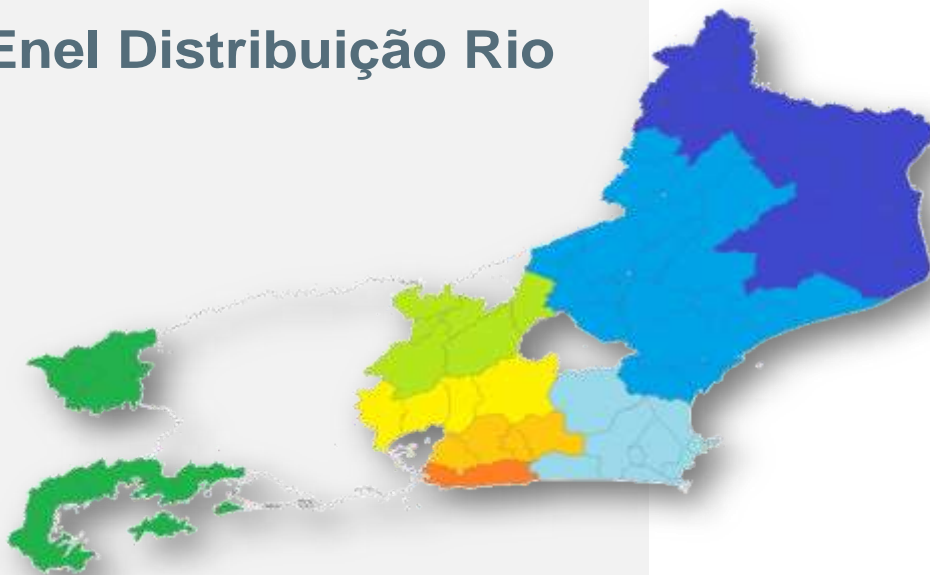


Enel Distribuição Rio



**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	32
5	Mapas Geométricos	34
6	Diagrama Unifilar	41
7	Evidências do Evento	49
ANEXO I	Laudo Meteorológico de Evento Climático - Climatempo	77

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 inadimplimento 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 ar quente e úmido sobre a região e a aproximação de uma frente fria foram responsáveis pela formação de nuvens de tempestade, do tipo Cumulonimbus, sobre o estado do Rio de Janeiro nos dias 25 e 26 de fevereiro de 2019.

Entre as 11h30 do dia 25 e as 02h30 do dia 27 de fevereiro de 2019 o sistema de detecção da EarthNetworks registrou um total de 40.093 descargas atmosféricas sobre área de concessão da ENEL Distribuição Rio, sendo que 11797 foram raios nuvem-solo.

Segundo dados do INMET, em Arraial do Cabo, entre as 20h e 21h do dia 25 de fevereiro de 2019, foram registradas rajadas de até 97,9 km/h, vento que segundo a escala Beaufort é classificado como tempestade. Entre 17h e 18h do dia 26 de fevereiro foram registradas rajadas de vento de até 65,2 km/h em Nova Friburgo, vento classificado como ventania pela escala Beaufort.

Em Itaperuna entre as 10h00 do dia 26 e as 10h00 do dia 27 de fevereiro de 2019 foram acumulados 57,2 mm de chuva, o que corresponde a aproximadamente 52% da média climatológica (1981-2010) de chuva para o mês de fevereiro na região.

Nas tabelas a seguir são apresentados os maiores acumulados de chuva registrados pelos pluviômetros do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) situados dentro da área de concessão da ENEL Distribuição Rio nos dias 25 e 26 de fevereiro de 2019.

Tabela 1 – Precipitação acumulada entre 00h00 do dia 25 e 00h00 do dia 26 de fevereiro de 2019. FONTE: Cemaden

Município	uf	Nome Estação	Total (mm)
ITABORAÍ	RJ	Nova Cidade	88,3
MARICÁ	RJ	Itapeba	79,3
PETRÓPOLIS	RJ	Independência2	68,8
MARICÁ	RJ	Guaratiba	67,8
ANGRA DOS REIS	RJ	Parque Peréque	66,8
ANGRA DOS REIS	RJ	Parque Mambucaba	58,0
ITABORAÍ	RJ	São José	53,6
MARICÁ	RJ	Espraido	53,5
PETRÓPOLIS	RJ	Rua Amazonas/Quitandinha	50,5
MAGÉ	RJ	Fragoso	50,2
PETRÓPOLIS	RJ	Rua Araruama/Quitandinha	49,7
ANGRA DOS REIS	RJ	Itanema	47,6
ANGRA DOS REIS	RJ	Prata das Goiabas	45,1
ANGRA DOS REIS	RJ	Ariró	43,6

Tabela 2 - Precipitação acumulada entre 00h00 do dia 26 e 00h00 do dia 27 de fevereiro de 2019.

Município	uf	Nome Estação	Total (mm)
LAJE DO MURIAÉ	RJ	Centro	50,0
ANGRA DOS REIS	RJ	Ariró	45,5
SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	RJ	Glória	44,8
ANGRA DOS REIS	RJ	Itanema	42,6
ITAPERUNA	RJ	Aeroporto	41,6
MANGARATIBA	RJ	Muriqui	40,8
ANGRA DOS REIS	RJ	Áreal	40,2

A intensidade das chuvas danificou a rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos dos municípios, registrando aproximadamente 761.382 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 pág.32 do Relatório.

O impacto e severidade do evento estão relatados em artigos de mídia, como foto e reportagens que demonstram os danos na Rede de Distribuição, oriundos dos eventos climáticos no período como relatado na pág.49. Eventos estes que

Empresa: ENEL Distribuição Rio

Código do Relatório: CHI-0005-LAGOS-MACAÉ-MAGÉ-NITERÓI-SÃO GONÇALO-SERRANA-SUL-2019

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

Código COBRADE: 1.3.1.2 Data Início: 25/02/2019 Hora Início: 14:00

Código do Evento: CHI-0005-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU Data Término: 26/02/2019 Hora Fim: 18:00

Valor CHI (Limite e Real) 462.173,49 3.943.038,44

Código do Decreto (Se Houver):

Quantidade de Interrupções (Evento) Subestações Atingidas

Início 1ª Incidência (Data e Hora) 25/02/2019 14:05:20

Início Última Incidência (Data e Hora) 26/02/2019 17:58:48

Média de Duração das Incidências (h) 15,01

Duração da Incidência mais longa (h) 99,29

Municípios Atingidos

AL/ALP/JANG/ARA/ARC/ARL/ARS/AVJ/BAR/BAX/BGN/BJD/BRL/BUZ/CAB/CAF
 CAM/CDM/CED/CEL/CMB/CQT/EAR/FAG/FUR/GAB/GRD/GDD/HS/CA/GB/ING/INO/JTA/ITB/ITC
 ITU/ITP/JAC/LIB/MAC/MAM/MAR/MBU/MUR/NSA/NVS/PAL/PAP/PAR/PDR/PIR/PIN/PNV/POC
 PRL/PRM/PTI/PTM/QUJ/RBN/RDC/RDO/ROL/RSD/SAF/SAR/SCS/SEC/SJIA/SLR/SPA/SPT/SPT/SRO/TAG/TAM
 TAT/TRB/TRM/VDP/VIV/VPA/ZSL

Ángra dos Reis, Araruama, Areal, Arraial do Cabo, Búzios, Cabo Frio, Cachoeira de Macacú,
 Cambuá, Cantagalo, Casimiro de Abreu, Conceição de Macabú, Duas Barras,
 Duque de Caxias, Guapimirim, Iguaçu, Itaboraí, Itaocara, Itaiaia, Macaé, Magé, Mangaratiba,
 Maricá, Niterói, Nova Friburgo, Pádua, Paraiíba do Sul, Parati, Petrópolis, Porto Real, Quissamã,
 Resende, Rio Bonito, Rio das Ostras, São José do Vale do Rio Preto, Santa Maria Madalena,
 São Fidélis, São Gonçalo, São Pedro da Aldeia, São Sebastião do Alto, Saquarema,
 Silva Jardim, Sumidouro, Tanguá, Teresópolis, Trajano de Moraes e Três Rios.

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010889007	ANGRA DOS REIS	1	25/02/2019 14:05:20	25/02/2019 20:06:00	6,01	ANGRA DOS REIS	6,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010889023	ANGRA DOS REIS	27	25/02/2019 14:07:44	25/02/2019 17:23:00	3,25	ANGRA DOS REIS	87,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010889057	PARATÍ	1	25/02/2019 14:12:37	26/02/2019 14:57:00	24,74	MAMBUCABA	24,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010889065	ANGRA DOS REIS	60	25/02/2019 14:13:11	25/02/2019 20:42:00	6,48	ANGRA DOS REIS	388,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010889163	ANGRA DOS REIS	208	25/02/2019 14:25:03	26/02/2019 00:05:00	9,67	ANGRA DOS REIS	2.010,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010889207	PARATÍ	1	25/02/2019 14:30:24	26/02/2019 11:00:00	20,49	MAMBUCABA	20,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010889271	ANGRA DOS REIS	16	25/02/2019 14:37:17	26/02/2019 04:00:00	13,38	ANGRA DOS REIS	214,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010889473	PARATÍ	217	25/02/2019 14:38:04	25/02/2019 22:04:00	7,43	MAMBUCABA	1.612,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812810	PARATÍ	1551	25/02/2019 14:38:52	01/03/2019 11:10:00	92,52	MAMBUCABA	34.662,62	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812812	PARATÍ	100	25/02/2019 14:41:15	27/02/2019 18:39:44	51,97	MAMBUCABA	3.790,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010889359	ANGRA DOS REIS	42	25/02/2019 14:44:29	26/02/2019 21:16:00	30,53	ITAORNA	1.282,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010889435	PARATÍ	89	25/02/2019 14:50:44	26/02/2019 11:26:00	20,59	MAMBUCABA	1.832,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010889497	PORTO REAL	0	25/02/2019 14:56:25	25/02/2019 20:05:00	5,14	RETIRO SAUDOSO	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010889505	PARATÍ	106	25/02/2019 14:57:39	01/03/2019 18:15:00	99,29	MAMBUCABA	2.880,25	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812842	PARATÍ	1085	25/02/2019 15:01:39	25/02/2019 16:39:55	1,64	MAMBUCABA	1.776,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010889585	PARATÍ	8	25/02/2019 15:04:26	26/02/2019 00:15:00	9,18	MAMBUCABA	73,41	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812846	ANGRA DOS REIS	865	25/02/2019 15:05:05	27/02/2019 14:40:06	47,58	ANGRA DOS REIS	3.432,07	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812852	ANGRA DOS REIS	4560	25/02/2019 15:05:21	26/02/2019 21:50:00	30,74	MAMBUCABA	9.298,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010889617	ANGRA DOS REIS	29	25/02/2019 15:06:39	26/02/2019 13:00:00	21,89	MAMBUCABA	634,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010889877	PARATÍ	46	25/02/2019 15:17:00	26/02/2019 15:38:00	24,35	MAMBUCABA	1.120,10	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812854	ANGRA DOS REIS	1592	25/02/2019 15:19:28	25/02/2019 21:33:38	6,24	ILHA GRANDE	9.147,68	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812862	ANGRA DOS REIS	4763	25/02/2019 15:26:29	25/02/2019 15:33:58	0,12	JACUACANGA	360,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812864	ANGRA DOS REIS	4444	25/02/2019 15:26:57	25/02/2019 18:36:53	3,17	JACUACANGA	9.695,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010889873	PARATÍ	369	25/02/2019 15:27:00	27/02/2019 19:17:00	51,83	MAMBUCABA	6.402,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010913033	PARATÍ	18	25/02/2019 15:29:21	27/02/2019 12:42:00	45,21	MAMBUCABA	813,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010889923	RESENDE	182	25/02/2019 15:30:32	25/02/2019 19:37:00	4,11	RETIRO SAUDOSO	747,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010890001	RESENDE	36	25/02/2019 15:36:49	25/02/2019 22:31:00	6,90	RETIRO SAUDOSO	248,51	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812872	PARATÍ	848	25/02/2019 15:37:43	26/02/2019 00:01:50	8,40	MAMBUCABA	4.387,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010890077	PARATÍ	94	25/02/2019 15:44:41	26/02/2019 00:40:00	8,92	MAMBUCABA	838,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010890085	ANGRA DOS REIS	52	25/02/2019 15:45:17	25/02/2019 23:30:00	7,75	MAMBUCABA	402,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010890109	ANGRA DOS REIS	5	25/02/2019 15:47:52	26/02/2019 00:14:58	8,45	JACUACANGA	42,26	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010890149	ANGRA DOS REIS	63	25/02/2019 15:51:28	25/02/2019 21:32:00	5,68	JACUACANGA	357,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010890173	PARATÍ	17	25/02/2019 15:53:38	26/02/2019 02:29:00	10,59	MAMBUCABA	180,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010890177	PARATÍ	157	25/02/2019 15:54:02	25/02/2019 23:20:00	7,43	MAMBUCABA	1.166,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010890193	ANGRA DOS REIS	484	25/02/2019 15:55:09	25/02/2019 21:05:00	5,16	JACUACANGA	2.499,46	CALAMIDADE PUBLICA
BA00815226	PARATÍ	31	25/02/2019 15:59:03	27/02/2019 10:09:00	42,17	MAMBUCABA	1.305,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010890255	ANGRA DOS REIS	60	25/02/2019 15:59:30	25/02/2019 17:30:00	1,51	ITAORNA	90,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010905441	ANGRA DOS REIS	1	25/02/2019 16:03:00	27/02/2019 00:40:00	32,62	ANGRA DOS REIS	32,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010890299	PARATÍ	25	25/02/2019 16:03:23	25/02/2019 23:17:00	7,23	MAMBUCABA	180,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010890315	PORTO REAL	18	25/02/2019 16:04:26	25/02/2019 19:17:00	3,21	RETIRO SAUDO SO	57,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010890317	ANGRA DOS REIS	118	25/02/2019 16:04:32	25/02/2019 22:11:00	6,11	MAMBUCABA	720,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010890575	ANGRA DOS REIS	480	25/02/2019 16:05:29	25/02/2019 19:50:00	3,74	ANGRA DOS REIS	1.796,13	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812920	ITATIAIA	1555	25/02/2019 16:09:25	26/02/2019 05:50:00	11,68	ITATIAIA	18.156,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010890375	RESENDE	125	25/02/2019 16:10:14	25/02/2019 16:46:00	0,60	RETIRO SAUDO SO	74,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010932891	ANGRA DOS REIS	1	25/02/2019 16:13:50	26/02/2019 05:01:59	12,80	ITAORNA	12,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010890451	ITATIAIA	41	25/02/2019 16:16:10	25/02/2019 23:40:00	7,40	ITATIAIA	303,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010890535	RESENDE	9	25/02/2019 16:22:50	26/02/2019 05:25:00	13,04	RETIRO SAUDO SO	117,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010890539	MANGARATIBA	11	25/02/2019 16:23:01	26/02/2019 00:18:18	7,92	MURIQUI	87,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010890593	ANGRA DOS REIS	1	25/02/2019 16:28:05	26/02/2019 04:00:00	11,53	ITAORNA	11,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010890597	MANGARATIBA	1	25/02/2019 16:28:19	26/02/2019 00:51:15	8,38	MURIQUI	8,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010890757	ANGRA DOS REIS	14	25/02/2019 16:40:31	26/02/2019 06:50:00	14,16	JACUACANGA	198,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010890775	ANGRA DOS REIS	337	25/02/2019 16:42:48	25/02/2019 22:35:00	5,87	ITAORNA	1.978,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010890789	ANGRA DOS REIS	58	25/02/2019 16:43:55	25/02/2019 22:23:00	5,65	JACUACANGA	327,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010890873	PARATÍ	471	25/02/2019 16:53:45	26/02/2019 02:30:00	9,60	MAMBUCABA	4.523,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010890885	ANGRA DOS REIS	309	25/02/2019 16:54:31	26/02/2019 16:15:00	23,34	ITAORNA	7.212,49	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812924	MANGARATIBA	2711	25/02/2019 16:57:05	26/02/2019 21:34:00	28,62	MURIQUI	14.958,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010890933	RESENDE	1	25/02/2019 16:58:15	25/02/2019 18:25:00	1,45	RETIRO SAUDO SO	1,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010895225	MANGARATIBA	42	25/02/2019 17:05:21	25/02/2019 18:15:00	1,16	MURIQUI	48,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010891003	MANGARATIBA	24	25/02/2019 17:05:44	26/02/2019 10:40:00	17,57	MURIQUI	421,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010891103	PARATÍ	35	25/02/2019 17:17:59	25/02/2019 23:25:00	6,12	MAMBUCABA	214,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010891105	Cachoeira de Macacu	426	25/02/2019 17:18:09	27/02/2019 18:13:00	48,91	CACHOEIRA DE MACACÚ	6.602,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010891107	ANGRA DOS REIS	48	25/02/2019 17:18:24	27/02/2019 00:15:00	30,94	MAMBUCABA	1.485,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010891137	ANGRA DOS REIS	1	25/02/2019 17:20:54	25/02/2019 18:40:00	1,32	ANGRA DOS REIS	1,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010891191	ITATIAIA	27	25/02/2019 17:27:29	26/02/2019 01:21:32	7,90	ITATIAIA	213,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010891195	MAGÉ	1	25/02/2019 17:27:42	25/02/2019 19:21:23	1,89	PARADA ANGÉLICA	1,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812974	Cachoeira de Macacu	3359	25/02/2019 17:28:56	26/02/2019 02:31:35	9,04	CACHOEIRA DE MACACÚ	18.485,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010894159	ANGRA DOS REIS	249	25/02/2019 17:28:56	26/02/2019 04:57:00	11,47	ITAORNA	2.004,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010895123	DUQUE DE CAXIAS	55	25/02/2019 17:29:00	25/02/2019 20:30:00	3,02	CAMPOS ELÍSEOS	165,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010891245	TERESÓPOLIS	28	25/02/2019 17:31:34	25/02/2019 19:46:00	2,24	TERESÓPOLIS	62,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010891265	Cachoeira de Macacu	376	25/02/2019 17:33:13	26/02/2019 17:20:00	23,78	CACHOEIRA DE MACACÚ	6.198,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010891269	DUQUE DE CAXIAS	213	25/02/2019 17:33:37	26/02/2019 10:43:00	17,16	SANTA CRUZ DA SERRA	3.654,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812980	MAGÉ	1867	25/02/2019 17:34:00	25/02/2019 21:24:25	3,84	PARADA ANGÉLICA	7.169,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010891307	Cachoeira de Macacu	156	25/02/2019 17:36:47	26/02/2019 19:10:00	25,55	CACHOEIRA DE MACACÚ	3.986,36	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812988	PETRÓPOLIS	8572	25/02/2019 17:37:47	26/02/2019 02:10:00	8,54	BINGEN	6.629,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010891321	DUQUE DE CAXIAS	226	25/02/2019 17:38:00	26/02/2019 19:25:00	25,78	CAMPOS ELÍSEOS	4.093,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010891331	ANGRA DOS REIS	48	25/02/2019 17:39:56	25/02/2019 21:37:00	3,95	ANGRA DOS REIS	189,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010891357	DUQUE DE CAXIAS	219	25/02/2019 17:42:46	25/02/2019 21:50:00	4,12	PARADA ANGÉLICA	902,40	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813002	Cachoeira de Macacu	578	25/02/2019 17:46:15	26/02/2019 22:52:00	29,10	CACHOEIRA DE MACACÚ	9.668,66	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812982	GUAPIMIRIM	1908	25/02/2019 17:48:37	25/02/2019 17:51:59	0,06	AUGUSTO VIEIRA	107,06	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812982	GUAPIMIRIM	1818	25/02/2019 17:48:37	25/02/2019 17:51:59	0,06	PARADA MODELO	102,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA00812982	GUAPIMIRIM	1567	25/02/2019 17:48:37	25/02/2019 17:51:59	0,06	AUGUSTO VIEIRA	87,93	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813008	PETRÓPOLIS	7871	25/02/2019 17:49:14	25/02/2019 23:10:00	5,35	PALATINATO	16.311,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010891433	PETRÓPOLIS	1	25/02/2019 17:49:25	25/02/2019 23:30:45	5,69	RIO DA CIDADE	5,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010891439	RESENDE	1	25/02/2019 17:50:22	26/02/2019 03:50:05	10,00	RETIRO SAUDO SO	10,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010891445	Cachoeira de Macacu	267	25/02/2019 17:50:31	26/02/2019 11:45:00	17,91	CACHOEIRA DE MACACÚ	4.781,45	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA00813010	Cachaieira de Macacu	2728	25/02/2019 17:50:56	26/02/2019 03:15:25	9,41	CACHOEIRA DE MACACU	25.662,14	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813010	Cachaieira de Macacu	1	25/02/2019 17:50:56	26/02/2019 03:15:25	9,41	CACHOEIRA DE MACACU	9,41	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813010	Cachaieira de Macacu	3712	25/02/2019 17:50:56	26/02/2019 03:15:25	9,41	CACHOEIRA DE MACACU	34.918,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813010	Cachaieira de Macacu	117	25/02/2019 17:50:56	25/02/2019 20:37:18	2,77	CACHOEIRA DE MACACU	324,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813010	Cachaieira de Macacu	4229	25/02/2019 17:50:56	25/02/2019 20:37:18	2,77	CACHOEIRA DE MACACU	11.721,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010891463	DUQUE DE CAXIAS	55	25/02/2019 17:51:14	25/02/2019 22:37:00	4,76	PARADA ANGÉLICA	261,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010891471	Cachaieira de Macacu	74	25/02/2019 17:52:17	27/02/2019 15:11:46	45,32	CACHOEIRA DE MACACU	3.354,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010891485	MAGÉ	50	25/02/2019 17:53:25	27/02/2019 12:30:00	42,61	AUGUSTO VIEIRA	1.994,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010891495	PETRÓPOLIS	83	25/02/2019 17:54:08	26/02/2019 10:22:00	16,46	RIO DA CIDADE	1.366,55	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813016	DUQUE DE CAXIAS	2535	25/02/2019 17:54:28	25/02/2019 19:57:24	2,05	CAMPOS ELÍSEOS	4.780,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010891511	DUQUE DE CAXIAS	116	25/02/2019 17:56:32	26/02/2019 11:55:00	17,97	SANTA CRUZ DA SERRA	2.085,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010891935	MAGÉ	1074	25/02/2019 17:57:14	25/02/2019 23:51:32	5,90	PARADA ANGÉLICA	6.341,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010890947	MANGARATIBA	39	25/02/2019 17:57:19	25/02/2019 19:05:00	1,13	MURICUÍ	43,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010891523	DUQUE DE CAXIAS	174	25/02/2019 17:57:27	26/02/2019 11:15:00	17,29	CAMPOS ELÍSEOS	3.008,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010891535	DUQUE DE CAXIAS	255	25/02/2019 17:58:28	25/02/2019 19:15:00	1,28	CAMPOS ELÍSEOS	325,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010891561	MAGÉ	93	25/02/2019 18:00:38	26/02/2019 17:41:00	23,67	AUGUSTO VIEIRA	2.201,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010891573	MAGÉ	33	25/02/2019 18:01:34	26/02/2019 13:58:00	19,94	PARADA ANGÉLICA	658,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010891581	MAGÉ	232	25/02/2019 18:01:48	26/02/2019 07:10:00	13,14	AUGUSTO VIEIRA	3.047,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010891589	PETRÓPOLIS	399	25/02/2019 18:02:35	25/02/2019 21:32:00	3,49	ITAMARATÁ	1.392,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010891591	DUQUE DE CAXIAS	30	25/02/2019 18:02:40	26/02/2019 20:50:00	26,79	SANTA CRUZ DA SERRA	803,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813040	MAGÉ	4870	25/02/2019 18:02:46	26/02/2019 12:32:44	18,50	AUGUSTO VIEIRA	27.593,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010891597	SUMIDOURO	30	25/02/2019 18:02:50	25/02/2019 21:13:00	3,17	TERESÓPOLIS	95,08	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813046	MAGÉ	15001	25/02/2019 18:03:23	26/02/2019 16:27:54	22,41	AUGUSTO VIEIRA	10.406,37	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813046	MAGÉ	3750	25/02/2019 18:03:23	26/02/2019 11:02:12	16,98	AUGUSTO VIEIRA	2.873,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010891511	DUQUE DE CAXIAS	5	25/02/2019 18:03:38	26/02/2019 09:19:00	15,26	CAMPOS ELÍSEOS	76,28	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813048	MAGÉ	4419	25/02/2019 18:04:30	26/02/2019 18:00:00	23,95	AUGUSTO VIEIRA	36.552,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010891631	SÃO GONCALO	1	25/02/2019 18:05:33	27/02/2019 10:59:55	40,91	SETE PONTES	40,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010891633	NITERÓI	8	25/02/2019 18:05:36	26/02/2019 16:04:00	21,97	ICARÁI	175,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010891635	PETRÓPOLIS	102	25/02/2019 18:05:59	25/02/2019 20:00:00	1,90	ITAMARATÁ	193,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010891647	GUAPIRIRIM	141	25/02/2019 18:07:12	26/02/2019 11:05:00	16,96	AUGUSTO VIEIRA	2.391,83	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813020	MAGÉ	1567	25/02/2019 18:07:46	26/02/2019 22:41:48	28,57	AUGUSTO VIEIRA	12.660,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813020	MAGÉ	1818	25/02/2019 18:07:46	26/02/2019 01:29:29	7,36	PARADA MODELO	13.384,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813020	MAGÉ	6784	25/02/2019 18:07:46	25/02/2019 23:25:53	5,30	AUGUSTO VIEIRA	14.597,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010891659	SÃO GONCALO	269	25/02/2019 18:07:50	26/02/2019 09:30:00	15,37	ARSENAL	3.974,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010891663	PETRÓPOLIS	149	25/02/2019 18:08:00	25/02/2019 23:00:00	4,87	BINGEN	725,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010891669	PETRÓPOLIS	26	25/02/2019 18:08:04	26/02/2019 18:15:00	24,12	AREAL	627,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813060	GUAPIRIRIM	1350	25/02/2019 18:10:17	26/02/2019 00:38:56	6,48	PARADA MODELO	1.447,23	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813062	MAGÉ	1580	25/02/2019 18:11:55	26/02/2019 00:08:50	5,95	AUGUSTO VIEIRA	8.465,95	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813062	MAGÉ	353	25/02/2019 18:11:55	25/02/2019 23:59:10	5,79	AUGUSTO VIEIRA	2.042,99	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813066	ITABORAÍ	2313	25/02/2019 18:13:18	26/02/2019 05:08:01	10,91	ITAMBI	24.215,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010891735	ANGRA DOS REIS	3	25/02/2019 18:13:34	26/02/2019 21:17:50	27,07	MAMBUCABA	81,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010891739	SÃO GONCALO	1597	25/02/2019 18:13:52	25/02/2019 21:58:29	3,74	PORTÃO DO ROSA	4.319,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010891741	MAGÉ	2162	25/02/2019 18:13:57	26/02/2019 11:32:31	17,31	AUGUSTO VIEIRA	37.423,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010891745	PARATÍ	87	25/02/2019 18:14:00	27/02/2019 03:05:00	32,85	MAMBUCABA	2.857,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010891753	DUQUE DE CAXIAS	76	25/02/2019 18:14:30	26/02/2019 12:20:00	18,09	SANTA CRUZ DA SERRA	1.374,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010891755	MAGÉ	63	25/02/2019 18:14:37	26/02/2019 12:20:00	18,09	AUGUSTO VIEIRA	1.139,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010908665	MAGÉ	25	25/02/2019 18:14:48	27/02/2019 13:45:00	43,50	AUGUSTO VIEIRA	1.087,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010891761	PETRÓPOLIS	215	25/02/2019 18:14:55	25/02/2019 20:20:00	2,08	PALATINATO	448,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010891775	DUQUE DE CAXIAS	50	25/02/2019 18:15:40	25/02/2019 23:50:00	5,57	CAMPOS ELÍSEOS	278,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010891773	SÃO GONCALO	83	25/02/2019 18:15:40	26/02/2019 16:00:00	21,74	SETE PONTES	1.804,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010891777	PETRÓPOLIS	212	25/02/2019 18:15:48	26/02/2019 16:40:00	22,40	PALATINATO	4.749,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010891783	MAGÉ	31	25/02/2019 18:16:07	27/02/2019 15:00:00	44,73	PARADA ANGÉLICA	1.386,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010891801	DUQUE DE CAXIAS	91	25/02/2019 18:16:37	26/02/2019 09:41:00	15,41	CAMPOS ELÍSEOS	1.401,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010891803	SÃO GONCALO	128	25/02/2019 18:16:41	26/02/2019 09:32:00	15,26	ARSENAL	1.952,68	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010905201	NITERÓI	21	25/02/2019 18:16:46	28/02/2019 10:53:42	64,62	INGÁ	1.356,93	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813078	SÃO GONCALO	4022	25/02/2019 18:17:20	26/02/2019 03:50:00	9,54	PORTÃO DO ROSA	14.588,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010891863	ITABORAÍ	130	25/02/2019 18:21:10	26/02/2019 16:45:00	22,40	GUAXINDIBA	2.911,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813534	ITABORAÍ	280	25/02/2019 18:21:13	26/02/2019 12:32:44	18,19	VENDA DAS PEDRAS	3.602,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010891869	ITABORAÍ	135	25/02/2019 18:21:24	26/02/2019 15:24:00	21,04	GUAXINDIBA	2.840,85	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813092	SÃO GONCALO	2139	25/02/2019 18:22:17	25/02/2019 22:10:54	3,81	PORTÃO DO ROSA	5.589,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010891887	DUQUE DE CAXIAS	46	25/02/2019 18:22:19	25/02/2019 20:45:00	2,38	CAMPOS ELÍSEOS	109,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010891893	SÃO GONCALO	233	25/02/2019 18:22:28	25/02/2019 19:10:00	0,79	SETE PONTES	184,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010891915	SÃO GONCALO	91	25/02/2019 18:23:18	26/02/2019 09:57:00	15,56	PORTÃO DO ROSA	1.416,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010891909	PETRÓPOLIS	34	25/02/2019 18:23:23	26/02/2019 00:15:04	5,86	LALATINATO	199,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010891917	SÃO GONCALO	184	25/02/2019 18:23:52	26/02/2019 10:38:00	16,24	GALO BRANCO	2.987,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010891929	SÃO GONCALO	33	25/02/2019 18:24:46	26/02/2019 19:10:00	24,75	PORTÃO DO ROSA	816,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813110	SÃO GONCALO	1254	25/02/2019 18:24:58	26/02/2019 17:30:00	23,08	GUAXINDIBA	15.270,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813442	ITABORAÍ	2	25/02/2019 18:25:01	26/02/2019 02:02:00	7,62	VENDA DAS PEDRAS	15,23	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813114	ITABORAÍ	5219	25/02/2019 18:25:04	26/02/2019 04:35:00	10,17	VENDA DAS PEDRAS	14.789,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813114	ITABORAÍ	2832	25/02/2019 18:25:04	26/02/2019 19:45:50	25,35	ITAMBI	45.376,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813116	ITABORAÍ	2812	25/02/2019 18:25:12	26/02/2019 16:38:50	22,23	VENDA DAS PEDRAS	21.285,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010891943	SÃO GONCALO	56	25/02/2019 18:25:26	25/02/2019 22:55:00	4,49	PORTÃO DO ROSA	251,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010891953	DUQUE DE CAXIAS	2	25/02/2019 18:25:36	26/02/2019 12:16:00	17,84	CAMPOS ELÍSEOS	35,68	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813120	ITABORAÍ	3356	25/02/2019 18:25:48	27/02/2019 01:09:59	30,74	VENDA DAS PEDRAS	37.855,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813322	ITABORAÍ	2028	25/02/2019 18:26:25	26/02/2019 00:26:04	5,99	ITAMBI	12.156,17	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813126	SÃO GONCALO	6113	25/02/2019 18:26:59	26/02/2019 05:31:45	11,08	ARSENAL	25.135,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010891987	DUQUE DE CAXIAS	49	25/02/2019 18:27:03	26/02/2019 06:27:00	12,00	CAMPOS ELÍSEOS	587,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010891989	PETRÓPOLIS	52	25/02/2019 18:27:15	25/02/2019 22:34:00	4,11	ITAMARATI	213,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010891995	GUAPIMIRIM	7	25/02/2019 18:27:28	27/02/2019 10:52:00	40,41	PARADA MODELO	282,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010892003	SÃO GONCALO	196	25/02/2019 18:27:40	26/02/2019 05:25:00	10,96	GALO BRANCO	2.147,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010892007	SÃO GONCALO	191	25/02/2019 18:27:48	26/02/2019 09:38:00	15,17	GUAXINDIBA	2.897,47	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813396	ITABORAÍ	1367	25/02/2019 18:28:04	26/02/2019 03:08:57	8,68	VENDA DAS PEDRAS	11.867,46	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813306	SÃO GONCALO	6007	25/02/2019 18:28:42	26/02/2019 01:48:44	7,33	ARSENAL	29.245,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010892039	MAGÉ	185	25/02/2019 18:29:10	26/02/2019 07:12:00	12,71	PARADA ANGÉLICA	2.352,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010915169	MARICÁ	75	25/02/2019 18:29:36	27/02/2019 09:41:00	39,19	MARICÁ	2.939,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010892059	PETRÓPOLIS	89	25/02/2019 18:29:49	25/02/2019 22:30:00	4,00	BINGEN	356,27	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813070	ITABORAÍ	352	25/02/2019 18:30:00	25/02/2019 22:12:40	3,71	ITAMBI	1.306,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813134	RIO BONITO	2742	25/02/2019 18:30:41	25/02/2019 20:25:12	1,91	TANGUÁ	5.231,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813134	RIO BONITO	4114	25/02/2019 18:30:41	25/02/2019 20:27:05	1,94	RIO BONITO	7.978,87	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813134	RIO BONITO	5539	25/02/2019 18:30:41	25/02/2019 20:27:05	1,94	RIO BONITO	10.742,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813134	RIO BONITO	3010	25/02/2019 18:30:41	25/02/2019 20:27:05	1,94	RIO BONITO	5.837,73	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813134	RIO BONITO	1780	25/02/2019 18:30:41	25/02/2019 20:25:12	1,91	TANGUÁ	3.398,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813134	RIO BONITO	244	25/02/2019 18:30:41	25/02/2019 20:25:12	1,91	VENDA DAS PEDRAS	465,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813134	RIO BONITO	2091	25/02/2019 18:30:41	25/02/2019 20:27:05	1,94	RIO BONITO	4.055,38	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813134	RIO BONITO	7268	25/02/2019 18:30:41	25/02/2019 21:46:01	3,26	RIO BONITO	8.107,49	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813134	RIO BONITO	2292	25/02/2019 18:30:41	25/02/2019 20:25:12	1,91	TANGUÁ	4.373,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010892083	NITERÓI	112	25/02/2019 18:30:46	25/02/2019 21:21:00	2,84	ZONA SUL	317,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010892081	SÃO GONCALO	63	25/02/2019 18:30:48	26/02/2019 01:22:00	6,85	GALO BRANCO	431,76	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813480	TANGUÁ	3832	25/02/2019 18:30:49	26/02/2019 19:00:00	24,49	TANGUÁ	40.166,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010892087	MARICÁ	508	25/02/2019 18:30:51	26/02/2019 16:25:00	21,90	MARICÁ	11.126,47	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813486	TANGUÁ	1170	25/02/2019 18:31:02	26/02/2019 13:09:21	18,64	TANGUÁ	17.165,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010892105	SÃO GONCALO	141	25/02/2019 18:31:52	26/02/2019 02:59:00	8,45	GUAXINDIBA	1.191,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010892113	NITERÓI	468	25/02/2019 18:32:11	26/02/2019 08:40:00	14,13	SETE PONTES	6.612,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010892115	SÃO GONCALO	356	25/02/2019 18:32:14	25/02/2019 23:37:00	5,08	GALO BRANCO	1.806,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010892119	SÃO GONCALO	159	25/02/2019 18:32:17	26/02/2019 19:15:00	24,71	GUAXINDIBA	3.929,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010892139	SÃO GONCALO	100	25/02/2019 18:33:07	26/02/2019 19:20:00	24,78	ARSENAL	2.478,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010892153	SÃO GONCALO	155	25/02/2019 18:33:40	26/02/2019 11:30:00	16,94	ALCANTARA	2.625,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010892157	DUQUE DE CAXIAS	92	25/02/2019 18:33:51	25/02/2019 22:50:00	4,27	CAMPOS ELÍSEOS	392,76	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010892181	SÃO GONCALO	76	25/02/2019 18:34:52	26/02/2019 09:16:00	14,69	GLUXINDIBA	1.116,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010892189	SÃO GONCALO	93	25/02/2019 18:35:10	26/02/2019 09:59:00	15,40	GLUXINDIBA	1.431,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010892195	SÃO GONCALO	62	25/02/2019 18:35:18	26/02/2019 11:12:00	16,61	GLUXINDIBA	1.029,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010892201	DUQUE DE CAXIAS	45	25/02/2019 18:35:30	26/02/2019 16:50:00	22,24	SANTA CRUZ DA SERRA	1.000,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010892213	SÃO GONCALO	8	25/02/2019 18:35:45	26/02/2019 20:38:00	26,04	GALO BRANCO	208,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010892217	ITABORAÍ	269	25/02/2019 18:35:57	26/02/2019 06:00:00	11,40	VENDA DAS PEDRAS	3.066,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010892515	SÃO GONCALO	92	25/02/2019 18:36:08	26/02/2019 10:30:00	15,90	SETE PONTES	1.462,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010892227	MARICÁ	166	25/02/2019 18:36:32	26/02/2019 19:25:00	24,81	MARICÁ	4.118,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010892231	ITABORAÍ	461	25/02/2019 18:36:41	26/02/2019 17:20:00	22,72	GLUXINDIBA	3.873,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010892921	NITERÓI	126	25/02/2019 18:36:52	25/02/2019 19:25:00	0,80	INGÁ	101,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010892241	SÃO GONCALO	97	25/02/2019 18:37:01	26/02/2019 13:32:00	18,92	ARSENAL	1.834,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010892243	NITERÓI	2594	25/02/2019 18:37:10	26/02/2019 15:43:21	21,10	ZOANA SUL	54.741,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010892259	SÃO GONCALO	50	25/02/2019 18:37:32	26/02/2019 12:20:00	17,71	GLUXINDIBA	885,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010892267	SÃO GONCALO	98	25/02/2019 18:37:47	26/02/2019 18:10:00	23,54	NEVES	2.306,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010892283	PETRÓPOLIS	104	25/02/2019 18:38:14	25/02/2019 20:55:00	2,28	ITAMARATÁ	237,06	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813166	SÃO GONCALO	234	25/02/2019 18:38:24	26/02/2019 14:00:00	19,36	ALCANTARA	4.530,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010892299	NITERÓI	58	25/02/2019 18:38:56	26/02/2019 13:40:00	19,02	INGÁ	1.103,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010892307	SÃO GONCALO	86	25/02/2019 18:39:02	26/02/2019 15:46:00	21,12	ARSENAL	1.815,99	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813138	SÃO GONCALO	5723	25/02/2019 18:39:19	26/02/2019 10:30:17	15,85	PORTÃO DO ROSA	14.052,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813138	SÃO GONCALO	401	25/02/2019 18:39:19	25/02/2019 18:46:00	0,11	PORTÃO DO ROSA	44,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010892335	PETRÓPOLIS	155	25/02/2019 18:39:26	26/02/2019 00:42:00	6,04	RIO DA CIDADE	936,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010892357	SÃO GONCALO	223	25/02/2019 18:40:07	26/02/2019 03:39:00	8,98	ALCANTARA	2.002,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010892367	SÃO GONCALO	51	25/02/2019 18:40:24	26/02/2019 12:00:00	17,33	ALCANTARA	883,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010892365	SÃO GONCALO	1	25/02/2019 18:40:24	26/02/2019 12:25:00	17,74	ALCANTARA	17,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010892371	ITABORAÍ	62	25/02/2019 18:40:25	26/02/2019 09:11:00	14,51	VENDA DAS PEDRAS	899,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010892377	SÃO GONCALO	323	25/02/2019 18:40:39	25/02/2019 22:45:00	4,07	ALCANTARA	1.315,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813176	ITABORAÍ	1054	25/02/2019 18:40:47	25/02/2019 19:11:06	0,51	VENDA DAS PEDRAS	552,77	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813176	ITABORAÍ	1865	25/02/2019 18:40:47	25/02/2019 19:11:06	0,51	VENDA DAS PEDRAS	942,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010892383	MANGARATIBA	57	25/02/2019 18:40:55	26/02/2019 05:35:00	10,90	MURIQUI	621,38	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813172	DUQUE DE CAXIAS	8001	25/02/2019 18:40:58	26/02/2019 19:00:00	24,32	CAMPOS ELÍSEOS	40.900,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010892529	SÃO GONCALO	134	25/02/2019 18:42:22	26/02/2019 11:20:00	16,63	SETE PONTES	2.228,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010892413	ANGRA DOS REIS	186	25/02/2019 18:42:29	26/02/2019 02:35:00	7,88	MAMBUCABA	1.464,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010892419	SÃO GONCALO	123	25/02/2019 18:42:40	26/02/2019 09:00:00	14,29	ARSENAL	1.757,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010892423	SÃO GONCALO	159	25/02/2019 18:42:48	25/02/2019 21:00:00	2,29	ALCANTARA	363,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010892425	SÃO GONCALO	44	25/02/2019 18:42:52	26/02/2019 11:15:00	16,54	ALCANTARA	727,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010892429	SÃO GONCALO	29	25/02/2019 18:43:30	26/02/2019 18:00:00	23,28	GLUXINDIBA	674,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010892445	DUQUE DE CAXIAS	222	25/02/2019 18:43:47	26/02/2019 11:44:00	17,00	SANTA CRUZ DA SERRA	3.774,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010892447	MAGÉ	66	25/02/2019 18:43:48	27/02/2019 15:39:00	44,92	AUGUSTO VIEIRA	2.964,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010892451	DUQUE DE CAXIAS	136	25/02/2019 18:43:56	26/02/2019 09:15:00	14,52	SANTA CRUZ DA SERRA	1.974,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010892453	DUQUE DE CAXIAS	91	25/02/2019 18:44:02	25/02/2019 21:40:00	2,93	CAMPOS ELÍSEOS	266,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813182	SJOSE DO V. DO RIO PRETO	2513	25/02/2019 18:44:38	25/02/2019 22:21:00	3,61	TERESÓPOLIS	9.062,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010892475	DUQUE DE CAXIAS	13	25/02/2019 18:44:44	27/02/2019 02:56:00	32,19	SANTA CRUZ DA SERRA	418,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010892493	NITERÓI	1927	25/02/2019 18:45:00	25/02/2019 20:29:13	1,74	SÃO LOURENÇO	3.347,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010892483	SÃO GONCALO	276	25/02/2019 18:45:01	26/02/2019 05:02:00	10,28	ALCANTARA	2.838,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010892533	MAGÉ	182	25/02/2019 18:47:29	26/02/2019 13:20:00	18,54	PARADA ANGÉLICA	3.374,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010903139	TERESÓPOLIS	110	25/02/2019 18:47:51	26/02/2019 13:00:00	18,20	TROMBETAS	2.002,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010892561	SÃO GONCALO	83	25/02/2019 18:48:08	26/02/2019 18:47:00	23,98	PORTÃO DO ROSA	1.990,43	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813192	MARICÁ	6872	25/02/2019 18:48:12	28/02/2019 19:30:00	72,70	MARICÁ	50.722,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010892565	TRÊS RIOS	105	25/02/2019 18:48:15	26/02/2019 20:30:00	25,70	AREAL	2.698,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010892569	SÃO GONCALO	75	25/02/2019 18:48:23	26/02/2019 00:04:00	5,26	GLUXINDIBA	394,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010892573	PETRÓPOLIS	1	25/02/2019 18:48:42	25/02/2019 20:50:00	2,02	BINGEN	2,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010892579	ITABORAÍ	122	25/02/2019 18:48:51	26/02/2019 12:15:00	17,44	VENDA DAS PEDRAS	2.127,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010892525	SÃO GONCALO	106	25/02/2019 18:48:55	26/02/2019 11:35:00	16,77	GLUXINDIBA	1.777,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010892585	MARICÁ	311	25/02/2019 18:48:57	26/02/2019 14:35:00	19,77	MARICÁ	6.147,69	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	χ CHI	CHI
0010892593	SÃO GONCALO	64	25/02/2019 18:49:20	26/02/2019 00:31:00	5,69	ALCANTARA	364,44	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813194	MARICÁ	1666	25/02/2019 18:49:40	27/02/2019 02:10:36	31,35	MARICÁ	34 258,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010892599	MARICÁ	208	25/02/2019 18:49:54	27/02/2019 15:36:00	44,77	MARICÁ	9 311,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010892609	MAGÉ	122	25/02/2019 18:50:07	26/02/2019 13:54:00	19,06	PARADA ANGÉLICA	2 292,65	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813394	ITABORAÍ	1471	25/02/2019 18:50:12	26/02/2019 00:31:08	5,68	VENDA DAS PEDRAS	7 827,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813200	MAGÉ	4714	25/02/2019 18:50:34	26/02/2019 00:23:54	5,56	AUGUSTO VIEIRA	4 972,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010892615	SÃO GONCALO	139	25/02/2019 18:50:40	26/02/2019 09:16:00	14,42	GUAXINDIBA	2 004,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010892617	SÃO GONCALO	44	25/02/2019 18:50:48	26/02/2019 02:36:00	7,75	GALO BRANCO	341,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010892625	MARICÁ	77	25/02/2019 18:50:53	28/02/2019 17:18:00	70,45	MARICÁ	2 544,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813186	MARICÁ	5840	25/02/2019 18:51:00	27/02/2019 22:25:05	51,57	MARICÁ	152 004,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010892641	ITABORAÍ	71	25/02/2019 18:51:09	26/02/2019 08:35:00	13,73	VENDA DAS PEDRAS	974,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010892665	RESENDE	1	25/02/2019 18:52:04	25/02/2019 23:17:00	4,42	ITAJAÍ	4,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010892667	ITABORAÍ	361	25/02/2019 18:52:08	26/02/2019 01:56:00	7,06	VENDA DAS PEDRAS	2 550,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010892697	SÃO GONCALO	58	25/02/2019 18:53:12	26/02/2019 19:13:00	24,33	PORTÃO DO ROSA	1 411,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010907503	MAGÉ	179	25/02/2019 18:53:22	28/02/2019 17:26:00	70,54	AUGUSTO VIEIRA	5 196,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010892717	MARICÁ	87	25/02/2019 18:54:22	27/02/2019 21:15:00	50,34	MARICÁ	4 379,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813214	MARICÁ	13482	25/02/2019 18:54:23	27/02/2019 04:25:59	33,53	MARICÁ	61 063,56	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813216	MARICÁ	9215	25/02/2019 18:54:23	27/02/2019 06:27:09	35,55	MARICÁ	97 149,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813220	MARICÁ	0	25/02/2019 18:54:37	25/02/2019 19:13:43	0,32	MARICÁ	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813220	MARICÁ	6955	25/02/2019 18:54:37	26/02/2019 06:32:54	11,64	MARICÁ	9 603,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010892745	TERESOPOLIS	58	25/02/2019 18:54:55	25/02/2019 20:42:00	1,78	TROMBETAS	103,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010892747	TERESOPOLIS	338	25/02/2019 18:55:01	25/02/2019 20:21:00	14,3	TERESÓPOLIS	484,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010891897	DUQUE DE CAXIAS	205	25/02/2019 18:55:33	26/02/2019 09:32:00	14,61	CAMPOS ELÍSEOS	2 994,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010892783	MARICÁ	253	25/02/2019 18:55:45	27/02/2019 12:00:00	41,07	MARICÁ	10 390,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813226	MARICÁ	8293	25/02/2019 18:55:56	27/02/2019 01:16:05	30,34	MARICÁ	50 653,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010892799	ANGRA DOS REIS	2	25/02/2019 18:56:09	25/02/2019 22:53:10	3,95	JACUANGANGA	7,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010892811	SÃO GONCALO	45	25/02/2019 18:56:36	26/02/2019 14:23:00	19,44	GUAXINDIBA	874,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010892825	SÃO GONCALO	77	25/02/2019 18:57:25	26/02/2019 11:04:00	16,11	ARSENAL	1 240,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010892827	DUQUE DE CAXIAS	96	25/02/2019 18:57:29	26/02/2019 10:59:00	16,03	SANTA CRUZ DA SERRA	1 538,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010892831	SÃO GONCALO	15	25/02/2019 18:57:32	26/02/2019 08:45:00	13,79	GUAXINDIBA	206,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010892841	MARICÁ	82	25/02/2019 18:57:56	27/02/2019 11:30:00	40,53	INOÁ	3 323,82	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813230	MARICÁ	5859	25/02/2019 18:58:27	26/02/2019 06:20:12	11,36	INOÁ	36 260,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010893293	SÃO GONCALO	1732	25/02/2019 18:58:35	25/02/2019 22:06:57	3,14	ALCANTARA	3 511,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010893293	SÃO GONCALO	3420	25/02/2019 18:58:35	25/02/2019 20:29:56	1,52	ALCANTARA	5 164,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010892867	MARICÁ	136	25/02/2019 18:58:42	26/02/2019 23:05:00	28,11	INOÁ	3 822,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010892893	SÃO GONCALO	91	25/02/2019 18:59:17	26/02/2019 11:01:00	16,03	GUAXINDIBA	1 439,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010894317	SÃO GONCALO	194	25/02/2019 18:59:58	26/02/2019 10:10:00	15,17	GUAXINDIBA	2 942,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010892919	DUQUE DE CAXIAS	31	25/02/2019 19:00:02	26/02/2019 21:43:00	26,72	SANTA CRUZ DA SERRA	828,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010892923	ITABORAÍ	171	25/02/2019 19:00:14	26/02/2019 09:07:00	14,11	VENDA DAS PEDRAS	2 413,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813344	SAGUAREMA	2153	25/02/2019 19:02:01	26/02/2019 19:38:55	24,62	BACAXÁ	48 167,90	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813250	SÃO GONCALO	1078	25/02/2019 19:02:33	26/02/2019 05:13:21	10,18	ARSENAL	10 974,04	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813246	ITABORAÍ	4085	25/02/2019 19:03:35	25/02/2019 19:08:30	0,08	VENDA DAS PEDRAS	332,47	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813246	ITABORAÍ	146	25/02/2019 19:03:35	25/02/2019 19:08:30	0,08	VENDA DAS PEDRAS	11,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813326	NITERÓI	5708	25/02/2019 19:04:38	27/02/2019 01:49:57	30,76	ZONA SUL	21 673,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010893023	SÃO GONCALO	145	25/02/2019 19:05:27	26/02/2019 00:43:00	5,63	GUAXINDIBA	815,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813256	SÃO GONCALO	3477	25/02/2019 19:05:34	27/02/2019 00:37:15	29,53	GUAXINDIBA	10 647,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010900821	SÃO GONCALO	30	25/02/2019 19:06:19	26/02/2019 02:55:00	7,81	NEVES	234,34	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813264	SAGUAREMA	10926	25/02/2019 19:06:28	28/02/2019 17:55:29	70,82	BACAXÁ	46 828,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010893041	SÃO GONCALO	30	25/02/2019 19:06:50	26/02/2019 10:40:00	15,55	GUAXINDIBA	466,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813266	SAGUAREMA	2510	25/02/2019 19:07:11	26/02/2019 13:57:27	18,84	BACAXÁ	12 577,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010893087	SÃO GONCALO	68	25/02/2019 19:07:52	26/02/2019 09:10:00	14,04	GALO BRANCO	954,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010893161	SÃO GONCALO	2	25/02/2019 19:08:45	27/02/2019 09:10:00	38,02	INOÁ	76,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010893185	MAGÉ	15	25/02/2019 19:09:51	26/02/2019 21:25:00	26,25	PARADA ANGÉLICA	393,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813304	PETRÓPOLIS	131	25/02/2019 19:10:02	25/02/2019 19:43:26	0,56	ITAIPAVA	72,92	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
B400813304	PETRÓPOLIS	912	25/02/2019 19:10:02	25/02/2019 19:43:26	0,56	RIO DA CIDADE	507,68	CALAMIDADE PUBLICA
B400813276	NITERÓI	5594	25/02/2019 19:10:30	26/02/2019 14:34:41	19,40	SETE PONTES	33 018,55	CALAMIDADE PUBLICA
B400813314	PETRÓPOLIS	890	25/02/2019 19:10:45	25/02/2019 19:35:37	0,41	ITAIPAVA	368,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010893233	MARICÁ	630	25/02/2019 19:11:44	26/02/2019 10:07:00	14,92	PIRATININGA	9.400,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010893275	MARICÁ	702	25/02/2019 19:12:31	26/02/2019 03:00:00	7,79	INOÃ	5.469,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010893281	MARICÁ	64	25/02/2019 19:12:35	26/02/2019 13:32:00	18,32	INOÃ	1.172,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010903741	PETRÓPOLIS	45	25/02/2019 19:12:40	26/02/2019 12:50:00	17,62	RIO DA CIDADE	793,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010893311	MAGÉ	50	25/02/2019 19:13:07	26/02/2019 11:44:00	16,51	PARADA ANGÉLICA	825,74	CALAMIDADE PUBLICA
B400813280	SAQUAREMA	3073	25/02/2019 19:13:17	26/02/2019 00:21:50	5,14	BACAXÁ	14 867,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010893319	MARICÁ	35	25/02/2019 19:13:18	26/02/2019 10:55:00	15,69	INOÃ	549,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010893331	SÃO GONCALO	137	25/02/2019 19:13:45	26/02/2019 19:05:00	23,85	PORTÃO DO ROSA	2.131,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010893369	MARICÁ	132	25/02/2019 19:14:00	26/02/2019 11:19:00	16,08	INOÃ	2.122,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010893349	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	25/02/2019 19:14:26	26/02/2019 10:20:00	15,09	SÃO PEDRO DA ALDEIA	15,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010893345	ITATIAIA	6	25/02/2019 19:14:26	26/02/2019 01:41:00	6,44	ITATIAIA	38,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010893357	MARICÁ	151	25/02/2019 19:14:48	26/02/2019 10:45:00	15,50	INOÃ	2.341,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010893369	SÃO GONCALO	85	25/02/2019 19:15:04	25/02/2019 21:20:00	2,08	PORTÃO DO ROSA	176,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010893387	NITERÓI	84	25/02/2019 19:15:30	26/02/2019 11:05:00	15,82	ZONA SUL	1.329,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010899257	SÃO GONCALO	62	25/02/2019 19:15:43	27/02/2019 16:30:00	45,24	GUAXINDIBA	1.582,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010893411	S JOSE DO V. DO RIO PRETO	33	25/02/2019 19:15:54	25/02/2019 21:40:00	2,40	AREAL	79,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010893413	MARICÁ	84	25/02/2019 19:16:01	26/02/2019 09:55:00	14,65	INOÃ	1.230,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010893425	NITERÓI	9	25/02/2019 19:16:31	28/02/2019 05:15:00	57,97	PIRATININGA	521,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010893431	SÃO GONCALO	79	25/02/2019 19:16:40	26/02/2019 10:40:00	15,39	ARSENAL	1.215,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010893445	ITABORAÍ	46	25/02/2019 19:16:56	26/02/2019 10:15:00	14,97	VENDA DAS PEDRAS	688,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010893457	SÃO GONCALO	250	25/02/2019 19:17:10	26/02/2019 13:43:00	18,43	GUAXINDIBA	4.607,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010899173	SÃO GONCALO	55	25/02/2019 19:18:14	26/02/2019 11:25:00	17,11	GUAXINDIBA	941,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010893507	NITERÓI	171	25/02/2019 19:18:46	26/02/2019 11:00:00	15,69	SETE PONTES	2.682,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010892611	GUAPIRIMIR	12	25/02/2019 19:18:47	27/02/2019 13:49:59	42,52	PARADA MODELO	510,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010893513	NITERÓI	175	25/02/2019 19:18:56	25/02/2019 21:45:00	2,43	PIRATININGA	426,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010893521	NITERÓI	35	25/02/2019 19:19:17	25/02/2019 21:54:00	2,58	ZONA SUL	90,25	CALAMIDADE PUBLICA
B400813292	ARARUAMA	11243	25/02/2019 19:19:21	26/02/2019 01:26:45	6,12	ENTRONCAMENTO ARARUJ	31.183,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010893531	MARICÁ	190	25/02/2019 19:19:42	28/02/2019 04:50:00	57,51	INOÃ	9.424,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010893787	ARARUAMA	352	25/02/2019 19:20:04	26/02/2019 19:27:00	24,12	ENTRONCAMENTO ARARUJ	8.488,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010893547	SÃO GONCALO	9	25/02/2019 19:20:07	26/02/2019 22:25:00	27,08	PORTÃO DO ROSA	243,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010893575	NITERÓI	40	25/02/2019 19:20:45	26/02/2019 22:00:00	26,65	ICARÁI	1.066,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010893599	GUAPIRIMIR	81	25/02/2019 19:21:18	26/02/2019 02:49:00	7,46	PARADA MODELO	604,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010893603	TERESÓPOLIS	171	25/02/2019 19:21:23	25/02/2019 23:48:00	4,44	TERESÓPOLIS	759,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010893049	ITABORAÍ	400	25/02/2019 19:21:25	26/02/2019 22:23:00	27,03	ITAMBÍ	10.810,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010893609	MARICÁ	273	25/02/2019 19:21:29	26/02/2019 06:35:05	11,23	INOÃ	3.064,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010893625	SÃO GONCALO	53	25/02/2019 19:21:45	26/02/2019 11:22:49	16,02	GUAXINDIBA	848,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010893643	MARICÁ	71	25/02/2019 19:22:29	26/02/2019 17:00:00	21,63	INOÃ	1.535,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010893651	CABO FRIO	3	25/02/2019 19:22:41	26/02/2019 15:55:00	20,54	PORTO DO CARRO	61,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010893685	MAGÉ	242	25/02/2019 19:23:54	26/02/2019 10:00:00	14,60	PARADA ANGÉLICA	3.456,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010893683	SÃO GONCALO	130	25/02/2019 19:23:54	26/02/2019 11:07:00	15,72	GUAXINDIBA	2.043,38	CALAMIDADE PUBLICA
B400813294	ARARUAMA	3186	25/02/2019 19:23:58	26/02/2019 11:56:43	16,55	ENTRONCAMENTO ARARUJ	25.922,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010893703	GUAPIRIMIR	14	25/02/2019 19:24:21	27/02/2019 01:14:00	29,83	PARADA MODELO	417,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010893713	DUQUE DE CAXIAS	50	25/02/2019 19:24:39	26/02/2019 14:18:00	18,89	PARADA ANGÉLICA	944,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010893721	CABO FRIO	1	25/02/2019 19:24:55	26/02/2019 00:35:00	5,17	TAMOIOS	5,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010893753	TERESÓPOLIS	51	25/02/2019 19:25:49	25/02/2019 21:58:00	2,54	TROMBETAS	129,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010893767	NITERÓI	50	25/02/2019 19:25:58	26/02/2019 19:09:00	23,72	ICARÁI	1.185,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010893779	SÃO GONCALO	64	25/02/2019 19:26:10	26/02/2019 14:29:00	19,05	ARSENAL	1.219,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010893801	Cachoera de Macacu	43	25/02/2019 19:26:46	27/02/2019 02:50:00	31,39	PARADA MODELO	1.349,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010893811	NITERÓI	218	25/02/2019 19:27:05	26/02/2019 11:05:00	15,63	SETE PONTES	3.407,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010893833	ITABORAÍ	50	25/02/2019 19:27:29	26/02/2019 09:30:00	14,04	VENDA DAS PEDRAS	702,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010893841	DUQUE DE CAXIAS	37	25/02/2019 19:27:41	26/02/2019 23:58:38	28,52	PARADA ANGÉLICA	1.055,09	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010893853	MARICÁ	45	25/02/2019 19:27:50	28/02/2019 12:00:00	64,54	INOÁ	2.904,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010893859	MARICÁ	194	25/02/2019 19:27:53	26/02/2019 12:20:00	16,87	MARICÁ	3.272,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010893885	SÃO GONCALO	19	25/02/2019 19:28:48	26/02/2019 15:40:19	20,19	GUAXINDIBA	383,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010905133	MARICÁ	111	25/02/2019 19:29:15	27/02/2019 07:36:19	36,12	INOÁ	4.009,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010907905	MAGÉ	8	25/02/2019 19:29:20	26/02/2019 22:24:00	26,91	PARADA ANGÉLICA	215,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010893931	SÃO GONCALO	48	25/02/2019 19:29:51	26/02/2019 13:23:00	17,89	ALCANTARA	858,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010906357	ITABORAÍ	1	25/02/2019 19:31:24	26/02/2019 11:06:00	15,58	GUAXINDIBA	15,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010894001	GUAPIMIRIM	76	25/02/2019 19:31:45	26/02/2019 13:23:00	17,85	PARADA MODELO	1.356,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010894043	ITABORAÍ	145	25/02/2019 19:33:14	26/02/2019 10:00:00	14,45	VENDA DAS PEDRAS	2.094,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010920197	GUAPIMIRIM	6	25/02/2019 19:33:15	27/02/2019 16:50:00	45,28	AUGUSTO VIEIRA	271,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010894087	MAGÉ	17	25/02/2019 19:34:46	26/02/2019 11:10:00	15,59	PARADA ANGÉLICA	263,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010894093	PETRÓPOLIS	143	25/02/2019 19:34:55	26/02/2019 13:00:00	17,42	ITABARATI	2.490,78	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813300	MARICÁ	6579	25/02/2019 19:35:02	27/02/2019 11:06:57	39,53	MARICÁ	164.191,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010894111	NITERÓI	4207	25/02/2019 19:35:33	26/02/2019 04:32:51	8,95	SETE PONTES	29.206,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010894133	NITERÓI	92	25/02/2019 19:35:52	26/02/2019 15:55:00	20,32	SÃO LOURENÇO	1.869,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010898025	ARARUAMA	1591	25/02/2019 19:35:56	25/02/2019 23:48:03	4,20	ARARUAMA	6.685,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010898025	ARARUAMA	2621	25/02/2019 19:35:56	26/02/2019 17:24:00	21,80	ARARUAMA	12.906,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010894143	MARICÁ	215	25/02/2019 19:36:06	26/02/2019 15:12:00	19,60	MARICÁ	4.213,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010894169	ITABORAÍ	88	25/02/2019 19:37:04	26/02/2019 09:41:00	14,07	VENDA DAS PEDRAS	1.237,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010894175	SÃO GONCALO	51	25/02/2019 19:37:10	27/02/2019 02:49:00	31,20	INOÁ	1.591,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010894181	NITERÓI	496	25/02/2019 19:37:19	26/02/2019 08:40:00	13,04	INGÁ	6.470,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010894187	MARICÁ	49	25/02/2019 19:37:23	26/02/2019 20:20:00	24,71	MARICÁ	1.210,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813320	SILVA JARDIM	3317	25/02/2019 19:37:55	26/02/2019 15:46:48	20,15	SILVA JARDIM	14.764,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010894227	ITABORAÍ	431	25/02/2019 19:38:50	26/02/2019 20:30:00	24,85	VENDA DAS PEDRAS	10.528,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010897733	ARARUAMA	97	25/02/2019 19:39:27	26/02/2019 13:00:00	17,34	ARARUAMA	1.682,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010894257	SÃO GONCALO	106	25/02/2019 19:39:34	26/02/2019 12:27:00	16,79	PORÇÃO DO ROSA	1.779,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010919373	MAGÉ	43	25/02/2019 19:40:23	27/02/2019 17:20:00	45,66	PARADA ANGÉLICA	1.963,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010894295	MARICÁ	11	25/02/2019 19:41:02	27/02/2019 14:23:38	42,71	INOÁ	469,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010894319	ARARUAMA	530	25/02/2019 19:42:01	26/02/2019 11:40:00	15,97	ARARUAMA	8.300,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010903441	S JOSE DO V. DORIO PRETO	198	25/02/2019 19:42:48	26/02/2019 23:00:00	27,29	AREAL	4.546,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010894359	SÃO GONCALO	248	25/02/2019 19:43:28	26/02/2019 03:40:00	7,94	ARSENAL	1.969,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813336	PETRÓPOLIS	1145	25/02/2019 19:43:36	26/02/2019 00:20:42	4,62	ITAIWAVA	1.335,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010894401	MAGÉ	11	25/02/2019 19:44:32	26/02/2019 15:55:00	20,17	PARADA ANGÉLICA	221,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010894407	TERESÓPOLIS	1	25/02/2019 19:44:35	26/02/2019 00:28:53	4,74	TERESÓPOLIS	4,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010894433	NITERÓI	79	25/02/2019 19:45:29	26/02/2019 14:59:00	19,23	ICARÁ	1.518,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010894447	PETRÓPOLIS	47	25/02/2019 19:45:45	25/02/2019 22:57:00	3,19	PALATINATO	149,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010894455	Cachoeira de Macacu	81	25/02/2019 19:46:12	27/02/2019 12:30:00	40,73	PARADA ANGÉLICA	3.295,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010894503	MAGÉ	19	25/02/2019 19:47:00	27/02/2019 19:50:00	48,05	PARADA MODELO	864,90	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813264	SAQUAREMA	540	25/02/2019 19:47:44	25/02/2019 21:29:22	1,69	BACAXÁ	914,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813328	IGUABA	4043	25/02/2019 19:47:59	25/02/2019 21:57:22	2,16	IGUABA	8.705,99	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813328	IGUABA	4583	25/02/2019 19:47:59	25/02/2019 21:57:22	2,16	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	9.882,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010894535	NITERÓI	91	25/02/2019 19:48:36	26/02/2019 12:27:00	16,64	INGÁ	1.514,24	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813334	NOVA FRIBURGO	635	25/02/2019 19:48:55	26/02/2019 12:08:00	16,32	BARRAÇÓ DOS MENDES	8.034,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010894553	ITABORAÍ	88	25/02/2019 19:49:13	26/02/2019 10:30:00	14,68	VENDA DAS PEDRAS	1.291,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010905189	NITERÓI	128	25/02/2019 19:50:46	27/02/2019 18:32:02	46,69	INGÁ	5.976,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010894583	RESENDE	3	25/02/2019 19:50:49	26/02/2019 03:12:55	7,37	RETIRO SAUDOSO	22,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010894603	NITERÓI	1	25/02/2019 19:51:18	26/02/2019 14:17:00	18,43	ZONA SUL	18,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010894611	MAGÉ	68	25/02/2019 19:51:29	26/02/2019 13:51:28	18,00	AUGUSTO VIEIRA	1.223,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010894619	SÃO GONCALO	34	25/02/2019 19:51:54	26/02/2019 11:30:00	15,64	ALCANTARA	531,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010906189	TERESÓPOLIS	33	25/02/2019 19:52:04	26/02/2019 15:20:00	19,47	TERESÓPOLIS	642,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010894635	NITERÓI	175	25/02/2019 19:52:12	26/02/2019 10:35:00	14,71	PIRATININGA	2.589,55	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813608	CAPO FRIO	2072	25/02/2019 19:53:17	26/02/2019 13:41:58	17,81	CAPO FRIO	9.076,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010894683	ITABORAÍ	203	25/02/2019 19:53:32	26/02/2019 05:20:00	9,44	VENDA DAS PEDRAS	1.916,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010894713	GUAPIMIRIM	34	25/02/2019 19:54:16	26/02/2019 16:14:00	20,33	PARADA MODELO	691,18	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010894729	PETRÓPOLIS	106	25/02/2019 19:55:01	25/02/2019 23:01:10	3,10	ITAMARATI	328,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010894747	NITERÓI	240	25/02/2019 19:55:47	26/02/2019 10:51:42	14,93	SÃO LOURENÇO	3.583,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010894967	MARICÁ	207	25/02/2019 19:56:07	26/02/2019 09:44:00	13,80	INÓÁ	2.856,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010905515	TERESÓPOLIS	3	25/02/2019 19:57:13	26/02/2019 12:10:00	16,21	TERESÓPOLIS	48,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010894837	SÃO GONCALO	71	25/02/2019 19:59:17	26/02/2019 10:50:00	14,85	ALCANTARA	1.054,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813360	ARRAIAL DO CABO	14463	25/02/2019 19:59:56	26/02/2019 10:15:02	14,25	ARRAIAL DO CABO	39.440,97	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813678	SAQUAREMA	2388	25/02/2019 20:00:00	28/02/2019 03:00:03	55,00	BACAXÁ	14.618,34	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813642	ARARUAMA	2621	25/02/2019 20:00:00	26/02/2019 00:23:00	4,38	CEDEAMA	11.488,72	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813644	ARRAIAL DO CABO	6006	25/02/2019 20:00:00	27/02/2019 00:38:08	28,64	CABO FRIO	39.450,14	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813680	IGUABA	4488	25/02/2019 20:00:00	26/02/2019 02:50:00	6,83	IGUABA	27.942,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010894923	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2	25/02/2019 20:02:31	26/02/2019 11:28:00	15,42	PORTO DO CARRO	30,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010894933	SÃO GONCALO	20	25/02/2019 20:02:59	26/02/2019 10:17:00	14,23	GUAMINIBIA	284,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010894951	MARICÁ	88	25/02/2019 20:03:23	26/02/2019 11:22:00	15,31	INÓÁ	1.347,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010900455	SÃO PEDRO DA ALDEIA	735	25/02/2019 20:04:14	26/02/2019 06:20:00	10,26	SÃO PEDRO DA ALDEIA	7.543,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010894985	TERESÓPOLIS	153	25/02/2019 20:04:23	26/02/2019 03:23:00	7,31	TERESÓPOLIS	1.117,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010894995	CABO FRIO	472	25/02/2019 20:04:33	26/02/2019 00:45:00	4,67	PORTO DO CARRO	2.206,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010895019	NITERÓI	43	25/02/2019 20:04:59	25/02/2019 23:31:00	3,43	ZONA SUL	147,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010902849	GUAPIMIRIM	71	25/02/2019 20:05:03	27/02/2019 06:13:56	34,15	PARADA MODELO	2.424,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010895025	SÃO GONCALO	57	25/02/2019 20:05:18	26/02/2019 15:34:46	19,49	ARSENAL	1.110,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010895039	CABO FRIO	48	25/02/2019 20:05:36	26/02/2019 01:20:00	5,24	PORTO DO CARRO	251,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010895047	SUMIDOURO	1	25/02/2019 20:05:39	25/02/2019 23:30:00	3,41	TERESÓPOLIS	3,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010895065	ITABORAÍ	173	25/02/2019 20:06:30	26/02/2019 06:55:00	10,81	VENDA DAS PEDRAS	1.869,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010895069	MAGÉ	44	25/02/2019 20:06:42	26/02/2019 22:46:53	26,67	PARADA ANGÉLICA	1.173,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010895125	ANGRA DOS REIS	77	25/02/2019 20:07:02	26/02/2019 23:10:00	27,05	ITAIORÁ	2.082,81	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813370	CABO FRIO	3422	25/02/2019 20:07:16	25/02/2019 23:10:32	3,05	CABO FRIO	10.451,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010895097	TERESÓPOLIS	129	25/02/2019 20:07:22	26/02/2019 02:56:00	6,81	TROMBETAS	878,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010895119	MAGÉ	24	25/02/2019 20:07:43	27/02/2019 09:40:00	37,54	AUGUSTO VIEIRA	900,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010895155	PETRÓPOLIS	5142	25/02/2019 20:08:30	26/02/2019 00:06:42	3,97	RIO DA CIDADE	20.413,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010895155	PETRÓPOLIS	111	25/02/2019 20:08:30	26/02/2019 00:06:42	3,97	RIO DA CIDADE	440,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010895165	SANTA MARIA MADALENA	1	25/02/2019 20:08:48	26/02/2019 08:35:54	12,45	MACABÚ	12,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010895203	SÃO PEDRO DA ALDEIA	86	25/02/2019 20:09:46	26/02/2019 07:21:56	11,20	PORTO DO CARRO	963,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010905423	TERESÓPOLIS	47	25/02/2019 20:10:01	26/02/2019 15:40:00	19,50	TERESÓPOLIS	916,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010895223	PARAIBA DO SUL	19	25/02/2019 20:10:04	26/02/2019 02:31:00	6,35	AREAL	120,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010895233	BÚZIOS	1	25/02/2019 20:10:24	25/02/2019 23:05:00	2,91	BÚZIOS	2,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010895247	RIO DAS OSTRAS	1	25/02/2019 20:10:46	26/02/2019 02:43:32	6,55	VILA VERDE	6,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010895253	ITABORAÍ	44	25/02/2019 20:10:53	26/02/2019 07:50:00	11,65	VENDA DAS PEDRAS	512,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010895267	MARICÁ	94	25/02/2019 20:11:27	26/02/2019 10:54:00	14,71	MARICÁ	1.382,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010895289	CABO FRIO	3284	25/02/2019 20:12:17	26/02/2019 11:41:37	15,49	MARICÁ	15.747,82	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813684	MARICÁ	4519	25/02/2019 20:13:24	26/02/2019 03:05:26	6,87	MARICÁ	25.403,20	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814404	MARICÁ	40	25/02/2019 20:13:24	26/02/2019 20:00:00	23,78	MARICÁ	951,07	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813374	CABO FRIO	2371	25/02/2019 20:14:31	26/02/2019 02:08:04	5,89	CABO FRIO	2.980,41	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813376	CABO FRIO	2477	25/02/2019 20:14:32	26/02/2019 02:02:39	5,80	CABO FRIO	3.518,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010895405	CABO FRIO	127	25/02/2019 20:15:02	26/02/2019 10:01:00	13,77	PORTO DO CARRO	1.748,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010895415	PETRÓPOLIS	248	25/02/2019 20:15:44	25/02/2019 22:49:00	2,55	ITAIPAIVA	633,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010895427	BÚZIOS	1	25/02/2019 20:16:23	25/02/2019 22:16:00	1,99	BÚZIOS	1,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010898717	BÚZIOS	1	25/02/2019 20:16:45	26/02/2019 09:20:46	13,07	BÚZIOS	13,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010895487	GUAPIMIRIM	81	25/02/2019 20:18:04	27/02/2019 00:39:00	28,35	PARADA MODELO	2.296,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010895515	PARATI	2	25/02/2019 20:19:36	26/02/2019 00:24:00	4,07	MAMBUCABA	8,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010895559	GUAPIMIRIM	16	25/02/2019 20:20:36	26/02/2019 15:28:00	19,12	AUGUSTO VIEIRA	305,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010895617	CASIMIRO DE ABREU	6	25/02/2019 20:22:20	26/02/2019 00:04:00	3,69	ROCHA LEÃO	22,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010898131	CABO FRIO	18	25/02/2019 20:22:57	25/02/2019 22:30:00	2,12	PORTO DO CARRO	38,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010893343	MARICÁ	100	25/02/2019 20:22:59	26/02/2019 11:25:00	15,03	INÓÁ	1.503,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010895729	SÃO PEDRO DA ALDEIA	876	25/02/2019 20:25:26	26/02/2019 00:15:00	3,83	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3.351,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010903259	MACAÉ	17	25/02/2019 20:27:33	26/02/2019 12:15:00	15,79	ROCHA LEÃO	268,44	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010895799	SÃO GONCALO	195	25/02/2019 20:28:04	26/02/2019 13:45:00	17,28	GUAXINDIBA	3.370,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010895819	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3	25/02/2019 20:28:16	26/02/2019 03:07:17	6,65	PORTO DO CARRO	19,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010895835	CABO FRIO	45	25/02/2019 20:28:51	25/02/2019 21:51:00	1,37	TAMOIOS	61,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010895843	TERESÓPOLIS	29	25/02/2019 20:29:11	26/02/2019 15:53:00	19,40	TERESÓPOLIS	562,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010895897	CABO FRIO	200	25/02/2019 20:30:32	26/02/2019 22:58:00	26,46	TAMOIOS	5.291,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010895919	SÃO PEDRO DA ALDEIA	430	25/02/2019 20:31:29	26/02/2019 05:45:00	9,23	PORTO DO CARRO	3.966,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010897501	RIO DAS OSTRAS	33	25/02/2019 20:32:10	26/02/2019 01:19:00	4,78	IMBOASSICA	153,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010896075	GUAPIMIRIM	54	25/02/2019 20:35:00	27/02/2019 15:41:00	43,10	PARADA MODELO	2.327,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010896085	SÃO PEDRO DA ALDEIA	278	25/02/2019 20:35:41	26/02/2019 01:45:00	5,16	PORTO DO CARRO	1.433,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010896113	MARICÁ	1488	25/02/2019 20:36:14	26/02/2019 16:44:00	20,13	INOA	29.952,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010896139	SÃO FIDÉLIS	89	25/02/2019 20:36:51	27/02/2019 03:30:00	30,89	SÃO FIDÉLIS	2.276,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010905449	CABO FRIO	152	25/02/2019 20:37:54	27/02/2019 17:44:25	45,11	CABO FRIO	6.856,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010898333	SILVIA JARDIM	264	25/02/2019 20:38:00	26/02/2019 21:55:00	25,28	SILVIA JARDIM	6.674,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010896171	SÃO PEDRO DA ALDEIA	41	25/02/2019 20:38:08	27/02/2019 01:20:00	28,70	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1.176,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010896181	CASIMIRO DE ABREU	603	25/02/2019 20:38:23	25/02/2019 23:30:00	2,86	VILA VERDE	1.602,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010897401	RIO DAS OSTRAS	190	25/02/2019 20:38:30	26/02/2019 05:16:12	8,63	IMBOASSICA	1.639,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010896203	SÃO PEDRO DA ALDEIA	100	25/02/2019 20:39:10	27/02/2019 06:18:00	33,65	PORTO DO CARRO	3.364,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010896353	RESENDE	574	25/02/2019 20:41:12	26/02/2019 10:15:43	13,58	RETIRO SAUDOSO	7.082,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010896311	ANGRA DOS REIS	11	25/02/2019 20:42:25	27/02/2019 10:15:00	37,54	ITAORNA	412,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010896369	ITABORÁ	15	25/02/2019 20:43:35	27/02/2019 12:43:00	39,99	VENDA DAS PEDRAS	599,85	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813438	RIO BONITO	2532	25/02/2019 20:43:48	26/02/2019 18:30:11	21,77	RIO BONITO	37.166,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010896397	SÃO GONCALO	256	25/02/2019 20:44:56	26/02/2019 15:30:00	18,75	SETE PONTES	4.800,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010896405	ARARUAMA	37	25/02/2019 20:45:16	26/02/2019 11:37:01	14,86	ENTRONCAMENTO ARARUÁ	549,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010897749	RIO DAS OSTRAS	47	25/02/2019 20:47:00	26/02/2019 00:22:00	3,58	IMBOASSICA	168,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010905497	TERESÓPOLIS	21	25/02/2019 20:47:12	27/02/2019 02:28:00	29,68	TERESÓPOLIS	623,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010896467	SÃO PEDRO DA ALDEIA	33	25/02/2019 20:47:22	27/02/2019 12:59:00	40,19	SÃO PEDRO DA ALDEIA	836,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010898339	SÃO PEDRO DA ALDEIA	717	25/02/2019 20:47:37	26/02/2019 06:30:00	9,71	SÃO PEDRO DA ALDEIA	6.959,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010896501	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	25/02/2019 20:48:12	28/02/2019 00:54:46	52,11	PORTO DO CARRO	52,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010896527	PETRÓPOLIS	12	25/02/2019 20:48:45	26/02/2019 04:33:47	7,75	ITAIPAIVA	93,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010896549	ITATIAIA	1	25/02/2019 20:49:09	26/02/2019 00:07:38	3,31	ITATIAIA	3,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010896559	RIO DAS OSTRAS	1	25/02/2019 20:49:40	26/02/2019 10:45:22	13,93	RIO DAS OSTRAS	13,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010896573	SÃO GONCALO	114	25/02/2019 20:50:05	25/02/2019 23:18:00	2,47	GUAXINDIBA	281,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010896575	NITERÓI	57	25/02/2019 20:50:06	26/02/2019 14:39:49	17,83	ZONA SUL	1.016,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010898335	SÃO PEDRO DA ALDEIA	36	25/02/2019 20:50:38	26/02/2019 05:40:00	8,82	SÃO PEDRO DA ALDEIA	317,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010896595	IGUABA	36	25/02/2019 20:50:44	26/02/2019 13:00:00	16,15	IGUABA	581,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010896621	SÃO GONCALO	270	25/02/2019 20:51:49	26/02/2019 09:32:00	12,67	ALCANTARA	3.420,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010896637	MACAÉ	11	25/02/2019 20:52:10	26/02/2019 01:29:00	4,61	BOCA LEAO	50,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010896647	PETRÓPOLIS	40	25/02/2019 20:52:25	26/02/2019 07:50:00	40,96	AREIA	438,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010896669	DUAS BARRAS	937	25/02/2019 20:52:59	25/02/2019 21:42:00	0,82	BOM JARDIM	765,48	CALAMIDADE PUBLICA
DT11038381	NITERÓI	308	25/02/2019 20:54:01	25/02/2019 22:15:31	1,36	ICARÁ	418,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010901595	CABO FRIO	78	25/02/2019 20:54:02	27/02/2019 01:15:00	28,35	PORTO DO CARRO	2.211,26	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813398	NITERÓI	3742	25/02/2019 20:54:56	26/02/2019 00:21:11	3,44	ZONA SUL	7.075,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010896723	NITERÓI	320	25/02/2019 20:54:56	27/02/2019 13:27:00	40,53	SÃO LOURENÇO	12.971,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010896749	SÃO GONCALO	240	25/02/2019 20:55:24	26/02/2019 13:15:00	16,33	ALCANTARA	3.918,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010896775	PETRÓPOLIS	129	25/02/2019 20:56:06	27/02/2019 02:27:00	29,51	PALATINATO	3.807,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010895643	CABO FRIO	383	25/02/2019 20:58:46	26/02/2019 01:28:00	4,49	PORTO DO CARRO	1.718,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010896865	SÃO GONCALO	40	25/02/2019 20:58:50	27/02/2019 07:20:00	34,35	GUAXINDIBA	1.374,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010896879	RIO BONITO	143	25/02/2019 20:59:09	26/02/2019 08:20:00	11,35	TANGUÁ	1.622,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010896939	PÁDUA	167	25/02/2019 21:01:37	25/02/2019 22:58:00	1,94	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	323,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010905249	TERESÓPOLIS	67	25/02/2019 21:03:00	26/02/2019 16:08:00	19,08	TERESÓPOLIS	1.276,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010896971	ITABORÁ	49	25/02/2019 21:03:26	26/02/2019 03:52:00	6,81	VENDA DAS PEDRAS	333,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010897073	SÃO PEDRO DA ALDEIA	112	25/02/2019 21:06:55	26/02/2019 18:14:00	21,12	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2.365,22	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814648	RIO BONITO	19	25/02/2019 21:08:34	25/02/2019 22:27:15	1,31	RIO BONITO	24,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010897207	RESENDE	1	25/02/2019 21:11:48	25/02/2019 23:22:00	2,17	RETIRO SAUDOSO	2,17	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Y CHI	CHI
0010897213	SÃO PEDRO DA ALDEIA	98	25/02/2019 21:12:33	26/02/2019 01:28:00	4,26	SÃO PEDRO DA ALDEIA	417,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010897245	MARICÁ	41	25/02/2019 21:13:16	27/02/2019 14:25:00	41,20	MARICÁ	901,10	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813450	NITERÓI	4333	25/02/2019 21:15:27	26/02/2019 16:45:55	19,51	ZONA SUL	3.900,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010903393	S JOSE DO V. DORIO PRETO	170	25/02/2019 21:18:11	26/02/2019 10:50:00	13,53	AREAL	2.300,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010897351	SÃO GONCALO	137	25/02/2019 21:18:35	26/02/2019 04:47:00	7,47	PORTÃO DO ROSA	1.023,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010897377	RESENDE	1	25/02/2019 21:20:00	26/02/2019 02:59:24	5,66	RETIRO SAUOSO	5,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010897395	SÃO GONCALO	101	25/02/2019 21:21:13	26/02/2019 08:32:00	11,18	GUAXINDIBA	1.129,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010897397	ARARUAMA	14	25/02/2019 21:21:14	26/02/2019 18:10:00	20,81	CEDAEIMA	291,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010897405	ITABORAÍ	52	25/02/2019 21:21:36	26/02/2019 16:25:00	19,06	VENDA DAS PEDRAS	990,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010897415	CANTAGALO	1	25/02/2019 21:21:48	25/02/2019 22:44:13	1,37	VAL DE PALMAS	1,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010891525	NITERÓI	50	25/02/2019 21:21:54	28/02/2019 00:01:00	50,65	ZONA SUL	2.532,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010897485	ITABORAÍ	197	25/02/2019 21:23:26	26/02/2019 11:40:00	14,28	ITAMBI	2.812,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010897495	IGUABA	191	25/02/2019 21:23:41	26/02/2019 00:18:00	2,91	KUJABA	55,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010897511	CAMBUÇÍ	12	25/02/2019 21:24:28	26/02/2019 03:41:00	6,28	CAMBUÇÍ	75,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010897533	DUAS BARRAS	1	25/02/2019 21:25:17	25/02/2019 23:37:15	2,20	BOM JARDIM	2,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010897545	ITABORAÍ	59	25/02/2019 21:26:06	26/02/2019 15:07:00	17,68	VENDA DAS PEDRAS	1.043,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010897585	SÃO GONCALO	23	25/02/2019 21:27:25	25/02/2019 23:34:00	2,11	GUAXINDIBA	48,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010908215	CABO FRIO	60	25/02/2019 21:29:18	26/02/2019 21:22:50	23,89	CABO FRIO	1.433,53	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813456	MAGÉ	321	25/02/2019 21:29:46	25/02/2019 21:45:30	0,26	AUGUSTO VIEIRA	82,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813456	MAGÉ	776	25/02/2019 21:29:46	25/02/2019 21:45:52	0,27	AUGUSTO VIEIRA	204,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010897683	ITABORAÍ	1	25/02/2019 21:32:47	26/02/2019 10:30:00	12,95	VENDA DAS PEDRAS	12,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010897689	PARATI	53	25/02/2019 21:33:03	27/02/2019 14:47:00	41,23	MAMBUCABA	2.185,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010897705	ITABORAÍ	29	25/02/2019 21:34:10	26/02/2019 13:20:00	15,76	VENDA DAS PEDRAS	457,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010897731	ITABORAÍ	323	25/02/2019 21:35:25	26/02/2019 09:33:00	11,96	VENDA DAS PEDRAS	2.326,99	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813466	PETRÓPOLIS	3357	25/02/2019 21:38:10	25/02/2019 21:46:04	0,13	RIO DA CIDADE	329,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010897821	ITABORAÍ	79	25/02/2019 21:40:58	26/02/2019 13:48:00	16,12	VENDA DAS PEDRAS	1.273,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010897841	SÃO GONCALO	21	25/02/2019 21:41:46	26/02/2019 12:42:00	15,00	GUAXINDIBA	315,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010897887	CABO FRIO	3	25/02/2019 21:43:46	26/02/2019 16:45:00	19,02	PORTO DO CARRO	57,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010897921	RIO DAS OSTRAS	115	25/02/2019 21:45:00	26/02/2019 02:25:00	4,67	VILA VERDE	536,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010897925	SÃO GONCALO	203	25/02/2019 21:46:16	26/02/2019 09:01:00	11,25	GUAXINDIBA	2.269,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010897937	MAGÉ	33	25/02/2019 21:47:02	26/02/2019 09:59:00	12,20	AUGUSTO VIEIRA	402,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010897951	TERESÓPOLIS	1	25/02/2019 21:47:46	26/02/2019 13:25:00	15,62	TERESÓPOLIS	15,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010897999	PETRÓPOLIS	26	25/02/2019 21:50:25	26/02/2019 07:44:00	9,89	AREAL	257,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010898041	ANGRA DOS REIS	1	25/02/2019 21:52:18	26/02/2019 17:50:00	19,96	MAMBUCABA	19,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010898063	ITABORAÍ	96	25/02/2019 21:53:43	26/02/2019 14:39:01	16,75	VENDA DAS PEDRAS	1.608,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010898069	SÃO GONCALO	4	25/02/2019 21:54:06	26/02/2019 21:52:00	23,97	ALCANTARA	95,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010898491	TERESÓPOLIS	39	25/02/2019 21:54:06	26/02/2019 00:42:00	2,80	TROMBETAS	109,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010898079	NITERÓI	88	25/02/2019 21:54:46	26/02/2019 06:10:00	56,25	ZONA SUL	4.950,34	CALAMIDADE PUBLICA
DT10912381	SÃO PEDRO DA ALDEIA	92	25/02/2019 21:54:58	26/02/2019 09:33:00	21,63	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1.990,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010898091	SAGUAREMA	147	25/02/2019 21:56:46	26/02/2019 17:24:00	19,45	BACAXÁ	2.859,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010898149	ARARUAMA	69	25/02/2019 21:59:31	27/02/2019 13:55:26	39,93	CEDAEIMA	56,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010898175	PETRÓPOLIS	8	25/02/2019 22:01:42	26/02/2019 16:45:00	18,72	AREAL	149,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010893031	MAGÉ	141	25/02/2019 22:04:33	26/02/2019 09:33:00	11,47	PARADA ANGÉLICA	1.617,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010898275	MAGÉ	61	25/02/2019 22:09:15	26/02/2019 14:43:25	16,57	AUGUSTO VIEIRA	1.010,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010898095	SÃO GONCALO	117	25/02/2019 22:10:09	26/02/2019 16:52:00	18,70	ALCANTARA	2.187,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010898299	DUQUE DE CAXIAS	191	25/02/2019 22:11:34	27/02/2019 09:28:00	35,27	SANTA CRUZ DA SERRA	3.717,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010898345	ARARUAMA	5	25/02/2019 22:15:28	27/02/2019 21:51:49	47,61	ARARUAMA	318,03	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813526	MACAÉ	12110	25/02/2019 22:16:14	25/02/2019 22:29:21	0,22	NOSSA SENHORA DA AJUD	795,56	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813526	MACAÉ	24172	25/02/2019 22:16:14	25/02/2019 22:57:45	0,69	NOSSA SENHORA DA AJUD	2.225,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813526	MACAÉ	22165	25/02/2019 22:16:14	25/02/2019 22:58:43	0,71	NOSSA SENHORA DA AJUD	3.068,52	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813526	MACAÉ	26605	25/02/2019 22:16:14	25/02/2019 22:58:43	0,71	NOSSA SENHORA DA AJUD	3.538,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010892135	NITERÓI	516	25/02/2019 22:16:39	26/02/2019 00:40:51	2,40	ZONA SUL	1.235,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010898385	SILVA JARDIM	31	25/02/2019 22:17:24	26/02/2019 08:14:34	9,95	SILVA JARDIM	308,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010898437	ITABORAÍ	54	25/02/2019 22:19:54	26/02/2019 16:47:00	18,45	VENDA DAS PEDRAS	996,39	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Y CHI	CHI
001089439	MANGARATIBA	52	25/02/2019 22:20:05	26/02/2019 00:52:37	2,54	MURIQUI	132,20	CALAMIDADE PUBLICA
001089441	NOVA FRIBURGO	1556	25/02/2019 22:20:19	26/02/2019 10:57:00	12,61	BARRAÇA DOS MENDES	17.776,89	CALAMIDADE PUBLICA
001089481	SILVA JARDIM	113	25/02/2019 22:23:17	26/02/2019 09:14:00	10,85	SILVA JARDIM	1.225,52	CALAMIDADE PUBLICA
001089499	DUQUE DE CAXIAS	1	25/02/2019 22:24:28	26/02/2019 18:23:30	19,98	SANTA CRUZ DA SERRA	19,98	CALAMIDADE PUBLICA
001089519	ITABORAÍ	33	25/02/2019 22:26:04	26/02/2019 01:33:00	3,12	VENDA DAS PEDRAS	102,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010913173	NITERÓI	72	25/02/2019 22:26:26	27/02/2019 14:31:00	40,08	SÃO LOURENÇO	2.885,48	CALAMIDADE PUBLICA
001089527	PETRÓPOLIS	43	25/02/2019 22:26:56	26/02/2019 18:00:00	19,55	PALATINATO	840,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813546	SACUAREMA	7732	25/02/2019 22:27:10	25/02/2019 23:08:29	0,69	BACAXÁ	5.324,34	CALAMIDADE PUBLICA
001089535	TERESÓPOLIS	18	25/02/2019 22:27:12	26/02/2019 07:30:00	9,05	TROMBETAS	162,84	CALAMIDADE PUBLICA
001089537	SÃO GONCALO	62	25/02/2019 22:27:13	26/02/2019 10:05:00	11,63	ALCANTARA	721,04	CALAMIDADE PUBLICA
001089551	MACAÉ	54	25/02/2019 22:27:40	26/02/2019 00:13:00	1,76	IMBOASSICA	94,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010905759	PETRÓPOLIS	43	25/02/2019 22:27:48	26/02/2019 14:23:00	15,92	RINGEN	684,56	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813554	RIO BONITO	19	25/02/2019 22:28:04	26/02/2019 14:54:50	16,45	RIO BONITO	312,48	CALAMIDADE PUBLICA
001089561	PETRÓPOLIS	52	25/02/2019 22:28:05	26/02/2019 17:16:00	18,80	ITAMARATI	977,53	CALAMIDADE PUBLICA
001089573	TERESÓPOLIS	141	25/02/2019 22:28:35	26/02/2019 02:00:00	3,52	TROMBETAS	496,83	CALAMIDADE PUBLICA
001089597	RIO DAS OSTRAS	1	25/02/2019 22:29:54	26/02/2019 03:20:00	4,84	VILA VERDE	4,84	CALAMIDADE PUBLICA
DT1089655	PARATI	21	25/02/2019 22:33:00	25/02/2019 23:59:00	1,43	MAMBUCABA	30,10	CALAMIDADE PUBLICA
001089649	NITERÓI	1	25/02/2019 22:33:23	27/02/2019 18:11:00	43,63	NEVES	43,63	CALAMIDADE PUBLICA
001089657	SACUAREMA	112	25/02/2019 22:33:56	26/02/2019 16:39:00	18,08	BACAXÁ	2.025,46	CALAMIDADE PUBLICA
001089665	NITERÓI	1	25/02/2019 22:34:33	27/02/2019 10:07:00	35,54	PIRATININGA	35,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813562	NITERÓI	3344	25/02/2019 22:34:44	25/02/2019 22:42:20	0,13	SETE PONTES	423,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813562	NITERÓI	1866	25/02/2019 22:34:44	25/02/2019 22:42:20	0,13	SETE PONTES	236,36	CALAMIDADE PUBLICA
001089709	ITABORAÍ	68	25/02/2019 22:35:51	26/02/2019 09:23:00	10,79	VENDA DAS PEDRAS	733,44	CALAMIDADE PUBLICA
001089755	IGUABA	74	25/02/2019 22:39:36	26/02/2019 14:46:00	16,11	IGUABA	1.191,89	CALAMIDADE PUBLICA
001089819	RIO DAS OSTRAS	110	25/02/2019 22:43:04	26/02/2019 17:50:00	19,12	RIO DAS OSTRAS	2.102,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010900595	SÃO GONCALO	323	25/02/2019 22:46:19	26/02/2019 10:20:00	11,56	ALCANTARA	3.734,33	CALAMIDADE PUBLICA
001089549	ARARUAMA	583	25/02/2019 22:48:29	26/02/2019 06:15:00	7,44	ENTRONCAMENTO ARARUJ	4.338,65	CALAMIDADE PUBLICA
001089839	ARARUAMA	221	25/02/2019 22:51:56	26/02/2019 10:00:00	11,13	ENTRONCAMENTO ARARUJ	2.460,71	CALAMIDADE PUBLICA
001089841	SACUAREMA	104	25/02/2019 22:52:25	26/02/2019 12:15:00	13,38	BACAXÁ	1.391,14	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813526	MACAÉ	1937	25/02/2019 22:52:50	25/02/2019 22:58:43	0,10	MACAÉ	170,03	CALAMIDADE PUBLICA
001089879	CASIMIRO DE ABREU	98	25/02/2019 22:56:11	26/02/2019 23:20:00	24,40	TAMOIOS	2.390,90	CALAMIDADE PUBLICA
001089039	ITABORAÍ	63	25/02/2019 22:59:13	26/02/2019 15:00:00	16,01	VENDA DAS PEDRAS	1.008,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010899081	SÃO GONCALO	41	25/02/2019 23:02:26	26/02/2019 03:45:00	4,71	GUAXINDIBA	193,09	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813600	PETRÓPOLIS	1135	25/02/2019 23:11:59	26/02/2019 01:34:20	2,37	ITAIPAUA	2.692,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813600	PETRÓPOLIS	1068	25/02/2019 23:11:59	26/02/2019 01:34:20	2,37	ITAIPAUA	2.533,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010899263	SÃO GONCALO	67	25/02/2019 23:16:59	26/02/2019 14:35:00	15,30	GUAXINDIBA	1.025,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010917971	DUQUE DE CAXIAS	14	25/02/2019 23:18:57	27/02/2019 19:08:54	43,80	SANTA CRUZ DA SERRA	613,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010899305	ARARUAMA	161	25/02/2019 23:19:21	26/02/2019 22:00:00	22,68	ARARUAMA	3.651,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010899317	ITABORAÍ	28	25/02/2019 23:20:45	26/02/2019 12:00:00	12,65	VENDA DAS PEDRAS	354,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010899335	SILVA JARDIM	7	25/02/2019 23:22:19	26/02/2019 10:43:00	11,34	SILVA JARDIM	79,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010899343	MARICÁ	1548	25/02/2019 23:22:55	26/02/2019 04:40:25	5,29	MARICÁ	8.191,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010899373	SACUAREMA	344	25/02/2019 23:26:14	26/02/2019 13:50:00	14,40	BACAXÁ	4.952,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010899387	BÚZIOS	52	25/02/2019 23:27:20	26/02/2019 04:02:00	4,58	BÚZIOS	238,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010899399	ARARUAMA	154	25/02/2019 23:28:00	26/02/2019 09:05:00	9,62	ENTRONCAMENTO ARARUJ	1.480,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010899397	TERESÓPOLIS	1	25/02/2019 23:28:02	26/02/2019 02:07:04	2,65	TROMBETAS	2,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010899423	RIO DAS OSTRAS	5	25/02/2019 23:30:05	26/02/2019 11:42:00	12,20	RIO DAS OSTRAS	60,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010899493	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	25/02/2019 23:37:29	26/02/2019 12:01:00	12,39	SÃO PEDRO DA ALDEIA	12,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010899501	SACUAREMA	400	25/02/2019 23:38:17	26/02/2019 12:45:00	13,11	BACAXÁ	5.244,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010899513	SÃO GONCALO	313	25/02/2019 23:38:45	26/02/2019 18:25:00	18,77	GUAXINDIBA	5.875,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010899525	ARARUAMA	39	25/02/2019 23:39:53	27/02/2019 15:20:00	39,67	ENTRONCAMENTO ARARUJ	115,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010899539	MARICÁ	7	25/02/2019 23:40:36	26/02/2019 10:19:00	10,64	PIRATININGA	21,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010915223	BÚZIOS	36	25/02/2019 23:42:13	26/02/2019 18:30:00	18,80	BÚZIOS	676,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010899581	MARICÁ	252	25/02/2019 23:44:36	26/02/2019 17:50:00	18,09	MARICÁ	4.558,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010899587	ARARUAMA	247	25/02/2019 23:45:19	27/02/2019 13:30:00	37,74	ARARUAMA	9.322,95	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010899605	Cachoeira de Macacu	6	25/02/2019 23:46:57	27/02/2019 15:30:00	39,72	PARADA MODELO	238,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010899635	RIO DAS OSTRAS	3	25/02/2019 23:49:55	26/02/2019 03:20:52	3,52	RIO DAS OSTRAS	10,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010899453	MAGÉ	1675	25/02/2019 23:51:33	26/02/2019 11:29:55	11,64	PARADA ANGÉLICA	6.669,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010899805	ITABORAÍ	86	26/02/2019 00:09:18	26/02/2019 09:50:00	9,68	VENDA DAS PEDRAS	832,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010900239	SÃO GONCALO	354	26/02/2019 00:10:54	26/02/2019 14:45:49	14,58	ALCANTARA	5.162,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010904167	PETRÓPOLIS	91	26/02/2019 00:10:57	26/02/2019 10:39:00	10,47	RIO DA CIDADE	952,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010899867	DUQUE DE CAXIAS	450	26/02/2019 00:14:11	26/02/2019 12:20:00	12,10	SANTA CRUZ DA SERRA	5.443,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010899889	SAQUAREMA	51	26/02/2019 00:15:56	28/02/2019 05:08:00	52,87	BACAXÁ	2.696,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010899891	MAGÉ	223	26/02/2019 00:16:14	26/02/2019 11:59:00	11,71	AUGUSTO VIEIRA	2.611,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010899917	ARARUAMA	135	26/02/2019 00:17:55	27/02/2019 18:21:00	42,05	ARARUAMA	4.611,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010899951	MAGÉ	107	26/02/2019 00:20:11	26/02/2019 07:58:00	7,63	PARADA ANGÉLICA	816,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010899955	MAGÉ	169	26/02/2019 00:20:47	26/02/2019 09:48:00	9,45	AUGUSTO VIEIRA	1.597,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010899965	RIO DAS OSTRAS	46	26/02/2019 00:21:57	26/02/2019 06:55:30	6,56	RIO DAS OSTRAS	301,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010898423	PETRÓPOLIS	192	26/02/2019 00:23:13	26/02/2019 01:50:00	1,45	BINGEN	277,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010899991	SILVA JARDIM	51	26/02/2019 00:26:29	26/02/2019 08:13:59	7,79	SILVA JARDIM	397,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010900029	PETRÓPOLIS	264	26/02/2019 00:31:17	26/02/2019 04:00:00	3,48	ITAIPAVA	918,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010900099	MAGÉ	355	26/02/2019 00:37:53	26/02/2019 04:42:00	4,07	AUGUSTO VIEIRA	1.444,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010900125	ARARUAMA	7	26/02/2019 00:40:58	28/02/2019 10:18:00	57,62	ARARUAMA	403,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010933943	MARICÁ	106	26/02/2019 00:43:58	28/02/2019 19:45:00	67,02	MARICÁ	7.103,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010900137	GUAPIMIRIM	87	26/02/2019 00:43:59	27/02/2019 10:11:00	33,45	PARADA MODELO	2.910,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010900153	CABO FRIO	1	26/02/2019 00:46:19	26/02/2019 08:51:00	8,08	TAMOIOS	8,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010917683	BÚZIOS	1	26/02/2019 00:48:44	27/02/2019 09:05:41	32,28	BÚZIOS	32,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010918727	ARARUAMA	1	26/02/2019 00:48:52	27/02/2019 23:19:00	46,50	ENTRONCAMENTO ARARUJ	46,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010900177	ARARUAMA	112	26/02/2019 00:49:06	27/02/2019 06:40:00	29,85	ENTRONCAMENTO ARARUJ	3.343,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010900187	DUQUE DE CAXIAS	24	26/02/2019 00:50:11	27/02/2019 18:20:00	41,50	SANTA CRUZ DA SERRA	995,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010900217	SÃO PEDRO DA ALDEIA	56	26/02/2019 00:54:23	26/02/2019 08:15:00	7,34	PORTO DO CARRO	411,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010887479	ARARUAMA	1891	26/02/2019 00:57:59	26/02/2019 23:00:00	22,03	IGUABA	4.944,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010907299	ARARUAMA	78	26/02/2019 01:04:18	26/02/2019 19:45:00	18,68	ENTRONCAMENTO ARARUJ	1.456,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010900303	MAGÉ	235	26/02/2019 01:07:11	27/02/2019 01:55:00	24,80	AUGUSTO VIEIRA	5.827,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010900875	ARARUAMA	350	26/02/2019 01:09:24	26/02/2019 21:17:00	20,13	CEDEAMA	7.044,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010900345	MAGÉ	99	26/02/2019 01:12:11	26/02/2019 09:30:00	8,30	AUGUSTO VIEIRA	821,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010900353	SÃO GONCALO	23	26/02/2019 01:13:00	26/02/2019 14:36:00	13,38	ALCANTARA	307,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010910353	PETRÓPOLIS	13	26/02/2019 01:13:00	26/02/2019 22:38:00	21,42	RIO DA CIDADE	278,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813696	SAQUAREMA	211	26/02/2019 01:15:17	26/02/2019 01:27:00	0,20	BACAXÁ	41,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010902355	GUAPIMIRIM	2474	26/02/2019 01:22:05	26/02/2019 18:47:37	17,43	AUGUSTO VIEIRA	41.437,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010900423	DUQUE DE CAXIAS	65	26/02/2019 01:27:33	26/02/2019 10:03:00	8,59	SANTA CRUZ DA SERRA	558,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010902239	SAQUAREMA	62	26/02/2019 01:28:03	27/02/2019 20:42:00	43,23	BACAXÁ	2.680,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813624	MARICÁ	522	26/02/2019 01:29:29	26/02/2019 10:45:43	9,27	NOSSA SENHORA DA AJUD	4.839,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010900471	MARICÁ	208	26/02/2019 01:35:50	26/02/2019 22:00:00	20,40	MARICÁ	4.243,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010900499	MARICÁ	418	26/02/2019 01:40:20	26/02/2019 16:05:00	14,41	MARICÁ	6.023,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010900501	SAQUAREMA	283	26/02/2019 01:40:38	26/02/2019 15:00:00	13,32	BACAXÁ	3.770,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010900541	CABO FRIO	12	26/02/2019 01:45:00	26/02/2019 11:40:00	9,92	TAMOIOS	119,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010900551	TRÊS RIOS	161	26/02/2019 01:48:56	26/02/2019 18:06:00	16,28	AREAL	2.621,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010920669	ARARUAMA	19	26/02/2019 01:49:47	26/02/2019 07:25:26	5,59	ENTRONCAMENTO ARARUJ	106,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010900573	ITABORAÍ	108	26/02/2019 01:52:40	26/02/2019 12:33:00	10,67	VENDA DAS PEDRAS	1.152,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010900589	TERESÓPOLIS	28	26/02/2019 01:55:57	26/02/2019 10:39:00	8,72	TERESÓPOLIS	244,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010900607	SÃO GONCALO	118	26/02/2019 01:59:13	26/02/2019 16:28:00	14,48	ALCANTARA	1.708,61	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813718	ARARUAMA	632	26/02/2019 02:08:34	26/02/2019 03:16:49	1,14	IGUABA	718,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010900647	ARRAIAL DO CABO	317	26/02/2019 02:08:59	27/02/2019 07:46:21	29,62	ARRAIAL DO CABO	9.390,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010906383	IGUABA	12	26/02/2019 02:10:02	26/02/2019 10:09:00	7,98	IGUABA	18,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010900671	BÚZIOS	1	26/02/2019 02:12:00	26/02/2019 04:46:00	2,57	BÚZIOS	2,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010900669	BÚZIOS	43	26/02/2019 02:12:45	26/02/2019 07:45:00	5,54	BÚZIOS	238,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010900681	SAQUAREMA	77	26/02/2019 02:13:58	26/02/2019 15:05:00	12,85	BACAXÁ	989,49	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813720	MARICÁ	1627	26/02/2019 02:20:36	26/02/2019 02:40:24	0,33	INDÁ	536,91	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA00813720	MARICÁ	2920	26/02/2019 02:20:36	26/02/2019 02:47:55	0,46	INÓÁ	1.154,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010900731	SÃO GONCALO	28	26/02/2019 02:24:11	27/02/2019 21:45:00	43,35	ARSENAL	1.213,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010900761	MARICÁ	43	26/02/2019 02:29:44	26/02/2019 16:55:00	14,42	MARICÁ	620,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010900799	ARARUAMA	122	26/02/2019 02:40:04	26/02/2019 16:50:00	14,17	IGUABA	1.728,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010911703	PETRÓPOLIS	112	26/02/2019 02:40:50	26/02/2019 14:55:00	12,24	BINGEN	1.370,44	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813724	MANGARATIBA	411	26/02/2019 02:40:57	26/02/2019 08:16:54	5,60	MURIQUI	2.301,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010900839	ITABORAÍ	163	26/02/2019 02:44:43	26/02/2019 15:03:00	12,30	VENDA DAS PEDRAS	2.005,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010895327	MARICÁ	141	26/02/2019 02:50:20	26/02/2019 11:30:00	8,66	INÓÁ	1.221,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010900913	MACAÉ	1	26/02/2019 03:00:19	26/02/2019 08:47:00	5,78	MACAÉ	5,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010901709	NITERÓI	886	26/02/2019 03:03:12	26/02/2019 15:39:58	12,61	SETE PONTES	5.116,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010900937	IGUABA	88	26/02/2019 03:04:15	26/02/2019 15:20:57	12,28	IGUABA	1.080,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010900965	MACAÉ	2	26/02/2019 03:07:23	26/02/2019 08:15:00	5,13	CABUNAS	10,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010900989	ARRAIAL DO CABO	180	26/02/2019 03:10:22	26/02/2019 11:38:00	8,46	ARRAIAL DO CABO	1.523,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010901009	MAGÉ	68	26/02/2019 03:16:50	27/02/2019 12:18:00	33,02	AUGUSTO VIEIRA	2.245,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010901031	DUAS BARRAS	7	26/02/2019 03:20:14	26/02/2019 04:34:00	1,23	BOM JARDIM	8,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010901073	MAGÉ	25	26/02/2019 03:27:00	27/02/2019 11:20:00	31,88	AUGUSTO VIEIRA	797,08	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813300	MARICÁ	3537	26/02/2019 03:27:45	26/02/2019 03:39:22	0,19	MARICÁ	684,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813300	MARICÁ	1638	26/02/2019 03:27:45	26/02/2019 03:39:22	0,19	MARICÁ	317,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010901087	SQUAREMA	170	26/02/2019 03:32:00	26/02/2019 12:00:00	8,47	BACAXÁ	1.439,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010901089	IGUABA	50	26/02/2019 03:32:36	26/02/2019 10:52:00	7,32	IGUABA	366,17	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813764	ARRAIAL DO CABO	672	26/02/2019 03:32:49	26/02/2019 05:08:26	1,59	ARRAIAL DO CABO	1.070,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010901103	DUQUE DE CAXIAS	24	26/02/2019 03:35:53	27/02/2019 06:35:00	26,99	CAMPOS ELÍSEOS	647,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010901105	ITABORAÍ	17	26/02/2019 03:36:44	26/02/2019 10:07:00	6,50	VENDA DAS PEDRAS	110,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010901119	ARARUAMA	270	26/02/2019 03:39:02	26/02/2019 16:20:00	12,68	IGUABA	3.424,35	CALAMIDADE PUBLICA
DT11038379	CABO FRIO	2148	26/02/2019 03:54:35	26/02/2019 04:00:06	0,09	CABO FRIO	197,50	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813768	CABO FRIO	5947	26/02/2019 03:54:35	26/02/2019 04:00:06	0,09	PORTO DO CARRO	546,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813772	TERESÓPOLIS	894	26/02/2019 03:54:50	26/02/2019 04:07:11	0,21	TERESÓPOLIS	177,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010901195	Cacheira de Macacu	131	26/02/2019 03:55:54	26/02/2019 22:32:00	18,60	CACHEIRA DE MACACÚ	2.436,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010901233	CASIMIRO DE ABREU	2	26/02/2019 04:06:27	26/02/2019 06:55:00	2,81	ROCHA LÉAO	5,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010901237	IGUABA	357	26/02/2019 04:07:14	26/02/2019 15:00:00	10,88	IGUABA	3.883,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010901247	ITABORAÍ	266	26/02/2019 04:08:54	26/02/2019 08:53:00	4,73	ITAMBI	1.259,51	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813798	NITERÓI	1877	26/02/2019 04:11:45	26/02/2019 04:17:56	0,10	SETE PONTES	193,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010901261	TERESÓPOLIS	61	26/02/2019 04:13:54	26/02/2019 12:11:00	7,95	TERESÓPOLIS	485,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010901263	ARARUAMA	2	26/02/2019 04:13:58	01/03/2019 06:24:45	74,18	ARARUAMA	148,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010901271	ARRAIAL DO CABO	2	26/02/2019 04:14:51	26/02/2019 08:24:59	4,17	ARRAIAL DO CABO	8,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010901273	ARRAIAL DO CABO	4	26/02/2019 04:14:59	27/02/2019 16:50:00	36,58	ARRAIAL DO CABO	146,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010901275	IGUABA	77	26/02/2019 04:15:04	01/03/2019 14:35:00	82,33	IGUABA	6.339,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813802	PETRÓPOLIS	445	26/02/2019 04:18:09	26/02/2019 09:25:49	5,13	ITAPAVA	2.281,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010901287	MARICÁ	1	26/02/2019 04:19:31	27/02/2019 09:43:00	29,39	INÓÁ	29,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010901289	MARICÁ	245	26/02/2019 04:20:06	26/02/2019 14:20:00	10,00	MARICÁ	2.449,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010901295	ITABORAÍ	172	26/02/2019 04:22:32	26/02/2019 12:00:45	7,64	ITAMBI	1.313,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010895057	DUQUE DE CAXIAS	2239	26/02/2019 04:23:52	26/02/2019 05:15:55	0,87	CAMPOS ELÍSEOS	1.912,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010921427	IGUABA	65	26/02/2019 04:24:56	27/02/2019 11:49:00	31,40	IGUABA	2.041,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010901309	ITABORAÍ	1	26/02/2019 04:25:01	26/02/2019 07:16:02	2,85	VENDA DAS PEDRAS	2,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010901335	CABO FRIO	83	26/02/2019 04:27:40	26/02/2019 09:27:51	5,00	PORTO DO CARRO	415,25	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813806	ANGRA DOS REIS	5	26/02/2019 04:28:26	26/02/2019 11:25:36	6,95	ITABONA	34,76	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813804	ARARUAMA	632	26/02/2019 04:29:55	26/02/2019 05:35:46	1,10	IGUABA	693,62	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813800	MARICÁ	1638	26/02/2019 04:30:20	26/02/2019 13:00:00	8,49	MARICÁ	2.351,63	CALAMIDADE PUBLICA
DT11038407	PETRÓPOLIS	131	26/02/2019 04:33:48	26/02/2019 22:56:59	18,39	ITAPAVA	2.408,62	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813808	PETRÓPOLIS	2045	26/02/2019 04:33:48	26/02/2019 22:56:59	18,39	RIO DA CIDADE	9.633,78	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813878	DUAS BARRAS	1	26/02/2019 04:37:00	26/02/2019 05:02:00	0,42	BOM JARDIM	0,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010901403	ITABORAÍ	45	26/02/2019 04:40:25	26/02/2019 13:16:00	8,59	ITAMBI	386,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010901447	ITABORAÍ	60	26/02/2019 04:48:52	26/02/2019 11:10:00	6,35	ITAMBI	381,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010901463	ITABORAÍ	145	26/02/2019 04:52:11	26/02/2019 18:40:00	13,80	ITAMBI	1.969,22	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010901481	ITABORAÍ	37	26/02/2019 04:57:55	26/02/2019 17:02:00	12,07	VENDA DAS PEDRAS	446,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010901493	SÃO GONCALO	92	26/02/2019 04:59:04	26/02/2019 11:03:30	6,07	GUANINDIBA	558,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010901505	SÃO GONCALO	175	26/02/2019 05:01:34	26/02/2019 23:20:00	18,31	ARSENAL	3.203,76	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813838	ANGRA DOS REIS	5339	26/02/2019 05:02:58	26/02/2019 08:51:51	3,81	ITAORNA	4.021,25	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813838	ANGRA DOS REIS	1846	26/02/2019 05:02:58	27/02/2019 06:49:19	25,77	ITAORNA	571,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010901521	ITABORAÍ	90	26/02/2019 05:06:35	26/02/2019 10:43:00	5,61	ITAMBI	504,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010901521	MAGÉ	41	26/02/2019 05:07:38	26/02/2019 11:25:00	6,29	AUGUSTO VIEIRA	257,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010901545	DUQUE DE CAXIAS	88	26/02/2019 05:10:47	27/02/2019 06:07:00	24,94	CAMPOS ELISEOS	2.194,45	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813840	MARICÁ	422	26/02/2019 05:16:33	27/02/2019 05:35:00	24,31	MARICÁ	10.257,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010901607	SÃO FIDÉLIS	38	26/02/2019 05:19:23	26/02/2019 11:00:00	5,68	SÃO FIDÉLIS	215,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010906877	SACUAUAMA	214	26/02/2019 05:20:52	27/02/2019 10:05:00	28,74	BACAXÁ	6.149,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010901645	ARRAJUAMA	43	26/02/2019 05:25:30	26/02/2019 11:05:00	5,66	ARRAJUAMA	243,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813842	ARRAIAL DO CABO	608	26/02/2019 05:28:32	26/02/2019 05:39:57	0,19	ARRAIAL DO CABO	115,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010911679	PETRÓPOLIS	17	26/02/2019 05:31:15	26/02/2019 21:09:00	15,63	RIO DA CIDADE	265,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813844	ARRAIAL DO CABO	672	26/02/2019 05:31:21	26/02/2019 05:41:27	0,17	ARRAIAL DO CABO	113,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010901687	MACAÉ	1	26/02/2019 05:32:36	26/02/2019 09:15:00	3,71	NOSSA SENHORA DA AJUD	3,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010901691	IGUABA	5	26/02/2019 05:33:32	26/02/2019 12:01:00	6,46	IGUABA	32,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010901731	PETRÓPOLIS	28	26/02/2019 05:41:51	26/02/2019 10:27:00	4,75	PALATINATO	133,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010901753	CABO FRIO	7	26/02/2019 05:49:55	26/02/2019 09:37:06	3,79	CABO FRIO	26,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010901763	ITABORAÍ	85	26/02/2019 05:51:02	27/02/2019 09:00:00	27,15	ITAMBI	2.307,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010901771	ANGRA DOS REIS	20	26/02/2019 05:53:59	26/02/2019 15:40:00	9,77	ITAORNA	15,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010901781	TERESÓPOLIS	48	26/02/2019 05:56:49	26/02/2019 08:30:00	2,55	TERESÓPOLIS	122,55	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814124	S JOSE DO V. DO RIO PRETO	441	26/02/2019 05:57:00	26/02/2019 12:45:00	6,80	AREAL	2.998,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814570	TERESÓPOLIS	530	26/02/2019 05:57:47	27/02/2019 20:50:00	38,87	TERESÓPOLIS	4.372,12	CALAMIDADE PUBLICA
001091791	IGUABA	9	26/02/2019 05:58:30	27/02/2019 12:45:00	30,78	IGUABA	276,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010901809	ITABORAÍ	70	26/02/2019 06:00:04	26/02/2019 14:09:00	8,15	ITAMBI	570,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010901805	RIO DAS OSTRAS	1	26/02/2019 06:00:27	26/02/2019 08:14:58	2,24	VILA VERDE	2,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010901819	ITABORAÍ	104	26/02/2019 06:02:01	26/02/2019 10:22:00	4,33	ITAMBI	450,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010901829	MARICÁ	390	26/02/2019 06:02:28	26/02/2019 22:10:00	16,13	MARICÁ	6.288,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010901837	ITABORAÍ	198	26/02/2019 06:03:08	26/02/2019 23:57:00	17,90	ITAMBI	3.543,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010901839	ITABORAÍ	50	26/02/2019 06:03:09	26/02/2019 13:45:24	7,70	VENDA DAS PEDRAS	385,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010901843	CASIMIRO DE ABREU	2	26/02/2019 06:03:34	27/02/2019 19:36:00	37,54	TAMOIOS	75,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010901863	ITABORAÍ	137	26/02/2019 06:05:00	26/02/2019 13:50:00	7,75	ITAMBI	1.061,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010901865	IGUABA	132	26/02/2019 06:05:01	26/02/2019 13:23:00	7,30	IGUABA	963,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010901869	MACAÉ	105	26/02/2019 06:05:09	26/02/2019 08:19:00	2,23	MACAÉ	153,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010901879	PARAÍ	8	26/02/2019 06:05:52	26/02/2019 15:57:00	9,85	MAMBUCABA	78,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010901883	MARICÁ	29	26/02/2019 06:06:18	26/02/2019 23:30:00	17,40	MARICÁ	504,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010904887	S JOSE DO V. DO RIO PRETO	7	26/02/2019 06:06:28	26/02/2019 11:30:00	5,39	AREAL	37,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010901891	ITABORAÍ	16	26/02/2019 06:07:01	26/02/2019 19:15:00	13,13	VENDA DAS PEDRAS	210,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010901895	TERESÓPOLIS	180	26/02/2019 06:07:33	26/02/2019 09:00:00	2,87	TERESÓPOLIS	517,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010901899	NITERÓI	149	26/02/2019 06:07:49	27/02/2019 16:28:00	34,34	PIRATINGINGA	5.116,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010901903	NITERÓI	191	26/02/2019 06:08:21	26/02/2019 13:30:00	7,36	SETE PONTES	1.405,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010901907	MARICÁ	51	26/02/2019 06:08:40	26/02/2019 15:40:00	9,52	MARICÁ	485,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010901915	ITABORAÍ	62	26/02/2019 06:09:00	26/02/2019 15:47:00	9,63	VENDA DAS PEDRAS	597,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010901921	ARRAJUAMA	217	26/02/2019 06:10:09	26/02/2019 11:10:00	5,00	IGUABA	1.084,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010901929	ITABORAÍ	63	26/02/2019 06:10:23	26/02/2019 20:50:00	14,66	ITAMBI	923,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010901931	TRÊS RIOS	3	26/02/2019 06:10:28	26/02/2019 15:35:00	9,41	AREAL	28,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010901931	TRÊS RIOS	7	26/02/2019 06:10:28	26/02/2019 15:35:00	9,41	AREAL	65,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010901939	PETRÓPOLIS	17	26/02/2019 06:11:13	26/02/2019 12:24:00	6,21	ITAMARATÍ	105,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010901945	SÃO GONCALO	365	26/02/2019 06:11:31	26/02/2019 16:25:00	12,22	GALO BRANCO	4.462,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010901959	ARRAIAL DO CABO	26	26/02/2019 06:13:00	27/02/2019 11:50:00	29,62	CABO FRIO	770,03	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813886	ITATIAIA	11	26/02/2019 06:13:00	26/02/2019 07:00:00	0,78	ITATIAIA	5,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010901965	SANTA MARIA MADALENA	53	26/02/2019 06:13:25	26/02/2019 09:21:00	3,13	MACABUÍ	165,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010901967	MAGÉ	101	26/02/2019 06:14:04	26/02/2019 18:39:00	12,42	PARADA ANGÉLICA	1.253,97	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010901969	NITERÓI	22	26/02/2019 06:14:26	27/02/2019 14:20:00	32,09	ZONA SUL	706,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010901973	SACUAREMA	80	26/02/2019 06:14:58	26/02/2019 19:40:00	13,42	BACAXÁ	1.073,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010901995	ITABORAÍ	53	26/02/2019 06:16:20	26/02/2019 14:37:00	8,34	ITAMBÍ	442,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010901989	NITERÓI	74	26/02/2019 06:16:27	27/02/2019 10:05:00	27,81	SETE PONTES	2.057,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010901997	ARARUJAMA	133	26/02/2019 06:17:00	26/02/2019 17:39:45	11,38	ENTRONCAMENTO ARARUJ	1.513,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010902001	SUMIDOURO	16	26/02/2019 06:17:00	27/02/2019 03:35:00	21,30	TERESÓPOLIS	340,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010902005	MAGÉ	301	26/02/2019 06:17:44	27/02/2019 09:12:00	2,90	AUGUSTO VIEIRA	874,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010902013	ARRAIAL DO CABO	139	26/02/2019 06:18:20	26/02/2019 03:20:00	21,03	CABO FRIO	2.922,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010902021	MARICÁ	125	26/02/2019 06:18:50	27/02/2019 16:35:00	34,27	MARICÁ	4.283,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010902033	NITERÓI	131	26/02/2019 06:19:08	26/02/2019 22:30:00	16,18	ZONA SUL	2.119,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010902039	SANTA MARIA MADALENA	16	26/02/2019 06:19:54	26/02/2019 11:10:00	4,84	MACABU	77,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010902045	ARARUJAMA	230	26/02/2019 06:20:26	26/02/2019 07:48:59	1,48	ENTRONCAMENTO ARARUJ	339,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010902053	ARARUJAMA	184	26/02/2019 06:20:50	27/02/2019 06:00:00	23,65	ENTRONCAMENTO ARARUJ	4.352,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010911351	NITERÓI	34	26/02/2019 06:21:10	26/02/2019 15:53:00	9,53	ZONA SUL	324,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010902071	ITABORAÍ	257	26/02/2019 06:22:19	26/02/2019 07:55:00	1,54	VENDA DAS PEDRAS	396,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010902079	ITABORAÍ	101	26/02/2019 06:23:31	26/02/2019 16:05:00	9,69	ITAMBÍ	978,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010902097	MARICÁ	1	26/02/2019 06:25:08	26/02/2019 12:20:00	5,91	INOÁ	5,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010902099	ARRAIAL DO CABO	69	26/02/2019 06:25:13	26/02/2019 12:40:00	6,25	CABO FRIO	431,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010902101	SACUAREMA	60	26/02/2019 06:25:17	26/02/2019 17:45:00	11,33	BACAXÁ	679,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010902103	PETRÓPOLIS	5	26/02/2019 06:26:17	27/02/2019 07:46:00	25,33	AREAL	126,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010902105	MAGÉ	34	26/02/2019 06:26:23	27/02/2019 04:20:00	21,89	AUGUSTO VIEIRA	744,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010902109	PETRÓPOLIS	11	26/02/2019 06:26:50	27/02/2019 00:00:00	17,55	BINGEN	193,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010902117	SILVA JARDIM	30	26/02/2019 06:27:00	26/02/2019 23:10:00	16,72	SILVA JARDIM	501,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010902147	ITABORAÍ	71	26/02/2019 06:30:00	26/02/2019 18:47:00	12,28	ITAMBÍ	872,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010902143	Cachoeira de Macacú	349	26/02/2019 06:30:10	26/02/2019 19:20:00	12,83	CACHOEIRA DE MACACÚ	2.076,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010902155	MARICÁ	64	26/02/2019 06:31:09	27/02/2019 21:10:00	38,65	MARICÁ	2.473,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010902165	MAGÉ	155	26/02/2019 06:32:12	26/02/2019 11:30:00	4,96	AUGUSTO VIEIRA	734,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010902169	SÃO GONCALO	39	26/02/2019 06:32:28	26/02/2019 09:56:00	3,39	ARSENAL	132,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010902189	ITABORAÍ	329	26/02/2019 06:34:34	26/02/2019 10:22:00	3,79	ITAMBÍ	1.208,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010902217	SACUAREMA	65	26/02/2019 06:36:18	26/02/2019 19:15:00	12,65	BACAXÁ	821,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010902233	TRAJANO DE MORAIS	4	26/02/2019 06:36:52	26/02/2019 14:26:00	7,82	BOM JARDIM	31,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010902247	SACUAREMA	32	26/02/2019 06:39:23	26/02/2019 10:47:00	4,13	BACAXÁ	132,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010902253	PETRÓPOLIS	146	26/02/2019 06:39:54	26/02/2019 15:02:00	8,37	ITAIPAVA	1.221,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010902255	IGUABA	88	26/02/2019 06:40:00	26/02/2019 11:46:00	5,10	IGUABA	448,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010902263	CABO FRIO	3	26/02/2019 06:40:55	26/02/2019 15:34:00	8,88	PORTO DO CARRO	26,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010902265	TRAJANO DE MORAIS	3	26/02/2019 06:41:11	26/02/2019 08:55:00	2,23	BOM JARDIM	6,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010902267	ITABORAÍ	14	26/02/2019 06:41:13	26/02/2019 17:08:00	10,45	ITAMBÍ	146,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010902269	ITABORAÍ	345	26/02/2019 06:41:38	26/02/2019 08:45:28	2,06	ITAMBÍ	280,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010902291	SILVA JARDIM	27	26/02/2019 06:44:00	27/02/2019 00:49:00	18,08	SILVA JARDIM	488,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010902299	ITABORAÍ	55	26/02/2019 06:45:00	26/02/2019 15:57:00	9,20	GUAXINDIBA	506,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010902303	ARARUJAMA	100	26/02/2019 06:46:07	26/02/2019 14:00:00	7,23	ARARUJAMA	723,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010902311	PARATÍ	26	26/02/2019 06:46:54	26/02/2019 19:40:00	12,88	MARRUCABA	335,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010902329	ARRAIAL DO CABO	3	26/02/2019 06:47:54	26/02/2019 15:04:00	8,27	ARRAIAL DO CABO	24,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010902335	ARRAIAL DO CABO	400	26/02/2019 06:48:17	26/02/2019 13:55:00	7,11	ARRAIAL DO CABO	2.844,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010902337	ITABORAÍ	125	26/02/2019 06:48:29	26/02/2019 16:30:00	9,69	VENDA DAS PEDRAS	1.211,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010902349	ITABORAÍ	43	26/02/2019 06:49:57	26/02/2019 20:35:50	13,76	VENDA DAS PEDRAS	591,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010902353	MACAÉ	42	26/02/2019 06:50:46	26/02/2019 09:14:00	2,39	MACAÉ	100,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010902361	SÃO GONCALO	164	26/02/2019 06:51:07	26/02/2019 08:31:00	1,66	GUAXINDIBA	273,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010902379	SÃO GONCALO	1	26/02/2019 06:53:52	27/02/2019 14:00:00	31,10	PORTÃO DO ROSA	31,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010902383	GUAPIMIRIM	25	26/02/2019 06:53:59	26/02/2019 18:40:00	11,77	AUGUSTO VIEIRA	294,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010902389	CASIMIRO DE ABREU	1	26/02/2019 06:55:10	26/02/2019 08:22:00	1,45	ROCHA LEÃO	1,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010902393	TANGIÁ	64	26/02/2019 06:55:40	26/02/2019 13:25:00	6,49	TANGIÁ	415,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010902411	ITABORAÍ	113	26/02/2019 06:55:58	26/02/2019 16:20:00	9,40	ITAMBÍ	1.062,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010902397	BÚZIOS	52	26/02/2019 06:56:30	26/02/2019 18:50:00	11,89	BÚZIOS	618,37	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
001090243	QUISSAMÁ	50	26/02/2019 06:59:44	26/02/2019 10:32:00	3,54	MACAÉ	176,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010902439	SILVA JARDIM	1	26/02/2019 07:01:41	26/02/2019 12:00:00	4,97	SILVA JARDIM	4,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010902443	ITABORAÍ	215	26/02/2019 07:02:22	26/02/2019 12:00:00	4,96	VENDA DAS PEDRAS	1.066,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010902457	ARARUAMA	123	26/02/2019 07:03:12	27/02/2019 05:20:00	22,28	ENTRONCAMENTO ARARUJ	2.740,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010902489	ARARUAMA	180	26/02/2019 07:06:33	26/02/2019 19:03:24	11,95	ARARUAMA	2.150,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010902491	SÃO GONCALO	1	26/02/2019 07:06:34	26/02/2019 14:40:00	7,56	FRANXIMBIBA	7,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010902831	ANGRA DOS REIS	12	26/02/2019 07:07:36	26/02/2019 18:19:00	11,19	JACUACANGA	134,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010902513	ARARUAMA	892	26/02/2019 07:08:27	26/02/2019 09:52:00	2,73	ENTRONCAMENTO ARARUJ	2.431,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010902517	SAQUAREMA	11	26/02/2019 07:08:46	26/02/2019 17:30:00	10,35	BACAXÁ	113,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010912963	MARICÁ	18	26/02/2019 07:09:17	26/02/2019 16:40:00	9,51	MARICÁ	171,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010896613	PETROPOLIS	146	26/02/2019 07:09:46	27/02/2019 11:30:00	28,34	AREAL	4.043,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010902537	PETROPOLIS	412	26/02/2019 07:10:00	26/02/2019 11:02:00	3,87	BINGEN	1.593,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010900427	SAQUAREMA	90	26/02/2019 07:11:09	27/02/2019 10:00:00	26,81	BACAXÁ	2.413,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010902545	MARICÁ	277	26/02/2019 07:11:54	26/02/2019 12:37:00	5,42	MARICÁ	1.500,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010902553	ARRAIAL DO CABO	56	26/02/2019 07:13:43	26/02/2019 13:41:00	6,45	ARRAIAL DO CABO	361,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010902575	SAQUAREMA	96	26/02/2019 07:15:13	28/02/2019 01:18:00	42,05	BACAXÁ	1.759,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010902579	ITABORAÍ	23	26/02/2019 07:15:20	27/02/2019 08:53:00	25,63	VENDA DAS PEDRAS	589,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010902585	ITABORAÍ	86	26/02/2019 07:15:41	26/02/2019 16:27:00	9,19	VENDA DAS PEDRAS	790,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010902589	ITABORAÍ	634	26/02/2019 07:16:02	26/02/2019 11:07:42	3,86	VENDA DAS PEDRAS	2.447,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010902599	SILVA JARDIM	1	26/02/2019 07:16:38	26/02/2019 13:25:00	6,14	SILVA JARDIM	6,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010902601	RIO BONITO	299	26/02/2019 07:16:47	26/02/2019 10:20:00	3,05	RIO BONITO	770,36	CALAMIDADE PUBLICA
0010905171	ARRAIAL DO CABO	76	26/02/2019 07:16:55	26/02/2019 19:15:00	11,97	ARRAIAL DO CABO	909,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010902605	DUQUE DE CAXIAS	34	26/02/2019 07:16:55	28/02/2019 00:10:00	40,88	CAMPOS ELISEOS	1.390,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010902647	SANTA MARIA MADALENA	95	26/02/2019 07:22:17	26/02/2019 11:39:27	4,29	CONCEIÇÃO DE MACABU	407,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010902667	ARARUAMA	76	26/02/2019 07:24:01	26/02/2019 14:30:00	7,10	ARARUAMA	539,58	CALAMIDADE PUBLICA
0010902683	ITABORAÍ	155	26/02/2019 07:27:24	26/02/2019 16:17:00	8,83	VENDA DAS PEDRAS	1.368,13	CALAMIDADE PUBLICA
0010902691	ARARUAMA	162	26/02/2019 07:28:08	26/02/2019 16:45:00	9,28	ENTRONCAMENTO ARARUJ	1.503,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010902697	MARICÁ	161	26/02/2019 07:28:38	26/02/2019 12:00:00	4,52	MARICÁ	728,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010902701	SÃO GONCALO	27	26/02/2019 07:28:46	26/02/2019 21:05:00	13,60	PORTÃO DO ROSA	367,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010902715	ITABORAÍ	75	26/02/2019 07:29:18	26/02/2019 15:25:20	7,93	ITAMBI	595,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010902713	ARRAIAL DO CABO	234	26/02/2019 07:29:49	26/02/2019 13:38:00	6,14	CABO FRIO	1.435,91	CALAMIDADE PUBLICA
0010902723	MARICÁ	1	26/02/2019 07:30:38	26/02/2019 13:00:00	5,49	INOA	5,49	CALAMIDADE PUBLICA
B400813922	SAQUAREMA	854	26/02/2019 07:31:50	26/02/2019 20:55:47	13,40	BACAXÁ	11.442,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010902753	SAQUAREMA	90	26/02/2019 07:32:00	26/02/2019 18:30:00	10,97	BACAXÁ	987,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010902747	Cachoeira de Macacu	174	26/02/2019 07:32:26	26/02/2019 21:30:00	13,96	CACHOEIRA DE MACACU	2.428,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010902739	SILVA JARDIM	15	26/02/2019 07:32:40	26/02/2019 11:29:45	3,95	SILVA JARDIM	59,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010902763	RIO BONITO	9	26/02/2019 07:33:51	27/02/2019 08:10:00	18,60	RIO BONITO	167,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010902765	ARARUAMA	43	26/02/2019 07:33:52	26/02/2019 10:42:00	3,14	ENTRONCAMENTO ARARUJ	134,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010902777	PETROPOLIS	56	26/02/2019 07:34:49	26/02/2019 18:12:00	10,62	BINGEN	594,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010902795	CONCEIÇÃO DE MACABU	1	26/02/2019 07:35:48	26/02/2019 13:09:00	5,55	CONCEIÇÃO DE MACABU	5,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010902799	SILVA JARDIM	51	26/02/2019 07:35:57	26/02/2019 11:41:38	4,09	SILVA JARDIM	208,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010902805	IGUABA	27	26/02/2019 07:36:07	27/02/2019 04:53:00	21,28	IGUABA	574,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010902815	ITABORAÍ	57	26/02/2019 07:37:01	01/03/2019 20:00:00	84,38	VENDA DAS PEDRAS	3.608,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010902829	SILVA JARDIM	1	26/02/2019 07:37:32	26/02/2019 12:00:00	4,37	SILVA JARDIM	4,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010902833	SAQUAREMA	66	26/02/2019 07:37:41	27/02/2019 09:18:00	25,67	BACAXÁ	1.694,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010902847	ITABORAÍ	40	26/02/2019 07:38:30	26/02/2019 11:55:00	4,28	ITAMBI	171,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010902851	MACAÉ	46	26/02/2019 07:38:56	26/02/2019 09:54:00	2,25	ROCHA LEÃO	103,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010902853	Cachoeira de Macacu	233	26/02/2019 07:39:16	26/02/2019 23:10:00	15,51	CACHOEIRA DE MACACU	2.479,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010902859	ARRAIAL DO CABO	87	26/02/2019 07:39:40	26/02/2019 23:08:56	15,49	ARRAIAL DO CABO	115,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010902861	CASIMIRO DE ABREU	1	26/02/2019 07:39:51	26/02/2019 16:03:00	8,39	ROCHA LEÃO	8,39	CALAMIDADE PUBLICA
0010902867	NOVA FRIBURGO	90	26/02/2019 07:40:00	27/02/2019 03:20:00	19,67	BARRAÇÃO DOS MENDES	1.770,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010924871	CABO FRIO	21	26/02/2019 07:41:18	27/02/2019 17:38:21	33,95	TAMIOS	712,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010902901	SAQUAREMA	37	26/02/2019 07:42:54	28/02/2019 01:40:00	41,95	BACAXÁ	1.552,21	CALAMIDADE PUBLICA
0010902903	TANGUÁ	1	26/02/2019 07:42:57	26/02/2019 13:40:00	5,95	TANGUÁ	5,95	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010902911	SÃO GONCALO	37	26/02/2019 07:43:33	26/02/2019 12:55:00	5,19	GUAXINDIBA	192,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010902917	SÃO PEDRO DA ALDEIA	51	26/02/2019 07:44:13	26/02/2019 14:40:00	6,93	POLO DO CARRO	38,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010902963	ITABORAÍ	106	26/02/2019 07:46:31	26/02/2019 09:25:00	1,64	VENDA DAS PEDRAS	173,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010902967	TRAJANO DE MORAIS	6	26/02/2019 07:47:00	26/02/2019 11:37:23	3,84	BOM JARDIM	23,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010902977	SUMIDOURO	18	26/02/2019 07:47:41	27/02/2019 19:20:00	35,54	TERESÓPOLIS	276,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010903001	ARARUAMA	22	26/02/2019 07:49:00	26/02/2019 10:09:00	2,33	ENTRONCAMENTO ARARUJÁ	51,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010902995	MACAÉ	56	26/02/2019 07:49:00	26/02/2019 20:30:00	12,68	MACAUBÁ	710,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010902993	MAGÉ	20	26/02/2019 07:49:13	27/02/2019 17:37:00	33,80	AUGUSTO VIEIRA	675,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010903007	Cachoeira de Macacu	20	26/02/2019 07:50:06	28/02/2019 06:22:52	46,55	CACHOEIRA DE MACACÚ	930,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010903027	ANGRA DOS REIS	75	26/02/2019 07:51:51	26/02/2019 09:27:00	1,59	JACUACANGA	118,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010903033	ITABORAÍ	150	26/02/2019 07:52:01	27/02/2019 02:40:00	19,80	ITAMBI	2.819,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010903035	MAGÉ	77	26/02/2019 07:52:13	26/02/2019 09:50:00	1,96	AUGUSTO VIEIRA	151,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010903037	PETRÓPOLIS	98	26/02/2019 07:52:22	26/02/2019 12:23:00	4,51	ITAPAVA	442,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010903043	RIO DAS OSTRAS	1	26/02/2019 07:52:46	26/02/2019 10:22:00	2,49	RIO DAS OSTRAS	2,49	CALAMIDADE PUBLICA
8A00813924	ARARUAMA	50	26/02/2019 07:53:46	27/02/2019 18:45:00	34,85	CEDAEIMA	1.696,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010903057	SAGUAREMA	96	26/02/2019 07:54:16	26/02/2019 15:54:00	8,00	BACAXÁ	767,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010903069	SAGUAREMA	15	26/02/2019 07:54:59	01/03/2019 12:40:00	76,75	BACAXÁ	1.151,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010903091	NITERÓI	1	26/02/2019 07:56:47	27/02/2019 03:43:00	19,77	PIRATININGA	19,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010903099	MARICÁ	443	26/02/2019 07:56:58	26/02/2019 20:31:44	12,58	INOÃ	3.571,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010903101	PETRÓPOLIS	751	26/02/2019 07:57:22	27/02/2019 10:20:00	26,38	PALATINATO	19.809,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010903109	SAGUAREMA	40	26/02/2019 07:58:09	27/02/2019 10:59:00	27,01	BACAXÁ	1.080,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010903115	PETRÓPOLIS	40	26/02/2019 07:58:17	26/02/2019 09:55:00	1,95	RIO DA CIDADE	77,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010914415	MARICÁ	214	26/02/2019 07:58:18	27/02/2019 07:05:00	23,11	INOÃ	4.945,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010903149	ANGRA DOS REIS	56	26/02/2019 08:00:38	26/02/2019 11:30:59	3,51	ILHA GRANDE	196,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010903153	ITATIÁIA	41	26/02/2019 08:01:10	26/02/2019 11:37:00	3,60	ITATIÁIA	147,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010903165	SÃO GONCALO	21	26/02/2019 08:02:25	26/02/2019 14:00:00	5,96	ALCANTARA	125,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010903173	Cachoeira de Macacu	63	26/02/2019 08:03:19	27/02/2019 14:33:30	30,50	CACHOEIRA DE MACACÚ	1.921,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010903181	ARARUAMA	160	26/02/2019 08:03:39	27/02/2019 09:47:00	25,72	ENTRONCAMENTO ARARUJÁ	4.115,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010903185	MAGÉ	26	26/02/2019 08:03:54	26/02/2019 19:30:00	11,43	AUGUSTO VIEIRA	297,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010903193	ITABORAÍ	66	26/02/2019 08:04:05	26/02/2019 17:00:00	8,93	ITAMBI	589,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010903199	CANTAGALO	10	26/02/2019 08:04:34	26/02/2019 09:51:00	1,77	VAL DE PALMAS	17,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010903205	ARRAIAL DO CABO	2	26/02/2019 08:04:55	26/02/2019 14:15:00	6,17	CABO FRIO	12,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010902221	ITABORAÍ	178	26/02/2019 08:04:58	27/02/2019 02:10:00	18,08	ITAMBI	3.218,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010903211	ARRAIAL DO CABO	5	26/02/2019 08:04:59	26/02/2019 16:50:00	8,75	ARRAIAL DO CABO	43,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010903213	MARICÁ	315	26/02/2019 08:05:05	26/02/2019 17:08:00	9,05	INOÃ	2.850,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010903219	MAGÉ	1	26/02/2019 08:05:29	27/02/2019 15:22:06	31,28	AUGUSTO VIEIRA	31,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010903223	MARICÁ	105	26/02/2019 08:05:43	28/02/2019 08:00:00	42,90	INOÃ	4.505,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010903227	PETRÓPOLIS	39	26/02/2019 08:05:46	26/02/2019 16:05:00	7,95	AREAL	311,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010903229	NOVA FRIBURGO	248	26/02/2019 08:05:59	26/02/2019 15:02:00	6,93	BARRAÇÃO DOS MENDES	1.719,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010903251	CABO FRIO	110	26/02/2019 08:07:14	26/02/2019 19:00:00	10,88	CABO FRIO	1.196,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010901209	AREAL	224	26/02/2019 08:08:03	27/02/2019 09:27:00	25,32	AREAL	5.670,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010903275	SÃO GONCALO	80	26/02/2019 08:08:53	26/02/2019 12:07:00	3,97	ALCANTARA	317,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010903281	GUAPIMIRIM	0	26/02/2019 08:09:00	27/02/2019 11:12:00	27,05	PARADA MODELO	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010903277	ITABORAÍ	8	26/02/2019 08:09:00	26/02/2019 12:52:00	4,72	VENDA DAS PEDRAS	37,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010903289	IGUABA	2	26/02/2019 08:09:48	26/02/2019 11:46:00	3,60	IGUABA	7,21	CALAMIDADE PUBLICA
8A00813960	RIO BONITO	1536	26/02/2019 08:09:52	26/02/2019 14:31:01	6,35	TANGUÁ	3.285,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010903305	ARRAIAL DO CABO	30	26/02/2019 08:10:41	26/02/2019 17:20:22	9,16	CABO FRIO	274,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010903317	CABO FRIO	5	26/02/2019 08:11:00	26/02/2019 10:26:00	2,25	TAMOIOS	11,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010903329	ITABORAÍ	54	26/02/2019 08:12:03	26/02/2019 12:00:00	3,80	VENDA DAS PEDRAS	205,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010903333	MANGARATIBA	1	26/02/2019 08:12:36	26/02/2019 16:37:00	8,41	MIRIQUÍ	8,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010903335	ARRAIAL DO CABO	1	26/02/2019 08:13:22	27/02/2019 08:49:00	24,59	ARRAIAL DO CABO	24,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010903337	ITABORAÍ	269	26/02/2019 08:13:46	26/02/2019 16:00:00	7,77	VENDA DAS PEDRAS	2.090,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010903341	ITABORAÍ	201	26/02/2019 08:13:49	27/02/2019 13:47:00	29,55	VENDA DAS PEDRAS	2.885,42	CALAMIDADE PUBLICA
8A00813962	SILVA JARDIM	1420	26/02/2019 08:14:35	26/02/2019 09:51:39	1,62	SILVA JARDIM	1.332,48	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010903357	CABO FRIO	1	26/02/2019 08:14:37	26/02/2019 15:14:56	7,01	CABO FRIO	7,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010903391	SAQUAREMA	13	26/02/2019 08:15:37	26/02/2019 12:46:39	4,52	BACAXÁ	58,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010903401	MARICÁ	378	26/02/2019 08:16:16	26/02/2019 12:40:00	4,40	MARICÁ	1.661,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010903417	TERESÓPOLIS	51	26/02/2019 08:16:55	26/02/2019 18:34:00	10,28	TERESÓPOLIS	524,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010903427	ARRAIAL DO CABO	185	26/02/2019 08:17:13	27/02/2019 03:15:00	18,96	CABO FRIO	3.508,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010903447	SUMIDOURO	8	26/02/2019 08:18:46	26/02/2019 22:50:00	14,52	TERESÓPOLIS	116,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010903451	SAQUAREMA	198	26/02/2019 08:18:52	27/02/2019 19:45:00	35,44	BACAXÁ	7.016,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010903453	CABO FRIO	2	26/02/2019 08:18:52	26/02/2019 15:09:00	6,84	CABO FRIO	13,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010903485	PETRÓPOLIS	1	26/02/2019 08:20:11	27/02/2019 11:50:00	27,50	BINGEN	27,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010903487	MARICÁ	208	26/02/2019 08:20:13	28/02/2019 13:56:00	53,60	MARICÁ	4.282,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010903499	ITABORAÍ	1	26/02/2019 08:20:56	26/02/2019 17:55:00	9,57	GUAXINDIBA	9,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010903541	DUQUE DE CAXIAS	9	26/02/2019 08:22:00	27/02/2019 10:13:00	25,85	SANTA CRUZ DA SERRA	232,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010903529	TERESÓPOLIS	1	26/02/2019 08:22:29	26/02/2019 20:47:00	12,41	TROMBETAS	12,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010903539	RIO BONITO	6	26/02/2019 08:22:45	26/02/2019 14:40:00	6,29	TANGUÁ	37,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010903557	PETRÓPOLIS	28	26/02/2019 08:23:00	26/02/2019 11:45:00	3,37	AREAL	94,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010903551	SÃO GONCALO	1	26/02/2019 08:23:01	27/02/2019 09:19:00	24,93	SETE PONTES	24,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010903553	MAGÉ	1	26/02/2019 08:23:03	28/02/2019 03:54:08	43,52	PARADA ANGÉLICA	43,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010903561	DUQUE DE CAXIAS	1	26/02/2019 08:23:13	27/02/2019 21:52:10	37,48	SANTA CRUZ DA SERRA	37,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010903573	DUAS BARRAS	1	26/02/2019 08:23:34	26/02/2019 10:57:00	2,56	BOM JARDIM	2,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010903575	TERESÓPOLIS	25	26/02/2019 08:23:38	27/02/2019 12:09:00	27,76	TERESÓPOLIS	693,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010903599	ARRAIAL DO CABO	14	26/02/2019 08:24:42	26/02/2019 13:55:00	5,50	CABO FRIO	77,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010903619	ARRAIAL DO CABO	48	26/02/2019 08:25:31	27/02/2019 06:00:00	21,57	ARRAIAL DO CABO	1.035,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010903623	ITABORAÍ	13	26/02/2019 08:25:37	27/02/2019 14:16:00	29,84	VENDA DAS PEDRAS	387,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010917915	MAGÉ	1	26/02/2019 08:25:49	27/02/2019 21:19:21	36,89	PARADA ANGÉLICA	36,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010903655	SAQUAREMA	16	26/02/2019 08:26:36	28/02/2019 00:50:00	40,39	BACAXÁ	646,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010903659	SÃO FIDÉLIS	7	26/02/2019 08:27:15	26/02/2019 12:58:59	4,53	CAMBUCÍ	31,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010903663	SILVA JARDIM	121	26/02/2019 08:27:44	27/02/2019 15:08:00	30,67	SILVA JARDIM	3.711,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010903679	TERESÓPOLIS	21	26/02/2019 08:29:02	26/02/2019 14:03:00	5,57	TROMBETAS	116,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010903693	ITABORAÍ	30	26/02/2019 08:29:39	26/02/2019 18:38:00	10,14	VENDA DAS PEDRAS	304,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010903697	ARRAIAL DO CABO	1	26/02/2019 08:29:54	26/02/2019 14:51:00	6,35	CABO FRIO	6,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010903707	SÃO GONCALO	28	26/02/2019 08:30:00	26/02/2019 15:50:00	7,33	GUAXINDIBA	205,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010903713	SÃO GONCALO	1	26/02/2019 08:30:49	27/02/2019 12:00:00	27,49	ALCANTARA	27,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010903739	PETRÓPOLIS	10	26/02/2019 08:32:29	26/02/2019 22:25:00	13,88	BINGEN	138,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010903743	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	26/02/2019 08:32:33	26/02/2019 13:00:52	4,47	PORTO DO CARRO	4,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010903759	CASIMIRO DE ABREU	1	26/02/2019 08:33:05	26/02/2019 13:10:00	4,62	VILA VERDE	4,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010903777	SILVA JARDIM	27	26/02/2019 08:34:08	26/02/2019 15:45:00	7,18	SILVA JARDIM	193,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010903789	IGUAIBA	23	26/02/2019 08:34:37	27/02/2019 11:37:57	27,06	IGUAIBA	622,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010902529	ITABORAÍ	265	26/02/2019 08:34:40	26/02/2019 09:40:00	1,09	ITAMBÉ	288,56	CALAMIDADE PUBLICA
8A00814226	ARRAIAL DO CABO	274	26/02/2019 08:35:11	26/02/2019 20:18:59	11,73	ARRAIAL DO CABO	3.214,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010903805	MAGÉ	127	26/02/2019 08:35:24	26/02/2019 19:37:00	11,03	AUGUSTO VIEIRA	1.400,39	CALAMIDADE PUBLICA
8A00814230	ARARUAMA	657	26/02/2019 08:35:25	26/02/2019 17:30:16	8,91	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	5.856,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010903841	CABO FRIO	2	26/02/2019 08:36:58	27/02/2019 07:28:46	22,86	PORTO DO CARRO	45,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010918213	Cacheoira de Macacu	14	26/02/2019 08:37:00	27/02/2019 15:40:00	31,05	PARADA MODELO	434,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010903861	SILVA JARDIM	73	26/02/2019 08:37:59	26/02/2019 12:40:00	4,03	SILVA JARDIM	294,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010903877	TERESÓPOLIS	33	26/02/2019 08:38:00	26/02/2019 10:27:00	1,82	TERESÓPOLIS	59,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010909879	TERESÓPOLIS	9	26/02/2019 08:38:33	26/02/2019 12:07:00	3,47	TERESÓPOLIS	31,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010903885	ITABORAÍ	132	26/02/2019 08:38:51	26/02/2019 13:09:00	4,50	VENDA DAS PEDRAS	594,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010903907	TANGUÁ	317	26/02/2019 08:39:19	26/02/2019 14:05:00	5,43	TANGUÁ	1.720,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010903925	SAQUAREMA	9	26/02/2019 08:40:21	27/02/2019 11:00:00	26,33	BACAXÁ	236,95	CALAMIDADE PUBLICA
0010903931	ITABORAÍ	2	26/02/2019 08:40:38	27/02/2019 18:56:43	34,27	ITAMBÉ	68,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010903937	ARARUAMA	131	26/02/2019 08:41:05	27/02/2019 03:53:00	19,20	ARARUAMA	2.515,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010903957	PETRÓPOLIS	1	26/02/2019 08:42:07	27/02/2019 14:27:02	29,75	ITAIPAIVA	29,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010903959	CASIMIRO DE ABREU	1	26/02/2019 08:42:13	26/02/2019 11:24:19	2,70	VILA VERDE	2,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010904003	SAQUAREMA	98	26/02/2019 08:44:24	27/02/2019 08:55:00	24,18	BACAXÁ	2.369,31	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010904009	MAGÉ	222	26/02/2019 08:44:36	26/02/2019 16:14:00	7,49	PARADA ANGÉLICA	1.662,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010904035	MACAÉ	1	26/02/2019 08:45:00	26/02/2019 09:35:00	0,83	MACAÉ	0,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010904037	SANTA MARIA MADALENA	2	26/02/2019 08:45:51	26/02/2019 12:50:00	4,07	CONCEIÇÃO DE MACABU	8,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010904059	ARARUAMA	2	26/02/2019 08:46:35	27/02/2019 11:59:09	27,21	ENTRONCAMENTO ARARUJ	54,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA00813968	SÃO GONCALO	33	26/02/2019 08:47:01	27/02/2019 01:48:00	17,02	INOÃ	561,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010917349	PETRÓPOLIS	17	26/02/2019 08:47:04	27/02/2019 04:41:00	19,90	BINGEN	338,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010904087	CABO FRIO	38	26/02/2019 08:47:40	26/02/2019 21:40:00	12,87	TAMOIOS	489,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010904067	ITABORAÍ	33	26/02/2019 08:47:41	26/02/2019 17:15:00	8,46	ITAMBI	279,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010904095	MAGÉ	58	26/02/2019 08:47:56	27/02/2019 09:40:00	24,87	PARADA ANGÉLICA	1.427,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010904107	CABO FRIO	1	26/02/2019 08:48:23	26/02/2019 12:20:00	3,53	CABO FRIO	3,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010904113	MACAÉ	1	26/02/2019 08:48:30	26/02/2019 14:40:00	5,86	MACABU	5,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010904117	MAGÉ	3	26/02/2019 08:48:38	27/02/2019 19:30:00	34,69	PARADA ANGÉLICA	104,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010903857	ARRAIAL DO CABO	163	26/02/2019 08:49:00	27/02/2019 02:50:00	18,02	CABO FRIO	2.936,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010904135	CABO FRIO	19	26/02/2019 08:49:35	26/02/2019 19:47:42	10,97	CABO FRIO	208,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010904147	SUMIDOURO	10	26/02/2019 08:50:18	26/02/2019 16:45:00	7,91	TERESÓPOLIS	79,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010904185	SILVA JARDIM	3	26/02/2019 08:52:02	27/02/2019 15:00:00	30,13	SILVA JARDIM	90,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010904191	MAGÉ	21	26/02/2019 08:52:13	27/02/2019 19:48:40	34,94	AUGUSTO VIEIRA	733,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010904215	SÃO GONCALO	29	26/02/2019 08:52:57	26/02/2019 23:40:00	14,78	GUAXINDIBA	428,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010904217	ITABORAÍ	9	26/02/2019 08:52:59	27/02/2019 10:58:00	26,08	VENDA DAS PEDRAS	227,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010904219	ITABORAÍ	1	26/02/2019 08:53:04	27/02/2019 13:20:00	28,45	VENDA DAS PEDRAS	28,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010904237	ARARUAMA	33	26/02/2019 08:53:55	27/02/2019 16:20:00	31,43	ENTRONCAMENTO ARARUJ	1.037,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010904239	SÃO GONCALO	9	26/02/2019 08:53:55	27/02/2019 09:12:00	24,30	ARSENAL	218,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010904245	ARRAIAL DO CABO	92	26/02/2019 08:54:05	26/02/2019 14:20:00	5,43	ARRAIAL DO CABO	499,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010904247	NITERÓI	73	26/02/2019 08:54:07	27/02/2019 17:27:00	32,55	SETE PONTES	2.376,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010904249	MAGÉ	8	26/02/2019 08:54:09	28/02/2019 05:59:00	43,08	PARADA ANGÉLICA	344,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010904253	MACAÉ	1	26/02/2019 08:54:22	26/02/2019 11:00:00	3,09	NOSSA SENHORA DA AJUD	2,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010904259	Cacheira de Macacu	460	26/02/2019 08:54:36	26/02/2019 15:33:00	6,64	CACHEIRA DE MACACU	3.054,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010904299	SAQUAREMA	5	26/02/2019 08:56:58	28/02/2019 11:24:00	50,45	BACAXÁ	252,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010902043	ITABORAÍ	215	26/02/2019 08:57:27	26/02/2019 11:29:27	2,53	ITAMBI	544,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010904313	TERESÓPOLIS	2	26/02/2019 08:57:50	26/02/2019 16:12:00	7,24	TERESÓPOLIS	14,47	CALAMIDADE PUBLICA
0010904329	ITABORAÍ	1	26/02/2019 08:58:24	26/02/2019 17:37:00	8,64	VENDA DAS PEDRAS	8,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010904337	MARICÁ	1	26/02/2019 08:58:56	27/02/2019 02:50:00	17,85	MARICÁ	17,85	CALAMIDADE PUBLICA
0010904349	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	12	26/02/2019 09:00:03	26/02/2019 12:25:00	3,42	VAL DE PALMAS	40,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010904381	ARRAIAL DO CABO	5	26/02/2019 09:02:25	26/02/2019 16:24:32	7,37	ARRAIAL DO CABO	36,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010904443	CAMBUCÍ	1	26/02/2019 09:07:40	26/02/2019 14:07:00	4,99	CAMBUCÍ	4,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010904465	ITABORAÍ	19	26/02/2019 09:09:30	27/02/2019 10:45:13	25,60	ITAMBI	486,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010904473	SAQUAREMA	201	26/02/2019 09:10:06	26/02/2019 22:00:00	12,83	BACAXÁ	2.579,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010904475	SÃO FIDÉLIS	3	26/02/2019 09:10:17	26/02/2019 17:40:00	8,50	CAMBUCÍ	76,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010904483	ITABORAÍ	31	26/02/2019 09:10:40	26/02/2019 10:15:00	1,07	GUAXINDIBA	33,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010904511	Cacheira de Macacu	63	26/02/2019 09:12:26	27/02/2019 01:30:00	16,29	PARADA MODELO	1.026,45	CALAMIDADE PUBLICA
0010904553	SÃO PEDRO DA ALDEIA	136	26/02/2019 09:14:00	26/02/2019 23:18:34	14,08	PORTO DO CARRO	1.914,35	CALAMIDADE PUBLICA
0010904561	PÁDUA	1	26/02/2019 09:14:08	26/02/2019 10:03:06	0,82	SANTO ANTONIO DE PÁDUJ	0,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010917907	Cacheira de Macacu	50	26/02/2019 09:14:21	27/02/2019 19:44:00	34,49	CACHEIRA DE MACACU	1.724,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010904583	CASIMIRO DE ABREU	1	26/02/2019 09:14:49	26/02/2019 12:25:00	3,17	ROCHA LEÃO	3,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010904591	SÃO GONCALO	2	26/02/2019 09:14:58	28/02/2019 00:14:43	39,00	GUAXINDIBA	77,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010902835	CASIMIRO DE ABREU	5	26/02/2019 09:16:00	26/02/2019 10:03:00	0,78	ROCHA LEÃO	3,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010904625	ARARUAMA	1	26/02/2019 09:16:02	27/02/2019 15:40:23	30,41	ENTRONCAMENTO ARARUJ	30,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010904629	PARATÍ	1	26/02/2019 09:16:05	26/02/2019 18:01:00	8,75	MAMBUCABA	8,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010904633	SILVA JARDIM	3	26/02/2019 09:16:15	26/02/2019 15:32:00	6,26	SILVA JARDIM	18,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010904637	TERESÓPOLIS	1	26/02/2019 09:16:18	26/02/2019 20:20:00	11,06	TERESÓPOLIS	11,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010899073	ITABORAÍ	69	26/02/2019 09:17:29	26/02/2019 09:48:00	0,51	VENDA DAS PEDRAS	35,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010904677	SAQUAREMA	65	26/02/2019 09:17:41	27/02/2019 10:24:00	25,11	BACAXÁ	1.631,84	CALAMIDADE PUBLICA
0010902897	ITABORAÍ	286	26/02/2019 09:18:14	26/02/2019 11:10:00	1,86	ITAMBI	532,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010904699	RIO DAS OSTRAS	78	26/02/2019 09:18:41	26/02/2019 10:27:19	1,14	RIO DAS OSTRAS	89,22	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010904705	PETRÓPOLIS	1	26/02/2019 09:19:03	27/02/2019 04:08:00	18,82	BINGEN	18,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010911577	SÃO PEDRO DA ALDEIA	26	26/02/2019 09:19:06	26/02/2019 17:02:00	7,71	SÃO PEDRO DA ALDEIA	200,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010904751	ARARUAMA	76	26/02/2019 09:21:13	27/02/2019 03:20:00	17,98	ENTRONCAMENTO ARARUJ	1.366,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010904757	MACAÉ	6	26/02/2019 09:21:27	26/02/2019 09:59:00	0,63	MACABU	3,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010904767	CASIMIRO DE ABREU	1	26/02/2019 09:21:45	26/02/2019 12:33:40	3,20	VILA VERDE	3,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010904769	CABO FRIO	38	26/02/2019 09:21:47	27/02/2019 02:21:00	16,99	TAMOIOS	74,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010904789	TERESÓPOLIS	18	26/02/2019 09:22:33	27/02/2019 11:00:00	25,62	TERESÓPOLIS	461,24	CALAMIDADE PUBLICA
0010911641	MAGÉ	56	26/02/2019 09:23:32	26/02/2019 12:25:00	3,02	AUGUSTO VIEIRA	169,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010904799	DUQUE DE CAXIAS	58	26/02/2019 09:23:32	26/02/2019 16:45:00	7,36	CAMPOS ELÍSEOS	426,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010911057	ITABORAÍ	72	26/02/2019 09:23:32	26/02/2019 17:29:00	8,09	GUAXINDIBA	582,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010904815	IGUAABA	162	26/02/2019 09:23:57	27/02/2019 13:13:36	27,83	IGUAABA	4.508,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010904821	RESENDE	1	26/02/2019 09:24:34	26/02/2019 22:28:08	13,06	RETIRO SAUDOSO	13,06	CALAMIDADE PUBLICA
0010904823	PARATI	35	26/02/2019 09:24:35	26/02/2019 16:22:00	6,96	MAMBUCABA	243,49	CALAMIDADE PUBLICA
0010904827	SILVA JARDIM	41	26/02/2019 09:24:38	26/02/2019 13:45:02	4,34	SILVA JARDIM	19,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010904831	TRAJANO DE MORAIS	13	26/02/2019 09:24:50	26/02/2019 13:21:00	3,94	BOM JARDIM	51,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010904841	GUAPIMIRIM	1	26/02/2019 09:25:02	27/02/2019 21:30:00	36,08	PARADA MODELO	36,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010914893	PÁDUA	18	26/02/2019 09:26:00	27/02/2019 09:30:00	24,07	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUJ	433,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010904863	ITACARA	1	26/02/2019 09:26:05	26/02/2019 11:50:00	2,40	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUJ	2,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010904865	TRAJANO DE MORAIS	1	26/02/2019 09:26:06	26/02/2019 10:14:14	0,80	BOM JARDIM	0,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010904867	SUMIDOURO	1	26/02/2019 09:26:06	26/02/2019 15:40:00	6,23	TERESÓPOLIS	6,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010904889	SAQUAREMA	21	26/02/2019 09:26:30	28/02/2019 11:00:00	49,56	BACAXÁ	1.040,73	CALAMIDADE PUBLICA
0010904893	ITABORAÍ	32	26/02/2019 09:26:39	26/02/2019 10:01:00	0,57	GUAXINDIBA	18,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010904907	CABO FRIO	192	26/02/2019 09:27:21	26/02/2019 10:19:10	0,86	TAMOIOS	165,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010904915	PETRÓPOLIS	17	26/02/2019 09:27:58	26/02/2019 13:58:00	4,50	AREAL	76,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010904955	MAGÉ	9	26/02/2019 09:30:31	27/02/2019 04:20:30	19,83	AUGUSTO VIEIRA	169,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010904957	MAGÉ	103	26/02/2019 09:30:38	26/02/2019 23:20:00	13,82	PARADA ANGÉLICA	1.423,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010904965	ARARUAMA	165	26/02/2019 09:30:56	26/02/2019 15:10:00	5,65	IGUAABA	932,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010904987	GUAPIMIRIM	82	26/02/2019 09:31:00	27/02/2019 20:36:00	35,08	PARADA MODELO	2.876,83	CALAMIDADE PUBLICA
0010904967	ITABORAÍ	60	26/02/2019 09:31:01	26/02/2019 09:50:00	0,32	VENDA DAS PEDRAS	18,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010904971	MANGARATIBA	105	26/02/2019 09:31:05	26/02/2019 13:16:35	3,76	MURIQUI	394,63	CALAMIDADE PUBLICA
0010904995	PARAIBA DO SUL	1	26/02/2019 09:32:09	27/02/2019 12:50:00	27,30	AREAL	27,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010905005	RESENDE	1	26/02/2019 09:32:52	26/02/2019 14:50:00	5,29	RETIRO SAUDOSO	5,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010905039	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	26/02/2019 09:34:21	26/02/2019 12:55:00	3,34	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010905055	RIO DAS OSTRAS	138	26/02/2019 09:35:06	26/02/2019 12:19:00	2,73	VILA VERDE	376,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010905057	PETRÓPOLIS	15	26/02/2019 09:35:30	26/02/2019 15:35:00	5,99	RIO DA CIDADE	89,88	CALAMIDADE PUBLICA
0010905061	MACAÉ	1	26/02/2019 09:35:47	26/02/2019 10:49:00	1,22	MACAÉ	1,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010905069	SILVA JARDIM	2	26/02/2019 09:36:28	26/02/2019 14:43:00	5,11	SILVA JARDIM	10,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010905117	ITABORAÍ	1	26/02/2019 09:38:02	27/02/2019 06:18:24	20,67	VENDA DAS PEDRAS	20,67	CALAMIDADE PUBLICA
0010903135	TANGLÁ	188	26/02/2019 09:39:19	26/02/2019 15:00:00	5,34	TANGLÁ	1.004,81	CALAMIDADE PUBLICA
0010903913	MAGÉ	77	26/02/2019 09:40:36	27/02/2019 07:02:00	21,36	AUGUSTO VIEIRA	1.644,46	CALAMIDADE PUBLICA
0010905237	PÁDUA	1	26/02/2019 09:40:47	26/02/2019 14:16:00	4,59	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUJ	4,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010905239	CABO FRIO	206	26/02/2019 09:40:49	26/02/2019 13:39:00	3,97	CABO FRIO	817,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010907207	ITATIAIA	26	26/02/2019 09:41:00	26/02/2019 16:33:00	6,87	ITATIAIA	178,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010905261	ITABORAÍ	5	26/02/2019 09:41:54	26/02/2019 12:45:00	3,05	GUAXINDIBA	15,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010905287	SAQUAREMA	1	26/02/2019 09:42:31	26/02/2019 16:25:00	6,71	BACAXÁ	6,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010911837	ITABORAÍ	8	26/02/2019 09:42:51	27/02/2019 10:47:00	25,07	ITAMBI	200,55	CALAMIDADE PUBLICA
0010905301	ARARUAMA	16	26/02/2019 09:43:27	27/02/2019 18:00:00	32,28	ARARUAMA	516,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010905333	SAQUAREMA	18	26/02/2019 09:44:42	26/02/2019 18:05:00	8,34	BACAXÁ	150,09	CALAMIDADE PUBLICA
0010905335	NITERÓI	2	26/02/2019 09:44:44	27/02/2019 12:43:00	26,97	ICARÁI	53,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010905339	DUQUE DE CAXIAS	1	26/02/2019 09:44:51	27/02/2019 11:47:53	26,05	CAMPOS ELÍSEOS	26,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010905347	MAGÉ	22	26/02/2019 09:45:14	27/02/2019 12:40:00	26,91	AUGUSTO VIEIRA	554,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010905345	GUAPIMIRIM	1	26/02/2019 09:45:14	27/02/2019 10:50:00	25,08	AUGUSTO VIEIRA	25,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010905351	RIO DAS OSTRAS	1	26/02/2019 09:45:29	26/02/2019 18:54:00	9,14	VILA VERDE	9,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010920733	SAQUAREMA	11	26/02/2019 09:45:49	01/03/2019 10:41:00	72,92	BACAXÁ	802,12	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	χ CHI	CHI
001090359	ARARUAMA	2	26/02/2019 09:45:53	26/02/2019 14:42:00	4,94	ARARUAMA	9,87	CALAMIDADE PUBLICA
001090365	SÃO PEDRO DA ALDEIA	75	26/02/2019 09:46:00	26/02/2019 11:35:00	1,82	SÃO PEDRO DA ALDEIA	136,25	CALAMIDADE PUBLICA
001090690	ITABORAÍ	81	26/02/2019 09:47:19	26/02/2019 14:39:00	4,86	GUAXINDIBA	393,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010905401	MACAÉ	1	26/02/2019 09:47:40	26/02/2019 11:40:00	1,87	IMBOASSICA	1,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010905413	MAGÉ	86	26/02/2019 09:48:19	26/02/2019 11:44:00	1,93	AUGUSTO VIEIRA	165,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011020235	ITABORAÍ	70	26/02/2019 09:48:31	26/02/2019 12:00:00	2,19	ITAMBI	153,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010905471	MAGÉ	24	26/02/2019 09:51:30	26/02/2019 15:40:00	5,81	AUGUSTO VIEIRA	139,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010905477	SAQUAREMA	125	26/02/2019 09:51:46	26/02/2019 22:35:00	12,72	BACAXÁ	1.590,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010905483	Cacheira de Macacu	110	26/02/2019 09:52:06	26/02/2019 20:49:59	10,96	CACHEIRA DE MACACÚ	1.206,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010905487	PARATÍ	215	26/02/2019 09:52:17	26/02/2019 20:58:00	11,10	MAMBUCCA	2.385,48	CALAMIDADE PUBLICA
D110904277	RESENDE	36	26/02/2019 09:55:00	26/02/2019 10:23:00	0,47	RETIRO SAUDOSO	16,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010905543	MAGÉ	1	26/02/2019 09:56:01	27/02/2019 04:20:00	18,40	AUGUSTO VIEIRA	38,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010905551	CABO FRIO	0	26/02/2019 09:56:13	26/02/2019 15:10:00	5,23	TAMOIOS	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010905553	Cacheira de Macacu	89	26/02/2019 09:56:21	27/02/2019 19:48:00	33,86	CACHEIRA DE MACACÚ	3.013,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010905561	TRÉS RIOS	2	26/02/2019 09:56:29	27/02/2019 15:00:00	29,06	AREAL	58,12	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814020	ANGRA DOS REIS	6920	26/02/2019 09:56:36	26/02/2019 10:06:02	0,16	JACUCANGA	934,86	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814022	ANGRA DOS REIS	2537	26/02/2019 09:57:02	26/02/2019 10:00:37	0,06	ILHA GRANDE	151,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010922451	ARARUAMA	42	26/02/2019 10:00:00	27/02/2019 19:30:00	33,50	ARARUAMA	1.407,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010905617	ITABORAÍ	1	26/02/2019 10:00:00	26/02/2019 19:03:00	9,05	VENDA DAS PEDRAS	9,05	CALAMIDADE PUBLICA
0010905661	ANGRA DOS REIS	2	26/02/2019 10:01:34	26/02/2019 14:59:00	4,96	ITAOIRNA	3,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010905671	CABO FRIO	3	26/02/2019 10:02:07	26/02/2019 11:35:00	1,55	PORTO DO CARRO	4,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010905675	ITABORAÍ	1	26/02/2019 10:02:36	27/02/2019 09:10:00	23,12	VENDA DAS PEDRAS	23,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010905751	MARICÁ	70	26/02/2019 10:06:28	27/02/2019 23:50:00	37,73	INOÁ	2.640,79	CALAMIDADE PUBLICA
0010901917	ARARUAMA	257	26/02/2019 10:07:00	26/02/2019 18:06:00	7,98	IGUABA	2.051,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010905901	ANGRA DOS REIS	80	26/02/2019 10:09:04	01/03/2019 21:35:00	83,43	ITAOIRNA	5.831,66	CALAMIDADE PUBLICA
0010905805	PETRÓPOLIS	65	26/02/2019 10:09:26	26/02/2019 14:00:00	3,84	RIO DA CIDADE	249,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010905817	ITABORAÍ	265	26/02/2019 10:09:48	26/02/2019 12:10:19	2,01	ITAMBI	532,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010905835	TERESÓPOLIS	13	26/02/2019 10:10:37	26/02/2019 17:00:00	6,82	TERESÓPOLIS	88,70	CALAMIDADE PUBLICA
0010905847	ARRAIAL DO CABO	2	26/02/2019 10:10:59	26/02/2019 16:17:00	6,10	ARRAIAL DO CABO	12,20	CALAMIDADE PUBLICA
0010905867	IGUABA	19	26/02/2019 10:12:21	27/02/2019 08:50:00	22,63	IGUABA	429,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010905891	ARARUAMA	1	26/02/2019 10:13:06	28/02/2019 23:20:00	61,11	CEDEAMA	61,12	CALAMIDADE PUBLICA
0010901099	ITABORAÍ	80	26/02/2019 10:13:09	26/02/2019 20:15:00	10,03	VENDA DAS PEDRAS	802,47	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814118	SÃO GONCALO	60	26/02/2019 10:14:00	26/02/2019 10:34:00	0,33	ALCANTARA	20,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010917365	PETRÓPOLIS	8	26/02/2019 10:14:10	27/02/2019 04:47:00	18,55	BINGEN	148,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010905909	ARARUAMA	48	26/02/2019 10:14:24	27/02/2019 21:41:58	35,46	ARARUAMA	1.228,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010930133	NITERÓI	23	26/02/2019 10:14:31	28/02/2019 12:20:00	50,09	ZONA SUL	1.152,10	CALAMIDADE PUBLICA
0010905915	ITABORAÍ	4	26/02/2019 10:14:46	27/02/2019 21:43:07	35,47	VENDA DAS PEDRAS	141,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010905921	SAQUAREMA	28	26/02/2019 10:15:08	27/02/2019 11:50:00	25,58	BACAXÁ	716,27	CALAMIDADE PUBLICA
0010905945	IGUABA	1	26/02/2019 10:16:16	26/02/2019 13:35:00	3,31	IGUABA	3,31	CALAMIDADE PUBLICA
0010906001	ITABORAÍ	106	26/02/2019 10:19:11	26/02/2019 19:32:00	9,21	VENDA DAS PEDRAS	976,64	CALAMIDADE PUBLICA
0010907809	Cacheira de Macacu	100	26/02/2019 10:19:17	27/02/2019 00:55:00	14,60	PARADA MODELO	1.459,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010906049	PETRÓPOLIS	30	26/02/2019 10:21:11	26/02/2019 17:38:00	7,28	RIO DA CIDADE	218,41	CALAMIDADE PUBLICA
0010906079	ITABORAÍ	139	26/02/2019 10:23:34	27/02/2019 05:20:00	18,94	ITAMBI	2.632,74	CALAMIDADE PUBLICA
0010903847	RIO BONITO	39	26/02/2019 10:24:12	26/02/2019 17:45:00	7,35	RIO BONITO	286,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010906103	SÃO GONCALO	58	26/02/2019 10:24:48	26/02/2019 18:40:00	8,25	GUAXINDIBA	274,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010906115	ANGRA DOS REIS	2	26/02/2019 10:25:23	26/02/2019 18:30:00	8,08	MAMBUCCABA	16,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010901059	SAQUAREMA	286	26/02/2019 10:26:56	26/02/2019 13:38:45	3,20	BACAXÁ	914,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010906173	MARICÁ	12	26/02/2019 10:29:35	26/02/2019 14:22:33	3,88	INOÁ	46,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010906215	SILVA JARDIM	4	26/02/2019 10:31:50	28/02/2019 13:10:00	50,64	SILVA JARDIM	202,54	CALAMIDADE PUBLICA
0010906217	DUQUE DE CAXIAS	1	26/02/2019 10:31:52	27/02/2019 14:34:10	28,04	CAMPOS ELISEOS	28,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010906247	ARARUAMA	1	26/02/2019 10:33:27	26/02/2019 12:31:00	1,96	ARARUAMA	1,96	CALAMIDADE PUBLICA
0010906281	SÃO GONCALO	95	26/02/2019 10:35:12	27/02/2019 10:57:00	24,36	PORTÃO DO ROSA	2.314,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010906285	SÃO GONCALO	2	26/02/2019 10:35:27	27/02/2019 10:55:00	24,33	GUAXINDIBA	48,65	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814054	PETRÓPOLIS	2005	26/02/2019 10:36:13	26/02/2019 15:33:55	4,96	ITAIPAVA	1.952,98	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	§ CHI	CHI
001096325	BÚZIOS	1	26/02/2019 10:37:14	26/02/2019 11:46:17	1,15	BÚZIOS	1,15	CALAMIDADE PUBLICA
8A00814084	SÃO GONCALO	33	26/02/2019 10:40:00	26/02/2019 19:58:00	9,30	ALCANTARA	306,90	CALAMIDADE PUBLICA
001096385	CABO FRIO	1	26/02/2019 10:40:34	26/02/2019 17:01:57	6,36	PORTO DO CARRO	6,36	CALAMIDADE PUBLICA
001096405	Cacheira de Macacu	202	26/02/2019 10:41:22	26/02/2019 18:15:00	7,56	CACHEIRA DE MACACU	1.527,23	CALAMIDADE PUBLICA
001096417	ARARIJAMA	427	26/02/2019 10:42:00	26/02/2019 19:27:00	8,75	ENTRONCAMENTO ARARIJ	3.736,25	CALAMIDADE PUBLICA
001096423	DUQUE DE CAXIAS	1	26/02/2019 10:42:28	27/02/2019 14:36:19	27,90	CAMPOS ELÍSEOS	27,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010898347	PETRÓPOLIS	304	26/02/2019 10:42:31	27/02/2019 19:17:02	8,58	BINGEN	2.606,88	CALAMIDADE PUBLICA
001096435	ITABORAÍ	1	26/02/2019 10:42:48	26/02/2019 07:20:37	20,63	VENDA DAS PEDRAS	20,63	CALAMIDADE PUBLICA
001096469	SÃO GONCALO	1	26/02/2019 10:44:40	28/02/2019 10:54:00	48,16	GUAXINDIBA	48,16	CALAMIDADE PUBLICA
001096471	ITABORAÍ	21	26/02/2019 10:44:44	27/02/2019 10:20:00	23,59	VENDA DAS PEDRAS	495,34	CALAMIDADE PUBLICA
001096481	MARICÁ	6	26/02/2019 10:45:09	26/02/2019 14:30:00	3,75	MARICÁ	22,49	CALAMIDADE PUBLICA
001096509	ITABORAÍ	64	26/02/2019 10:48:01	26/02/2019 15:50:00	5,63	VENDA DAS PEDRAS	322,12	CALAMIDADE PUBLICA
001096513	PETRÓPOLIS	77	26/02/2019 10:48:13	26/02/2019 15:35:36	4,79	BINGEN	368,81	CALAMIDADE PUBLICA
001096525	PETRÓPOLIS	49	26/02/2019 10:48:29	26/02/2019 15:09:00	4,34	RIO DA CIDADE	212,76	CALAMIDADE PUBLICA
001096549	TERESÓPOLIS	10	26/02/2019 10:49:40	27/02/2019 11:57:00	25,12	TERESÓPOLIS	251,22	CALAMIDADE PUBLICA
0010893727	NITERÓI	91	26/02/2019 10:50:55	27/02/2019 04:00:00	17,15	INGÁ	1.560,78	CALAMIDADE PUBLICA
001096605	MARICÁ	1	26/02/2019 10:52:07	27/02/2019 12:58:34	26,11	INOÁ	26,11	CALAMIDADE PUBLICA
001096621	NITERÓI	1	26/02/2019 10:53:01	27/02/2019 10:25:00	23,53	SÃO LOURENÇO	23,53	CALAMIDADE PUBLICA
001096647	ANGRA DOS REIS	1	26/02/2019 10:54:00	26/02/2019 18:11:00	7,28	ANGRA DOS REIS	7,28	CALAMIDADE PUBLICA
0010912207	MARICÁ	570	26/02/2019 10:54:26	27/02/2019 17:10:00	30,26	MARICÁ	17.247,88	CALAMIDADE PUBLICA
001096679	MAGÉ	1	26/02/2019 10:55:59	27/02/2019 12:26:00	25,50	AUGUSTO VIEIRA	25,50	CALAMIDADE PUBLICA
001096699	SÃO GONCALO	168	26/02/2019 10:57:31	26/02/2019 19:40:00	8,71	GUAXINDIBA	1.462,95	CALAMIDADE PUBLICA
001096725	ARRAIAL DO CABO	1	26/02/2019 10:58:53	26/02/2019 18:08:12	7,16	CABO FRIO	7,16	CALAMIDADE PUBLICA
001096751	ANGRA DOS REIS	1	26/02/2019 11:00:33	26/02/2019 15:00:00	3,99	ITAOIRNA	3,99	CALAMIDADE PUBLICA
001096791	ANGRA DOS REIS	12	26/02/2019 11:03:14	26/02/2019 20:15:00	9,30	ANGRA DOS REIS	120,35	CALAMIDADE PUBLICA
8A00814088	ANGRA DOS REIS	5600	26/02/2019 11:06:16	26/02/2019 13:28:30	2,37	ITAOIRNA	2.885,62	CALAMIDADE PUBLICA
001096865	SAGUAREMA	14	26/02/2019 11:08:39	26/02/2019 12:46:39	1,63	BACAIXÁ	22,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010920657	SAGUAREMA	16	26/02/2019 11:09:31	27/02/2019 20:10:00	33,01	BACAIXÁ	528,13	CALAMIDADE PUBLICA
001096879	NITERÓI	1	26/02/2019 11:09:32	27/02/2019 18:33:00	31,39	NEVES	31,39	CALAMIDADE PUBLICA
001096915	NOVA FRIBURGO	2	26/02/2019 11:12:38	26/02/2019 12:52:00	1,66	BARRAÇÃO DOS MENDES	3,31	CALAMIDADE PUBLICA
001096955	SILVA JARDIM	1	26/02/2019 11:14:45	28/02/2019 12:27:00	49,20	SILVA JARDIM	49,20	CALAMIDADE PUBLICA
001096973	BÚZIOS	38	26/02/2019 11:15:44	26/02/2019 17:00:00	5,74	BÚZIOS	218,04	CALAMIDADE PUBLICA
001096989	PARATÍ	1	26/02/2019 11:16:50	27/02/2019 06:40:36	19,40	MAMBUCABA	19,40	CALAMIDADE PUBLICA
001097053	CABO FRIO	111	26/02/2019 11:21:00	26/02/2019 18:00:00	6,65	TAMOIOS	738,15	CALAMIDADE PUBLICA
001097081	SÃO GONCALO	24	26/02/2019 11:22:32	26/02/2019 15:25:00	4,04	GUAXINDIBA	96,99	CALAMIDADE PUBLICA
001097089	TERESÓPOLIS	7	26/02/2019 11:24:18	26/02/2019 19:06:59	7,71	TERESÓPOLIS	53,98	CALAMIDADE PUBLICA
001097105	Cacheira de Macacu	3	26/02/2019 11:25:42	27/02/2019 20:50:00	33,41	PARADA MODELO	100,22	CALAMIDADE PUBLICA
001097139	ANGRA DOS REIS	2	26/02/2019 11:27:15	26/02/2019 14:50:00	3,30	ANGRA DOS REIS	5,76	CALAMIDADE PUBLICA
001097151	DUQUE DE CAXIAS	139	26/02/2019 11:28:23	26/02/2019 17:45:00	6,28	CAMPOS ELÍSEOS	872,50	CALAMIDADE PUBLICA
001097175	SAGUAREMA	1	26/02/2019 11:30:02	27/02/2019 13:30:00	26,00	BACAIXÁ	26,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010915495	MARICÁ	19	26/02/2019 11:30:12	27/02/2019 12:04:00	24,56	MARICÁ	466,70	CALAMIDADE PUBLICA
001097187	MARICÁ	86	26/02/2019 11:30:40	26/02/2019 22:25:00	10,91	MARICÁ	937,88	CALAMIDADE PUBLICA
001097189	ARRAIAL DO CABO	1	26/02/2019 11:30:41	26/02/2019 15:50:00	4,32	ARRAIAL DO CABO	4,32	CALAMIDADE PUBLICA
001097191	ITABORAÍ	24	26/02/2019 11:30:55	26/02/2019 14:05:00	2,57	VENDA DAS PEDRAS	61,63	CALAMIDADE PUBLICA
001096063	MAGÉ	134	26/02/2019 11:32:32	26/02/2019 20:52:00	9,32	AUGUSTO VIEIRA	1.249,48	CALAMIDADE PUBLICA
001096551	PARATÍ	443	26/02/2019 11:33:32	26/02/2019 21:46:00	10,21	MAMBUCABA	4.522,05	CALAMIDADE PUBLICA
001097235	ITABORAÍ	34	26/02/2019 11:33:54	27/02/2019 01:25:00	13,85	ITAMBI	470,96	CALAMIDADE PUBLICA
001097249	NOVA FRIBURGO	17	26/02/2019 11:34:43	26/02/2019 23:36:00	12,02	BARRAÇÃO DOS MENDES	204,36	CALAMIDADE PUBLICA
001097257	SÃO GONCALO	3	26/02/2019 11:35:00	27/02/2019 23:50:00	36,25	GALO BRANCO	108,75	CALAMIDADE PUBLICA
8A00814104	ANGRA DOS REIS	4435	26/02/2019 11:35:16	26/02/2019 13:23:45	1,81	JACUÇANGA	6.324,87	CALAMIDADE PUBLICA
001097277	TERESÓPOLIS	1	26/02/2019 11:36:00	26/02/2019 21:21:00	9,75	TERESÓPOLIS	9,75	CALAMIDADE PUBLICA
001097307	MANGARATIBA	339	26/02/2019 11:37:50	27/02/2019 03:23:00	15,75	MURIQUI	5.340,19	CALAMIDADE PUBLICA
001097313	ITABORAÍ	31	26/02/2019 11:38:04	27/02/2019 20:03:40	32,43	VENDA DAS PEDRAS	1.005,23	CALAMIDADE PUBLICA
001097315	CABO FRIO	2	26/02/2019 11:38:16	26/02/2019 15:07:55	3,49	PORTO DO CARRO	6,99	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
001097321	MAGÉ	66	26/02/2019 11:38:24	27/02/2019 16:20:00	28,69	AUGUSTO VIEIRA	1.664,43	CALAMIDADE PUBLICA
001097327	S JOSE DO V. DO RIO PRETO	96	26/02/2019 11:38:56	27/02/2019 12:01:00	24,37	AREAL	2.339,31	CALAMIDADE PUBLICA
001097375	PETRÓPOLIS	14	26/02/2019 11:42:00	26/02/2019 18:50:00	7,13	AREAL	99,87	CALAMIDADE PUBLICA
001097377	PETRÓPOLIS	138	26/02/2019 11:42:23	27/02/2019 02:00:00	14,29	RIO DA CIDADE	1.020,59	CALAMIDADE PUBLICA
001097379	SÃO GONCALO	37	26/02/2019 11:42:27	26/02/2019 19:54:00	8,19	GUAXINDIBA	303,12	CALAMIDADE PUBLICA
001097399	MAGÉ	5	26/02/2019 11:43:37	28/02/2019 03:07:00	39,39	AUGUSTO VIEIRA	196,95	CALAMIDADE PUBLICA
B400814110	ARARUAMA	632	26/02/2019 11:43:48	26/02/2019 13:45:50	2,03	IGUABA	1.285,42	CALAMIDADE PUBLICA
001097415	MARICÁ	363	26/02/2019 11:44:28	26/02/2019 13:15:00	1,51	MARICÁ	547,73	CALAMIDADE PUBLICA
001097421	ITABORAÍ	70	26/02/2019 11:44:46	26/02/2019 17:20:00	5,59	GUAXINDIBA	391,11	CALAMIDADE PUBLICA
001097443	MAGÉ	2	26/02/2019 11:45:36	27/02/2019 18:49:34	31,07	PARADA ANGÉLICA	62,13	CALAMIDADE PUBLICA
001097551	Cachoeira de Macacu	31	26/02/2019 11:51:31	28/02/2019 19:40:00	55,81	CACHOEIRA DE MACACÚ	1.727,88	CALAMIDADE PUBLICA
001097575	ITABORAÍ	86	26/02/2019 11:51:37	26/02/2019 19:45:00	7,89	CACHOEIRA DE MACACÚ	678,52	CALAMIDADE PUBLICA
001097575	ITABORAÍ	1	26/02/2019 11:52:40	27/02/2019 16:11:59	28,32	GUAXINDIBA	28,32	CALAMIDADE PUBLICA
001097587	BÚZIOS	1	26/02/2019 11:53:17	26/02/2019 15:55:00	4,03	BÚZIOS	4,03	CALAMIDADE PUBLICA
001097589	SÃO GONCALO	1	26/02/2019 11:53:30	27/02/2019 15:30:00	27,61	ARSENAL	27,61	CALAMIDADE PUBLICA
001097607	MARICÁ	171	26/02/2019 11:53:59	27/02/2019 03:43:00	15,82	MARICÁ	2.704,70	CALAMIDADE PUBLICA
001097609	CABO FRIO	2	26/02/2019 11:54:01	26/02/2019 15:41:00	3,78	TAMOIOS	7,57	CALAMIDADE PUBLICA
001097615	SÃO GONCALO	65	26/02/2019 11:54:45	26/02/2019 18:41:00	6,77	PORTÃO DO ROSA	440,10	CALAMIDADE PUBLICA
001097617	SÃO GONCALO	1	26/02/2019 11:54:48	26/02/2019 14:40:00	2,75	ARSENAL	2,75	CALAMIDADE PUBLICA
001097653	PETRÓPOLIS	2	26/02/2019 11:57:00	27/02/2019 15:10:00	27,22	AREAL	54,43	CALAMIDADE PUBLICA
B400814526	ANGRA DOS REIS	65	26/02/2019 12:00:00	27/02/2019 23:40:00	35,67	ITAOBNA	2.318,33	CALAMIDADE PUBLICA
001097691	ARRAIAL DO CABO	2	26/02/2019 12:00:43	27/02/2019 11:38:04	23,62	CABO FRIO	47,25	CALAMIDADE PUBLICA
001097701	ITATIAIA	25	26/02/2019 12:01:41	26/02/2019 15:09:00	3,12	ITATIAIA	78,05	CALAMIDADE PUBLICA
001097715	MAGÉ	40	26/02/2019 12:02:23	28/02/2019 12:55:00	48,88	AUGUSTO VIEIRA	1.228,89	CALAMIDADE PUBLICA
001092673	RIO BONITO	3	26/02/2019 12:02:33	27/02/2019 02:47:00	14,74	RIO BONITO	44,22	CALAMIDADE PUBLICA
001097717	CABO FRIO	1	26/02/2019 12:02:40	26/02/2019 15:30:00	3,46	TAMOIOS	3,46	CALAMIDADE PUBLICA
001091811	SÃO PEDRO DA ALDEIA	47	26/02/2019 12:02:45	27/02/2019 09:29:00	21,44	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1.007,56	CALAMIDADE PUBLICA
B400814004	SÃO GONCALO	508	26/02/2019 12:05:30	26/02/2019 14:16:31	2,18	ALCANTARA	839,42	CALAMIDADE PUBLICA
001097763	SAQUAREMA	36	26/02/2019 12:05:36	26/02/2019 17:44:00	5,64	BACAXÁ	203,04	CALAMIDADE PUBLICA
001091779	SÃO GONCALO	219	26/02/2019 12:05:57	26/02/2019 20:31:00	8,42	ARSENAL	1.843,43	CALAMIDADE PUBLICA
001092139	MAGÉ	32	26/02/2019 12:06:33	27/02/2019 18:56:00	30,82	AUGUSTO VIEIRA	986,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010900155	ITABORAÍ	65	26/02/2019 12:06:43	26/02/2019 17:15:00	5,14	VENDA DAS PEDRAS	333,97	CALAMIDADE PUBLICA
001097785	ITABORAÍ	82	26/02/2019 12:07:19	26/02/2019 20:40:00	8,54	ITAMBÍ	700,67	CALAMIDADE PUBLICA
001097789	SÃO GONCALO	1	26/02/2019 12:07:19	27/02/2019 12:40:00	24,54	GUAXINDIBA	24,54	CALAMIDADE PUBLICA
001097831	ARRAIAL DO CABO	14	26/02/2019 12:10:00	27/02/2019 13:58:00	25,80	CABO FRIO	361,20	CALAMIDADE PUBLICA
001097879	PETRÓPOLIS	8	26/02/2019 12:14:34	26/02/2019 14:10:00	1,92	RIO DA CIDADE	15,39	CALAMIDADE PUBLICA
B400814122	MARICÁ	503	26/02/2019 12:16:16	26/02/2019 15:08:28	2,87	INDAÍ	386,14	CALAMIDADE PUBLICA
001097907	MANGARATIBA	1	26/02/2019 12:16:21	26/02/2019 15:26:34	3,17	MANGARATIBA	3,17	CALAMIDADE PUBLICA
001097917	SÃO GONCALO	1	26/02/2019 12:16:54	27/02/2019 10:05:00	21,80	PORTÃO DO ROSA	21,80	CALAMIDADE PUBLICA
001097955	SÃO GONCALO	101	26/02/2019 12:19:17	27/02/2019 07:37:00	19,30	GUAXINDIBA	1.948,82	CALAMIDADE PUBLICA
0010892075	ITABORAÍ	26	26/02/2019 12:19:30	26/02/2019 16:24:00	4,08	VENDA DAS PEDRAS	105,95	CALAMIDADE PUBLICA
001098067	TERESÓPOLIS	15	26/02/2019 12:26:55	26/02/2019 12:50:00	0,38	TERESÓPOLIS	5,77	CALAMIDADE PUBLICA
001098071	ITABORAÍ	90	26/02/2019 12:27:02	26/02/2019 15:35:00	3,13	ITAMBÍ	281,95	CALAMIDADE PUBLICA
001098087	NITERÓI	1	26/02/2019 12:27:25	27/02/2019 10:21:00	21,89	ZONA SUL	21,89	CALAMIDADE PUBLICA
001098089	S JOSE DO V. DO RIO PRETO	8	26/02/2019 12:27:25	27/02/2019 16:20:00	27,88	AREAL	223,01	CALAMIDADE PUBLICA
001098839	ARRAIAL DO CABO	85	26/02/2019 12:27:51	26/02/2019 21:59:00	9,52	CABO FRIO	809,13	CALAMIDADE PUBLICA
001098133	SAQUAREMA	2	26/02/2019 12:30:00	27/02/2019 15:54:00	27,40	BACAXÁ	54,80	CALAMIDADE PUBLICA
001098143	Cachoeira de Macacu	42	26/02/2019 12:30:00	27/02/2019 18:42:00	30,20	CACHOEIRA DE MACACÚ	1.268,40	CALAMIDADE PUBLICA
001098147	MAGÉ	1	26/02/2019 12:30:50	27/02/2019 21:50:43	33,33	AUGUSTO VIEIRA	33,33	CALAMIDADE PUBLICA
001098873	SÃO GONCALO	21	26/02/2019 12:30:59	26/02/2019 16:50:00	4,32	GUAXINDIBA	90,66	CALAMIDADE PUBLICA
B400814134	SÃO GONCALO	2198	26/02/2019 12:32:47	26/02/2019 12:41:38	0,15	PORTÃO DO ROSA	319,27	CALAMIDADE PUBLICA
001098187	ARRAIAL DO CABO	77	26/02/2019 12:33:31	26/02/2019 15:40:00	3,11	CABO FRIO	239,32	CALAMIDADE PUBLICA
001098205	SÃO GONCALO	92	26/02/2019 12:34:16	26/02/2019 18:52:00	6,30	SETE PONTES	561,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010915411	ANGRA DOS REIS	22	26/02/2019 12:34:17	27/02/2019 15:48:00	27,23	ITAOBNA	599,03	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
001098223	PETRÓPOLIS	161	26/02/2019 12:35:40	27/02/2019 01:00:00	12,41	ITAIPAVA	1.997,29	CALAMIDADE PUBLICA
001098237	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2	26/02/2019 12:36:28	26/02/2019 17:30:00	4,89	PORTO DO CARRO	9,78	CALAMIDADE PUBLICA
001098303	TERESÓPOLIS	15	26/02/2019 12:37:00	27/02/2019 03:27:00	14,83	TERESÓPOLIS	222,50	CALAMIDADE PUBLICA
001098245	Cachoeira de Macacu	121	26/02/2019 12:37:14	27/02/2019 06:30:00	17,88	PARADA MODELO	2.163,41	CALAMIDADE PUBLICA
001098303	DUQUE DE CAXIAS	61	26/02/2019 12:40:46	28/02/2019 07:41:06	43,01	CAMPOS ELÍSEOS	2.623,34	CALAMIDADE PUBLICA
001098327	ARRAIAL DO CABO	1	26/02/2019 12:42:19	27/02/2019 21:59:07	33,28	CABO FRIO	33,28	CALAMIDADE PUBLICA
001098335	ANGRA DOS REIS	97	26/02/2019 12:42:36	26/02/2019 15:58:00	3,26	JACUACANGA	315,90	CALAMIDADE PUBLICA
001093731	ITABORAÍ	65	26/02/2019 12:42:59	26/02/2019 16:55:00	4,20	ITAMBI	273,02	CALAMIDADE PUBLICA
001098359	ARARUAMA	2	26/02/2019 12:44:19	27/02/2019 03:20:00	14,59	ARARUAMA	29,19	CALAMIDADE PUBLICA
001098413	ARARUAMA	2	26/02/2019 12:46:54	27/02/2019 10:43:00	21,93	ENTRONCAMENTO ARARUÁ	43,87	CALAMIDADE PUBLICA
001098447	SÃO GONÇALO	41	26/02/2019 12:48:44	26/02/2019 22:49:46	10,02	PORTÃO DO ROSA	410,71	CALAMIDADE PUBLICA
001098465	RESENDE	1	26/02/2019 12:49:32	26/02/2019 15:05:00	2,26	RETIRO SAUDOSO	2,26	CALAMIDADE PUBLICA
001092531	ITABORAÍ	211	26/02/2019 12:50:13	26/02/2019 18:59:00	6,15	ITAMBI	554,79	CALAMIDADE PUBLICA
001098471	MAGÉ	5	26/02/2019 12:50:17	27/02/2019 05:25:00	16,58	AUGUSTO VIEIRA	82,89	CALAMIDADE PUBLICA
001098511	MARICÁ	292	26/02/2019 12:52:09	26/02/2019 17:30:00	4,63	MARICÁ	1.352,20	CALAMIDADE PUBLICA
001098521	ITABORAÍ	1	26/02/2019 12:52:24	27/02/2019 13:40:00	24,79	VENDA DAS PEDRAS	24,79	CALAMIDADE PUBLICA
001098523	PETRÓPOLIS	71	26/02/2019 12:52:29	26/02/2019 16:10:00	3,29	PALATINATO	233,73	CALAMIDADE PUBLICA
001098527	CABO FRIO	1	26/02/2019 12:52:42	27/02/2019 09:15:00	20,37	TAMOIOS	20,37	CALAMIDADE PUBLICA
001098581	IGUABA	8	26/02/2019 12:57:05	27/02/2019 21:24:00	32,45	IGUABA	259,59	CALAMIDADE PUBLICA
001098585	SAGUAREMA	20	26/02/2019 12:57:24	27/02/2019 23:30:00	34,54	BACAXÁ	690,87	CALAMIDADE PUBLICA
001098583	TERESÓPOLIS	26	26/02/2019 12:57:24	26/02/2019 19:21:00	6,39	TERESÓPOLIS	166,23	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814150	ITABORAÍ	50	26/02/2019 12:58:20	26/02/2019 15:05:06	2,11	VENDA DAS PEDRAS	105,64	CALAMIDADE PUBLICA
001098603	NITERÓI	183	26/02/2019 12:58:21	26/02/2019 23:20:00	10,36	SETE PONTES	1.896,03	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814154	PARATI	2235	26/02/2019 12:58:37	27/02/2019 04:26:14	15,46	MAMBUCABA	16.031,50	CALAMIDADE PUBLICA
001098609	NITERÓI	16	26/02/2019 12:58:59	27/02/2019 16:55:00	29,93	ZONA SUL	478,94	CALAMIDADE PUBLICA
001098661	PETRÓPOLIS	5	26/02/2019 13:03:49	27/02/2019 11:19:00	22,25	ITAIPAVA	111,27	CALAMIDADE PUBLICA
001098673	SAGUAREMA	112	26/02/2019 13:04:18	27/02/2019 10:20:00	21,26	BACAXÁ	2.381,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814160	MARICÁ	2898	26/02/2019 13:04:19	26/02/2019 14:41:24	1,62	MARICÁ	713,41	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814160	MARICÁ	4481	26/02/2019 13:04:19	26/02/2019 18:44:42	5,67	MARICÁ	25.420,96	CALAMIDADE PUBLICA
001098687	SAGUAREMA	1	26/02/2019 13:05:30	27/02/2019 11:19:00	22,22	BACAXÁ	22,23	CALAMIDADE PUBLICA
001098691	SAGUAREMA	602	26/02/2019 13:05:40	26/02/2019 14:18:00	1,21	BACAXÁ	725,74	CALAMIDADE PUBLICA
001098765	SÃO GONÇALO	81	26/02/2019 13:10:54	26/02/2019 21:15:00	8,07	PORTÃO DO ROSA	653,54	CALAMIDADE PUBLICA
001098797	MARICÁ	68	26/02/2019 13:12:24	27/02/2019 06:20:00	17,13	MARICÁ	1.164,61	CALAMIDADE PUBLICA
001098821	Cachoeira de Macacu	54	26/02/2019 13:13:28	27/02/2019 21:20:00	32,11	CACHOEIRA DE MACACÚ	1.733,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814168	MAGÉ	48	26/02/2019 13:14:00	26/02/2019 13:42:00	0,47	PARADA ANGÉLICA	22,40	CALAMIDADE PUBLICA
001098843	SUMIDOURO	7	26/02/2019 13:15:08	27/02/2019 15:50:00	26,58	TERESÓPOLIS	186,07	CALAMIDADE PUBLICA
001098867	MAGÉ	56	26/02/2019 13:16:32	26/02/2019 16:50:00	5,56	AUGUSTO VIEIRA	311,24	CALAMIDADE PUBLICA
001098887	MAGÉ	262	26/02/2019 13:17:35	26/02/2019 21:10:00	7,87	AUGUSTO VIEIRA	2.062,89	CALAMIDADE PUBLICA
001098901	ITABORAÍ	1337	26/02/2019 13:18:16	27/02/2019 00:27:00	11,15	VENDA DAS PEDRAS	551,18	CALAMIDADE PUBLICA
001098911	PETRÓPOLIS	108	26/02/2019 13:18:55	26/02/2019 17:27:43	4,15	PALATINATO	87,20	CALAMIDADE PUBLICA
001099019	MAGÉ	136	26/02/2019 13:25:15	26/02/2019 18:41:00	5,26	AUGUSTO VIEIRA	715,70	CALAMIDADE PUBLICA
001099045	MAGÉ	12	26/02/2019 13:27:06	27/02/2019 17:55:00	28,47	AUGUSTO VIEIRA	341,58	CALAMIDADE PUBLICA
001099049	ARRAIAL DO CABO	1	26/02/2019 13:27:13	26/02/2019 15:30:00	2,05	ARRAIAL DO CABO	2,05	CALAMIDADE PUBLICA
001099061	ARRAIAL DO CABO	2	26/02/2019 13:27:35	27/02/2019 10:39:00	21,19	CABO FRIO	42,38	CALAMIDADE PUBLICA
001099069	ITABORAÍ	23	26/02/2019 13:27:49	27/02/2019 12:30:00	23,04	GUAXINDIBA	529,84	CALAMIDADE PUBLICA
001099077	ITABORAÍ	172	26/02/2019 13:28:11	26/02/2019 17:42:00	4,23	ITAMBI	727,61	CALAMIDADE PUBLICA
0010918741	MAGÉ	58	26/02/2019 13:28:18	27/02/2019 13:35:15	24,12	PARADA ANGÉLICA	1.398,72	CALAMIDADE PUBLICA
001099097	NITERÓI	252	26/02/2019 13:29:20	27/02/2019 00:10:00	10,68	ZONA SUL	2.690,80	CALAMIDADE PUBLICA
001099129	ARRAIAL DO CABO	43	26/02/2019 13:31:07	26/02/2019 22:00:06	8,48	CABO FRIO	17,65	CALAMIDADE PUBLICA
001089127	RIO BONITO	26	26/02/2019 13:32:04	26/02/2019 16:30:00	2,97	RIO BONITO	77,10	CALAMIDADE PUBLICA
001093431	SÃO GONÇALO	79	26/02/2019 13:33:56	26/02/2019 15:24:00	1,83	PORTÃO DO ROSA	144,92	CALAMIDADE PUBLICA
001099487	CABO FRIO	52	26/02/2019 13:34:34	27/02/2019 00:20:00	10,76	PORTO DO CARRO	559,38	CALAMIDADE PUBLICA
001099199	PETRÓPOLIS	540	26/02/2019 13:35:02	26/02/2019 18:35:00	5,00	RIO DA CIDADE	2.699,70	CALAMIDADE PUBLICA
001099225	BÚZIOS	1	26/02/2019 13:36:12	26/02/2019 16:26:47	2,84	BÚZIOS	2,84	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010906755	ITABORAÍ	70	26/02/2019 13:36:57	26/02/2019 18:20:00	4,72	ITAMBI	330,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010909241	TERESÓPOLIS	9	26/02/2019 13:37:22	26/02/2019 17:46:00	4,14	TERESÓPOLIS	37,30	CALAMIDADE PUBLICA
0010908959	SAQUAREMA	35	26/02/2019 13:40:00	28/02/2019 14:10:00	48,50	BACAXÁ	1.697,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010909301	PETRÓPOLIS	11	26/02/2019 13:40:56	27/02/2019 16:00:00	26,32	ITAIPAVA	289,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010909327	MAGÉ	101	26/02/2019 13:42:11	27/02/2019 04:40:00	14,96	PARADA ANGÉLICA	1.511,32	CALAMIDADE PUBLICA
0010906977	MAGÉ	374	26/02/2019 13:42:47	26/02/2019 20:50:00	7,12	PARADA ANGÉLICA	2.662,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010909375	SÃO GONCALO	104	26/02/2019 13:44:50	27/02/2019 11:40:00	21,92	ARSENAL	2.279,62	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814530	MAGÉ	8	26/02/2019 13:47:00	26/02/2019 14:10:00	0,38	PARADA ANGÉLICA	3,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010909441	MARICÁ	200	26/02/2019 13:47:25	26/02/2019 18:50:00	5,04	MARICÁ	1.008,61	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814170	MARICÁ	2329	26/02/2019 13:50:20	26/02/2019 15:21:23	1,52	INDOÁ	3.534,26	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814170	MARICÁ	3451	26/02/2019 13:50:20	26/02/2019 15:15:14	1,42	INDOÁ	4.883,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010922083	ARARUJAMA	24	26/02/2019 13:50:42	27/02/2019 13:38:00	27,79	ARARUJAMA	570,92	CALAMIDADE PUBLICA
0010909545	PETRÓPOLIS	1	26/02/2019 13:53:39	27/02/2019 04:37:00	14,72	PALATINATO	14,72	CALAMIDADE PUBLICA
0010909611	ARARUJAMA	1	26/02/2019 13:57:29	27/02/2019 11:20:00	21,38	ENTRONCAMENTO ARARUJ	21,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010909617	TANGUÁ	134	26/02/2019 13:57:55	27/02/2019 03:55:00	13,95	TANGUÁ	1.435,90	CALAMIDADE PUBLICA
0010909647	GUAPIRIMIRIM	107	26/02/2019 13:59:01	26/02/2019 17:30:00	3,52	PARADA MODELO	376,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010921053	Cacheira de Macacu	25	26/02/2019 13:59:22	27/02/2019 13:22:50	23,39	CACHEIRA DE MACACÚ	584,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010913001	PETRÓPOLIS	155	26/02/2019 14:00:53	26/02/2019 21:21:00	7,34	RIO DA CIDADE	1.136,97	CALAMIDADE PUBLICA
0010909701	Cacheira de Macacu	7	26/02/2019 14:02:01	27/02/2019 19:30:00	29,47	CACHEIRA DE MACACÚ	206,26	CALAMIDADE PUBLICA
0010909741	BÚZIOS	16	26/02/2019 14:04:41	26/02/2019 15:31:00	1,44	BÚZIOS	23,02	CALAMIDADE PUBLICA
0010909749	DUQUE DE CAXIAS	3	26/02/2019 14:04:57	27/02/2019 11:39:00	21,57	SANTA CRUZ DA SERRA	64,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814204	SILVA JARDIM	1356	26/02/2019 14:09:09	26/02/2019 19:44:00	5,58	SILVA JARDIM	7.096,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010909847	MAGÉ	5	26/02/2019 14:10:44	26/02/2019 19:10:00	4,99	PARADA ANGÉLICA	24,94	CALAMIDADE PUBLICA
0010910473	MAGÉ	33	26/02/2019 14:10:44	26/02/2019 18:30:00	4,32	PARADA ANGÉLICA	142,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010909867	ARRAIAL DO CABO	1	26/02/2019 14:12:17	27/02/2019 12:30:01	22,30	CABO FRIO	22,30	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814208	CABO FRIO	4755	26/02/2019 14:14:00	26/02/2019 15:26:33	1,21	PORTO DO CARRO	4.903,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010909895	PETRÓPOLIS	1	26/02/2019 14:14:42	27/02/2019 00:35:00	10,34	BINGEN	10,34	CALAMIDADE PUBLICA
0010909903	MAGÉ	2	26/02/2019 14:15:15	27/02/2019 18:31:05	28,26	AUGUSTO VIEIRA	56,53	CALAMIDADE PUBLICA
0010909969	PETRÓPOLIS	5	26/02/2019 14:19:11	26/02/2019 17:20:00	3,01	PALATINATO	15,07	CALAMIDADE PUBLICA
0010909973	ARRAIAL DO CABO	1	26/02/2019 14:19:17	27/02/2019 13:18:02	22,98	ARRAIAL DO CABO	22,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010910015	TERESÓPOLIS	9	26/02/2019 14:21:35	26/02/2019 19:12:00	4,84	TERESÓPOLIS	43,56	CALAMIDADE PUBLICA
0010910025	IGUABA	9	26/02/2019 14:22:17	27/02/2019 09:30:00	19,13	IGUABA	172,16	CALAMIDADE PUBLICA
0010917673	CABO FRIO	152	26/02/2019 14:24:12	27/02/2019 08:42:46	18,31	PORTO DO CARRO	2.783,04	CALAMIDADE PUBLICA
0010910075	MAGÉ	1	26/02/2019 14:25:26	27/02/2019 16:04:38	25,65	PARADA ANGÉLICA	25,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010910125	TERESÓPOLIS	13	26/02/2019 14:28:00	27/02/2019 04:50:00	14,37	TERESÓPOLIS	186,77	CALAMIDADE PUBLICA
0010910129	CABO FRIO	1	26/02/2019 14:29:10	27/02/2019 01:15:00	10,76	TAMIOIOS	10,76	CALAMIDADE PUBLICA
0010913445	GUAPIRIMIRIM	82	26/02/2019 14:30:00	27/02/2019 15:15:00	24,75	PARADA MODELO	2.029,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010910263	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	26/02/2019 14:36:46	26/02/2019 15:46:00	2,15	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010910285	CABO FRIO	2	26/02/2019 14:38:38	27/02/2019 02:41:50	12,05	CABO FRIO	24,11	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814232	S JOSE DO V. DO RIO PRETO	2496	26/02/2019 14:44:29	26/02/2019 18:23:00	3,64	TERESÓPOLIS	9.090,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010910371	SAQUAREMA	31	26/02/2019 14:44:34	27/02/2019 06:34:00	15,82	BACAXÁ	490,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814198	CABO FRIO	5196	26/02/2019 14:46:03	26/02/2019 17:58:21	3,21	CABO FRIO	4.003,19	CALAMIDADE PUBLICA
0010910593	CABO FRIO	123	26/02/2019 14:46:46	26/02/2019 23:38:00	8,85	PORTO DO CARRO	1.089,03	CALAMIDADE PUBLICA
0010910465	TERESÓPOLIS	10	26/02/2019 14:50:56	27/02/2019 03:57:00	13,10	TERESÓPOLIS	131,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010927971	SAQUAREMA	34	26/02/2019 14:53:00	28/02/2019 09:53:39	43,01	BACAXÁ	201,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010910561	PETRÓPOLIS	19	26/02/2019 14:56:04	26/02/2019 21:36:43	6,68	ITAIPAVA	126,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010910575	SAQUAREMA	1	26/02/2019 14:56:46	28/02/2019 03:39:06	36,71	BACAXÁ	36,71	CALAMIDADE PUBLICA
0010910597	CABO FRIO	6	26/02/2019 14:58:32	26/02/2019 16:04:32	1,10	CABO FRIO	6,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010910605	ARRAIAL DO CABO	5	26/02/2019 14:59:14	26/02/2019 21:26:16	6,45	CABO FRIO	32,25	CALAMIDADE PUBLICA
0010902019	MAGÉ	116	26/02/2019 14:59:16	27/02/2019 11:10:00	20,18	AUGUSTO VIEIRA	2.315,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010910645	CABO FRIO	10	26/02/2019 15:01:00	26/02/2019 17:45:00	2,73	PORTO DO CARRO	27,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814280	SILVA JARDIM	629	26/02/2019 15:08:34	26/02/2019 16:43:00	1,57	SILVA JARDIM	1.304,75	CALAMIDADE PUBLICA
0010914883	PETRÓPOLIS	317	26/02/2019 15:12:00	26/02/2019 19:25:00	4,22	ITAIPAVA	1.336,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010910813	ARARUJAMA	1	26/02/2019 15:14:13	27/02/2019 12:05:00	20,85	ARARUJAMA	20,85	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0010910825	ARARUAMA	3	26/02/2019 15:14:43	27/02/2019 16:55:00	25,67	ARARUAMA	77,01	CALAMIDADE PUBLICA
0010910931	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	26/02/2019 15:21:24	26/02/2019 17:30:00	2,14	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2,14	CALAMIDADE PUBLICA
0010910977	PETRÓPOLIS	1	26/02/2019 15:23:35	27/02/2019 01:55:00	10,52	ITAIPAVA	10,52	CALAMIDADE PUBLICA
0010911049	NOVA FRIBURGO	1	26/02/2019 15:28:14	27/02/2019 19:30:00	28,03	BARRAÇÃO DOS MENDES	28,03	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814298	PETRÓPOLIS	807	26/02/2019 15:31:30	26/02/2019 18:02:48	2,52	ITAIPAVA	2.034,98	CALAMIDADE PUBLICA
0010911091	BÚZIOS	1	26/02/2019 15:31:44	26/02/2019 16:31:00	0,99	BÚZIOS	0,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010911093	IGUABA	42	26/02/2019 15:31:45	27/02/2019 21:16:05	29,74	IGUABA	1.068,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010911165	IGUABA	13	26/02/2019 15:36:07	26/02/2019 18:19:00	2,71	IGUABA	35,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010911181	SAGUAREMA	56	26/02/2019 15:37:00	27/02/2019 03:08:00	11,52	BACAXÁ	644,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010911231	BÚZIOS	1	26/02/2019 15:40:37	27/02/2019 03:21:29	11,68	BÚZIOS	11,68	CALAMIDADE PUBLICA
0010911265	SAGUAREMA	2	26/02/2019 15:44:38	27/02/2019 13:47:00	22,04	BACAXÁ	44,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010911283	SAGUAREMA	2	26/02/2019 15:45:38	27/02/2019 10:20:00	18,57	BACAXÁ	37,15	CALAMIDADE PUBLICA
0010911317	PETRÓPOLIS	112	26/02/2019 15:48:00	26/02/2019 19:15:00	3,45	RIO DA CIDADE	386,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010911379	PETRÓPOLIS	169	26/02/2019 15:51:00	26/02/2019 18:45:00	2,90	ITAIPAVA	490,10	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814312	PETRÓPOLIS	2891	26/02/2019 15:51:16	27/02/2019 17:30:01	25,65	RIO DA CIDADE	4.724,72	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814312	PETRÓPOLIS	111	26/02/2019 15:51:16	26/02/2019 15:56:44	0,09	RIO DA CIDADE	10,11	CALAMIDADE PUBLICA
0010911405	SAGUAREMA	10	26/02/2019 15:53:51	27/02/2019 18:00:00	26,10	BACAXÁ	261,03	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814452	IGUABA	826	26/02/2019 15:55:05	26/02/2019 19:22:21	3,45	IGUABA	2.853,37	CALAMIDADE PUBLICA
0010911435	PETRÓPOLIS	1	26/02/2019 15:55:21	27/02/2019 02:00:00	10,08	ITAIPAVA	10,08	CALAMIDADE PUBLICA
0010911445	PETRÓPOLIS	204	26/02/2019 15:55:42	26/02/2019 19:30:00	3,57	RIO DA CIDADE	728,62	CALAMIDADE PUBLICA
0010913751	PETRÓPOLIS	80	26/02/2019 15:57:00	27/02/2019 00:00:00	8,05	ITAIPAVA	644,00	CALAMIDADE PUBLICA
0010911551	PETRÓPOLIS	138	26/02/2019 16:04:03	27/02/2019 19:40:00	27,60	ITAIPAVA	3.808,69	CALAMIDADE PUBLICA
0010911567	PETRÓPOLIS	292	26/02/2019 16:04:37	27/02/2019 15:35:00	23,51	ITAIPAVA	1.633,40	CALAMIDADE PUBLICA
0010911639	PETRÓPOLIS	264	26/02/2019 16:07:23	26/02/2019 21:30:00	5,38	ITAIPAVA	1.419,51	CALAMIDADE PUBLICA
0010911685	PETRÓPOLIS	520	26/02/2019 16:10:36	26/02/2019 18:55:00	2,74	ITAMARATÉ	1.424,80	CALAMIDADE PUBLICA
0010911751	PETRÓPOLIS	672	26/02/2019 16:14:25	27/02/2019 02:52:00	10,63	ITAMARATÉ	3.992,89	CALAMIDADE PUBLICA
0010911843	TRES RIOS	10	26/02/2019 16:20:47	26/02/2019 22:50:00	6,49	AREAL	64,87	CALAMIDADE PUBLICA
0010911857	SJOSE DO V. DO RIO PRETO	17	26/02/2019 16:21:43	26/02/2019 19:45:00	3,39	TERESÓPOLIS	57,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010911889	PETRÓPOLIS	50	26/02/2019 16:24:25	26/02/2019 21:00:00	4,59	RIO DA CIDADE	229,65	CALAMIDADE PUBLICA
0010912029	PETRÓPOLIS	17	26/02/2019 16:33:12	27/02/2019 02:52:00	10,31	RIO DA CIDADE	175,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010912051	PETRÓPOLIS	1	26/02/2019 16:35:03	27/02/2019 10:00:00	17,42	RIO DA CIDADE	17,42	CALAMIDADE PUBLICA
0010912099	PETRÓPOLIS	63	26/02/2019 16:39:13	26/02/2019 22:35:00	5,93	ITAMARATÉ	373,57	CALAMIDADE PUBLICA
0010912165	PETRÓPOLIS	93	26/02/2019 16:45:02	26/02/2019 19:08:00	2,38	ITAMARATÉ	221,60	CALAMIDADE PUBLICA
0010912247	PETRÓPOLIS	32	26/02/2019 16:50:24	27/02/2019 11:41:00	18,84	AREAL	602,99	CALAMIDADE PUBLICA
0010912375	PETRÓPOLIS	20	26/02/2019 16:59:14	27/02/2019 06:10:00	13,18	RIO DA CIDADE	263,59	CALAMIDADE PUBLICA
0010912633	TERESÓPOLIS	67	26/02/2019 17:13:36	26/02/2019 19:36:17	2,38	TROMBETAS	159,33	CALAMIDADE PUBLICA
0010912647	PETRÓPOLIS	53	26/02/2019 17:14:33	26/02/2019 19:46:00	2,52	RIO DA CIDADE	133,78	CALAMIDADE PUBLICA
0010912703	TERESÓPOLIS	10	26/02/2019 17:16:57	27/02/2019 07:00:00	13,72	TERESÓPOLIS	137,18	CALAMIDADE PUBLICA
0010912709	TERESÓPOLIS	2	26/02/2019 17:16:59	26/02/2019 19:45:00	2,47	TERESÓPOLIS	4,93	CALAMIDADE PUBLICA
0010912779	TERESÓPOLIS	215	26/02/2019 17:20:50	26/02/2019 20:55:00	3,57	TERESÓPOLIS	767,43	CALAMIDADE PUBLICA
0010912813	PETRÓPOLIS	223	26/02/2019 17:22:16	26/02/2019 22:19:00	4,95	ITAIPAVA	1.102,86	CALAMIDADE PUBLICA
0010912879	PETRÓPOLIS	237	26/02/2019 17:25:21	26/02/2019 19:54:00	2,48	RIO DA CIDADE	587,17	CALAMIDADE PUBLICA
0010912895	PETRÓPOLIS	3	26/02/2019 17:26:18	27/02/2019 03:15:00	9,81	ITAIPAVA	29,44	CALAMIDADE PUBLICA
0010912967	PETRÓPOLIS	28	26/02/2019 17:31:50	26/02/2019 23:20:00	5,80	ITAIPAVA	162,48	CALAMIDADE PUBLICA
0010909947	PETRÓPOLIS	52	26/02/2019 17:35:20	27/02/2019 05:00:00	11,41	RIO DA CIDADE	593,38	CALAMIDADE PUBLICA
0010913069	PETRÓPOLIS	330	26/02/2019 17:39:00	26/02/2019 20:30:00	2,85	RIO DA CIDADE	940,50	CALAMIDADE PUBLICA
0010913081	AREAL	6	26/02/2019 17:40:13	26/02/2019 19:15:00	1,58	AREAL	9,48	CALAMIDADE PUBLICA
BA00814154	PARATI	40	26/02/2019 17:41:19	27/02/2019 18:50:00	25,14	MAMBUCABA	1.005,29	CALAMIDADE PUBLICA
0010911971	PETRÓPOLIS	2	26/02/2019 17:53:09	26/02/2019 18:00:00	0,11	RIO DA CIDADE	0,23	CALAMIDADE PUBLICA
0010913277	PETRÓPOLIS	24	26/02/2019 17:58:48	27/02/2019 02:17:00	8,30	RIO DA CIDADE	199,28	CALAMIDADE PUBLICA

4 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

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

Código do Evento: CHI-0005-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU

COBRADE: 1.3.1.2

Data Evento: 25 e 26/02/2019

Danos Causados

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

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos

Informações sobre Equipes:	25/02/2019		26/02/2019	
Quantidade usual	39	turmas	39	turmas
Quantidade Adicional	21	turmas	83	turmas
Quantidade Total	60	turmas	122	turmas
Tempos Médios:				
Preparação	965	minutos	965	minutos
Deslocamento	21	minutos	28	minutos
Execução dos Reparos	104	minutos	24	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé

Informações sobre Equipes:	25/02/2019		26/02/2019	
Quantidade usual	37	turmas	37	turmas
Quantidade Adicional	25	turmas	26	turmas
Quantidade Total	62	turmas	63	turmas
Tempos Médios:				
Preparação	255	minutos	215	minutos
Deslocamento	38	minutos	42	minutos
Execução dos Reparos	32	minutos	25	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Magé

Informações sobre Equipes:	25/02/2019		26/02/2019	
Quantidade usual	30	turmas	30	turmas
Quantidade Adicional	5	turmas	23	turmas
Quantidade Total	35	turmas	53	turmas
Tempos Médios:				
Preparação	1257	minutos	1350	minutos
Deslocamento	23	minutos	36	minutos
Execução dos Reparos	50	minutos	151	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói

Informações sobre Equipes:	25/02/2019		26/02/2019	
Quantidade usual	18	turmas	18	turmas
Quantidade Adicional	7	turmas	74	turmas
Quantidade Total	25	turmas	92	turmas
Tempos Médios:				
Preparação	1126	minutos	1353	minutos
Deslocamento	20	minutos	56	minutos
Execução dos Reparos	98	minutos	93	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo

Informações sobre Equipes:

	25/02/2019	
Quantidade usual	40	turmas
Quantidade Adicional	8	turmas
Quantidade Total	48	turmas

26/02/2019

46	turmas
29	turmas
75	turmas

Tempos Médios:

	25/02/2019	
Preparação	1085	minutos
Deslocamento	17	minutos
Execução dos Reparos	135	minutos

26/02/2019

1144	minutos
34	minutos
34	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana

Informações sobre Equipes:

	25/02/2019	
Quantidade usual	28	turmas
Quantidade Adicional	5	turmas
Quantidade Total	33	turmas

26/02/2019

28	turmas
6	turmas
34	turmas

Tempos Médios:

	25/02/2019	
Preparação	337	minutos
Deslocamento	23	minutos
Execução dos Reparos	18	minutos

26/02/2019

606	minutos
26	minutos
29	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul

Informações sobre Equipes:

	25/02/2019	
Quantidade usual	25	turmas
Quantidade Adicional	23	turmas
Quantidade Total	48	turmas

26/02/2019

25	turmas
19	turmas
44	turmas

Tempos Médios:

Preparação	729	minutos
Deslocamento	27	minutos
Execução dos Reparos	59	minutos

456	minutos
38	minutos
119	minutos

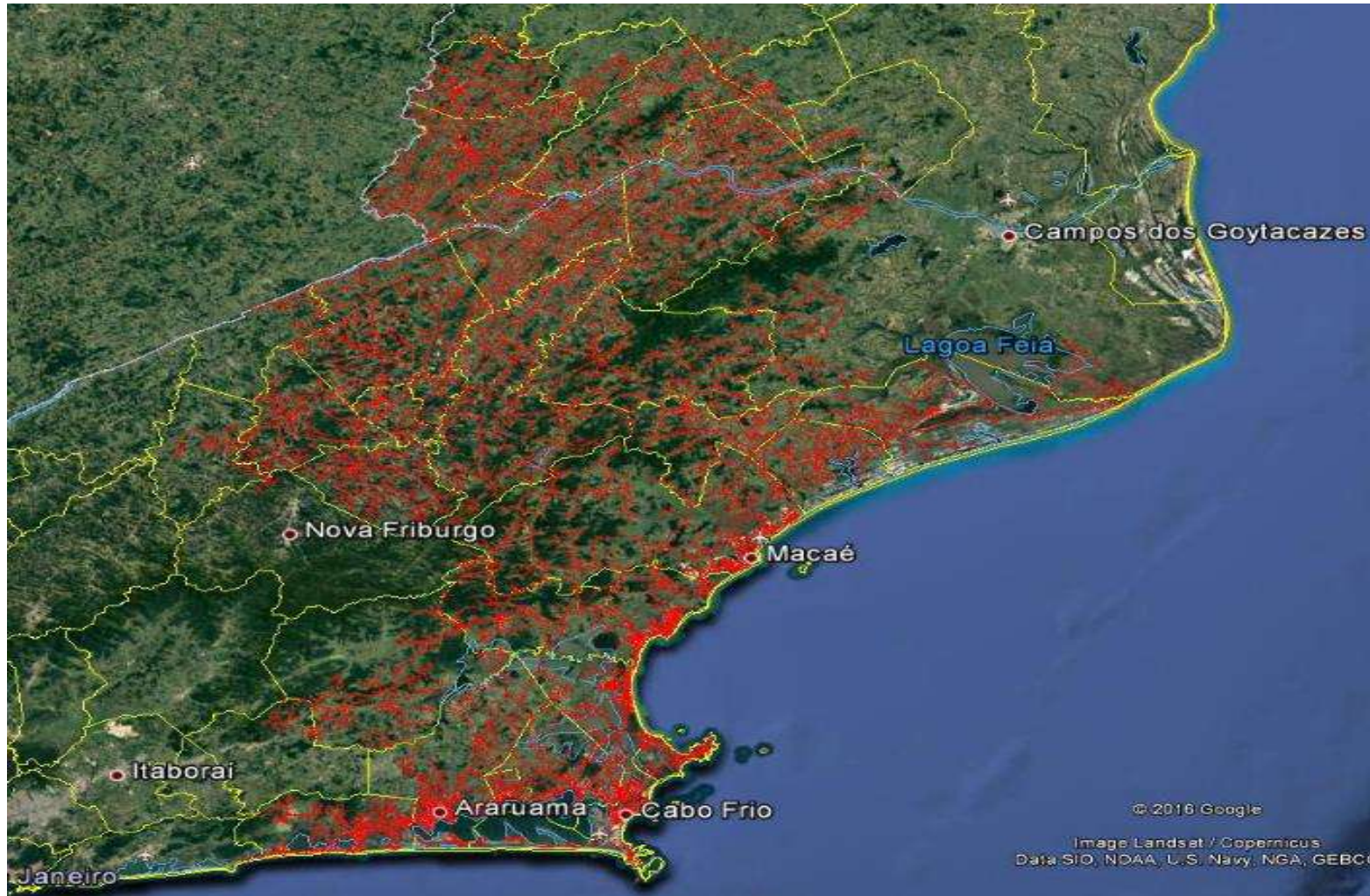
Principais Dificuldades Encontradas:

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

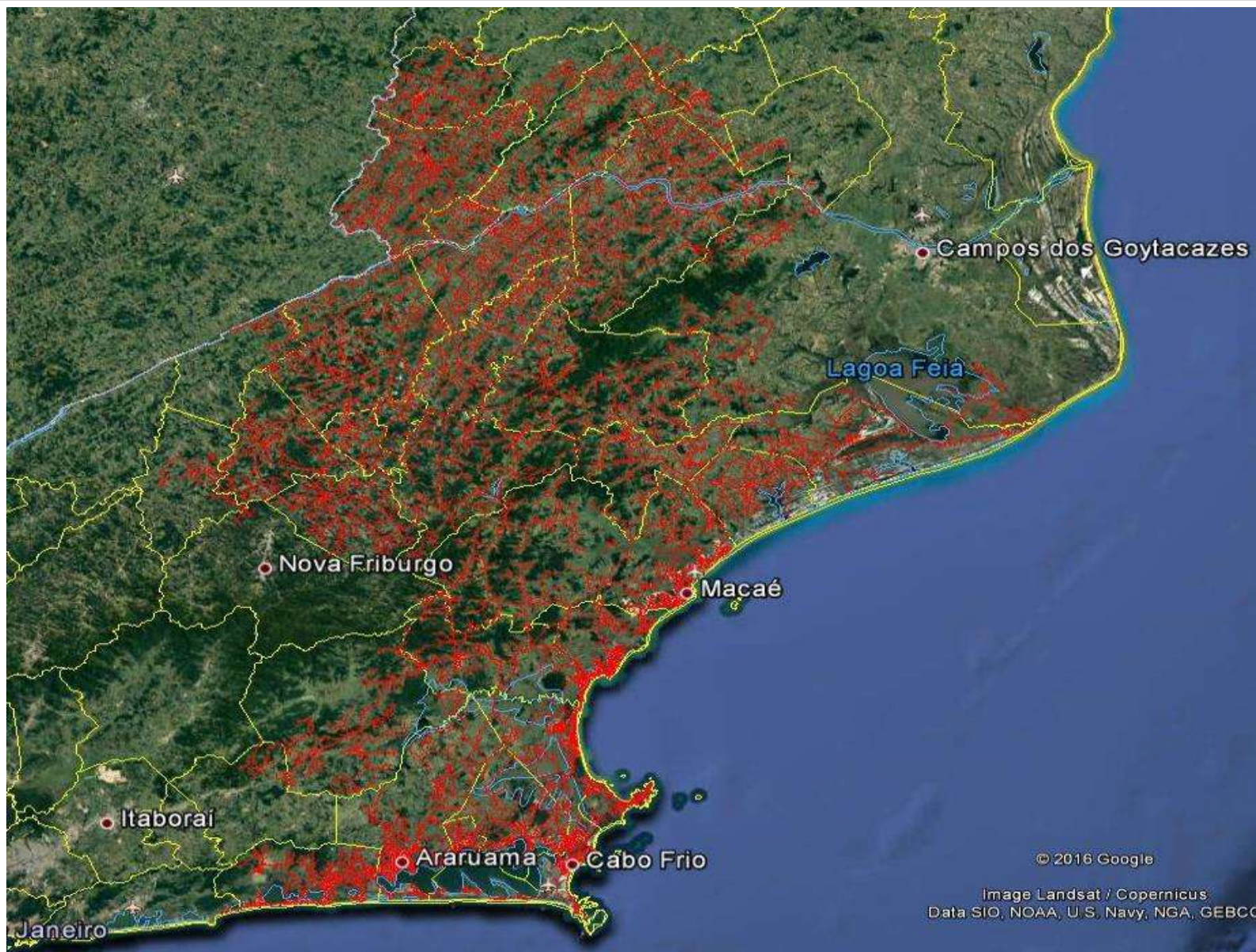
Grande volume de estruturas danificadas em função do forte temporal acompanhado de ventos, impossibilitando as equipe de acessarem as localidades motivadas pelos alagamentos.

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

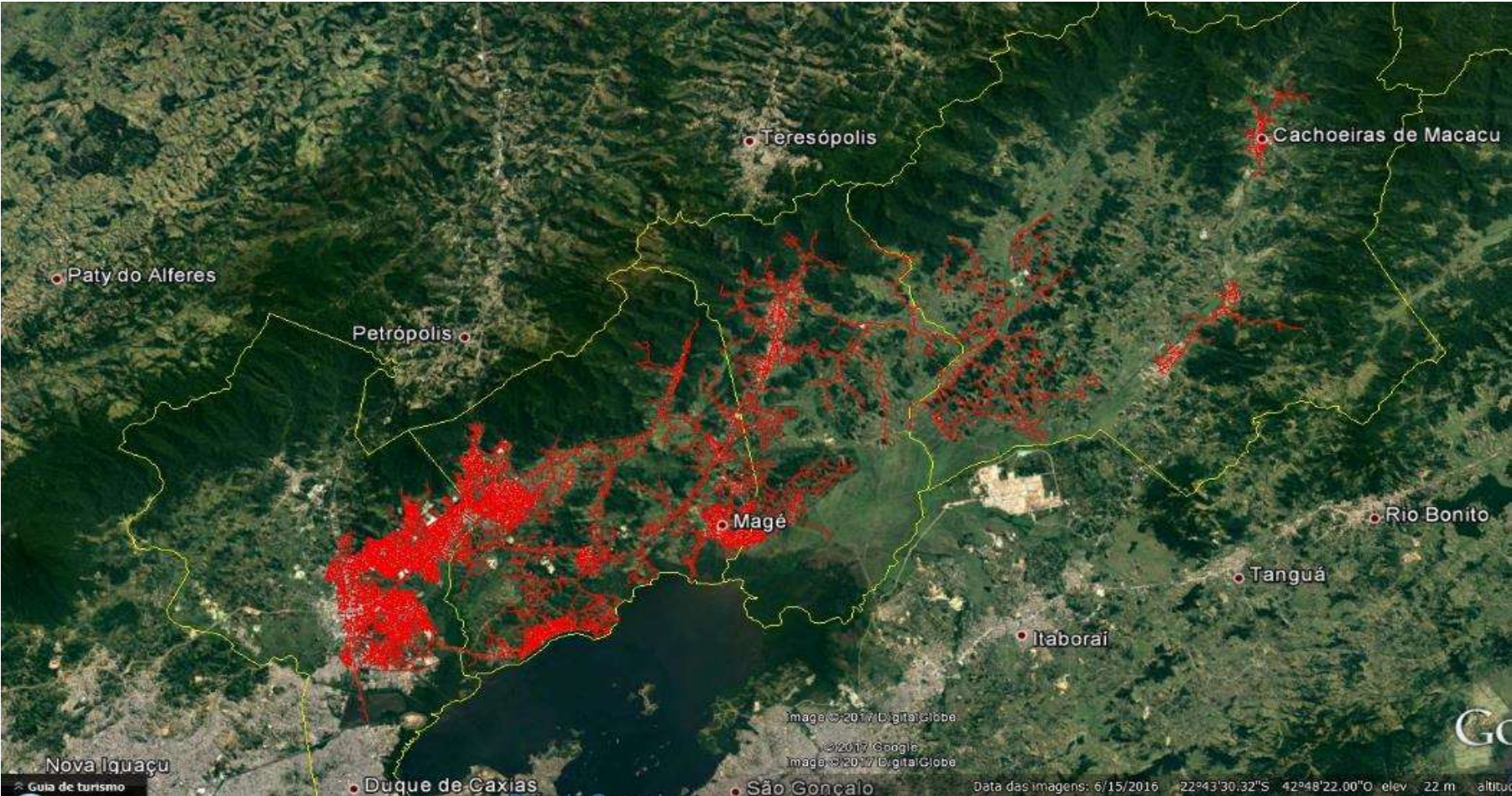
Mapa Geoelétrico Lagos



Mapa Geométrico Macaé



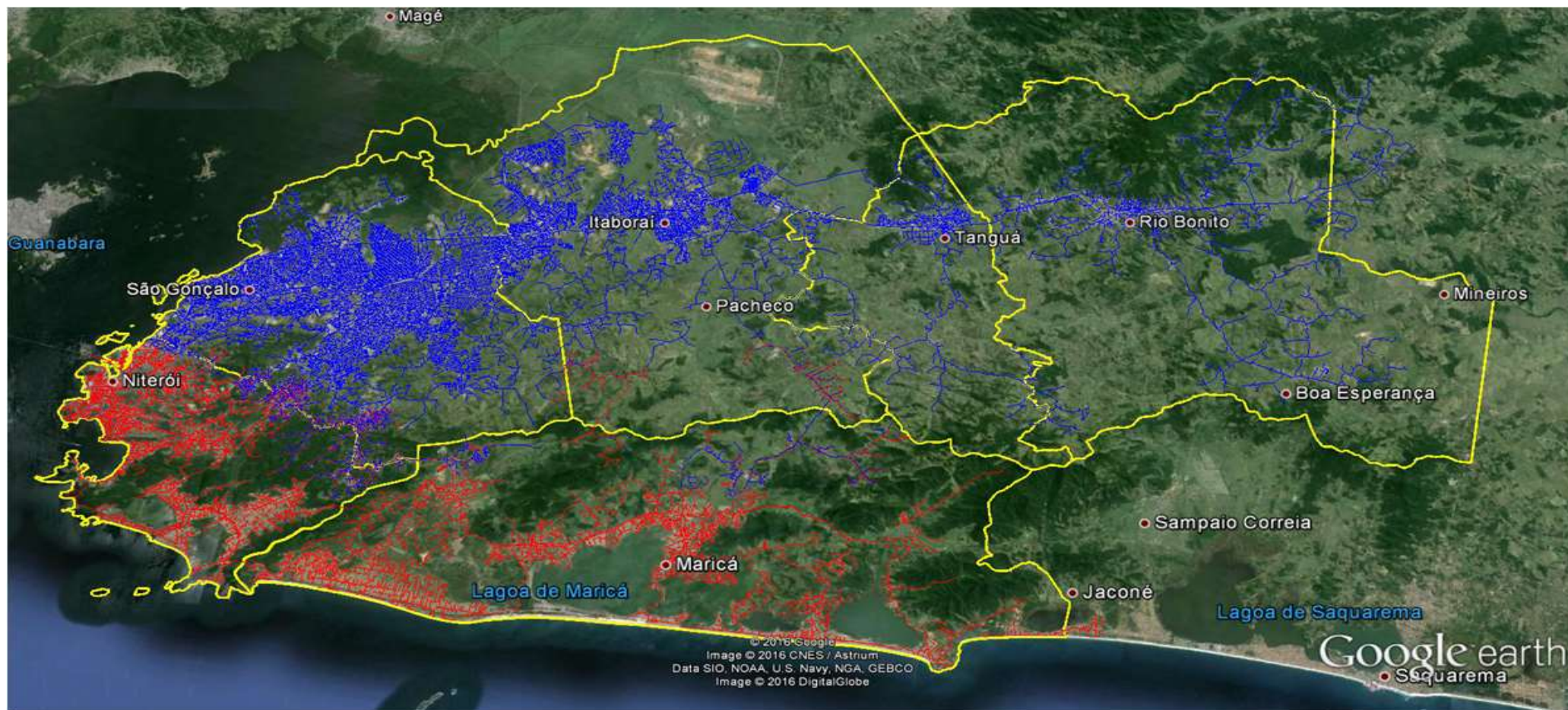
Mapa Geoelétrico Magé



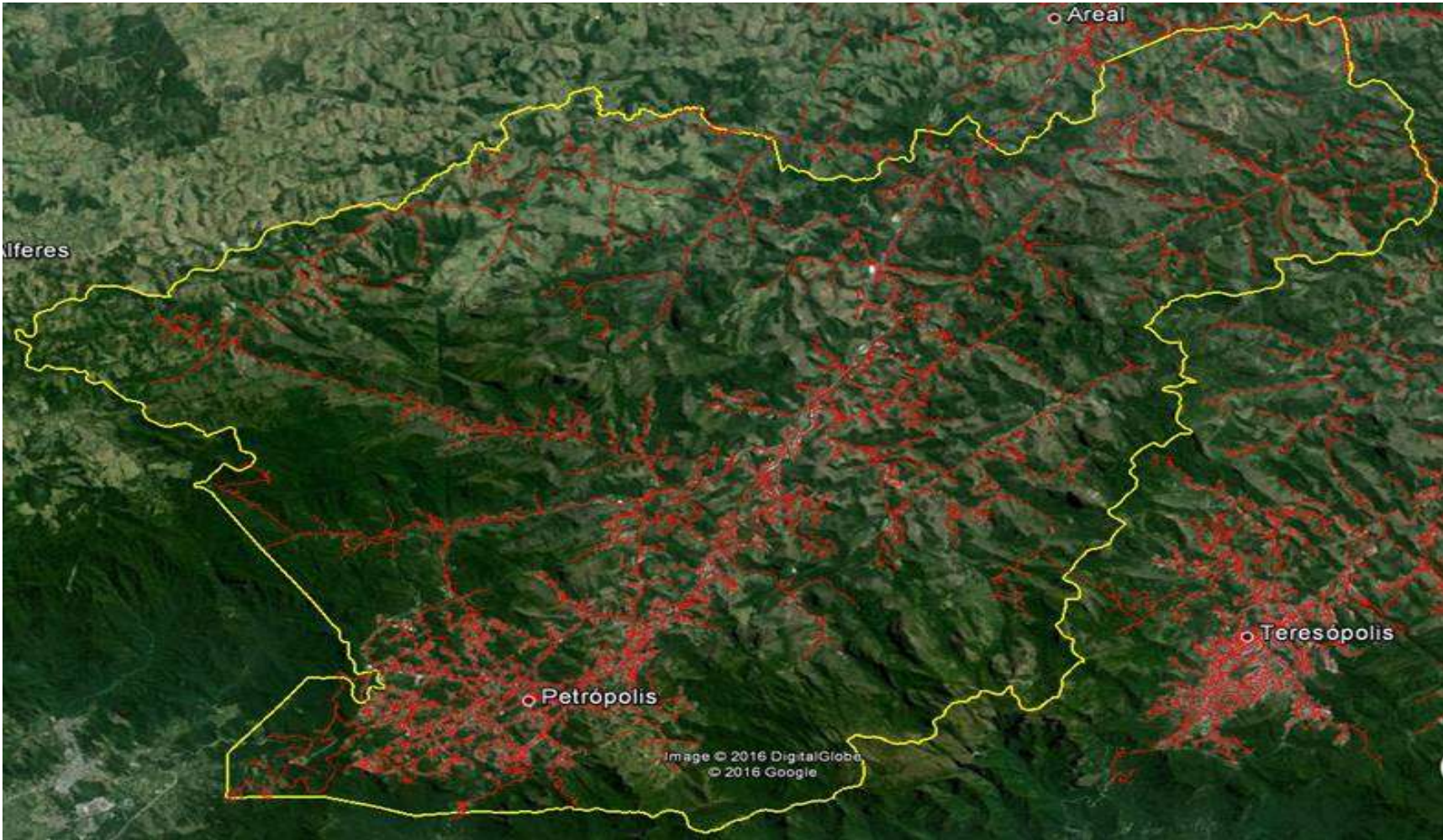
Mapa Geométrico Niterói



Mapa Geométrico São Gonçalo



Mapa Geométrico Serrana



Mapa Geométrico Sul



Diagrama Unifilar Lagos

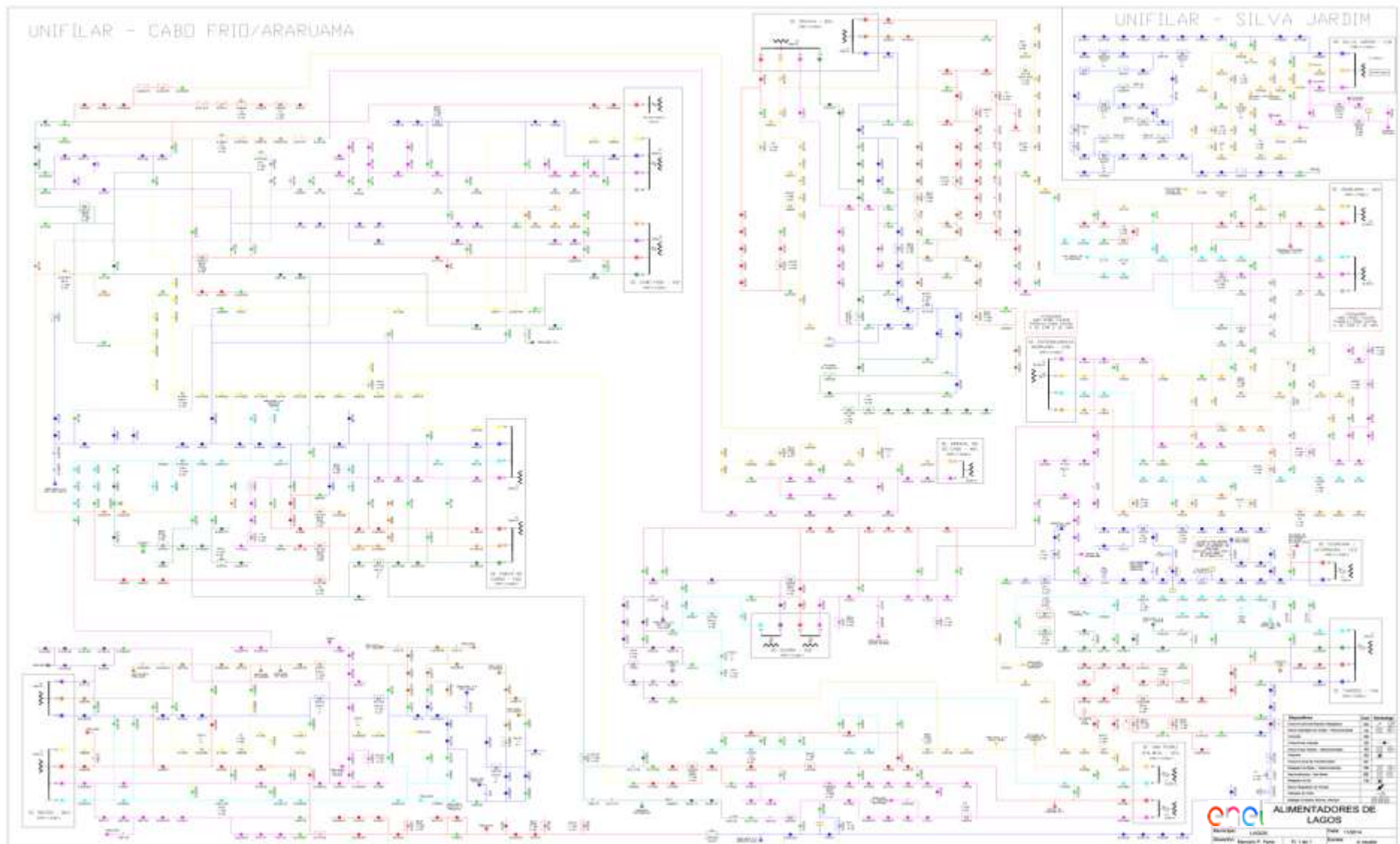


Diagrama Unifilar Macaé

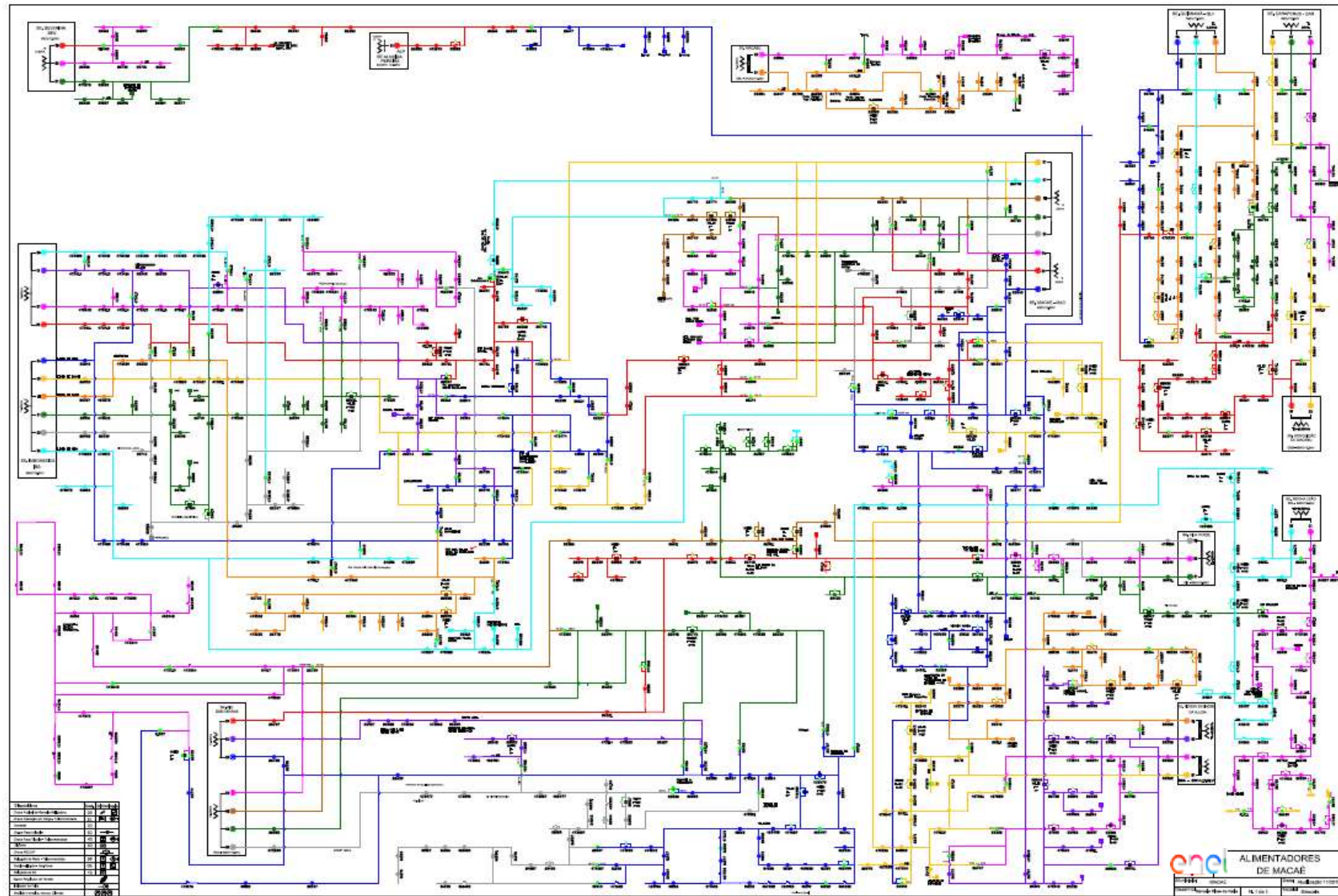


Diagrama Unifilar Niterói

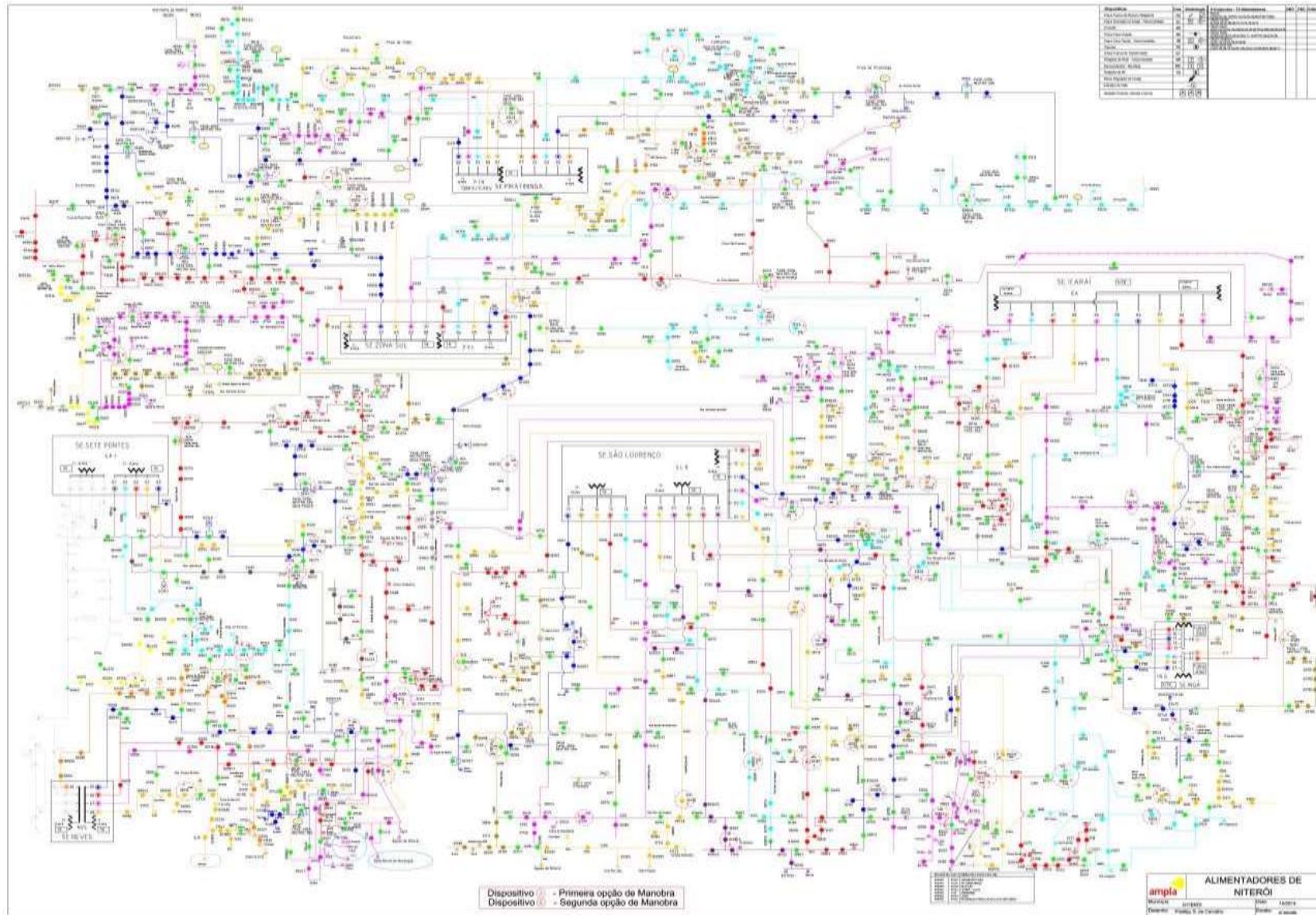


Diagrama Unifilar Serrana

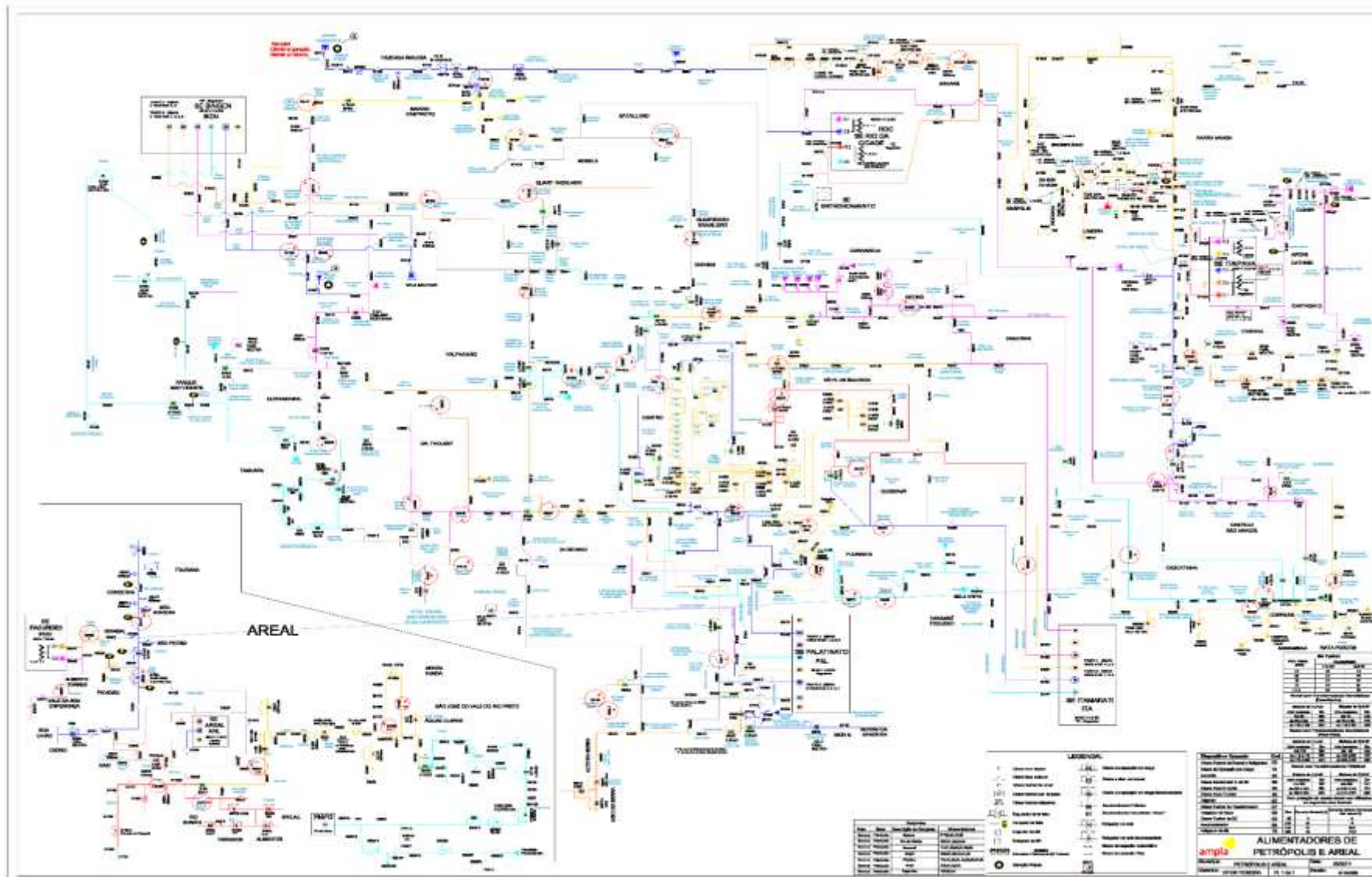
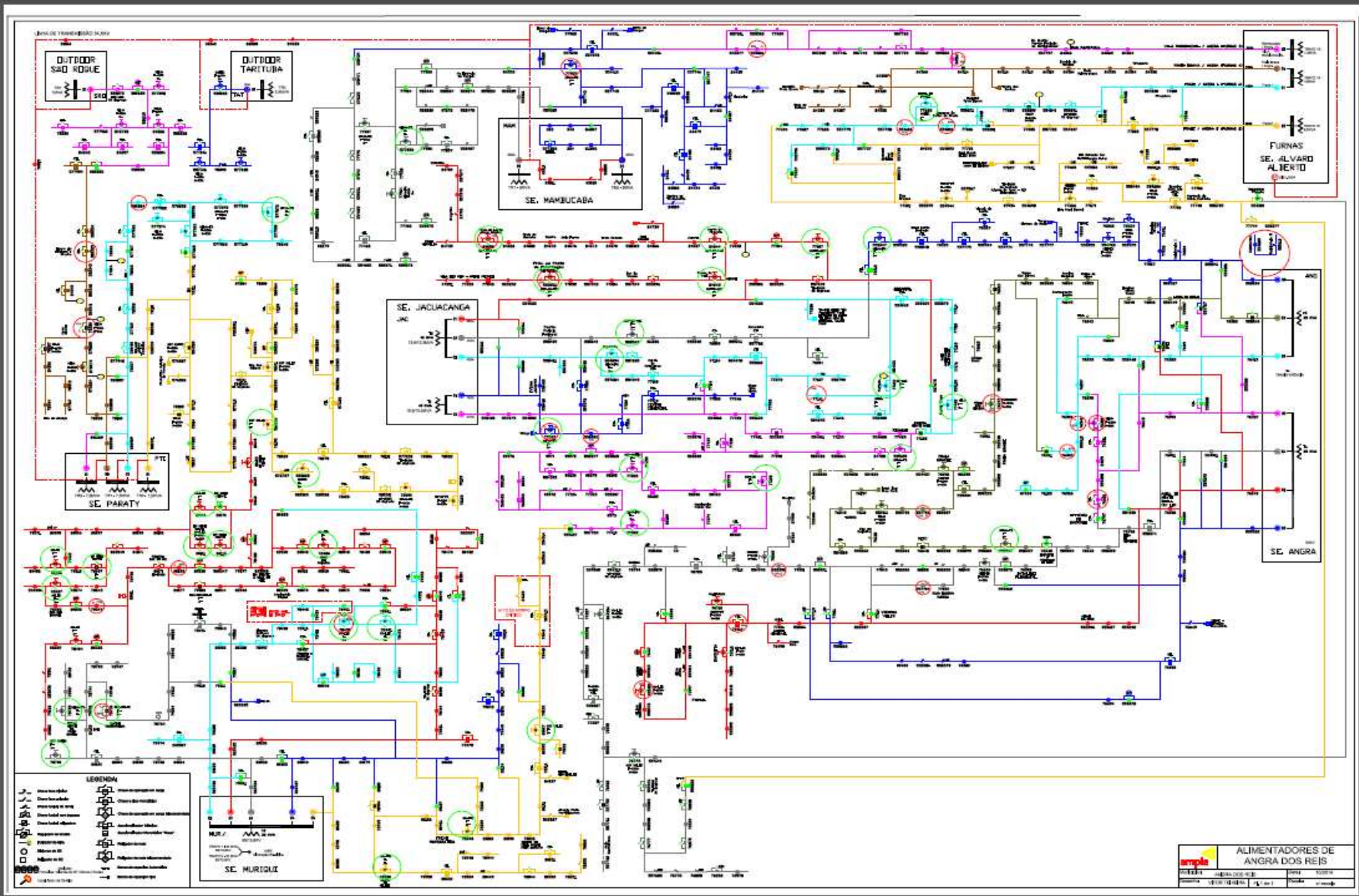


Diagrama Unifilar Sul (Angra dos Reis)



Evidências do Evento

Defesa Civil atua em cerca de 20 casos de queda de troncos e árvores em Saquarema, no RJ

Orçãõ está em estado de alerta. Não houve feridos.

Por: da Redação | Região dos Lagos
25/02/2019 11:47 - Atualizado às 12:05



Fala Araruama

13 h

ENEL LANÇA NOTA NO SITE APÓS O FORTE TEMPORAL

Um forte temporal atingiu a nossa cidade na noite desta segunda-feira (25), grande parte dos bairros da cidade estão sem energia. A Enel postou uma nota em seu site, vejam:

⚠️ **ATENÇÃO RIO DE JANEIRO** ⚠️

Informamos que fortes chuvas e descargas atmosféricas, atingiram principalmente Niterói, São Gonçalo, Magé, Cachoeira de Macacú, Rio Bonito, Tanguá, Papucaia Cardoso Moreira, Saquarema, Araruama e Maricá, afetando o fornecimento de energia em algumas regiões desses municípios. Você pode comunicar falta de luz por aqui, via nosso aplicativo e pela agência virtual <https://bit.ly/2Kvhr7C>

Já estamos trabalhando para normalizar o serviço o mais rápido possível. 🇧🇷



👍👎🗨️ 136

98 comentários 41 compartilhamentos

VÍDEO / RISCO DE TEMPORAL: METEOROLOGIA EMITE ALERTA PARA REGIÃO DOS LAGOS NESTA TERÇA-FEIRA (26)

Por: da Redação | terça, 26 de fevereiro de 2019



Temperatura chega aos 32°C em Cabo Frio, segundo Climatempo



Uma frente fria no mar, um sistema de baixa pressão próximo à costa entre São Paulo e o Rio de Janeiro, e instabilidades vindas do interior do estado deixam o tempo carregado na Região dos Lagos nesta terça-feira (26).

Segundo o Instituto Climatempo, a máxima prevista para essa terça em Cabo Frio é de 32°C. A mínima fica em 23°C. Há previsão de chuva a qualquer hora, com risco de temporais, acompanhados de trovoadas e raios a partir da tarde.

Tempo instável deve ser registrado durante toda a semana na Região dos Lagos

Publicado em 26/07/2019 - 12:29
Curto com **Thelmy Peres**



Fala Araruama

15 h · 🌐

FALA MORADOR

"Raio derrubou uma árvore na minha casaBairro bananeiras rua rubis"

DENÚNCIAS (22)999044152

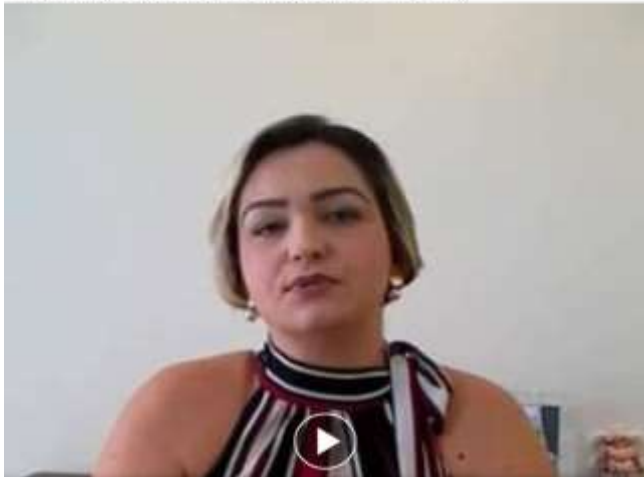
FALA ARARUAMA AQUI VOCÊ TEM VOZ!



https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2116708558411854&id=896040060478716

Fala Araruama
25 de fevereiro de 2023 - 48

PREFEITA LÍVIA DE CHIQUINHO FALA SOBRE AS QUEDAS DE ENERGIA EM ARARUAMA
A Prefeita Lívia de Chiquinho falou sobre as quedas de energia em Araruama e que chamou o representante da empresa ENEL para comparecer ao Gabinete dela nessa Quarta-feira(27) para solucionar o problema de falta de luz no município. confira o vídeo.
Fala Araruama aqui você fica sabendo de tudo que acontece em Araruama.



CENTENAS DE CLIENTES SEM ENERGIA, CALL CENTER DA ENEL CONGESTIONADO

Forte temporal, acompanhado de muitas descargas elétricas e vento atinge a Região dos Lagos nessa noite. Segundo mensagens de clientes chegando na nossa página, bairros inteiros sem energia. Situação mais complicada é nas cidades de SAQUAREMA, ARARUAMA, IGUABA GRANDE, ARRAIAL DO CABO e CABO FRIO. Com a força do vento muitas árvores estão sobre a rede.

A ENEL, por nota OFICIAL informou que trabalha em regime de contingência para normalizar o fornecimento o mais rápido possível e disponibiliza o aplicativo "ENEL RIO" para informar falta de energia, pois o call center está com fila enorme para ser atendido devido ao grande número de ocorrências.

Deixe no comentário, seu bairro está sem energia? Qual cidade?







3 dias atrás

Impressionante: Vídeo mostra tempestade com rajadas de vento na RJ-158, em São Fidélis

A força do vento derrubou mais de 20 árvores, deixando a rodovia fechada por mais de 2h



3 dias atrás

Após calor de 43°C, temporal com granizo e fortes rajadas de vento fecha RJ-158 em São Fidélis; veja o vídeo

Rodovia, no trecho entre São Fidélis e Campos, ficou fechada por mais de 2

horas. Em outra parte da cidade, apenas chuveiçou

Quatro cidades estão em Atenção por conta da forte chuva que atinge o Noroeste e a Serra. O temporal chegou acompanhado de rajadas de vento e descargas elétricas na noite desta terça-feira (26).

Próximo ao Trevo de Cantagalo, uma árvore caiu sobre a pista. O maior acumulado de chuva em Cantagalo foi registrado no bairro Felipe João, 25 milímetros. O Alerta de Cheias do Inea colocou Cantagalo em Atenção às 19h20. Na cidade vizinha de Cordeiro, o maior acumulado foi registrado no Centro, 32 milímetros.

Em Santo Antônio de Pádua, a chuva atingiu com mais intensidade o bairro Glória, onde choveu 37 milímetros em duas horas. O Alerta de Cheias do Inea também colocou Pádua em Atenção às 19h20.

Também entraram em Atenção as cidades de Aperibê, às 19h20, e Itaocara, às 18h55. O acumulado de chuva nas duas cidades foi de 4 milímetros e não há informações de ocorrências até o momento.

Distribuição Norte – Polo Macaé

Panorama: contingência: dias 25 e 26 – Base Pádua

Um motorista filmou um momento que ele descreveu como "pavoroso" durante o temporal que atingiu parte do território de São Fidélis nesta segunda-feira (25/02).

Ele estava trafegando pela RJ-158 quando o tempo fechou e uma tempestade atingiu a rodovia. Segundo Marcelo Lopes, ele e mais quatro homens – companheiros de trabalho – foram surpreendidos pela força do vento.

continua após o vídeo:



"Muita coisa voando, telhas, árvores e muita madeira. Eu fiquei tranquilo pra não decepcionar os amigos, já que eu estava dirigindo, mas por dentro foi pavoroso" – disse ao SFn Notícias.

Uma mulher, que passou pela rodovia momentos após o temporal, disse que foi um "condição horrível", e que muitas árvores foram derrubadas ao longo da RJ-158.



Impressionante: Vídeo mostra tempestade com rajadas de vento na RJ-158, em São Fidélis

Beirão 13 horas atrás



Fotos: Divulgação/ Prefeitura

A força da natureza assustou moradores de Ernesto Machado, em São Fidélis, no final da tarde desta segunda-feira (25/02). Um temporal acompanhado de fortes rajadas de vento e até granizo atingiu a RJ-158 e causou estragos na localidade, que fica às margens da rodovia.

A grande quantidade de árvores que caiu na pista a interditou por cerca de 4 horas. Houve um trabalho intenso de equipes do Corpo de Bombeiros, Defesa Civil e Secretaria de Serviços públicos, atuando com máquinas, caminhões e motosserra.

Temporal derruba postes, árvores e destelha casas em Ernesto Machado, em São Fidélis

Localidade fica às margens da RJ-158, que ficou interditada por cerca de 4h e foi atingida até por chuva de granizo

“Um cenário horrível. Parece que todas as árvores foram derrubadas. No trecho do sítio Bela Vista também há árvores caídas, mas nada se compara ao que aconteceu em Ernesto Machado. Graças a Deus, até o momento, não soube notícia que alguém tivesse se ferido. Obrigada meu Deus por mais um livramento”, comentou a leitora em uma postagem feita na página do SF Notícias.



de Moradores de Ernesto Machado, Aldair Santos, uma equipe começou retirando as árvores na pista antes da localidade, mas até chegar a última árvore, depois do sítio Bela Vista, demorou bastante, pois eram árvores grandes e em muita quantidade. Além das árvores que caíram ao longo da RJ-158, várias outras também caíram nas ruas da localidade.

continua após a foto

Segundo a Prefeitura, a Defesa Civil e mais de 30 homens da Secretaria de Serviços Públicos, atuam com máquinas e caminhões em Ernesto Machado. O temporal destelhou casas, derrubou postes de energia elétrica e deixou muita sujeira pelas ruas. Veja mais sobre o temporal [AQUI](#).



<http://folhaitaocarense.blogspot.com.br/2017/12/vendo-aval-derruba-arvores-e-deixa-parta.html>

Folha Itaocarense terça-feira, fevereiro 26, 2019

Houve queda de árvore no Trevo de Cantagalo. Em Pádua, choveu 37mm em duas horas.



Árvore caiu no Trevo de Cantagalo (Foto: WhatsApp/ Leitor)

Quatro cidades estão em Atenção por conta da forte chuva que atinge o Noroeste e a Serra. O temporal chegou acompanhado de rajadas de vento e descargas elétricas na noite desta terça-feira (26).



SAF03 BARRA DO MACACO

Defesa Civil de Maricá decreta estado de alerta

Notícia Última Notícia

23 de Fevereiro de 2019

111 pessoas recomendam isto. Clique-se para ver o que sua amiga recomendou.



A Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá decretou estado de atenção por conta das fortes chuvas que atingem o município desde o início da noite desta segunda-feira (25/02). A previsão para as próximas horas é de chuva moderada podendo ser forte em pontos isolados. A Defesa Civil não registrou nenhuma chamada até o momento.

Equipes da Conservação estão se dedicando para os pontos atingidos para a retirada de árvores, galhos, telhas e fiação pela cidade. Até o momento, a região mais atingida foi o Centro, São José do Imbaaá, Itaipuçu (Estrada de Serrinha) e Manoel Ribeiro.

"Nós ouvimos um barulho, quando saímos vimos o estrago que havia acontecido. Moro aqui há cinco anos e nunca tinha visto um cenário igual a esse", disse a cuidadora de idosos Bárbara Meirelles.

Em São José do Imbaaá, a ventania causou estragos em um posto de gasolina, na Rodovia RJ-106. Além de uma bomba de combustível que foi arrancada, o teto também ficou danificado por conta da chuva.



Ventania arrancou uma bomba de combustível de um posto em São José do Imbaaá (Foto de Flávia Infante)

<https://leisecamarica.com.br/defesa-civil-de-marica-decreta-estado-de-alerta/>

Diversos bairros de Maricá registram quedas de árvores em decorrência do temporal

Notícia Última Notícia

23 de Fevereiro de 2019

111 pessoas recomendam isto. Clique-se para ver o que sua amiga recomendou.



Por Romário Barros - O temporal acompanhado de granizo que atingiu Maricá no começo da noite desta segunda-feira, 25, provocou a queda de diversas árvores.

Ao longo da RJ-106 (Rodovia Amaral Peixoto), no trecho entre Itapeba e São José do Imbaaá, o trânsito está em meia pista.

No Centro de Maricá, uma árvore caiu e interditou uma Rua ao lado da Prefeitura de Maricá.

Árvores também caíram na Serra do Mato Grosso, na divisa dos municípios de Maricá e Saquarema.

Equipes do Corpo de Bombeiros e da Defesa Civil Estadual estão nas ruas.

Prefeito Fabiano Horta fala sobre o temporal que atingiu o município de Maricá

Notícia Última Notícia

23 de Fevereiro de 2019

28 pessoas recomendam isto. Clique-se para ver o que sua amiga recomendou.



O Prefeito de Maricá, Fabiano Horta, falou sobre o temporal que caiu sobre o município do início da noite desta segunda-feira, 25.

De acordo com o prefeito Fabiano Horta, a chuva pegou a cidade de surpresa e causou estragos com a sua alta intensidade. Ele informou que foram enviadas equipes de Prefeitura para solucionar os problemas causados.

"Foi uma chuva muito súbita, eu recebi a informação de que a gente teve 80mm de chuva, é uma chuva de alta intensidade, com vento muito forte, amanhã teremos a aferição, mas a gente acha que esse vento foi de mais de 100 km/h, pois derrubou centenas de árvores na cidade. Temos dezenas de equipes nas ruas já fazendo o trabalho de desobstrução das vias e tirando as árvores", disse.

<https://leisecamarica.com.br/prefeito-fabiano-horta-fala-sobre-o-temporal-que-atingiu-o-municipio-de-marica/>

Queda de árvore provoca acidente entre dois carros na antiga Estrada do Boqueirão

25 de fevereiro de 2019

171 passes recomendados. Clique aqui para ver o que há de novo em Maricá.



Denise Pereira - Uma queda de árvore provocou um acidente entre dois veículos e deixou um homem ferido na noite desta segunda-feira, 25, Avenida Avenida Prefeito Ivan Klumb, no bairro do Boqueirão, na Região Central de Maricá.

O acidente aconteceu por volta das 22h30, próximo a rodovia de entrada para Zezarias. De acordo com informações, a motorista de um Chevrolet Celta seguiu pela Avenida quando foi surpreendida por uma árvore que havia caído na pista. O motorista freou bruscamente e acabou sendo atingido na traseira por um outro veículo, que não conseguiu desviar. Com o impacto na batida, o motorista do Celta ficou ferido.

Com dores pelo corpo, o homem seguiu por meios próprios para o Hospital Municipal Condé Manoel Leão, no Centro de Maricá.

Devido aos fortes ventos, com rajadas de 80 km/h, os tetos de algumas unidades de ensino e estabelecimentos desabaram, como foi o caso da Escola Municipal Lúcio Thomé Guerra Feteira, no bairro Candelária, que teve a cobertura de sua quadra de esportes destruída, além de salas de aula ezinhas alagadas.

Ainda no mesmo bairro, a queda de uma árvore atingiu a CEIM Marizita da Conceição Rocha Medeiros causou grande estrago à creche, que também teve as aulas canceladas até o fim da semana.

Segundo a secretária de Educação, Adriana Lúiza, nesta quarta-feira (27) as aulas serão mantidas nas seguintes escolas: CEM Joana Benedita Raquel (Centro), CEIM Prof. José Carlos de Almeida e Silva (Imã), Lucimere Rodrigues de Melo (São José do Imbassá), Maurício Antunes de Carvalho (Boqueirão), Ministro Luiz Sparano (Spar), Prof. Romilda dos Santos (Centro) e Creche do Boqueirão.



CEIM Marizita da Conceição Rocha Medeiros, no bairro Candelária, após ser atingida (Foto: do Google Photos Imã)

Além de casas, unidades de ensino e estabelecimentos comerciais, até o Aeroporto de Maricá acabou afetado pelas chuvas. A cobertura do hangar do aeroporto caiu. Trabalhos de retirada dos detritos já estão sendo realizados. Segundo a prefeitura, ninguém se feriu e não haviam voos programados de operação offshore nesta terça-feira.

De acordo com a Companhia de Desenvolvimento de Maricá (Codemar), administradora do aeroporto, o ventania não prejudicou as operações. O aeroporto se manteve aberto e operacional durante todo o dia. Já o hangar afetado pela ventania ficará fechado enquanto um laudo técnico é preparado.

Queda de árvores

De acordo com a prefeitura, foram retiradas 250 árvores caídas nas ruas. Os bairros mais atingidos foram Centro, São José do Imbassá, Raposa, Imã, Maricá, Manuel Ribeiro e Ponta Negra. Equipes de Conservação estão se dedicando para as partes atingidas para a retirada de árvores, galhos, telhas e laços pelo cidade.



Uma rua no bairro Araputilla teve o muro da casa derrubado por conta da queda de uma árvore, que também atingiu seu veículo e a varanda da residência de sua vizinha.

Uma moradora do bairro Araputilla teve o muro da casa derrubado por conta da queda de uma árvore, que também atingiu seu veículo e a varanda da residência de sua vizinha.

Escolas de Maricá sem aulas devido às chuvas

25 de fevereiro de 2019 | Gabriela Novais

Detalhe



Teto da quadra da Escola Municipal Lúcio Thomé Guerra Feteira, no bairro Candelária, após a queda. Foto: do Facebook Imã

Maricá foi bastante afetada pelo temporal que caiu na noite de segunda-feira (25) com vários pontos de alagamento. De acordo com a Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil, em uma hora foram 77 mm de precipitação. Com isso, 80% das escolas municipais suspenderam as aulas nesta terça-feira (26), segundo a prefeitura, por conta dos estragos provocados pela chuva e ventania. Ao todo, Maricá conta

alguns bairros de Maricá permanecerem sem energia elétrica, mais de 33 horas após o forte temporal que caiu sobre o cidade na noite de segunda-feira (25/02). Diante da situação, membros de algumas comunidades organizaram manutenções preventivas e retirada de detritos, como foi o caso de Ponta Negra.

De acordo com a Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil, as medições registraram rajadas de 80 km/h e desde as 23h até a manhã de terça-feira (26/02), foram retiradas mais de 300 árvores caídas nas ruas. Os bairros mais atingidos foram Centro, São José do Imbassá, Raposa, Imã, Maricá, Manuel Ribeiro e Ponta Negra.

No bairro de Araputilla, entre a Rua Estoril Soares e a Rua Alvaro Santos Duarte, a queda de uma árvore de grande porte, que se abateu no aeroporto de Maricá, causou danos com o forte temporal, e as fós de uma residência se romperam e caiu nesta quarta-feira (27/02), sendo colado no chão. Além de se jogar, os moradores estão tendo que conviver com a falta de energia.

Segundo uma moradora local, a escola de Maricá foi atingida pela chuva, porém, os funcionários do município a não tem alguns danos. Já o fechamento dessa unidade e problemas causados pelo forte temporal não terão sido reparados.

Os moradores estão aguardando o envio de equipes da Prefeitura e dos agentes do Proel, empresa responsável de energia de município de Maricá.

Clique aqui para ver o conteúdo e participar de nosso grupo de WhatsApp.



<https://plantaofoco.com.br/cidades/escolas-de-marica-sem-aulas-devido-as-chuvas/>

<http://www.ofluminense.com.br/pt-br/cidades/ap%C3%B3s-temporal-bairros-de-niteroi%C3%B3i-e-regi%C3%A3o-ficam-%C3%A0s-escuras>

O FLUMINENSE

Após temporal, bairros de Niterói e região ficam às escuras

[Clique aqui para ver a notícia no site](#)

Moradores relatam longos períodos com o fornecimento de energia interrompido.

Your browser does not support the video tag.

Após a chuva forte e a ventania que ocorreu entre a noite da última segunda-feira (25) e início da manhã desta terça-feira (26), moradores de vários bairros de Niterói e cidades vizinhas sofrem com a falta de energia elétrica.

Em Niterói, moradores dos bairros São Francisco, Centro, Matapaca, Pendotiba, Fonseca, Sapé e Tenente Jardim, relataram longos períodos com fornecimento de energia interrompido.

Em São Gonçalo, moradores dos bairros Trindade, Jardim Miriambi, Boaçu, Vista Alegre, Boa Vista, Santa Isabel e Tribobó também relataram que por horas ficaram ou ainda estão sem luz.

Em Maricá, moradores do Centro e de bairros como São José do Imbassá enfrentaram alagamentos e falta de luz por períodos prolongados.

Moradores do bairro do Bananal interditam na manhã desta quarta-feira, 27, bloqueiam a Estrada de Ponta Negra (R-118) em protesto contra a concessionária Enel Distribuição Rio. De acordo com os moradores, eles estão há 36 horas sem energia elétrica, desde a noite desta segunda-feira.

Moradores bloquearam a metade da pista da Estrada com pedaços de madeira e sacos de lixo. Gritando palavras de ordem "Fora Enel", os moradores protestam contra a concessionária, que já vem acumulando reclamações devido as quedas de energia elétrica e a cobrança abusiva nas contas de luz.

Policiais Militares do DPO de Ponta Negra estão no local.

Outros bairros ainda sofrem com a falta de energia elétrica.

ENTENDA O CASO

A interrupção no fornecimento da energia elétrica se deu por conta da tempestade que caiu sobre a cidade de Maricá na noite desta segunda-feira, 25. A forte chuva veio acompanhada de rajadas de vento que chegaram a velocidade de 80 km/h. A tempestade provocou alagamentos e dezenas de árvores caíram sobre as vias e muitas delas, atingiram a rede elétrica.

Desde as primeiras horas após a tempestade, equipes da Prefeitura de Maricá e técnicos da Enel estiveram nas ruas e em trabalho conjunto removeram galhos que estavam sobre a rede elétrica. Em poucas horas, o fornecimento de energia foi restabelecido em diversos bairros, porém, em outros bairros, como na Região Central de Maricá, Bambuí e Retiro, a interrupção já ultrapassa o tempo de 24 horas.

Técnicos da concessionária de energia elétrica, Enel Distribuição Rio, estão sendo aguardados na comunidade para restabelecer o fornecimento de energia.

PARTICIPE

WhatsApp LSM (21 99745-6154).



Estragos da chuva na Região Metropolitana

Em Maricá, telhados e árvores foram abalados, ruas ficaram inundadas e milhares de pessoas sem energia por 12 horas

REGIÃO METROPOLITANA

Quando o dia foi de restauração dos estragos provocados pelo temporal de segunda-feira em várias municípios da Região Metropolitana, Maricá foi uma das cidades mais afetadas pela chuva e pelo vento, que chegou aos 80 km/h. Inundou, São Lourenço e Niterói completam a lista de devastação, além de Inhamitanga e Zuzu.

Em Maricá, o cenário foi devastador e centos e de fios de rede elétrica e aparelhamento, já que, apesar dos registros de chuvas, as consequências de postes, arvores e pilares de energia, segundo Enel Rio de Janeiro. A Secretaria Municipal de Planejamento e Defesa Civil informou que em sua lista foram 77 registros de chuva, comprovado ao que foi registrado na última grande enchente em 2016. Os municípios registraram capadas de 80 milímetros em algumas áreas, com ventos fortes entre 200 e 300 km/h em alguns locais. Os bairros mais atingidos foram Centro, São José do Bonfassi, Inhamitanga, Retiro, Mangaratiba, Maricá, Bambuí e Ponta Negra.

Foi justamente o que aconteceu com Adriano Viana, de 41 anos, que mora com o filho de 12 anos no bairro Retiro e perdeu sua casa com o temporal. Ele diz: "Foi muito ruim, não sei nem como explicar, mas eu tenho que agradecer de ter chovido assim, meu filho sobreviveu de volta da sala. O banheiro acabou e quando o telhado e as paredes caíram, foi horrível. Eu estava lá, meu filho e parte do meu quarto. O vento foi muito forte e minha casa balançou muito antes de cair", contou o homem, que está desamparado. No momento não se encontra em nenhum lugar, mas diz que vai ficar em um abrigo. Ele tem 29 anos, trabalha como motorista de aplicativo e mora com a esposa e dois filhos em Maricá. Foi um susto e só deu tempo de sair correndo com o filho pequeno em um "bico motorizado", contou.

Na cidade principal da Região Metropolitana, os estragos foram os mesmos em Parapiqueti, muitos de casas e prédios caíram no município e os moradores não conseguiram sair a via. Uma dezena de carros caiu em Centro de Maricá, no caso do subúrbio José Carlos Soares (cap. de 42 anos, e do seu cunhado 1 ano de idade, de 80 anos. O casal de casados, a cidade parapiqueti e o município foram destruídos. "Foi uma grande perda, mas o sistema de energia já está sendo restabelecido", disse Adriano Lima.

Em São José do Bonfassi, dois estudantes foram distribuídos com a falta de energia. No posto Shell duas placas de propaganda caíram, sendo que uma atingiu um caminhão que estava estacionado com o motor ligado. Partes do teto também se soltaram com o vento, que atingiu dois alunos matriculados em uma escola com

<https://www.atribunarnj.com.br/estracos-da-chuva-na-regiao-metropolitana/>

Temporal destrói parte dos hangares do aeroporto de Maricá; Veja as fotos

Atualizado 25/02/2019

21 de fevereiro de 2019

Participe Compartilhe 112 pessoas recomendaram isso. Clique no para ver a que está sendo recomendada



<https://eisecomarica.com.br/temporal-destrui-parte-dos-hangares-do-aeroporto-de-marica-veja-as-fotos/>



Diversos bairros de Maricá registram quedas de árvores em decorrência do temporal

Por Romário Barros- O temporal acompanhado de granizo que atingiu Maricá no começo da noite desta segunda-feira, 25, provocou a ... Continue lendo

LSM



Defesa Civil de Maricá decreta estado de alerta

A Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá decretou estado de atenção por conta das fortes chuvas que atingem ... Continue lendo









Após calor recorde, Rio tem chuva de granizo, raios e entra em estágio de atenção

À tarde, Sistema Alerta Rio, da prefeitura, informou que a sensação térmica chegou a 53,5°C, em Santa Cruz, na Zona Oeste. Vários bairros tiveram falta de energia.

Por G1 Rio

25/02/2019 15h47 - Atualizado há 11 horas



Em Niterói, na Região Metropolitana, a prefeitura decretou estágio de atenção por causa do mau tempo. Em São Gonçalo, moradores relatam ventos fortes no início da noite desta segunda.



Bolão de água em região de Penhas após chuva forte na Zona Norte — Foto: Reprodução/ Centro de Operações Rio

De acordo com especialistas, em alguns pontos a chuva poderia ser forte com raios e trovoadas. A Marinha divulgou alerta para a possibilidade de ventos fortes, de até 60 km/h no Sul do Rio de Janeiro até a tarde desta quarta-feira (27).

Árvore cai e atinge bebê de dois meses no Rio de Janeiro

Redação RedeTV!

Uma árvore caiu em cima de uma casa e atingiu um bebê de dois meses na noite de segunda-feira (25) em Acari, zona norte do Rio de Janeiro.

Artur Miguel, de dois meses, está internado em estado grave no Hospital Getúlio Vargas. Uma outra criança também estava na casa e foi atingida, mas sem gravidade.

O Rio de Janeiro foi atingido por fortes chuvas na segunda-feira (25). Até 22h15, 40 árvores caíram em todo o estado. A normalidade foi restabelecida por volta de 22h50.

Rio volta à normalidade após sensação térmica de 53,5°C e chuva forte

A temperatura máxima hoje (26) no Rio de Janeiro deve ficar na faixa de 36° Celsius, após uma segunda-feira (25) de calor intenso. No bairro de Irajá, na zona norte, a temperatura chegou a 41,5° Celsius. A sensação térmica ontem foi recorde no ano, com 53,5°C em Santa Cruz, na zona oeste.

A segunda-feira na capital fluminense voltou ao estágio de normalidade às 22h50. Houve chuva forte, com queda de granizo, ventania, falta de energia em vários bairros devido, principalmente, à queda de galhos e árvores sobre a rede de energia elétrica. A concessionária Light reforçou as equipes de emergência para atender aos chamados.

A Companhia Municipal de Limpeza Urbana (Comlurb) registrou, até as 22h15, 40 quedas de árvores em vias públicas. A prefeitura reforçou também o número de homens da Comlurb para liberar as ruas.

A região mais atingida foi a zona norte. A chuva se concentrou nos bairros de Irajá, Penha, Vicente de Carvalho e Penha Circular, Irajá e Vista Alegre, onde choveu granizo, danificando telhados e toldos de residências e quebrando vidros de janelas. À noite, a estação do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), o Forte de Copacabana, registrou rajadas de vento moderadas a forte, com velocidade de 49,7 km/h. À noite, os núcleos de chuva se deslocaram para o município de Itaboraí e região das Baixadas Litorâneas, perdendo força.

O município entrou em estágio de atenção às 17h45, por causa dos núcleos de chuva formados pelo calor e a alta umidade relativa do ar. O estágio de atenção é o segundo nível em uma escala de três e significa a possibilidade de chuva moderada, ocasionalmente forte, nas próximas horas.

Rio tem tempestade de granizo após calor intenso

Previsão é de chuva forte para a noite desta segunda-feira

Por **O Dia**

Publicado em 17/02/2019 às 09:22:11 - Atualizado em 17/02/2019 às 09:22:11



Após calor intenso, Rio registra chuva forte e granizo - Reprodução / Padre Miguel News

Rio - Após a sensação térmica bater 53,5 °C na tarde desta segunda-feira, núcleos de chuva provocaram temporal com granizo em alguns pontos do Rio. Segundo o Alerta Rio, os bairros mais afetados pelo fenômeno foram Irajá, Colégio e Vila da Penha, todos na Zona Norte. Às 17h45, o município entrou em estágio de atenção e a previsão é de chuva moderada a forte e muito forte nas próximas horas, começando pelas Zonas Norte e Oeste.

Temporal atingiu Zona Norte do Rio no fim da tarde desta segunda

Em alguns bairros, foi registrada chuva de granizo

Por Robson Machado em 25/02/2019 às 20:48:17



Uma forte chuva atinge a Zona Norte do Rio, neste final de tarde de segunda-feira (25). Em alguns bairros, o temporal já causa estragos. Penha e Vila da Penha estão entre os mais atingidos.

No bairro da Penha, bolsões d'água se formaram na Avenida Vicente Carvalho, na altura da rua Maturaca. Na Vila da Penha, a queda de uma árvore causa interdição na Avenida Meriti, altura da rua Oliveira Belo.

CHUVA FORTE COM GRANIZO

Na Vila Penha a chuva forte veio acompanhada de granizo. Janaína Machado, moradora do bairro, recolheu várias pedras de gelo no quintal da casa onde mora. "Um sol escaldante, 40 e tantos graus na cabeça. De repente, tudo muda. Agora, pedras de gelo na cabeça", disse a moradora do bairro.

De acordo com o Centro de Operações Rio, a chuva forte que atinge a capital veio da Zona Oeste e da Baixada Fluminense. As pancadas devem permanecer de moderadas/forte a muito forte, alerta o Centro de Operações. A cidade permanece em estágio de alerta.

Tarde e noite de temporais em São Gonçalo e região nesta segunda

Tempo nublado e relâmpagos são registrados em vários pontos

Enviado Direto da Redação: 25/02/2019 às 18:34h



Ventos fortes, relâmpagos e temporais vem sendo registrados em vários pontos dos municípios de São Gonçalo, Niterói e Itaboraí, no fim desta tarde de segunda-feira.

Tudo conforme a previsão divulgada pelo Climatempo, que informou possibilidades de pancadas de chuva à tarde e à noite, com temperaturas variando de 24 a 35°C.

Ainda segundo o Climatempo, amanhã (26), a passagem de uma frente fria pelo mar vai estimular a formação de mais nuvens carregadas sobre o estado do Rio de Janeiro. Há alerta para temporais e a chuva mais pesada no Grande Rio deve ocorrer a partir da tarde.

Quem estiver no trânsito, deve ficar atento a pontos de alagamento em bairros como Neves, Vila Lage, Barro Vermelho, em São Gonçalo; Centro, Santa Rosa e Jardim Icarai, em Niterói.



Registro de temporal ao amanhecer no bairro Neves, em São Gonçalo.
Foto: Leonardo Ferraz



<https://www.osaogoncalo.com.br/geral/57703/tarde-e-noite-de-temporais-em-sao-goncalo-e-regiao-nesta-segunda>

Chegada das Nuvens carregadas na região de Neves em São Gonçalo



Fortes ventos atingiram a cidade de Itaboraí. Imagens de Itambi.



Árvore Tombada S305000 – GXD06



ESTRADA DE CABUÇU , DEPOIS DA ENTRADA DE SAO JOSÉ



Chave SG187288 – PDR08



Chave SG97105 – Cabuçu – VDP06



Rua 17 – Itambi – VDP06



SG97405 – Itambi – ITB04

Temporal atinge Petrópolis e Rio Quitandinha transborda na Rua Coronel Veiga

Por Redação Tribuna

Segunda-Feira, 25 de Fevereiro de 2019



O Rio Quitandinha transbordou na Rua Coronel Veiga (Foto: Reprodução/Internet)

Petrópolis teve um forte temporal no fim da tarde desta segunda-feira (25). A Rua Coronel Veiga está fechada desde às 18h em virtude do transbordamento do Rio Quitandinha. Na altura da Ponte Fones e da Patrone houve alagamento. De acordo com o Boletim da Defesa Civil e Ações Voluntárias, nenhuma ocorrência grave foi registrada.

A Concer informou que o tráfego está lento na Serra, sentido Juiz de Fora, com chuva forte e visibilidade ruim.

Segundo a previsão, o tempo permanece instável em Petrópolis e com possibilidade de novas pancadas de chuvas a qualquer momento. Os 55 agentes da Secretaria de Defesa Civil e Ações Voluntárias trabalham em estágio de alerta e permanecem de prontidão para prestarem os atendimentos.

“É importante que os moradores que vivem em regiões de maior risco tenham atenção redobrada. A população deve ligar para o 199 e informar as ocorrências”, frisa o secretário de Defesa Civil e Ações Voluntárias, coronel Paulo Renato Vaz, reforçando que existe a previsão de chuva até o fim da semana.

Em caso de qualquer sinal de instabilidade no imóvel ou terreno, o morador deve ligar para o telefone 199 e pedir uma vistoria preventiva à Defesa Civil. A ligação e o serviço são gratuitos.

Not secure | www.aconteceempetropolis.com.br/2019/02/26/maior-indice-pluviometrico-das-ultimas-24h-e-registrado-na-rua-24-de-maio/

Home Cidade - Cultura & Lazer - Educação - Saúde Esporte -

Maior índice pluviométrico das últimas 24h é registrado na Rua 24 de Maio

Equipe Assessoria em Petrópolis - 26 de Fevereiro de 2019 - 08:00

Técnicos da Secretaria de Defesa Civil e Ações Voluntárias estão na Rua José Hammes, no Valparaíso, verificando a abertura de um buraco na via. Essa foi a única ocorrência registrada em virtude da chuva da noite de ontem e madrugada de hoje (26.02). Nas últimas 24h choveu 35 milímetros na Rua 24 de Maio, maior índice pluviométrico registrado.

No início da noite de segunda-feira (25.02), a Rua Coronel Veiga ficou fechada entre 18h e 18h45 em virtude do transbordamento do Rio Quitandinha. Segundo a previsão, o tempo permanece instável em Petrópolis e com possibilidade de novas pancadas de chuvas a qualquer momento.

“É importante que os moradores que vivem em regiões de maior risco tenham atenção redobrada. A população deve ligar para o 199 e informar as ocorrências”, frisa o secretário de Defesa Civil e Ações Voluntárias, coronel Paulo Renato Vaz, reforçando que existe a previsão de chuva até o fim de semana e que toda a equipe da Defesa Civil permanece de prontidão para o atendimento da população.

Em caso de qualquer sinal de instabilidade no imóvel ou terreno, o morador deve ligar para o telefone 199 e pedir uma vistoria preventiva à Defesa Civil. A ligação e o serviço são gratuitos.

<https://www.aconteceempetropolis.com.br/2019/02/26/maior-indice-pluviometrico-das-ultimas-24h-e-registrado-na-rua-24-de-maio/>

Sete localidades de Petrópolis, RJ, ainda estão sem energia elétrica após fortes chuvas

Alguns moradores reclamam que estão sem luz desde domingo (24).

Por G1 — Região Serrana
27/02/2019 18:55 - Atualizado há um

Sete localidades de Petrópolis, na Região dos Lagos do Rio, ainda estão sem energia elétrica nesta quarta-feira (27) após as fortes chuvas que atingiram a cidade nos últimos dias.

afetados são: Itaipava, Alto da Índia, Meio da Serra, Vila Rica, além de loteamento Boa Vista, que ficam em Pedro do Rio.

moradores de Itaipava afirmam que estão sem energia desde domingo (24) e reclamam que os alimentos da geladeira já começaram a

Além da falta de energia, um temporal causou a queda de árvore e muitos raios na tarde de terça. Na Posse, o telhado de uma casa ficou destruído depois de ser atingido por um raio. Ninguém mora no imóvel e não houve feridos.

A Defesa Civil de Petrópolis continua em estágio de atenção e emitiu um comunicado de chuva forte.

Respostas

A Enel, concessionária de energia elétrica que atende a cidade, informou que restabeleceu o fornecimento para mais de 95% dos clientes que tiveram o serviço interrompido.

A empresa disse ainda que mais do que triplicou o número de equipes de emergência atuando em campo para normalizar integralmente a situação.

Segundo a Enel, em muitos locais, equipes encontram dificuldades de deslocamento e contam com o apoio da Defesa Civil e do Corpo de Bombeiros para fazer a retirada de árvores que caíram sobre a rede elétrica. Nestes casos, o trabalho também envolve a reconstrução da rede e troca de postes e equipamentos.

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



Desarme Alimentador BGN01
Descarga Atmosférica
Condutor Partido
Petrópolis



Descarga Atmosférica
TE62906
Teresópolis



Queda de árvore
TE62471
Teresópolis



Descarga Atmosférica
Cabo Partido
TE62906
Teresópolis



Descarga Atmosférica
Cabo Partido
TE60270
Teresópolis



Quedas de árvore
Estrada das Arcas – Itaipava
Petrópolis



Quedas de árvores
RDC02
Estrada Bernardo Coutinho – Araras
Petrópolis



Árvore Tombada
TE60227 - TRB03
Est. da Gameleira Parque do Imbuí
Teresópolis



Queda de árvore
CT960909 - PNV
Ponte Nova
Teresópolis



Queda de árvore
Teresópolis
TE60188



Queda de galho
Condutor Partido
SEC 21 – PE68412
Petrópolis



Queda de árvore
Rua Dr. Carlos Tyll – Samabaia
PE65270
Petrópolis





Queda de galhos
TE62906
Teresópolis



Queda de árvore
Estrada da Ventania
Teresópolis



Queda de galhos
TER06 - TE61387
Teresópolis



Queda de árvore
CT960749
Teresópolis



Queda de árvore
Rua Bernardo Coutinho
PE67602
Petrópolis



Queda de galho
RDC01 - P870502
Petrópolis



Queda de árvore
BGN01PE65555
Petrópolis



Queda de galho
Cabo Partido
RDC02PE66237
Petrópolis



Queda de árvores e galhos
Cabo Partido
RDC02P869423
Petrópolis



Queda de árvores
RDC02PE66217
Petrópolis

 Centro de Monitoramento Climático Fluminense
25 de fevereiro · 🌐


TEMPO SEVERO


Hora: 16:45

Chuva de moderada a forte intensidade no Centro-sul Fluminense, chuva volumosa acompanhada de muitos raios, fortes rajadas de vento até queda de granizo em alguns pontos.

Essa chuva já é consequência da aproximação da nova frente fria, juntamente com o calor e alta umidade do ar, até a noite os temporais vai se espalhando para áreas do Grande Rio e Região Serrana também.




Equipe C.M.C.F




 Centro de Monitoramento Climático Fluminense
25 de fevereiro · 🌐

No Parque Mambucaba em Angra dos Reis a chuva chegou volumosa, acompanhada de raios e rajadas de vento.

Vídeo: Maxwell Tulher

   77

10 comentários · 18 compartilhamentos

 Compartilhar

Tarde de temporais no estado do Rio de Janeiro

25/02/2019 às 16:18

por Maria Clara Machado

O **forte calor sobre o estado do Rio de Janeiro e a aproximação de uma frente fria** estimulam o crescimento de nuvens bastante carregadas na tarde desta segunda-feira (25).

Os **temporais** atingiram a região da **Costa Verde** e o sul fluminense já nas primeiras horas da tarde. A chuva caiu forte em Angra dos Reis, com acumulado de **66 mm** no período de três horas (entre às 12h40 e às 15h40), segundo dados do Central Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN). Choveu 15,1 mm em Paraty no mesmo período. A chuva também já veio forte em Piraí, com 23,2 mm acumulados.

Áreas da capital fluminense já estão com chuva forte resultado do calor de **38,7°C** na Vila Militar registrado às 15 horas. **A sensação térmica chegou aos 46°C neste horário!**

A área de chuva forte que atua em Angra dos Reis avança em direção ao Grande Rio nas próximas horas. **Ainda há risco de mais temporais em todo o estado do Rio de Janeiro, inclusive no Grande Rio e cidades da região serrana até a noite desta segunda-feira.**



Amanhã (26), a **passagem de uma frente fria** pelo mar vai estimular a formação de mais nuvens carregadas sobre o estado do Rio de Janeiro. Há alerta para temporais e a chuva mais pesada no Grande Rio deve ocorrer a partir da tarde.

Laudo Meteorológico de Evento Climático
Climatempo Meteorologia
fev/19

Laudo Meteorológico de Evento
Climático – ENEL DISTRIBUIÇÃO
RIO: 25 e 26 de fevereiro de 2019

Climatempo Meteorologia

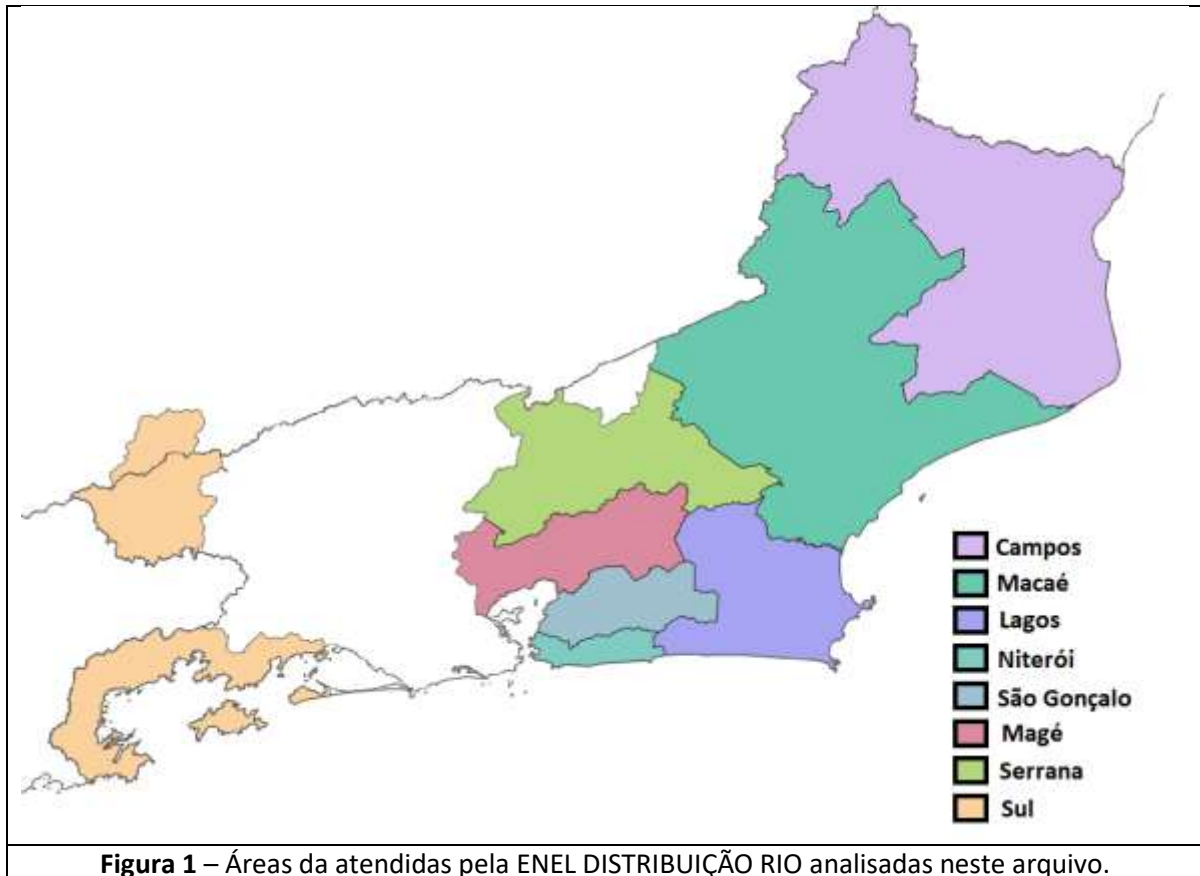
Março de 2019

Sumário

1. Descrição do Evento.....	3
2. Abrangência do Evento	7
3. Classificação COBRADE	8
4. Resumo do Evento	8
5. Referências.....	11
Anexos.....	12
A.1 Carta Sinótica	12
A.2 Notícias associadas	15

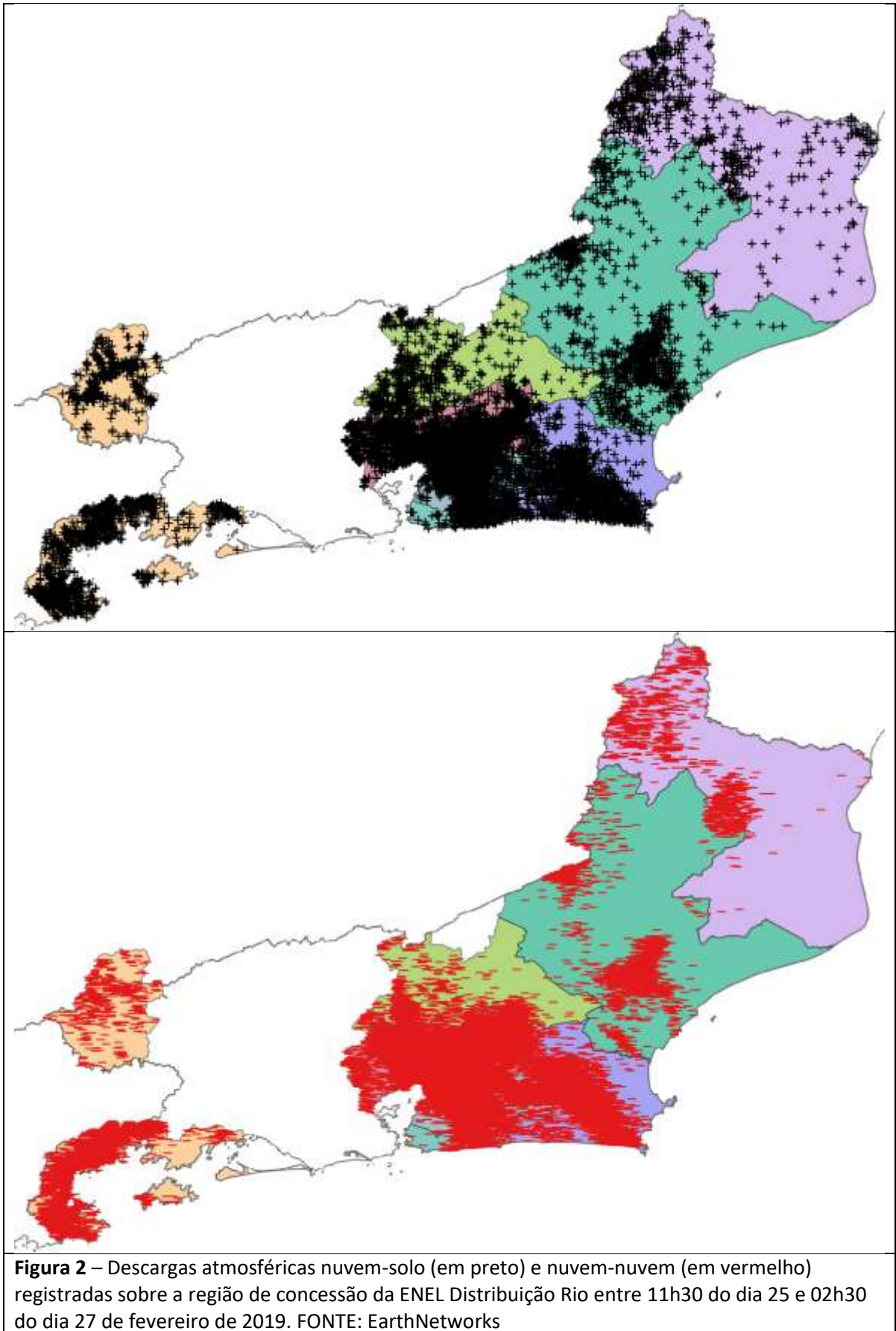
1. Descrição do Evento

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



O ar quente e úmido sobre a região e a aproximação de uma frente fria foram responsáveis pela formação de nuvens de tempestade, do tipo Cumulonimbus, sobre o estado do Rio de Janeiro nos dias 25 e 26 de fevereiro de 2019.

Na figura a seguir são apresentados os mapas de descargas atmosféricas registradas pelo sistema de detecção da EarthNetworks sobre a área de concessão da ENEL Distribuição Rio entre as 11h30 do dia 25 e 02h30 do dia 27 de fevereiro de 2019. Neste período foram registrados 11797 raios nuvem-solo e 28296 descargas nuvem-nuvem. Como é possível observar, todas as áreas atendidas pela ENEL Distribuição Rio foram atingidas pela ocorrência de descargas atmosféricas.



Nas tabelas a seguir são apresentados os maiores acumulados de chuva registrados pelos pluviômetros do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) situados dentro da área de concessão da ENEL Distribuição Rio nos dias 25 e 26 de fevereiro de 2019.

Tabela 1 – Precipitação acumulada entre 00h00 do dia 25 e 00h00 do dia 26 de fevereiro de 2019. FONTE: Cemaden

Município	uf	Nome Estação	Total (mm)
ITABORAÍ	RJ	Nova Cidade	88.3
MARICÁ	RJ	Itapeba	79.3
PETRÓPOLIS	RJ	Independência2	68.8
MARICÁ	RJ	Guaratiba	67.8
ANGRA DOS REIS	RJ	Parque Pereque	66.8
ANGRA DOS REIS	RJ	Parque Mambucaba	58.0
ITABORAÍ	RJ	São José	53.6
MARICÁ	RJ	Espraido	53.5
PETRÓPOLIS	RJ	Rua Amazonas/Quitandinha	50.5
MAGÉ	RJ	Fragoso	50.2
PETRÓPOLIS	RJ	Rua Araruama/Quitandinha	49.7
ANGRA DOS REIS	RJ	Itanema	47.6
ANGRA DOS REIS	RJ	Praia das Goiabas	45.1
ANGRA DOS REIS	RJ	Ariró	43.6

Tabela 2 - Precipitação acumulada entre 00h00 do dia 26 e 00h00 do dia 27 de fevereiro de 2019. FONTE: Cemaden

Município	uf	Nome Estação	Total (mm)
LAJE DO MURIAÉ	RJ	Centro	50.0
ANGRA DOS REIS	RJ	Ariró	45.5
SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	RJ	Glória	44.8
ANGRA DOS REIS	RJ	Itanema	42.6
ITAPERUNA	RJ	Aeroporto	41.6
MANGARATIBA	RJ	Muriqui	40.8
ANGRA DOS REIS	RJ	Areal	40.2

Nas tabelas a seguir são apresentados os maiores acumulados de chuva registrados pelas estações do Instituto Nacional de Meteorologia representativas da área de concessão da ENEL Distribuição Rio. O valor de precipitação acumulado em Itaperuna entre as 10h00 do dia 26 e as 10h00 do dia 27 de fevereiro de 2019 corresponde a aproximadamente 52% da média climatológica (1981-2010) de chuva para o mês de fevereiro na região.

Tabela 3 – Precipitação acumulada entre 10h00 do dia 25 e 10h00 do dia 26 de fevereiro de 2019.
 FONTE: INMET

Estação	Total (mm)
Pico do Couto	35,6
Teresópolis	35,0

Tabela 4 – Precipitação acumulada entre 10h00 do dia 26 e 10h00 do dia 27 de fevereiro de 2019.
 FONTE: INMET

Estação	Total (mm)
Itaperuna	57,2
Angra dos Reis	35,8

A seguir são apresentados as rajadas de vento acima de 50 km/h registradas por estações do INMET representativas da região de interesse. Como é possível observar, a rajada mais intensa foi registrada na estação de Arraial do Cabo entre as 20h e 21h do dia 25 de fevereiro de 2019, com valor e 97,9 km/h, vento que segundo a escala Beaufort é classificado como tempestade.

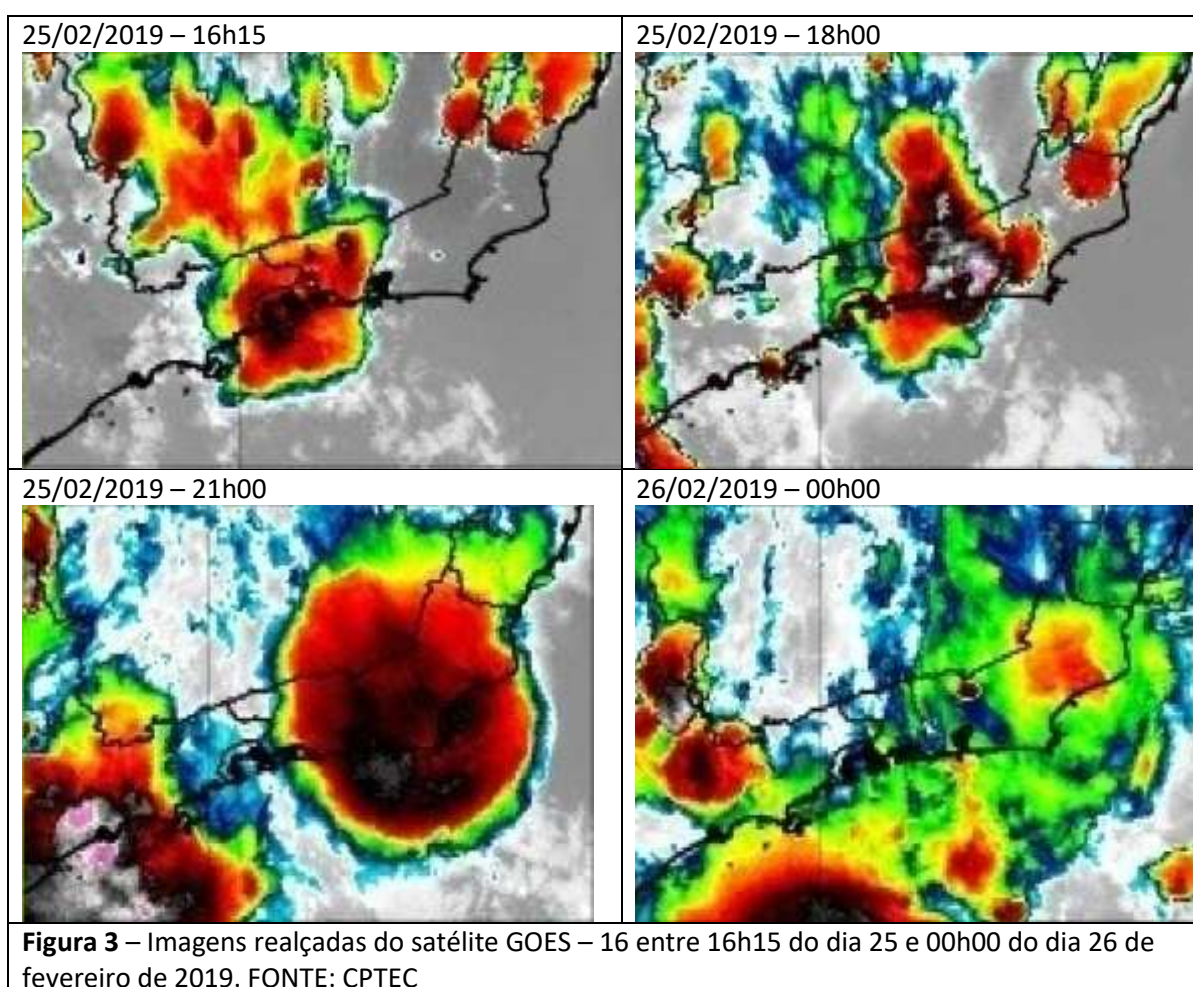
Tabela 5 – Rajadas de vento registradas pelo INMET entre a tarde do dia 25 e a madrugada do dia 27 de fevereiro de 2019. FONTE: INMET

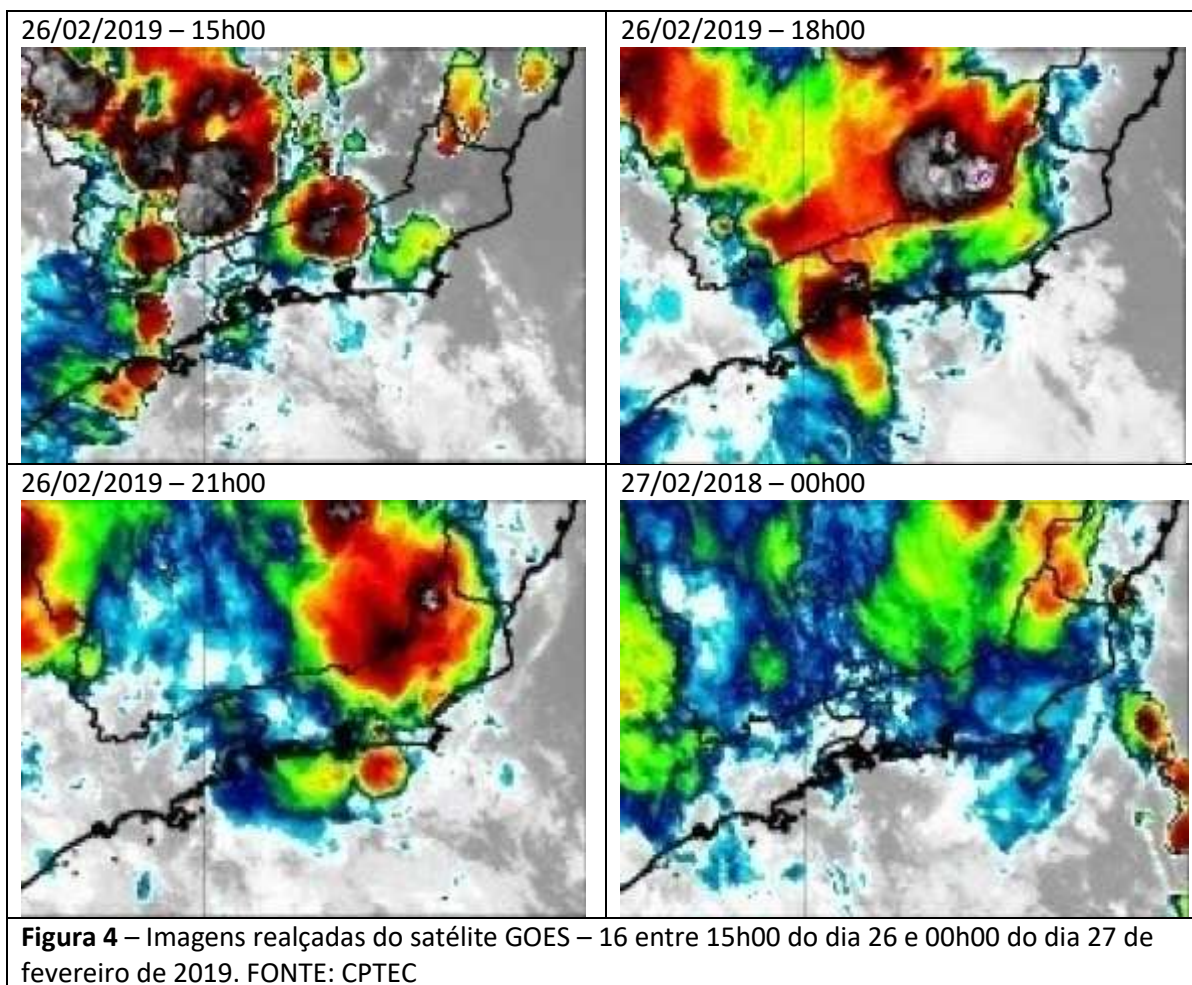
Estação	Data	Rajada (km/h)
Arraial do Cabo	Entre 20h e 21h do dia 25/2/2019	97.9
Cambuci	Entre 18h e 19h do dia 25/2/2019	58
Macaé	Entre 20h e 21h do dia 25/2/2019	51.5
Nova Friburgo	Entre 17h e 18h do dia 26/2/2019	65.2
Pico do Couto	Entre 5h e 6h do dia 26/2/2019	50.8
Pico do Couto	Entre 8h e 9h do dia 27/2/2019	50.8
Pico do Couto	Entre 19h e 20h do dia 26/2/2019	52.2
Pico do Couto	Entre 20h e 21h do dia 26/2/2019	52.2
Pico do Couto	Entre 20h e 21h do dia 25/2/2019	52.6
Pico do Couto	Entre 18h e 19h do dia 25/2/2019	52.9
Pico do Couto	Entre 7h e 8h do dia 27/2/2019	56.5
Pico do Couto	Entre 6h e 7h do dia 27/2/2019	57.2
Pico do Couto	Entre 0h e 1h do dia 26/2/2019	58.3
Pico do Couto	Entre 1h e 2h do dia 26/2/2019	59.8
Pico do Couto	Entre 17h e 18h do dia 25/2/2019	60.5
Pico do Couto	Entre 4h e 5h do dia 27/2/2019	60.5
Pico do Couto	Entre 5h e 6h do dia 27/2/2019	62.6
Pico do Couto	Entre 2h e 3h do dia 27/2/2019	63
Pico do Couto	Entre 1h e 2h do dia 27/2/2019	63.7
Pico do Couto	Entre 3h e 4h do dia 27/2/2019	66.6
Pico do Couto	Entre 4h e 5h do dia 26/2/2019	83.2
Xerém	Entre 17h e 18h do dia 25/2/2019	56.5

2. Abrangência do Evento

Nuvens de tempestade formadas pelo ar quente e úmido e reforçadas pela presença de uma frente fria na costa do país foram responsáveis pela ocorrência de chuva forte, rajadas de vento forte e raios sobre a área de concessão da ENEL Distribuição Rio entre a manhã do dia 25 e a madrugada do dia 27 de fevereiro de 2019.

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 entre as 16h15 do dia 25 e 00h00 do dia 26 de fevereiro e entre 15h00 do dia 26 e 00h00 do dia 27 de fevereiro. Nestas imagens os tons em vermelho, preto e rosa indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas a condições de mau tempo.





3. Classificação COBRADE

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

Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento que atuou sobre a área de concessão da Enel Distribuição Rio como Natural – Meteorológico - Sistemas de grande escala/Escala regional – Frentes frias / Zonas de convergência (Código COBRADE 1.3.1.2.0).

4. Resumo do Evento

Uma massa de ar quente e úmido e a presença de uma frente fria favoreceram a formação de nuvens de tempestade, do tipo Cumulonimbus, sobre a área de concessão

da ENEL Distribuição Rio entre a manhã do dia 25 e a madrugada do dia 27 de fevereiro de 2019.

Entre as 11h30 do dia 25 e as 02h30 do dia 27 de fevereiro de 2019 o sistema de detecção da EarthNetworks registrou um total de 40093 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL Distribuição Rio, sendo que 11797 foram raios nuvem-solo.

Segundo dados do INMET, em Arraial do Cabo, entre as 20h e 21h do dia 25 de fevereiro de 2019, foram registradas rajadas de até 97,9 km/h, vento que segundo a escala Beaufort é classificado como tempestade. Entre 17h e 18h do dia 26 de fevereiro foram registradas rajadas de vento de até 65,2 km/h em Nova Friburgo, vento classificado como ventania pela escala Beaufort.

Em Itaperuna entre as 10h00 do dia 26 e as 10h00 do dia 27 de fevereiro de 2019 foram acumulados 57,2 mm de chuva, o que corresponde a aproximadamente 52% da média climatológica (1981-2010) de chuva para o mês de fevereiro na região.

Tabela 6 – Resumo do Evento – região Sul

Número/Código do Evento	
Número / Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, podendo provocar chuva forte, forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensas e até queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0–Zona de Convergência
Hora início do evento	11h30 do dia 25 de fevereiro de 2019
Hora de fim do evento	20h00 do dia 26 de fevereiro de 2019
Abrangência	Região Sul da ENEL Distribuição Rio

Tabela 7 – Resumo do Evento – Serrana, Magé, São Gonçalo, Lagos e Niterói

Número/Código do Evento	
Número / Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, podendo provocar chuva forte, forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensas e até queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0–Zona de Convergência
Hora início do evento	16h30 do dia 25 de fevereiro de 2019
Hora de fim do evento	00h30 do dia 27 de fevereiro de 2019
Abrangência	Regiões Serrana, Magé, São Gonçalo, Lagos e Niterói da ENEL Distribuição Rio

Tabela 8 – Resumo do Evento – Macaé e Campos

Número/Código do Evento	
Número / Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, podendo provocar chuva forte, forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensas e até queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0–Zona de Convergência
Hora início do evento	15h30 do dia 25 de fevereiro de 2019
Hora de fim do evento	02h30 do dia 27 de fevereiro de 2019
Abrangência	Regiões Macaé e Campos da ENEL Distribuição Rio

5. Referências

- INMET - <http://www.inmet.gov.br/>
- CEMADEN - <http://www.cemaden.gov.br>
- CPTEC - <https://www.cptec.inpe.br/>
- Centro de Hidrografia da Marinha - <https://www.marinha.mil.br/chm/>
- RMets Royal Meteorological Society – Beaufort Scale - <https://www.rmets.org/weather-andclimate/observing/beaufort-scale>

Anexos

A.1 Carta Sinótica

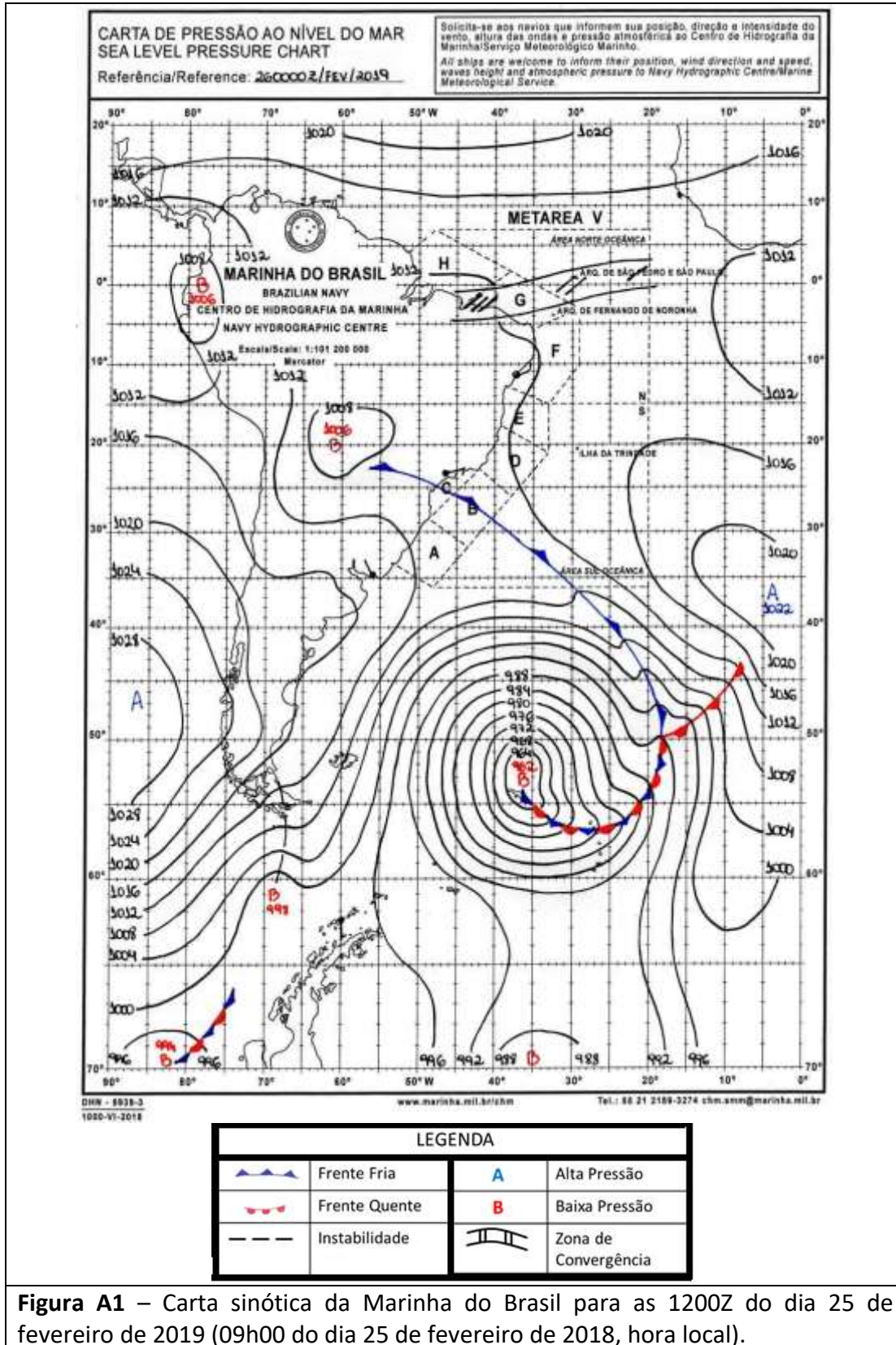
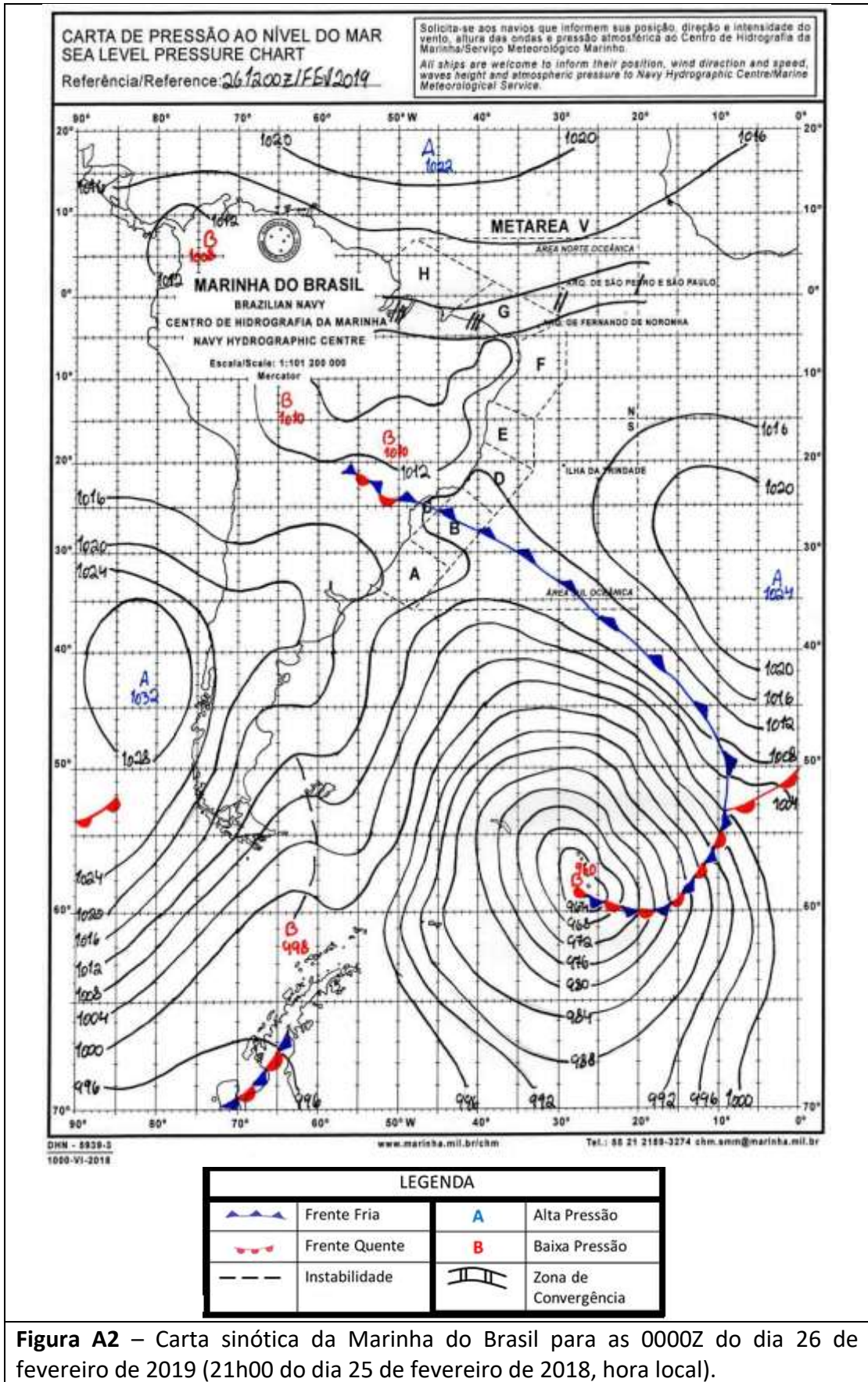
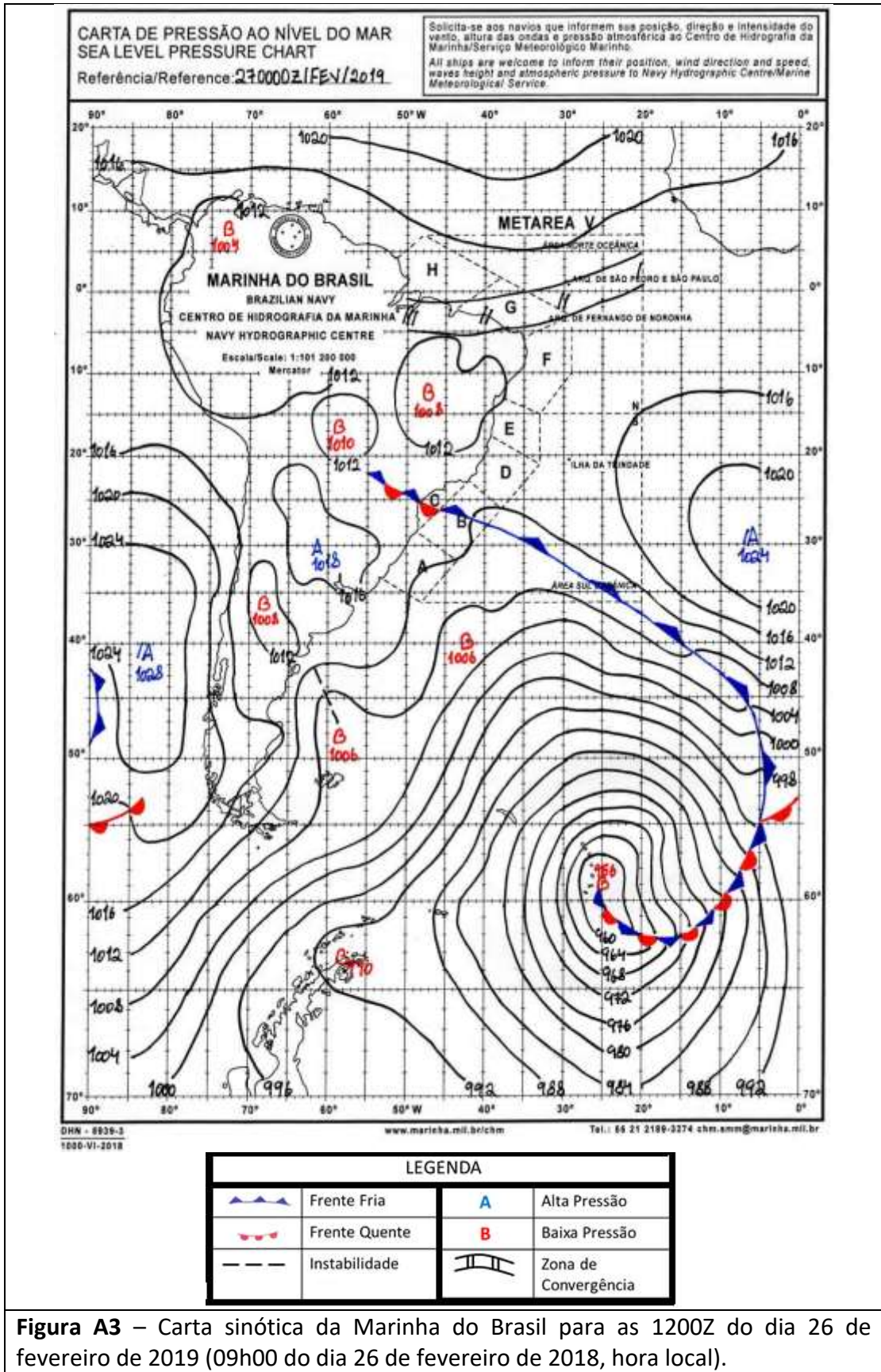


Figura A1 – Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 25 de fevereiro de 2019 (09h00 do dia 25 de fevereiro de 2018, hora local).





A.2 Notícias associadas

Chuva causa transtornos em cidades do interior do Rio - <http://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/rjintertv-1edicao/videos/t/edicoes/v/chuva-causa-transtornos-em-cidades-do-interior-do-rio/7412347/>

Chuva provoca transbordamento do Rio Quitandinha e queda de granizo em Petrópolis - <https://redetvwebmais.com/site/chuva-provoca-transbordamento-do-rio-quitandinha-e-queda-de-granizo-em-petropolis/>

Chuva de granizo cai em Petrópolis e Rio Quitandinha transborda - <http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/videos/t/todos-os-videos/v/chuva-de-granizo-cai-em-petropolis-e-rio-quitandinha-transborda/7412359/>

Tarde de temporais no estado do Rio de Janeiro - <https://www.folhadebuzios.com/jornal/2019/02/25/tarde-de-temporais-no-estado-do-rio-de-janeiro/>

Ventos fortes derrubam estrutura da prefeitura montada para carnaval em Rio das Ostras - <https://cidade24h.com/portal/rio-das-ostras/ventos-fortes-derrubam-estrutura-da-prefeitura-montada-para-carnaval-em-rio-das-ostras/>

Bianca Lobo Silva
Meteorologista
CREA 5063840461