15:22:21	20,38	ITAPERUNA	40,77	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816492	MACAÉ	3335	28/02/2019 19:00:17	28/02/2019 23:16:42	4,27	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4.093,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010934829	SANTA MARIA MADALENA	54	28/02/2019 19:02:26	01/03/2019 10:05:00	15,04	MACABÚ	812,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816686	SANTA MARIA MADALENA	227	28/02/2019 19:02:26	28/02/2019 23:12:00	4,16	MACABÚ	944,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010934873	CAMPOS DOS GOYTACAZES	499	28/02/2019 19:06:43	01/03/2019 02:34:54	7,47	SATURNINO BRAGA	2.291,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010934891	BOM JARDIM	1	28/02/2019 19:07:16	01/03/2019 08:43:28	13,60	BOM JARDIM	13,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010934903	LAJE DO MURIAÉ	6	28/02/2019 19:08:36	01/03/2019 15:15:00	20,11	ITAPERUNA	120,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010936781	SÃO JOSÉ DE UBÁ	187	28/02/2019 19:08:47	01/03/2019 02:02:00	6,89	ITAPERUNA	1.287,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010934925	MACAÉ	3	28/02/2019 19:09:54	01/03/2019 11:47:38	16,63	NOSSA SENHORA DA AJUDA	49,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010939833	MACAÉ	245	28/02/2019 19:11:07	01/03/2019 08:07:00	12,93	MACAÉ	3.168,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010934949	TRAJANO DE MORAIS	1	28/02/2019 19:11:51	01/03/2019 12:30:00	17,30	MACABÚ	17,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010934957	ITAOCARA	1	28/02/2019 19:12:16	01/03/2019 18:39:00	23,45	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	23,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010934969	CAMPOS DOS GOYTACAZES	65	28/02/2019 19:12:46	01/03/2019 14:03:00	18,84	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.224,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010934985	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	52	28/02/2019 19:14:59	01/03/2019 14:04:00	18,82	VILA NOVA	978,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010934993	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	1	28/02/2019 19:15:39	28/02/2019 21:58:00	2,71	VAL DE PALMAS	2,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010935001	CAMPOS DOS GOYTACAZES	86	28/02/2019 19:15:54	28/02/2019 23:25:00	4,15	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	357,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010935007	RIO DAS OSTRAS	89	28/02/2019 19:16:06	28/02/2019 22:42:00	3,43	RIO DAS OSTRAS	305,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010935015	TRAJANO DE MORAIS	5	28/02/2019 19:17:40	28/02/2019 23:22:00	4,07	BOM JARDIM	20,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010935027	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	28/02/2019 19:18:23	01/03/2019 12:08:51	16,84	GOYTACAZES	33,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010935035	CAMPOS DOS GOYTACAZES	161	28/02/2019 19:18:57	28/02/2019 21:05:00	1,77	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	272,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010935041	MACAÉ	1	28/02/2019 19:19:04	01/03/2019 11:30:00	16,18	CABIÚNAS	16,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010935067	CAMBUCÍ	54	28/02/2019 19:19:55	01/03/2019 15:09:00	19,82	CAMBUCÍ	1.070,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010935073	PÁDUA	9	28/02/2019 19:21:05	01/03/2019 15:50:00	20,48	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	184,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010935077	RIO DAS OSTRAS	1	28/02/2019 19:21:10	01/03/2019 13:31:20	18,17	VILA VERDE	18,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010935089	CARAPEBUS	126	28/02/2019 19:23:07	01/03/2019 08:57:31	13,57	MACAÉ	1.710,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010935093	MACAÉ	273	28/02/2019 19:23:20	01/03/2019 03:06:00	7,71	NOSSA SENHORA DA AJUDA	2.105,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010935101	APERIBÉ	43	28/02/2019 19:24:17	01/03/2019 10:32:00	15,13	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	650,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010935119	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	2	28/02/2019 19:26:00	01/03/2019 13:43:00	18,28	VAL DE PALMAS	36,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010932141	CAMPOS DOS GOYTACAZES	47	28/02/2019 19:26:08	28/02/2019 22:40:00	3,23	VILA NOVA	151,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010935151	CAMPOS DOS GOYTACAZES	29	28/02/2019 19:28:05	02/03/2019 10:46:00	39,30	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.139,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010935171	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 19:28:56	01/03/2019 13:20:00	17,85	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	17,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010935175	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	28/02/2019 19:29:02	01/03/2019 03:08:21	7,66	VILA NOVA	7,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010935181	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	3	28/02/2019 19:29:15	01/03/2019 03:04:17	7,58	VAL DE PALMAS	22,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010946601	CAMPOS DOS GOYTACAZES	84	28/02/2019 19:30:19	01/03/2019 16:00:00	20,49	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.721,56	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816612	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1595	28/02/2019 19:30:47	28/02/2019 20:39:12	1,14	MOMBAÇA	1.806,34	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816612	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1442	28/02/2019 19:30:47	28/02/2019 20:39:12	1,14	MOMBAÇA	1.644,28	CALAMIDADE PUBLICA
DT11050261	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1210	28/02/2019 19:30:47	28/02/2019 20:00:02	0,49	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	577,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010945209	RIO DAS OSTRAS	122	28/02/2019 19:30:59	01/03/2019 18:30:00	22,98	VILA VERDE	2.804,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010935209	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 19:30:59	01/03/2019 10:01:08	14,50	MOMBAÇA	14,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010935213	CANTAGALO	5	28/02/2019 19:31:33	01/03/2019 05:49:00	10,29	VAL DE PALMAS	51,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010935221	CANTAGALO	4	28/02/2019 19:32:14	01/03/2019 04:48:00	9,26	VAL DE PALMAS	37,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010935227	MACAÉ	5	28/02/2019 19:32:26	01/03/2019 16:32:00	20,99	MACAÉ	104,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010935231	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6	28/02/2019 19:32:41	01/03/2019 08:20:00	12,79	VILA NOVA	76,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010935251	RIO DAS OSTRAS	4	28/02/2019 19:33:46	01/03/2019 10:31:15	14,96	RIO DAS OSTRAS	59,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010935277	QUISSAMÃ	122	28/02/2019 19:35:05	01/03/2019 15:00:00	19,42	MACAÉ	2.368,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010935279	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	43	28/02/2019 19:35:20	01/03/2019 02:15:00	6,66	VAL DE PALMAS	286,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010935285	RIO DAS OSTRAS	1	28/02/2019 19:35:38	02/03/2019 00:12:00	28,61	RIO DAS OSTRAS	28,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010935297	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	1	28/02/2019 19:36:08	01/03/2019 03:48:56	8,21	VAL DE PALMAS	8,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010935311	CARAPEBUS	2	28/02/2019 19:36:54	01/03/2019 12:00:00	16,39	MACAÉ	32,77	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010935315	MIRACEMA	1	28/02/2019 19:37:06	01/03/2019 12:47:42	17,18	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	17,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010935331	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	28/02/2019 19:38:17	01/03/2019 20:09:39	24,52	MOMBAÇA	73,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010935333	SANTA MARIA MADALENA	64	28/02/2019 19:38:21	01/03/2019 11:30:00	15,86	MACABÚ	507,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010935357	PÁDUA	1	28/02/2019 19:39:40	01/03/2019 11:50:00	16,17	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	16,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010935361	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	6	28/02/2019 19:39:49	01/03/2019 06:43:00	11,05	VAL DE PALMAS	66,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010950475	QUISSAMÃ	185	28/02/2019 19:40:23	02/03/2019 01:55:00	30,24	MACAÉ	5.595,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010935379	MACAÉ	694	28/02/2019 19:41:42	01/03/2019 15:30:00	19,81	NOSSA SENHORA DA AJUDA	13.149,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010935399	CARAPEBUS	3	28/02/2019 19:43:10	01/03/2019 16:35:00	20,86	MACAÉ	62,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010935413	MACAÉ	1	28/02/2019 19:43:56	02/03/2019 08:04:41	36,35	MACAÉ	36,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010935455	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	28/02/2019 19:47:35	01/03/2019 14:26:00	18,64	MOMBAÇA	55,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010936845	SÃO JOSÉ DE UBÁ	35	28/02/2019 19:49:27	01/03/2019 08:05:00	12,26	ITAPERUNA	429,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010935479	MACAÉ	11	28/02/2019 19:50:05	01/03/2019 17:37:00	21,78	IMBOASSICA	239,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010935497	CAMPOS DOS GOYTACAZES	124	28/02/2019 19:51:53	01/03/2019 14:35:17	18,72	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2.321,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010935521	APERIBÉ	1	28/02/2019 19:53:05	01/03/2019 13:26:36	17,56	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	17,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010935571	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 19:56:58	02/03/2019 23:00:00	51,05	URURAI	51,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010950247	RIO DAS OSTRAS	1	28/02/2019 19:56:59	02/03/2019 01:20:00	29,38	RIO DAS OSTRAS	29,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010935595	CAMPOS DOS GOYTACAZES	203	28/02/2019 19:58:50	01/03/2019 04:00:00	8,02	MOMBAÇA	1.627,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010935599	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 19:58:59	01/03/2019 12:15:00	16,27	SATURNINO BRAGA	16,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010935619	MACAÉ	1	28/02/2019 20:00:00	01/03/2019 14:00:00	18,00	MACABÚ	18,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010935675	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	28/02/2019 20:04:43	01/03/2019 12:15:00	16,17	SANTA CLARA	16,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010935717	CONCEIÇÃO DE MACABU	3	28/02/2019 20:08:21	01/03/2019 14:22:32	18,24	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	54,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010935751	CAMPOS DOS GOYTACAZES	9	28/02/2019 20:13:27	02/03/2019 15:00:00	42,78	MOMBAÇA	384,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010935783	MACAÉ	14	28/02/2019 20:15:14	01/03/2019 19:43:00	23,46	MACABÚ	328,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010935789	CAMPOS DOS GOYTACAZES	16	28/02/2019 20:15:58	01/03/2019 15:00:00	18,73	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	143,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010935865	VARRE SAI	168	28/02/2019 20:20:08	01/03/2019 04:45:00	8,41	NATIVIDADE	1.413,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010935857	CAMPOS DOS GOYTACAZES	393	28/02/2019 20:20:10	01/03/2019 02:00:00	5,66	MOMBAÇA	2.225,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010935899	CAMPOS DOS GOYTACAZES	247	28/02/2019 20:24:10	01/03/2019 01:40:00	5,26	MOMBAÇA	1.300,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010935905	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	28/02/2019 20:24:25	02/03/2019 14:24:00	41,99	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	83,99	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816642	ITAOCARA	2196	28/02/2019 20:28:37	01/03/2019 18:55:00	22,44	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5.548,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010935993	MACAÉ	18	28/02/2019 20:32:12	01/03/2019 03:04:00	6,53	MACAÉ	117,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010935995	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 20:32:30	02/03/2019 12:32:00	39,99	SERRINHA	39,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010936013	ITAOCARA	172	28/02/2019 20:34:00	01/03/2019 10:20:00	13,77	CAMBUCÍ	2.367,87	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816652	CAMPOS DOS GOYTACAZES	9706	28/02/2019 20:34:21	28/02/2019 21:56:04	1,36	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6.953,19	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816652	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4863	28/02/2019 20:34:21	28/02/2019 21:00:41	0,44	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.635,28	CALAMIDADE PUBLICA
DT11038035	CAMPOS DOS GOYTACAZES	9804	28/02/2019 20:34:21	28/02/2019 23:26:27	2,87	GUARÚS	9.032,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010936015	CAMPOS DOS GOYTACAZES	278	28/02/2019 20:34:44	28/02/2019 23:33:00	2,97	MOMBAÇA	825,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010936019	CANTAGALO	13	28/02/2019 20:35:11	28/02/2019 23:54:00	3,31	VAL DE PALMAS	43,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010936033	ITAPERUNA	2	28/02/2019 20:36:19	01/03/2019 11:11:00	14,58	CRUZAMENTO	29,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010933009	CAMPOS DOS GOYTACAZES	82	28/02/2019 20:40:52	01/03/2019 03:00:00	6,32	MOMBAÇA	518,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010936075	CONCEIÇÃO DE MACABU	23	28/02/2019 20:41:17	01/03/2019 16:15:00	19,56	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	449,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010936093	APERIBÉ	49	28/02/2019 20:43:34	01/03/2019 11:25:00	14,69	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	719,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010936107	PÁDUA	5	28/02/2019 20:46:38	01/03/2019 13:42:00	16,92	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	84,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010936111	MACAÉ	1	28/02/2019 20:47:29	01/03/2019 20:25:00	23,63	NOSSA SENHORA DA AJUDA	23,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010936153	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 20:54:05	02/03/2019 12:32:00	39,63	SERRINHA	39,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010936155	RIO DAS OSTRAS	51	28/02/2019 20:54:14	01/03/2019 04:20:00	7,43	IMBOASSICA	378,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010936161	QUISSAMÃ	57	28/02/2019 20:56:04	01/03/2019 07:59:00	11,05	MACAÉ	629,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010936175	ITAPERUNA	6	28/02/2019 20:57:10	01/03/2019 10:10:00	13,21	ITAPERUNA	79,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010936223	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	3	28/02/2019 21:03:37	01/03/2019 11:30:00	14,44	SANTA CLARA	43,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010936251	CAMBUCÍ	14	28/02/2019 21:05:50	01/03/2019 15:09:00	18,05	CAMBUCÍ	252,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010936253	MACAÉ	89	28/02/2019 21:06:01	01/03/2019 04:00:00	6,90	MACAÉ	614,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010936265	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 21:06:47	01/03/2019 12:13:00	15,10	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	15,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010935769	CAMPOS DOS GOYTACAZES	38	28/02/2019 21:10:08	01/03/2019 09:55:00	12,75	GOYTACAZES	484,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010936359	MACAÉ	1	28/02/2019 21:17:30	01/03/2019 11:10:00	13,88	IMBOASSICA	13,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010936361	SÃO JOÃO DA BARRA	9	28/02/2019 21:17:36	01/03/2019 04:26:00	7,14	PONTINHA	60,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010935421	SANTA MARIA MADALENA	10	28/02/2019 21:18:59	01/03/2019 13:14:00	15,92	MACABÚ	159,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010936439	RIO DAS OSTRAS	1	28/02/2019 21:29:16	01/03/2019 12:17:48	14,81	RIO DAS OSTRAS	14,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010936485	MACAÉ	16	28/02/2019 21:36:37	01/03/2019 20:39:00	23,04	NOSSA SENHORA DA AJUDA	368,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010936643	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	3	28/02/2019 21:59:22	01/03/2019 00:56:00	2,94	VAL DE PALMAS	8,83	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816406	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3172	28/02/2019 22:15:16	28/02/2019 22:39:26	0,40	GUARÚS	1.277,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010936727	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	28/02/2019 22:18:39	01/03/2019 20:00:00	21,69	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	43,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010950983	CAMPOS DOS GOYTACAZES	48	28/02/2019 22:20:23	02/03/2019 08:05:00	33,74	GUARÚS	1.619,69	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816764	APERIBÉ	12	28/02/2019 22:50:56	01/03/2019 04:30:20	5,66	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	67,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010936879	CARAPEBUS	2	28/02/2019 22:52:18	01/03/2019 12:02:29	13,17	MACAÉ	26,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010936907	RIO DAS OSTRAS	3	28/02/2019 22:56:14	01/03/2019 10:35:00	11,65	RIO DAS OSTRAS	34,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010936917	CAMPOS DOS GOYTACAZES	73	28/02/2019 22:59:25	01/03/2019 10:50:00	11,84	MOMBAÇA	864,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010936943	MACAÉ	2	28/02/2019 23:07:53	01/03/2019 13:32:00	14,40	CABIÚNAS	28,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816798	SÃO FIDÉLIS	15	28/02/2019 23:11:18	01/03/2019 00:42:28	1,52	SÃO FIDÉLIS	22,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816800	MACAÉ	1	28/02/2019 23:19:15	01/03/2019 16:51:00	17,53	NOSSA SENHORA DA AJUDA	17,53	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816806	QUISSAMÃ	191	28/02/2019 23:39:49	01/03/2019 04:33:18	4,89	MACAÉ	934,26	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010937135	CAMPOS DOS GOYTACAZES	290	28/02/2019 23:45:04	01/03/2019 10:17:00	10,53	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3.054,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010937139	CAMPOS DOS GOYTACAZES	385	28/02/2019 23:45:35	01/03/2019 10:17:09	10,53	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4.052,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010937157	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5682	28/02/2019 23:49:30	01/03/2019 03:38:50	3,82	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	21.717,87	CALAMIDADE PUBLICA
DT11037885	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4433	28/02/2019 23:49:30	01/03/2019 03:38:50	3,82	GUARÚS	16.943,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010937167	SANTA MARIA MADALENA	9	28/02/2019 23:51:51	01/03/2019 13:33:00	13,69	MACABÚ	123,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010937195	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	28/02/2019 23:56:44	01/03/2019 09:43:00	9,77	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	9,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010937211	MACAÉ	4	01/03/2019 00:00:53	02/03/2019 09:09:01	33,14	MACAÉ	132,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816840	MACAÉ	3429	01/03/2019 00:01:20	01/03/2019 00:05:34	0,07	NOSSA SENHORA DA AJUDA	241,94	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816840	MACAÉ	2075	01/03/2019 00:01:20	01/03/2019 00:05:34	0,07	NOSSA SENHORA DA AJUDA	146,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010937239	CAMPOS DOS GOYTACAZES	26	01/03/2019 00:04:27	01/03/2019 16:20:00	16,26	MOMBAÇA	422,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010937257	SÃO JOÃO DA BARRA	8	01/03/2019 00:07:06	01/03/2019 07:56:00	7,81	PONTINHA	62,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010937273	CAMPOS DOS GOYTACAZES	19	01/03/2019 00:10:35	01/03/2019 12:37:00	12,44	GUARÚS	236,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010937341	MANGARATIBA	1	01/03/2019 00:20:18	01/03/2019 14:19:33	13,99	MURIQUI	13,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010938489	CAMPOS DOS GOYTACAZES	133	01/03/2019 00:25:16	01/03/2019 09:06:00	8,68	GUARÚS	1.154,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010937407	CAMPOS DOS GOYTACAZES	76	01/03/2019 00:36:46	01/03/2019 10:55:00	10,30	GUARÚS	783,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010937493	CAMPOS DOS GOYTACAZES	385	01/03/2019 00:53:31	01/03/2019 14:28:27	13,58	GUARÚS	5.229,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010937499	CAMPOS DOS GOYTACAZES	157	01/03/2019 00:55:00	01/03/2019 18:00:00	17,08	GUARÚS	2.682,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010937517	CAMPOS DOS GOYTACAZES	61	01/03/2019 00:57:25	01/03/2019 10:50:00	9,88	GUARÚS	602,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010937521	MARICÁ	72	01/03/2019 00:57:46	01/03/2019 03:50:00	2,87	INOÃ	202,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010937541	ARARUAMA	1	01/03/2019 01:00:22	01/03/2019 10:51:00	9,84	ARARUAMA	9,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010937561	RIO DAS OSTRAS	16	01/03/2019 01:03:47	01/03/2019 04:50:00	3,77	IMBOASSICA	60,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010937577	MACAÉ	333	01/03/2019 01:08:16	01/03/2019 09:06:00	7,96	NOSSA SENHORA DA AJUDA	2.651,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010937631	PARATÍ	26	01/03/2019 01:18:56	01/03/2019 13:45:00	12,43	MAMBUCABA	323,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010937717	MACAÉ	134	01/03/2019 01:44:30	01/03/2019 09:41:00	7,94	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1.064,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010937721	RESENDE	6	01/03/2019 01:46:55	01/03/2019 03:01:00	1,23	RETIRO SAUDOSO	7,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010937725	CAMPOS DOS GOYTACAZES	135	01/03/2019 01:48:32	01/03/2019 08:30:00	6,69	GUARÚS	903,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010937729	CABO FRIO	1146	01/03/2019 01:49:12	01/03/2019 06:45:08	4,93	TAMOIOS	5.652,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010937741	CAMPOS DOS GOYTACAZES	120	01/03/2019 01:58:33	01/03/2019 16:45:01	14,77	GUARÚS	1.110,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010937747	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 02:03:23	02/03/2019 09:20:00	31,28	GUARÚS	31,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010937751	CAMPOS DOS GOYTACAZES	241	01/03/2019 02:04:23	01/03/2019 11:22:00	9,29	GUARÚS	2.239,76	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817016	ANGRA DOS REIS	34	01/03/2019 02:05:00	01/03/2019 02:44:00	0,65	ITAORNA	22,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010937757	MACAÉ	1	01/03/2019 02:07:23	01/03/2019 15:08:00	13,01	NOSSA SENHORA DA AJUDA	13,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010937785	CAMPOS DOS GOYTACAZES	46	01/03/2019 02:13:41	01/03/2019 18:10:00	15,94	GUARÚS	733,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010937799	CAMPOS DOS GOYTACAZES	146	01/03/2019 02:18:10	01/03/2019 10:20:00	8,03	GUARÚS	1.172,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010937845	PARATÍ	45	01/03/2019 02:35:53	04/03/2019 20:20:00	89,74	MAMBUCABA	1.081,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010937855	CAMPOS DOS GOYTACAZES	312	01/03/2019 02:39:47	01/03/2019 14:11:00	11,52	MOMBAÇA	3.594,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010937927	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 03:05:08	01/03/2019 05:47:00	2,70	MOMBAÇA	2,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817038	PARATÍ	1	01/03/2019 03:13:00	01/03/2019 20:30:00	17,28	MAMBUCABA	17,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010937953	RIO DAS OSTRAS	3	01/03/2019 03:14:34	01/03/2019 04:40:00	1,42	IMBOASSICA	4,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010937957	MACAÉ	485	01/03/2019 03:19:04	01/03/2019 10:25:00	7,10	NOSSA SENHORA DA AJUDA	3.442,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010937963	PARATÍ	24	01/03/2019 03:22:51	02/03/2019 00:12:00	20,82	MAMBUCABA	499,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010937995	CABO FRIO	2	01/03/2019 03:28:07	01/03/2019 13:58:15	10,50	TAMOIOS	21,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010938009	MARICÁ	1	01/03/2019 03:31:25	01/03/2019 23:17:09	19,76	MARICÁ	19,76	CALAMIDADE PUBLICA
BA00816926	PARATÍ	1	01/03/2019 03:35:00	03/03/2019 16:30:00	60,92	MAMBUCABA	60,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010938041	RIO DAS OSTRAS	2	01/03/2019 03:35:48	01/03/2019 11:23:09	7,79	RIO DAS OSTRAS	15,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010938043	CABO FRIO	71	01/03/2019 03:35:49	01/03/2019 13:57:28	10,36	PORTO DO CARRO	441,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010938055	CAMPOS DOS GOYTACAZES	42	01/03/2019 03:37:18	01/03/2019 10:29:00	6,86	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	288,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010938059	CAMPOS DOS GOYTACAZES	236	01/03/2019 03:38:14	01/03/2019 09:50:00	6,20	GUARÚS	1.462,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010953271	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 03:38:50	02/03/2019 15:30:00	35,85	GUARÚS	71,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010938069	CAMPOS DOS GOYTACAZES	122	01/03/2019 03:42:48	01/03/2019 13:00:00	9,29	GUARÚS	1.132,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010938085	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 03:46:10	01/03/2019 11:08:00	7,36	GUARÚS	7,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010938089	CAMPOS DOS GOYTACAZES	248	01/03/2019 03:48:23	01/03/2019 18:40:00	14,86	GUARÚS	3.685,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010938129	ANGRA DOS REIS	104	01/03/2019 03:57:35	01/03/2019 08:54:39	4,95	ANGRA DOS REIS	124,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010938175	CAMPOS DOS GOYTACAZES	58	01/03/2019 04:06:07	01/03/2019 11:01:00	6,91	GUARÚS	401,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010938195	QUISSAMÃ	12	01/03/2019 04:13:56	03/03/2019 14:21:00	58,12	MACAÉ	697,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010938219	CAMPOS DOS GOYTACAZES	24	01/03/2019 04:23:05	01/03/2019 10:40:00	6,28	GUARÚS	150,77	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817078	MARICÁ	3	01/03/2019 04:33:00	01/03/2019 05:25:00	0,87	MARICÁ	2,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010938249	MACAÉ	1	01/03/2019 04:34:45	01/03/2019 10:45:29	6,18	IMBOASSICA	6,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010938283	MARICÁ	1	01/03/2019 04:53:31	01/03/2019 11:15:00	6,36	MARICÁ	6,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010938285	QUISSAMÃ	6	01/03/2019 04:53:44	02/03/2019 13:18:00	32,40	MACAÉ	194,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010938291	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 04:56:13	01/03/2019 16:10:00	11,23	GUARÚS	11,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010945349	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 04:59:32	02/03/2019 08:50:00	27,84	GUARÚS	27,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010938299	SAQUAREMA	57	01/03/2019 05:01:43	01/03/2019 15:42:00	10,67	BACAXÁ	42,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010938305	CAMPOS DOS GOYTACAZES	45	01/03/2019 05:05:19	01/03/2019 12:50:00	7,74	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	348,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010938307	NITERÓI	233	01/03/2019 05:05:44	01/03/2019 09:30:00	4,40	PIRATININGA	1.026,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010938315	CAMPOS DOS GOYTACAZES	35	01/03/2019 05:08:52	01/03/2019 10:50:00	5,69	GUARÚS	198,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010938323	ANGRA DOS REIS	140	01/03/2019 05:12:04	01/03/2019 07:11:00	1,98	ANGRA DOS REIS	277,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010938375	MARICÁ	7	01/03/2019 05:28:07	01/03/2019 10:20:00	4,86	INOÃ	34,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010939059	CABO FRIO	52	01/03/2019 05:30:07	01/03/2019 08:23:50	2,90	PORTO DO CARRO	142,16	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010938393	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	1	01/03/2019 05:31:42	01/03/2019 05:31:42	8,29	VAL DE PALMAS	8,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010938395	SANTA MARIA MADALENA	223	01/03/2019 05:31:44	01/03/2019 11:51:00	6,32	MACABU	1.409,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010938397	CAMPOS DOS GOYTACAZES	55	01/03/2019 05:32:05	01/03/2019 11:10:00	5,63	MOMBAÇA	309,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010938399	SILVA JARDIM	24	01/03/2019 05:32:21	01/03/2019 19:50:00	14,29	SILVA JARDIM	169,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010938415	MARICÁ	17	01/03/2019 05:36:05	01/03/2019 16:40:00	11,07	MARICÁ	188,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010938431	CAMPOS DOS GOYTACAZES	14	01/03/2019 05:40:24	02/03/2019 14:47:00	33,11	GUARÚS	463,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010938435	CAMPOS DOS GOYTACAZES	107	01/03/2019 05:41:03	01/03/2019 10:53:00	5,20	GUARÚS	556,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010938441	QUISSAMÁ	22	01/03/2019 05:42:02	01/03/2019 14:08:00	8,43	MACAÉ	185,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010938443	CARAPEBUS	3	01/03/2019 05:42:23	01/03/2019 23:31:00	17,81	MACAÉ	53,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010938455	MACAÉ	112	01/03/2019 05:47:36	01/03/2019 14:38:00	8,84	MACAÉ	990,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010938473	MACAÉ	32	01/03/2019 05:51:53	02/03/2019 06:00:00	24,14	MACAÉ	772,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010938475	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2019 05:54:52	01/03/2019 12:08:24	6,23	MOMBAÇA	18,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010938481	MACAÉ	3	01/03/2019 05:56:55	01/03/2019 09:10:00	3,22	MACAÉ	9,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010938485	CAMPOS DOS GOYTACAZES	31	01/03/2019 05:57:42	01/03/2019 10:36:00	4,64	GUARÚS	143,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010938487	MACAÉ	2	01/03/2019 05:58:09	01/03/2019 14:47:00	8,81	MACAÉ	17,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010938497	ITAOCARA	83	01/03/2019 06:02:18	01/03/2019 21:45:00	15,71	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.304,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010938517	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	01/03/2019 06:06:41	01/03/2019 11:13:28	5,11	SÃO PEDRO DA ALDEIA	5,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010938525	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 06:08:55	03/03/2019 00:21:00	42,20	SATURNINO BRAGA	42,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010938535	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 06:10:00	01/03/2019 11:26:00	5,27	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	5,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010938547	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	01/03/2019 06:10:36	01/03/2019 18:14:15	12,06	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	48,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010957139	NITERÓI	7	01/03/2019 06:10:58	03/03/2019 13:28:00	55,28	SÃO LOURENÇO	386,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010938551	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 06:12:11	02/03/2019 16:22:33	34,17	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	34,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010938563	ARARUAMA	321	01/03/2019 06:14:20	01/03/2019 12:58:54	6,74	CEDAEMA	850,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010938565	SAQUAREMA	1	01/03/2019 06:14:26	01/03/2019 12:27:51	6,22	BACAXÁ	6,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010938571	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 06:14:53	02/03/2019 10:08:52	27,90	GUARÚS	27,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010938589	MACAÉ	2	01/03/2019 06:17:48	01/03/2019 12:14:00	5,94	IMBOASSICA	11,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010938609	CAMPOS DOS GOYTACAZES	25	01/03/2019 06:19:47	01/03/2019 19:29:42	13,17	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	329,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010938611	MACAÉ	1	01/03/2019 06:20:09	01/03/2019 15:20:00	9,00	IMBOASSICA	9,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010938615	MACAÉ	2	01/03/2019 06:20:21	02/03/2019 06:10:00	23,83	NOSSA SENHORA DA AJUDA	47,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010938627	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 06:21:58	01/03/2019 14:26:00	8,07	GUARÚS	16,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010938631	CANTAGALO	10	01/03/2019 06:22:41	01/03/2019 10:46:00	4,39	VAL DE PALMAS	43,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010938633	ARARUAMA	1	01/03/2019 06:22:50	01/03/2019 13:47:00	7,40	ARARUAMA	7,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010938641	SAQUAREMA	34	01/03/2019 06:24:08	01/03/2019 16:40:00	10,26	BACAXÁ	24,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010938643	RESENDE	1	01/03/2019 06:24:25	01/03/2019 09:44:51	3,34	RETIRO SAUDOSO	3,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010938647	MIRACEMA	17	01/03/2019 06:25:15	01/03/2019 14:42:00	8,28	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	140,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010938655	CANTAGALO	22	01/03/2019 06:26:53	01/03/2019 12:05:00	5,64	VAL DE PALMAS	123,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010938657	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	01/03/2019 06:27:53	01/03/2019 12:40:00	6,20	GUARÚS	24,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010938683	IGUAABA	1	01/03/2019 06:33:19	01/03/2019 12:55:00	6,36	IGUAABA	6,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010938711	PÁDUA	141	01/03/2019 06:39:25	01/03/2019 13:52:00	7,21	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.016,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010938717	CAMPOS DOS GOYTACAZES	85	01/03/2019 06:40:14	01/03/2019 12:25:00	5,75	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	488,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010938721	ITATIAIA	54	01/03/2019 06:40:24	01/03/2019 09:05:00	2,41	ITATIAIA	130,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010938741	BÚZIOS	5	01/03/2019 06:43:52	01/03/2019 10:21:19	3,62	BÚZIOS	18,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010938747	PÁDUA	4	01/03/2019 06:44:32	01/03/2019 13:28:00	6,72	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	26,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010938775	MACAÉ	2	01/03/2019 06:49:44	01/03/2019 11:14:00	4,40	IMBOASSICA	8,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010938789	CAMBUCÍ	239	01/03/2019 06:52:23	02/03/2019 12:10:00	29,29	ITALVA	7.001,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010938797	CONCEIÇÃO DE MACABU	30	01/03/2019 06:53:38	01/03/2019 18:35:00	11,69	CONCEIÇÃO DE MACABU	350,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010938799	CAMPOS DOS GOYTACAZES	15	01/03/2019 06:53:46	02/03/2019 13:34:51	30,68	SATURNINO BRAGA	460,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010938813	TRAJANO DE MORAIS	38	01/03/2019 06:55:29	01/03/2019 11:00:41	4,09	BOM JARDIM	155,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010938819	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	12	01/03/2019 06:55:38	01/03/2019 12:05:00	5,16	VAL DE PALMAS	61,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010938851	CABO FRIO	1	01/03/2019 07:00:48	01/03/2019 15:00:44	8,00	TAMOIOS	8,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010938877	ARRAIAL DO CABO	1	01/03/2019 07:03:58	01/03/2019 13:34:54	6,52	CABO FRIO	6,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010938895	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	1	01/03/2019 07:06:31	01/03/2019 15:35:00	8,47	VAL DE PALMAS	8,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010940527	SAQUAREMA	3	01/03/2019 07:06:47	01/03/2019 10:55:50	3,82	BACAXÁ	11,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010938903	QUISSAMÁ	41	01/03/2019 07:07:29	02/03/2019 15:16:00	32,14	MACAÉ	1.317,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010938907	LAJE DO MURIAÉ	21	01/03/2019 07:07:46	01/03/2019 16:40:00	9,54	ITAPERUNA	200,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010938925	ITAPERUNA	5	01/03/2019 07:09:41	01/03/2019 17:26:34	10,28	ITAPERUNA	51,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010938929	CABO FRIO	1	01/03/2019 07:09:59	01/03/2019 11:12:08	4,04	TAMOIOS	4,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010938935	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 07:10:36	02/03/2019 08:40:00	25,49	GUARÚS	25,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010938937	CAMPOS DOS GOYTACAZES	106	01/03/2019 07:10:46	02/03/2019 12:57:00	29,77	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3.155,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010938949	MARICÁ	2	01/03/2019 07:13:38	01/03/2019 12:30:00	5,27	MARICÁ	10,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010938957	MACAÉ	1	01/03/2019 07:14:43	01/03/2019 15:37:00	8,37	NOSSA SENHORA DA AJUDA	8,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010938959	MACAÉ	7	01/03/2019 07:14:49	01/03/2019 15:30:00	8,25	MACAÉ	57,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010938965	RIO DAS OSTRAS	18	01/03/2019 07:15:29	01/03/2019 13:35:00	6,33	IMBOASSICA	113,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010938967	SANTA MARIA MADALENA	5	01/03/2019 07:15:40	01/03/2019 18:16:00	11,01	MACABU	55,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010938971	BOM JESUS DO ITABAPOANA	18	01/03/2019 07:15:58	01/03/2019 11:45:00	4,48	CRUZAMENTO	80,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010938989	CAMPOS DOS GOYTACAZES	18	01/03/2019 07:18:58	01/03/2019 17:16:00	9,95	GUARÚS	179,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010938999	SÃO JOSÉ DE UBÁ	2	01/03/2019 07:19:33	01/03/2019 10:11:00	2,86	ITAPERUNA	5,72	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817162	CONCEIÇÃO DE MACABU	497	01/03/2019 07:20:17	01/03/2019 14:45:36	7,42	CONCEIÇÃO DE MACABU	1.712,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010939045	RIO DAS OSTRAS	29	01/03/2019 07:27:29	01/03/2019 18:35:00	11,13	RIO DAS OSTRAS	322,63	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010939047	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	2	01/03/2019 07:27:37	01/03/2019 19:31:43	12,07	VAL DE PALMAS	24,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010939049	CAMBUCÍ	14	01/03/2019 07:27:48	01/03/2019 16:00:00	8,54	CAMBUCÍ	119,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010947529	MACAÉ	237	01/03/2019 07:31:33	02/03/2019 05:01:00	21,49	NOSSA SENHORA DA AJUDA	5.093,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010939097	NITERÓI	1	01/03/2019 07:32:26	01/03/2019 17:30:00	9,96	ZONA SUL	9,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010939497	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	1	01/03/2019 07:34:34	01/03/2019 08:40:00	1,09	VAL DE PALMAS	1,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010939115	SÃO JOSÉ DE UBÁ	42	01/03/2019 07:34:36	01/03/2019 14:23:00	6,81	ITAPERUNA	285,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010939147	CARAPÉBUS	102	01/03/2019 07:36:58	01/03/2019 15:30:00	7,88	MACAÉ	804,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010939167	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 07:39:47	01/03/2019 17:40:00	10,00	GUARÚS	10,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010939173	ITAOCARA	2	01/03/2019 07:40:18	01/03/2019 18:04:00	10,40	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	20,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010939175	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2019 07:40:20	01/03/2019 12:21:54	4,69	VILA VERDE	4,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010939183	SÃO JOÃO DA BARRA	184	01/03/2019 07:40:57	01/03/2019 12:02:00	4,35	SATURNINO BRAGA	800,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010939193	ITAPERUNA	4	01/03/2019 07:43:05	01/03/2019 15:00:00	7,28	ITAPERUNA	29,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010939195	MARICÁ	2	01/03/2019 07:43:30	02/03/2019 20:57:41	37,24	MARICÁ	74,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010939199	DUAS BARRAS	66	01/03/2019 07:44:08	01/03/2019 16:00:00	8,26	BOM JARDIM	545,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010937209	CARDOSO MOREIRA	25	01/03/2019 07:46:02	01/03/2019 09:47:00	2,02	VILA NOVA	50,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010939223	DUAS BARRAS	20	01/03/2019 07:46:05	01/03/2019 19:12:00	11,43	BOM JARDIM	228,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010939269	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 07:49:44	01/03/2019 14:10:00	6,34	GUARÚS	12,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010939275	MIRACEMA	25	01/03/2019 07:50:06	01/03/2019 11:47:00	3,95	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	98,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010939297	MACAÉ	1	01/03/2019 07:51:19	01/03/2019 11:00:00	3,14	MACABÚ	3,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010939317	SAQUAREMA	1	01/03/2019 07:52:56	01/03/2019 12:50:00	4,95	BACAXÁ	4,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010939321	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 07:53:36	02/03/2019 09:31:40	25,63	MOMBAÇA	25,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010939327	ITAOCARA	38	01/03/2019 07:53:56	01/03/2019 18:43:00	10,82	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	411,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010939337	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 07:55:21	02/03/2019 09:20:00	25,41	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	25,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010939347	CARAPÉBUS	0	01/03/2019 07:56:00	01/03/2019 12:13:00	4,28	MACAÉ	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010939357	MARICÁ	1	01/03/2019 07:57:54	01/03/2019 16:17:00	8,32	MARICÁ	8,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010939367	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 07:58:39	01/03/2019 12:08:24	4,16	MOMBAÇA	4,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010939375	MARICÁ	4	01/03/2019 07:59:37	01/03/2019 20:50:00	12,84	MARICÁ	51,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010939385	PARATÍ	13	01/03/2019 08:00:53	03/03/2019 17:57:00	57,94	MAMBUCABA	753,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010939389	PARATÍ	1	01/03/2019 08:01:19	01/03/2019 11:50:00	3,81	MAMBUCABA	3,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010939391	MACAÉ	3	01/03/2019 08:01:31	01/03/2019 16:50:00	8,81	IMBOASSICA	26,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010939407	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	23	01/03/2019 08:03:23	01/03/2019 10:44:00	2,68	VAL DE PALMAS	61,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010939421	SÃO JOÃO DA BARRA	3	01/03/2019 08:04:46	01/03/2019 15:00:00	6,92	PONTINHA	20,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010939431	NATIVIDADE	1	01/03/2019 08:05:20	01/03/2019 13:56:46	5,86	NATIVIDADE	5,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010951097	CARDOSO MOREIRA	40	01/03/2019 08:07:00	02/03/2019 10:20:00	26,22	OUTEIROS	1.048,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010939475	CABO FRIO	194	01/03/2019 08:07:40	01/03/2019 12:20:04	4,21	PORTO DO CARRO	816,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010939487	QUISSAMÃ	41	01/03/2019 08:08:21	02/03/2019 10:33:00	26,41	MACAÉ	1.082,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010939495	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2019 08:09:02	01/03/2019 09:10:00	1,02	JACUACANGA	1,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010939113	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	2	01/03/2019 08:09:04	01/03/2019 23:03:45	14,91	VAL DE PALMAS	29,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010939501	SAQUAREMA	1	01/03/2019 08:09:17	01/03/2019 18:10:00	10,01	BACAXÁ	10,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010939527	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 08:10:55	02/03/2019 13:00:00	28,82	GUARÚS	28,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010939535	SÃO JOSÉ DE UBÁ	2	01/03/2019 08:11:15	01/03/2019 11:53:51	3,71	ITAPERUNA	7,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010939553	MARICÁ	2	01/03/2019 08:12:50	01/03/2019 15:39:00	7,44	MARICÁ	14,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010939589	CASIMIRO DE ABREU	6	01/03/2019 08:15:56	01/03/2019 14:59:00	6,72	TAMOIOS	40,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010939617	CAMBUCÍ	19	01/03/2019 08:18:49	01/03/2019 16:27:00	8,14	ITALVA	154,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010939629	MIRACEMA	1	01/03/2019 08:19:48	01/03/2019 13:52:00	5,54	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010939669	MARICÁ	32	01/03/2019 08:24:39	02/03/2019 17:50:00	33,42	MARICÁ	1.069,52	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817322	MACAÉ	1285	01/03/2019 08:25:00	01/03/2019 14:55:11	6,50	NOSSA SENHORA DA AJUDA	2.793,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010939681	NITERÓI	1	01/03/2019 08:25:38	01/03/2019 12:25:00	3,99	SETE PONTES	3,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010939693	CAMBUCÍ	3	01/03/2019 08:26:15	01/03/2019 11:35:00	3,15	CAMBUCÍ	9,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010939711	ITAOCARA	2	01/03/2019 08:29:16	01/03/2019 17:04:00	8,58	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	17,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010939717	SAQUAREMA	1	01/03/2019 08:30:00	01/03/2019 16:25:00	7,92	BACAXÁ	7,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010939729	MANGARATIBA	1	01/03/2019 08:30:56	01/03/2019 15:46:00	7,25	MURIQUI	7,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010939731	MARICÁ	1	01/03/2019 08:31:23	01/03/2019 15:43:00	7,19	MARICÁ	7,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010939741	CAMPOS DOS GOYTACAZES	7	01/03/2019 08:32:26	02/03/2019 17:55:06	33,38	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	233,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010939769	BOM JARDIM	1	01/03/2019 08:34:30	01/03/2019 14:52:37	6,30	BOM JARDIM	6,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010939771	CANTAGALO	156	01/03/2019 08:34:43	01/03/2019 11:10:00	2,59	VAL DE PALMAS	403,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010939807	ARARUAMA	1	01/03/2019 08:37:29	01/03/2019 11:13:00	2,59	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	2,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010939815	CANTAGALO	1	01/03/2019 08:37:49	01/03/2019 13:15:00	4,62	VAL DE PALMAS	4,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010939821	CAMPOS DOS GOYTACAZES	21	01/03/2019 08:38:42	02/03/2019 09:45:00	25,11	GUARÚS	527,21	CALAMIDADE PUBLICA
DT10939843	SÃO JOÃO DA BARRA	1	01/03/2019 08:40:00	01/03/2019 20:20:00	11,67	PONTINHA	11,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010939839	MARICÁ	1	01/03/2019 08:40:14	01/03/2019 12:03:00	3,38	INOÃ	3,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010939853	MARICÁ	1	01/03/2019 08:40:50	02/03/2019 23:29:00	38,80	INOÃ	38,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010939855	MACAÉ	565	01/03/2019 08:40:55	01/03/2019 16:04:00	7,38	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4.172,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010939899	CAMBUCÍ	1	01/03/2019 08:44:11	01/03/2019 12:15:00	3,51	CAMBUCÍ	3,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010939913	SANTA MARIA MADALENA	1	01/03/2019 08:45:10	01/03/2019 16:32:00	7,78	MACABÚ	7,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010939915	SÃO FIDÉLIS	148	01/03/2019 08:45:12	01/03/2019 23:40:00	14,91	SÃO FIDÉLIS	2.207,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010939941	SAQUAREMA	1	01/03/2019 08:46:36	01/03/2019 15:30:00	6,72	BACAXÁ	6,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010939945	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2019 08:46:45	01/03/2019 11:13:17	2,44	VILA VERDE	2,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010939955	MACAÉ	1	01/03/2019 08:47:21	01/03/2019 13:50:00	5,04	MACAÉ	5,04	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010939957	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2019 08:47:25	01/03/2019 10:17:46	1,51	VILA VERDE	1,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010939961	CAMPOS DOS GOYTACAZES	14	01/03/2019 08:47:40	02/03/2019 09:05:00	24,29	URURAI	340,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010948095	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2019 08:48:16	04/03/2019 05:30:00	68,70	JACUACANGA	68,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010939983	SÃO FIDÉLIS	6	01/03/2019 08:49:58	01/03/2019 16:17:00	7,45	CAMBUCÍ	44,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010939987	MARICÁ	48	01/03/2019 08:50:03	01/03/2019 17:54:00	9,07	MARICÁ	435,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010939989	SANTA MARIA MADALENA	1	01/03/2019 08:50:13	01/03/2019 14:43:00	5,88	MACABÚ	5,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010939997	PARATÍ	2	01/03/2019 08:50:48	02/03/2019 21:55:00	37,07	MAMBUCABA	74,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010940005	MIRACEMA	1	01/03/2019 08:51:45	01/03/2019 10:56:00	2,07	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010950863	PARATÍ	88	01/03/2019 08:52:26	02/03/2019 17:21:00	32,48	MAMBUCABA	2.857,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010940031	ARARUAMA	2	01/03/2019 08:52:48	01/03/2019 14:39:00	5,77	ARARUAMA	11,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817224	CAMPOS DOS GOYTACAZES	288	01/03/2019 08:54:00	01/03/2019 09:05:00	0,18	MOMBAÇA	52,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010940051	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 08:54:33	01/03/2019 12:02:00	3,12	GUARÚS	3,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010940053	QUISSAMÃ	4	01/03/2019 08:54:38	02/03/2019 15:00:53	30,10	MACAÉ	120,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010940063	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	01/03/2019 08:55:22	01/03/2019 17:42:05	8,78	SÃO PEDRO DA ALDEIA	8,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010940069	ARARUAMA	1	01/03/2019 08:55:54	01/03/2019 10:29:00	1,55	IGUABA	1,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010940075	CABO FRIO	2	01/03/2019 08:56:03	01/03/2019 15:30:00	6,57	PORTO DO CARRO	13,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010940077	QUISSAMÃ	58	01/03/2019 08:56:05	01/03/2019 17:00:00	8,07	MACAÉ	467,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010940083	SANTA MARIA MADALENA	10	01/03/2019 08:56:39	02/03/2019 09:29:36	24,55	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	245,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010940385	CAMPOS DOS GOYTACAZES	155	01/03/2019 08:57:10	01/03/2019 15:07:00	6,16	GUARÚS	955,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010940101	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	190	01/03/2019 08:57:51	01/03/2019 16:00:00	7,04	VILA NOVA	1.336,81	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817264	CAMPOS DOS GOYTACAZES	278	01/03/2019 09:00:00	01/03/2019 09:20:00	0,33	GUARÚS	92,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010940151	MARICÁ	5	01/03/2019 09:02:23	01/03/2019 14:15:00	5,21	MARICÁ	26,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010940185	CAMPOS DOS GOYTACAZES	86	01/03/2019 09:05:39	01/03/2019 21:45:00	12,66	VILA NOVA	1.088,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010940211	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 09:08:07	02/03/2019 10:35:00	25,45	URURAI	25,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010940243	ITAOCARA	5	01/03/2019 09:10:34	01/03/2019 15:08:51	5,97	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	29,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010946305	CAMPOS DOS GOYTACAZES	152	01/03/2019 09:10:52	01/03/2019 23:44:00	14,55	OUTEIROS	2.211,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010940261	ARARUAMA	1	01/03/2019 09:11:07	01/03/2019 12:25:00	3,23	ARARUAMA	3,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010940263	MARICÁ	1	01/03/2019 09:11:14	01/03/2019 11:11:00	2,00	INOÃ	2,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010953455	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2019 09:11:25	02/03/2019 12:45:00	27,56	VILA NOVA	27,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010940265	CAMPOS DOS GOYTACAZES	15	01/03/2019 09:11:25	03/03/2019 01:46:48	40,59	SATURNINO BRAGA	608,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010940267	CABO FRIO	1	01/03/2019 09:11:25	01/03/2019 11:52:32	2,69	TAMOIOS	2,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010940273	CAMPOS DOS GOYTACAZES	405	01/03/2019 09:11:45	01/03/2019 10:05:00	0,89	GUARÚS	359,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010940293	SANTA MARIA MADALENA	96	01/03/2019 09:12:29	01/03/2019 13:39:00	4,44	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	426,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010940309	ITAPERUNA	1	01/03/2019 09:13:36	01/03/2019 13:26:00	4,21	ITAPERUNA	4,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010940313	CAMPOS DOS GOYTACAZES	157	01/03/2019 09:13:50	01/03/2019 12:20:00	3,10	GUARÚS	487,14	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817240	CAMPOS DOS GOYTACAZES	119	01/03/2019 09:14:00	01/03/2019 20:20:00	11,10	MOMBAÇA	1.320,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010940345	CAMPOS DOS GOYTACAZES	8	01/03/2019 09:15:57	02/03/2019 23:33:00	38,28	URURAI	306,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010940347	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2019 09:15:57	02/03/2019 09:09:39	23,90	MOMBAÇA	71,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010940359	CAMPOS DOS GOYTACAZES	14	01/03/2019 09:17:31	02/03/2019 17:37:00	32,32	VILA NOVA	452,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010940363	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 09:17:47	02/03/2019 18:46:58	33,49	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	66,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010953841	ITALVA	22	01/03/2019 09:17:53	02/03/2019 20:23:00	35,09	VILA NOVA	771,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010940387	ARRAIAL DO CABO	1	01/03/2019 09:18:45	01/03/2019 20:41:02	11,37	CABO FRIO	11,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010940391	CANTAGALO	1	01/03/2019 09:18:58	01/03/2019 21:20:00	12,02	VAL DE PALMAS	12,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010940407	ITAPERUNA	7	01/03/2019 09:19:51	02/03/2019 00:30:00	15,17	ITAPERUNA	106,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010940423	CABO FRIO	2	01/03/2019 09:20:35	01/03/2019 20:05:05	10,74	PORTO DO CARRO	21,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010940429	PÁDUA	2	01/03/2019 09:20:44	01/03/2019 11:40:00	2,32	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	4,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010940449	MARICÁ	5	01/03/2019 09:23:00	03/03/2019 12:10:00	50,78	MARICÁ	253,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010940453	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2019 09:23:15	01/03/2019 15:10:00	5,78	ANGRA DOS REIS	5,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010940465	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 09:23:52	01/03/2019 15:20:00	5,94	SATURNINO BRAGA	5,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010940503	CAMPOS DOS GOYTACAZES	47	01/03/2019 09:25:56	02/03/2019 10:21:00	24,92	GOITACAZES	1.171,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010940505	PARATÍ	170	01/03/2019 09:25:57	02/03/2019 23:16:25	37,84	MAMBUCABA	205,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010940513	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 09:26:31	01/03/2019 19:17:00	9,84	MOMBAÇA	19,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010940529	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 09:28:14	01/03/2019 11:26:00	1,96	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010940531	CAMBUCÍ	21	01/03/2019 09:28:23	01/03/2019 23:16:00	13,79	CAMBUCÍ	289,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010940559	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	20	01/03/2019 09:29:49	01/03/2019 15:57:06	6,45	VILA NOVA	129,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010940565	BÚZIOS	1	01/03/2019 09:29:52	01/03/2019 13:49:34	4,33	BÚZIOS	4,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817286	MACAÉ	1190	01/03/2019 09:30:00	01/03/2019 13:36:49	4,11	MACAÉ	964,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817304	CAMPOS DOS GOYTACAZES	142	01/03/2019 09:30:00	01/03/2019 10:40:00	1,17	GUARÚS	165,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010940597	CABO FRIO	2	01/03/2019 09:31:39	01/03/2019 12:51:19	3,33	TAMOIOS	6,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010940621	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 09:32:18	01/03/2019 11:30:00	1,96	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010940655	ITAPERUNA	1	01/03/2019 09:33:33	01/03/2019 12:10:00	2,61	ITAPERUNA	2,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010940665	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 09:33:40	01/03/2019 12:30:00	2,94	GUARÚS	5,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010940685	SAQUAREMA	1	01/03/2019 09:34:00	01/03/2019 13:49:00	4,25	BACAXÁ	4,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010940671	PÁDUA	2	01/03/2019 09:34:08	01/03/2019 19:01:00	9,45	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	18,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010940673	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 09:34:13	02/03/2019 17:50:13	32,27	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	32,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010940679	MACAÉ	1	01/03/2019 09:34:21	01/03/2019 15:28:57	5,91	NOSSA SENHORA DA AJUDA	5,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010940741	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	3	01/03/2019 09:38:04	01/03/2019 11:17:00	1,65	VAL DE PALMAS	4,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010940783	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2019 09:40:37	01/03/2019 17:32:51	7,87	RIO DAS OSTRAS	7,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010940787	MACAÉ	1	01/03/2019 09:40:57	01/03/2019 17:00:00	7,32	CABIÚNAS	7,32	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010940793	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2019 09:41:16	02/03/2019 10:23:00	24,70	ITAORNA	24,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010940815	SÃO JOÃO DA BARRA	2	01/03/2019 09:43:07	01/03/2019 13:04:10	3,35	PONTINHA	6,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010940821	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 09:43:27	01/03/2019 11:00:00	1,28	GUARÚS	1,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010940829	MANGARATIBA	2	01/03/2019 09:43:55	01/03/2019 12:02:53	2,32	MURIQUI	4,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010940865	PARATÍ	1	01/03/2019 09:46:28	02/03/2019 05:00:00	19,23	MAMBUCABA	19,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010940887	ARARUAMA	1	01/03/2019 09:47:28	01/03/2019 13:50:00	4,04	IGUABA	4,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010940897	ANGRA DOS REIS	3	01/03/2019 09:47:31	01/03/2019 13:05:00	3,29	ITAORNA	9,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010951943	MACAÉ	18	01/03/2019 09:48:14	02/03/2019 18:48:00	33,00	MACAÉ	593,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010940925	CABO FRIO	2	01/03/2019 09:48:48	01/03/2019 13:48:22	3,99	TAMOIOS	7,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010947461	SAQUAREMA	76	01/03/2019 09:49:10	01/03/2019 21:50:00	12,01	BACAXÁ	186,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010940935	ARRAIAL DO CABO	1	01/03/2019 09:49:16	01/03/2019 20:15:00	10,43	ARRAIAL DO CABO	10,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010940967	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2019 09:50:15	01/03/2019 11:44:08	1,90	ANGRA DOS REIS	1,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010940991	ARARUAMA	2	01/03/2019 09:51:36	01/03/2019 12:43:00	2,86	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	5,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010940997	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2019 09:51:45	01/03/2019 11:52:00	2,00	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010941027	MARICÁ	1	01/03/2019 09:53:18	01/03/2019 13:00:00	3,11	MARICÁ	3,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010941025	BÚZIOS	1	01/03/2019 09:53:18	01/03/2019 15:02:38	5,16	BÚZIOS	5,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010941057	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6	01/03/2019 09:54:55	02/03/2019 14:39:00	28,73	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	172,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010941071	PÁDUA	3	01/03/2019 09:55:22	02/03/2019 01:23:00	15,46	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	46,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010941083	CARAPEBUS	10	01/03/2019 09:55:54	01/03/2019 15:00:00	5,07	MACAÉ	50,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010941127	CASIMIRO DE ABREU	4	01/03/2019 10:00:08	01/03/2019 20:00:00	10,00	VILA VERDE	39,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010941141	MANGARATIBA	1	01/03/2019 10:01:08	01/03/2019 22:10:00	12,15	MURIQUI	12,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010953891	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 10:01:42	02/03/2019 15:12:00	29,17	GUARÚS	29,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010941171	PÁDUA	1	01/03/2019 10:05:26	02/03/2019 09:40:00	23,58	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	23,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010941183	TRAJANO DE MORAIS	5	01/03/2019 10:06:05	01/03/2019 12:00:00	1,90	BOM JARDIM	9,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010941187	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 10:06:24	01/03/2019 20:04:50	9,97	MOMBAÇA	9,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010941195	CABO FRIO	1	01/03/2019 10:06:54	01/03/2019 12:27:59	2,35	PORTO DO CARRO	2,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010941217	ANGRA DOS REIS	5	01/03/2019 10:08:22	01/03/2019 16:17:00	6,14	ANGRA DOS REIS	30,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010941229	DUAS BARRAS	1	01/03/2019 10:09:08	01/03/2019 18:01:00	7,86	BOM JARDIM	7,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010941233	MARICÁ	1	01/03/2019 10:09:16	01/03/2019 14:15:00	4,10	MARICÁ	4,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010941259	CABO FRIO	2	01/03/2019 10:11:10	01/03/2019 19:06:38	8,92	TAMOIOS	17,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010941279	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 10:12:18	01/03/2019 16:13:00	6,01	GUARÚS	6,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817288	MACAÉ	723	01/03/2019 10:14:15	01/03/2019 12:35:00	2,35	MACABÚ	1.628,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010941313	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 10:14:56	01/03/2019 13:34:00	3,32	SATURNINO BRAGA	3,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010941323	MACAÉ	1	01/03/2019 10:15:20	01/03/2019 12:15:00	1,99	MACAÉ	1,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010941341	PARATÍ	1	01/03/2019 10:16:10	01/03/2019 12:50:00	2,56	MAMBUCABA	2,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010941387	SANTA MARIA MADALENA	6	01/03/2019 10:18:17	01/03/2019 15:55:00	5,61	MACABÚ	33,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010941401	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 10:18:47	01/03/2019 13:26:00	3,12	GUARÚS	3,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010941411	MARICÁ	1	01/03/2019 10:19:07	01/03/2019 13:47:00	3,46	MARICÁ	3,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010941435	CANTAGALO	4	01/03/2019 10:19:56	01/03/2019 14:44:00	4,40	VAL DE PALMAS	17,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010941473	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2019 10:22:29	02/03/2019 11:35:00	25,21	VILA VERDE	25,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010943353	MARICÁ	201	01/03/2019 10:22:42	02/03/2019 12:50:00	26,45	MARICÁ	2.235,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010941489	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2019 10:23:05	02/03/2019 10:51:40	24,48	URURAI	73,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010941517	SAQUAREMA	61	01/03/2019 10:24:38	01/03/2019 13:43:00	3,31	BACAXÁ	201,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010941579	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2019 10:29:50	01/03/2019 14:37:02	4,12	IMBOASSICA	4,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010941591	SAQUAREMA	1	01/03/2019 10:30:11	01/03/2019 15:00:00	4,50	BACAXÁ	4,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010941605	CANTAGALO	2	01/03/2019 10:31:49	01/03/2019 14:23:00	3,85	VAL DE PALMAS	7,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010941613	CAMPOS DOS GOYTACAZES	34	01/03/2019 10:32:38	01/03/2019 13:58:00	3,42	VILA NOVA	116,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010941615	SANTA MARIA MADALENA	1	01/03/2019 10:32:49	01/03/2019 15:54:00	5,35	MACABÚ	5,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010941643	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 10:35:00	01/03/2019 12:20:00	1,75	GUARÚS	1,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010949575	CAMPOS DOS GOYTACAZES	21	01/03/2019 10:35:37	02/03/2019 10:30:00	23,91	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	502,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010941655	CABO FRIO	2	01/03/2019 10:36:03	01/03/2019 21:07:52	10,53	PORTO DO CARRO	21,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010941667	MACAÉ	1	01/03/2019 10:36:38	01/03/2019 12:39:00	2,04	CABIÚNAS	2,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010941675	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 10:36:55	01/03/2019 11:40:00	1,05	GUARÚS	1,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010941681	BÚZIOS	1	01/03/2019 10:37:14	01/03/2019 11:42:26	1,09	BÚZIOS	1,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010941689	NITERÓI	1	01/03/2019 10:38:07	02/03/2019 20:23:00	33,75	SÃO LOURENÇO	33,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010941697	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 10:39:11	02/03/2019 20:36:51	33,96	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	33,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010941699	ARRAIAL DO CABO	1	01/03/2019 10:39:14	01/03/2019 15:01:16	4,37	ARRAIAL DO CABO	4,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010941705	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	01/03/2019 10:39:23	01/03/2019 15:04:00	4,41	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010941709	MANGARATIBA	1	01/03/2019 10:39:32	01/03/2019 17:50:00	7,17	MURIQUI	7,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010947233	MARICÁ	95	01/03/2019 10:40:12	01/03/2019 23:17:08	12,62	MARICÁ	1.198,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010957165	MARICÁ	2	01/03/2019 10:40:12	01/03/2019 23:17:08	12,62	MARICÁ	25,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010941731	CARAPEBUS	1	01/03/2019 10:41:09	02/03/2019 08:37:23	21,94	MACAÉ	21,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010941733	MACAÉ	167	01/03/2019 10:41:11	01/03/2019 21:20:00	10,65	MACABÚ	1.778,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010941769	CAMPOS DOS GOYTACAZES	90	01/03/2019 10:44:14	01/03/2019 14:27:00	3,71	GUARÚS	334,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010941783	CABO FRIO	1	01/03/2019 10:45:19	01/03/2019 19:58:46	9,22	TAMOIOS	9,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010941789	ANGRA DOS REIS	2	01/03/2019 10:45:55	01/03/2019 12:55:00	2,15	JACUACANGA	4,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010941793	MARICÁ	1	01/03/2019 10:46:03	01/03/2019 16:46:00	6,00	MARICÁ	6,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010941801	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 10:46:39	02/03/2019 16:30:37	29,73	URURAI	29,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010941803	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 10:46:44	01/03/2019 14:30:00	3,72	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	7,44	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010941807	ARARUAMA	1	01/03/2019 10:46:54	01/03/2019 14:40:00	3,88	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	3,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010941819	IGUABA	2	01/03/2019 10:47:31	01/03/2019 15:15:00	4,46	IGUABA	8,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010945871	CAMBUCÍ	12	01/03/2019 10:47:44	01/03/2019 15:10:00	4,37	CAMBUCÍ	52,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010941829	MACAÉ	11	01/03/2019 10:48:17	01/03/2019 23:45:00	12,95	MACAÉ	142,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010940481	BOM JESUS DO ITABAPOANA	28	01/03/2019 10:49:00	01/03/2019 11:50:00	1,02	CRUZAMENTO	28,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010941861	ITAPERUNA	1	01/03/2019 10:49:57	01/03/2019 14:42:00	3,87	ITAPERUNA	3,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010941887	ARARUAMA	1	01/03/2019 10:51:26	01/03/2019 12:40:00	1,81	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	1,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010941891	PARATÍ	1	01/03/2019 10:51:37	01/03/2019 17:20:00	6,47	MAMBUCABA	6,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010941901	CABO FRIO	1	01/03/2019 10:52:35	01/03/2019 11:45:31	0,88	TAMOIOS	0,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010941913	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 10:53:43	01/03/2019 20:04:50	9,19	MOMBAÇA	9,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010941947	BOM JESUS DO ITABAPOANA	1	01/03/2019 10:55:42	01/03/2019 17:15:05	6,32	CRUZAMENTO	6,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010941951	BÚZIOS	1	01/03/2019 10:55:46	01/03/2019 12:31:02	1,59	BÚZIOS	1,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010941957	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2019 10:56:21	01/03/2019 11:58:00	1,03	MOMBAÇA	3,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010941961	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2019 10:56:53	01/03/2019 15:41:44	4,75	RIO DAS OSTRAS	4,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010941963	MACAÉ	1	01/03/2019 10:56:54	02/03/2019 10:50:00	23,89	IMBOASSICA	23,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010941967	RIO DAS OSTRAS	100	01/03/2019 10:56:55	01/03/2019 16:40:00	5,72	RIO DAS OSTRAS	217,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010941969	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 10:57:17	02/03/2019 12:58:00	26,01	GOITACAZES	52,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010941971	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 10:57:17	01/03/2019 16:11:30	5,24	GUARÚS	5,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010941977	MACAÉ	15	01/03/2019 10:57:33	02/03/2019 11:11:47	24,24	MACAÉ	363,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010941981	CABO FRIO	1	01/03/2019 10:57:37	01/03/2019 15:33:39	4,60	PORTO DO CARRO	4,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010941995	CAMPOS DOS GOYTACAZES	112	01/03/2019 10:58:24	01/03/2019 12:08:24	1,17	MOMBAÇA	130,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010950457	CARAPEBUS	12	01/03/2019 10:59:29	01/03/2019 18:00:00	7,01	MACAÉ	84,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010942051	BÚZIOS	1	01/03/2019 11:01:41	01/03/2019 16:28:37	5,45	BÚZIOS	5,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010942063	ARARUAMA	1	01/03/2019 11:02:43	01/03/2019 15:12:00	4,15	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	4,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010933281	CAMPOS DOS GOYTACAZES	0	01/03/2019 11:04:00	01/03/2019 11:18:00	0,23	MOMBAÇA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010942101	ARRAIAL DO CABO	77	01/03/2019 11:05:41	01/03/2019 14:25:23	3,33	ARRAIAL DO CABO	126,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817358	CAMPOS DOS GOYTACAZES	155	01/03/2019 11:06:00	01/03/2019 12:00:00	0,90	GUARÚS	139,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010942121	SAQUAREMA	3	01/03/2019 11:06:51	01/03/2019 14:10:00	3,05	BACAXÁ	9,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010942131	CABO FRIO	1	01/03/2019 11:07:27	01/03/2019 12:29:00	1,36	CABO FRIO	1,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010942139	CONCEIÇÃO DE MACABU	43	01/03/2019 11:07:57	04/03/2019 00:50:00	61,70	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	2.653,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010942141	SÃO PEDRO DA ALDEIA	14	01/03/2019 11:08:15	01/03/2019 15:20:35	4,21	SÃO PEDRO DA ALDEIA	58,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010942143	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 11:08:40	02/03/2019 11:26:00	24,29	GUARÚS	24,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010942145	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 11:08:55	01/03/2019 15:00:00	3,85	MOMBAÇA	3,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010942149	SANTA MARIA MADALENA	1	01/03/2019 11:09:08	01/03/2019 14:44:27	3,59	MACABÚ	3,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010942161	PARATÍ	13	01/03/2019 11:10:49	02/03/2019 16:19:18	29,14	MAMBUCABA	378,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010942173	SAQUAREMA	1	01/03/2019 11:11:00	01/03/2019 14:35:00	3,40	BACAXÁ	3,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010942171	ITAPERUNA	47	01/03/2019 11:11:26	01/03/2019 13:42:00	2,51	ITAPERUNA	117,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010942181	MIRACEMA	27	01/03/2019 11:12:27	01/03/2019 13:10:00	1,96	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	52,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010942183	APERIBÉ	3	01/03/2019 11:12:27	01/03/2019 16:01:00	4,81	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	14,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010942185	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2019 11:12:40	02/03/2019 17:10:00	29,96	VILA NOVA	29,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010942217	ITAPERUNA	3	01/03/2019 11:14:34	02/03/2019 10:00:00	22,76	CRUZAMENTO	68,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010942233	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 11:16:13	01/03/2019 15:43:00	4,45	GOITACAZES	4,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010942235	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2019 11:16:25	01/03/2019 15:21:00	4,08	VILA VERDE	4,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010942239	SÃO JOSÉ DE UBÁ	5	01/03/2019 11:16:47	02/03/2019 09:11:00	21,90	ITAPERUNA	109,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010942251	PARATÍ	1	01/03/2019 11:17:51	01/03/2019 15:30:00	4,20	MAMBUCABA	4,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010942275	MACAÉ	1	01/03/2019 11:19:16	01/03/2019 12:35:00	1,26	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010942281	MARICÁ	1	01/03/2019 11:19:35	03/03/2019 01:36:00	38,27	INOÃ	38,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010942297	QUISSAMÃ	2	01/03/2019 11:20:29	02/03/2019 11:47:03	24,44	SATURNINO BRAGA	48,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010942299	MARICÁ	11	01/03/2019 11:21:24	02/03/2019 05:10:00	17,81	MARICÁ	195,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010942309	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	01/03/2019 11:21:57	01/03/2019 13:15:00	1,88	VILA NOVA	3,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010942331	CABO FRIO	1	01/03/2019 11:23:23	01/03/2019 18:46:34	7,39	CABO FRIO	7,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010945279	ARARUAMA	1	01/03/2019 11:23:49	01/03/2019 18:07:47	6,73	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	6,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010942359	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 11:24:43	01/03/2019 18:10:00	6,75	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010954159	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 11:25:16	02/03/2019 15:55:00	28,50	MOMBAÇA	56,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010942365	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 11:25:35	02/03/2019 17:35:00	30,16	GOITACAZES	30,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010942375	CABO FRIO	1	01/03/2019 11:26:36	01/03/2019 23:14:00	11,79	TAMOIOS	11,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010942377	CAMPOS DOS GOYTACAZES	14	01/03/2019 11:26:38	02/03/2019 14:23:00	26,94	SERRINHA	377,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010942383	MANGARATIBA	4	01/03/2019 11:27:00	02/03/2019 01:45:00	14,30	MURIQUI	57,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010942395	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 11:28:26	01/03/2019 14:05:00	2,61	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010958663	MARICÁ	4	01/03/2019 11:32:00	03/03/2019 16:30:00	52,97	MARICÁ	211,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010942483	MARICÁ	1	01/03/2019 11:35:15	01/03/2019 15:30:00	3,91	MARICÁ	3,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010940297	APERIBÉ	1	01/03/2019 11:37:00	01/03/2019 23:40:00	12,05	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	12,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010942509	MARICÁ	1	01/03/2019 11:37:00	01/03/2019 15:49:00	4,20	PIRATININGA	4,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010942543	MACAÉ	4	01/03/2019 11:39:41	03/03/2019 08:15:00	44,59	MACAÉ	178,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010942547	RIO DAS OSTRAS	2	01/03/2019 11:39:53	01/03/2019 17:00:00	5,34	VILA VERDE	10,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010942555	SÃO FIDÉLIS	6	01/03/2019 11:40:13	01/03/2019 19:38:23	7,97	SÃO FIDÉLIS	47,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010942561	MARICÁ	1	01/03/2019 11:40:35	02/03/2019 15:33:00	27,87	MARICÁ	27,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010942593	CANTAGALO	2	01/03/2019 11:43:58	01/03/2019 15:12:00	3,47	VAL DE PALMAS	6,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010942601	DUAS BARRAS	5	01/03/2019 11:44:41	01/03/2019 16:24:00	4,66	BOM JARDIM	23,28	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010942605	ANGRA DOS REIS	2	01/03/2019 11:44:46	01/03/2019 12:47:00	1,04	JACUACANGA	2,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010942625	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 11:46:00	01/03/2019 14:16:00	2,50	MOMBAÇA	2,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010942635	SANTA MARIA MADALENA	12	01/03/2019 11:46:38	01/03/2019 14:40:00	2,89	MACABÚ	34,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010942683	QUISSAMÃ	56	01/03/2019 11:49:36	02/03/2019 12:12:00	24,37	MACAÉ	1.364,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010942691	ITACARA	7	01/03/2019 11:50:19	02/03/2019 10:30:00	22,66	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	158,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010942729	MARICÁ	7	01/03/2019 11:52:31	01/03/2019 16:50:00	4,96	MARICÁ	34,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010942741	SAQUAREMA	5	01/03/2019 11:53:40	01/03/2019 15:28:00	3,57	BACAXÁ	17,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010942749	SAQUAREMA	1	01/03/2019 11:53:53	01/03/2019 18:42:00	6,80	BACAXÁ	6,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010942765	MACAÉ	1	01/03/2019 11:55:59	01/03/2019 17:21:52	5,43	NOSSA SENHORA DA AJUDA	5,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010942803	MACAÉ	1	01/03/2019 11:58:20	01/03/2019 14:40:00	2,69	NOSSA SENHORA DA AJUDA	2,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010942809	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2019 11:58:50	01/03/2019 16:30:00	4,52	SANTA CLARA	4,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010942821	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2019 11:59:23	02/03/2019 16:01:00	28,03	VILA NOVA	28,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010942825	MACAÉ	3	01/03/2019 11:59:29	01/03/2019 14:28:00	2,48	CABIÚNAS	7,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010942835	CAMPOS DOS GOYTACAZES	51	01/03/2019 12:00:18	02/03/2019 12:56:58	24,94	SATURNINO BRAGA	1.272,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010942851	CARAPEBUS	52	01/03/2019 12:02:30	01/03/2019 20:45:00	8,71	MACAÉ	452,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010942849	SAQUAREMA	18	01/03/2019 12:02:30	02/03/2019 10:15:00	22,21	BACAXÁ	399,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010942189	NITERÓI	53	01/03/2019 12:03:01	01/03/2019 12:08:20	0,09	SETE PONTES	4,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010942873	SÃO PEDRO DA ALDEIA	432	01/03/2019 12:04:08	01/03/2019 13:35:00	1,51	PORTO DO CARRO	589,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010947151	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 12:04:22	01/03/2019 13:55:00	1,84	MOMBAÇA	1,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010942887	QUISSAMÃ	11	01/03/2019 12:06:24	02/03/2019 16:34:20	28,47	MACAÉ	313,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010942893	SILVA JARDIM	14	01/03/2019 12:06:40	02/03/2019 16:30:00	28,39	SILVA JARDIM	350,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010942899	CONCEIÇÃO DE MACABU	80	01/03/2019 12:07:17	02/03/2019 09:10:00	21,05	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1.683,62	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817360	CAMPOS DOS GOYTACAZES	7164	01/03/2019 12:08:25	01/03/2019 13:43:33	1,59	MOMBAÇA	7.384,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010942929	MACAÉ	41	01/03/2019 12:10:31	02/03/2019 10:50:00	22,66	NOSSA SENHORA DA AJUDA	928,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010942935	ARRAIAL DO CABO	1	01/03/2019 12:11:16	01/03/2019 21:35:00	9,40	ARRAIAL DO CABO	9,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010942937	CONCEIÇÃO DE MACABU	1	01/03/2019 12:11:22	01/03/2019 17:50:00	5,64	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	5,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010942957	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	01/03/2019 12:13:19	02/03/2019 21:40:00	33,44	VILA NOVA	66,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010942965	MANGARATIBA	1	01/03/2019 12:14:54	01/03/2019 19:12:18	6,96	MURIQUEI	6,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010942971	CAMPOS DOS GOYTACAZES	490	01/03/2019 12:15:24	01/03/2019 15:15:00	2,99	MOMBAÇA	1.466,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010942973	MARICÁ	196	01/03/2019 12:15:33	02/03/2019 03:40:00	15,41	INOÃ	3.019,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010942993	NATIVIDADE	3	01/03/2019 12:17:29	01/03/2019 15:19:51	3,04	NATIVIDADE	9,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010943015	RIO DAS OSTRAS	2	01/03/2019 12:19:43	01/03/2019 16:48:25	4,48	RIO DAS OSTRAS	8,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010943025	ARRAIAL DO CABO	1	01/03/2019 12:22:05	01/03/2019 18:45:46	6,39	CABO FRIO	6,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010943053	MARICÁ	1	01/03/2019 12:25:35	02/03/2019 18:17:22	29,86	MARICÁ	29,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010958719	MARICÁ	32	01/03/2019 12:25:35	03/03/2019 10:40:57	46,26	MARICÁ	112,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010955105	CARAPEBUS	60	01/03/2019 12:26:42	03/03/2019 12:16:00	47,82	MACAÉ	2.869,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010943077	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 12:28:03	01/03/2019 15:15:00	2,78	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010943129	SAQUAREMA	1	01/03/2019 12:34:21	01/03/2019 14:47:00	2,21	BACAXÁ	2,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010943139	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 12:36:25	02/03/2019 19:10:00	30,56	GUARÚS	30,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010943157	ARARUAMA	1	01/03/2019 12:38:03	01/03/2019 16:42:53	4,08	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	4,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010943159	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2019 12:38:10	01/03/2019 16:04:00	3,43	ITAORNA	3,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010943179	SANTA MARIA MADALENA	6	01/03/2019 12:39:04	01/03/2019 14:11:22	1,54	MACABÚ	9,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010943191	SÃO JOSÉ DE UBÁ	1	01/03/2019 12:39:44	01/03/2019 19:10:00	6,50	ITAPERUNA	6,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010943195	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	1	01/03/2019 12:40:51	01/03/2019 21:14:37	8,56	VAL DE PALMAS	8,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010943201	PARATÍ	17	01/03/2019 12:41:17	02/03/2019 15:52:29	27,19	MAMBUCABA	102,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010950307	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2019 12:42:35	02/03/2019 15:00:00	26,29	MAMBUCABA	26,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010943249	NITERÓI	45	01/03/2019 12:45:12	02/03/2019 14:10:00	25,41	SÃO LOURENÇO	1.143,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010943283	ITAPERUNA	1	01/03/2019 12:47:48	01/03/2019 18:45:00	5,95	ITAPERUNA	5,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010954261	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 12:48:37	02/03/2019 15:29:00	26,67	PONTINHA	53,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010943347	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 12:51:44	01/03/2019 16:20:00	3,47	MOMBAÇA	3,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010943349	MACAÉ	1	01/03/2019 12:51:55	01/03/2019 13:45:00	0,88	CABIÚNAS	0,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010943357	ARRAIAL DO CABO	2	01/03/2019 12:54:46	02/03/2019 02:00:00	13,09	CABO FRIO	26,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010943377	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 12:58:38	01/03/2019 15:43:00	2,74	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010943381	SÃO FIDÉLIS	3	01/03/2019 12:58:47	01/03/2019 19:20:00	6,35	CAMBUCÍ	19,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010943401	MARICÁ	1	01/03/2019 13:00:30	02/03/2019 22:47:52	33,79	MARICÁ	33,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010953077	CAMPOS DOS GOYTACAZES	0	01/03/2019 13:03:27	02/03/2019 12:18:00	23,24	GUARÚS	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010943431	CAMPOS DOS GOYTACAZES	11	01/03/2019 13:03:43	02/03/2019 03:00:00	13,94	URURAI	153,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010943451	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 13:06:00	01/03/2019 15:40:00	2,57	MOMBAÇA	2,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010943469	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2019 13:07:33	01/03/2019 20:15:23	7,13	TAMOIOS	7,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010943485	SAQUAREMA	19	01/03/2019 13:09:55	01/03/2019 16:31:20	3,36	BACAXÁ	63,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010943497	APERIBÉ	22	01/03/2019 13:11:36	02/03/2019 12:19:00	23,12	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	508,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010943513	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 13:13:54	02/03/2019 16:14:00	27,00	GUARÚS	54,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010943515	MIRACEMA	3	01/03/2019 13:14:01	01/03/2019 19:01:00	5,78	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	17,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010943527	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 13:14:51	02/03/2019 15:00:00	25,75	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	25,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010943547	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2019 13:16:42	01/03/2019 15:01:00	1,74	RIO DAS OSTRAS	1,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010943565	IGUABA	1	01/03/2019 13:19:19	01/03/2019 16:30:00	3,18	IGUABA	3,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010943571	SILVA JARDIM	6	01/03/2019 13:20:02	02/03/2019 13:15:00	23,92	SILVA JARDIM	143,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010943579	ANGRA DOS REIS	119	01/03/2019 13:21:08	02/03/2019 18:35:00	29,23	ITAORNA	1.816,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010943601	MACAÉ	1	01/03/2019 13:26:22	01/03/2019 16:25:00	2,98	NOSSA SENHORA DA AJUDA	2,98	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010943629	MIRACEMA	1	01/03/2019 13:28:24	01/03/2019 16:10:00	2,69	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010943671	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	01/03/2019 13:33:39	01/03/2019 19:47:46	6,24	SÃO PEDRO DA ALDEIA	6,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010943687	MANGARATIBA	3	01/03/2019 13:35:36	01/03/2019 18:52:59	5,29	MURIQUI	15,87	CALAMIDADE PUBLICA
DT10943699	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 13:36:00	01/03/2019 13:54:00	0,30	GUARÚS	0,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010943713	ITAOCARA	1	01/03/2019 13:37:56	01/03/2019 17:46:00	4,13	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	4,13	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817406	MARICÁ	1515	01/03/2019 13:43:19	01/03/2019 15:09:44	1,44	INOÃ	2.182,02	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817406	MARICÁ	229	01/03/2019 13:43:19	01/03/2019 13:51:04	0,13	INOÃ	29,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817406	MARICÁ	107	01/03/2019 13:43:19	01/03/2019 14:01:59	0,31	INOÃ	33,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817406	MARICÁ	5885	01/03/2019 13:43:19	01/03/2019 14:02:01	0,31	INOÃ	1.155,51	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817406	MARICÁ	5187	01/03/2019 13:43:19	01/03/2019 14:01:59	0,31	INOÃ	1.271,46	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817406	MARICÁ	5746	01/03/2019 13:43:19	01/03/2019 14:01:59	0,31	INOÃ	1.787,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010943789	MARICÁ	1	01/03/2019 13:46:03	02/03/2019 00:45:00	10,98	MARICÁ	10,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010943813	SÃO JOSÉ DE UBÁ	1	01/03/2019 13:49:24	02/03/2019 11:46:36	21,95	ITAPERUNA	21,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010943821	MACAÉ	1	01/03/2019 13:50:18	01/03/2019 19:30:00	5,66	CABIÚNAS	5,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010943829	MACAÉ	2	01/03/2019 13:50:44	01/03/2019 16:59:00	3,14	MACAÉ	6,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010943847	MACAÉ	1	01/03/2019 13:52:47	02/03/2019 20:15:00	30,37	IMBOASSICA	30,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010943853	SANTA MARIA MADALENA	32	01/03/2019 13:53:30	01/03/2019 17:11:00	3,29	MACABÚ	105,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010943861	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 13:54:02	02/03/2019 19:18:18	29,40	GUARÚS	58,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010943869	SÃO JOÃO DA BARRA	29	01/03/2019 13:55:28	02/03/2019 19:20:00	29,41	SATURNINO BRAGA	852,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010943895	MARICÁ	3	01/03/2019 13:57:26	01/03/2019 17:20:00	3,38	MARICÁ	10,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010943927	SANTA MARIA MADALENA	8	01/03/2019 13:59:17	01/03/2019 21:12:53	7,23	MACABÚ	57,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010943935	CAMPOS DOS GOYTACAZES	382	01/03/2019 13:59:50	01/03/2019 16:20:00	2,34	MOMBAÇA	892,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010943945	ARARUAMA	28	01/03/2019 14:00:33	01/03/2019 21:22:41	7,37	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	25,23	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817440	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	235	01/03/2019 14:00:42	01/03/2019 16:00:00	1,99	VAL DE PALMAS	183,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010943975	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 14:02:23	02/03/2019 08:25:23	18,38	GUARÚS	18,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010944005	CONCEIÇÃO DE MACABU	103	01/03/2019 14:03:57	01/03/2019 16:35:00	2,52	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	259,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010944051	SÃO JOÃO DA BARRA	3	01/03/2019 14:07:38	02/03/2019 01:18:00	11,17	PONTINHA	33,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010944053	MARICÁ	1	01/03/2019 14:07:56	01/03/2019 17:29:00	3,35	MARICÁ	3,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010944103	PARATÍ	3	01/03/2019 14:11:13	02/03/2019 14:10:00	23,98	MAMBUCABA	71,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010944105	ITAOCARA	1	01/03/2019 14:11:32	01/03/2019 18:45:00	4,56	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	4,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010944107	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 14:11:38	02/03/2019 07:58:03	17,77	MOMBAÇA	17,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010944119	CAMBUCÍ	2	01/03/2019 14:12:36	02/03/2019 10:15:00	20,04	CAMBUCÍ	40,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010944131	CONCEIÇÃO DE MACABU	1	01/03/2019 14:13:27	01/03/2019 15:18:00	1,08	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010944133	CARAPEBUS	1	01/03/2019 14:13:45	02/03/2019 10:45:00	20,52	MACAÉ	20,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010944139	CAMPOS DOS GOYTACAZES	78	01/03/2019 14:14:00	02/03/2019 08:01:00	17,78	MOMBAÇA	1.387,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010944141	MACAÉ	1	01/03/2019 14:14:02	01/03/2019 16:10:00	1,93	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010944147	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 14:15:09	01/03/2019 15:25:00	1,16	MOMBAÇA	1,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010944157	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	14	01/03/2019 14:16:38	02/03/2019 15:52:00	25,59	VILA NOVA	358,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010944181	MARICÁ	2	01/03/2019 14:18:50	01/03/2019 16:31:00	2,20	INOÃ	4,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010944183	CAMPOS DOS GOYTACAZES	20	01/03/2019 14:19:09	01/03/2019 19:46:31	5,46	GUARÚS	109,12	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817478	ANGRA DOS REIS	589	01/03/2019 14:20:00	01/03/2019 14:50:00	0,50	ANGRA DOS REIS	294,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010944199	NITERÓI	1	01/03/2019 14:20:41	01/03/2019 17:16:00	2,92	PIRATININGA	2,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010944207	SAQUAREMA	2	01/03/2019 14:21:14	01/03/2019 17:04:00	2,71	BACAXÁ	5,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010944211	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 14:21:35	02/03/2019 09:30:00	19,14	GUARÚS	19,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010943499	SÃO JOSÉ DE UBÁ	42	01/03/2019 14:23:00	01/03/2019 22:40:00	8,28	ITAPERUNA	347,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010944239	APERIBÉ	1	01/03/2019 14:24:51	01/03/2019 16:53:00	2,47	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010944257	CABO FRIO	31	01/03/2019 14:27:08	02/03/2019 12:35:20	22,14	TAMOIOS	79,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010944261	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 14:27:33	02/03/2019 10:58:47	20,52	MOMBAÇA	20,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010944275	PARATÍ	2	01/03/2019 14:29:11	02/03/2019 19:11:46	28,71	MAMBUCABA	57,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010944279	IGUABA	1	01/03/2019 14:29:22	02/03/2019 15:00:00	24,51	IGUABA	24,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010944285	NITERÓI	1	01/03/2019 14:29:58	03/03/2019 03:03:00	36,55	PIRATININGA	36,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010943615	MACAÉ	20	01/03/2019 14:31:00	01/03/2019 16:10:00	1,65	CABIÚNAS	33,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010944329	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 14:33:25	02/03/2019 08:17:03	17,73	MOMBAÇA	17,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010944347	MACAÉ	1	01/03/2019 14:35:05	01/03/2019 22:15:00	7,67	NOSSA SENHORA DA AJUDA	7,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010944355	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 14:35:50	01/03/2019 16:15:00	1,65	MOMBAÇA	1,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010944361	CABO FRIO	283	01/03/2019 14:36:12	01/03/2019 17:29:24	2,89	TAMOIOS	816,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010944369	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 14:36:20	02/03/2019 14:49:22	24,22	SERRINHA	48,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010944377	NITERÓI	1	01/03/2019 14:36:46	03/03/2019 00:30:00	33,89	PIRATININGA	33,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817372	ANGRA DOS REIS	11	01/03/2019 14:37:16	01/03/2019 17:01:31	2,40	ITAORNA	20,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010944419	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 14:41:06	01/03/2019 15:44:00	1,05	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010954263	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 14:41:42	02/03/2019 14:40:00	23,97	GOITACAZES	23,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010944539	MARICÁ	1	01/03/2019 14:49:10	03/03/2019 04:05:00	37,26	MARICÁ	37,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010944541	PORCIÚNCULA	2	01/03/2019 14:49:20	02/03/2019 07:36:53	16,79	NATIVIDADE	33,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010944543	RESENDE	2	01/03/2019 14:49:41	01/03/2019 17:09:40	2,33	RETIRO SAUDOSO	4,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010944553	MANGARATIBA	1	01/03/2019 14:50:05	01/03/2019 23:01:36	8,19	MURIQUI	8,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010944577	VARRE SAI	21	01/03/2019 14:52:14	02/03/2019 05:48:00	14,93	NATIVIDADE	313,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010944585	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 14:52:23	02/03/2019 13:42:00	22,83	MOMBAÇA	22,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010944595	ITAPERUNA	255	01/03/2019 14:52:52	02/03/2019 20:30:00	29,62	ITAPERUNA	2.993,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010944599	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	01/03/2019 14:52:56	02/03/2019 12:20:00	21,45	MOMBAÇA	85,80	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010944663	MACAÉ	1	01/03/2019 14:57:05	01/03/2019 17:51:00	2,90	CABIÚNAS	2,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010944667	SANTA MARIA MADALENA	25	01/03/2019 14:57:22	03/03/2019 04:38:00	37,68	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	941,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010944669	MARICÁ	1	01/03/2019 14:57:23	01/03/2019 16:40:00	1,71	INOÃ	1,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010944681	ARRAIA DO CABO	2	01/03/2019 14:59:33	01/03/2019 19:32:30	4,55	CABO FRIO	9,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010944727	MARICÁ	1	01/03/2019 15:01:55	01/03/2019 17:29:00	2,45	INOÃ	2,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010944731	SILVA JARDIM	1	01/03/2019 15:02:13	02/03/2019 09:33:09	18,52	SILVA JARDIM	18,52	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817480	LAJE DO MURIAÉ	190	01/03/2019 15:05:03	01/03/2019 18:05:40	3,01	ITAPERUNA	517,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010944767	MARICÁ	7	01/03/2019 15:05:17	01/03/2019 23:17:08	8,20	MARICÁ	57,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010944783	CAMPOS DOS GOYTACAZES	64	01/03/2019 15:07:41	02/03/2019 14:00:00	22,87	URURAI	992,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010944785	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 15:08:02	02/03/2019 09:27:59	18,33	MOMBAÇA	18,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010947677	CAMPOS DOS GOYTACAZES	85	01/03/2019 15:08:05	02/03/2019 10:49:00	19,68	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.672,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010944793	NITERÓI	0	01/03/2019 15:08:32	02/03/2019 18:00:00	26,86	SETE PONTES	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010955283	TRAJANO DE MORAIS	1	01/03/2019 15:09:22	03/03/2019 09:29:00	42,33	BOM JARDIM	42,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817518	ANGRA DOS REIS	187	01/03/2019 15:09:33	01/03/2019 16:30:01	1,34	ILHA GRANDE	250,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010944801	ANGRA DOS REIS	83	01/03/2019 15:09:33	02/03/2019 16:20:00	25,17	ILHA GRANDE	2.089,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010944809	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 15:10:03	01/03/2019 15:47:00	0,62	MOMBAÇA	0,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010944807	CAMPOS DOS GOYTACAZES	34	01/03/2019 15:10:03	02/03/2019 07:31:27	16,36	MOMBAÇA	556,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010944825	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 15:11:19	01/03/2019 16:47:24	1,60	MOMBAÇA	1,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010947601	CABO FRIO	44	01/03/2019 15:11:42	01/03/2019 19:20:00	4,14	TAMOIOS	182,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010944831	ITAPERUNA	114	01/03/2019 15:12:01	01/03/2019 18:49:00	3,62	ITAPERUNA	412,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010944843	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6	01/03/2019 15:13:35	02/03/2019 14:00:00	22,77	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	136,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010944853	SANTA MARIA MADALENA	4	01/03/2019 15:14:33	02/03/2019 09:37:00	18,37	MACABÚ	73,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010944857	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2019 15:15:23	02/03/2019 12:00:00	20,74	SANTA CLARA	20,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010950845	QUISSAMÃ	25	01/03/2019 15:15:50	02/03/2019 16:00:00	24,74	MACAÉ	618,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010944873	RESENDE	1	01/03/2019 15:16:46	01/03/2019 19:46:12	4,49	RETIRO SAUDOSO	4,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010944877	MACAÉ	1	01/03/2019 15:17:41	02/03/2019 09:05:00	17,79	MACAÉ	17,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010944889	ARARUAMA	22	01/03/2019 15:17:54	02/03/2019 18:27:00	27,15	CEDAEMA	52,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010944901	MARICÁ	3	01/03/2019 15:18:15	01/03/2019 18:03:00	2,75	INOÃ	8,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010944909	ANGRA DOS REIS	4	01/03/2019 15:18:44	02/03/2019 02:33:00	11,24	ITAORNA	44,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010944927	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 15:20:29	01/03/2019 17:43:00	2,38	GUARÚS	2,38	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817804	ITACARA	1097	01/03/2019 15:22:05	01/03/2019 20:40:00	5,30	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5.812,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010944951	MARICÁ	1	01/03/2019 15:22:36	01/03/2019 16:35:00	1,21	MARICÁ	1,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010945007	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 15:27:54	02/03/2019 18:58:00	27,50	MOMBAÇA	27,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010945045	CAMPOS DOS GOYTACAZES	11	01/03/2019 15:31:25	02/03/2019 01:38:00	10,11	VILA NOVA	111,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010945053	ARARUAMA	1	01/03/2019 15:31:57	02/03/2019 03:51:00	12,32	ARARUAMA	12,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010945055	NITERÓI	58	01/03/2019 15:31:58	02/03/2019 22:25:00	30,88	PIRATININGA	434,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010945057	PARATÍ	37	01/03/2019 15:32:23	02/03/2019 03:35:59	12,06	MAMBUCABA	446,22	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817488	MARICÁ	33	01/03/2019 15:33:00	01/03/2019 16:23:00	0,83	INOÃ	27,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010945071	ARARUAMA	30	01/03/2019 15:33:41	01/03/2019 21:47:46	6,23	ARARUAMA	187,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010945079	CANTAGALO	1	01/03/2019 15:34:14	01/03/2019 17:53:00	2,31	VAL DE PALMAS	2,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010945081	BÚZIOS	4	01/03/2019 15:34:17	02/03/2019 02:46:29	11,20	BÚZIOS	44,81	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817494	SILVA JARDIM	1684	01/03/2019 15:35:27	02/03/2019 11:10:00	19,58	SILVA JARDIM	5.018,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010945089	CABO FRIO	35	01/03/2019 15:35:46	01/03/2019 18:47:05	3,19	TAMOIOS	111,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010945101	MACAÉ	282	01/03/2019 15:36:22	02/03/2019 03:43:00	12,11	MACAÉ	3.415,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010945109	ARARUAMA	816	01/03/2019 15:36:45	01/03/2019 18:29:00	2,87	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	2.342,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010945111	SILVA JARDIM	1	01/03/2019 15:36:47	02/03/2019 15:34:00	23,95	SILVA JARDIM	23,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010945117	ARARUAMA	148	01/03/2019 15:37:12	02/03/2019 02:54:00	11,28	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	829,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010945119	MACAÉ	1	01/03/2019 15:37:33	02/03/2019 12:40:00	21,04	ROCHA LEÃO	21,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010945127	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 15:38:12	02/03/2019 15:49:00	24,18	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	48,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010945137	ARARUAMA	319	01/03/2019 15:38:54	01/03/2019 19:50:00	4,19	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	1.289,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010945145	ARARUAMA	642	01/03/2019 15:39:50	01/03/2019 19:30:12	3,84	CEDAEMA	962,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010945155	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 15:40:22	01/03/2019 16:45:00	1,08	GUARÚS	1,08	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817496	ITAPERUNA	8177	01/03/2019 15:41:15	01/03/2019 16:38:23	0,95	ITAPERUNA	6.454,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010945195	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 15:44:33	02/03/2019 10:00:00	18,26	MOMBAÇA	18,26	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817520	CAMPOS DOS GOYTACAZES	0	01/03/2019 15:45:05	01/03/2019 16:09:54	0,41	VILA NOVA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817520	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3093	01/03/2019 15:45:05	03/03/2019 13:01:00	45,27	VILA NOVA	5.218,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010945251	CAMPOS DOS GOYTACAZES	67	01/03/2019 15:49:54	01/03/2019 23:30:33	7,68	MOMBAÇA	514,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010954203	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 15:50:36	02/03/2019 15:30:00	23,66	GUARÚS	47,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010945265	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2019 15:51:21	01/03/2019 17:14:21	1,38	VILA NOVA	1,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010945267	CAMPOS DOS GOYTACAZES	52	01/03/2019 15:51:34	02/03/2019 16:40:00	24,81	MOMBAÇA	1.289,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010945293	PARATÍ	2	01/03/2019 15:53:29	02/03/2019 18:23:00	26,49	MAMBUCABA	52,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010945303	CAMPOS DOS GOYTACAZES	236	01/03/2019 15:54:13	02/03/2019 01:26:00	9,53	GUARÚS	2.249,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010946159	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 15:55:19	01/03/2019 18:50:00	2,91	GUARÚS	5,82	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817508	CAMPOS DOS GOYTACAZES	309	01/03/2019 15:57:43	02/03/2019 20:27:00	28,49	VILA NOVA	2.248,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010945341	SILVA JARDIM	53	01/03/2019 15:58:06	01/03/2019 19:58:00	4,00	SILVA JARDIM	211,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010945351	MARICÁ	9	01/03/2019 16:00:01	01/03/2019 19:13:00	3,22	MARICÁ	28,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010945377	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 16:02:26	02/03/2019 11:20:00	19,29	GUARÚS	38,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010945401	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5	01/03/2019 16:03:57	02/03/2019 17:25:00	25,35	GUARÚS	126,75	CALAMIDADE PUBLICA
DT10945411	SAQUAREMA	32	01/03/2019 16:04:00	01/03/2019 19:25:00	3,35	BACAXÁ	107,20	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010945425	ITAPERUNA	1	01/03/2019 16:06:23	02/03/2019 10:06:00	17,99	ITAPERUNA	17,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010945441	PARATÍ	1	01/03/2019 16:08:14	02/03/2019 17:03:00	24,91	MAMBUCABA	24,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010945449	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 16:08:35	01/03/2019 18:45:08	2,61	MOMBAÇA	2,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010945473	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2019 16:10:21	01/03/2019 18:15:00	2,08	GUARÚS	6,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010945495	SILVA JARDIM	19	01/03/2019 16:11:21	02/03/2019 04:30:00	12,31	SILVA JARDIM	233,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010945537	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2019 16:15:22	02/03/2019 01:51:00	9,59	RIO DAS OSTRAS	9,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010945547	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 16:17:36	02/03/2019 09:47:52	17,50	MOMBAÇA	35,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010945555	ITAPERUNA	16	01/03/2019 16:18:38	01/03/2019 17:20:00	1,02	ITAPERUNA	16,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010945559	CABO FRIO	1	01/03/2019 16:19:16	01/03/2019 17:34:21	1,25	CABO FRIO	1,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010945561	MARICÁ	1	01/03/2019 16:19:33	01/03/2019 17:59:00	1,66	MARICÁ	1,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010945573	SAQUAREMA	2	01/03/2019 16:21:04	01/03/2019 21:45:00	5,40	BACAXÁ	10,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010945579	CONCEIÇÃO DE MACABU	91	01/03/2019 16:21:29	02/03/2019 14:22:00	22,01	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	2.002,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010945611	SILVA JARDIM	3	01/03/2019 16:25:28	01/03/2019 18:37:00	2,19	SILVA JARDIM	6,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010945615	ITAPERUNA	2	01/03/2019 16:25:55	01/03/2019 18:29:00	2,05	ITAPERUNA	4,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010945619	MACAÉ	3	01/03/2019 16:26:00	01/03/2019 18:05:00	1,65	CABIÚNAS	4,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010945621	MACAÉ	1	01/03/2019 16:26:18	03/03/2019 08:24:00	39,96	MACABÚ	39,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010945643	CABO FRIO	1	01/03/2019 16:28:34	01/03/2019 18:15:35	1,78	CABO FRIO	1,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010945651	TRAJANO DE MORAIS	3	01/03/2019 16:29:18	01/03/2019 21:32:00	5,04	BOM JARDIM	15,14	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817500	MACAÉ	723	01/03/2019 16:31:42	01/03/2019 22:40:25	6,15	MACABÚ	4.443,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010945703	ITAPERUNA	22	01/03/2019 16:33:24	01/03/2019 17:30:00	0,94	ITAPERUNA	20,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010945717	DUAS BARRAS	21	01/03/2019 16:35:12	01/03/2019 18:00:00	1,41	BOM JARDIM	29,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010945735	ARARUAMA	62	01/03/2019 16:36:24	01/03/2019 20:09:01	3,54	ARARUAMA	219,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010945743	NITERÓI	1	01/03/2019 16:37:04	03/03/2019 01:26:00	32,82	ZONA SUL	32,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010945749	ITAPERUNA	2	01/03/2019 16:37:40	03/03/2019 10:45:00	42,12	ITAPERUNA	84,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010945753	SÃO JOÃO DA BARRA	1	01/03/2019 16:37:55	02/03/2019 05:07:03	12,49	PONTINHA	12,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010945759	PARATÍ	20	01/03/2019 16:38:14	01/03/2019 20:48:00	4,16	MAMBUCABA	83,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010939547	SÃO FIDÉLIS	308	01/03/2019 16:40:19	02/03/2019 20:10:00	27,49	SÃO FIDÉLIS	8.468,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010939547	CAMPOS DOS GOYTACAZES	71	01/03/2019 16:40:19	02/03/2019 20:10:00	27,49	MOMBAÇA	1.952,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010945791	MANGARATIBA	1	01/03/2019 16:40:54	02/03/2019 21:46:26	29,09	MURIQUI	29,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010945803	CABO FRIO	1	01/03/2019 16:41:51	01/03/2019 22:14:13	5,54	TAMOIOS	5,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010945823	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2019 16:42:54	02/03/2019 14:20:00	21,62	VILA VERDE	21,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010945831	MACAÉ	1	01/03/2019 16:43:17	01/03/2019 18:05:00	1,36	CABIÚNAS	1,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010945835	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2019 16:43:46	02/03/2019 12:50:00	20,10	URURAI	60,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010945849	BÚZIOS	139	01/03/2019 16:44:30	01/03/2019 18:40:00	1,93	BÚZIOS	267,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010948689	CABO FRIO	11	01/03/2019 16:44:51	01/03/2019 22:15:00	5,50	TAMOIOS	60,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010945863	SANTA MARIA MADALENA	1	01/03/2019 16:46:04	01/03/2019 18:24:00	1,63	MACABÚ	1,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010945899	DUAS BARRAS	1	01/03/2019 16:47:33	01/03/2019 19:49:25	3,03	BOM JARDIM	3,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010945901	ITAPERUNA	199	01/03/2019 16:47:54	01/03/2019 20:30:00	3,70	ITALVA	736,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817552	CAMPOS DOS GOYTACAZES	382	01/03/2019 16:48:47	02/03/2019 10:15:00	17,44	SERRINHA	5.505,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010945955	CAMPOS DOS GOYTACAZES	50	01/03/2019 16:51:32	02/03/2019 07:36:00	14,74	VILA NOVA	727,72	CALAMIDADE PUBLICA
DT10945975	MARICÁ	83	01/03/2019 16:53:00	01/03/2019 18:36:00	1,72	MARICÁ	142,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010945977	SAQUAREMA	66	01/03/2019 16:53:50	02/03/2019 01:10:00	8,27	BACAXÁ	96,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010945987	SAQUAREMA	1	01/03/2019 16:54:41	02/03/2019 10:34:17	17,66	BACAXÁ	17,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010946059	LAJE DO MURIAÉ	1	01/03/2019 17:00:13	02/03/2019 12:10:00	19,16	ITAPERUNA	19,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010946073	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 17:01:33	02/03/2019 12:10:00	19,14	GUARÚS	19,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010946105	APERIBÉ	133	01/03/2019 17:03:23	01/03/2019 19:59:19	2,93	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	389,99	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817600	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1747	01/03/2019 17:04:10	02/03/2019 03:57:00	10,88	URURAI	10.876,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010946125	ITALVA	33	01/03/2019 17:06:10	02/03/2019 02:11:00	9,08	VILA NOVA	299,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010946135	ARRAIAL DO CABO	91	01/03/2019 17:07:15	02/03/2019 01:05:00	7,96	CABO FRIO	82,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010946137	RESENDE	2	01/03/2019 17:07:19	01/03/2019 17:54:52	0,79	RETIRO SAUDOSO	1,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010938991	CAMPOS DOS GOYTACAZES	55	01/03/2019 17:07:31	01/03/2019 23:20:00	6,21	URURAI	341,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010946157	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 17:08:17	02/03/2019 14:07:00	20,98	GUARÚS	20,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010950989	CAMPOS DOS GOYTACAZES	88	01/03/2019 17:09:17	02/03/2019 05:30:00	12,35	GUARÚS	1.086,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010946183	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 17:10:41	02/03/2019 17:48:12	24,63	GOITACAZES	24,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010946225	MACAÉ	1	01/03/2019 17:12:59	02/03/2019 09:47:00	16,57	NOSSA SENHORA DA AJUDA	16,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817612	LAJE DO MURIAÉ	942	01/03/2019 17:15:42	01/03/2019 20:08:19	2,88	ITAPERUNA	2.230,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010946269	NATIVIDADE	55	01/03/2019 17:16:01	01/03/2019 19:46:48	2,51	NATIVIDADE	138,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010946293	MANGARATIBA	1	01/03/2019 17:16:51	01/03/2019 23:22:00	6,09	MURIQUI	6,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010949455	MACAÉ	4	01/03/2019 17:18:14	02/03/2019 21:00:00	27,70	MACAÉ	110,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010946335	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 17:20:40	03/03/2019 03:04:57	33,74	SATURNINO BRAGA	33,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010946341	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 17:21:11	01/03/2019 19:43:32	2,37	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010946345	MACAÉ	2	01/03/2019 17:21:36	02/03/2019 23:23:35	30,03	NOSSA SENHORA DA AJUDA	60,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010946355	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	60	01/03/2019 17:21:55	02/03/2019 14:45:00	21,38	SANTA CLARA	1.283,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010946375	MACAÉ	1	01/03/2019 17:23:23	01/03/2019 18:11:00	0,79	IMBOASSICA	0,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817622	PORTO REAL	238	01/03/2019 17:24:08	01/03/2019 18:54:00	1,50	RETIRO SAUDOSO	356,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010946391	NATIVIDADE	1	01/03/2019 17:24:18	02/03/2019 02:28:28	9,07	NATIVIDADE	9,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010946401	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2019 17:25:11	02/03/2019 12:15:48	18,84	SANTA CLARA	18,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817628	MACAÉ	1160	01/03/2019 17:25:34	02/03/2019 12:44:00	19,31	ROCHA LEÃO	2.152,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010946421	BOM JESUS DO ITABAPOANA	3	01/03/2019 17:27:30	02/03/2019 17:40:00	24,21	CRUZAMENTO	72,63	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010946697	CONCEIÇÃO DE MACABU	977	01/03/2019 17:28:41	01/03/2019 21:36:20	4,13	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	4.032,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010946431	VARRE SAI	1	01/03/2019 17:28:41	02/03/2019 03:36:39	10,13	NATIVIDADE	10,13	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817632	CONCEIÇÃO DE MACABU	294	01/03/2019 17:29:23	01/03/2019 21:06:54	3,63	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	838,38	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817632	QUISSAMÃ	1848	01/03/2019 17:29:23	01/03/2019 17:35:26	0,10	MACAÉ	170,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817632	QUISSAMÃ	3	01/03/2019 17:29:23	01/03/2019 17:35:14	0,10	MACAÉ	0,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010946445	CAMPOS DOS GOYTACAZES	92	01/03/2019 17:30:02	02/03/2019 21:50:00	28,33	VILA NOVA	2.606,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010946451	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5	01/03/2019 17:30:12	01/03/2019 19:20:00	1,83	GUARÚS	9,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010946473	CABO FRIO	1	01/03/2019 17:31:56	02/03/2019 14:45:00	21,22	TAMOIOS	21,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010946487	MARICÁ	14	01/03/2019 17:33:45	01/03/2019 20:26:00	2,87	MARICÁ	40,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010946489	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 17:33:48	02/03/2019 14:27:00	20,89	URURAI	41,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010946541	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2019 17:37:05	02/03/2019 15:36:00	21,98	VILA NOVA	21,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010946547	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 17:37:12	02/03/2019 12:01:00	18,40	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	36,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010946571	SÃO JOÃO DA BARRA	1	01/03/2019 17:39:11	02/03/2019 14:01:42	20,38	PONTINHA	20,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010946575	RIO DAS OSTRAS	4	01/03/2019 17:40:13	02/03/2019 02:37:00	8,95	RIO DAS OSTRAS	35,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010946579	ARARUAMA	2	01/03/2019 17:40:35	02/03/2019 05:55:02	12,24	IGUABA	24,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010946587	BÚZIOS	35	01/03/2019 17:41:43	02/03/2019 00:20:00	6,64	BÚZIOS	232,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010946597	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2019 17:42:30	02/03/2019 15:25:00	21,71	MOMBAÇA	65,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010946611	CARAPEBUS	5	01/03/2019 17:44:04	02/03/2019 11:31:00	17,78	MACAÉ	88,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010949305	BÚZIOS	18	01/03/2019 17:45:33	01/03/2019 22:12:37	4,45	BÚZIOS	80,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010946641	CAMBUCÍ	1	01/03/2019 17:46:22	02/03/2019 10:50:00	17,06	CAMBUCÍ	17,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010946651	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2019 17:47:26	01/03/2019 20:00:00	2,21	VILA VERDE	2,21	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817654	CARAPEBUS	2526	01/03/2019 17:47:59	02/03/2019 11:31:00	17,72	MACAÉ	2.636,96	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817654	CONCEIÇÃO DE MACABU	58	01/03/2019 17:47:59	01/03/2019 19:41:17	1,89	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	109,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010946661	ITAPERUNA	4	01/03/2019 17:48:39	02/03/2019 17:20:00	23,52	ITAPERUNA	94,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010947013	BÚZIOS	2044	01/03/2019 17:49:04	02/03/2019 01:09:07	7,33	BÚZIOS	9.122,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010946713	MARICÁ	455	01/03/2019 17:52:00	01/03/2019 19:06:00	1,23	MARICÁ	561,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010946751	IGUABA	1	01/03/2019 17:54:02	01/03/2019 20:48:09	2,90	IGUABA	2,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010946771	QUISSAMÃ	147	01/03/2019 17:55:00	02/03/2019 05:26:29	11,52	MACAÉ	1.565,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010946779	PORCIÚNCULA	79	01/03/2019 17:55:23	01/03/2019 21:07:00	3,19	NATIVIDADE	252,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010946783	ITAPERUNA	70	01/03/2019 17:55:34	01/03/2019 23:31:59	5,61	NATIVIDADE	392,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010946827	CAMPOS DOS GOYTACAZES	52	01/03/2019 17:58:14	01/03/2019 22:40:41	4,71	VILA NOVA	244,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010949089	CARAPEBUS	279	01/03/2019 17:58:36	02/03/2019 11:20:00	17,36	MACAÉ	4.842,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010946673	CARAPEBUS	80	01/03/2019 17:58:36	01/03/2019 22:23:00	4,41	MACAÉ	352,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010946837	ARRAIAL DO CABO	101	01/03/2019 17:59:13	01/03/2019 20:09:35	2,17	ARRAIAL DO CABO	219,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010946849	SANTA MARIA MADALENA	7	01/03/2019 17:59:56	02/03/2019 09:49:00	15,82	MACABÚ	110,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010946853	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 18:00:40	02/03/2019 19:42:22	25,70	GUARÚS	25,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010946879	CAMPOS DOS GOYTACAZES	54	01/03/2019 18:02:05	02/03/2019 11:00:00	16,97	VILA NOVA	916,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010946931	CAMPOS DOS GOYTACAZES	7	01/03/2019 18:04:25	03/03/2019 01:20:00	31,26	URURAI	218,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010946941	CABO FRIO	1	01/03/2019 18:05:12	02/03/2019 00:35:00	6,50	PORTO DO CARRO	6,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010946967	MACAÉ	3	01/03/2019 18:06:47	02/03/2019 22:38:54	28,54	NOSSA SENHORA DA AJUDA	85,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010948015	MACAÉ	72	01/03/2019 18:07:01	02/03/2019 23:30:00	29,38	IMBOASSICA	833,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817684	LAJE DO MURIAÉ	3575	01/03/2019 18:07:13	01/03/2019 22:23:07	4,27	ITAPERUNA	7.578,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010947019	SAQUAREMA	1	01/03/2019 18:13:22	02/03/2019 09:41:47	15,47	BACAXÁ	15,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010947027	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2019 18:13:33	02/03/2019 09:20:00	15,11	IMBOASSICA	15,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010947037	MIRACEMA	87	01/03/2019 18:14:20	01/03/2019 22:00:00	3,76	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	327,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010947061	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	7	01/03/2019 18:15:31	02/03/2019 01:08:00	6,87	VAL DE PALMAS	48,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010947063	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	14	01/03/2019 18:15:46	02/03/2019 10:59:00	16,72	GUARÚS	234,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010947065	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 18:15:51	02/03/2019 12:25:00	18,15	GUARÚS	18,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010947089	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 18:18:49	02/03/2019 14:06:00	19,79	GOITACAZES	39,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817694	ANGRA DOS REIS	4676	01/03/2019 18:19:28	03/03/2019 21:07:00	50,79	ANGRA DOS REIS	13.797,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010947101	SANTA MARIA MADALENA	63	01/03/2019 18:20:06	02/03/2019 11:36:00	17,26	MACABÚ	1.087,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010947117	SÃO FIDÉLIS	35	01/03/2019 18:21:37	02/03/2019 12:23:00	18,02	SÃO FIDÉLIS	630,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010947139	CARAPEBUS	43	01/03/2019 18:23:59	02/03/2019 10:02:00	15,63	MACAÉ	672,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010947141	SÃO FIDÉLIS	22	01/03/2019 18:24:19	01/03/2019 21:59:00	3,58	CAMBUCÍ	78,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010947167	CABO FRIO	2	01/03/2019 18:27:00	02/03/2019 13:47:49	19,35	CABO FRIO	38,69	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817694	ANGRA DOS REIS	732	01/03/2019 18:27:13	03/03/2019 01:04:35	30,62	ANGRA DOS REIS	8.668,35	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817704	MARICÁ	337	01/03/2019 18:27:30	01/03/2019 18:35:11	0,13	INOÃ	43,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010947185	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 18:28:31	02/03/2019 13:21:00	18,87	GOITACAZES	18,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010947209	MARICÁ	1	01/03/2019 18:30:52	02/03/2019 22:00:00	27,49	INOÃ	27,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010947217	SANTA MARIA MADALENA	96	01/03/2019 18:31:06	01/03/2019 22:29:00	3,96	MACABÚ	380,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010947255	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 18:35:18	02/03/2019 14:45:00	20,16	MOMBAÇA	20,16	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817710	ANGRA DOS REIS	10833	01/03/2019 18:35:26	01/03/2019 19:10:00	0,58	ANGRA DOS REIS	3.183,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010947261	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 18:35:45	02/03/2019 15:00:00	20,40	GUARÚS	40,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010947269	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 18:36:37	02/03/2019 13:45:00	19,14	GUARÚS	19,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010941637	MARICÁ	26	01/03/2019 18:37:00	03/03/2019 13:44:59	43,13	MARICÁ	1.121,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010947289	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2019 18:38:05	03/03/2019 17:10:00	46,53	VILA NOVA	93,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010947305	PÁDUA	5	01/03/2019 18:39:05	01/03/2019 23:20:00	4,68	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	23,41	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817722	ANGRA DOS REIS	7289	01/03/2019 18:41:06	01/03/2019 18:48:00	0,11	JACUACANGA	770,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010947345	ANGRA DOS REIS	26	01/03/2019 18:41:32	02/03/2019 06:35:00	11,89	ITAORNA	309,17	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010947377	APERIBÉ	1	01/03/2019 18:43:49	01/03/2019 20:13:11	1,49	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010947389	SILVA JARDIM	2	01/03/2019 18:44:52	02/03/2019 16:43:00	21,97	SILVA JARDIM	43,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010947405	RIO DAS OSTRAS	2	01/03/2019 18:46:13	02/03/2019 00:55:00	6,15	RIO DAS OSTRAS	12,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010947421	CAMPOS DOS GOYTACAZES	12	01/03/2019 18:46:47	02/03/2019 11:42:00	16,92	URURAI	203,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010947449	CARDOSO MOREIRA	4	01/03/2019 18:48:02	03/03/2019 18:38:50	47,85	VILA NOVA	191,39	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817730	CANTAGALO	898	01/03/2019 18:49:02	01/03/2019 19:55:14	1,10	VAL DE PALMAS	990,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817730	ITAOCARA	503	01/03/2019 18:49:02	02/03/2019 16:58:00	22,15	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6.622,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010947481	MARICÁ	14	01/03/2019 18:50:31	02/03/2019 12:50:00	17,99	MARICÁ	251,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010947487	ANGRA DOS REIS	1393	01/03/2019 18:50:57	02/03/2019 04:42:00	9,85	ITAORNA	13.722,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010947489	ARRAIAL DO CABO	1	01/03/2019 18:51:05	01/03/2019 21:38:14	2,79	CABO FRIO	2,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010947501	MACAÉ	1	01/03/2019 18:51:58	02/03/2019 11:34:56	16,72	MACAÉ	16,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010947507	MARICÁ	10	01/03/2019 18:52:00	03/03/2019 05:27:00	34,58	INOÃ	345,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010947521	CAMPOS DOS GOYTACAZES	17	01/03/2019 18:53:05	03/03/2019 10:41:00	39,80	VILA NOVA	515,61	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817736	MANGARATIBA	7441	01/03/2019 18:53:15	01/03/2019 21:25:22	2,54	MURIQUEI	8.958,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010947533	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 18:53:35	02/03/2019 14:25:00	19,52	GUARÚS	19,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010947551	SAQUAREMA	4	01/03/2019 18:54:58	02/03/2019 01:47:00	6,87	BACAXÁ	10,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010947565	SILVA JARDIM	1	01/03/2019 18:55:46	02/03/2019 11:35:00	16,65	SILVA JARDIM	16,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010947569	MIRACEMA	27	01/03/2019 18:56:02	02/03/2019 00:45:00	5,82	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	157,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010947643	ANGRA DOS REIS	490	01/03/2019 18:56:49	02/03/2019 23:55:00	28,97	JACUACANGA	12.570,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010947587	PÁDUA	16	01/03/2019 18:56:55	01/03/2019 23:14:00	4,28	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	68,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010947589	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6	01/03/2019 18:56:58	02/03/2019 20:10:00	25,22	VILA NOVA	151,30	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817742	ANGRA DOS REIS	554	01/03/2019 18:57:03	01/03/2019 22:51:00	3,90	ANGRA DOS REIS	1.091,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010947599	SÃO JOÃO DA BARRA	1	01/03/2019 18:57:59	02/03/2019 04:01:25	9,06	PONTINHA	9,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010944797	TRAJANO DE MORAIS	158	01/03/2019 18:59:23	01/03/2019 22:29:00	3,49	BOM JARDIM	551,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010947627	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 19:00:16	02/03/2019 13:30:00	18,50	GUARÚS	18,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010947637	ARRAIAL DO CABO	1	01/03/2019 19:00:34	01/03/2019 22:23:15	3,38	CABO FRIO	3,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010947639	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 19:00:38	02/03/2019 14:40:00	19,66	GOITACAZES	19,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010947659	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 19:01:56	02/03/2019 14:50:00	19,80	MOMBAÇA	19,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010947679	RIO DAS OSTRAS	2	01/03/2019 19:03:52	02/03/2019 14:26:00	19,37	RIO DAS OSTRAS	38,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010957317	MARICÁ	1	01/03/2019 19:06:05	01/03/2019 23:17:08	4,18	MARICÁ	4,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010947775	ANGRA DOS REIS	533	01/03/2019 19:11:36	01/03/2019 22:05:00	2,89	ANGRA DOS REIS	1.540,37	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817766	MANGARATIBA	410	01/03/2019 19:14:10	02/03/2019 00:30:50	5,28	MURIQUEI	2.159,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010947791	CABO FRIO	8	01/03/2019 19:15:17	01/03/2019 23:31:01	4,26	PORTO DO CARRO	34,10	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817772	NITERÓI	1199	01/03/2019 19:16:28	01/03/2019 20:35:53	1,32	ZONA SUL	1.586,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010947851	MIRACEMA	6	01/03/2019 19:19:39	02/03/2019 10:42:00	15,37	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	92,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010947855	SANTA MARIA MADALENA	1	01/03/2019 19:20:06	01/03/2019 23:09:11	3,82	MACABÚ	3,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010947859	SANTA MARIA MADALENA	1	01/03/2019 19:20:23	02/03/2019 10:41:00	15,34	MACABÚ	15,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010947861	PORTO REAL	2	01/03/2019 19:21:12	01/03/2019 20:13:00	0,86	RETIRO SAUDOSO	1,73	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817816	SANTA MARIA MADALENA	396	01/03/2019 19:21:41	01/03/2019 20:30:02	1,14	MACABÚ	356,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817790	ANGRA DOS REIS	1128	01/03/2019 19:22:30	02/03/2019 22:26:28	27,07	ANGRA DOS REIS	26.294,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010947879	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2019 19:23:41	03/03/2019 14:45:00	43,36	VILA NOVA	130,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010947907	MARICÁ	1	01/03/2019 19:25:37	02/03/2019 20:55:00	25,49	MARICÁ	25,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010950127	BÚZIOS	1	01/03/2019 19:26:13	02/03/2019 03:58:31	8,54	BÚZIOS	8,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010947915	ARARUAMA	1	01/03/2019 19:26:16	01/03/2019 22:19:39	2,89	ARARUAMA	2,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010947919	ARARUAMA	1	01/03/2019 19:26:54	02/03/2019 00:53:09	5,44	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	5,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010947943	ITAOCARA	35	01/03/2019 19:29:30	01/03/2019 23:30:00	4,01	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	140,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010952537	BOM JESUS DO ITABAPOANA	4	01/03/2019 19:29:47	02/03/2019 15:12:05	19,70	CRUZAMENTO	78,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010947955	MACAÉ	98	01/03/2019 19:29:50	03/03/2019 15:00:00	43,50	MACAÉ	4.263,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010947959	SANTA MARIA MADALENA	95	01/03/2019 19:30:09	01/03/2019 22:15:00	2,75	MACABÚ	261,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010947967	SÃO JOÃO DA BARRA	1	01/03/2019 19:30:49	02/03/2019 11:30:00	15,99	SATURNINO BRAGA	15,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010947981	MANGARATIBA	311	01/03/2019 19:34:42	02/03/2019 13:30:00	17,92	MURIQUEI	4.891,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010947995	ARARUAMA	1	01/03/2019 19:35:30	02/03/2019 16:05:00	20,49	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	20,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010948047	MIRACEMA	6	01/03/2019 19:38:45	02/03/2019 11:39:00	16,00	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	96,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010948089	CABO FRIO	1	01/03/2019 19:41:44	02/03/2019 11:51:11	16,16	TAMOIOS	16,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010948109	DUAS BARRAS	1	01/03/2019 19:43:38	02/03/2019 01:49:59	6,11	BOM JARDIM	6,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010948141	ARRAIAL DO CABO	1	01/03/2019 19:46:24	02/03/2019 03:20:00	7,56	CABO FRIO	7,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010948145	CANTAGALO	9	01/03/2019 19:46:39	02/03/2019 14:03:00	18,27	VAL DE PALMAS	164,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010950397	MACAÉ	48	01/03/2019 19:49:36	02/03/2019 05:50:36	10,02	ROCHA LEÃO	480,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010948181	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2019 19:49:43	02/03/2019 09:35:04	13,76	RIO DAS OSTRAS	13,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010948185	ARRAIAL DO CABO	67	01/03/2019 19:49:51	02/03/2019 05:30:00	9,67	CABO FRIO	117,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010951851	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2019 19:51:36	02/03/2019 12:45:00	16,89	SANTA CLARA	16,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010948207	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2019 19:51:44	02/03/2019 03:31:00	7,65	VILA VERDE	7,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010948211	S.FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2019 19:51:57	02/03/2019 11:30:00	15,63	VILA NOVA	15,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010951931	SANTA MARIA MADALENA	149	01/03/2019 19:52:24	02/03/2019 12:47:00	16,91	MACABÚ	2.519,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010948221	SANTA MARIA MADALENA	9	01/03/2019 19:53:28	01/03/2019 22:56:00	3,04	MACABÚ	27,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010948227	SAQUAREMA	5	01/03/2019 19:53:39	02/03/2019 19:03:19	23,16	BACAXÁ	115,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010948277	CAMPOS DOS GOYTACAZES	59	01/03/2019 19:58:29	03/03/2019 17:50:47	45,87	VILA NOVA	2.706,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010948303	MARICÁ	2	01/03/2019 19:59:54	02/03/2019 19:02:00	23,04	INOÃ	46,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010948311	PORCÚNCULA	35	01/03/2019 20:00:13	03/03/2019 06:53:00	34,88	NATIVIDADE	1.220,79	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010948339	SANTA MARIA MADALENA	48	01/03/2019 20:01:40	01/03/2019 23:26:00	3,41	MACABÚ	163,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010948353	CABO FRIO	1	01/03/2019 20:02:33	01/03/2019 22:00:55	1,97	TAMOIOS	1,97	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817800	CONCEIÇÃO DE MACABU	779	01/03/2019 20:03:34	04/03/2019 17:05:00	69,02	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	7.275,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010948365	ANGRA DOS REIS	13	01/03/2019 20:03:58	03/03/2019 00:10:00	28,10	JACUACANGA	365,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010948367	ITAPERUNA	3	01/03/2019 20:04:22	02/03/2019 21:35:00	25,51	ITALVA	76,53	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817808	CAMPOS DOS GOYTACAZES	7510	01/03/2019 20:04:51	01/03/2019 20:14:19	0,16	MOMBAÇA	1.184,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817808	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1124	01/03/2019 20:04:51	01/03/2019 20:14:19	0,16	MOMBAÇA	177,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010948383	ANGRA DOS REIS	58	01/03/2019 20:05:24	02/03/2019 03:47:00	7,69	JACUACANGA	446,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010948387	RESENDE	1	01/03/2019 20:05:49	01/03/2019 21:02:26	0,94	RETIRO SAUDOSO	0,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010953789	NITERÓI	22	01/03/2019 20:05:52	02/03/2019 16:03:39	19,96	ZONA SUL	439,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010948399	MARICÁ	46	01/03/2019 20:07:42	02/03/2019 17:35:00	21,46	INOÃ	986,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010948425	ITACARA	7	01/03/2019 20:08:57	01/03/2019 23:47:49	3,65	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	25,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010948467	ANGRA DOS REIS	5	01/03/2019 20:11:16	02/03/2019 10:57:00	14,76	ANGRA DOS REIS	73,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010948477	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 20:11:50	02/03/2019 11:20:37	15,15	MOMBAÇA	15,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010948503	BOM JESUS DO ITABAPOANA	7	01/03/2019 20:14:13	02/03/2019 13:09:00	16,91	CRUZAMENTO	118,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010948519	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5	01/03/2019 20:16:11	02/03/2019 14:30:00	18,23	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	91,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010948523	SÃO FIDÉLIS	226	01/03/2019 20:16:22	02/03/2019 16:00:00	19,73	SÃO FIDÉLIS	4.458,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010948545	SANTA MARIA MADALENA	38	01/03/2019 20:18:36	02/03/2019 02:52:00	6,56	MACABÚ	249,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010956577	PARATI	3	01/03/2019 20:21:56	02/03/2019 19:10:00	22,80	MAMBUCABA	68,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010948589	RIO DAS OSTRAS	3	01/03/2019 20:24:07	02/03/2019 04:08:00	7,73	VILA VERDE	23,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010948601	CABO FRIO	194	01/03/2019 20:25:23	01/03/2019 22:16:36	1,85	PORTO DO CARRO	359,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010948613	ARARUAMA	30	01/03/2019 20:27:29	02/03/2019 00:23:40	3,94	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	118,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010948641	RIO DAS OSTRAS	5	01/03/2019 20:31:19	02/03/2019 12:32:23	16,02	RIO DAS OSTRAS	80,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010948669	CABO FRIO	1	01/03/2019 20:33:43	02/03/2019 11:35:00	15,02	TAMOIOS	15,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010948677	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	01/03/2019 20:34:33	02/03/2019 00:45:39	4,18	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010948679	SÃO JOSÉ DE UBÁ	3	01/03/2019 20:34:34	02/03/2019 10:46:00	14,19	ITAPERUNA	42,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010948681	SANTA MARIA MADALENA	28	01/03/2019 20:34:42	02/03/2019 04:29:00	7,91	MACABÚ	221,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010948705	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 20:37:11	02/03/2019 17:18:59	20,70	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	20,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010948775	SANTA MARIA MADALENA	54	01/03/2019 20:40:18	02/03/2019 02:15:00	5,58	MACABÚ	301,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010948751	ITAPERUNA	5	01/03/2019 20:42:22	02/03/2019 13:50:00	17,13	ITAPERUNA	85,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010948777	CAMPOS DOS GOYTACAZES	113	01/03/2019 20:44:46	02/03/2019 13:40:00	16,92	VILA NOVA	1.858,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010953329	CAMPOS DOS GOYTACAZES	27	01/03/2019 20:45:42	02/03/2019 12:45:00	15,99	MOMBAÇA	431,69	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817854	NITERÓI	1693	01/03/2019 20:50:58	02/03/2019 12:23:28	15,54	SÃO LOURENÇO	4.228,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817854	NITERÓI	764	01/03/2019 20:50:58	01/03/2019 21:14:19	0,39	SÃO LOURENÇO	297,32	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817852	NITERÓI	1167	01/03/2019 20:58:50	02/03/2019 05:35:00	8,60	SÃO LOURENÇO	3.689,26	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817820	NITERÓI	531	01/03/2019 20:59:01	01/03/2019 23:21:58	2,38	SÃO LOURENÇO	1.264,96	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817820	NITERÓI	1111	01/03/2019 20:59:01	01/03/2019 23:25:01	2,43	NEVES	2.701,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010948913	ANGRA DOS REIS	10	01/03/2019 21:01:27	02/03/2019 17:55:00	20,89	JACUACANGA	208,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010948921	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2019 21:02:28	02/03/2019 08:51:54	11,82	RIO DAS OSTRAS	11,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010948925	NITERÓI	239	01/03/2019 21:02:39	02/03/2019 05:40:00	8,62	SÃO LOURENÇO	2.060,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010948929	NITERÓI	126	01/03/2019 21:03:15	02/03/2019 09:00:00	11,95	INGÁ	1.505,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010948933	NITERÓI	45	01/03/2019 21:03:20	03/03/2019 07:44:00	34,68	NEVES	1.560,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010948943	CANTAGALO	228	01/03/2019 21:04:31	02/03/2019 00:26:00	3,36	VAL DE PALMAS	765,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817920	IGUABA	132	01/03/2019 21:05:00	01/03/2019 21:25:00	0,33	IGUABA	44,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010948963	NITERÓI	1	01/03/2019 21:05:57	02/03/2019 17:34:00	20,47	PIRATININGA	20,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010948977	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2019 21:07:04	02/03/2019 11:29:00	14,37	JACUACANGA	14,37	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817848	NITERÓI	1394	01/03/2019 21:08:11	02/03/2019 00:30:00	3,36	ICARAI	4.688,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010949035	MARICÁ	35	01/03/2019 21:11:44	02/03/2019 11:25:00	14,22	INOÃ	497,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010949055	SAQUAREMA	84	01/03/2019 21:14:03	01/03/2019 23:00:00	1,77	BACAXÁ	95,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010949075	MIRACEMA	40	01/03/2019 21:15:16	02/03/2019 10:23:00	13,13	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	525,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010949099	NITERÓI	51	01/03/2019 21:17:22	02/03/2019 13:42:00	16,41	ZONA SUL	836,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010949111	SAQUAREMA	40	01/03/2019 21:18:10	02/03/2019 18:23:09	21,08	BACAXÁ	58,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010949143	MANGARATIBA	8	01/03/2019 21:20:00	02/03/2019 17:59:00	20,65	MURIQUI	165,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010949151	ITAPERUNA	1	01/03/2019 21:20:14	02/03/2019 16:30:07	19,16	ITAPERUNA	19,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010949179	NITERÓI	190	01/03/2019 21:22:57	02/03/2019 12:25:00	15,03	ICARAI	2.856,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010949185	NITERÓI	132	01/03/2019 21:23:09	02/03/2019 09:32:00	12,15	ZONA SUL	1.603,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010949193	CANTAGALO	1	01/03/2019 21:23:40	02/03/2019 01:05:00	3,69	VAL DE PALMAS	3,69	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817870	NITERÓI	802	01/03/2019 21:24:06	02/03/2019 01:57:54	4,56	INGÁ	562,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817880	NITERÓI	2463	01/03/2019 21:24:08	01/03/2019 21:31:33	0,12	INGÁ	303,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010949237	SANTA MARIA MADALENA	1	01/03/2019 21:26:44	02/03/2019 05:14:54	7,80	MACABÚ	7,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010949243	CORDEIRO	2	01/03/2019 21:27:06	02/03/2019 07:14:12	9,79	VAL DE PALMAS	19,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010949245	NITERÓI	90	01/03/2019 21:27:22	02/03/2019 08:19:00	10,86	SÃO LOURENÇO	977,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010951545	MANGARATIBA	122	01/03/2019 21:28:06	02/03/2019 14:53:00	17,41	MURIQUI	2.124,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010949267	MACAÉ	66	01/03/2019 21:29:55	02/03/2019 01:28:00	3,97	IMBOASSICA	261,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010949293	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2019 21:31:57	02/03/2019 06:18:00	8,77	VILA VERDE	8,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010949303	BÚZIOS	2	01/03/2019 21:32:18	02/03/2019 06:10:00	8,63	BÚZIOS	17,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010949329	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2019 21:33:58	02/03/2019 01:03:01	3,48	VILA VERDE	3,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010949353	NITERÓI	77	01/03/2019 21:36:36	02/03/2019 08:53:00	11,27	NEVES	868,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010949377	MANGARATIBA	119	01/03/2019 21:39:38	02/03/2019 18:40:00	21,01	MURIQUI	2.499,73	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Expurgo
0010949379	ANGRA DOS REIS	230	01/03/2019 21:39:51	01/03/2019 22:22:00	0,70	ANGRA DOS REIS	161,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010949389	NITERÓI	51	01/03/2019 21:40:53	02/03/2019 09:00:00	11,32	SÃO LOURENÇO	577,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010949443	NITERÓI	45	01/03/2019 21:47:07	03/03/2019 17:35:00	43,80	ZONA SUL	1.970,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010949445	MARICÁ	111	01/03/2019 21:47:13	02/03/2019 22:00:00	24,21	INOÃ	2.687,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010949451	NITERÓI	76	01/03/2019 21:47:31	02/03/2019 14:50:00	17,04	PIRATININGA	1.295,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010949467	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2019 21:48:50	02/03/2019 00:45:46	2,95	MAMBUCABA	2,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010949469	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 21:49:00	02/03/2019 17:37:32	19,81	GUARÚS	19,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010949475	CANTAGALO	20	01/03/2019 21:49:13	02/03/2019 15:21:00	17,53	VAL DE PALMAS	350,59	CALAMIDADE PUBLICA
DT10949505	ARARUAMA	0	01/03/2019 21:52:00	02/03/2019 05:13:00	7,35	ARARUAMA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010949531	MARICÁ	360	01/03/2019 21:58:02	02/03/2019 20:30:00	22,53	INOÃ	8.111,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817918	NITERÓI	557	01/03/2019 21:59:56	02/03/2019 02:49:04	4,82	ICARAÍ	2.453,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010949545	SÃO PEDRO DA ALDEIA	70	01/03/2019 22:00:26	01/03/2019 23:15:00	1,24	SÃO PEDRO DA ALDEIA	86,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010949547	NITERÓI	100	01/03/2019 22:00:32	02/03/2019 15:10:00	17,16	ZONA SUL	1.715,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010949615	MIRACEMA	17	01/03/2019 22:07:46	02/03/2019 15:15:00	17,12	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	291,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010949623	NITERÓI	35	01/03/2019 22:09:40	02/03/2019 17:50:00	19,67	ZONA SUL	688,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010949635	NITERÓI	227	01/03/2019 22:11:30	02/03/2019 07:40:00	9,47	SÃO LOURENÇO	2.150,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010949655	CABO FRIO	2	01/03/2019 22:13:55	01/03/2019 23:29:23	1,26	CABO FRIO	2,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010949659	ARRAIAL DO CABO	9	01/03/2019 22:14:23	02/03/2019 10:08:00	11,89	ARRAIAL DO CABO	107,04	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817922	MARICÁ	2417	01/03/2019 22:14:40	02/03/2019 11:30:10	13,26	MARICÁ	5.110,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010950041	MARICÁ	96	01/03/2019 22:16:45	02/03/2019 10:40:00	12,39	MARICÁ	1.189,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010949687	SÃO PEDRO DA ALDEIA	79	01/03/2019 22:17:52	02/03/2019 10:38:18	12,34	PORTO DO CARRO	107,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010949723	MARICÁ	102	01/03/2019 22:20:11	02/03/2019 09:45:00	11,41	INOÃ	1.164,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010949711	MACAÉ	11	01/03/2019 22:20:17	02/03/2019 20:59:15	22,65	IMBOASSICA	249,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010949715	ANGRA DOS REIS	106	01/03/2019 22:20:32	02/03/2019 11:56:00	13,59	ANGRA DOS REIS	86,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010949717	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	01/03/2019 22:20:44	02/03/2019 09:10:00	10,82	PORTO DO CARRO	10,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010949731	MARICÁ	43	01/03/2019 22:21:44	03/03/2019 01:45:00	27,39	MARICÁ	1.177,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010949735	NITERÓI	49	01/03/2019 22:22:10	03/03/2019 04:54:00	30,53	PIRATININGA	1.496,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010949773	NITERÓI	172	01/03/2019 22:28:33	02/03/2019 12:15:00	13,77	NEVES	2.369,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010949815	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 22:32:22	02/03/2019 08:37:21	10,08	MOMBAÇA	10,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010947619	MARICÁ	248	01/03/2019 22:33:30	02/03/2019 10:10:00	11,61	MARICÁ	2.878,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010949839	APERIBÉ	1	01/03/2019 22:36:09	02/03/2019 15:20:00	16,73	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	16,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010949847	NITERÓI	202	01/03/2019 22:36:56	02/03/2019 10:00:00	11,38	INGÁ	2.299,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010947713	SILVA JARDIM	6	01/03/2019 22:37:24	02/03/2019 12:22:00	13,74	SILVA JARDIM	82,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010949865	MARICÁ	141	01/03/2019 22:41:18	02/03/2019 18:30:00	19,81	MARICÁ	2.793,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010949885	NITERÓI	186	01/03/2019 22:44:45	02/03/2019 11:33:00	12,80	ZONA SUL	2.381,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010949915	MIRACEMA	26	01/03/2019 22:50:00	02/03/2019 09:57:00	11,12	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	289,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010949931	ARRAIAL DO CABO	1	01/03/2019 22:52:44	02/03/2019 15:04:19	16,19	CABO FRIO	16,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010951295	CABO FRIO	72	01/03/2019 22:56:18	02/03/2019 06:36:00	7,66	TAMOIOS	51,71	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817932	MANGARATIBA	476	01/03/2019 22:57:08	01/03/2019 23:10:42	0,23	MURIQUI	107,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010949957	CASIMIRO DE ABREU	3	01/03/2019 22:57:49	02/03/2019 13:36:55	14,65	TAMOIOS	43,96	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817960	ANGRA DOS REIS	5135	01/03/2019 23:01:14	02/03/2019 02:33:00	3,53	ANGRA DOS REIS	14.564,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817964	MARICÁ	3460	01/03/2019 23:17:09	02/03/2019 12:46:20	13,49	MARICÁ	18.950,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010950089	ARRAIAL DO CABO	1	01/03/2019 23:20:07	02/03/2019 11:44:00	12,40	CABO FRIO	12,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010950101	SAQUAREMA	42	01/03/2019 23:22:14	02/03/2019 16:50:19	17,47	BACAXÁ	733,66	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817966	NITERÓI	6489	01/03/2019 23:22:50	02/03/2019 15:56:17	16,56	ICARAÍ	12.811,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010950109	MARICÁ	38	01/03/2019 23:23:52	03/03/2019 03:39:00	28,25	INOÃ	1.073,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010950159	CANTAGALO	4	01/03/2019 23:30:05	02/03/2019 23:18:00	23,80	VAL DE PALMAS	95,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010950165	ANGRA DOS REIS	73	01/03/2019 23:31:33	03/03/2019 04:51:00	29,32	JACUACANGA	2.140,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010950173	NITERÓI	221	01/03/2019 23:33:46	02/03/2019 10:57:00	11,39	SÃO LOURENÇO	2.516,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010950175	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2019 23:34:01	02/03/2019 15:45:00	16,18	GUARÚS	16,18	CALAMIDADE PUBLICA
BA00817984	NITERÓI	1227	01/03/2019 23:35:37	02/03/2019 04:33:30	4,96	ICARAÍ	3.907,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010950183	MARICÁ	86	01/03/2019 23:35:51	02/03/2019 09:45:00	10,15	INOÃ	873,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010950189	CASIMIRO DE ABREU	3	01/03/2019 23:36:46	02/03/2019 13:27:28	13,85	TAMOIOS	41,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010953265	CABO FRIO	1	01/03/2019 23:39:49	02/03/2019 17:27:06	17,79	TAMOIOS	17,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010950217	CAMPOS DOS GOYTACAZES	79	01/03/2019 23:42:49	02/03/2019 11:08:00	11,42	VILA NOVA	902,16	CALAMIDADE PUBLICA
DT10950237	CABO FRIO	1	01/03/2019 23:50:00	02/03/2019 00:20:00	0,50	TAMOIOS	0,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010954665	MARICÁ	3	01/03/2019 23:51:02	03/03/2019 10:26:00	34,58	INOÃ	103,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010950241	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6	01/03/2019 23:51:09	02/03/2019 12:56:00	13,08	VILA NOVA	78,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010950269	SAQUAREMA	93	01/03/2019 23:57:14	02/03/2019 14:38:51	14,69	BACAXÁ	655,63	CALAMIDADE PUBLICA

4

Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

EVENTO: TEMPORAL NAS REGIÕES DE CAMPOS, LAGOS, MACAÉ, NITERÓI e SUL

Código do Evento: CHI-0006-CP-LG-MC-NI-SU

COBRADE: 1.3.1.2

Data Evento: 28/02 e 01/03/2019

Danos Causados

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

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Campos

Informações sobre Equipes:	28/02/2019		01/03/2019	
Quantidade usual	46	turmas	46	turmas
Quantidade Adicional	25	turmas	34	turmas
Quantidade Total	71	turmas	80	turmas
Tempos Médios:				
Preparação	786	minutos	774	minutos
Deslocamento	31	minutos	53	minutos
Execução dos Reparos	65	minutos	110	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos

Informações sobre Equipes:		01/03/2019	
Quantidade usual		39	turmas
Quantidade Adicional		74	turmas
Quantidade Total		113	turmas
Tempos Médios:			
Preparação		382	minutos
Deslocamento		44	minutos
Execução dos Reparos		59	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé

Informações sobre Equipes:	28/02/2019		01/03/2019	
Quantidade usual	37	turmas	37	turmas
Quantidade Adicional	7	turmas	45	turmas
Quantidade Total	44	turmas	82	turmas
Tempos Médios:				
Preparação	796	minutos	529	minutos
Deslocamento	31	minutos	61	minutos
Execução dos Reparos	64	minutos	90	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói

Informações sobre Equipes:		01/03/2019	
Quantidade usual		18	turmas
Quantidade Adicional		69	turmas
Quantidade Total		87	turmas
Tempos Médios:			
Preparação		799	minutos
Deslocamento		159	minutos
Execução dos Reparos		151	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul

Informações sobre Equipes:		01/03/2019	
Quantidade usual		25	turmas
Quantidade Adicional		32	turmas
Quantidade Total		57	turmas
Tempos Médios:			
Preparação		638	minutos
Deslocamento		57	minutos
Execução dos Reparos		242	minutos

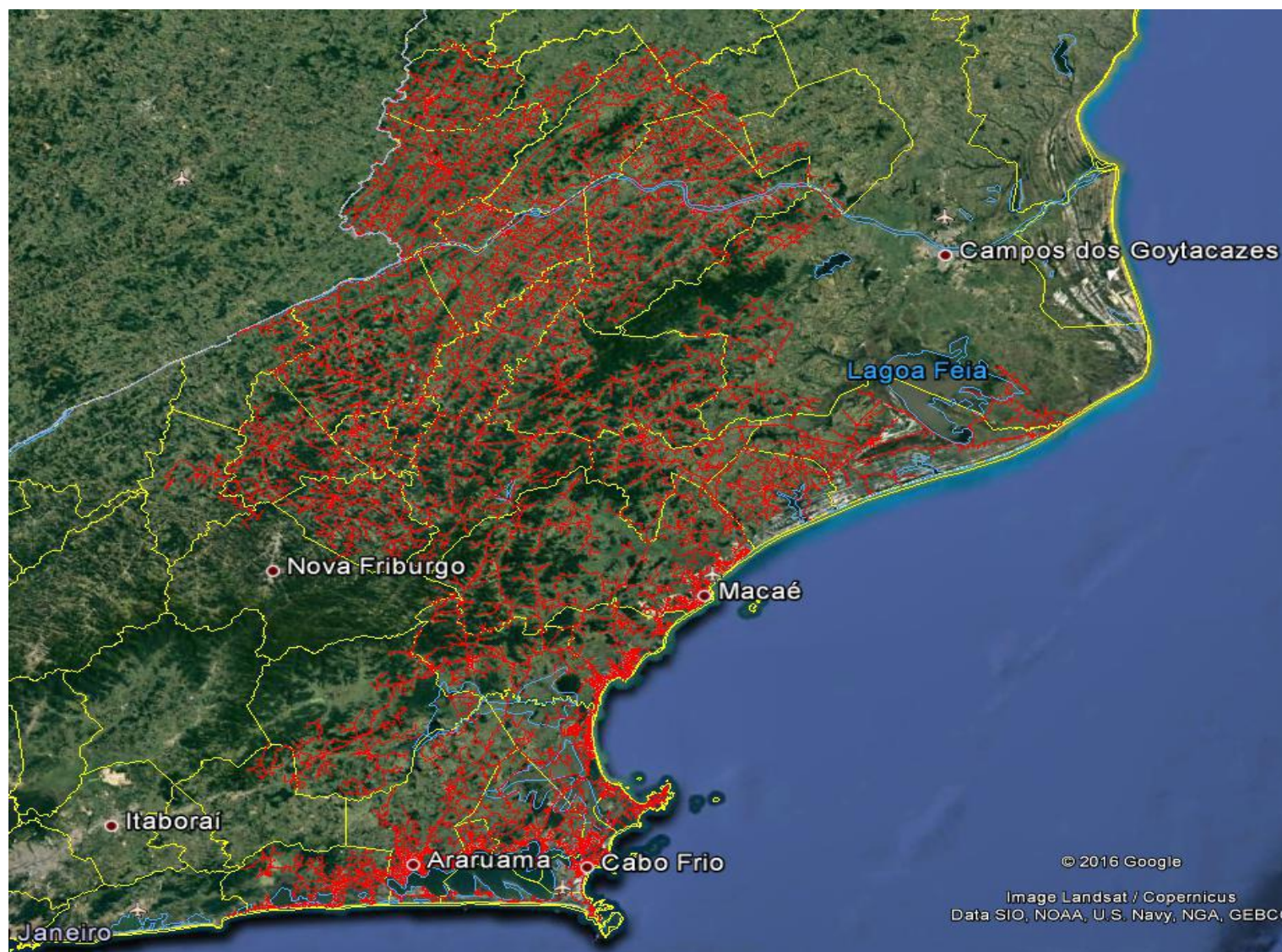
Principais Dificuldades Encontradas:

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

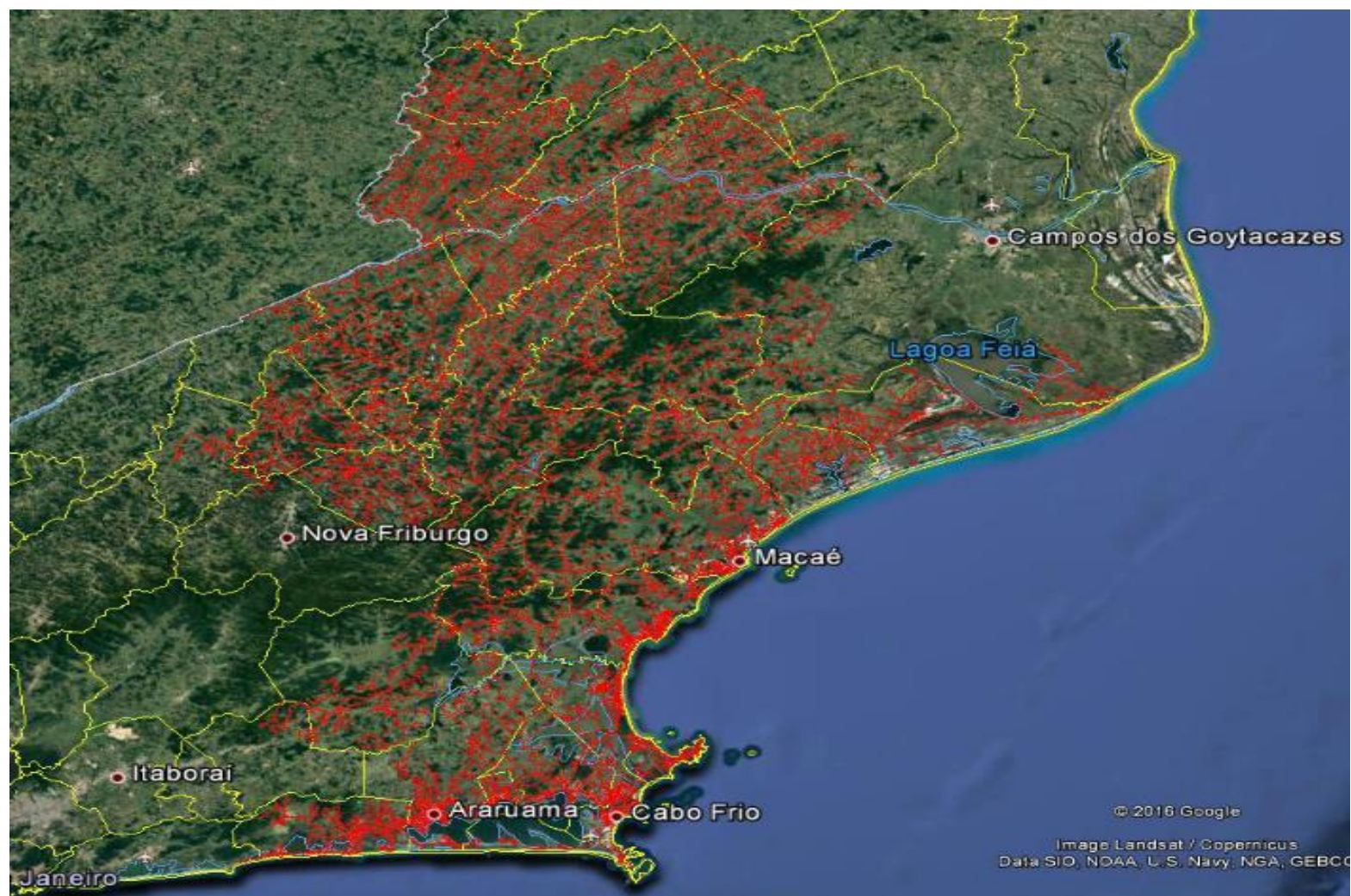
Grande volume de estruturas danificadas em função do forte temporal acompanhado de ventos, impossibilitando as equipes de acessarem as localidades motivadas pelos alagamentos.

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

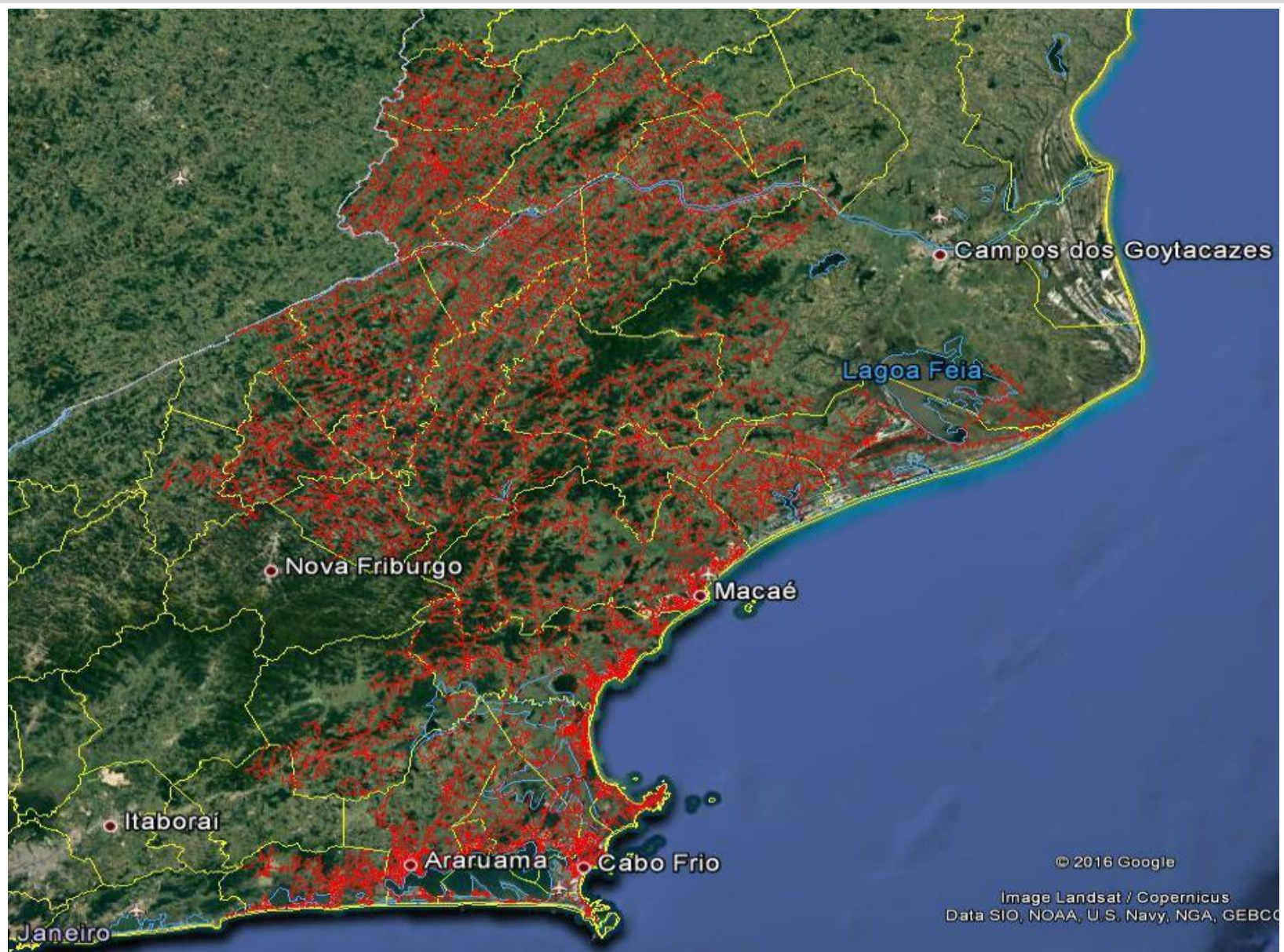
Mapa Geoelétrico Campos



Mapa Geolétrico Lagos



Mapa Geoelétrico Macaé



Mapa Geoelétrico Niterói



Mapa Geoelétrico Sul



Diagrama Unifilar Campos

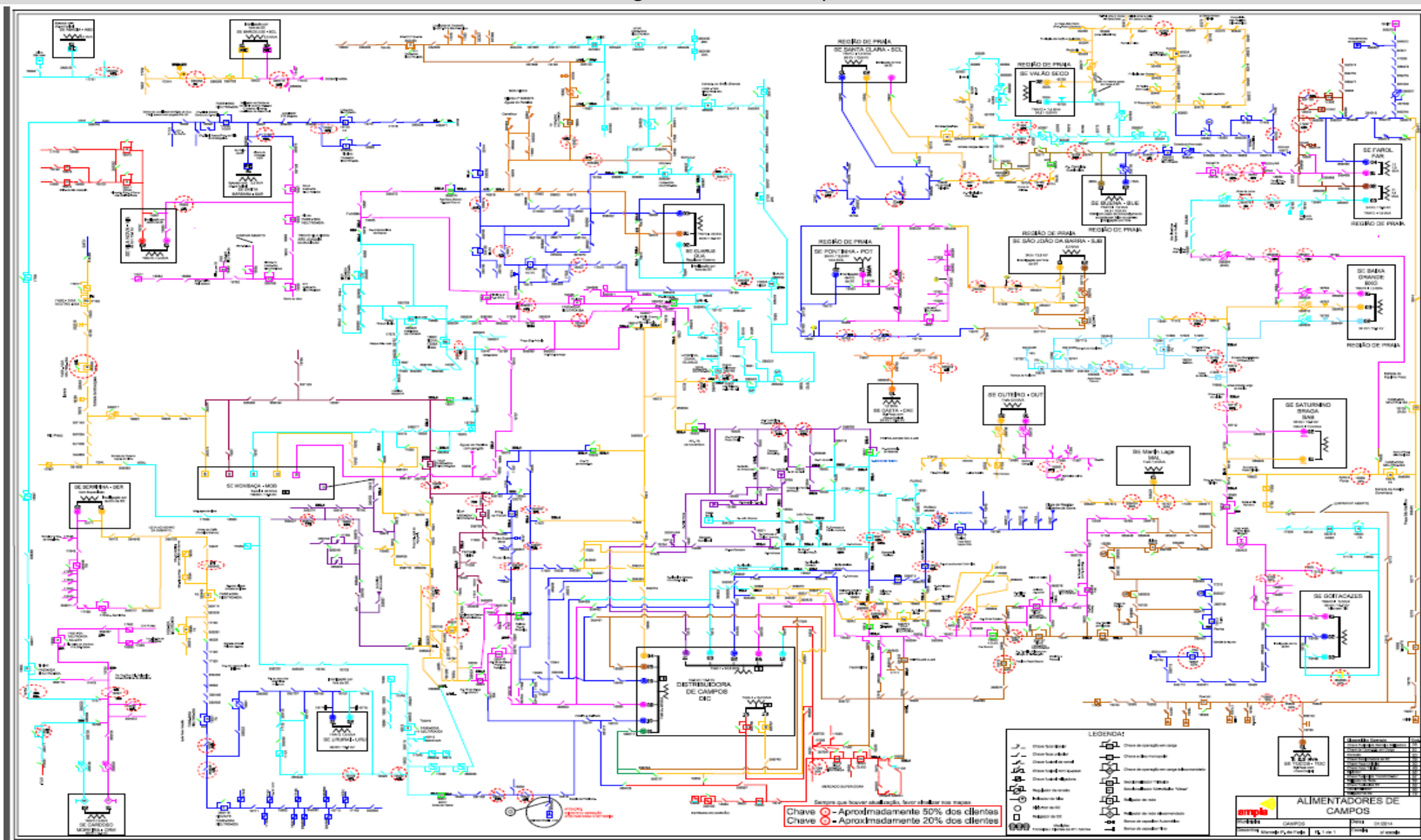


Diagrama Unifilar Macaé

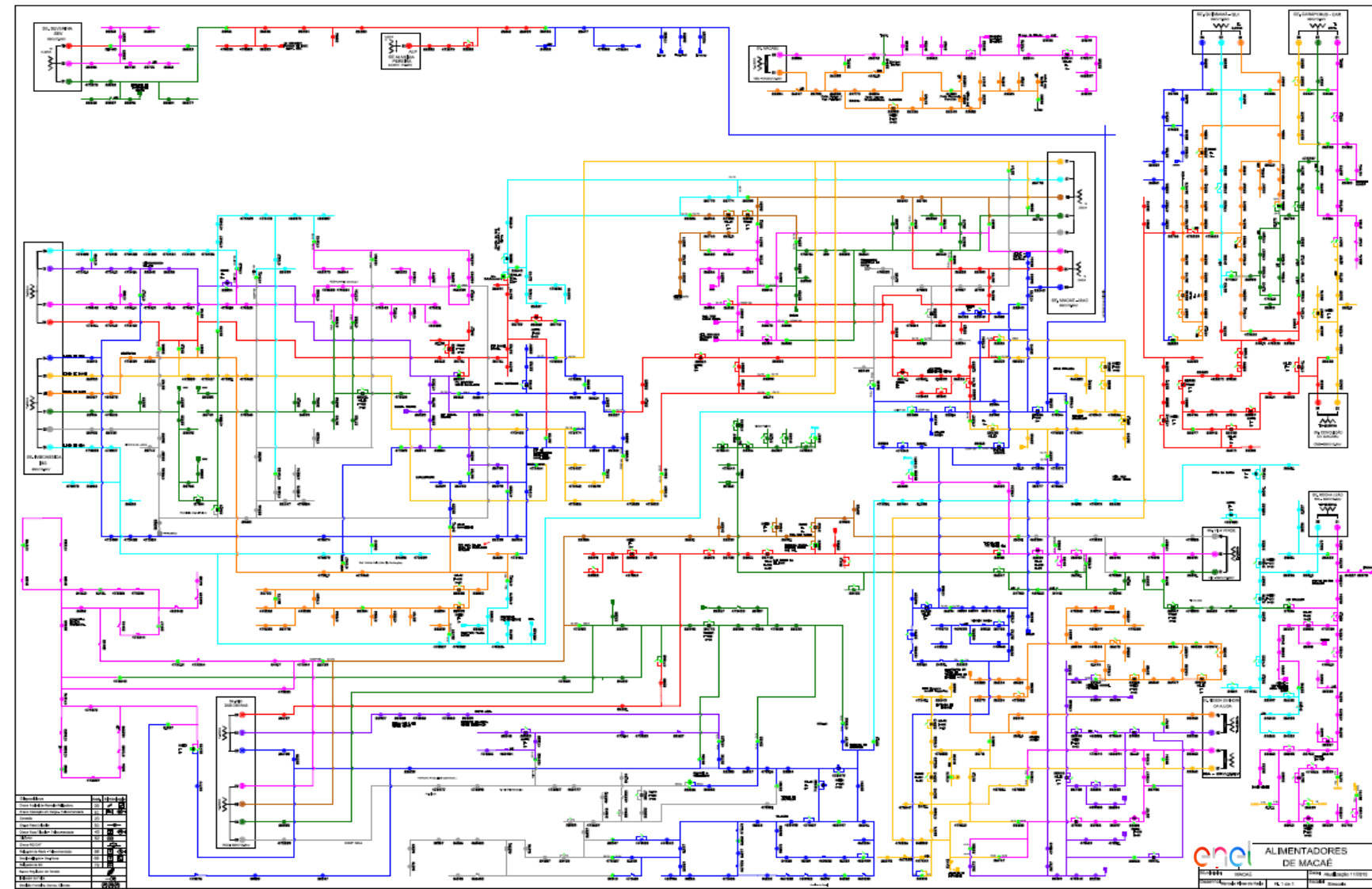


Diagrama Unifilar Niterói

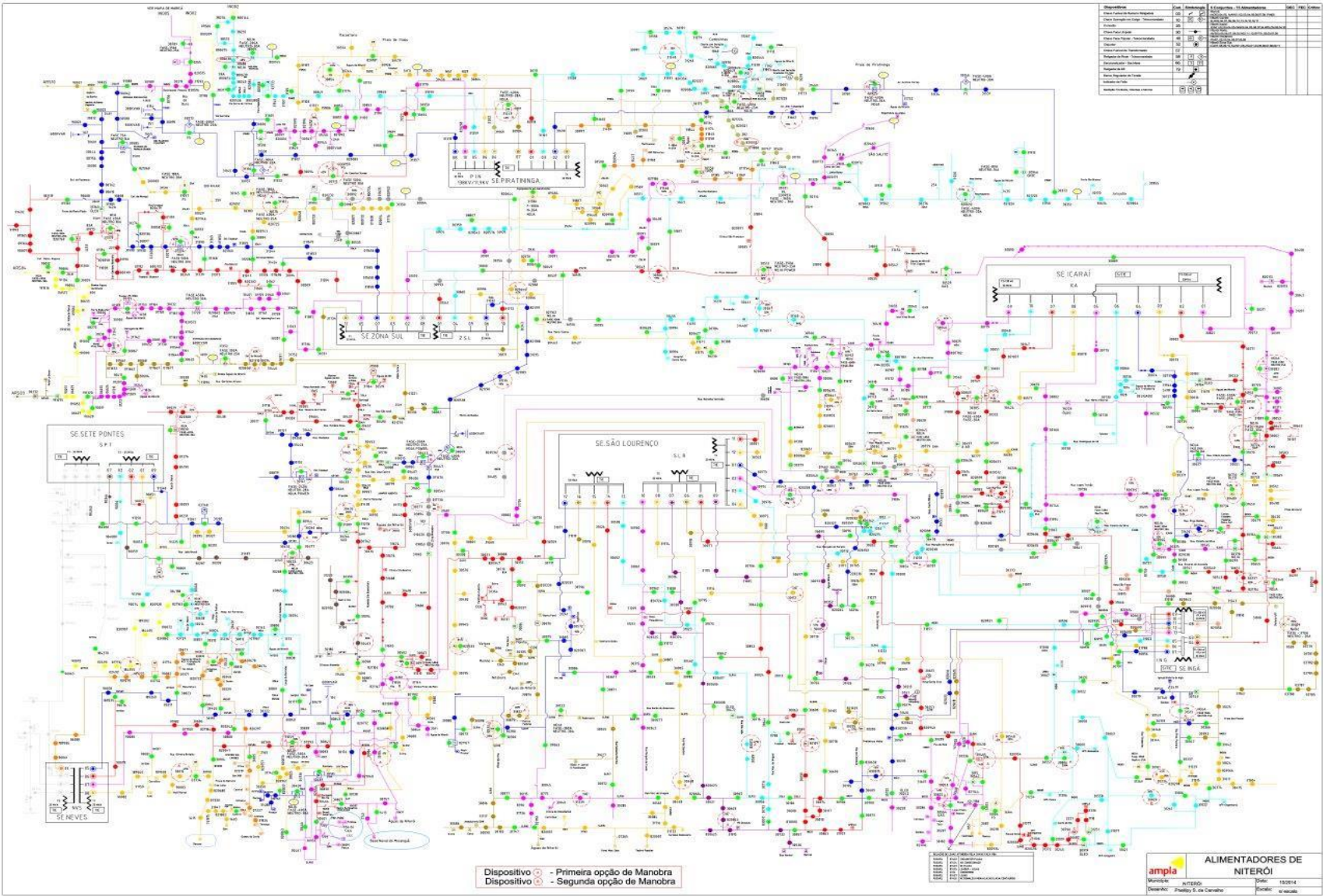


Diagrama Unifilar Sul (Angra dos Reis)

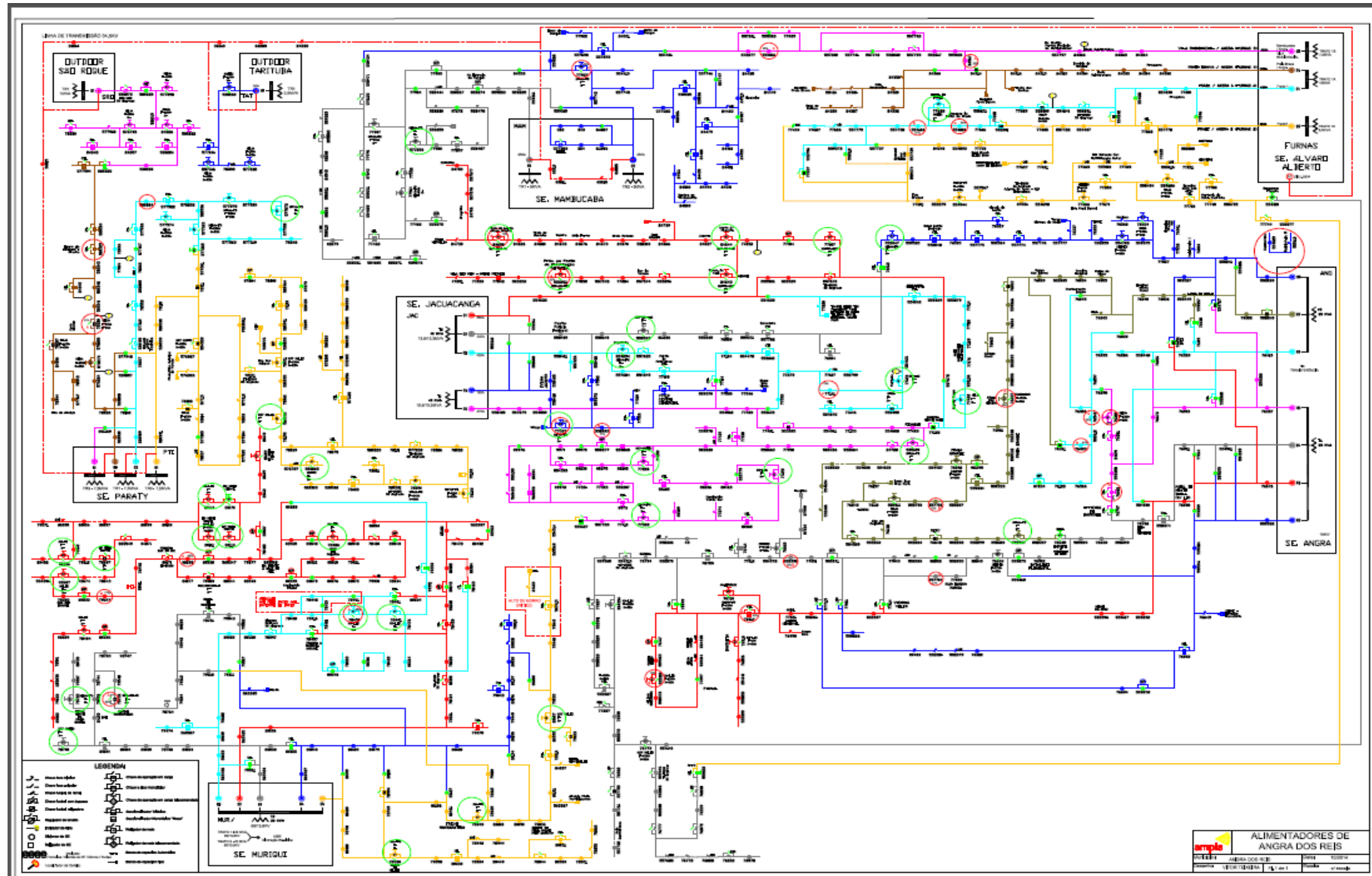
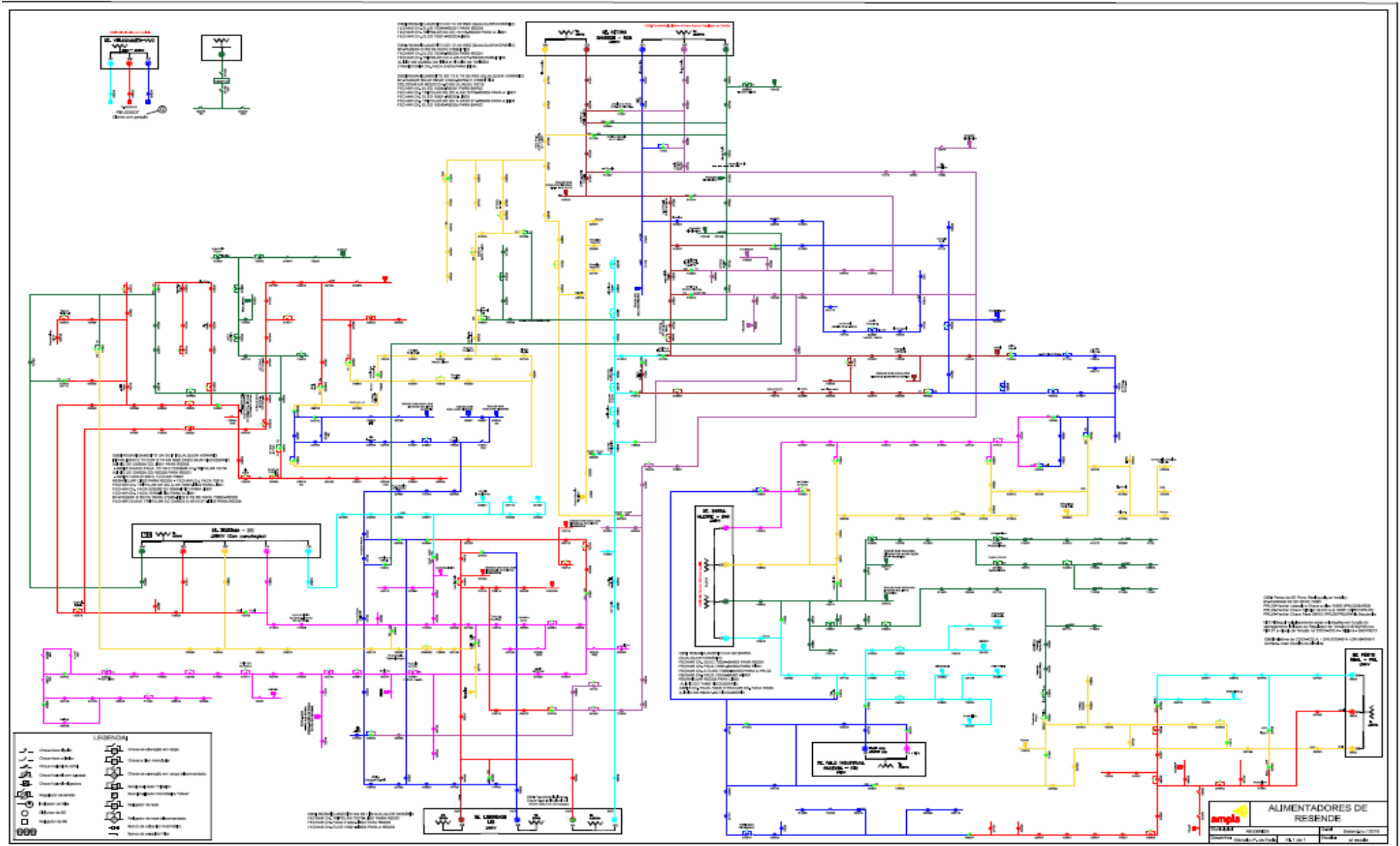


Diagrama Unifilar Sul (Resende)



Evidências do Evento

Itaperuna Quarta feira 00:30 – Chuva forte derruba poste, árvores e arrebenta fios em Itaperuna Postes e árvores arrebentaram fios e parte da cidade ficou sem energia elétrica. Assista ao vídeo abaixo:



Postes e árvores arrebentaram fios e parte da cidade ficou sem energia elétrica. Na tarde desta terça-feira (26) ventos fortes derrubaram poste, árvores e arrebentaram fios e deixa parte da cidade de Itaperuna, no Noroeste Fluminense sem energia elétrica. Não há registro de feridos, os bairros mais atingidos foram o Cidade Nova e o Presidente Costa e Silva.

A Defesa Civil do município de Itaperuna ainda está avaliando os danos causados pelas rajadas de ventos que atingiram a cidade.

Árvores que foram derrubadas atingiram alguns carros. O Corpo de Bombeiros foi acionado e os agentes do 21º GBM entraram em ação.

Em alguns pontos da cidade de Itaperuna chegou a chover granizo, porém sem danos para estrutura de residências ou patrimoniais, porém os ventos fortes atingiram várias residências e veículos sofreram danos por causa das telhas que caíam sobre eles.

Não houve qualquer registro de feridos nas unidades de saúde por causa da chuva repentina.

A previsão é de mais chuva para a noite desta terça-feira e a madrugada de quarta (27).

<https://adilsonribeiro.net/2019/02/27/itaperuna-quarta-feira-0030-chuva-forte-derruba-poste-arvores-e-arrebenta-fios-em-itaperuna-postes-e-arvores-arrebentaram-fios-e-parte-da-cidade-ficou-sem-energia-eletrica-assista-ao-video-abax/>



CHUVA ACOMPANHADA DE GRANIZO E VENTOS CAUSA QUEDA DE ÁRVORES E TRANSTORNOS EM ITAPERUNA

26 fevereiro, 2019 DESTAQUE, REGIÃO

A rápida chuva, acompanhada de rajadas de ventos e granizo, causou transtornos e prejuízos em Itaperuna. A ventania causou o destelhamento de imóveis, queda de cabos elétricos e árvores, que chegaram a atingir um veículo estacionado no bairro Cidade Nova. Não há registro de feridos.

26/02/2019 CONEXÃO NOROESTE

Chuva forte derruba poste, árvores e arrebenta fios em Itaperuna



Vídeo: Chuva causa estragos em diversos pontos de Campos

Poucos minutos de chuva causaram estragos na cidade

28 DE FEVEREIRO DE 2019 | 16H15



Poucos minutos de chuva foram suficientes para causar estragos em diversos pontos de Campos na tarde desta quinta-feira (28). Leitores do NF Notícias enviaram fotos e vídeos de casas destelhadas em Nova Brasília.

O telhado de um shopping no Centro ficou bastante danificado. O estacionamento foi atingido e carros ficaram danificados. Segundo relato de uma leitora do NF, galhos de uma árvore caíram na Praça São Salvador. Não há informação de pessoas atingidas. Ela contou que ventou muito na área central.

Já na rua do Ouvidor, próximo ao jardim São Benedito uma árvore caiu sobre um carro e uma van.

Foto: Leitor



<http://natividadefm.com.br/2019/02/26/chuva-acompanhada-de-granizo-e-ventos-causa-queda-de-arvores-e-transtornos-em-itaperuna/>

Na tarde desta terça-feira (26) ventos fortes derrubaram poste, árvores e arrebentaram fios e deixa parte da cidade de Itaperuna, no Noroeste Fluminense sem energia elétrica. Não há registro de feridos, os bairros mais atingidos foram o Cidade Nova e o Presidente Costa e Silva.

A Defesa Civil do município de Itaperuna ainda está avaliando os danos causados pelas rajadas de ventos que atingiram a cidade.

Árvores que foram derrubadas atingiram alguns carros. O Corpo de Bombeiros foi acionado e os agentes do 21º GBM entraram em ação.

Em alguns pontos da cidade de Itaperuna chegou a chover granizo, porém sem danos para estrutura de residências ou patrimoniais, porém os ventos fortes atingiram várias residências e veículos sofreram danos por causa das telhas que caíam sobre eles.

Não houve qualquer registro de feridos nas unidades de saúde por causa da chuva repentina.

ia-15134/v?deo:chuva-causa-estragos-em-diversos-pontos-de-campos

Ventos de 80 km/h derrubam pelo menos 80 árvores e arrancam telhados durante temporal em Campos, no RJ

Defesa Civil registrou danos na tarde desta quinta-feira (28). Carros foram atingidos e alguns pontos da cidade ficaram sem energia e alagados.

A chuva deixou ainda pontos sem energia. A Enel, concessionária responsável pela distribuição de energia, informou que os pontos mais afetados foram o Centro e Guarus.

"Árvores e galhos caíram sobre a rede elétrica, danificando postes e equipamentos, e a distribuidora reforçou o número de equipes de emergência nas ruas para restabelecer o fornecimento de energia", disse a Enel.

A população pode acionar a Defesa Civil através dos números 199 e (22) 98175-2512.

Segundo a Defesa Civil, os ventos arrancaram o telhado do estacionamento de um shopping, parte do telhado do Teatro de Bolso Procópio Ferreira e quebraram o telhado do Hospital Geral de Guarus (HGG). A ventania também arrancou a bomba de combustível em um posto e derrubou placas de proteção de um canteiro de obra em Guarus.

Os registros de quedas de árvores foram no final da Avenida 28 de Março, na Avenida José Carlos Pereira Pinto e na Avenida José Alves de Azevedo.

Uma das árvores caiu sobre um fio de alta tensão. A Defesa Civil acionou o Corpo de Bombeiros e a concessionária de energia. O local foi isolado.

A forte chuva também derrubou uma torre de transmissão de rádio no Parque Vicente Dias, em Guarus.

A direção da rádio divulgou que o transmissor não sofreu danos e teve apenas prejuízos materiais que foram contabilizados e ninguém ficou ferido.

<https://g1.globo.com/rj/norte-fluminense/noticia/2019/02/28/ventos-de-80-kmh-derrubam-pelo-menos-80-arvores-e-arrancam-telhados-durante-temporal-em-campos-no-rj.ghtml>

Temporal causa transtornos e prejuízos em Campos

POSTADO EM 28/02/2019 16:58:00 POR: VNOTÍCIA



Fotos enviadas ao site VNOTÍCIA por internautas

Uma tempestade acompanhada de fortes rajadas de vento na tarde desta quinta-feira (28), em Campos dos Goytacazes, causou transtornos e prejuízos.

Dezenas de árvores foram ao chão, muitas caindo em cima de carros, a cobertura de um shopping no centro da cidade veio abaixo e veículos foram avariados. Até as bombas de um posto de combustíveis caíram com os fortes ventos.

O site VNOTÍCIA não conseguiu falar com a Defesa Civil da prefeitura de Campos dos Goytacazes.

Quem estava na rua buscou abrigo em lojas comerciais. Outros, de carro, tiveram que parar devido aos fortes ventos.

Não há notícia de feridos. O temporal durou poucos minutos, mas o suficiente para causar preocupação e transtornos aos campistas. Veja mais fotos:



<https://vnoticia.com.br/noticia/3534-temporal-causa-transtornos-e-prejuizos-em-campos>

Ventos de até 80km/h causam estragos em Campos

A tempestade não foi prevista pelos institutos de meteorologia.

Por: Anna Luiza Paixão - Foto: Reprodução Redes Sociais e Supcom - 28/02/2019 - 16:22:16

Ventos de cerca de 80 Km/h e grande volume chuva causaram prejuízos em Campos na tarde desta quinta-feira (28). Vinte minutos foram suficientes para o registro de vários incidentes em boa parte do município. A tempestade não foi prevista pelos institutos de meteorologia. Equipes da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, do Corpo de Bombeiros, de manutenção do Instituto Municipal de Trânsito e Transporte (IMTT), Guarda Civil Municipal (GCM), da secretaria de Desenvolvimento Ambiental, superintendência de Limpeza Pública e a concessionária Vital Engenharia estão nas ruas.

Os pluviômetros automáticos registraram maior volume de chuva em Travessão e Jardim Carioca: 37mm. Em Jores de Macabu, foram 17,4mm. O previsto para todo o dia era de 25mm. A ventania arrancou o telhado do estacionamento de um shopping, uma bomba de combustível em um posto, derrubou as placas de proteção de um canteiro de obras de Guarus, quebrou o telhado do Hospital Geral de Guarus (HGG), derrubou parte do telhado do Teatro de Bolso Procópio Ferreira e ainda pelo menos 160 árvores.

— Trata-se de um desastre natural. O vento foi muito forte e a chuva mais intensa em algumas regiões. Recebemos informações de várias quedas de árvores. Estivemos em Goltacazes, onde uma árvore caiu sobre um fio de alta tensão. Acionamos o Corpo de Bombeiros e a concessionária de energia. Isolamos a área próxima para garantir a segurança dos moradores. Orientamos às pessoas que não saiam de casa enquanto o tempo estiver assim — disse o coordenador da Defesa Civil, major Edison Pessanha.

Entre os pontos com registro de queda de árvore, estão no final da Avenida 28 de Março, Avenida José Carlos Pereira Pinto, Avenida José Alves de Azevedo. Chamados à Defesa civil devem ser feitos através dos números 199 e (22) 98175-2512.

— Com o forte temporal que caiu sobre a cidade de Campos nesta quinta-feira, parte do telhado e do forro que cobriam o salão de ensaios do Teatro de Bolso Procópio Ferreira acabou cedendo. No momento não havia ninguém no local. A Fundação Cultural Jornalista Oswald Lima já está em contato frequente com a Defesa Civil do Município para um estudo técnico. O Teatro de Bolso passou recentemente por diversas adaptações e reformas para licenciamento do Corpo de Bombeiros. Nosso compromisso com a arte continua e não mediremos esforços para tão logo reparar o dano fazendo que o Teatro de Bolso retorne suas funções com segurança e conforto — disse a presidente da Fundação Cultural, Cristina Lima.

https://www.campos.rj.gov.br/exibirNoticia.php?id_noticia=51161

Mais de 450 toneladas de galhos e árvores são removidos após temporal em Campos, no RJ

A Defesa Civil informou que não há registros de desabrigados e desalojados.

Após o **temporal com ventos de até 80 km/h**, mais de 450 toneladas de resíduos vegetais entre galhos e árvores foram removidos de vários pontos de Campos dos Goytacazes, no Norte Fluminense, entre a tarde desta quinta-feira (28) e a manhã desta sexta (1º).

Segundo a Prefeitura, os trabalhos seguem nesta sexta-feira em diversos locais. A Defesa Civil informou que não há registros de desabrigados e desalojados.

A Prefeitura informou ainda que na madrugada de quinta para sexta, cerca de 50% dos trabalhos de reparo foram feitos em toda a cidade e em diversos pontos.



Alguns dos locais onde houve queda de árvore, encontram-se sem energia ou com obstrução de vias, nestes pontos está sendo dada a prioridade no atendimento, junto a equipes da concessionária Enel.

Até o momento, foram contabilizadas mais de 160 quedas de árvores por todo o município.



Carros destruídos por árvores e placa

CAMILLA SILVA 28/02/2019 18:09 - ATUALIZADO EM 01/03/2019 18:05

Curtir 206



Árvores e placas, derrubados pelos fortes ventos e chuva na tarde desta quinta-feira (28), deixaram cinco carros com danos em Campos. Um motorista seguia pela avenida 28 de março, próximo à antiga sede da Estação Ferroviária, onde funciona a secretaria municipal de Educação, quando foi atingido. Quatro carros estavam estacionados no momento do incidente. Não houve feridos. Segundo a Defesa Civil, os ventos chegaram a 80 km por hora. A Prefeitura de Campos informou que cerca de 160 árvores foram atingidas no município, sendo 40 na avenida Nelson de Souza Oliveira.

<http://www.folha1.com.br/ conteudo/2019/02/geral/1245128-carros-destruidos-por-arvores-e-placa.html>





TETO DO HPM DESABA COM AS FORTES CHUVAS EM MACAÉ.





Às vésperas do Carnaval, temporal causa transtornos no norte fluminense

RJ NO AR
01/03/2019 - 11h58

A- A+



Às vésperas do Carnaval, um temporal causou transtornos no norte do Rio de Janeiro. Em Campos dos Goytacazes, 80 árvores caíram e deixaram ruas interditadas. Parte do telhado de um shopping foi arrancada pelo vento que chegou a 80 km/h. Em Macaé, as ruas ficaram alagadas e um homem chegou a ser arrastado pela correnteza. A chuva forte também atingiu Magé, que entrou em estágio de atenção.

Tags: rj no ar; r7; rio; temporal; campos dos goytacazes; norte; fluminense; rj

<https://noticias.r7.com/rio-de-janeiro/rj-no-ar/videos/as-vesperas-do-carnaval-temporal-causa-transtornos-no-norte-fluminense-01032019>

Falta de água após forte chuva afeta moradores de Macaé

Centenas de moradores de Macaé ainda não puderam limpar a lama de suas casas em razão da falta de água.

por Redação Notícias Macaé — 01/03/2019 - 12:49 em Cidades 0

Após a chuva intensa que caiu em Macaé no fim da tarde desta quinta-feira (28), moradores amanheceram tentando reparar os estragos e contabilizar o prejuízo ao terem suas casas alagadas e estabelecimentos tomados pela lama. Além disso, muitos deles relatam outro drama: a falta de água para poder limpar os locais atingidos pelo temporal.

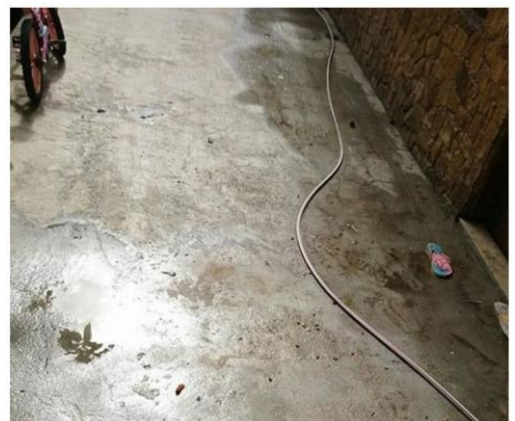
De acordo com a doméstica Fabiane dos Santos, o alagamento ocorreu de maneira rápida e sem que ninguém esperasse. Assim como centenas de moradores de Macaé, Fabiane diz que não pôde limpar a casa em razão da falta de água.

“Perdemos alguns móveis e eletrodomésticos. As roupas ficaram encharcadas de barro. O grande transtorno é que estamos sem água para retirar a lama. Não conseguimos nem ligar para a Cedae, pois não atendem a gente”, relata a doméstica, moradora do Alto dos Cajueiros, que teve sua casa invadida pela água da chuva. Segundo moradores, os bairros mais afetados pela falta d’ água foram: Miramar, Alto dos Cajueiros, Granja dos Cavaleiros, Cajueiros, Barra e Canela Preta.

Nossa equipe de reportagem procurou a Cedae, responsável pela concessão da água em Macaé. Por meio de nota, a assessoria de imprensa da estatal afirmou que devido à chuva houve necessidade de reparo emergencial em tubulação da companhia. Para realizar o reparo foi preciso retirar de carga rede que atende os bairros Imburo, Nossa Senhora da Ajuda, Jardim Franco, Lagomar, Engenho da Praia, Costa Paradiso, São José do Barreto, Nova Macaé, Morro de São Jorge, Morro Santa Mônica, Centro, Barra de Macaé, Parque Aeroporto e Costa do Sol.

Segundo a empresa, a previsão é de que o serviço seja concluído às 14 horas de hoje (1º), e a rede será recolocada em carga em seguida, dando início à normalização do abastecimento. Em algumas regiões, como ruas mais altas, o fornecimento de água pode levar até 24 horas para se normalizar.

A Cedae ainda orientou os moradores das regiões afetadas a usarem de forma consciente os reservatórios internos (caixas d’ água e cisternas) e a evitar o desperdício, reprogramando as tarefas não essenciais que representem grande consumo de água.



<https://www.noticiasmacae.com/cidades/falta-de-agua-apos-forte-chuva-afeta-moradores-de-macae>

Chuva provoca inundações em Macaé, RJ, e deixa Defesa Civil em estado de atenção

Defesa Civil informou que, em menos de uma hora, volume registrado no início da noite desta quinta-feira (28) foi de 46 mm.

Por Ariane Marques, G1 — Região dos Lagos
28/02/2019 21h47 - Atualizado há um mês



Em apenas uma hora de chuva, a Defesa Civil de Macaé (RJ) registrou um volume de 46 mm, que causou alagamentos nos bairros Visconde, Centro, Miramar, Parque Aeroporto e Aroeira. A situação deixou a Defesa Civil em estado de atenção.

Não houve registro de feridos, mas, segundo a Prefeitura, um casal que teve a casa parcialmente inundada, no bairro Miramar, precisou ser retirado e levado para a casa de parentes. Também houve quedas de árvores no Centro.

Bombas estão sendo usadas para ajudar no escoamento da água, mas às 22h desta quinta não chovia mais na cidade. Além da Defesa Civil, equipes da Mobilidade Urbana e Ordem Pública estão nas ruas.

Hospital alagado

A água também invadiu o Hospital Público de Macaé (HPM). A assessoria de comunicação da Prefeitura disse que a água entrou pelo telhado, mas a situação já foi normalizada e os pacientes de áreas afetadas, realocados.

A Defesa Civil afirmou que a previsão para esta sexta-feira (1º) é de 20 mm, em 24 horas, e se houver necessidade, reforça que a população pode entrar em contato pelos telefones 199 e 2793-3846, na região serrana da cidade.



Hospital Municipal de Macaé com situação normalizada após alagamento nesta quinta-feira (28) — Foto: Prefeitura de Macaé/Ascom

<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2019/02/28/chuva-provoca-inundacoes-em-maca-e-rj-e-deixa-defesa-civil-em-estado-de-atencao.ghtml>

Chuva forte atinge Macaé e provoca alagamentos por toda a cidade

Em menos de uma hora, volume de chuva chegou a 30 mm

MACAÉ por Redação Notícias Macaé — 28/02/2019 - 22:26 em Geral 0



Choveu menos de uma hora no fim da tarde desta quinta-feira (28), mas foi o suficiente para Macaé ficar alagada. A cidade mais uma vez viveu o caos, provocado pelo volume das águas, que invadiu calçadas e quase alcançou a altura das portas de carros. O trânsito ficou complicado, principalmente para os pedestres em algumas ruas da cidade.

Na Avenida Evaldo Costa, que liga os bairros Riviera e Miramar, a água passava dos joelhos. Houve quem se arriscasse a pé e de carro para chegar em casa, enfrentando o alagamento ao longo da via.

Na Nova Esperança, um idoso levou um choque e foi socorrido por populares. Ele tentava chegar em casa, quando teria encostado em uma fiação em curto.

Na Fronteira, a quadra de futebol e a praça viraram um rio. Na Cidade Universitária, na Granja dos Cavaleiros, as aulas foram suspensas. Em frente ao polo, o shopping Plaza Macaé também sofreu os prejuízos da enchente.

Choveu pelo telhado da Praça de Alimentação e a água invadiu lojas. No início da noite, funcionários puxavam a água para fora dos estabelecimentos, para salvar as mobílias e mercadorias. A chuva invadiu também o Pronto Socorro da Imbetiba.

Segundo a Secretaria Municipal Adjunta de Defesa Civil, o volume de chuva registrado no final de tarde e início da noite desta quinta-feira (28), foi de 30 mm, em menos de 1h.

Os bairros mais afetados pela chuva foram: Centro, Miramar, Parque Aeroporto e Aroeira. Ainda de acordo com o órgão, as bombas estão ligadas para auxiliar no escoamento das águas.

A previsão para esta sexta-feira (1º) é de 20 mm, em 24 horas. A Secretaria Adjunta de Defesa Civil está em estado de atenção em função da chuva e se houver necessidade, a população pode entrar em contato pelos telefones 199 e 2793-3846, na região serrana.

<https://www.noticiasmacaee.com/geral/chuva-forte-atinge-macaee-e-provoca-alagamentos-por-toda-a-cidade>

Mensagem de evacuação é enviada para moradores de áreas de risco em Angra dos Reis

Oito bairros receberam aviso. Ruas foram alagadas e casas foram inundadas também no Centro.

Por G1 Sul do Rio e Costa Verde

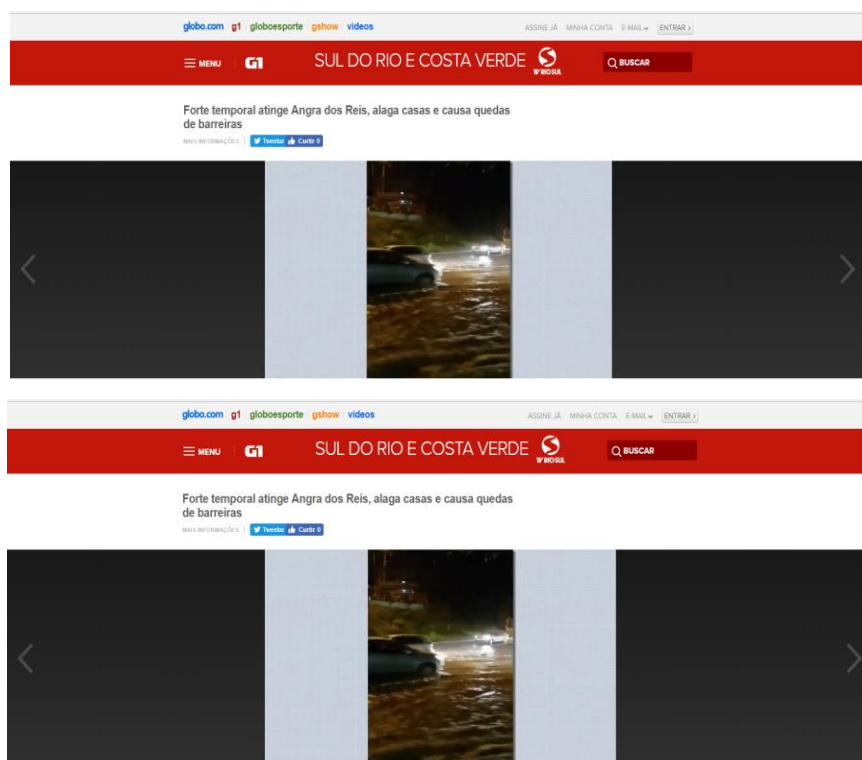
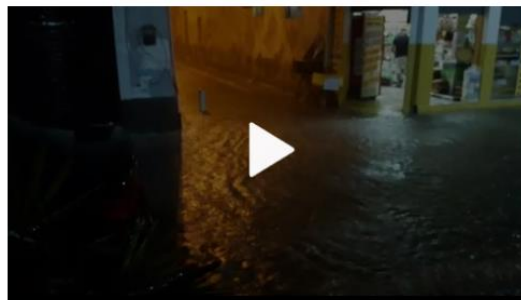
01/03/2019 19h57 - Atualizado há um mês



Uma forte chuva atingiu Angra dos Reis, na Costa Verde do Rio, no início da noite desta sexta-feira (1º). Segundo as primeiras informações da Defesa Civil, ruas foram alagadas e casas inundadas em, pelo menos, três bairros: Centro, Balneário e Japuiba.

Uma mensagem de evacuação foi enviada também para moradores dos bairros Areal, Banqueta, Lambicada, Jacuecanga, Morro do Moreno, Praia do Machado, Camorim e Camorim Pequeno, por conta do risco de alagamentos e deslizamentos de terra.

Durante a noite, os agentes percorreram a cidade dando apoio aos moradores e avaliando os estragos. De acordo com a meteorologia, a previsão era de 50 mm de precipitação nesta sexta. Até a publicação desta reportagem, não havia informações sobre feridos.



<http://g1.globo.com/ri/sul-do-rio-costa-verde/videos/t/todos-os-videos/v/forte-temporal-atinge-angra-dos-reis-alaga-casas-e-causa-quedas-de-barreiras/7425421/>



A Defesa Civil, procurada pela equipe do A VOZ DA CIDADE, confirmou que está atendendo várias ocorrências nesta noite - Foto: Redes Sociais

Forte chuva atinge vários bairros de Angra dos Reis

1 DE MARÇO DE 2019, 20:49

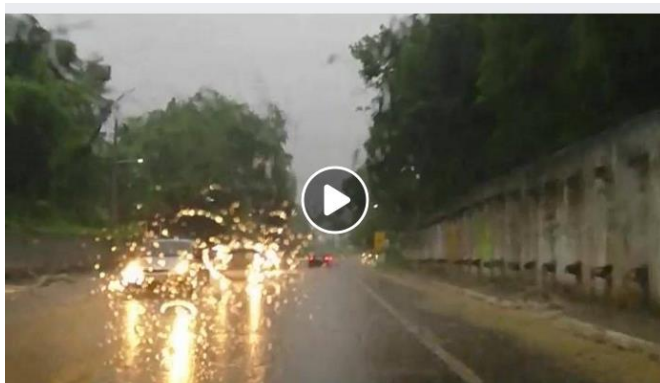
CIDADES

A Polícia Rodoviária Federal (PRF) confirmou que uma forte tempestade atinge vários bairros de Angra dos Reis, na noite desta sexta-feira. "Árvores caídas e bolsões d'água na Rodovia Rio Santos", disse em nota.

Ainda segundo a equipe, no Km 457 da BR-101, às 19 horas, a pista foi interditada parcialmente devido a queda de uma árvore. Até a publicação desta nota, o trânsito estava fluindo em sistema de "pare e siga". "Muita chuva no local. Sem congestionamento", completou a nota.

A Defesa Civil, procurada pela equipe do A VOZ DA CIDADE, confirmou que está atendendo várias ocorrências nesta noite e, questionada sobre os vídeos que estão circulando nas redes sociais, disse que não dá pra precisar se todos são verídicos. "Já que podem ser também de chuvas anteriores. Mas há registro sim de vários pontos alagados".

<https://avozdacidade.com/wp/forte-chuva-atinge-varios-bairros-de-angra-dos-reis/>



Centro de Monitoramento Climático Fluminense
1 de março

Fim de tarde chuvoso em Angra dos Reis, variando entre moderada e forte intensidade.
Vídeo: Aliton Soares



Centro de Monitoramento Climático Fluminense
1 de março

ATUALIZAÇÃO DO TEMPO

Hora: 21:02

Novas áreas de instabilidades estão avançando de SP e MG para o Sul Fluminense nessa noite, por isso a chuva no Médio Paraíba Fluminense e Costa Verde não tem hora para parar, vai ficar variando de fraca, moderada e em alguns momentos forte intensidade em alguns pontos.



<https://www.facebook.com/centrodemonitoramentoclimaticofluminense>

Famílias perdem tudo em temporal em Angra dos Reis



Na sexta de Carnaval, os moradores de Angra dos Reis não tiveram nada para festejar. Pelo menos 50 famílias tiveram suas casas invadidas pela água da enchente que atingiu a cidade na noite desta sexta-feira (1ª). Alguns perderam tudo.

Até o momento, a defesa civil da cidade litorânea não divulgou oficialmente os estragos causados pelo temporal.

Porém, segundo informações de moradores, bairros como Centro, Praia do Anil, Parque Mambucaba, Areal, Camorim, Ribeira foram os locais mais atingidos.

"Eu não sei o que vou fazer agora. Perdi quase tudo", lamenta um morador do Parque Mambucaba, que preferiu não se identificar

ALAGAMENTOS NO CENTRO

Ruas do centro, como a avenida Coronel Carvalho e Praia do Anil, ficaram alagadas. No Morro do Santo Antônio formou uma cachoeira com a água da chuva. Informações preliminares dão conta que choveu em torno de 50 mm nas últimas horas.

Reportagem: André Aquino. Fotos: Redes Sociais.

NOTA DA REDAÇÃO: A foto do homem no sofá dentro de uma casa alagada foi tirada numa outra enchente. Pedimos desculpas aos nossos leitores.



<https://tribunasf.com.br/familias-perdem-tudo-em-temporal-em-angra-dos-reis/>

DESLIZAMENTOS DE ENCOSTA



Também por causa da chuva, houve queda de uma árvore na BR 101 (Rodovia Rio-Santos), no bairro Monsuaba, no km 467. O trânsito funcionou no sistema pare-siga até que a árvore foi cortada.

Já na RJ-155 (Rodovia Santurmino Breaga), que liga a cidade a Barra Mansa, uma pedra deslizou e bloqueou a via.

Um deslizamento foi registrado na noite desta sexta-feira (1ª) em Angra dos Reis. O fato ocorreu por volta das 21 horas no final da rua Ilha do Arroz, no bairro Ribeira. Ainda não há informações sobre vítimas. Segundo moradores, pedras rolaram até a rua.

INTERDIÇÃO DE DUAS RODOVIAS DE ACESSO À ANGRA



Houve também a interdição parcial da Santurmino Braga (RJ 155), próximo ao Túnel da Serra d'Água. A rodovia liga Barra Mansa à cidade litorânea. Uma árvore caiu na Rio-Santos (BR-101) e tráfego está no siga-pare, na altura de Monsuaba.

Temporal causa alagamentos em Angra dos Reis

Forte chuva afetou também rodovias federal e estadual

02/03/2019 06:43:14



Uma forte chuva atingiu Angra dos Reis na noite da sexta-feira, causando alagamentos de casas, estabelecimentos comerciais e dezena de ruas. Prevista pelos serviços de meteorologia nos últimos dias, a chuva teve início por volta das 20 horas e foi mais forte em bairros como Centro Parque Mambucaba, Areal e Ribeira, onde imagens compartilhadas por moradores mostram um deslizamento de terra.

Até o momento desta publicação não havia informações oficiais da Defesa Civil da cidade sobre desalojados ou desabrigados.



Também por causa da chuva, houve queda de uma árvore na BR 101 (Rodovia Rio-Santos), no bairro Monsuaba, no km 467. O trânsito funcionou no sistema pare-siga até que a árvore foi cortada.

Já na RJ-155 (Rodovia Santurmino Breaga), que liga a cidade a Barra Mansa, uma pedra deslizou e bloqueou parte da pista sentido Rio Claro, no km 15, próximo ao túnel da Serra D'Água. (Fotos: Redes sociais)

Niterói

G1

RIO DE JANEIRO

Chuva forte deixa Rio em estágio de atenção; Niterói entra em estágio de alerta

Temporal atingiu Rio, Niterói, São Gonçalo e Baixada Fluminense. Capital entrou em estágio de atenção e Defesa Civil acionou sirenes em 33 comunidades da cidade.

Por G1 Rio

01/03/2019 20h54 - Atualizado há um mês



Às 22h50, a Prefeitura de Niterói informou que o município entrou em estágio de alerta.

Chuva castiga Bairros de Niterói

Por Felipe Rojas em 01/03/2019 às 21:53:02



Foto: Divulgação

O carnaval não começou muito bem pela cidade de Niterói. A chuva que cai nesse momento está deixando diversas ruas alagadas.

A Rua Benjamin Constant, na altura do Tio Sam Esporte Clube está alagada. O trânsito está lento no sentido praça do Barreto, por conta do alagamento.

Passageiros de um ônibus registraram as ruas alagadas e postaram em suas redes sociais, de acordo com alguns registros, em algumas ruas do bairro é impossível passar veículos de leves.

<https://gnewsportaldenoticias.com.br/noticia/1360/chuva-castiga-bairros-de-niteroi.html>

Carnaval de alagamento em Niterói

1 de março de 2019 | Plantão Enfoco

Cidades



Ruas ficaram intransitáveis na Zona Sul de Niterói (Foto via Grupo Plantão Enfoco)

A chuva que caiu na noite desta sexta-feira (1º) provocou transtornos para motoristas e pedestres em Niterói. Até a festa do Bloco Dominó, no Jardim Icaraí, teve o término antecipado por conta da pancada de chuva que resultou em diferentes pontos de alagamento na região.

<https://plantaoenfoco.com.br/cidades/carnaval-de-alagamento-em-niteroi/>

OFLUMINENSE

AQUI

polícia cidades cultura esportes atualidades mais



Cidades

Forte chuva causa transtornos em Niterói

1 3636 24 9

Matheus Falcão em 1/03/2019 21:33

Diversas ruas do município ficaram alagadas devido ao grande volume de água



A forte chuva que atingiu a cidade de Niterói na noite desta sexta-feira (01) e madrugada de sábado (2) provocou transtornos para motoristas e foliões niteroienses. Devido ao grande volume de água, diversas ruas do município ficaram completamente alagadas.

A Ruas Visconde de Itaboraí, no Centro da Niterói, a Avenida Almirante Ary Parreiras, em Icaraí, e a Rua Nicarágua, na Região Oceânica, foram vias que ficaram completamente tomadas pela água. A Rua Gavião Peixoto, em Icaraí ficou congestionada por conta da quantidade de carros e bolsões de água.

Além dos alagamentos, muitos pontos da Zona Sul, Zona Norte, Centro e Região Oceânica de Niterói ficaram sem luz. Bairros como Fonseca, Santa Rosa e Icaraí foram os mais afetados.

O Plaza Shopping Niterói, no Centro, também sofreu com a intensidade da chuva nesta sexta-feira. Por conta da força da

<http://www.ofluminense.com.br/pt-br/cidades/forte-chuva-causa-transtornos-em-niter%C3%B3i>

Sirene alerta moradores do Morro do Estado em Niterói

Por Redação em 01/03/2019 às 23:17:59



Foto: Diego Santos

estragos, problemas nos transportes e deixou ruas alagadas.

Moradores do Morro do Estado, Região Central de Niterói, receberam um sinal de alerta pelo risco de desmoronamentos em decorrência da chuva que atinge a região desde o início da noite desta sexta-feira (1º).

Nas redes sociais moradores relataram o acionamento da sirene.

A Defesa Civil orienta aos moradores para que todos se dirijam ao ponto de apoio que fica na Escola Municipal Ayrton Senna, localizado na própria comunidade.

A chuva constante que atinge o Rio já causou

<https://gnewsportaldenoticias.com.br/noticia/1362/sirene-alerta-moradores-do-morro-do-estado-em-nite.html>

Ponto de ônibus fica destruído no Pontal, em São Gonçalo, após tempestade

Até o momento, prefeitura não realizou manutenção

Enviado Direto da Redação 01/03/2019 às 09:20h

 113 pessoas curtiram isso. Seja o primeiro de seus amigos.



<https://www.osaogoncalo.com.br/geral/57786/ponto-de-onibus-fica-destruido-no-pontal-em-sao-goncalo-apos-tempestade>

Forte chuva deixa novamente bairros em Maricá alagados

02/03/2019

0 41 Menos de um minuto



Na noite desta sexta-feira (01/03), alguns bairros do município de Maricá, sofreram novamente com o forte temporal que atingiu a cidade. Foram registrados ruas com alagamentos e postes da concessionária Enel que caíram e deixaram os moradores, novamente, sem o fornecimento de energia elétrica.

<https://jornalomarica.com.br/2019/03/02/forte-chuva-deixa-novamente-bairros-em-marica-alagados/>



NOTÍCIAS DE MARICÁ TEMPO

Chuva volta a causar alagamento em ruas e derruba postes em Maricá

2 de março de 2019



Recomendar 0 Compartilhar

A forte chuva que caiu na noite desta sexta-feira (1º) voltou a causar transtornos a moradores de Maricá. Alguns bairros registraram ruas com alagamentos e postes da concessionária Enel que caíram e deixaram os moradores, novamente, sem o fornecimento de energia elétrica.

<https://maricainfo.com/2019/03/02/chuva-volta-a-causar-alagamento-em-ruas-e-derruba-postes-em-marica.html>

Laudo Meteorológico de Evento Climático
Grupo STORM
Fev-19 e Mar-19

**Laudos das Condições Atmosféricas para o Evento
de 28/02/2019 a 01/03/2019 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 área de atuação da Enel/RJ no período de 28/02 a 01/03/19 foi causado por um sistema pré-frontal intensificado por uma banda convectiva vindo da Amazônia atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 90 km/h e pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

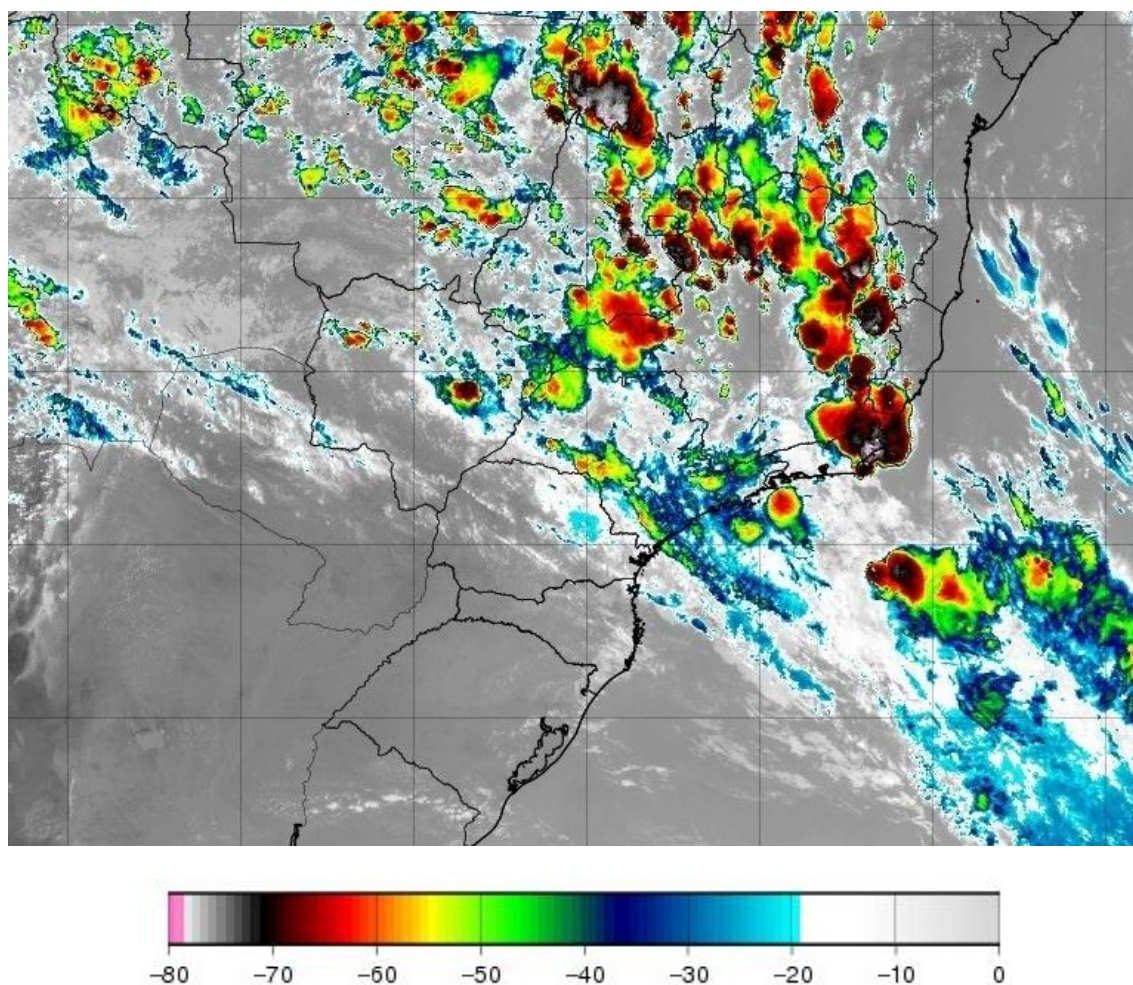


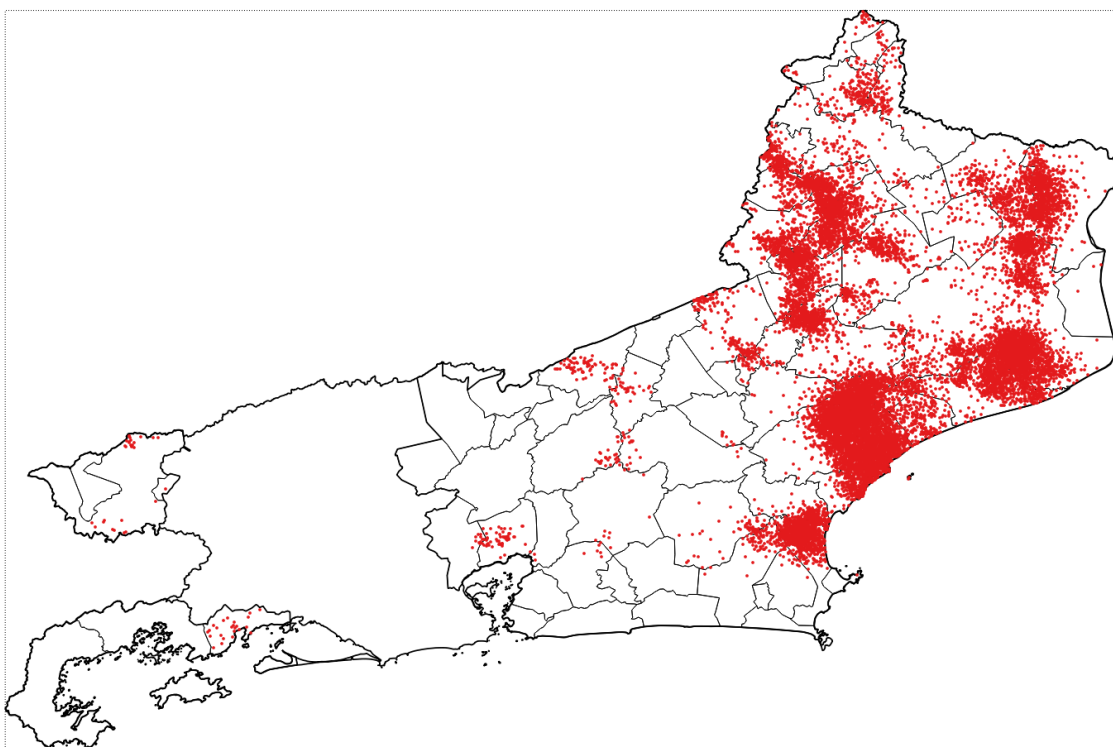
Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 20:00 UT do dia 28/02. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

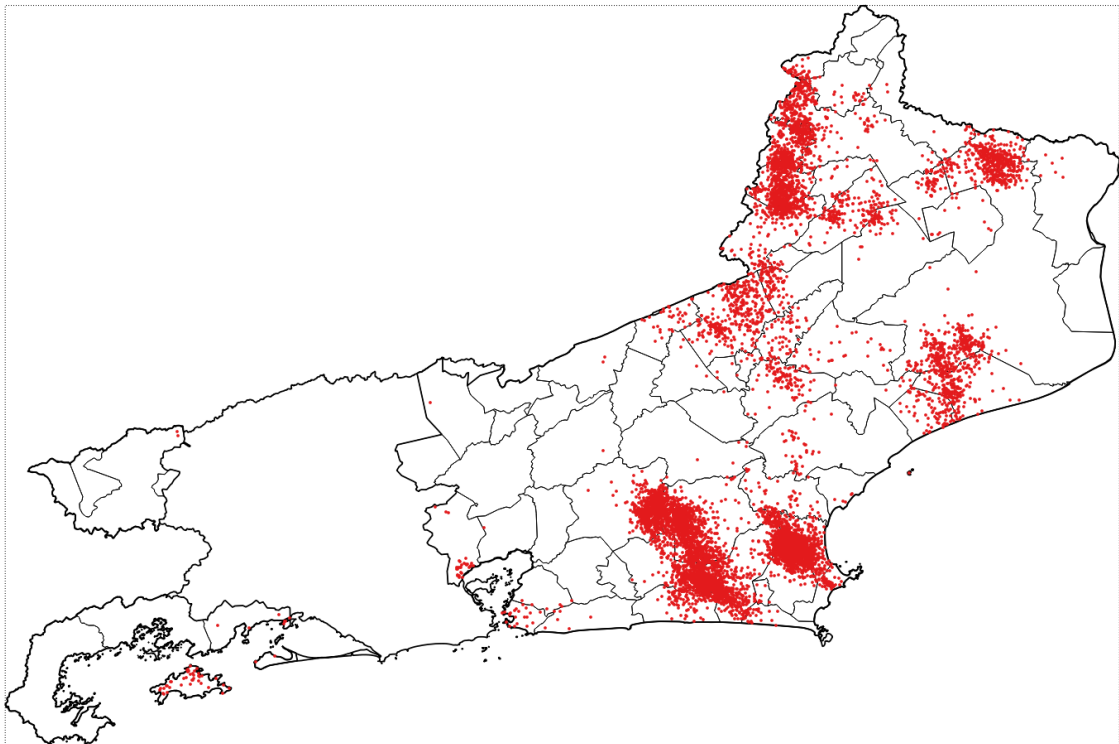
Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -70°C (cores vermelha e preta na Figura 1) equivalente à altura da tropopausa (15 km).

2. ABRANGÊNCIA

A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas. A Figura 2 mostra o mapa de incidência 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 uma grande quantidade de descargas ocorrendo na maior parte da região e a Figura 3 o mapa de precipitação acumulada para os dias 28/02 e 01/03 indicando chuvas de até 50 mm na região.

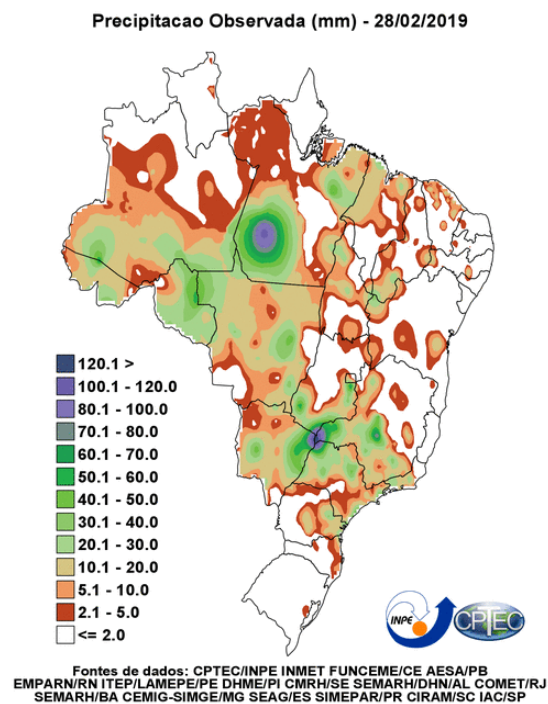


(a)

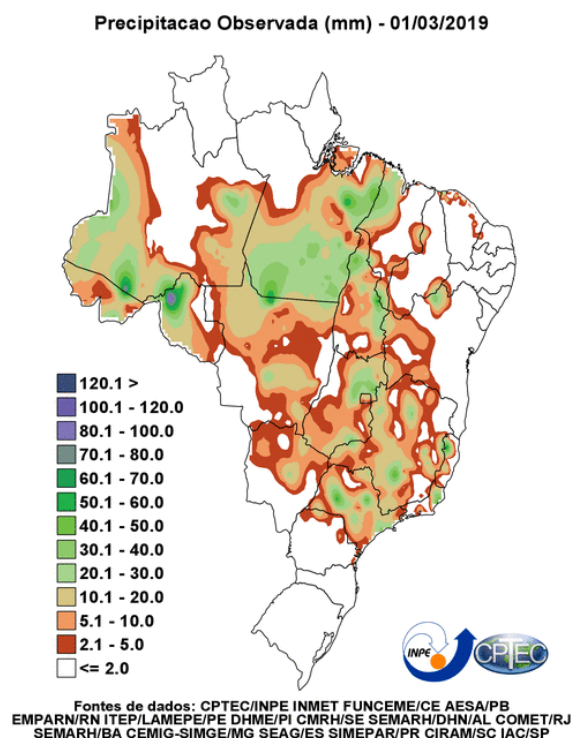


(b)

Figura 2 – Mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem para a área de atuação da Enel/RJ para: (a) 28/02 e (b) 01/03. Cada ponto vermelho corresponde ao local de ocorrência de uma descarga.



(a)



(b)

Figura 3 – Mapa de precipitação acumulada para o dia: (a) 28/02 e (b) 01/03.

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 Dataset (Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 15 km (altura da tropopausa). Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 90 km/h na região de Campos dos Goytacazes e Macaé. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento muito forte, capaz de arrancar árvores e derrubá-los sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram moderadas a forte em quase toda a região, atingindo 50 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi baixa. Durante o evento foram registradas 6.615 descargas para o solo na área de atuação da Enel/RJ, valor considerado muito alto.
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 3 (a escala de severidade vai de 1 a 5) as 19:00 UT do dia 28/02, correspondente a tempestade forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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

NOTÍCIA NO DETALHE

Força-tarefa já removeu 450 toneladas de resíduos do vendaval

Na tarde de quinta, parte de Campos foi atingida por um vendaval de 80km/h por aproximadamente 20 minutos, além de chuva de cerca de 40mm em alguns pontos da cidade. O trabalho de limpeza prossegue sem previsão de término.

Por: Juliana Mérida - Foto: Defesa Civil/Divulgação - 01/03/2019 - 09:31:20



UTILIDADE PREFEITURA

CONHEÇA O NOVO MODELO DO TRANSPORTE PÚBLICO DE CAMPOS

CLIQUE AQUI

III FÓRUM MUNICIPAL DA REDE CEGONHA

INSCRIÇÕES AQUI

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CONSULTA PÚBLICA
Clique AQUI

CONHEÇA NOVO CENTRO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

CLIQUE AQUI

REVISÃO DO PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO E ELABORAÇÃO DO PLANO DE MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

Clique aqui e participe

AEROPORTO BARTOLOMEU LISANDRO

CONSULTA PÚBLICA 01/2018

RESPOSTAS DE SOLICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA 002/2018

CHAMAMENTO PÚBLICO PARA FINANCIAMENTO DE ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL COM RECURSOS DO FMIA

Informações AQUI

VIVA A CIÊNCIA

Informações AQUI

ENTENDA A LÍNGUA DO FLUMINENSE

Clique aqui

Figura 4 – Evidências de tempestade no dia 28/02 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 muito fortes, atividade de descargas muito elevada e chuvas moderadas a forte durante o evento. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 28/02 e 01/03/2019.

Descrição	Sistema pré-frontal intensificado por banda convectiva vindo da Amazônia provocando poucas descargas, chuvas moderadas e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	00:05 UT do dia 28/02/19
Hora do Fim do Evento	23:55 UT do dia 01/03/19
Abrangência	Toda a região.

6. REFERÊNCIAS

[1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.

- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] Site da Prefeitura de Campos dos Goytacazes. Disponível em: https://www.campos.rj.gov.br/exibirNoticia.php?id_noticia=51175

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