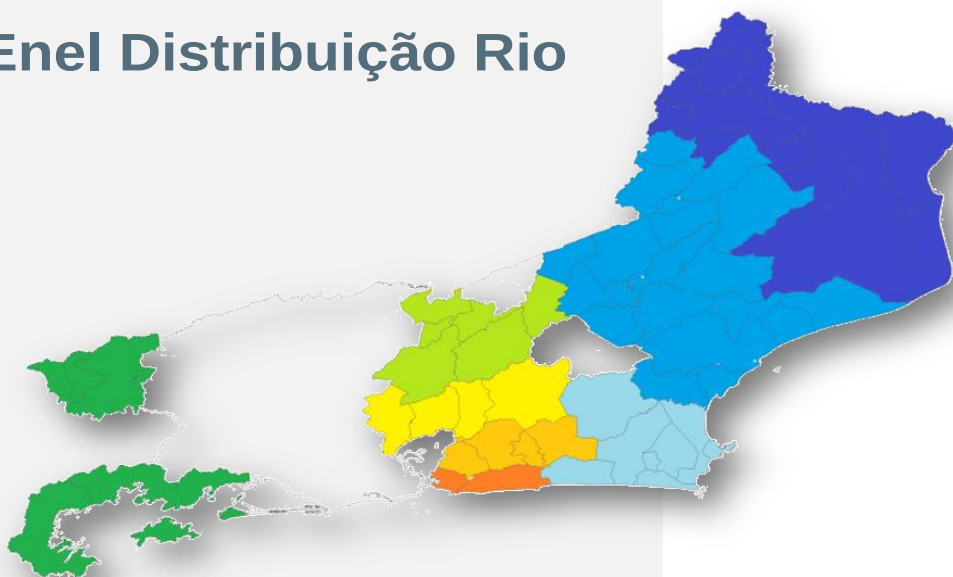


Enel Distribuição Rio



**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	29
5	Mapas Geoeletricos	31
6	Diagrama Unifilar	38
7	Evidências do Evento	46
ANEXO I	Laudo Meteorológico de Evento Climático - ClimaTempo	59

1 Introdução

As concessionárias do serviço público de distribuição de energia elétrica devem prover o serviço de forma adequada, buscando sempre a eficiência, conforme disposto na legislação e nos respectivos contratos de concessão.

Dentre a legislação vigente, destacam-se os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, que consistem em documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, com a participação dos agentes de distribuição e de outras entidades e associações do setor elétrico nacional, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O Módulo 8 destes procedimentos, mais especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O referido regulamento prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominadas *expurgos*), que podem ser encontradas no Item 5.6.2.2 do Módulo 8 do PRODIST, transcrito abaixo:

5.6.2.2 Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções, admitidas apenas as seguintes exceções:

i. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;

ii. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor e que afete somente a unidade consumidora do mesmo;

iii. Interrupção em Situação de Emergência;

iv. suspensão por inadimplemento do consumidor ou por deficiência técnica e/ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;

v. vinculadas a programas de racionamento instituídos pela União;

vi. ocorridas em Dia Crítico;

vii. oriundas de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga estabelecido pelo ONS. [grifos nossos]

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 5.12.1 do Módulo 8.2 do PRODIST estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas no inciso iii do Item 5.6.2.2 do mesmo.

Nesta seara, o presente documento, visa apresentar as evidências de um evento ocorrido na área de concessão da Eletropaulo, bem como informações relevantes a respeito das interrupções em Situação de Emergência decorrentes do mesmo.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 6 do PRODIST. Todos os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL (www.aneel.gov.br) e as principais definições relacionadas ao tema estão contidas no item 2 deste documento.

2 Descrição do Evento

O deslocamento de uma frente fria pela região sudeste do Brasil foi responsável pela ocorrência de rajadas de vento forte e chuva persistente sobre o estado do Rio de Janeiro entre a noite do dia 02 e a tarde do dia 04 de agosto de 2019.

Rajadas de vento forte, entre 50 e 61 km/h, foram registradas pelas estações do INMET representativas da área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO entre a tarde do dia 02 de agosto e a tarde do dia 04 de agosto. As rajadas chegaram a até 61,9 km/h em Arraial do Cabo entre as 19h e 20h do dia 02 de agosto.

Os maiores volumes de chuva foram observados no centro sul do estado fluminense. Na estação Areal- Angra dos Reis, operada pelo Cemaden, foram acumulados 126,1 mm de chuva durante o período. A estação do INMET em Angra dos Reis registrou 83,0 mm de chuva acumulada entre as 09h00 do dia 02 e 09h00 do dia 05, valor 50% acima da média climatológica para o mês de agosto na região.

Resumo do evento - Vendaval e Chuvas Intensas

Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Vendaval
Hora início do evento	17h00 do dia 02 de agosto de 2019
Hora de fim do evento	15h00 do dia 04 de agosto de 2019
Abrangência	Área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO

Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Chuvas com acumulados significativos.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Chuvas Intensas
Hora início do evento	21h00 do dia 02 de agosto de 2019
Hora de fim do evento	17h00 do dia 04 de agosto de 2019
Abrangência	Áreas Sul, Serrana, Magé, São Gonçalo e Niterói da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO

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

Para otimizar o volume de atendimentos e reduzir os tempos de interrupção foram mobilizados os recursos das diversas áreas operacionais da empresa que aumentaram o contingente em relação a situação normal de operação. O acompanhamento da quantidade de equipes e o Tempo Médio de Atendimento pode ser consultado na Pág.29.

O impacto e severidade do evento estão relatados em artigos de mídia, como foto e reportagens que demonstram os danos na rede de Distribuição, oriundos dos eventos climáticos no período, evidenciados na pág 46 . Ocorrências estas que afetaram 213.533 consumidores com CHI de 490.105,38, conforme resumo das informações obrigatórias contidas na pág.05.

A consequência das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período.

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

Empresa:	ENEL Distribuição Rio					
Código do Relatório:	CHI-0012-CP-LG-MC-MG-NI-SG-SU-2019					
Evento:	TEMPORAL NA REGIÃO DE CAMPOS, LAGOS, MACAÉ, MAGÉ, NITERÓI, SÃO GONÇALO E SUL					
Código COBRADE:	1.3.1.2.0		Data Início:	02/08/2019	Hora Início:	17:00
Código do Evento:	CHI-0012-CP-LG-MC-MG-NI-SG-SU		Data Término:	04/08/2019	Hora Fim:	14:59
Valor CHI (Limite e Real)	462.173,49	490.105,38	Subestações Atingidas			
Código do Decreto (Se Houver):						
Quantidade de Interrupções (Evento)	1304					
Início 1ª Incidência (Data e Hora)	02/08/2019 17:04:32					
Início Última Incidência (Data e Hora)	04/08/2019 14:56:06					
Média de Duração das Incidências (h)	6,82		Municípios Atingidos			
Duração da Incidência mais longa (h)	84,86					

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011732347	Magé	76	02/08/2019 19:04:46	02/08/2019 19:57:00	0,87	CAMPOS ELÍSEOS	66,16	CALAMIDADE PUBLICA
0011732357	Duque de Caxias	46	02/08/2019 19:05:35	02/08/2019 23:13:00	4,12	SANTA CRUZ DA SERRA	189,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011732367	Maricá	60	02/08/2019 19:06:05	03/08/2019 10:00:00	14,90	INOÃ	893,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011732371	Maricá	49	02/08/2019 19:06:47	03/08/2019 08:50:00	13,72	INOÃ	672,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011732375	Duque de Caxias	86	02/08/2019 19:07:33	02/08/2019 22:09:00	3,02	CAMPOS ELÍSEOS	260,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011732381	Campos dos Goytacazes	1	02/08/2019 19:08:03	02/08/2019 22:37:00	3,48	MOMBAÇA	3,48	CALAMIDADE PUBLICA
0011732397	Maricá	313	02/08/2019 19:11:32	02/08/2019 21:50:00	2,64	INOÃ	826,67	CALAMIDADE PUBLICA
0011732403	Itaboraí	34	02/08/2019 19:12:38	03/08/2019 01:32:00	6,32	ITAMBI	214,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011732423	Duque de Caxias	337	02/08/2019 19:14:15	02/08/2019 20:05:00	0,85	PARADA ANGÉLICA	285,05	CALAMIDADE PUBLICA
0011732427	Arraial do Cabo	5	02/08/2019 19:14:21	02/08/2019 20:45:12	1,51	ARRAIAL DO CABO	7,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970000	Niterói	1	02/08/2019 19:14:44	02/08/2019 19:18:00	0,05	ZONA SUL	0,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970000	Niterói	3638	02/08/2019 19:14:44	03/08/2019 01:25:48	6,18	ZONA SUL	8.499,02	CALAMIDADE PUBLICA
0011732461	Duque de Caxias	38	02/08/2019 19:16:27	03/08/2019 00:15:00	4,98	CAMPOS ELÍSEOS	189,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011732465	Paraty	24	02/08/2019 19:16:36	03/08/2019 04:23:00	9,11	MAMBUCABA	218,56	CALAMIDADE PUBLICA
0011732467	Niterói	103	02/08/2019 19:16:55	03/08/2019 10:20:00	15,05	PIRATININGA	1.550,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011732387	Maricá	55	02/08/2019 19:17:07	03/08/2019 02:17:00	7,00	INOÃ	384,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011732469	Macaé	8	02/08/2019 19:17:20	02/08/2019 21:57:00	2,66	MACAÉ	21,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011732485	Maricá	220	02/08/2019 19:18:20	03/08/2019 01:40:00	6,36	INOÃ	1.399,44	CALAMIDADE PUBLICA
0011732487	Duque de Caxias	32	02/08/2019 19:18:25	02/08/2019 21:00:00	1,69	SANTA CRUZ DA SERRA	54,18	CALAMIDADE PUBLICA
0011732501	Duque de Caxias	44	02/08/2019 19:20:09	02/08/2019 22:10:00	2,83	CAMPOS ELÍSEOS	124,56	CALAMIDADE PUBLICA
0011732505	São João da Barra	1	02/08/2019 19:20:19	02/08/2019 21:40:00	2,33	PONTINHA	2,33	CALAMIDADE PUBLICA
0011732515	Duque de Caxias	29	02/08/2019 19:20:48	02/08/2019 21:05:00	1,74	CAMPOS ELÍSEOS	50,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011732521	Duque de Caxias	162	02/08/2019 19:21:03	02/08/2019 20:40:00	1,32	PARADA ANGÉLICA	213,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011732525	Arraial do Cabo	4	02/08/2019 19:21:26	02/08/2019 21:41:47	2,34	ARRAIAL DO CABO	9,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011732531	Saquarema	1	02/08/2019 19:21:35	02/08/2019 23:07:13	3,76	BACAXÁ	3,76	CALAMIDADE PUBLICA
0011732533	Saquarema	1	02/08/2019 19:21:58	02/08/2019 20:31:56	1,17	BACAXÁ	1,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011732535	Duque de Caxias	2	02/08/2019 19:22:03	03/08/2019 02:04:56	6,71	PARADA ANGÉLICA	13,43	CALAMIDADE PUBLICA
0011732537	Rio das Ostras	3	02/08/2019 19:22:14	03/08/2019 00:00:00	4,63	RIO DAS OSTRAS	13,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011732557	Maricá	297	02/08/2019 19:23:38	02/08/2019 19:58:00	0,57	MARICÁ	170,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011732559	Itaperuna	1	02/08/2019 19:23:38	03/08/2019 10:17:50	14,90	ITALVA	14,90	CALAMIDADE PUBLICA
0011732587	Casimiro de Abreu	2	02/08/2019 19:25:29	02/08/2019 22:40:00	3,24	TAMOIOS	6,48	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970324	Varre-Sai	16	02/08/2019 19:26:00	03/08/2019 02:07:00	6,68	NATIVIDADE	106,93	CALAMIDADE PUBLICA
0011732595	Itaboraí	85	02/08/2019 19:26:04	03/08/2019 11:30:00	16,07	GUAXINDIBA	621,24	CALAMIDADE PUBLICA
0011732609	Maricá	149	02/08/2019 19:26:55	02/08/2019 22:40:00	3,22	INOÃ	479,49	CALAMIDADE PUBLICA
0011732643	Maricá	31	02/08/2019 19:28:36	03/08/2019 10:30:00	15,02	PIRATININGA	465,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011732679	Magé	166	02/08/2019 19:31:42	02/08/2019 21:36:00	2,07	PARADA ANGÉLICA	343,90	CALAMIDADE PUBLICA
0011732689	São Gonçalo	131	02/08/2019 19:32:35	02/08/2019 20:35:00	1,04	GUAXINDIBA	136,28	CALAMIDADE PUBLICA
0011732699	Maricá	3	02/08/2019 19:32:46	03/08/2019 14:20:00	18,79	PIRATININGA	56,36	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970010	Niterói	1621	02/08/2019 19:33:12	02/08/2019 20:58:01	1,41	PIRATININGA	2.291,46	CALAMIDADE PUBLICA
0011733523	Resende	52	02/08/2019 19:33:13	02/08/2019 23:55:00	4,36	ITATIAIA	206,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011732709	Campos dos Goytacazes	1	02/08/2019 19:33:46	03/08/2019 08:27:02	12,89	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	12,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011732715	Maricá	95	02/08/2019 19:34:23	03/08/2019 04:20:00	8,76	MARICÁ	832,23	CALAMIDADE PUBLICA
0011732723	Campos dos Goytacazes	36	02/08/2019 19:34:58	02/08/2019 23:18:00	3,72	MOMBAÇA	25,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011732731	Maricá	20	02/08/2019 19:35:09	03/08/2019 10:00:00	14,41	INOÃ	288,28	CALAMIDADE PUBLICA
0011732745	Campos dos Goytacazes	3	02/08/2019 19:36:00	03/08/2019 01:18:00	5,70	GUARÚS	17,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011732751	Resende	1	02/08/2019 19:36:53	02/08/2019 22:20:45	2,73	ITATIAIA	2,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011733331	Magé	381	02/08/2019 19:36:58	02/08/2019 22:36:00	2,98	PARADA ANGÉLICA	1.136,86	CALAMIDADE PUBLICA
0011732759	Arraial do Cabo	1	02/08/2019 19:37:45	03/08/2019 05:11:29	9,56	CABO FRIO	9,56	CALAMIDADE PUBLICA
0011732763	Duque de Caxias	214	02/08/2019 19:38:02	02/08/2019 22:01:00	2,38	CAMPOS ELÍSEOS	509,91	CALAMIDADE PUBLICA
0011732777	Maricá	44	02/08/2019 19:39:59	03/08/2019 05:30:00	9,83	MARICÁ	432,68	CALAMIDADE PUBLICA
0011732817	Italva	3	02/08/2019 19:42:00	03/08/2019 11:45:00	16,05	ITALVA	48,15	CALAMIDADE PUBLICA
0011732821	Itaboraí	220	02/08/2019 19:43:13	02/08/2019 21:35:00	1,86	VENDA DAS PEDRAS	409,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011733789	Cabo Frio	4	02/08/2019 19:43:36	02/08/2019 22:40:00	2,94	PORTO DO CARRO	5,44	CALAMIDADE PUBLICA
0011732843	Magé	1	02/08/2019 19:45:08	02/08/2019 20:54:11	1,15	CAMPOS ELÍSEOS	1,15	CALAMIDADE PUBLICA
0011732855	Saquarema	1	02/08/2019 19:45:32	03/08/2019 16:51:00	21,09	BACAXÁ	21,09	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970280	Maricá	2182	02/08/2019 19:46:49	03/08/2019 03:54:44	8,13	INOÃ	11.496,23	CALAMIDADE PUBLICA
0011751213	São Gonçalo	1	02/08/2019 19:47:20	06/08/2019 08:39:00	84,86	GUAXINDIBA	84,86	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011732095	São Gonçalo	253	02/08/2019 19:47:57	02/08/2019 21:15:00	1,45	GUAXINDIBA	367,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011732883	Maricá	52	02/08/2019 19:48:00	03/08/2019 08:44:00	12,93	INOÃ	672,53	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970016	Campos dos Goytacazes	155	02/08/2019 19:48:00	02/08/2019 20:00:00	0,20	SATURNINO BRAGA	31,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011732897	Magé	40	02/08/2019 19:48:34	02/08/2019 21:21:00	1,54	AUGUSTO VIEIRA	61,62	CALAMIDADE PUBLICA
0011732899	São Gonçalo	17	02/08/2019 19:48:51	03/08/2019 12:50:00	17,02	ARSENAL	289,33	CALAMIDADE PUBLICA
0011732919	Guapimirim	3	02/08/2019 19:49:39	03/08/2019 00:20:00	4,51	PARADA MODELO	13,52	CALAMIDADE PUBLICA
0011732927	Cabo Frio	1	02/08/2019 19:51:06	02/08/2019 21:24:17	1,55	TAMOIOS	1,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011734663	Angra dos Reis	1	02/08/2019 19:52:01	03/08/2019 12:16:00	16,40	ANGRA DOS REIS	16,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011732001	Angra dos Reis	10	02/08/2019 19:52:58	03/08/2019 00:08:00	4,25	JACUACANGA	42,51	CALAMIDADE PUBLICA
0011732951	Niterói	187	02/08/2019 19:53:40	03/08/2019 00:00:00	4,11	SÃO LOURENÇO	767,74	CALAMIDADE PUBLICA
0011732961	Maricá	149	02/08/2019 19:54:47	03/08/2019 01:06:00	5,19	INOÃ	772,85	CALAMIDADE PUBLICA
0011732965	Niterói	182	02/08/2019 19:54:57	02/08/2019 22:32:00	2,62	ZONA SUL	476,39	CALAMIDADE PUBLICA
0011732979	São Francisco do Itabapoana	1	02/08/2019 19:55:58	03/08/2019 01:56:36	6,01	VILA NOVA	6,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011732983	Itaboraí	5	02/08/2019 19:56:11	03/08/2019 02:49:44	6,89	ITAMBI	34,46	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970042	Bom Jardim	2	02/08/2019 19:57:00	02/08/2019 20:21:00	0,40	BOM JARDIM	0,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011732989	São Francisco do Itabapoana	2	02/08/2019 19:57:15	03/08/2019 00:19:00	4,36	VILA NOVA	8,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011732995	Niterói	83	02/08/2019 19:57:58	02/08/2019 21:25:00	1,45	ZONA SUL	120,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011732997	Maricá	61	02/08/2019 19:58:07	03/08/2019 10:01:00	14,05	MARICÁ	856,93	CALAMIDADE PUBLICA
0011732999	Araruama	2	02/08/2019 19:58:15	03/08/2019 10:40:00	14,70	ARARUAMA	29,39	CALAMIDADE PUBLICA
0011733039	Itaocara	1	02/08/2019 20:00:00	02/08/2019 21:57:00	1,95	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1,95	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970040	Itaboraí	601	02/08/2019 20:01:01	02/08/2019 21:30:00	1,48	VENDA DAS PEDRAS	582,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011733041	Niterói	214	02/08/2019 20:01:19	02/08/2019 21:44:00	1,71	ZONA SUL	366,24	CALAMIDADE PUBLICA
0011733043	São Gonçalo	62	02/08/2019 20:01:31	02/08/2019 21:43:00	1,69	ARSENAL	104,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011733045	Rio das Ostras	1	02/08/2019 20:01:44	03/08/2019 04:07:00	8,09	VILA VERDE	8,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011733065	Tanguá	92	02/08/2019 20:02:57	02/08/2019 22:43:00	2,67	TANGUÁ	245,41	CALAMIDADE PUBLICA
0011733067	Natividade	2	02/08/2019 20:03:14	03/08/2019 01:04:32	5,02	NATIVIDADE	10,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011733095	Niterói	127	02/08/2019 20:06:07	02/08/2019 21:40:00	1,56	SETE PONTES	198,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011733101	São Gonçalo	2	02/08/2019 20:06:47	03/08/2019 20:56:00	24,82	GALO BRANCO	49,64	CALAMIDADE PUBLICA
0011733115	Maricá	297	02/08/2019 20:07:52	03/08/2019 05:20:00	9,20	MARICÁ	2.733,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011733125	Magé	28	02/08/2019 20:09:33	03/08/2019 09:00:00	12,84	AUGUSTO VIEIRA	173,68	CALAMIDADE PUBLICA
0011733129	Silva Jardim	1	02/08/2019 20:09:49	02/08/2019 23:50:00	3,67	SILVA JARDIM	3,67	CALAMIDADE PUBLICA
0011733131	Maricá	92	02/08/2019 20:09:52	03/08/2019 08:11:00	12,02	MARICÁ	679,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011733149	São Gonçalo	1	02/08/2019 20:11:03	03/08/2019 18:59:47	22,81	ALCÂNTARA	22,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011730397	Araruama	1	02/08/2019 20:13:00	02/08/2019 22:17:11	2,07	ARARUAMA	2,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011733187	Niterói	155	02/08/2019 20:13:47	02/08/2019 22:13:00	1,99	ZONA SUL	307,98	CALAMIDADE PUBLICA
0011733201	Itaboraí	96	02/08/2019 20:14:28	02/08/2019 21:50:00	1,59	VENDA DAS PEDRAS	152,85	CALAMIDADE PUBLICA
0011733215	São José de Ubá	2	02/08/2019 20:15:22	02/08/2019 22:30:00	2,24	ITAPERUNA	4,49	CALAMIDADE PUBLICA
0011733223	Saquarema	39	02/08/2019 20:16:11	02/08/2019 23:10:00	2,90	BACAXÁ	112,98	CALAMIDADE PUBLICA
0011733229	Itaboraí	4	02/08/2019 20:16:53	02/08/2019 23:37:00	3,34	ITAMBI	13,34	CALAMIDADE PUBLICA
0011733231	Niterói	107	02/08/2019 20:16:59	02/08/2019 22:13:00	1,93	ZONA SUL	206,90	CALAMIDADE PUBLICA
0011733233	Niterói	82	02/08/2019 20:17:13	03/08/2019 01:25:00	5,13	ZONA SUL	420,64	CALAMIDADE PUBLICA
0011733239	São Gonçalo	182	02/08/2019 20:17:40	02/08/2019 23:40:00	3,37	GUAXINDIBA	613,74	CALAMIDADE PUBLICA
0011733251	São Gonçalo	59	02/08/2019 20:18:22	02/08/2019 22:38:00	2,33	ARSENAL	137,31	CALAMIDADE PUBLICA
0011733255	Niterói	33	02/08/2019 20:18:56	03/08/2019 18:29:01	22,17	ZONA SUL	731,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011733273	São Gonçalo	31	02/08/2019 20:20:24	03/08/2019 14:37:00	18,28	SETE PONTES	566,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011733279	São Gonçalo	2	02/08/2019 20:21:36	03/08/2019 20:55:00	24,56	GALO BRANCO	49,11	CALAMIDADE PUBLICA
0011733281	Rio das Ostras	1	02/08/2019 20:21:44	02/08/2019 21:30:00	1,14	VILA VERDE	1,14	CALAMIDADE PUBLICA
0011733305	Magé	2	02/08/2019 20:22:39	02/08/2019 23:35:00	3,21	PARADA ANGÉLICA	6,41	CALAMIDADE PUBLICA
0011733297	São Pedro da Aldeia	1	02/08/2019 20:23:07	03/08/2019 06:15:54	9,88	SÃO PEDRO DA ALDEIA	9,88	CALAMIDADE PUBLICA
0011733743	Araruama	69	02/08/2019 20:25:57	02/08/2019 23:59:00	3,55	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	245,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011733465	Araruama	1	02/08/2019 20:34:20	03/08/2019 02:10:00	5,59	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	5,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011733373	Maricá	142	02/08/2019 20:34:57	03/08/2019 18:30:00	21,92	PIRATININGA	1.693,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011733375	Itaboraí	200	02/08/2019 20:35:05	02/08/2019 23:04:00	2,48	ITAMBI	493,86	CALAMIDADE PUBLICA
0011733405	São Francisco do Itabapoana	3	02/08/2019 20:38:48	03/08/2019 03:13:07	6,57	SANTA CLARA	19,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011738681	Maricá	5	02/08/2019 20:39:28	03/08/2019 18:00:00	21,34	INOÃ	106,71	CALAMIDADE PUBLICA
0011740063	São Gonçalo	23	02/08/2019 20:39:51	04/08/2019 14:58:00	42,30	GUAXINDIBA	972,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011733427	Araruama	181	02/08/2019 20:42:40	02/08/2019 21:40:00	0,96	ARARUAMA	172,96	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011733473	Niterói	169	02/08/2019 20:50:01	03/08/2019 04:55:00	8,08	PIRATININGA	1.366,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011733483	Itaocara	1	02/08/2019 20:51:43	02/08/2019 23:04:24	2,21	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,21	CALAMIDADE PUBLICA
0011733531	São Gonçalo	1	02/08/2019 20:57:00	03/08/2019 19:25:00	22,47	GALO BRANCO	22,47	CALAMIDADE PUBLICA
0011733545	Duas Barras	41	02/08/2019 20:58:50	02/08/2019 23:55:00	2,94	BOM JARDIM	120,38	CALAMIDADE PUBLICA
0011733549	São Pedro da Aldeia	75	02/08/2019 20:59:41	02/08/2019 22:35:00	1,59	SÃO PEDRO DA ALDEIA	119,15	CALAMIDADE PUBLICA
0011733553	Casimiro de Abreu	47	02/08/2019 21:00:26	03/08/2019 03:15:00	6,24	SILVA JARDIM	293,41	CALAMIDADE PUBLICA
0011733565	Saquarema	6	02/08/2019 21:01:16	02/08/2019 22:15:00	1,23	BACAXÁ	7,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011733569	Maricá	1	02/08/2019 21:01:48	03/08/2019 13:10:00	16,14	PIRATININGA	16,14	CALAMIDADE PUBLICA
0011733571	Guapimirim	5	02/08/2019 21:02:14	03/08/2019 01:00:00	3,96	PARADA MODELO	19,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011733581	Saquarema	22	02/08/2019 21:04:18	03/08/2019 02:54:34	5,84	BACAXÁ	128,43	CALAMIDADE PUBLICA
0011733587	São Gonçalo	76	02/08/2019 21:04:57	02/08/2019 23:20:00	2,25	ALCÂNTARA	171,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011733609	Angra dos Reis	2	02/08/2019 21:05:18	03/08/2019 04:05:00	6,99	JACUACANGA	13,99	CALAMIDADE PUBLICA
0011733593	Resende	4	02/08/2019 21:06:56	02/08/2019 23:33:52	2,45	RETIRO SAUDOSO	9,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011733601	Saquarema	76	02/08/2019 21:08:00	03/08/2019 07:19:17	10,19	BACAXÁ	108,78	CALAMIDADE PUBLICA
0011733603	Cabo Frio	87	02/08/2019 21:08:50	02/08/2019 23:00:00	1,85	CABO FRIO	161,19	CALAMIDADE PUBLICA
0011733607	Araruama	55	02/08/2019 21:09:20	02/08/2019 23:32:00	2,38	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	130,78	CALAMIDADE PUBLICA
0011733673	Rio das Ostras	9	02/08/2019 21:15:52	02/08/2019 22:10:00	0,90	VILA VERDE	8,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011733651	Casimiro de Abreu	71	02/08/2019 21:17:00	03/08/2019 02:00:00	4,72	SILVA JARDIM	334,88	CALAMIDADE PUBLICA
0011733657	São Gonçalo	240	02/08/2019 21:18:00	03/08/2019 09:31:00	12,22	ARSENAL	2.932,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011733683	Casimiro de Abreu	6	02/08/2019 21:20:02	03/08/2019 05:00:00	7,67	ROCHA LEÃO	46,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011733685	Maricá	625	02/08/2019 21:20:14	02/08/2019 23:48:00	2,46	PIRATININGA	1.539,24	CALAMIDADE PUBLICA
0011733705	Maricá	32	02/08/2019 21:23:09	03/08/2019 13:18:50	15,93	INOÃ	509,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011733407	Mangaratiba	40	02/08/2019 21:28:00	03/08/2019 01:35:00	4,12	MURIQUI	164,67	CALAMIDADE PUBLICA
0011733749	Niterói	48	02/08/2019 21:31:25	03/08/2019 09:01:00	11,49	ZONA SUL	551,67	CALAMIDADE PUBLICA
0011737107	Saquarema	38	02/08/2019 21:33:03	03/08/2019 14:40:00	17,12	BACAXÁ	650,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011733763	Angra dos Reis	3	02/08/2019 21:33:08	03/08/2019 09:45:00	12,20	MAMBUCABA	36,59	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970080	Niterói	1621	02/08/2019 21:36:35	02/08/2019 23:20:54	1,74	PIRATININGA	1.509,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011733807	Maricá	6	02/08/2019 21:43:14	03/08/2019 12:20:00	14,61	INOÃ	87,68	CALAMIDADE PUBLICA
0011733815	Angra dos Reis	5	02/08/2019 21:44:05	03/08/2019 04:45:00	7,02	ANGRA DOS REIS	35,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011733817	Araruama	44	02/08/2019 21:44:11	03/08/2019 00:13:00	2,48	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	109,13	CALAMIDADE PUBLICA
0011733845	Guapimirim	1	02/08/2019 21:51:40	03/08/2019 02:05:27	4,23	PARADA MODELO	4,23	CALAMIDADE PUBLICA
0011733855	Saquarema	106	02/08/2019 21:55:18	03/08/2019 00:33:00	2,63	BACAXÁ	278,60	CALAMIDADE PUBLICA
0011733861	Araruama	20	02/08/2019 21:56:32	03/08/2019 15:07:48	17,19	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	343,76	CALAMIDADE PUBLICA
0011733889	Macaé	26	02/08/2019 22:01:24	02/08/2019 22:44:00	0,71	MACAÉ	18,46	CALAMIDADE PUBLICA
0011733975	São Gonçalo	383	02/08/2019 22:21:54	03/08/2019 01:41:18	3,32	GUAXINDIBA	1.272,84	CALAMIDADE PUBLICA
0011733977	Maricá	0	02/08/2019 22:22:16	03/08/2019 20:00:00	21,63	PIRATININGA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011733985	São Gonçalo	15	02/08/2019 22:25:39	03/08/2019 08:00:52	9,59	GUAXINDIBA	143,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011733989	Campos dos Goytacazes	1	02/08/2019 22:26:34	03/08/2019 02:28:00	4,02	GOITACAZES	4,02	CALAMIDADE PUBLICA
0011734003	Campos dos Goytacazes	1	02/08/2019 22:29:30	03/08/2019 08:20:00	9,84	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	9,84	CALAMIDADE PUBLICA
0011734005	Cabo Frio	360	02/08/2019 22:29:40	03/08/2019 00:18:00	1,81	PORTO DO CARRO	650,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011734007	Cabo Frio	1	02/08/2019 22:29:57	03/08/2019 10:33:31	12,06	CABO FRIO	12,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011734009	Saquarema	1	02/08/2019 22:30:27	03/08/2019 13:32:00	15,03	BACAXÁ	15,03	CALAMIDADE PUBLICA
0011734019	São Pedro da Aldeia	79	02/08/2019 22:31:43	02/08/2019 23:40:00	1,14	SÃO PEDRO DA ALDEIA	89,91	CALAMIDADE PUBLICA
0011734023	Saquarema	1	02/08/2019 22:32:32	03/08/2019 13:45:00	15,21	BACAXÁ	15,21	CALAMIDADE PUBLICA
0011734033	São Gonçalo	1	02/08/2019 22:33:49	03/08/2019 09:51:11	11,29	GUAXINDIBA	11,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011734047	Laje do Muriaé	16	02/08/2019 22:41:24	03/08/2019 00:49:00	2,13	ITAPERUNA	34,03	CALAMIDADE PUBLICA
0011734075	Cabo Frio	1	02/08/2019 22:48:04	03/08/2019 12:43:15	13,92	CABO FRIO	13,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011734099	Itaboraí	2	02/08/2019 22:55:43	03/08/2019 18:17:21	19,36	GUAXINDIBA	38,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011734115	Araruama	181	02/08/2019 23:00:01	03/08/2019 00:33:00	1,55	ARARUAMA	280,50	CALAMIDADE PUBLICA
0011734119	Cabo Frio	207	02/08/2019 23:04:23	03/08/2019 01:35:00	2,51	PORTO DO CARRO	519,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011734121	Tanguá	1	02/08/2019 23:04:28	03/08/2019 11:03:00	11,98	TANGUÁ	11,98	CALAMIDADE PUBLICA
0011734139	Cabo Frio	2	02/08/2019 23:08:05	03/08/2019 09:26:00	10,30	TAMOIOS	20,60	CALAMIDADE PUBLICA
0011733981	São Pedro da Aldeia	566	02/08/2019 23:08:13	03/08/2019 02:42:00	3,56	PORTO DO CARRO	1.504,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011734141	Cabo Frio	53	02/08/2019 23:08:34	03/08/2019 01:09:00	2,01	PORTO DO CARRO	106,38	CALAMIDADE PUBLICA
0011734165	Rio das Ostras	1	02/08/2019 23:15:30	03/08/2019 02:46:00	3,51	RIO DAS OSTRAS	3,51	CALAMIDADE PUBLICA
0011734183	Maricá	105	02/08/2019 23:21:33	03/08/2019 05:00:00	5,64	INOÃ	592,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011737697	Duque de Caxias	259	02/08/2019 23:23:03	03/08/2019 14:05:00	14,70	CAMPOS ELÍSEOS	3.807,08	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011735855	Itaboraí	7	02/08/2019 23:31:38	03/08/2019 13:43:32	14,20	VENDA DAS PEDRAS	99,39	CALAMIDADE PUBLICA
0011734225	São Gonçalo	115	02/08/2019 23:36:34	03/08/2019 07:35:00	7,97	ARSENAL	917,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011734229	São Gonçalo	65	02/08/2019 23:37:11	03/08/2019 02:10:00	2,55	ARSENAL	165,55	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970170	Angra dos Reis	5222	02/08/2019 23:40:34	03/08/2019 13:38:16	13,96	JACUACANGA	6.877,03	CALAMIDADE PUBLICA
0011734255	Saquarema	1	02/08/2019 23:46:24	03/08/2019 11:18:00	11,53	BACAXÁ	11,53	CALAMIDADE PUBLICA
0011734261	Macaé	28	02/08/2019 23:48:34	03/08/2019 03:00:00	3,19	IMBOASSICA	89,34	CALAMIDADE PUBLICA
0011734263	Angra dos Reis	257	02/08/2019 23:49:34	03/08/2019 08:30:00	8,67	ILHA GRANDE	2.229,19	CALAMIDADE PUBLICA
0011734171	Cabo Frio	165	02/08/2019 23:59:26	03/08/2019 06:38:00	6,64	CABO FRIO	1.096,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011734313	Bom Jesus do Itabapoana	1	03/08/2019 00:11:24	03/08/2019 09:35:23	9,40	CRUZAMENTO	9,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011734331	Macaé	1	03/08/2019 00:19:26	03/08/2019 02:00:00	1,68	IMBOASSICA	1,68	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970208	Duque de Caxias	5906	03/08/2019 00:20:48	03/08/2019 05:25:03	5,07	CAMPOS ELÍSEOS	17.441,88	CALAMIDADE PUBLICA
0011734339	Cabo Frio	1	03/08/2019 00:23:06	03/08/2019 11:26:55	11,06	CABO FRIO	11,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011734425	Armação dos Búzios	2	03/08/2019 00:37:14	03/08/2019 03:26:28	2,82	BÚZIOS	5,64	CALAMIDADE PUBLICA
0011734475	Duque de Caxias	116	03/08/2019 00:54:01	03/08/2019 03:16:00	2,37	SANTA CRUZ DA SERRA	274,50	CALAMIDADE PUBLICA
0011734485	Magé	1	03/08/2019 00:59:44	03/08/2019 02:30:00	1,50	PARADA ANGÉLICA	1,50	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970238	Maricá	1373	03/08/2019 01:01:32	03/08/2019 04:15:00	3,22	MARICÁ	2.134,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011734499	Duque de Caxias	89	03/08/2019 01:02:47	03/08/2019 09:50:00	8,79	CAMPOS ELÍSEOS	782,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011734529	Rio Bonito	7	03/08/2019 01:05:47	03/08/2019 08:32:00	7,44	RIO BONITO	52,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011734557	Cabo Frio	4	03/08/2019 01:24:18	03/08/2019 17:24:00	15,99	CABO FRIO	63,98	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970212	Saquarema	2532	03/08/2019 01:53:06	03/08/2019 06:10:00	4,28	BACAXÁ	4.673,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011734619	Magé	126	03/08/2019 02:08:40	03/08/2019 03:33:00	1,41	AUGUSTO VIEIRA	177,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011734633	Angra dos Reis	206	03/08/2019 02:16:23	03/08/2019 03:50:00	1,56	ANGRA DOS REIS	321,42	CALAMIDADE PUBLICA
0011734651	Macaé	6	03/08/2019 02:26:41	03/08/2019 04:00:00	1,56	NOSSA SENHORA DA AJUDA	9,33	CALAMIDADE PUBLICA
0011734671	Araruama	1	03/08/2019 02:39:57	03/08/2019 12:45:00	10,08	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	10,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011734683	Niterói	197	03/08/2019 02:50:54	04/08/2019 02:10:00	23,32	PIRATININGA	4.593,71	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970288	Maricá	433	03/08/2019 02:57:33	03/08/2019 05:53:01	2,92	MARICÁ	1.067,60	CALAMIDADE PUBLICA
0011734707	Angra dos Reis	5	03/08/2019 03:18:51	03/08/2019 18:55:00	15,60	ANGRA DOS REIS	78,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011734711	Magé	5	03/08/2019 03:20:27	03/08/2019 11:00:00	7,66	PARADA ANGÉLICA	38,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011734743	Niterói	252	03/08/2019 03:50:40	03/08/2019 09:35:00	5,74	PIRATININGA	1.446,20	CALAMIDADE PUBLICA
0011734755	Angra dos Reis	120	03/08/2019 03:59:13	03/08/2019 05:15:00	1,26	MAMBUCABA	151,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970364	Niterói	506	03/08/2019 04:12:05	03/08/2019 05:00:00	0,80	PIRATININGA	152,71	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970364	Niterói	3435	03/08/2019 04:12:05	03/08/2019 09:20:00	5,13	PIRATININGA	2.069,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011734795	Duque de Caxias	165	03/08/2019 04:16:37	03/08/2019 05:46:00	1,49	SANTA CRUZ DA SERRA	245,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011734799	Duque de Caxias	24	03/08/2019 04:18:35	03/08/2019 07:30:00	3,19	CAMPOS ELÍSEOS	31,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011734813	Duque de Caxias	54	03/08/2019 04:30:26	03/08/2019 06:43:00	2,21	PARADA ANGÉLICA	119,31	CALAMIDADE PUBLICA
0011734825	Campos dos Goytacazes	52	03/08/2019 04:41:43	03/08/2019 08:00:00	3,30	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	171,85	CALAMIDADE PUBLICA
0011734841	Angra dos Reis	30	03/08/2019 04:56:45	03/08/2019 06:50:00	1,89	MAMBUCABA	56,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011734845	Araruama	266	03/08/2019 05:00:05	03/08/2019 09:20:00	4,33	IGUABA	1.152,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011734849	Duque de Caxias	29	03/08/2019 05:02:39	03/08/2019 11:40:00	6,62	CAMPOS ELÍSEOS	192,05	CALAMIDADE PUBLICA
0011734847	Duque de Caxias	27	03/08/2019 05:12:37	03/08/2019 11:44:00	6,52	PARADA ANGÉLICA	176,12	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970398	Niterói	1059	03/08/2019 05:18:51	03/08/2019 05:58:30	0,66	ZONA SUL	699,53	CALAMIDADE PUBLICA
0011734865	Duque de Caxias	24	03/08/2019 05:22:43	03/08/2019 11:00:00	5,62	SANTA CRUZ DA SERRA	134,91	CALAMIDADE PUBLICA
0011734869	Niterói	31	03/08/2019 05:28:15	03/08/2019 19:46:30	14,30	ZONA SUL	443,43	CALAMIDADE PUBLICA
0011734871	Duque de Caxias	96	03/08/2019 05:31:13	03/08/2019 18:45:39	13,24	SANTA CRUZ DA SERRA	1.271,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011734873	Mangaratiba	58	03/08/2019 05:32:24	03/08/2019 13:55:00	8,38	MURIQUI	485,85	CALAMIDADE PUBLICA
0011734875	Cabo Frio	9	03/08/2019 05:33:04	03/08/2019 06:18:00	0,75	PORTO DO CARRO	6,74	CALAMIDADE PUBLICA
0011734895	São Gonçalo	51	03/08/2019 05:41:07	03/08/2019 06:40:00	0,98	GUAXINDIBA	50,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970402	Niterói	658	03/08/2019 05:41:28	03/08/2019 13:36:42	7,92	ZONA SUL	2.171,02	CALAMIDADE PUBLICA
0011734899	Duque de Caxias	15	03/08/2019 05:42:42	03/08/2019 14:25:00	8,71	PARADA ANGÉLICA	130,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011734903	Niterói	171	03/08/2019 05:45:43	03/08/2019 16:30:00	10,74	ICARAÍ	1.836,21	CALAMIDADE PUBLICA
0011734905	Saquarema	79	03/08/2019 05:49:42	03/08/2019 18:18:00	12,47	BACAXÁ	578,30	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970410	Angra dos Reis	3480	03/08/2019 05:51:59	03/08/2019 10:21:58	4,50	JACUACANGA	1.510,02	CALAMIDADE PUBLICA
0011734911	Resende	25	03/08/2019 05:56:21	03/08/2019 07:40:00	1,73	ITATIAIA	27,85	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970438	Niterói	3638	03/08/2019 06:01:12	03/08/2019 10:50:28	4,82	ZONA SUL	8.752,48	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970438	Niterói	1	03/08/2019 06:01:12	03/08/2019 07:09:10	1,13	ZONA SUL	1,13	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970446	São Gonçalo	6630	03/08/2019 06:02:46	03/08/2019 12:35:12	6,54	ALCÂNTARA	7.956,97	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970446	São Gonçalo	5755	03/08/2019 06:02:46	03/08/2019 06:16:47	0,23	GUAXINDIBA	1.285,95	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA00970448	Niterói	889	03/08/2019 06:04:27	03/08/2019 07:01:33	0,95	ZONA SUL	153,45	CALAMIDADE PUBLICA
0011734933	Maricá	59	03/08/2019 06:04:30	03/08/2019 10:41:00	4,61	MARICÁ	271,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011734947	Niterói	64	03/08/2019 06:09:16	04/08/2019 09:40:00	27,51	ZONA SUL	1.272,38	CALAMIDADE PUBLICA
0011737355	Maricá	48	03/08/2019 06:10:31	03/08/2019 11:14:00	5,06	MARICÁ	242,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011734967	Angra dos Reis	248	03/08/2019 06:12:26	03/08/2019 08:55:00	2,71	ANGRA DOS REIS	671,94	CALAMIDADE PUBLICA
0011734971	Duque de Caxias	180	03/08/2019 06:12:58	03/08/2019 09:28:00	3,25	SANTA CRUZ DA SERRA	585,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011734973	Niterói	42	03/08/2019 06:15:22	03/08/2019 21:20:00	15,08	PIRATININGA	633,24	CALAMIDADE PUBLICA
0011734989	Duque de Caxias	149	03/08/2019 06:20:59	03/08/2019 11:09:00	4,80	CAMPOS ELÍSEOS	385,21	CALAMIDADE PUBLICA
0011734991	Rio Bonito	270	03/08/2019 06:22:46	03/08/2019 09:50:00	3,45	RIO BONITO	877,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011735003	Duque de Caxias	57	03/08/2019 06:27:59	03/08/2019 12:33:00	6,08	CAMPOS ELÍSEOS	346,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011735021	Araruama	97	03/08/2019 06:32:44	03/08/2019 10:00:00	3,45	ARARUAMA	335,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011735035	Paraty	25	03/08/2019 06:36:52	03/08/2019 11:40:00	5,05	MAMBUCABA	126,31	CALAMIDADE PUBLICA
0011735043	Angra dos Reis	45	03/08/2019 06:39:01	03/08/2019 11:07:00	4,47	JACUACANGA	200,99	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970470	Magé	4422	03/08/2019 06:39:48	03/08/2019 07:19:23	0,66	AUGUSTO VIEIRA	1.088,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970470	Magé	386	03/08/2019 06:39:48	03/08/2019 07:27:15	0,79	AUGUSTO VIEIRA	304,94	CALAMIDADE PUBLICA
0011735047	Niterói	27	03/08/2019 06:41:22	03/08/2019 10:30:00	3,81	INGÁ	102,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011735051	São Gonçalo	2	03/08/2019 06:41:40	04/08/2019 07:43:00	25,02	ALCÂNTARA	50,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011735053	Santa Maria Madalena	4	03/08/2019 06:42:24	03/08/2019 08:43:54	2,02	MACABÚ	8,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011735087	Itaboraí	116	03/08/2019 06:51:58	03/08/2019 09:00:00	2,13	VENDA DAS PEDRAS	247,53	CALAMIDADE PUBLICA
0011735157	Resende	120	03/08/2019 06:55:45	03/08/2019 17:05:00	10,15	ITATIAIA	1.218,50	CALAMIDADE PUBLICA
0011735113	São Gonçalo	1	03/08/2019 06:57:12	03/08/2019 19:39:00	12,70	ALCÂNTARA	12,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970530	Itaboraí	4	03/08/2019 06:58:00	03/08/2019 07:36:00	0,63	ITAMBI	2,53	CALAMIDADE PUBLICA
0011735117	Campos dos Goytacazes	258	03/08/2019 06:58:02	03/08/2019 09:31:00	2,55	VILA NOVA	657,76	CALAMIDADE PUBLICA
0011735177	Mangaratiba	1	03/08/2019 07:01:32	03/08/2019 08:47:00	1,76	MURIQUI	1,76	CALAMIDADE PUBLICA
0011735143	Magé	34	03/08/2019 07:02:23	03/08/2019 13:28:00	6,43	PARADA ANGÉLICA	218,52	CALAMIDADE PUBLICA
0011735171	Angra dos Reis	202	03/08/2019 07:03:10	03/08/2019 14:57:00	7,90	ANGRA DOS REIS	693,16	CALAMIDADE PUBLICA
0011735191	Mangaratiba	102	03/08/2019 07:07:19	03/08/2019 11:40:00	4,54	MURIQUI	463,56	CALAMIDADE PUBLICA
0011735197	Saquarema	245	03/08/2019 07:09:36	03/08/2019 15:51:12	8,69	BACAXÁ	2.129,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011735199	São Gonçalo	144	03/08/2019 07:09:46	03/08/2019 08:31:00	1,35	ARSENAL	194,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011735201	Paraty	69	03/08/2019 07:09:50	03/08/2019 17:20:00	10,17	MAMBUCABA	696,77	CALAMIDADE PUBLICA
DT11735217	Macaé	1	03/08/2019 07:12:00	03/08/2019 08:35:00	1,38	MACABÚ	1,38	CALAMIDADE PUBLICA
0011735221	Paraty	133	03/08/2019 07:13:08	03/08/2019 11:00:00	3,78	MAMBUCABA	502,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011735225	São Gonçalo	338	03/08/2019 07:13:24	03/08/2019 09:20:00	2,11	ARSENAL	713,18	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970524	Niterói	1	03/08/2019 07:13:28	03/08/2019 07:58:42	0,75	ZONA SUL	0,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970524	Niterói	337	03/08/2019 07:13:28	03/08/2019 07:23:19	0,16	ICARAÍ	55,14	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970524	Niterói	1953	03/08/2019 07:13:28	03/08/2019 12:16:06	5,04	ZONA SUL	4.933,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970524	Niterói	2566	03/08/2019 07:13:28	03/08/2019 09:04:39	1,85	ZONA SUL	2.277,60	CALAMIDADE PUBLICA
0011735253	Cabo Frio	1	03/08/2019 07:17:35	03/08/2019 14:42:08	7,41	PORTO DO CARRO	7,41	CALAMIDADE PUBLICA
0011735269	Casimiro de Abreu	1	03/08/2019 07:19:00	03/08/2019 09:08:00	1,82	ROCHA LEÃO	1,82	CALAMIDADE PUBLICA
0011735283	São Gonçalo	65	03/08/2019 07:22:33	03/08/2019 10:44:59	3,37	ALCÂNTARA	219,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011735285	Resende	110	03/08/2019 07:22:48	03/08/2019 09:50:00	2,45	RETIRO SAUDOSO	229,13	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970528	Casimiro de Abreu	1142	03/08/2019 07:24:24	03/08/2019 08:50:34	1,44	SILVA JARDIM	753,24	CALAMIDADE PUBLICA
0011735307	Angra dos Reis	3	03/08/2019 07:26:06	03/08/2019 13:40:00	6,23	ANGRA DOS REIS	18,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011735325	Magé	6	03/08/2019 07:28:36	03/08/2019 10:44:00	3,26	AUGUSTO VIEIRA	19,54	CALAMIDADE PUBLICA
0011735327	Cabo Frio	66	03/08/2019 07:28:39	03/08/2019 08:36:00	1,12	CABO FRIO	74,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011735329	Araruama	1	03/08/2019 07:28:43	03/08/2019 14:30:00	7,02	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	7,02	CALAMIDADE PUBLICA
0011735337	Cabo Frio	165	03/08/2019 07:32:50	03/08/2019 07:53:00	0,34	CABO FRIO	55,46	CALAMIDADE PUBLICA
0011735349	Niterói	123	03/08/2019 07:33:32	03/08/2019 10:50:00	3,27	PIRATININGA	402,76	CALAMIDADE PUBLICA
0011735359	Paraty	10	03/08/2019 07:35:04	03/08/2019 13:55:00	6,33	MAMBUCABA	63,32	CALAMIDADE PUBLICA
0011735387	Duque de Caxias	1	03/08/2019 07:40:59	03/08/2019 16:40:00	8,98	CAMPOS ELÍSEOS	8,98	CALAMIDADE PUBLICA
0011735395	Santo Antônio de Pádua	1	03/08/2019 07:42:59	03/08/2019 09:29:16	1,77	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011735405	Mangaratiba	267	03/08/2019 07:45:13	03/08/2019 13:35:00	5,83	MURIQUI	1.556,54	CALAMIDADE PUBLICA
0011735407	Rio das Ostras	6	03/08/2019 07:45:25	03/08/2019 10:25:00	2,66	VILA VERDE	15,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011735409	São Gonçalo	228	03/08/2019 07:45:27	03/08/2019 11:13:00	3,46	SETE PONTES	788,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011735413	Angra dos Reis	1	03/08/2019 07:45:30	03/08/2019 15:30:00	7,74	ITAORNA	7,74	CALAMIDADE PUBLICA
0011735425	São Gonçalo	1	03/08/2019 07:46:51	04/08/2019 09:40:00	25,89	ARSENAL	25,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011735429	Maricá	1	03/08/2019 07:46:58	03/08/2019 10:12:58	2,43	MARICÁ	2,43	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011735445	São Gonçalo	213	03/08/2019 07:49:09	03/08/2019 10:17:00	2,46	PORTÃO DO ROSA	524,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011735447	Casimiro de Abreu	1	03/08/2019 07:49:30	03/08/2019 15:11:00	7,36	TAMOIOS	7,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011735467	Araruama	20	03/08/2019 07:51:41	03/08/2019 17:17:00	9,42	CEDAEMA	188,44	CALAMIDADE PUBLICA
0011735471	Duque de Caxias	8	03/08/2019 07:52:07	03/08/2019 12:43:00	4,85	SANTA CRUZ DA SERRA	38,78	CALAMIDADE PUBLICA
0011735475	Saquarema	17	03/08/2019 07:53:03	03/08/2019 19:11:00	11,30	BACAXÁ	192,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011735495	Duque de Caxias	1	03/08/2019 07:56:58	03/08/2019 16:48:00	8,85	SANTA CRUZ DA SERRA	8,85	CALAMIDADE PUBLICA
0011735509	Angra dos Reis	68	03/08/2019 07:59:10	03/08/2019 09:30:00	1,51	ANGRA DOS REIS	102,94	CALAMIDADE PUBLICA
0011735513	Saquarema	1	03/08/2019 07:59:39	03/08/2019 09:30:04	1,51	BACAXÁ	1,51	CALAMIDADE PUBLICA
0011735521	Maricá	1	03/08/2019 08:00:48	03/08/2019 18:51:38	10,85	INOÃ	10,85	CALAMIDADE PUBLICA
0011735537	Mangaratiba	3	03/08/2019 08:02:31	03/08/2019 16:15:03	8,21	MURIQUI	24,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011735553	Araruama	2	03/08/2019 08:04:24	03/08/2019 14:12:53	6,14	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	12,28	CALAMIDADE PUBLICA
0011735559	Araruama	3	03/08/2019 08:04:58	03/08/2019 13:49:00	5,73	CEDAEMA	17,20	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970560	São Gonçalo	1420	03/08/2019 08:05:16	03/08/2019 14:01:00	5,93	PORTÃO DO ROSA	8.418,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011735565	Maricá	28	03/08/2019 08:06:04	03/08/2019 23:50:00	15,73	INOÃ	440,50	CALAMIDADE PUBLICA
0011735593	São Gonçalo	1	03/08/2019 08:10:02	04/08/2019 08:51:14	24,69	GALO BRANCO	24,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011735603	Casimiro de Abreu	1	03/08/2019 08:12:14	03/08/2019 14:30:00	6,30	TAMOIOS	6,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011735605	Duque de Caxias	12	03/08/2019 08:12:42	03/08/2019 10:28:00	2,26	SANTA CRUZ DA SERRA	27,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011735621	São Gonçalo	161	03/08/2019 08:15:02	03/08/2019 10:45:00	2,50	PORTÃO DO ROSA	402,41	CALAMIDADE PUBLICA
0011735631	Cabo Frio	6	03/08/2019 08:15:41	03/08/2019 15:18:42	7,05	PORTO DO CARRO	42,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011735637	Cabo Frio	122	03/08/2019 08:15:56	03/08/2019 10:20:00	2,07	TAMOIOS	252,27	CALAMIDADE PUBLICA
0011742407	Maricá	22	03/08/2019 08:15:59	04/08/2019 08:42:00	24,43	PIRATININGA	173,04	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970570	Mangaratiba	9049	03/08/2019 08:16:23	03/08/2019 09:13:16	0,95	MURIQUI	1.344,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011735649	Niterói	2	03/08/2019 08:16:38	04/08/2019 01:15:00	16,97	ZONA SUL	33,95	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970572	Rio das Ostras	388	03/08/2019 08:17:34	03/08/2019 10:36:33	2,32	ROCHA LEÃO	898,76	CALAMIDADE PUBLICA
0011735655	Guapimirim	1	03/08/2019 08:17:41	03/08/2019 12:33:00	4,26	PARADA MODELO	4,26	CALAMIDADE PUBLICA
0011735659	Paraty	4	03/08/2019 08:18:23	03/08/2019 12:23:00	4,08	MAMBUCABA	16,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970578	Angra dos Reis	272	03/08/2019 08:18:32	03/08/2019 09:30:00	1,19	ILHA GRANDE	286,25	CALAMIDADE PUBLICA
0011735663	Miracema	38	03/08/2019 08:18:43	03/08/2019 10:28:00	2,15	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	81,88	CALAMIDADE PUBLICA
0011735669	Maricá	1	03/08/2019 08:19:10	03/08/2019 17:32:00	9,21	MARICÁ	9,21	CALAMIDADE PUBLICA
0011736657	Niterói	137	03/08/2019 08:20:18	03/08/2019 13:30:00	5,16	ZONA SUL	707,15	CALAMIDADE PUBLICA
0011735721	Silva Jardim	1	03/08/2019 08:25:41	03/08/2019 14:59:59	6,57	SILVA JARDIM	6,57	CALAMIDADE PUBLICA
0011735723	Cabo Frio	1	03/08/2019 08:25:58	03/08/2019 19:14:22	10,81	TAMOIOS	10,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011735737	Itaboraí	2	03/08/2019 08:28:46	04/08/2019 06:55:00	22,44	ITAMBI	21,43	CALAMIDADE PUBLICA
0011735745	São Gonçalo	36	03/08/2019 08:30:40	03/08/2019 16:16:00	7,76	GUAXINDIBA	279,20	CALAMIDADE PUBLICA
0011735747	São Gonçalo	2	03/08/2019 08:30:55	04/08/2019 09:44:00	25,22	ALCÂNTARA	50,44	CALAMIDADE PUBLICA
0011735755	Itaboraí	2	03/08/2019 08:31:12	04/08/2019 12:38:37	28,12	ITAMBI	27,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011733533	Niterói	304	03/08/2019 08:32:39	03/08/2019 15:15:00	6,71	ICARAÍ	1.918,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011735775	Macaé	3	03/08/2019 08:33:00	03/08/2019 10:20:00	1,78	NOSSA SENHORA DA AJUDA	5,35	CALAMIDADE PUBLICA
0011735779	Cabo Frio	21	03/08/2019 08:34:23	03/08/2019 11:58:00	3,39	TAMOIOS	71,27	CALAMIDADE PUBLICA
0011735781	Angra dos Reis	1	03/08/2019 08:34:27	03/08/2019 14:30:00	5,93	ITAORNA	5,93	CALAMIDADE PUBLICA
0011735785	Maricá	1	03/08/2019 08:35:04	03/08/2019 11:02:02	2,45	MARICÁ	2,45	CALAMIDADE PUBLICA
0011735787	Niterói	46	03/08/2019 08:35:23	04/08/2019 03:30:00	18,91	SÃO LOURENÇO	869,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011735795	São Gonçalo	30	03/08/2019 08:36:04	03/08/2019 13:30:00	4,90	GUAXINDIBA	146,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011735801	Iguaba Grande	1	03/08/2019 08:36:22	03/08/2019 10:20:24	1,73	IGUABA	1,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011735819	Maricá	1	03/08/2019 08:39:51	03/08/2019 20:52:00	12,20	INOÃ	12,20	CALAMIDADE PUBLICA
0011735821	Saquarema	1	03/08/2019 08:39:58	03/08/2019 16:30:00	7,83	BACAXÁ	7,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011735823	Angra dos Reis	2	03/08/2019 08:39:59	03/08/2019 10:45:00	2,08	MAMBUCABA	4,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011735833	Cabo Frio	8	03/08/2019 08:40:35	03/08/2019 12:02:30	3,37	CABO FRIO	5,99	CALAMIDADE PUBLICA
0011735835	São Gonçalo	1	03/08/2019 08:40:41	04/08/2019 14:45:00	30,07	ALCÂNTARA	30,07	CALAMIDADE PUBLICA
DT11735841	Cabo Frio	25	03/08/2019 08:41:00	03/08/2019 09:28:00	0,78	CABO FRIO	19,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970582	Angra dos Reis	1487	03/08/2019 08:42:33	03/08/2019 10:40:56	1,97	JACUACANGA	2.502,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011735849	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 08:42:42	03/08/2019 11:32:06	2,82	VAL DE PALMAS	2,82	CALAMIDADE PUBLICA
0011735857	São Gonçalo	53	03/08/2019 08:43:29	03/08/2019 13:12:00	4,48	ARSENAL	237,19	CALAMIDADE PUBLICA
0011735861	Campos dos Goytacazes	667	03/08/2019 08:43:31	03/08/2019 17:29:39	8,77	MOMBAÇA	3.602,90	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970584	Rio Bonito	468	03/08/2019 08:44:12	03/08/2019 15:10:00	6,43	RIO BONITO	2.643,18	CALAMIDADE PUBLICA
0011735871	São Gonçalo	1	03/08/2019 08:44:40	03/08/2019 10:50:00	2,09	GUAXINDIBA	2,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011735929	São Gonçalo	1114	03/08/2019 08:45:09	03/08/2019 13:38:53	4,90	GALO BRANCO	2.185,23	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011735879	Rio das Ostras	2	03/08/2019 08:45:56	03/08/2019 10:35:00	1,82	RIO DAS OSTRAS	3,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970586	Araruama	1482	03/08/2019 08:46:27	03/08/2019 13:00:00	4,23	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	2.364,27	CALAMIDADE PUBLICA
0011735885	Maricá	54	03/08/2019 08:46:56	03/08/2019 12:36:49	3,83	INOÃ	206,90	CALAMIDADE PUBLICA
0011735891	Magé	122	03/08/2019 08:47:27	03/08/2019 09:52:00	1,08	AUGUSTO VIEIRA	131,25	CALAMIDADE PUBLICA
0011735901	São Gonçalo	60	03/08/2019 08:48:50	03/08/2019 17:50:00	9,02	SETE PONTES	541,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011741231	São Gonçalo	162	03/08/2019 08:51:23	04/08/2019 00:20:00	15,48	PORTÃO DO ROSA	2.507,27	CALAMIDADE PUBLICA
0011735951	São Gonçalo	154	03/08/2019 08:54:05	03/08/2019 10:30:00	1,60	ARSENAL	246,19	CALAMIDADE PUBLICA
0011735953	Angra dos Reis	2	03/08/2019 08:54:13	03/08/2019 14:40:00	5,76	ANGRA DOS REIS	11,53	CALAMIDADE PUBLICA
0011735957	Itaboraí	103	03/08/2019 08:54:26	03/08/2019 10:35:00	1,68	GUAXINDIBA	172,64	CALAMIDADE PUBLICA
0011735959	Duque de Caxias	149	03/08/2019 08:54:27	03/08/2019 14:23:00	5,48	PARADA ANGÉLICA	815,90	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970592	Duque de Caxias	3698	03/08/2019 08:54:48	03/08/2019 08:59:59	0,09	CAMPOS ELÍSEOS	319,47	CALAMIDADE PUBLICA
0011735977	Cabo Frio	1	03/08/2019 08:55:36	03/08/2019 20:04:53	11,15	CABO FRIO	11,15	CALAMIDADE PUBLICA
0011735991	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 08:58:08	03/08/2019 10:15:00	1,28	GOITACAZES	1,28	CALAMIDADE PUBLICA
0011735995	Rio das Ostras	1	03/08/2019 08:58:31	03/08/2019 10:14:00	1,26	RIO DAS OSTRAS	1,26	CALAMIDADE PUBLICA
0011736019	Magé	4	03/08/2019 09:00:31	03/08/2019 11:45:00	2,74	PARADA ANGÉLICA	10,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011736035	Magé	2	03/08/2019 09:03:06	03/08/2019 13:55:00	4,86	PARADA ANGÉLICA	9,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011736047	Maricá	584	03/08/2019 09:03:40	03/08/2019 20:04:00	11,01	INOÃ	2.793,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011736049	Magé	1	03/08/2019 09:03:51	03/08/2019 10:15:00	1,19	AUGUSTO VIEIRA	1,19	CALAMIDADE PUBLICA
0011736055	Cabo Frio	2	03/08/2019 09:04:35	03/08/2019 20:09:46	11,09	PORTO DO CARRO	10,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011736059	São Gonçalo	324	03/08/2019 09:04:53	03/08/2019 11:21:00	2,27	ARSENAL	735,03	CALAMIDADE PUBLICA
0011736081	Casimiro de Abreu	6	03/08/2019 09:08:42	03/08/2019 17:22:00	8,22	SILVA JARDIM	49,33	CALAMIDADE PUBLICA
0011736089	Itaboraí	1	03/08/2019 09:09:21	03/08/2019 20:07:29	10,97	GUAXINDIBA	10,97	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970600	Araruama	727	03/08/2019 09:10:14	03/08/2019 13:00:00	3,83	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	1.729,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011736099	Paraty	24	03/08/2019 09:10:18	03/08/2019 17:55:00	8,75	MAMBUCABA	209,88	CALAMIDADE PUBLICA
0011736105	São Gonçalo	47	03/08/2019 09:10:48	03/08/2019 21:44:10	12,56	SETE PONTES	590,14	CALAMIDADE PUBLICA
0011736113	Cabo Frio	72	03/08/2019 09:12:43	03/08/2019 15:19:53	6,12	TAMOIOS	64,22	CALAMIDADE PUBLICA
0011736119	Duque de Caxias	1	03/08/2019 09:13:07	03/08/2019 18:00:46	8,79	CAMPOS ELÍSEOS	8,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011736121	São Gonçalo	35	03/08/2019 09:13:12	03/08/2019 21:00:00	11,78	ARSENAL	412,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011736129	Duas Barras	3	03/08/2019 09:13:55	03/08/2019 12:02:16	2,81	BOM JARDIM	8,42	CALAMIDADE PUBLICA
0011736149	Bom Jesus do Itabapoana	51	03/08/2019 09:16:50	03/08/2019 14:16:00	4,99	CRUZAMENTO	254,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011736161	Cabo Frio	1	03/08/2019 09:18:26	03/08/2019 12:16:00	2,96	CABO FRIO	2,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011736165	Duque de Caxias	1	03/08/2019 09:18:31	03/08/2019 14:42:00	5,39	SANTA CRUZ DA SERRA	5,39	CALAMIDADE PUBLICA
0011737453	Angra dos Reis	42	03/08/2019 09:18:51	03/08/2019 12:10:00	2,85	MAMBUCABA	119,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011736173	Niterói	21	03/08/2019 09:19:13	03/08/2019 16:40:00	7,35	ZONA SUL	154,27	CALAMIDADE PUBLICA
0011738397	São Gonçalo	774	03/08/2019 09:20:00	03/08/2019 15:41:17	6,35	ARSENAL	4.918,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011736179	São Gonçalo	1	03/08/2019 09:20:10	04/08/2019 09:50:00	24,50	ARSENAL	24,50	CALAMIDADE PUBLICA
0011736187	Rio das Ostras	6	03/08/2019 09:20:44	03/08/2019 16:35:00	7,24	VILA VERDE	43,43	CALAMIDADE PUBLICA
0011736197	Saquarema	1	03/08/2019 09:21:59	04/08/2019 00:44:17	15,37	BACAXÁ	15,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011736199	São Fidélis	15	03/08/2019 09:22:19	03/08/2019 11:50:00	2,46	CAMBUCÍ	36,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011736201	Itaboraí	6	03/08/2019 09:22:20	03/08/2019 13:30:00	4,13	VENDA DAS PEDRAS	24,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011736203	Niterói	2	03/08/2019 09:22:45	03/08/2019 14:28:10	5,09	PIRATININGA	2,76	CALAMIDADE PUBLICA
0011736207	Duque de Caxias	1	03/08/2019 09:22:48	03/08/2019 18:00:19	8,63	SANTA CRUZ DA SERRA	8,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011736213	São Pedro da Aldeia	79	03/08/2019 09:23:23	03/08/2019 12:45:00	3,36	SÃO PEDRO DA ALDEIA	265,46	CALAMIDADE PUBLICA
0011736229	Magé	1	03/08/2019 09:25:33	03/08/2019 15:45:00	6,32	PARADA ANGÉLICA	6,32	CALAMIDADE PUBLICA
0011736233	Magé	2	03/08/2019 09:25:54	03/08/2019 11:15:00	1,82	PARADA ANGÉLICA	3,64	CALAMIDADE PUBLICA
0011736235	Magé	1	03/08/2019 09:25:58	03/08/2019 12:46:00	3,33	CAMPOS ELÍSEOS	3,33	CALAMIDADE PUBLICA
0011736251	Armação dos Búzios	1	03/08/2019 09:27:44	03/08/2019 15:35:00	6,12	BÚZIOS	6,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011736279	Angra dos Reis	1	03/08/2019 09:28:38	03/08/2019 17:40:00	8,19	ITAORNA	8,19	CALAMIDADE PUBLICA
0011736263	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 09:28:41	03/08/2019 11:29:00	2,01	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011736285	Cabo Frio	1	03/08/2019 09:31:23	03/08/2019 21:13:19	11,70	CABO FRIO	11,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011736297	Rio Bonito	14	03/08/2019 09:32:39	03/08/2019 17:43:39	8,18	RIO BONITO	114,57	CALAMIDADE PUBLICA
0011736307	São Gonçalo	2	03/08/2019 09:33:16	04/08/2019 09:32:00	23,98	ALCÁNTARA	47,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011736317	Armação dos Búzios	45	03/08/2019 09:35:13	03/08/2019 14:35:00	5,00	BÚZIOS	224,84	CALAMIDADE PUBLICA
0011736337	Rio das Ostras	9	03/08/2019 09:37:00	03/08/2019 13:20:00	3,72	RIO DAS OSTRAS	33,45	CALAMIDADE PUBLICA
0011736375	Itaboraí	71	03/08/2019 09:41:22	03/08/2019 15:50:00	6,14	VENDA DAS PEDRAS	436,22	CALAMIDADE PUBLICA
0011736381	Niterói	2	03/08/2019 09:42:12	04/08/2019 05:30:00	19,80	NEVES	39,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011736389	Rio das Ostras	103	03/08/2019 09:42:39	03/08/2019 11:56:00	2,22	RIO DAS OSTRAS	228,92	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011736411	Duque de Caxias	1	03/08/2019 09:43:57	03/08/2019 11:45:00	2,02	CAMPOS ELÍSEOS	2,02	CALAMIDADE PUBLICA
0011736399	Arraial do Cabo	3	03/08/2019 09:43:58	03/08/2019 12:37:00	2,88	ARRAIAL DO CABO	8,65	CALAMIDADE PUBLICA
0011736421	Rio das Ostras	1	03/08/2019 09:46:26	03/08/2019 11:18:00	1,53	RIO DAS OSTRAS	1,53	CALAMIDADE PUBLICA
0011736423	Duque de Caxias	28	03/08/2019 09:46:30	03/08/2019 11:50:00	2,06	CAMPOS ELÍSEOS	57,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970620	Saquarema	1195	03/08/2019 09:47:28	03/08/2019 10:37:48	0,84	BACAXÁ	1.002,47	CALAMIDADE PUBLICA
0011736431	Campos dos Goytacazes	92	03/08/2019 09:47:58	03/08/2019 13:23:00	3,58	GOITACAZES	329,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011736447	Itaboraí	16	03/08/2019 09:48:48	04/08/2019 13:36:00	27,79	GUAXINDIBA	444,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011736471	Duque de Caxias	313	03/08/2019 09:52:07	03/08/2019 11:17:00	1,41	CAMPOS ELÍSEOS	442,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011736477	São Gonçalo	1	03/08/2019 09:52:26	04/08/2019 10:30:00	24,63	ARSENAL	24,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011737225	Cabo Frio	65	03/08/2019 09:53:23	03/08/2019 11:38:38	1,75	TAMOIOS	114,02	CALAMIDADE PUBLICA
0011736487	Cabo Frio	1	03/08/2019 09:53:24	03/08/2019 13:13:00	3,33	TAMOIOS	3,33	CALAMIDADE PUBLICA
0011736491	Silva Jardim	21	03/08/2019 09:53:42	03/08/2019 15:29:44	5,60	SILVA JARDIM	117,61	CALAMIDADE PUBLICA
0011736497	Magé	1	03/08/2019 09:54:09	03/08/2019 13:28:00	3,56	AUGUSTO VIEIRA	3,56	CALAMIDADE PUBLICA
0011736503	São Gonçalo	153	03/08/2019 09:54:52	03/08/2019 11:56:00	2,02	GUAXINDIBA	308,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011736509	São Pedro da Aldeia	2	03/08/2019 09:55:27	03/08/2019 12:15:00	2,33	PORTO DO CARRO	4,65	CALAMIDADE PUBLICA
0011736511	Duque de Caxias	75	03/08/2019 09:55:27	03/08/2019 12:59:00	3,06	CAMPOS ELÍSEOS	229,44	CALAMIDADE PUBLICA
0011736525	Paraty	14	03/08/2019 09:57:39	03/08/2019 16:00:00	6,04	MAMBUCABA	84,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011736543	Cabo Frio	2	03/08/2019 09:59:28	03/08/2019 11:45:34	1,77	PORTO DO CARRO	3,54	CALAMIDADE PUBLICA
0011736545	Campos dos Goytacazes	2	03/08/2019 09:59:49	03/08/2019 11:19:30	1,33	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,66	CALAMIDADE PUBLICA
0011736557	São Gonçalo	1	03/08/2019 10:01:46	04/08/2019 12:57:00	26,92	ALCÂNTARA	26,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011736559	Niterói	1	03/08/2019 10:01:50	03/08/2019 21:58:00	11,94	ZONA SUL	11,94	CALAMIDADE PUBLICA
0011736575	São Gonçalo	1	03/08/2019 10:04:12	03/08/2019 11:30:00	1,43	GUAXINDIBA	1,43	CALAMIDADE PUBLICA
0011736577	Itaperuna	5	03/08/2019 10:04:53	03/08/2019 14:16:16	4,19	ITALVA	8,61	CALAMIDADE PUBLICA
0011736579	São Gonçalo	104	03/08/2019 10:05:01	03/08/2019 15:13:00	5,13	PORTÃO DO ROSA	533,84	CALAMIDADE PUBLICA
0011736593	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 10:07:17	03/08/2019 11:31:00	1,40	SANTA CLARA	1,40	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970638	Angra dos Reis	2843	03/08/2019 10:07:40	03/08/2019 11:16:41	1,15	JACUACANGA	491,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011736605	Duque de Caxias	1	03/08/2019 10:08:36	03/08/2019 21:33:00	11,41	SANTA CRUZ DA SERRA	11,41	CALAMIDADE PUBLICA
0011736611	Paraty	3	03/08/2019 10:08:51	03/08/2019 12:50:00	2,69	MAMBUCABA	8,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011736613	Maricá	1	03/08/2019 10:09:01	03/08/2019 11:02:02	0,88	MARICÁ	0,88	CALAMIDADE PUBLICA
0011736621	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 10:10:14	03/08/2019 11:32:05	1,36	VILA NOVA	1,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011736623	Paraty	2	03/08/2019 10:10:36	03/08/2019 19:39:57	9,49	MAMBUCABA	18,98	CALAMIDADE PUBLICA
0011736639	Araruama	1	03/08/2019 10:13:00	03/08/2019 15:23:00	5,17	ARARUAMA	5,17	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970642	São João da Barra	181	03/08/2019 10:13:00	03/08/2019 12:10:00	1,95	PONTINHA	352,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011736647	Araruama	266	03/08/2019 10:13:50	03/08/2019 18:29:01	8,25	IGUABA	2.195,31	CALAMIDADE PUBLICA
0011736659	Maricá	1	03/08/2019 10:14:46	03/08/2019 16:30:00	6,25	INOÃ	6,25	CALAMIDADE PUBLICA
0011736667	Arraial do Cabo	1	03/08/2019 10:16:26	03/08/2019 15:08:00	4,86	ARRAIAL DO CABO	4,86	CALAMIDADE PUBLICA
0011736673	Duque de Caxias	145	03/08/2019 10:16:53	03/08/2019 14:20:00	4,05	PARADA ANGÉLICA	587,53	CALAMIDADE PUBLICA
0011736687	Cabo Frio	1	03/08/2019 10:19:13	03/08/2019 16:01:00	5,70	PORTO DO CARRO	5,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011736689	Niterói	134	03/08/2019 10:19:14	03/08/2019 13:42:00	3,38	ZONA SUL	452,85	CALAMIDADE PUBLICA
0011736723	Rio das Ostras	1	03/08/2019 10:22:00	03/08/2019 22:20:00	11,97	RIO DAS OSTRAS	11,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011736719	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 10:22:08	03/08/2019 11:41:00	1,31	SATURNINO BRAGA	1,31	CALAMIDADE PUBLICA
0011736721	Campos dos Goytacazes	11	03/08/2019 10:22:29	03/08/2019 14:37:00	4,24	OUTEIROS	46,66	CALAMIDADE PUBLICA
0011736765	Campos dos Goytacazes	2	03/08/2019 10:25:21	03/08/2019 17:36:04	7,18	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	14,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011736769	Campos dos Goytacazes	16	03/08/2019 10:25:27	03/08/2019 12:55:00	2,49	VILA NOVA	39,88	CALAMIDADE PUBLICA
0011736779	São Gonçalo	1	03/08/2019 10:26:25	04/08/2019 14:44:00	28,29	NEVES	28,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011736787	São Gonçalo	5	03/08/2019 10:27:18	04/08/2019 14:27:00	27,99	PORTÃO DO ROSA	139,98	CALAMIDADE PUBLICA
0011736793	Magé	1	03/08/2019 10:27:50	03/08/2019 12:16:00	1,80	AUGUSTO VIEIRA	1,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011736805	São Gonçalo	69	03/08/2019 10:28:41	03/08/2019 18:04:54	7,60	PORTÃO DO ROSA	524,65	CALAMIDADE PUBLICA
0011736811	Mangaratiba	2	03/08/2019 10:29:04	03/08/2019 23:21:00	12,87	JACUACANGA	25,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011736821	São Gonçalo	3	03/08/2019 10:29:47	03/08/2019 20:24:01	9,90	ALCÂNTARA	29,71	CALAMIDADE PUBLICA
0011736877	Niterói	22	03/08/2019 10:36:30	04/08/2019 18:10:00	31,56	ZONA SUL	694,28	CALAMIDADE PUBLICA
0011736881	Magé	234	03/08/2019 10:36:39	03/08/2019 14:02:00	3,42	AUGUSTO VIEIRA	800,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011736887	Carapebus	1	03/08/2019 10:37:17	03/08/2019 12:00:00	1,38	MACAÉ	1,38	CALAMIDADE PUBLICA
0011736893	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 10:38:30	03/08/2019 12:37:55	1,99	SANTA CLARA	1,99	CALAMIDADE PUBLICA
0011736925	Saquarema	2	03/08/2019 10:42:02	03/08/2019 20:00:04	9,30	BACAXÁ	18,60	CALAMIDADE PUBLICA
0011736939	Itaboraí	1	03/08/2019 10:43:00	03/08/2019 22:08:00	11,42	ITAMBI	11,42	CALAMIDADE PUBLICA
0011736933	Cabo Frio	113	03/08/2019 10:43:06	03/08/2019 14:00:00	3,28	PORTO DO CARRO	370,83	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA00970654	Silva Jardim	1220	03/08/2019 10:43:14	03/08/2019 12:35:32	1,87	SILVA JARDIM	2.062,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011736935	Niterói	6	03/08/2019 10:43:15	03/08/2019 16:08:00	5,41	PIRATININGA	32,48	CALAMIDADE PUBLICA
0011736937	Saquarema	30	03/08/2019 10:43:16	03/08/2019 22:10:00	11,45	BACAXÁ	343,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011736943	Rio das Ostras	1	03/08/2019 10:43:19	03/08/2019 19:48:00	9,08	VILA VERDE	9,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011736945	São Gonçalo	1	03/08/2019 10:43:31	03/08/2019 18:41:00	7,96	ALCÂNTARA	7,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011736951	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 10:43:54	03/08/2019 20:25:00	9,68	MOMBAÇA	9,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011736963	Itaboraí	1	03/08/2019 10:44:40	03/08/2019 12:36:00	1,86	VENDA DAS PEDRAS	1,86	CALAMIDADE PUBLICA
0011740795	Niterói	24	03/08/2019 10:45:18	04/08/2019 01:17:21	14,53	PIRATININGA	161,65	CALAMIDADE PUBLICA
0011736965	São Fidélis	1	03/08/2019 10:45:38	03/08/2019 14:55:00	4,16	CAMBUCÍ	4,16	CALAMIDADE PUBLICA
0011736973	Macaé	1	03/08/2019 10:46:32	03/08/2019 12:10:00	1,39	IMBOASSICA	1,39	CALAMIDADE PUBLICA
0011736985	São João da Barra	83	03/08/2019 10:47:52	03/08/2019 19:46:50	8,98	SATURNINO BRAGA	745,57	CALAMIDADE PUBLICA
0011736989	Guapimirim	17	03/08/2019 10:48:10	03/08/2019 19:17:00	8,48	PARADA MODELO	144,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011737027	Paraty	1	03/08/2019 10:51:03	03/08/2019 13:28:00	2,62	MAMBUCABA	2,62	CALAMIDADE PUBLICA
0011737039	Magé	1	03/08/2019 10:51:27	03/08/2019 18:40:00	7,81	CAMPOS ELÍSEOS	7,81	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970694	Niterói	120	03/08/2019 10:52:53	03/08/2019 13:13:00	2,34	PIRATININGA	280,23	CALAMIDADE PUBLICA
0011737051	Rio Bonito	1	03/08/2019 10:53:16	03/08/2019 15:51:00	4,96	RIO BONITO	4,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011737055	Cabo Frio	1	03/08/2019 10:53:34	03/08/2019 22:04:28	11,18	CABO FRIO	11,18	CALAMIDADE PUBLICA
0011737063	Duque de Caxias	54	03/08/2019 10:54:22	03/08/2019 16:29:00	5,58	PARADA ANGÉLICA	301,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011737069	São Gonçalo	154	03/08/2019 10:55:31	03/08/2019 14:15:00	3,32	ARSENAL	512,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011736321	Casimiro de Abreu	1668	03/08/2019 10:57:00	03/08/2019 13:10:50	2,23	SILVA JARDIM	824,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011737091	Saquarema	1	03/08/2019 10:58:38	03/08/2019 15:15:00	4,27	BACAXÁ	4,27	CALAMIDADE PUBLICA
0011737099	São Gonçalo	25	03/08/2019 10:59:10	03/08/2019 19:09:00	8,16	GUAXINDIBA	204,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011737113	São Gonçalo	1	03/08/2019 11:01:22	04/08/2019 11:31:00	24,49	SETE PONTES	24,49	CALAMIDADE PUBLICA
0011737119	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 11:01:39	03/08/2019 11:40:00	0,64	GUARÚS	0,64	CALAMIDADE PUBLICA
0011737123	Araruama	2	03/08/2019 11:02:02	03/08/2019 20:30:22	9,47	ARARUAMA	18,94	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970678	Maricá	3858	03/08/2019 11:02:03	04/08/2019 06:28:00	19,43	MARICÁ	2.976,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011737157	Maricá	3	03/08/2019 11:04:44	03/08/2019 19:04:00	7,99	INOÃ	23,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011737179	Duque de Caxias	1	03/08/2019 11:07:42	03/08/2019 20:09:05	9,02	CAMPOS ELÍSEOS	9,02	CALAMIDADE PUBLICA
0011737201	Rio das Ostras	26	03/08/2019 11:09:12	03/08/2019 14:18:00	3,15	VILA VERDE	81,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011737207	São Gonçalo	66	03/08/2019 11:09:40	03/08/2019 17:59:22	6,83	NEVES	450,67	CALAMIDADE PUBLICA
0011737213	Maricá	7	03/08/2019 11:10:23	03/08/2019 22:29:11	11,31	MARICÁ	15,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011737217	São Gonçalo	56	03/08/2019 11:10:46	04/08/2019 12:26:00	25,25	GALO BRANCO	1.414,22	CALAMIDADE PUBLICA
0011737221	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 11:11:06	03/08/2019 18:52:51	7,70	VILA NOVA	7,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011737223	São Gonçalo	84	03/08/2019 11:12:39	04/08/2019 10:33:00	23,34	GALO BRANCO	176,67	CALAMIDADE PUBLICA
0011737231	São João da Barra	1	03/08/2019 11:13:28	03/08/2019 14:00:00	2,78	PONTINHA	2,78	CALAMIDADE PUBLICA
0011737233	Resende	42	03/08/2019 11:14:01	03/08/2019 15:45:00	4,52	RETIRO SAUDOSO	189,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011737239	Duque de Caxias	89	03/08/2019 11:15:21	03/08/2019 14:08:00	2,88	CAMPOS ELÍSEOS	256,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011737251	Araruama	6	03/08/2019 11:16:23	03/08/2019 20:32:19	9,27	CEDAEMA	55,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011737263	Macaé	1	03/08/2019 11:17:08	03/08/2019 16:07:00	4,83	MACAÉ	4,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011737271	São Francisco do Itabapoana	88	03/08/2019 11:17:40	03/08/2019 15:58:40	4,68	SANTA CLARA	412,13	CALAMIDADE PUBLICA
0011737299	Cabo Frio	2	03/08/2019 11:19:57	03/08/2019 21:29:29	10,16	PORTO DO CARRO	20,32	CALAMIDADE PUBLICA
0011737307	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 11:21:55	03/08/2019 12:39:21	1,29	SATURNINO BRAGA	1,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011737875	Maricá	61	03/08/2019 11:23:52	03/08/2019 19:34:00	8,17	MARICÁ	498,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011737317	Maricá	1	03/08/2019 11:24:01	03/08/2019 19:50:00	8,43	INOÃ	8,43	CALAMIDADE PUBLICA
0011737321	Rio das Ostras	1	03/08/2019 11:24:23	03/08/2019 12:11:00	0,78	RIO DAS OSTRAS	0,78	CALAMIDADE PUBLICA
0011737323	São Gonçalo	264	03/08/2019 11:24:24	03/08/2019 15:22:00	3,96	GUAXINDIBA	759,14	CALAMIDADE PUBLICA
0011737329	Cabo Frio	4	03/08/2019 11:24:57	03/08/2019 22:19:04	10,90	PORTO DO CARRO	43,61	CALAMIDADE PUBLICA
0011737713	Cabo Frio	8369	03/08/2019 11:25:17	03/08/2019 12:20:00	0,91	PORTO DO CARRO	7.615,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011737713	Armação dos Búzios	255	03/08/2019 11:25:17	03/08/2019 15:25:18	4,00	BÚZIOS	712,20	CALAMIDADE PUBLICA
0011737417	São Gonçalo	259	03/08/2019 11:26:00	03/08/2019 18:05:00	6,65	ALCÂNTARA	1.722,35	CALAMIDADE PUBLICA
0011737353	Cabo Frio	122	03/08/2019 11:28:36	03/08/2019 12:36:00	1,12	TAMOIOS	137,05	CALAMIDADE PUBLICA
0011737365	Itaboraí	1	03/08/2019 11:30:15	03/08/2019 15:27:07	3,95	ITAMBI	3,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011736529	Duque de Caxias	43	03/08/2019 11:33:52	03/08/2019 12:50:00	1,27	SANTA CRUZ DA SERRA	54,56	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970688	Armação dos Búzios	203	03/08/2019 11:34:45	03/08/2019 13:14:28	1,66	BÚZIOS	337,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011737425	Duque de Caxias	49	03/08/2019 11:35:41	04/08/2019 00:03:18	12,46	PARADA ANGÉLICA	111,23	CALAMIDADE PUBLICA
0011737451	São Pedro da Aldeia	1	03/08/2019 11:37:34	03/08/2019 17:30:00	5,87	SÃO PEDRO DA ALDEIA	5,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011737467	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 11:39:19	03/08/2019 18:31:59	6,88	SANTA CLARA	6,88	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011737481	Macaé	4	03/08/2019 11:41:28	03/08/2019 17:37:00	5,93	MACAÉ	23,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011737513	Araruama	1	03/08/2019 11:43:21	03/08/2019 14:01:00	2,29	ARARUAMA	2,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011737519	São Gonçalo	8	03/08/2019 11:43:53	05/08/2019 00:30:00	36,77	GUAXINDIBA	294,15	CALAMIDADE PUBLICA
0011739257	Duque de Caxias	1	03/08/2019 11:44:40	03/08/2019 17:14:00	5,49	CAMPOS ELÍSEOS	5,49	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970686	Cabo Frio	178	03/08/2019 11:45:34	03/08/2019 15:37:28	3,86	PORTO DO CARRO	687,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011737531	São Pedro da Aldeia	55	03/08/2019 11:45:39	03/08/2019 16:50:00	5,07	SÃO PEDRO DA ALDEIA	278,99	CALAMIDADE PUBLICA
0011737581	Armação dos Búzios	28	03/08/2019 11:51:10	03/08/2019 15:30:00	3,65	BÚZIOS	102,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011737593	Duque de Caxias	36	03/08/2019 11:51:50	03/08/2019 15:04:00	3,20	PARADA ANGÉLICA	115,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011737595	Rio das Ostras	6	03/08/2019 11:52:05	03/08/2019 13:55:00	2,05	VILA VERDE	12,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011737617	Rio das Ostras	2	03/08/2019 11:53:20	03/08/2019 15:20:00	3,44	VILA VERDE	6,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011737623	Macaé	103	03/08/2019 11:53:56	03/08/2019 17:26:00	5,53	NOSSA SENHORA DA AJUDA	570,05	CALAMIDADE PUBLICA
0011737627	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 11:54:40	03/08/2019 15:25:00	3,51	GUARÚS	3,51	CALAMIDADE PUBLICA
0011737633	Carapebus	111	03/08/2019 11:55:01	03/08/2019 15:58:00	4,05	MACAÉ	46,22	CALAMIDADE PUBLICA
0011737677	São Gonçalo	46	03/08/2019 11:59:05	03/08/2019 14:03:00	2,07	SETE PONTES	95,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970618	Angra dos Reis	57	03/08/2019 12:00:00	03/08/2019 16:10:00	4,17	ILHA GRANDE	237,50	CALAMIDADE PUBLICA
DT11737707	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 12:02:00	03/08/2019 12:27:00	0,42	VILA NOVA	0,42	CALAMIDADE PUBLICA
0011737709	Duque de Caxias	1	03/08/2019 12:02:17	04/08/2019 00:00:11	11,97	PARADA ANGÉLICA	11,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011737727	São Gonçalo	1	03/08/2019 12:03:26	04/08/2019 13:02:18	24,98	PORTÃO DO ROSA	24,98	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970720	Maricá	203	03/08/2019 12:07:21	03/08/2019 13:26:46	1,32	PIRATININGA	268,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011737757	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 12:07:26	03/08/2019 13:35:00	1,46	GOITACAZES	1,46	CALAMIDADE PUBLICA
0011737773	Itaboraí	44	03/08/2019 12:08:15	04/08/2019 16:50:37	28,71	ITAMBI	222,91	CALAMIDADE PUBLICA
0011737783	Niterói	114	03/08/2019 12:09:12	04/08/2019 16:00:00	27,85	SÃO LOURENÇO	3.174,52	CALAMIDADE PUBLICA
0011737793	Magé	1	03/08/2019 12:09:56	03/08/2019 18:20:00	6,17	PARADA ANGÉLICA	6,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011737799	Maricá	4	03/08/2019 12:10:18	03/08/2019 21:22:04	9,20	MARICÁ	36,78	CALAMIDADE PUBLICA
0011737843	Armação dos Búzios	54	03/08/2019 12:10:34	03/08/2019 14:44:00	2,56	BÚZIOS	138,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011737841	São Gonçalo	1	03/08/2019 12:15:09	04/08/2019 19:35:00	31,33	PORTÃO DO ROSA	31,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970774	Maricá	62	03/08/2019 12:16:00	03/08/2019 23:21:00	11,08	PIRATININGA	687,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011737871	Armação dos Búzios	1	03/08/2019 12:16:08	03/08/2019 15:23:00	3,11	BÚZIOS	3,11	CALAMIDADE PUBLICA
0011735141	Maricá	31	03/08/2019 12:16:12	03/08/2019 21:10:00	8,90	PIRATININGA	275,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011737855	Maricá	15	03/08/2019 12:17:03	04/08/2019 13:40:00	25,38	INOÃ	380,74	CALAMIDADE PUBLICA
0011737867	São Francisco do Itabapoana	33	03/08/2019 12:19:24	03/08/2019 20:50:00	8,51	GUARÚS	280,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011737869	Maricá	1	03/08/2019 12:19:41	04/08/2019 10:30:00	22,17	PIRATININGA	22,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011737893	Maricá	253	03/08/2019 12:22:59	03/08/2019 17:04:00	4,68	MARICÁ	1.184,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011737901	Cabo Frio	1	03/08/2019 12:23:37	03/08/2019 21:17:20	8,90	TAMOIOS	8,90	CALAMIDADE PUBLICA
0011737905	Duque de Caxias	1	03/08/2019 12:23:58	03/08/2019 13:53:28	1,49	CAMPOS ELÍSEOS	1,49	CALAMIDADE PUBLICA
0011737913	Quissamã	1	03/08/2019 12:24:46	03/08/2019 17:54:00	5,49	MACAÉ	5,49	CALAMIDADE PUBLICA
0011737929	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 12:26:22	03/08/2019 16:02:13	3,60	SANTA CLARA	3,60	CALAMIDADE PUBLICA
DT11738195	Bom Jesus do Itabapoana	116	03/08/2019 12:27:00	03/08/2019 17:28:00	5,02	CRUZAMENTO	237,93	CALAMIDADE PUBLICA
0011737941	Duque de Caxias	14	03/08/2019 12:28:08	03/08/2019 17:30:00	5,03	PARADA ANGÉLICA	70,44	CALAMIDADE PUBLICA
0011737977	Cabo Frio	1	03/08/2019 12:32:55	03/08/2019 20:32:29	7,99	PORTO DO CARRO	7,99	CALAMIDADE PUBLICA
0011737989	Saquarema	1	03/08/2019 12:33:42	03/08/2019 16:20:00	3,77	BACAXÁ	3,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011737999	Casimiro de Abreu	17	03/08/2019 12:35:18	03/08/2019 21:43:00	9,13	SILVA JARDIM	42,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011738003	São Gonçalo	25	03/08/2019 12:36:04	04/08/2019 18:22:26	29,77	ALCÂNTARA	227,44	CALAMIDADE PUBLICA
0011738011	São João da Barra	1	03/08/2019 12:37:48	03/08/2019 16:03:45	3,43	SATURNINO BRAGA	3,43	CALAMIDADE PUBLICA
0011738023	Niterói	1	03/08/2019 12:41:49	04/08/2019 10:30:00	21,80	ZONA SUL	21,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011738025	Cabo Frio	1	03/08/2019 12:41:54	03/08/2019 21:03:28	8,36	TAMOIOS	8,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011738045	Rio das Ostras	1	03/08/2019 12:44:46	04/08/2019 05:50:00	17,09	RIO DAS OSTRAS	17,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011738049	Maricá	1	03/08/2019 12:45:17	03/08/2019 15:15:00	2,50	MARICÁ	2,50	CALAMIDADE PUBLICA
0011738051	Silva Jardim	40	03/08/2019 12:45:38	03/08/2019 17:45:00	4,99	SILVA JARDIM	199,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011738057	Niterói	1	03/08/2019 12:46:59	03/08/2019 15:25:00	2,63	ZONA SUL	2,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011738061	Campos dos Goytacazes	9	03/08/2019 12:48:15	03/08/2019 21:15:23	8,45	GOITACAZES	76,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011738063	São Gonçalo	1	03/08/2019 12:48:22	03/08/2019 17:18:00	4,49	SETE PONTES	4,49	CALAMIDADE PUBLICA
0011738069	São Pedro da Aldeia	1	03/08/2019 12:50:45	03/08/2019 15:57:00	3,10	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011738105	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 12:54:02	03/08/2019 22:01:00	9,12	SATURNINO BRAGA	9,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011738115	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 12:55:38	03/08/2019 15:17:04	2,36	VILA NOVA	2,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011738121	Armação dos Búzios	1	03/08/2019 12:56:58	03/08/2019 15:32:00	2,58	BÚZIOS	2,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011738125	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 12:57:08	03/08/2019 14:35:00	1,63	GUARÚS	1,63	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011738137	Casimiro de Abreu	1	03/08/2019 12:58:31	03/08/2019 16:40:00	3,69	TAMOIOS	3,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011740813	Niterói	43	03/08/2019 12:58:49	04/08/2019 20:00:00	31,02	SETE PONTES	1.333,85	CALAMIDADE PUBLICA
0011738171	Miracema	2	03/08/2019 13:03:33	03/08/2019 14:10:03	1,11	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,22	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970760	Iguaba Grande	2542	03/08/2019 13:03:44	03/08/2019 16:11:48	3,13	IGUABA	6.024,88	CALAMIDADE PUBLICA
0011738201	Macaé	1	03/08/2019 13:08:00	03/08/2019 14:05:00	0,95	MACAÉ	0,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011738223	Macaé	1	03/08/2019 13:11:40	03/08/2019 17:10:00	3,97	IMBOASSICA	3,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011738243	Saquarema	1	03/08/2019 13:14:07	03/08/2019 18:06:13	4,87	BACAXÁ	4,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011738245	Rio das Ostras	13	03/08/2019 13:14:16	03/08/2019 17:10:00	3,93	RIO DAS OSTRAS	51,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011738269	São Pedro da Aldeia	1	03/08/2019 13:16:54	03/08/2019 14:09:00	0,87	PORTO DO CARRO	0,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011738259	Araruama	1	03/08/2019 13:18:39	03/08/2019 15:40:00	2,36	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	2,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011738263	Niterói	17	03/08/2019 13:18:43	04/08/2019 09:40:00	20,35	ZONA SUL	346,03	CALAMIDADE PUBLICA
0011738275	Cabo Frio	1	03/08/2019 13:20:33	03/08/2019 16:22:00	3,02	PORTO DO CARRO	3,02	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970772	Campos dos Goytacazes	1072	03/08/2019 13:22:22	03/08/2019 15:24:03	2,03	GOITACAZES	2.173,78	CALAMIDADE PUBLICA
0011738287	Magé	73	03/08/2019 13:22:34	03/08/2019 14:36:00	1,22	AUGUSTO VIEIRA	89,34	CALAMIDADE PUBLICA
0011738289	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 13:22:55	03/08/2019 14:39:00	1,27	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,27	CALAMIDADE PUBLICA
0011738307	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 13:24:43	03/08/2019 16:03:00	2,64	GUARÚS	2,64	CALAMIDADE PUBLICA
0011738315	São Gonçalo	3	03/08/2019 13:27:46	04/08/2019 13:00:00	23,54	ALCÂNTARA	70,61	CALAMIDADE PUBLICA
0011738317	São Pedro da Aldeia	1	03/08/2019 13:27:49	03/08/2019 18:25:15	4,96	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011738325	Duque de Caxias	1	03/08/2019 13:28:18	03/08/2019 19:52:18	6,40	PARADA ANGÉLICA	6,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011738357	Itaboraí	2	03/08/2019 13:32:01	04/08/2019 17:54:50	28,38	GUAXINDIBA	56,76	CALAMIDADE PUBLICA
0011738363	São Pedro da Aldeia	1	03/08/2019 13:32:52	03/08/2019 16:55:00	3,37	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011738373	Cabo Frio	1	03/08/2019 13:33:23	03/08/2019 19:21:54	5,81	PORTO DO CARRO	5,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011738379	Itaboraí	10	03/08/2019 13:34:09	03/08/2019 16:09:00	2,58	VENDA DAS PEDRAS	25,81	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970766	Niterói	1	03/08/2019 13:35:21	03/08/2019 15:14:21	1,65	ZONA SUL	1,65	CALAMIDADE PUBLICA
0011738401	São Gonçalo	141	03/08/2019 13:38:04	03/08/2019 15:05:00	1,45	ARSENAL	204,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970768	São Fidélis	15	03/08/2019 13:40:00	03/08/2019 16:15:00	2,58	CAMBUCÍ	38,75	CALAMIDADE PUBLICA
0011738439	Niterói	1	03/08/2019 13:44:30	03/08/2019 15:40:00	1,93	ZONA SUL	1,93	CALAMIDADE PUBLICA
0011738445	Bom Jesus do Itabapoana	2	03/08/2019 13:44:57	04/08/2019 02:48:57	13,07	CRUZAMENTO	26,13	CALAMIDADE PUBLICA
0011738453	Saquarema	2	03/08/2019 13:46:09	03/08/2019 21:59:25	8,22	BACAXÁ	16,44	CALAMIDADE PUBLICA
0011738477	Angra dos Reis	3	03/08/2019 13:51:07	03/08/2019 15:30:00	1,65	ANGRA DOS REIS	4,94	CALAMIDADE PUBLICA
0011738733	Tanguá	53	03/08/2019 13:52:12	03/08/2019 20:11:51	6,33	TANGUÁ	335,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011738489	Resende	5	03/08/2019 13:53:57	03/08/2019 19:25:00	5,52	ITATIAIA	27,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011738523	Magé	1	03/08/2019 14:00:41	03/08/2019 15:23:00	1,37	PARADA ANGÉLICA	1,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011738527	Campos dos Goytacazes	15	03/08/2019 14:01:53	03/08/2019 16:35:00	2,55	VILA NOVA	7,22	CALAMIDADE PUBLICA
0011738533	Macaé	1	03/08/2019 14:02:41	03/08/2019 18:05:00	4,04	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011738541	Cabo Frio	2	03/08/2019 14:03:46	03/08/2019 15:24:00	1,34	CABO FRIO	2,67	CALAMIDADE PUBLICA
0011738559	Angra dos Reis	1	03/08/2019 14:04:28	03/08/2019 19:40:00	5,59	ANGRA DOS REIS	5,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011738555	Itaperuna	1	03/08/2019 14:04:43	03/08/2019 16:35:00	2,50	ITAPERUNA	2,50	CALAMIDADE PUBLICA
0011738567	Araruama	1	03/08/2019 14:06:33	03/08/2019 16:30:00	2,39	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	2,39	CALAMIDADE PUBLICA
0011738577	Macaé	2	03/08/2019 14:08:39	03/08/2019 17:55:00	3,77	NOSSA SENHORA DA AJUDA	7,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011738601	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 14:13:13	03/08/2019 17:39:38	3,44	MOMBAÇA	3,44	CALAMIDADE PUBLICA
0011738603	Tanguá	1	03/08/2019 14:13:57	03/08/2019 23:11:32	8,96	TANGUÁ	8,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011738605	Magé	1	03/08/2019 14:14:02	03/08/2019 22:00:58	7,78	AUGUSTO VIEIRA	7,78	CALAMIDADE PUBLICA
0011738609	Cabo Frio	2	03/08/2019 14:14:22	04/08/2019 08:39:57	18,43	CABO FRIO	17,71	CALAMIDADE PUBLICA
0011738611	São Gonçalo	1	03/08/2019 14:14:27	04/08/2019 11:25:00	21,18	ALCÂNTARA	21,18	CALAMIDADE PUBLICA
0011738621	Armação dos Búzios	1	03/08/2019 14:17:00	03/08/2019 16:05:00	1,80	BÚZIOS	1,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011738619	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 14:17:02	03/08/2019 17:18:03	3,02	SANTA CLARA	3,02	CALAMIDADE PUBLICA
0011738623	Araruama	1	03/08/2019 14:19:33	03/08/2019 16:28:00	2,14	ARARUAMA	2,14	CALAMIDADE PUBLICA
0011739655	São Gonçalo	1	03/08/2019 14:25:57	04/08/2019 10:30:00	20,07	ALCÂNTARA	20,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011738665	Maricá	1	03/08/2019 14:29:39	03/08/2019 15:59:00	1,49	MARICÁ	1,49	CALAMIDADE PUBLICA
0011738667	Niterói	1	03/08/2019 14:30:08	04/08/2019 10:09:29	19,66	PIRATININGA	19,66	CALAMIDADE PUBLICA
0011738689	Maricá	1	03/08/2019 14:32:11	04/08/2019 14:28:00	23,93	INOÃ	23,93	CALAMIDADE PUBLICA
0011738709	Arraial do Cabo	1	03/08/2019 14:36:14	04/08/2019 09:01:00	18,41	ARRAIAL DO CABO	18,41	CALAMIDADE PUBLICA
0011738715	Saquarema	35	03/08/2019 14:37:15	03/08/2019 20:22:38	5,76	BACAXÁ	39,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011738969	Cabo Frio	159	03/08/2019 14:37:42	03/08/2019 16:58:00	2,34	PORTO DO CARRO	371,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011738735	Silva Jardim	2	03/08/2019 14:39:38	03/08/2019 18:37:33	3,97	SILVA JARDIM	7,93	CALAMIDADE PUBLICA
0011738741	Niterói	204	03/08/2019 14:41:02	03/08/2019 16:51:00	2,17	INGÁ	441,89	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011738767	Porto Real	1	03/08/2019 14:41:18	03/08/2019 16:31:00	1,83	RETIRO SAUDOSO	1,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011738773	Araruama	20	03/08/2019 14:43:00	04/08/2019 04:41:00	13,97	ARARUAMA	279,33	CALAMIDADE PUBLICA
0011738759	Arraial do Cabo	1	03/08/2019 14:43:22	03/08/2019 16:48:00	2,08	ARRAIAL DO CABO	2,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011738763	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 14:43:25	04/08/2019 00:07:00	9,39	VILA NOVA	9,39	CALAMIDADE PUBLICA
0011738769	Maricá	104	03/08/2019 14:46:07	03/08/2019 20:56:00	6,16	MARICÁ	641,13	CALAMIDADE PUBLICA
0011738779	Maricá	29	03/08/2019 14:47:06	03/08/2019 18:03:00	3,26	PIRATININGA	94,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011738783	Rio das Ostras	1	03/08/2019 14:47:21	03/08/2019 21:08:00	6,34	RIO DAS OSTRAS	6,34	CALAMIDADE PUBLICA
0011738443	Maricá	228	03/08/2019 14:48:02	03/08/2019 18:54:00	4,10	MARICÁ	934,67	CALAMIDADE PUBLICA
DT11738805	São Francisco do Itabapoana	5	03/08/2019 14:49:00	03/08/2019 18:20:00	3,52	SANTA CLARA	17,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011738799	Campos dos Goytacazes	18	03/08/2019 14:49:03	03/08/2019 17:20:00	2,52	PONTINHA	45,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011738803	Quissamã	22	03/08/2019 14:49:30	03/08/2019 17:15:00	2,43	MACAÉ	53,35	CALAMIDADE PUBLICA
0011738811	Maricá	1	03/08/2019 14:51:55	04/08/2019 10:56:45	20,08	INOÃ	20,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011738843	Cabo Frio	1	03/08/2019 14:56:13	03/08/2019 16:20:00	1,40	CABO FRIO	1,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011738851	Cabo Frio	1	03/08/2019 14:57:49	04/08/2019 05:13:52	14,27	TAMOIOS	14,27	CALAMIDADE PUBLICA
0011738857	Duque de Caxias	64	03/08/2019 14:58:29	03/08/2019 18:51:04	3,88	CAMPOS ELÍSEOS	248,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011738859	Campos dos Goytacazes	16	03/08/2019 14:58:42	03/08/2019 15:50:00	0,85	VILA NOVA	13,68	CALAMIDADE PUBLICA
0011738861	Araruama	44	03/08/2019 14:59:07	03/08/2019 17:00:00	2,01	ARARUAMA	88,65	CALAMIDADE PUBLICA
0011738873	Magé	1	03/08/2019 15:01:18	03/08/2019 16:00:00	0,98	PARADA ANGÉLICA	0,98	CALAMIDADE PUBLICA
0011738877	Magé	1	03/08/2019 15:02:19	03/08/2019 18:10:00	3,13	AUGUSTO VIEIRA	3,13	CALAMIDADE PUBLICA
0011738879	Campos dos Goytacazes	7	03/08/2019 15:02:20	03/08/2019 18:25:00	3,38	SATURNINO BRAGA	23,56	CALAMIDADE PUBLICA
0011738893	Cabo Frio	2	03/08/2019 15:04:37	03/08/2019 16:03:00	0,97	TAMOIOS	1,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011738911	Cachoeiras de Macacú	16	03/08/2019 15:09:25	03/08/2019 16:48:00	1,64	CACHOEIRA DE MACACÚ	26,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970878	Casimiro de Abreu	4	03/08/2019 15:10:00	03/08/2019 15:25:00	0,25	SILVA JARDIM	1,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011738957	Cabo Frio	40	03/08/2019 15:19:00	03/08/2019 19:58:55	4,67	PORTO DO CARRO	43,11	CALAMIDADE PUBLICA
0011738959	Rio das Ostras	2	03/08/2019 15:19:05	04/08/2019 09:00:00	17,68	RIO DAS OSTRAS	34,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011738965	Niterói	19	03/08/2019 15:20:25	03/08/2019 20:50:00	5,49	ICARAÍ	104,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011738981	São Francisco do Itabapoana	4	03/08/2019 15:23:56	03/08/2019 16:29:51	1,10	SANTA CLARA	4,39	CALAMIDADE PUBLICA
0011738983	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 15:23:58	03/08/2019 19:50:00	4,43	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,43	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970854	Paraty	3	03/08/2019 15:24:00	04/08/2019 19:30:00	28,10	MAMBUCABA	10,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011739497	Araruama	70	03/08/2019 15:25:54	03/08/2019 17:32:00	2,10	ARARUAMA	147,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011739009	São João da Barra	11	03/08/2019 15:27:02	03/08/2019 20:00:00	4,55	SATURNINO BRAGA	29,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011739027	Bom Jesus do Itabapoana	206	03/08/2019 15:29:42	03/08/2019 22:28:44	6,98	CRUZAMENTO	1.266,82	CALAMIDADE PUBLICA
0011739029	Duque de Caxias	1	03/08/2019 15:29:50	03/08/2019 18:20:00	2,84	PARADA ANGÉLICA	2,84	CALAMIDADE PUBLICA
0011739031	Niterói	2	03/08/2019 15:30:16	04/08/2019 11:25:00	19,91	PIRATININGA	39,82	CALAMIDADE PUBLICA
0011739033	Itaboraí	2	03/08/2019 15:30:44	04/08/2019 14:29:34	22,98	GUAXINDIBA	45,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011739035	Guapimirim	4	03/08/2019 15:31:12	03/08/2019 20:58:00	5,45	PARADA MODELO	21,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011739039	Saquarema	1	03/08/2019 15:31:32	03/08/2019 21:34:20	6,05	BACAXÁ	6,05	CALAMIDADE PUBLICA
0011739049	Mangaratiba	5	03/08/2019 15:33:47	04/08/2019 01:22:37	9,81	JACUACANGA	49,07	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970922	Angra dos Reis	12	03/08/2019 15:35:00	03/08/2019 16:50:00	1,25	ITAORNA	15,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011739063	Armação dos Búzios	622	03/08/2019 15:38:23	03/08/2019 18:00:00	2,36	BÚZIOS	1.192,78	CALAMIDADE PUBLICA
0011739065	Magé	4	03/08/2019 15:38:35	04/08/2019 10:22:00	18,72	PARADA ANGÉLICA	74,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011739079	Niterói	16	03/08/2019 15:41:21	04/08/2019 09:43:00	18,03	PIRATININGA	270,61	CALAMIDADE PUBLICA
0011739083	Quissamã	17	03/08/2019 15:42:12	03/08/2019 19:49:00	4,11	MACAÉ	69,93	CALAMIDADE PUBLICA
0011739091	Tanguá	1	03/08/2019 15:43:38	04/08/2019 19:53:18	28,16	TANGUÁ	28,16	CALAMIDADE PUBLICA
0011739103	Campos dos Goytacazes	11	03/08/2019 15:45:55	03/08/2019 20:00:00	4,23	VILA NOVA	46,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970926	Armação dos Búzios	215	03/08/2019 15:47:37	03/08/2019 18:00:00	2,21	BÚZIOS	474,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011739117	Maricá	4	03/08/2019 15:48:48	04/08/2019 12:20:00	20,52	MARICÁ	82,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011739119	São Gonçalo	2	03/08/2019 15:50:03	04/08/2019 16:45:00	24,92	GALO BRANCO	49,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011739133	Cabo Frio	3	03/08/2019 15:53:40	04/08/2019 04:19:18	12,43	TAMOIOS	37,28	CALAMIDADE PUBLICA
0011739135	Armação dos Búzios	1	03/08/2019 15:54:27	03/08/2019 19:30:50	3,61	BÚZIOS	3,61	CALAMIDADE PUBLICA
0011739145	Araruama	2	03/08/2019 15:57:00	03/08/2019 21:59:00	6,03	ARARUAMA	12,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011739147	Duque de Caxias	61	03/08/2019 15:58:45	03/08/2019 21:00:00	5,02	SANTA CRUZ DA SERRA	306,27	CALAMIDADE PUBLICA
0011739159	Campos dos Goytacazes	8	03/08/2019 16:00:23	03/08/2019 19:41:00	3,68	GUARÚS	29,42	CALAMIDADE PUBLICA
0011739161	Varre-Sai	1	03/08/2019 16:01:12	03/08/2019 17:13:38	1,21	NATIVIDADE	1,21	CALAMIDADE PUBLICA
0011739165	Saquarema	1	03/08/2019 16:03:00	03/08/2019 19:43:00	3,67	BACAXÁ	3,67	CALAMIDADE PUBLICA
0011739169	Araruama	1	03/08/2019 16:03:31	03/08/2019 17:40:49	1,62	IGUABA	1,62	CALAMIDADE PUBLICA
0011739193	Araruama	1	03/08/2019 16:08:05	04/08/2019 03:41:44	11,56	ARARUAMA	11,56	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA00970880	Niterói	1190	03/08/2019 16:08:51	03/08/2019 17:40:34	1,53	ZONA SUL	1.614,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011739211	Niterói	35	03/08/2019 16:10:50	04/08/2019 10:32:32	18,36	ZONA SUL	40,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011739237	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 16:16:58	04/08/2019 01:01:00	8,73	GOITACAZES	8,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011739251	Campos dos Goytacazes	2	03/08/2019 16:18:44	03/08/2019 18:40:00	2,35	GUARÚS	4,71	CALAMIDADE PUBLICA
0011739285	Casimiro de Abreu	1	03/08/2019 16:25:46	03/08/2019 23:52:00	7,44	SILVA JARDIM	7,44	CALAMIDADE PUBLICA
0011739289	Niterói	16	03/08/2019 16:26:52	04/08/2019 14:20:00	21,89	ICARAÍ	350,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011739311	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 16:31:26	03/08/2019 19:31:00	2,99	GUARÚS	2,99	CALAMIDADE PUBLICA
0011739323	Cabo Frio	1	03/08/2019 16:32:45	03/08/2019 23:17:23	6,74	TAMOIOS	6,74	CALAMIDADE PUBLICA
0011739351	São João da Barra	181	03/08/2019 16:33:01	04/08/2019 00:40:00	8,12	PONTINHA	188,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011739329	Angra dos Reis	3	03/08/2019 16:33:23	03/08/2019 18:10:00	1,61	ANGRA DOS REIS	4,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011739345	Mangaratiba	2	03/08/2019 16:34:51	03/08/2019 17:27:00	0,87	MURIQUI	1,74	CALAMIDADE PUBLICA
0011739359	São Gonçalo	24	03/08/2019 16:36:14	04/08/2019 15:10:00	22,56	SETE PONTES	541,51	CALAMIDADE PUBLICA
0011739361	Niterói	45	03/08/2019 16:36:17	04/08/2019 03:45:00	11,15	PIRATININGA	501,54	CALAMIDADE PUBLICA
0011739367	Varre-Sai	1	03/08/2019 16:37:33	03/08/2019 18:57:21	2,33	NATIVIDADE	2,33	CALAMIDADE PUBLICA
0011739371	Rio das Ostras	2	03/08/2019 16:38:22	03/08/2019 20:30:00	3,86	VILA VERDE	7,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011739387	Araruama	2	03/08/2019 16:41:59	03/08/2019 20:49:06	4,12	ARARUAMA	8,24	CALAMIDADE PUBLICA
0011739391	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 16:42:56	03/08/2019 17:50:43	1,13	SANTA CLARA	1,13	CALAMIDADE PUBLICA
0011739395	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 16:43:06	03/08/2019 17:30:00	0,78	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	0,78	CALAMIDADE PUBLICA
0011739401	Silva Jardim	1	03/08/2019 16:43:54	04/08/2019 00:19:00	7,58	SILVA JARDIM	7,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011739403	Guapimirim	7	03/08/2019 16:44:06	03/08/2019 20:45:00	4,02	PARADA MODELO	28,11	CALAMIDADE PUBLICA
0011739405	Araruama	1	03/08/2019 16:44:13	03/08/2019 23:49:14	7,08	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	7,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011739411	Saquarema	1	03/08/2019 16:45:18	04/08/2019 00:43:00	7,96	BACAXÁ	7,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011739943	Maricá	1961	03/08/2019 16:47:42	03/08/2019 19:56:00	3,14	INOÃ	6.154,27	CALAMIDADE PUBLICA
0011739443	São Gonçalo	1	03/08/2019 16:49:56	04/08/2019 10:50:00	18,00	ALCÂNTARA	18,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011739447	São João da Barra	193	03/08/2019 16:50:17	03/08/2019 19:10:00	2,33	PONTINHA	311,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011739449	Campos dos Goytacazes	2	03/08/2019 16:50:24	03/08/2019 18:31:08	1,68	GOITACAZES	3,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011739457	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 16:52:04	03/08/2019 23:13:00	6,35	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6,35	CALAMIDADE PUBLICA
0011739479	Cachoeiras de Macacú	1	03/08/2019 16:57:46	04/08/2019 10:40:00	17,70	CACHOEIRA DE MACACÚ	17,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011739495	Saquarema	1	03/08/2019 17:00:09	04/08/2019 10:55:28	17,92	BACAXÁ	17,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970918	Itaboraí	258	03/08/2019 17:04:52	03/08/2019 17:12:41	0,13	VENDA DAS PEDRAS	33,61	CALAMIDADE PUBLICA
0011741295	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 17:04:55	04/08/2019 01:55:00	8,83	SATURNINO BRAGA	8,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011739521	Rio das Ostras	6	03/08/2019 17:05:20	04/08/2019 08:20:00	15,24	VILA VERDE	91,47	CALAMIDADE PUBLICA
0011739519	Duque de Caxias	3	03/08/2019 17:05:20	03/08/2019 22:21:33	5,27	CAMPOS ELÍSEOS	15,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011739529	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 17:06:57	03/08/2019 20:25:00	3,30	GUARÚS	3,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011739543	Itaboraí	10	03/08/2019 17:09:16	04/08/2019 03:25:00	10,26	VENDA DAS PEDRAS	102,62	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970924	Casimiro de Abreu	1705	03/08/2019 17:12:12	04/08/2019 02:10:00	8,96	SILVA JARDIM	3.045,94	CALAMIDADE PUBLICA
0011739567	Arraial do Cabo	107	03/08/2019 17:14:20	03/08/2019 18:45:00	1,51	ARRAIAL DO CABO	161,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011739571	Saquarema	38	03/08/2019 17:15:09	03/08/2019 21:45:45	4,51	BACAXÁ	171,38	CALAMIDADE PUBLICA
0011739573	Saquarema	1	03/08/2019 17:15:22	04/08/2019 09:59:00	16,73	BACAXÁ	16,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011739577	Guapimirim	72	03/08/2019 17:15:35	04/08/2019 04:45:00	11,49	PARADA MODELO	827,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011739607	Angra dos Reis	1	03/08/2019 17:21:28	03/08/2019 21:00:57	3,66	ANGRA DOS REIS	3,66	CALAMIDADE PUBLICA
0011739615	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 17:22:15	03/08/2019 21:14:00	3,86	MOMBAÇA	3,86	CALAMIDADE PUBLICA
0011739635	São Fidélis	33	03/08/2019 17:25:07	03/08/2019 18:52:00	1,45	CAMBUÍ	47,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011739641	Araruama	1	03/08/2019 17:26:15	03/08/2019 18:46:19	1,33	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	1,33	CALAMIDADE PUBLICA
0011739659	Macaé	188	03/08/2019 17:29:39	03/08/2019 18:30:00	1,01	CABIÚNAS	189,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011739683	Cordeiro	104	03/08/2019 17:33:11	04/08/2019 00:15:00	6,70	VAL DE PALMAS	438,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011739697	São Gonçalo	14	03/08/2019 17:34:05	04/08/2019 22:45:00	29,18	PORTÃO DO ROSA	408,55	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970934	Rio das Ostras	3327	03/08/2019 17:38:06	03/08/2019 20:06:10	2,47	RIO DAS OSTRAS	6.049,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011739741	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 17:41:23	03/08/2019 20:25:00	2,73	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011739751	Macaé	11	03/08/2019 17:43:33	03/08/2019 20:15:00	2,52	NOSSA SENHORA DA AJUDA	27,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011739761	Rio das Ostras	1	03/08/2019 17:45:30	04/08/2019 10:20:00	16,57	RIO DAS OSTRAS	16,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011739769	Macaé	1	03/08/2019 17:46:35	04/08/2019 00:10:00	6,39	IMBOASSICA	6,39	CALAMIDADE PUBLICA
0011739771	Cabo Frio	1	03/08/2019 17:46:37	04/08/2019 08:27:00	14,67	PORTO DO CARRO	14,67	CALAMIDADE PUBLICA
0011742643	Casimiro de Abreu	1	03/08/2019 17:47:04	04/08/2019 09:21:00	15,57	ROCHA LEÃO	15,57	CALAMIDADE PUBLICA
0011739803	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 17:51:12	03/08/2019 21:30:00	3,65	GOITACAZES	3,65	CALAMIDADE PUBLICA
0011739829	Maricá	3	03/08/2019 17:54:36	04/08/2019 11:05:00	17,17	MARICÁ	51,52	CALAMIDADE PUBLICA
0011739877	Casimiro de Abreu	2	03/08/2019 18:01:06	04/08/2019 01:50:00	7,82	TAMOIOS	15,63	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011739881	Niterói	1	03/08/2019 18:01:23	04/08/2019 12:44:12	18,71	PIRATININGA	18,71	CALAMIDADE PUBLICA
0011739903	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 18:03:00	03/08/2019 22:25:00	4,37	GUARÚS	4,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011739913	Duque de Caxias	10	03/08/2019 18:04:34	03/08/2019 20:00:34	1,93	CAMPOS ELÍSEOS	19,33	CALAMIDADE PUBLICA
0011739259	Campos dos Goytacazes	22	03/08/2019 18:05:00	03/08/2019 18:16:00	0,18	OUTEIROS	4,03	CALAMIDADE PUBLICA
0011739929	Duas Barras	45	03/08/2019 18:06:52	03/08/2019 19:50:29	1,73	BOM JARDIM	77,71	CALAMIDADE PUBLICA
0011739949	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 18:10:15	03/08/2019 22:10:00	4,00	GUARÚS	4,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011739951	Maricá	1	03/08/2019 18:10:24	04/08/2019 12:38:33	18,47	MARICÁ	18,47	CALAMIDADE PUBLICA
0011739961	São Gonçalo	1	03/08/2019 18:11:06	03/08/2019 21:32:00	3,35	ALCÂNTARA	3,35	CALAMIDADE PUBLICA
0011739969	Angra dos Reis	2	03/08/2019 18:14:31	03/08/2019 21:54:10	3,66	ANGRA DOS REIS	7,32	CALAMIDADE PUBLICA
0011739975	Saquarema	1	03/08/2019 18:14:52	04/08/2019 07:08:33	12,89	BACAXÁ	12,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011739985	Carapebus	86	03/08/2019 18:15:35	03/08/2019 22:05:00	3,82	MACAÉ	328,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011739991	São Gonçalo	1	03/08/2019 18:16:15	04/08/2019 15:40:00	21,40	GALO BRANCO	21,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011739993	Macaé	1	03/08/2019 18:16:16	03/08/2019 20:57:00	2,68	MACAÉ	2,68	CALAMIDADE PUBLICA
0011740005	Armação dos Búzios	1	03/08/2019 18:17:02	04/08/2019 06:13:50	11,95	BÚZIOS	11,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011740011	Saquarema	4	03/08/2019 18:17:41	04/08/2019 01:50:00	7,54	BACAXÁ	30,15	CALAMIDADE PUBLICA
0011740019	Itaboraí	2	03/08/2019 18:18:59	04/08/2019 10:54:00	16,58	ITAMBI	33,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011740033	Paraty	117	03/08/2019 18:20:23	03/08/2019 21:36:14	3,26	MAMBUCABA	381,91	CALAMIDADE PUBLICA
0011740035	São Gonçalo	1	03/08/2019 18:20:36	04/08/2019 13:04:25	18,73	GUAXINDIBA	18,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011740039	Niterói	351	03/08/2019 18:20:59	03/08/2019 22:41:00	4,33	ZONA SUL	1.521,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011740073	Arraial do Cabo	1	03/08/2019 18:24:44	04/08/2019 00:36:00	6,19	ARRAIAL DO CABO	6,19	CALAMIDADE PUBLICA
0011740099	Macaé	3	03/08/2019 18:27:41	03/08/2019 19:46:00	1,31	MACAÉ	3,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA00970966	Niterói	241	03/08/2019 18:28:32	03/08/2019 20:15:43	1,79	SÃO LOURENÇO	430,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011740115	São Gonçalo	6	03/08/2019 18:29:32	05/08/2019 00:43:00	30,22	ALCÂNTARA	181,35	CALAMIDADE PUBLICA
0011740125	Angra dos Reis	20	03/08/2019 18:31:28	03/08/2019 19:55:00	1,39	ILHA GRANDE	27,84	CALAMIDADE PUBLICA
0011740129	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 18:31:43	04/08/2019 00:37:19	6,09	GUARÚS	6,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011740135	Magé	2	03/08/2019 18:31:56	04/08/2019 13:05:00	18,55	AUGUSTO VIEIRA	37,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011740139	Guapimirim	139	03/08/2019 18:33:22	04/08/2019 08:15:00	13,69	PARADA MODELO	1.903,45	CALAMIDADE PUBLICA
0011740185	Cabo Frio	20	03/08/2019 18:40:06	03/08/2019 23:37:00	4,95	CABO FRIO	98,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011740187	São Gonçalo	1	03/08/2019 18:40:10	04/08/2019 11:19:00	16,65	ALCÂNTARA	16,65	CALAMIDADE PUBLICA
0011740193	Rio das Ostras	1	03/08/2019 18:40:44	03/08/2019 22:08:00	3,45	VILA VERDE	3,45	CALAMIDADE PUBLICA
0011740203	Niterói	41	03/08/2019 18:43:17	03/08/2019 19:07:44	0,41	ZONA SUL	16,71	CALAMIDADE PUBLICA
0011740263	São Gonçalo	98	03/08/2019 18:44:39	04/08/2019 10:28:00	15,72	ARSENAL	1.540,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011740223	Quissamã	1	03/08/2019 18:45:55	03/08/2019 20:53:00	2,12	MACAÉ	2,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011740241	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 18:48:21	03/08/2019 21:10:00	2,36	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011740259	Saquarema	8	03/08/2019 18:52:36	03/08/2019 22:56:00	4,06	BACAXÁ	21,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011740271	Duque de Caxias	59	03/08/2019 18:53:42	04/08/2019 14:25:00	19,52	CAMPOS ELÍSEOS	1.151,78	CALAMIDADE PUBLICA
0011740277	Campos dos Goytacazes	7	03/08/2019 18:54:22	04/08/2019 12:56:00	18,03	VILA NOVA	118,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011740287	Maricá	2	03/08/2019 18:57:02	04/08/2019 13:00:00	18,05	MARICÁ	36,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011740291	São Pedro da Aldeia	1	03/08/2019 18:58:00	04/08/2019 00:46:00	5,80	SÃO PEDRO DA ALDEIA	5,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011740299	Cabo Frio	1	03/08/2019 19:00:12	03/08/2019 22:47:49	3,79	PORTO DO CARRO	3,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011740315	Casimiro de Abreu	221	03/08/2019 19:02:36	03/08/2019 22:28:00	3,42	SILVA JARDIM	756,56	CALAMIDADE PUBLICA
0011740321	Maricá	1	03/08/2019 19:03:48	04/08/2019 10:40:00	15,60	MARICÁ	15,60	CALAMIDADE PUBLICA
0011740323	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 19:03:49	03/08/2019 23:06:00	4,04	VILA NOVA	4,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011740335	Duque de Caxias	20	03/08/2019 19:09:00	03/08/2019 23:34:46	4,43	CAMPOS ELÍSEOS	23,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011740339	São Gonçalo	3	03/08/2019 19:10:23	04/08/2019 13:40:00	18,49	ARSENAL	55,48	CALAMIDADE PUBLICA
0011740343	Cabo Frio	1	03/08/2019 19:10:38	04/08/2019 04:28:41	9,30	PORTO DO CARRO	9,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011740353	Saquarema	4	03/08/2019 19:11:43	04/08/2019 11:42:22	16,51	BACAXÁ	66,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011740379	São Francisco do Itabapoana	37	03/08/2019 19:15:45	03/08/2019 22:01:09	2,76	VILA NOVA	102,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011740381	Cabo Frio	3	03/08/2019 19:15:53	03/08/2019 22:56:27	3,68	CABO FRIO	11,03	CALAMIDADE PUBLICA
0011740389	Macaé	2	03/08/2019 19:16:30	03/08/2019 22:45:00	3,47	CABIÚNAS	6,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011740405	Macaé	4	03/08/2019 19:19:37	03/08/2019 21:41:00	2,36	CABIÚNAS	9,43	CALAMIDADE PUBLICA
0011740409	Santo Antônio de Pádua	1	03/08/2019 19:20:12	03/08/2019 20:48:28	1,47	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1,47	CALAMIDADE PUBLICA
0011740411	Maricá	1	03/08/2019 19:20:44	04/08/2019 12:07:11	16,77	INOÃ	16,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011740417	Cabo Frio	6	03/08/2019 19:21:55	04/08/2019 00:05:00	4,72	PORTO DO CARRO	9,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011740437	São Gonçalo	36	03/08/2019 19:24:59	04/08/2019 10:16:00	14,85	GALO BRANCO	534,61	CALAMIDADE PUBLICA
0011740449	Magé	53	03/08/2019 19:26:50	03/08/2019 23:36:00	4,15	AUGUSTO VIEIRA	220,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011740453	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 19:27:23	03/08/2019 21:49:00	2,36	MOMBAÇA	2,36	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011740455	Cabo Frio	16	03/08/2019 19:28:11	04/08/2019 00:10:00	4,70	CABO FRIO	75,15	CALAMIDADE PUBLICA
0011740457	Cabo Frio	1	03/08/2019 19:28:41	04/08/2019 03:00:00	7,52	PORTO DO CARRO	7,52	CALAMIDADE PUBLICA
0011740459	São Fidélis	28	03/08/2019 19:28:57	03/08/2019 21:33:00	2,07	SÃO FIDÉLIS	57,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011740477	Araruama	8	03/08/2019 19:32:49	04/08/2019 08:24:26	12,86	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	102,88	CALAMIDADE PUBLICA
0011739703	Itaboraí	1	03/08/2019 19:38:00	04/08/2019 07:40:00	12,03	VENDA DAS PEDRAS	12,03	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971002	Resende	15	03/08/2019 19:47:50	03/08/2019 20:56:17	1,14	RETIRO SAUDOSO	13,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011740529	Cabo Frio	1	03/08/2019 19:48:03	04/08/2019 09:35:47	13,80	CABO FRIO	13,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011740533	São Gonçalo	17	03/08/2019 19:50:22	04/08/2019 14:55:00	19,08	PORTÃO DO ROSA	324,31	CALAMIDADE PUBLICA
0011740535	Magé	4	03/08/2019 19:50:34	04/08/2019 02:20:00	6,49	AUGUSTO VIEIRA	25,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011740567	São João da Barra	30	03/08/2019 20:00:25	03/08/2019 23:30:00	3,49	SATURNINO BRAGA	90,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011740571	Campos dos Goytacazes	15	03/08/2019 20:00:40	04/08/2019 01:01:00	5,01	VAL DE PALMAS	75,08	CALAMIDADE PUBLICA
DT11740597	Armação dos Búzios	3	03/08/2019 20:06:00	03/08/2019 20:35:00	0,48	BÚZIOS	1,45	CALAMIDADE PUBLICA
0011740595	Duas Barras	5	03/08/2019 20:06:00	03/08/2019 21:47:29	1,69	BOM JARDIM	8,46	CALAMIDADE PUBLICA
0011740603	Duque de Caxias	1	03/08/2019 20:07:36	04/08/2019 11:10:00	15,04	SANTA CRUZ DA SERRA	15,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011740609	Cabo Frio	2	03/08/2019 20:08:57	04/08/2019 10:14:46	14,10	CABO FRIO	28,19	CALAMIDADE PUBLICA
0011740611	Niterói	1	03/08/2019 20:09:05	04/08/2019 15:32:34	19,39	ZONA SUL	19,39	CALAMIDADE PUBLICA
0011740621	Magé	7	03/08/2019 20:12:33	04/08/2019 10:50:00	14,62	AUGUSTO VIEIRA	102,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011740635	Cachoeiras de Macacú	3	03/08/2019 20:17:12	03/08/2019 22:58:00	2,68	CACHOEIRA DE MACACÚ	8,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011740641	São Gonçalo	1	03/08/2019 20:20:38	04/08/2019 14:55:00	18,57	GUAXINDIBA	18,57	CALAMIDADE PUBLICA
0011740647	São Gonçalo	159	03/08/2019 20:21:52	04/08/2019 08:28:00	12,10	GUAXINDIBA	1.924,25	CALAMIDADE PUBLICA
0011740673	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 20:27:20	04/08/2019 08:33:00	12,09	GUARÚS	12,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011740675	Campos dos Goytacazes	4	03/08/2019 20:27:46	03/08/2019 22:38:00	2,17	GOITACAZES	8,68	CALAMIDADE PUBLICA
0011740685	Campos dos Goytacazes	2	03/08/2019 20:30:22	03/08/2019 23:53:33	3,39	MOMBAÇA	6,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011740687	Cabo Frio	75	03/08/2019 20:31:31	04/08/2019 03:25:00	6,89	TAMOIOS	300,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011740689	São Gonçalo	1	03/08/2019 20:31:58	04/08/2019 14:35:34	18,06	PORTÃO DO ROSA	18,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011740701	São Pedro da Aldeia	2	03/08/2019 20:37:37	03/08/2019 22:48:00	2,17	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,35	CALAMIDADE PUBLICA
0011739503	Squarema	96	03/08/2019 20:38:00	03/08/2019 22:05:00	1,45	BACAXÁ	139,20	CALAMIDADE PUBLICA
0011740713	Duque de Caxias	88	03/08/2019 20:41:42	03/08/2019 22:20:00	1,64	PARADA ANGÉLICA	144,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011740715	Rio Bonito	1	03/08/2019 20:41:55	03/08/2019 22:07:16	1,42	RIO BONITO	1,42	CALAMIDADE PUBLICA
0011740717	Niterói	7	03/08/2019 20:42:09	04/08/2019 20:35:00	23,88	PIRATININGA	167,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011740725	Duque de Caxias	2	03/08/2019 20:43:21	04/08/2019 11:22:50	14,66	SANTA CRUZ DA SERRA	29,32	CALAMIDADE PUBLICA
0011740729	Guapimirim	58	03/08/2019 20:45:17	04/08/2019 00:49:00	4,06	PARADA MODELO	79,02	CALAMIDADE PUBLICA
0011740735	Squarema	1	03/08/2019 20:45:42	04/08/2019 10:41:00	13,92	BACAXÁ	13,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011740745	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 20:47:51	04/08/2019 00:06:50	3,32	GUARÚS	3,32	CALAMIDADE PUBLICA
0011740763	Duque de Caxias	15	03/08/2019 20:50:59	04/08/2019 10:35:00	13,73	SANTA CRUZ DA SERRA	206,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011740797	Squarema	1	03/08/2019 21:00:17	04/08/2019 13:24:02	16,40	BACAXÁ	16,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011741207	Casimiro de Abreu	1	03/08/2019 21:00:44	04/08/2019 07:31:00	10,50	SILVA JARDIM	10,50	CALAMIDADE PUBLICA
0011740815	São Gonçalo	1	03/08/2019 21:03:33	05/08/2019 01:06:00	28,04	GUAXINDIBA	28,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011740819	Iguaba Grande	48	03/08/2019 21:03:43	04/08/2019 01:12:00	4,14	IGUABA	198,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011740825	Cabo Frio	2	03/08/2019 21:05:06	04/08/2019 06:25:53	9,35	CABO FRIO	8,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011740827	São Gonçalo	1	03/08/2019 21:05:43	04/08/2019 12:39:00	15,55	GUAXINDIBA	15,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011740835	Resende	2	03/08/2019 21:08:36	03/08/2019 22:36:26	1,46	RETIRO SAUDOSO	2,93	CALAMIDADE PUBLICA
0011740857	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 21:16:05	04/08/2019 01:23:00	4,12	VILA NOVA	4,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011740863	São Francisco do Itabapoana	1	03/08/2019 21:17:31	03/08/2019 23:55:00	2,62	SANTA CLARA	2,62	CALAMIDADE PUBLICA
0011740865	São Gonçalo	1	03/08/2019 21:17:34	04/08/2019 16:12:09	18,91	PORTÃO DO ROSA	18,91	CALAMIDADE PUBLICA
0011740869	Maricá	2	03/08/2019 21:17:49	04/08/2019 16:00:00	18,70	MARICÁ	37,41	CALAMIDADE PUBLICA
0011740883	Angra dos Reis	27	03/08/2019 21:21:36	03/08/2019 23:12:00	1,84	JACUACANGA	49,68	CALAMIDADE PUBLICA
0011740913	Arraial do Cabo	1	03/08/2019 21:25:51	04/08/2019 10:05:00	12,65	ARRAIAL DO CABO	12,65	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971084	Campos dos Goytacazes	1	03/08/2019 21:25:56	03/08/2019 21:34:12	0,14	VAL DE PALMAS	0,14	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971084	Santo Antônio de Pádua	1575	03/08/2019 21:25:56	03/08/2019 23:21:39	1,93	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	768,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011740975	Casimiro de Abreu	2	03/08/2019 21:41:22	04/08/2019 01:03:00	3,36	TAMOIOS	6,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011741003	Maricá	151	03/08/2019 21:45:38	04/08/2019 04:44:00	6,97	PIRATININGA	1.052,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011741007	Araruama	3	03/08/2019 21:45:54	04/08/2019 06:10:00	8,40	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	10,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011741009	Macaé	2	03/08/2019 21:46:15	04/08/2019 01:13:00	3,45	IMBOASSICA	6,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011741039	São Gonçalo	17	03/08/2019 21:53:03	04/08/2019 09:58:00	12,08	ARSENAL	205,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011741041	Itaboraí	28	03/08/2019 21:53:29	04/08/2019 08:37:00	10,73	VENDA DAS PEDRAS	300,31	CALAMIDADE PUBLICA
0011741045	Campos dos Goytacazes	55	03/08/2019 21:55:22	03/08/2019 23:02:00	1,11	MOMBAÇA	61,08	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011741061	Araruama	1	03/08/2019 22:01:09	04/08/2019 04:43:00	6,70	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	6,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011741081	Iguaba Grande	1	03/08/2019 22:04:36	04/08/2019 01:35:00	3,51	IGUABA	3,51	CALAMIDADE PUBLICA
0011741099	Rio das Ostras	4	03/08/2019 22:13:06	04/08/2019 11:20:00	13,11	RIO DAS OSTRAS	52,46	CALAMIDADE PUBLICA
0011741103	Magé	1	03/08/2019 22:13:46	04/08/2019 09:32:00	11,30	PARADA ANGÉLICA	11,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011741109	Duque de Caxias	1	03/08/2019 22:17:54	04/08/2019 12:20:00	14,04	SANTA CRUZ DA SERRA	14,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011741125	São Gonçalo	1	03/08/2019 22:25:36	04/08/2019 14:01:56	15,61	GUAXINDIBA	15,61	CALAMIDADE PUBLICA
0011741129	São Pedro da Aldeia	33	03/08/2019 22:26:10	04/08/2019 05:42:21	7,27	SÃO PEDRO DA ALDEIA	239,90	CALAMIDADE PUBLICA
0011741135	Niterói	2	03/08/2019 22:29:46	04/08/2019 13:34:00	15,07	PIRATININGA	30,14	CALAMIDADE PUBLICA
0011741153	Cabo Frio	1	03/08/2019 22:36:42	04/08/2019 00:45:00	2,14	PORTO DO CARRO	2,14	CALAMIDADE PUBLICA
0011741185	Macaé	188	03/08/2019 22:55:05	04/08/2019 01:50:00	2,92	CABIÚNAS	548,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011741189	Santa Maria Madalena	7	03/08/2019 22:58:52	04/08/2019 03:18:00	4,32	MACABÚ	30,23	CALAMIDADE PUBLICA
0011741221	São João da Barra	1	03/08/2019 23:11:31	04/08/2019 02:58:00	3,77	PONTINHA	3,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011741223	Campos dos Goytacazes	260	03/08/2019 23:12:09	04/08/2019 00:44:00	1,53	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	398,02	CALAMIDADE PUBLICA
0011741227	Itaboraí	1	03/08/2019 23:15:15	04/08/2019 10:38:12	11,38	VENDA DAS PEDRAS	11,38	CALAMIDADE PUBLICA
0011741229	Quissamã	17	03/08/2019 23:15:21	04/08/2019 10:40:00	11,41	MACAÉ	193,98	CALAMIDADE PUBLICA
0011741233	Mangaratiba	2	03/08/2019 23:20:15	04/08/2019 09:45:18	10,42	MURIQUI	20,84	CALAMIDADE PUBLICA
0011741245	Macaé	60	03/08/2019 23:25:10	03/08/2019 23:31:00	0,10	IMBOASSICA	5,83	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971158	Rio das Ostras	3279	03/08/2019 23:27:33	04/08/2019 04:12:47	4,75	VILA VERDE	4.285,13	CALAMIDADE PUBLICA
0011741257	Macaé	33	03/08/2019 23:29:03	04/08/2019 00:30:00	1,02	IMBOASSICA	33,52	CALAMIDADE PUBLICA
0011741261	Angra dos Reis	20	03/08/2019 23:33:16	04/08/2019 12:00:00	12,45	ILHA GRANDE	248,91	CALAMIDADE PUBLICA
0011741267	Itaboraí	9	03/08/2019 23:34:39	04/08/2019 21:03:37	21,48	VENDA DAS PEDRAS	193,35	CALAMIDADE PUBLICA
0011741273	Porto Real	1	03/08/2019 23:35:46	04/08/2019 03:19:39	3,73	RETIRO SAUDOSO	3,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011741291	Maricá	122	03/08/2019 23:43:00	04/08/2019 10:35:00	10,87	MARICÁ	1.325,73	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971166	Itaboraí	2354	03/08/2019 23:44:17	03/08/2019 23:51:20	0,12	GUAXINDIBA	230,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971166	Itaboraí	3620	03/08/2019 23:44:17	04/08/2019 06:11:38	6,46	ITAMBI	3.180,66	CALAMIDADE PUBLICA
0011741317	São Gonçalo	180	03/08/2019 23:56:31	04/08/2019 01:50:00	1,89	PORTÃO DO ROSA	340,45	CALAMIDADE PUBLICA
0011741337	Macaé	47	04/08/2019 00:06:15	04/08/2019 02:14:00	2,13	NOSSA SENHORA DA AJUDA	100,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011741333	São Gonçalo	1	04/08/2019 00:07:39	04/08/2019 23:35:00	23,46	ALCÂNTARA	23,46	CALAMIDADE PUBLICA
0011741347	Itaboraí	2	04/08/2019 00:12:53	04/08/2019 19:24:39	19,20	GUAXINDIBA	38,39	CALAMIDADE PUBLICA
0011741357	Itaperuna	301	04/08/2019 00:15:50	04/08/2019 09:47:00	9,52	ITAPERUNA	2.865,35	CALAMIDADE PUBLICA
0011741359	Macaé	1	04/08/2019 00:16:09	04/08/2019 08:50:00	8,56	NOSSA SENHORA DA AJUDA	8,56	CALAMIDADE PUBLICA
0011741373	Rio Bonito	31	04/08/2019 00:25:25	04/08/2019 05:06:00	4,68	RIO BONITO	144,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011741383	São Gonçalo	72	04/08/2019 00:31:10	04/08/2019 13:53:00	13,36	SETE PONTES	962,20	CALAMIDADE PUBLICA
0011741393	São Gonçalo	161	04/08/2019 00:35:11	04/08/2019 07:22:49	6,79	PORTÃO DO ROSA	1.093,67	CALAMIDADE PUBLICA
0011741399	Maricá	186	04/08/2019 00:37:00	04/08/2019 10:00:00	9,38	MARICÁ	1.745,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011741403	Macaé	1	04/08/2019 00:40:06	04/08/2019 02:22:00	1,70	CABIÚNAS	1,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011741417	Cordeiro	1	04/08/2019 00:46:26	04/08/2019 05:12:48	4,44	VAL DE PALMAS	4,44	CALAMIDADE PUBLICA
0011741421	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 00:50:58	04/08/2019 12:06:00	11,25	SATURNINO BRAGA	11,25	CALAMIDADE PUBLICA
0011741423	Saquarema	1	04/08/2019 00:52:31	04/08/2019 02:45:00	1,87	BACAXÁ	1,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011743935	São Gonçalo	37	04/08/2019 00:52:51	04/08/2019 15:20:00	14,45	ARSENAL	534,74	CALAMIDADE PUBLICA
0011741431	São Gonçalo	55	04/08/2019 00:55:50	04/08/2019 13:09:00	12,22	PORTÃO DO ROSA	672,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011741435	Saquarema	1	04/08/2019 00:57:41	04/08/2019 10:05:00	9,12	BACAXÁ	9,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011741321	Angra dos Reis	12	04/08/2019 00:58:32	04/08/2019 01:16:00	0,29	JACUACANGA	3,49	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971242	Itaperuna	109	04/08/2019 00:59:00	04/08/2019 01:07:00	0,13	ITAPERUNA	14,53	CALAMIDADE PUBLICA
0011741441	Niterói	1	04/08/2019 01:01:09	04/08/2019 21:02:00	20,01	SETE PONTES	20,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011741455	Cabo Frio	2	04/08/2019 01:07:49	04/08/2019 10:40:00	9,54	TAMOIOS	19,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011741461	Itaboraí	1	04/08/2019 01:09:12	04/08/2019 15:38:02	14,48	ITAMBI	14,48	CALAMIDADE PUBLICA
0011741471	Resende	145	04/08/2019 01:17:07	04/08/2019 11:40:00	10,38	RETIRO SAUDOSO	1.505,30	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971240	Mangaratiba	837	04/08/2019 01:18:28	04/08/2019 05:22:28	4,07	MURIQUI	3.403,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011741487	Maricá	2	04/08/2019 01:21:18	04/08/2019 17:23:00	16,03	INOÃ	32,06	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971318	Macaé	60	04/08/2019 01:27:00	04/08/2019 03:11:00	1,73	IMBOASSICA	104,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011741517	Saquarema	1	04/08/2019 01:37:31	04/08/2019 02:20:05	0,71	BACAXÁ	0,71	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971248	Iguaba Grande	19	04/08/2019 01:38:00	04/08/2019 02:40:00	1,03	IGUABA	19,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011741561	Duque de Caxias	1	04/08/2019 02:16:14	04/08/2019 09:40:00	7,40	PARADA ANGÉLICA	7,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011741575	São Gonçalo	4	04/08/2019 02:22:37	05/08/2019 10:20:00	31,96	SETE PONTES	127,83	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971280	Paraty	47	04/08/2019 02:23:00	04/08/2019 02:48:00	0,42	MAMBUCABA	19,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011741591	São Gonçalo	119	04/08/2019 02:31:53	04/08/2019 09:15:00	6,72	ARSENAL	799,51	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011741593	São Gonçalo	2	04/08/2019 02:34:02	04/08/2019 04:32:18	1,97	GALO BRANCO	3,94	CALAMIDADE PUBLICA
0011744163	São Gonçalo	53	04/08/2019 03:09:47	04/08/2019 14:04:00	10,90	ALCÂNTARA	577,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971320	Saquarema	1175	04/08/2019 03:19:14	04/08/2019 07:02:00	3,71	BACAXÁ	1.697,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971322	Maricá	832	04/08/2019 03:23:32	04/08/2019 06:20:00	2,94	INOÃ	1.890,18	CALAMIDADE PUBLICA
DT11741649	Casimiro de Abreu	3	04/08/2019 03:25:00	04/08/2019 13:00:00	9,58	SILVA JARDIM	28,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971324	Laje do Muriaé	186	04/08/2019 03:35:47	04/08/2019 07:45:00	4,15	ITAPERUNA	467,23	CALAMIDADE PUBLICA
0011741669	São Gonçalo	1	04/08/2019 03:47:12	05/08/2019 13:30:00	33,71	GUAXINDIBA	33,71	CALAMIDADE PUBLICA
0011741673	Duque de Caxias	12	04/08/2019 03:53:32	04/08/2019 13:11:00	9,29	PARADA ANGÉLICA	111,49	CALAMIDADE PUBLICA
0011741873	Maricá	334	04/08/2019 03:58:21	04/08/2019 09:20:00	5,36	MARICÁ	1.764,11	CALAMIDADE PUBLICA
0011741687	Saquarema	45	04/08/2019 04:06:48	04/08/2019 08:14:00	4,12	BACAXÁ	185,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011741691	Itaboraí	63	04/08/2019 04:09:38	04/08/2019 14:55:00	10,76	ITAMBI	573,82	CALAMIDADE PUBLICA
0011741693	Magé	81	04/08/2019 04:12:28	04/08/2019 06:53:00	2,68	PARADA ANGÉLICA	216,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011741733	Campos dos Goytacazes	6326	04/08/2019 04:17:05	04/08/2019 05:57:25	1,67	MOMBAÇA	10.578,48	CALAMIDADE PUBLICA
0011741719	São João da Barra	1	04/08/2019 04:30:27	04/08/2019 09:40:00	5,16	SATURNINO BRAGA	5,16	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971374	Paraty	1530	04/08/2019 04:33:30	04/08/2019 09:19:08	4,76	MAMBUCABA	2.812,22	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971374	Angra dos Reis	929	04/08/2019 04:33:30	04/08/2019 04:37:26	0,07	ITAORNA	56,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971376	Mangaratiba	2680	04/08/2019 04:37:12	04/08/2019 09:24:52	4,79	MURIQUI	800,18	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971400	Itaperuna	1511	04/08/2019 04:39:38	04/08/2019 08:58:25	4,31	ITALVA	4.882,84	CALAMIDADE PUBLICA
0011741735	Rio das Ostras	1	04/08/2019 04:40:50	04/08/2019 06:40:00	1,99	VILA VERDE	1,99	CALAMIDADE PUBLICA
0011741737	Duque de Caxias	48	04/08/2019 04:42:07	04/08/2019 08:48:00	4,10	CAMPOS ELÍSEOS	196,71	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971378	Niterói	259	04/08/2019 04:45:45	04/08/2019 08:05:00	3,32	ZONA SUL	860,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011741743	Rio das Ostras	127	04/08/2019 04:47:02	04/08/2019 16:15:00	11,47	VILA VERDE	1.456,20	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971384	Santo Antônio de Pádua	1438	04/08/2019 04:51:47	04/08/2019 07:34:40	2,71	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.372,48	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971384	Santo Antônio de Pádua	2203	04/08/2019 04:51:47	04/08/2019 05:27:53	0,60	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.325,47	CALAMIDADE PUBLICA
0011741759	Iguaba Grande	2	04/08/2019 04:53:52	04/08/2019 09:10:00	4,27	IGUABA	8,54	CALAMIDADE PUBLICA
0011741773	Miracema	1	04/08/2019 05:04:39	04/08/2019 09:52:20	4,79	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	4,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011741787	Rio Bonito	61	04/08/2019 05:16:59	04/08/2019 05:45:00	0,47	RIO BONITO	28,48	CALAMIDADE PUBLICA
0011741857	Araruama	1	04/08/2019 05:52:00	04/08/2019 09:50:00	3,97	ARARUAMA	3,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011742009	Rio das Ostras	1	04/08/2019 05:57:22	04/08/2019 10:30:00	4,54	VILA VERDE	4,54	CALAMIDADE PUBLICA
0011741883	Magé	8	04/08/2019 06:11:07	04/08/2019 10:18:00	4,11	AUGUSTO VIEIRA	32,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011741885	Itaboraí	1	04/08/2019 06:12:21	04/08/2019 22:43:43	16,52	VENDA DAS PEDRAS	16,52	CALAMIDADE PUBLICA
0011741887	Magé	4	04/08/2019 06:14:03	04/08/2019 11:18:00	5,07	AUGUSTO VIEIRA	20,26	CALAMIDADE PUBLICA
0011741891	São Pedro da Aldeia	1	04/08/2019 06:15:33	04/08/2019 09:15:00	2,99	PORTO DO CARRO	2,99	CALAMIDADE PUBLICA
0011741899	Armação dos Búzios	76	04/08/2019 06:19:35	04/08/2019 07:05:00	0,76	BÚZIOS	57,53	CALAMIDADE PUBLICA
0011741905	São Gonçalo	39	04/08/2019 06:22:33	04/08/2019 12:42:00	6,32	GALO BRANCO	246,64	CALAMIDADE PUBLICA
0011741909	Santo Antônio de Pádua	13	04/08/2019 06:24:08	04/08/2019 14:03:00	7,65	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	99,42	CALAMIDADE PUBLICA
0011741917	Mangaratiba	1819	04/08/2019 06:32:06	04/08/2019 08:11:54	1,66	MURIQUI	3.025,60	CALAMIDADE PUBLICA
0011741925	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 06:34:22	04/08/2019 08:10:00	1,59	MOMBAÇA	1,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011741943	Maricá	48	04/08/2019 06:37:52	04/08/2019 13:34:00	6,94	MARICÁ	332,91	CALAMIDADE PUBLICA
0011741945	Angra dos Reis	21	04/08/2019 06:38:24	04/08/2019 13:48:33	7,17	ILHA GRANDE	150,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011741947	Quissamã	55	04/08/2019 06:39:14	04/08/2019 10:20:00	3,68	MACAÉ	202,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011741977	Angra dos Reis	20	04/08/2019 06:48:31	04/08/2019 11:30:00	4,69	ANGRA DOS REIS	28,46	CALAMIDADE PUBLICA
0011741987	Bom Jesus do Itabapoana	9	04/08/2019 06:50:19	04/08/2019 10:15:00	3,41	CRUZAMENTO	30,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011741989	Resende	11	04/08/2019 06:50:49	04/08/2019 10:16:49	3,43	ITATIAIA	37,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011741997	Miracema	10	04/08/2019 06:53:29	04/08/2019 10:23:00	3,49	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	34,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011742013	Maricá	57	04/08/2019 06:58:13	04/08/2019 14:15:51	7,29	MARICÁ	415,75	CALAMIDADE PUBLICA
0011742037	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 07:05:51	04/08/2019 08:57:00	1,85	MOMBAÇA	1,85	CALAMIDADE PUBLICA
0011742041	Araruama	1	04/08/2019 07:07:00	04/08/2019 10:20:33	3,23	ARARUAMA	3,23	CALAMIDADE PUBLICA
0011742057	Rio das Ostras	50	04/08/2019 07:11:57	04/08/2019 11:00:55	3,82	VILA VERDE	190,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011742069	Niterói	45	04/08/2019 07:14:12	04/08/2019 10:43:40	3,49	PIRATININGA	157,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011741717	São Gonçalo	173	04/08/2019 07:14:13	04/08/2019 09:48:00	2,56	SETE PONTES	443,41	CALAMIDADE PUBLICA
0011742089	Macuco	11	04/08/2019 07:19:22	04/08/2019 09:38:00	2,31	VAL DE PALMAS	25,42	CALAMIDADE PUBLICA
0011742097	Macaé	47	04/08/2019 07:20:43	04/08/2019 11:27:00	4,10	NOSSA SENHORA DA AJUDA	192,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011742103	Itaperuna	4	04/08/2019 07:22:18	04/08/2019 15:17:00	7,91	ITAPERUNA	31,65	CALAMIDADE PUBLICA
0011742107	Santo Antônio de Pádua	14	04/08/2019 07:24:07	04/08/2019 14:36:00	7,20	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	100,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011742111	Silva Jardim	66	04/08/2019 07:25:47	04/08/2019 10:50:00	3,40	SILVA JARDIM	214,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011742123	Araruama	64	04/08/2019 07:29:10	04/08/2019 12:15:00	4,76	ARARUAMA	304,89	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011742131	Duque de Caxias	25	04/08/2019 07:30:05	04/08/2019 14:41:00	7,18	PARADA ANGÉLICA	179,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011743373	Maricá	19	04/08/2019 07:30:36	04/08/2019 15:45:00	8,24	PIRATININGA	156,56	CALAMIDADE PUBLICA
0011742147	Duque de Caxias	2	04/08/2019 07:31:37	04/08/2019 09:51:26	2,33	CAMPOS ELÍSEOS	4,66	CALAMIDADE PUBLICA
0011742161	Duque de Caxias	21	04/08/2019 07:34:32	04/08/2019 10:20:00	2,76	SANTA CRUZ DA SERRA	57,91	CALAMIDADE PUBLICA
0011742165	Duque de Caxias	1	04/08/2019 07:34:57	04/08/2019 15:19:00	7,73	SANTA CRUZ DA SERRA	7,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011742171	São Gonçalo	2	04/08/2019 07:35:28	05/08/2019 01:04:00	17,48	GALO BRANCO	34,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011742175	Niterói	1	04/08/2019 07:37:52	04/08/2019 11:10:00	3,54	PIRATININGA	3,54	CALAMIDADE PUBLICA
0011742177	Angra dos Reis	14	04/08/2019 07:38:11	04/08/2019 14:43:49	7,09	ILHA GRANDE	99,31	CALAMIDADE PUBLICA
0011742179	Itaperuna	7	04/08/2019 07:38:16	04/08/2019 15:04:00	7,43	NATIVIDADE	52,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011742181	Rio das Ostras	1	04/08/2019 07:39:39	04/08/2019 11:45:00	4,09	RIO DAS OSTRAS	4,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011742185	Araruama	55	04/08/2019 07:40:33	04/08/2019 12:25:51	4,75	CEDAEMA	8,22	CALAMIDADE PUBLICA
0011742187	Casimiro de Abreu	71	04/08/2019 07:42:18	04/08/2019 08:27:00	0,74	SILVA JARDIM	52,90	CALAMIDADE PUBLICA
0011742195	Maricá	107	04/08/2019 07:43:54	04/08/2019 11:50:33	4,11	MARICÁ	439,86	CALAMIDADE PUBLICA
0011742197	Campos dos Goytacazes	490	04/08/2019 07:44:12	04/08/2019 11:35:00	3,85	GUARÚS	1.269,31	CALAMIDADE PUBLICA
0011742199	Duque de Caxias	2	04/08/2019 07:44:20	04/08/2019 13:56:38	6,21	SANTA CRUZ DA SERRA	12,41	CALAMIDADE PUBLICA
0011742207	Campos dos Goytacazes	45	04/08/2019 07:47:49	04/08/2019 09:56:00	2,14	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	96,14	CALAMIDADE PUBLICA
0011742209	Itaboraí	1	04/08/2019 07:47:59	04/08/2019 09:47:57	2,00	VENDA DAS PEDRAS	2,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011742217	Macaé	1	04/08/2019 07:49:13	04/08/2019 15:20:00	7,51	NOSSA SENHORA DA AJUDA	7,51	CALAMIDADE PUBLICA
0011742221	Saquarema	419	04/08/2019 07:49:32	04/08/2019 09:22:00	1,54	BACAXÁ	645,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011742223	Niterói	21	04/08/2019 07:49:38	04/08/2019 16:51:17	9,03	ICARAÍ	189,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011742225	Maricá	10	04/08/2019 07:50:04	04/08/2019 14:24:00	6,57	INOÃ	65,66	CALAMIDADE PUBLICA
0011742227	São Gonçalo	3	04/08/2019 07:51:01	05/08/2019 08:00:00	24,15	ARSENAL	72,45	CALAMIDADE PUBLICA
0011742233	Araruama	1	04/08/2019 07:51:57	04/08/2019 10:30:00	2,63	ARARUAMA	2,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011742241	Maricá	76	04/08/2019 07:54:03	04/08/2019 10:24:13	2,50	MARICÁ	190,21	CALAMIDADE PUBLICA
0011742251	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 07:55:14	04/08/2019 11:00:00	3,08	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011742257	Macaé	7	04/08/2019 07:57:34	04/08/2019 09:50:00	1,87	MACAÉ	13,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011742265	Niterói	58	04/08/2019 07:58:11	04/08/2019 16:00:00	8,03	INGÁ	465,76	CALAMIDADE PUBLICA
0011742281	Carapebus	34	04/08/2019 08:01:28	04/08/2019 21:25:00	13,39	MACAÉ	455,34	CALAMIDADE PUBLICA
0011742285	Campos dos Goytacazes	316	04/08/2019 08:02:07	04/08/2019 08:25:00	0,38	URURAI	120,52	CALAMIDADE PUBLICA
0011742295	Angra dos Reis	1	04/08/2019 08:04:13	04/08/2019 12:20:00	4,26	ITAORNA	4,26	CALAMIDADE PUBLICA
0011742301	Macaé	3	04/08/2019 08:05:08	04/08/2019 09:50:00	1,75	MACAÉ	5,24	CALAMIDADE PUBLICA
0011742311	Cabo Frio	1	04/08/2019 08:07:49	04/08/2019 09:55:00	1,79	TAMOIOS	1,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011742313	Angra dos Reis	1	04/08/2019 08:07:56	04/08/2019 08:46:00	0,63	ITAORNA	0,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011742317	São Pedro da Aldeia	110	04/08/2019 08:08:34	04/08/2019 09:39:00	1,51	SÃO PEDRO DA ALDEIA	165,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011742329	Miracema	1	04/08/2019 08:12:27	04/08/2019 11:13:00	3,01	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011742331	São Gonçalo	5	04/08/2019 08:12:28	05/08/2019 09:25:00	25,21	PORTÃO DO ROSA	126,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011742337	Magé	1	04/08/2019 08:14:14	04/08/2019 11:00:00	2,76	CAMPOS ELÍSEOS	2,76	CALAMIDADE PUBLICA
0011742339	São Gonçalo	47	04/08/2019 08:14:33	04/08/2019 16:13:00	7,97	ARSENAL	374,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011742341	Araruama	1	04/08/2019 08:14:34	04/08/2019 09:56:00	1,69	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	1,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011742345	Magé	1	04/08/2019 08:14:42	04/08/2019 15:13:56	6,99	PARADA ANGÉLICA	6,99	CALAMIDADE PUBLICA
0011742349	Campos dos Goytacazes	2	04/08/2019 08:14:57	04/08/2019 11:50:00	3,58	SATURNINO BRAGA	7,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011741879	Maricá	28	04/08/2019 08:19:51	04/08/2019 13:30:00	5,17	INOÃ	144,74	CALAMIDADE PUBLICA
0011742371	São Francisco do Itabapoana	1	04/08/2019 08:20:28	04/08/2019 09:42:32	1,37	SANTA CLARA	1,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011742417	São Pedro da Aldeia	2	04/08/2019 08:20:41	04/08/2019 11:10:00	2,82	SÃO PEDRO DA ALDEIA	5,64	CALAMIDADE PUBLICA
0011742391	Cabo Frio	1	04/08/2019 08:23:43	04/08/2019 11:20:00	2,94	TAMOIOS	2,94	CALAMIDADE PUBLICA
DT11742397	Angra dos Reis	1	04/08/2019 08:24:00	04/08/2019 09:35:00	1,18	ANGRA DOS REIS	1,18	CALAMIDADE PUBLICA
0011742401	Armação dos Búzios	1	04/08/2019 08:24:52	04/08/2019 10:17:08	1,87	BÚZIOS	1,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011742403	São Francisco do Itabapoana	1	04/08/2019 08:25:22	04/08/2019 10:17:49	1,87	VILA NOVA	1,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011742409	Guapimirim	1	04/08/2019 08:25:51	04/08/2019 16:50:00	8,40	PARADA MODELO	8,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011742411	Cabo Frio	1	04/08/2019 08:25:55	04/08/2019 10:03:37	1,63	TAMOIOS	1,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011742425	Itaboraí	3	04/08/2019 08:27:01	05/08/2019 10:15:00	25,80	VENDA DAS PEDRAS	77,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011742429	Campos dos Goytacazes	488	04/08/2019 08:27:33	04/08/2019 13:45:00	5,29	MOMBAÇA	1.671,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011742433	Cardoso Moreira	0	04/08/2019 08:28:12	04/08/2019 12:17:30	3,82	VILA NOVA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011742435	Santo Antônio de Pádua	20	04/08/2019 08:28:25	04/08/2019 11:23:00	2,91	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	58,19	CALAMIDADE PUBLICA
0011742455	Niterói	1	04/08/2019 08:30:12	04/08/2019 15:57:21	7,45	ZONA SUL	7,45	CALAMIDADE PUBLICA
0011742457	Itaboraí	1	04/08/2019 08:30:42	04/08/2019 22:36:27	14,10	VENDA DAS PEDRAS	14,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011742463	Paraty	91	04/08/2019 08:31:43	04/08/2019 10:15:00	1,72	MAMBUCABA	156,65	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011742473	Duque de Caxias	1	04/08/2019 08:32:48	04/08/2019 11:50:33	3,30	CAMPOS ELÍSEOS	3,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011742491	São Gonçalo	2	04/08/2019 08:34:28	05/08/2019 06:37:33	22,05	GUAXINDIBA	44,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011742495	Niterói	29	04/08/2019 08:36:36	04/08/2019 15:16:00	6,66	PIRATININGA	193,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011742497	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 08:36:42	04/08/2019 09:16:25	0,66	GUARÚS	0,66	CALAMIDADE PUBLICA
0011742505	Niterói	258	04/08/2019 08:37:32	04/08/2019 11:10:00	2,54	ZONA SUL	655,61	CALAMIDADE PUBLICA
0011742513	Niterói	65	04/08/2019 08:39:22	04/08/2019 11:07:00	2,46	ZONA SUL	159,94	CALAMIDADE PUBLICA
0011742517	Casimiro de Abreu	6	04/08/2019 08:39:56	04/08/2019 15:08:59	6,48	TAMOIOS	38,91	CALAMIDADE PUBLICA
DT11742519	Itaboraí	4	04/08/2019 08:40:00	04/08/2019 08:45:00	0,08	VENDA DAS PEDRAS	0,33	CALAMIDADE PUBLICA
0011742521	Mangaratiba	2	04/08/2019 08:40:35	04/08/2019 12:02:00	3,36	MURIQUI	6,71	CALAMIDADE PUBLICA
0011742551	Duque de Caxias	1	04/08/2019 08:46:50	04/08/2019 13:29:00	4,70	SANTA CRUZ DA SERRA	4,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011742561	Cabo Frio	1	04/08/2019 08:49:21	04/08/2019 10:27:30	1,64	PORTO DO CARRO	1,64	CALAMIDADE PUBLICA
0011742565	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 08:50:45	04/08/2019 10:30:00	1,65	GUARÚS	1,65	CALAMIDADE PUBLICA
0011742567	Maricá	96	04/08/2019 08:51:52	04/08/2019 12:35:00	3,72	INOÁ	357,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011742581	São Pedro da Aldeia	1	04/08/2019 08:54:04	04/08/2019 09:28:00	0,57	PORTO DO CARRO	0,57	CALAMIDADE PUBLICA
0011742587	Duque de Caxias	11	04/08/2019 08:54:15	04/08/2019 10:17:08	1,38	SANTA CRUZ DA SERRA	15,20	CALAMIDADE PUBLICA
0011742619	Guapimirim	64	04/08/2019 09:02:26	04/08/2019 12:44:00	3,69	AUGUSTO VIEIRA	236,34	CALAMIDADE PUBLICA
0011742625	Angra dos Reis	33	04/08/2019 09:03:03	04/08/2019 15:50:53	6,80	ILHA GRANDE	224,31	CALAMIDADE PUBLICA
0011742631	Italva	11	04/08/2019 09:03:22	04/08/2019 10:45:00	1,69	ITALVA	18,63	CALAMIDADE PUBLICA
0011742629	São Gonçalo	1	04/08/2019 09:03:22	04/08/2019 12:27:24	3,40	ALCÂNTARA	3,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011742653	Armação dos Búzios	1	04/08/2019 09:08:59	04/08/2019 12:01:22	2,87	BÚZIOS	2,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011742663	Miracema	8	04/08/2019 09:10:10	04/08/2019 11:40:00	2,50	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	19,98	CALAMIDADE PUBLICA
0011742667	Mangaratiba	1	04/08/2019 09:10:37	04/08/2019 11:52:34	2,70	MURIQUI	2,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011742677	Duque de Caxias	49	04/08/2019 09:11:08	04/08/2019 15:55:00	6,73	PARADA ANGÉLICA	329,82	CALAMIDADE PUBLICA
0011742681	São João da Barra	117	04/08/2019 09:11:25	04/08/2019 10:01:00	0,83	PONTINHA	96,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011742685	São João da Barra	1	04/08/2019 09:11:35	04/08/2019 11:08:00	1,94	SATURNINO BRAGA	1,94	CALAMIDADE PUBLICA
0011742687	Campos dos Goytacazes	415	04/08/2019 09:11:56	04/08/2019 10:28:26	1,27	SATURNINO BRAGA	529,13	CALAMIDADE PUBLICA
0011742691	Armação dos Búzios	55	04/08/2019 09:12:51	04/08/2019 11:02:00	1,82	BÚZIOS	100,05	CALAMIDADE PUBLICA
0011742693	Niterói	1	04/08/2019 09:13:09	04/08/2019 19:35:00	10,36	ZONA SUL	10,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011742701	Rio das Ostras	1	04/08/2019 09:14:51	04/08/2019 12:00:00	2,75	VILA VERDE	2,75	CALAMIDADE PUBLICA
0011740849	Niterói	322	04/08/2019 09:15:00	04/08/2019 09:35:00	0,33	ZONA SUL	107,33	CALAMIDADE PUBLICA
0011742703	São Gonçalo	10	04/08/2019 09:15:29	05/08/2019 10:28:02	25,21	ARSENAL	252,09	CALAMIDADE PUBLICA
0011743601	Niterói	433	04/08/2019 09:16:48	04/08/2019 15:52:53	6,60	SÃO LOURENÇO	2.858,40	CALAMIDADE PUBLICA
0011742719	Macaé	3	04/08/2019 09:17:52	04/08/2019 12:55:08	3,62	NOSSA SENHORA DA AJUDA	10,86	CALAMIDADE PUBLICA
0011742721	São Francisco do Itabapoana	2	04/08/2019 09:18:10	04/08/2019 12:04:55	2,78	VILA NOVA	5,56	CALAMIDADE PUBLICA
0011742735	Armação dos Búzios	16	04/08/2019 09:21:14	04/08/2019 17:35:00	8,23	BÚZIOS	131,67	CALAMIDADE PUBLICA
0011742739	São João da Barra	1	04/08/2019 09:22:44	04/08/2019 10:31:00	1,14	PONTINHA	1,14	CALAMIDADE PUBLICA
0011742743	Duque de Caxias	26	04/08/2019 09:24:12	04/08/2019 14:27:00	5,05	CAMPOS ELÍSEOS	131,21	CALAMIDADE PUBLICA
0011742753	Trajano de Moraes	20	04/08/2019 09:25:21	04/08/2019 13:17:48	3,87	MACABÚ	77,48	CALAMIDADE PUBLICA
0011742757	Campos dos Goytacazes	305	04/08/2019 09:26:17	04/08/2019 09:55:00	0,48	MOMBAÇA	145,98	CALAMIDADE PUBLICA
0011742779	Cabo Frio	1	04/08/2019 09:29:50	04/08/2019 11:18:03	1,80	CABO FRIO	1,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011742783	Araruama	1	04/08/2019 09:30:56	04/08/2019 11:00:00	1,48	IGUABA	1,48	CALAMIDADE PUBLICA
0011742789	Araruama	1	04/08/2019 09:31:06	04/08/2019 11:03:55	1,55	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	1,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011742791	Araruama	1	04/08/2019 09:31:18	04/08/2019 13:05:17	3,57	IGUABA	3,57	CALAMIDADE PUBLICA
0011742833	Cabo Frio	2	04/08/2019 09:37:59	04/08/2019 12:19:01	2,68	TAMOIOS	5,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011742837	São Francisco do Itabapoana	1	04/08/2019 09:39:18	04/08/2019 12:14:00	2,58	SANTA CLARA	2,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011742841	Duque de Caxias	1	04/08/2019 09:40:23	04/08/2019 11:40:00	1,99	SANTA CRUZ DA SERRA	1,99	CALAMIDADE PUBLICA
0011742845	São João da Barra	1	04/08/2019 09:40:42	04/08/2019 15:09:00	5,47	PONTINHA	5,47	CALAMIDADE PUBLICA
0011742847	Rio das Ostras	1	04/08/2019 09:41:21	04/08/2019 17:10:00	7,48	RIO DAS OSTRAS	7,48	CALAMIDADE PUBLICA
0011742857	Cordeiro	4	04/08/2019 09:43:26	04/08/2019 16:49:00	7,09	VAL DE PALMAS	28,37	CALAMIDADE PUBLICA
0011742863	Cabo Frio	1	04/08/2019 09:43:56	04/08/2019 13:26:58	3,72	TAMOIOS	3,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011742889	Cabo Frio	2	04/08/2019 09:47:55	04/08/2019 11:20:00	1,53	PORTO DO CARRO	3,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011742891	São Francisco do Itabapoana	2	04/08/2019 09:47:57	04/08/2019 12:53:00	3,08	SANTA CLARA	6,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011742909	Duque de Caxias	6	04/08/2019 09:49:07	04/08/2019 12:42:17	2,89	PARADA ANGÉLICA	17,32	CALAMIDADE PUBLICA
0011742919	Saquarema	1	04/08/2019 09:49:32	04/08/2019 12:21:02	2,53	BACAXÁ	2,53	CALAMIDADE PUBLICA
0011742921	Angra dos Reis	45	04/08/2019 09:50:04	04/08/2019 12:27:00	2,62	JACUACANGA	117,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011742931	Angra dos Reis	1	04/08/2019 09:51:42	04/08/2019 13:02:00	3,17	ANGRA DOS REIS	3,17	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971884	Campos dos Goytacazes	129	04/08/2019 09:52:00	04/08/2019 11:00:00	1,13	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	146,20	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011742935	Itaboraí	1	04/08/2019 09:52:12	04/08/2019 20:49:02	10,95	GUAXINDIBA	10,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011742937	Magé	21	04/08/2019 09:52:47	04/08/2019 16:04:00	6,19	CAMPOS ELÍSEOS	129,93	CALAMIDADE PUBLICA
0011742947	Rio das Ostras	1	04/08/2019 09:53:53	04/08/2019 13:14:00	3,34	RIO DAS OSTRAS	3,34	CALAMIDADE PUBLICA
0011742951	Macaé	265	04/08/2019 09:54:08	04/08/2019 11:20:00	1,43	CABIÚNAS	361,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011742953	São Pedro da Aldeia	2	04/08/2019 09:54:19	04/08/2019 11:25:00	1,51	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3,02	CALAMIDADE PUBLICA
0011742959	Rio das Ostras	5	04/08/2019 09:54:56	04/08/2019 13:52:00	3,95	RIO DAS OSTRAS	19,76	CALAMIDADE PUBLICA
0011742967	Campos dos Goytacazes	2	04/08/2019 09:55:45	04/08/2019 12:32:03	2,61	SATURNINO BRAGA	5,21	CALAMIDADE PUBLICA
0011742975	Maricá	3	04/08/2019 09:56:44	04/08/2019 17:10:27	7,23	INOÃ	21,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011742981	Niterói	1	04/08/2019 09:59:49	04/08/2019 22:06:41	12,11	ZONA SUL	12,11	CALAMIDADE PUBLICA
0011742991	Duque de Caxias	1	04/08/2019 10:01:34	04/08/2019 16:15:00	6,22	PARADA ANGÉLICA	6,22	CALAMIDADE PUBLICA
0011742999	São João da Barra	1	04/08/2019 10:02:16	04/08/2019 11:33:00	1,51	SATURNINO BRAGA	1,51	CALAMIDADE PUBLICA
0011743001	Casimiro de Abreu	5	04/08/2019 10:02:37	04/08/2019 20:14:00	10,19	SILVA JARDIM	50,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011743009	Santo Antônio de Pádua	10	04/08/2019 10:04:19	04/08/2019 13:01:00	2,94	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	29,45	CALAMIDADE PUBLICA
0011743015	Niterói	3	04/08/2019 10:04:20	04/08/2019 17:57:43	7,89	ZONA SUL	23,67	CALAMIDADE PUBLICA
0011743027	Niterói	75	04/08/2019 10:05:35	04/08/2019 13:10:00	3,07	PIRATININGA	230,52	CALAMIDADE PUBLICA
0011743037	Rio das Ostras	25	04/08/2019 10:07:26	04/08/2019 18:45:00	8,63	RIO DAS OSTRAS	215,65	CALAMIDADE PUBLICA
0011743043	Duque de Caxias	185	04/08/2019 10:08:30	04/08/2019 12:03:00	1,91	SANTA CRUZ DA SERRA	353,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011743047	São Gonçalo	23	04/08/2019 10:08:53	04/08/2019 17:04:00	6,92	ALCÂNTARA	159,13	CALAMIDADE PUBLICA
0011743059	São João da Barra	1	04/08/2019 10:12:18	04/08/2019 17:16:00	7,06	SATURNINO BRAGA	7,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011743061	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 10:12:29	04/08/2019 14:21:21	4,15	VAL DE PALMAS	4,15	CALAMIDADE PUBLICA
0011743063	Duque de Caxias	280	04/08/2019 10:13:07	04/08/2019 11:02:00	0,81	PARADA ANGÉLICA	228,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011743065	Macaé	1	04/08/2019 10:13:39	04/08/2019 14:35:00	4,36	IMBOASSICA	4,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011743073	Saquarema	2	04/08/2019 10:14:18	04/08/2019 14:11:24	3,95	BACAXÁ	7,90	CALAMIDADE PUBLICA
0011743077	Cabo Frio	1	04/08/2019 10:14:23	04/08/2019 11:30:00	1,26	CABO FRIO	1,26	CALAMIDADE PUBLICA
0011743093	Itaperuna	1	04/08/2019 10:16:52	04/08/2019 12:59:19	2,71	ITAPERUNA	2,71	CALAMIDADE PUBLICA
0011743095	Bom Jardim	20	04/08/2019 10:17:15	04/08/2019 12:10:00	1,88	BOM JARDIM	37,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011743105	Magé	27	04/08/2019 10:20:10	04/08/2019 13:30:00	3,16	AUGUSTO VIEIRA	85,43	CALAMIDADE PUBLICA
0011743111	Cabo Frio	1	04/08/2019 10:21:25	04/08/2019 14:28:25	4,12	TAMOIOS	4,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011743117	Macaé	10	04/08/2019 10:21:53	04/08/2019 12:50:00	2,47	IMBOASSICA	24,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011743125	Aperibé	0	04/08/2019 10:22:42	04/08/2019 15:10:18	4,79	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011743137	Niterói	1	04/08/2019 10:24:59	04/08/2019 17:14:08	6,82	PIRATININGA	6,82	CALAMIDADE PUBLICA
0011743139	Cordeiro	150	04/08/2019 10:24:59	04/08/2019 14:54:00	4,48	VAL DE PALMAS	672,54	CALAMIDADE PUBLICA
0011743151	Campos dos Goytacazes	196	04/08/2019 10:26:40	04/08/2019 14:08:00	3,69	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	422,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011743153	Cachoeiras de Macacú	2	04/08/2019 10:26:46	04/08/2019 14:20:00	3,89	CACHOEIRA DE MACACÚ	7,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011743157	São Gonçalo	2	04/08/2019 10:26:58	04/08/2019 16:50:00	6,38	GALO BRANCO	12,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011743161	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 10:28:00	04/08/2019 11:33:00	1,08	MOMBAÇA	1,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011743163	Niterói	2	04/08/2019 10:28:05	04/08/2019 16:16:18	5,80	ZONA SUL	11,61	CALAMIDADE PUBLICA
0011743165	Maricá	1	04/08/2019 10:28:16	04/08/2019 14:29:00	4,01	MARICÁ	4,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011743173	Rio das Ostras	1	04/08/2019 10:28:40	04/08/2019 12:47:00	2,31	VILA VERDE	2,31	CALAMIDADE PUBLICA
0011744055	Casimiro de Abreu	8	04/08/2019 10:29:11	04/08/2019 17:22:00	6,88	SILVA JARDIM	55,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011743177	Santo Antônio de Pádua	11	04/08/2019 10:29:22	04/08/2019 15:39:00	5,16	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	56,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011743185	São João da Barra	175	04/08/2019 10:30:19	04/08/2019 11:57:00	1,44	PONTINHA	252,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011743189	São Fidélis	1	04/08/2019 10:30:37	04/08/2019 12:39:19	2,15	SÃO FIDÉLIS	2,15	CALAMIDADE PUBLICA
0011743191	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 10:30:58	04/08/2019 12:50:00	2,32	MOMBAÇA	2,32	CALAMIDADE PUBLICA
0011743201	Casimiro de Abreu	1	04/08/2019 10:31:49	04/08/2019 14:08:00	3,60	TAMOIOS	3,60	CALAMIDADE PUBLICA
0011743211	Duque de Caxias	1	04/08/2019 10:32:56	04/08/2019 12:40:00	2,12	PARADA ANGÉLICA	2,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011743213	Campos dos Goytacazes	3	04/08/2019 10:32:59	04/08/2019 17:35:00	7,03	VILA NOVA	21,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011743227	Araruama	1	04/08/2019 10:36:07	04/08/2019 12:20:22	1,74	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	1,74	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971832	São Gonçalo	38	04/08/2019 10:36:15	04/08/2019 12:04:31	1,47	GALO BRANCO	55,90	CALAMIDADE PUBLICA
0011743229	Cabo Frio	1	04/08/2019 10:36:27	04/08/2019 12:18:00	1,69	TAMOIOS	1,69	CALAMIDADE PUBLICA
0011743235	Duque de Caxias	1	04/08/2019 10:37:53	04/08/2019 12:45:00	2,12	SANTA CRUZ DA SERRA	2,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011743237	Santo Antônio de Pádua	1	04/08/2019 10:38:04	04/08/2019 12:02:34	1,41	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1,41	CALAMIDADE PUBLICA
0011743239	Campos dos Goytacazes	7	04/08/2019 10:39:21	04/08/2019 12:50:00	2,18	SATURNINO BRAGA	15,24	CALAMIDADE PUBLICA
0011743247	Duque de Caxias	1	04/08/2019 10:41:03	04/08/2019 13:14:00	2,55	PARADA ANGÉLICA	2,55	CALAMIDADE PUBLICA
0011743257	Itaboraí	1	04/08/2019 10:43:16	04/08/2019 23:59:01	13,26	VENDA DAS PEDRAS	13,26	CALAMIDADE PUBLICA
0011743269	São Gonçalo	2	04/08/2019 10:48:28	05/08/2019 10:06:00	23,29	ALCÂNTARA	46,58	CALAMIDADE PUBLICA
0011743273	São Gonçalo	1	04/08/2019 10:48:48	05/08/2019 10:32:00	23,72	PORTÃO DO ROSA	23,72	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011743297	Quissamã	9	04/08/2019 10:53:43	04/08/2019 12:37:00	1,72	MACAÉ	15,49	CALAMIDADE PUBLICA
0011743299	Maricá	2	04/08/2019 10:53:46	04/08/2019 16:09:00	5,25	INOÃ	10,51	CALAMIDADE PUBLICA
0011743303	São Pedro da Aldeia	28	04/08/2019 10:54:15	04/08/2019 12:30:00	1,60	SÃO PEDRO DA ALDEIA	44,68	CALAMIDADE PUBLICA
0011743309	Magé	1	04/08/2019 10:56:33	04/08/2019 13:51:42	2,92	PARADA ANGÉLICA	2,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011743313	Magé	1	04/08/2019 10:57:05	04/08/2019 13:07:00	2,17	AUGUSTO VIEIRA	2,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011743329	Araruama	1	04/08/2019 11:00:30	04/08/2019 12:55:00	1,91	ARARUAMA	1,91	CALAMIDADE PUBLICA
0011743333	Cabo Frio	1	04/08/2019 11:01:20	04/08/2019 12:06:00	1,08	PORTO DO CARRO	1,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011743341	Niterói	1	04/08/2019 11:03:04	04/08/2019 20:11:49	9,15	PIRATININGA	9,15	CALAMIDADE PUBLICA
DT11743325	Araruama	37	04/08/2019 11:07:00	04/08/2019 13:10:00	2,05	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	75,85	CALAMIDADE PUBLICA
0011743359	Cabo Frio	1	04/08/2019 11:07:03	04/08/2019 13:04:00	1,95	PORTO DO CARRO	1,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011743375	Angra dos Reis	1	04/08/2019 11:10:33	04/08/2019 13:37:18	2,45	JACUACANGA	2,45	CALAMIDADE PUBLICA
0011743397	São Gonçalo	3	04/08/2019 11:15:15	05/08/2019 11:06:00	23,85	PORTÃO DO ROSA	71,54	CALAMIDADE PUBLICA
0011743413	Tanguá	1	04/08/2019 11:16:57	04/08/2019 13:59:40	2,71	TANGUÁ	2,71	CALAMIDADE PUBLICA
0011743439	Araruama	2	04/08/2019 11:21:20	04/08/2019 14:15:00	2,89	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	5,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011743453	São João da Barra	1	04/08/2019 11:22:52	04/08/2019 13:27:00	2,07	SATURNINO BRAGA	2,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011743451	Mangaratiba	1	04/08/2019 11:22:52	04/08/2019 12:47:59	1,42	MURIQUI	1,42	CALAMIDADE PUBLICA
0011743455	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 11:23:51	04/08/2019 13:30:00	2,10	GUARÚS	2,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011743461	São Francisco do Itabapoana	1	04/08/2019 11:24:35	04/08/2019 14:27:00	3,04	SANTA CLARA	3,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011743469	São Gonçalo	1	04/08/2019 11:25:56	05/08/2019 11:24:00	23,97	GALO BRANCO	23,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011743471	São Pedro da Aldeia	8	04/08/2019 11:26:08	04/08/2019 14:00:00	2,56	SÃO PEDRO DA ALDEIA	20,52	CALAMIDADE PUBLICA
0011743475	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 11:27:31	04/08/2019 13:38:00	2,17	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011743477	Cabo Frio	1	04/08/2019 11:28:21	04/08/2019 13:12:20	1,73	TAMOIOS	1,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011743479	Itaboraí	1	04/08/2019 11:29:00	05/08/2019 09:31:00	22,03	ITAMBI	22,03	CALAMIDADE PUBLICA
0011743483	Maricá	49	04/08/2019 11:30:24	04/08/2019 15:20:00	3,83	MARICÁ	187,51	CALAMIDADE PUBLICA
0011743485	São Gonçalo	1	04/08/2019 11:31:24	05/08/2019 12:19:00	24,79	ALCÂNTARA	24,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011743523	Iguaba Grande	1	04/08/2019 11:36:49	04/08/2019 14:29:00	2,87	IGUABA	2,87	CALAMIDADE PUBLICA
0011743525	Araruama	2	04/08/2019 11:36:53	04/08/2019 13:30:00	1,89	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	3,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011743535	Cabo Frio	1	04/08/2019 11:38:41	04/08/2019 13:00:00	1,36	TAMOIOS	1,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011743541	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 11:39:56	04/08/2019 12:45:00	1,08	PONTINHA	1,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011743551	São Pedro da Aldeia	1	04/08/2019 11:43:25	04/08/2019 12:55:23	1,20	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1,20	CALAMIDADE PUBLICA
0011743559	Campos dos Goytacazes	11	04/08/2019 11:45:17	04/08/2019 15:50:00	4,08	GUARÚS	44,86	CALAMIDADE PUBLICA
DT11743579	Cabo Frio	29	04/08/2019 11:49:00	04/08/2019 12:56:12	1,12	TAMOIOS	32,48	CALAMIDADE PUBLICA
0011743577	Duque de Caxias	1	04/08/2019 11:49:25	04/08/2019 13:38:00	1,81	PARADA ANGÉLICA	1,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011743583	Angra dos Reis	1	04/08/2019 11:50:09	04/08/2019 13:40:00	1,83	ITAORNA	1,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011743589	São Pedro da Aldeia	2	04/08/2019 11:51:34	04/08/2019 14:42:00	2,84	SÃO PEDRO DA ALDEIA	5,68	CALAMIDADE PUBLICA
0011743597	Itaboraí	1	04/08/2019 11:54:26	05/08/2019 08:12:48	20,31	GUAXINDIBA	20,31	CALAMIDADE PUBLICA
0011743603	Magé	2	04/08/2019 11:57:05	04/08/2019 17:17:00	5,33	PARADA ANGÉLICA	10,66	CALAMIDADE PUBLICA
0011743617	Cabo Frio	1	04/08/2019 12:00:19	04/08/2019 13:44:00	1,73	PORTO DO CARRO	1,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011743627	Armação dos Búzios	1	04/08/2019 12:02:12	04/08/2019 16:01:35	3,99	BÚZIOS	3,99	CALAMIDADE PUBLICA
0011743641	São Pedro da Aldeia	3	04/08/2019 12:03:58	04/08/2019 15:50:00	3,77	SÃO PEDRO DA ALDEIA	11,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011743665	Campos dos Goytacazes	4	04/08/2019 12:07:49	04/08/2019 20:07:00	7,99	VILA NOVA	31,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011743671	Campos dos Goytacazes	208	04/08/2019 12:08:38	04/08/2019 13:10:00	1,02	OUTEIROS	212,74	CALAMIDADE PUBLICA
0011743679	Iguaba Grande	1	04/08/2019 12:10:50	04/08/2019 15:03:42	2,88	IGUABA	2,88	CALAMIDADE PUBLICA
0011743691	Niterói	3	04/08/2019 12:12:36	05/08/2019 04:54:15	16,69	ZONA SUL	50,08	CALAMIDADE PUBLICA
0011743705	Mangaratiba	4	04/08/2019 12:14:00	04/08/2019 14:15:39	2,03	MURIQUI	8,11	CALAMIDADE PUBLICA
0011743699	Saquarema	1	04/08/2019 12:14:11	04/08/2019 13:41:00	1,45	BACAXÁ	1,45	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971968	Resende	527	04/08/2019 12:15:25	04/08/2019 13:05:27	0,83	RETIRO SAUDOSO	439,46	CALAMIDADE PUBLICA
0011743721	Itaperuna	1	04/08/2019 12:18:35	04/08/2019 18:21:15	6,04	ITAPERUNA	6,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011743727	Angra dos Reis	1	04/08/2019 12:19:12	04/08/2019 15:56:00	3,61	ITAORNA	3,61	CALAMIDADE PUBLICA
0011743729	Campos dos Goytacazes	87	04/08/2019 12:19:23	04/08/2019 16:40:00	4,34	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	377,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971974	Niterói	199	04/08/2019 12:19:37	04/08/2019 14:10:20	1,85	ZONA SUL	367,21	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971976	Silva Jardim	273	04/08/2019 12:19:40	04/08/2019 14:20:00	2,01	SILVA JARDIM	244,73	CALAMIDADE PUBLICA
0011743739	Campos dos Goytacazes	3	04/08/2019 12:20:43	04/08/2019 14:05:00	1,74	GUARÚS	5,21	CALAMIDADE PUBLICA
0011743743	Araruama	1	04/08/2019 12:21:48	04/08/2019 14:50:44	2,48	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	2,48	CALAMIDADE PUBLICA
0011743749	São Pedro da Aldeia	1	04/08/2019 12:22:22	04/08/2019 14:13:00	1,84	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1,84	CALAMIDADE PUBLICA
0011743757	Cabo Frio	1	04/08/2019 12:22:43	04/08/2019 13:58:00	1,59	PORTO DO CARRO	1,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011743783	Niterói	36	04/08/2019 12:24:44	04/08/2019 17:10:00	4,75	ICARAI	171,16	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011743789	São Pedro da Aldeia	1	04/08/2019 12:25:18	04/08/2019 16:27:00	4,03	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4,03	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971972	Cabo Frio	59	04/08/2019 12:26:00	04/08/2019 13:10:00	0,73	PORTO DO CARRO	43,27	CALAMIDADE PUBLICA
0011743803	Magé	164	04/08/2019 12:28:12	04/08/2019 14:42:00	2,23	AUGUSTO VIEIRA	365,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011743823	São Gonçalo	1	04/08/2019 12:35:10	05/08/2019 13:27:00	24,86	GALO BRANCO	24,86	CALAMIDADE PUBLICA
0011743825	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 12:35:29	04/08/2019 15:29:00	2,89	MOMBAÇA	2,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011743833	Campos dos Goytacazes	2	04/08/2019 12:36:18	04/08/2019 15:54:00	3,29	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011743837	Resende	1	04/08/2019 12:36:48	04/08/2019 15:30:00	2,89	RETIRO SAUDOSO	2,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011743857	Niterói	2	04/08/2019 12:38:21	04/08/2019 20:36:00	7,96	SÃO LOURENÇO	15,92	CALAMIDADE PUBLICA
0011743861	Natividade	1	04/08/2019 12:38:31	04/08/2019 16:33:02	3,91	NATIVIDADE	3,91	CALAMIDADE PUBLICA
0011743905	Guapimirim	1	04/08/2019 12:43:34	04/08/2019 16:23:00	3,66	PARADA MODELO	3,66	CALAMIDADE PUBLICA
0011743917	Mangaratiba	17	04/08/2019 12:44:53	04/08/2019 15:45:01	3,00	MURIQUI	51,04	CALAMIDADE PUBLICA
0011743919	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 12:44:54	04/08/2019 13:30:00	0,75	GUARÚS	0,75	CALAMIDADE PUBLICA
0011743927	São Gonçalo	1	04/08/2019 12:46:18	04/08/2019 17:50:33	5,07	SETE PONTES	5,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011743933	São João da Barra	2	04/08/2019 12:47:02	04/08/2019 14:34:00	1,78	PONTINHA	3,57	CALAMIDADE PUBLICA
0011743937	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 12:47:31	04/08/2019 14:32:00	1,74	GOITACAZES	1,74	CALAMIDADE PUBLICA
0011743961	Resende	0	04/08/2019 12:51:00	04/08/2019 17:05:00	4,23	ITATIAIA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011743959	Maricá	0	04/08/2019 12:51:00	05/08/2019 02:28:00	13,62	MARICÁ	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0011743969	Niterói	4	04/08/2019 12:53:36	04/08/2019 18:52:11	5,98	ZONA SUL	23,91	CALAMIDADE PUBLICA
0011743979	Armação dos Búzios	1	04/08/2019 12:55:17	04/08/2019 14:26:31	1,52	BÚZIOS	1,52	CALAMIDADE PUBLICA
0011743983	Niterói	103	04/08/2019 12:55:39	05/08/2019 03:34:50	14,65	PIRATININGA	1.509,26	CALAMIDADE PUBLICA
BA00971996	Niterói	637	04/08/2019 12:58:20	04/08/2019 13:56:22	0,97	ICARAÍ	616,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011743995	São Francisco do Itabapoana	22	04/08/2019 12:58:26	04/08/2019 23:39:01	10,68	VILA NOVA	32,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011743997	São Pedro da Aldeia	4	04/08/2019 12:58:27	04/08/2019 16:28:00	3,49	SÃO PEDRO DA ALDEIA	13,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011744027	Maricá	37	04/08/2019 13:05:48	05/08/2019 05:05:00	15,99	PIRATININGA	591,51	CALAMIDADE PUBLICA
0011744045	Niterói	1	04/08/2019 13:08:24	04/08/2019 16:40:00	3,53	PIRATININGA	3,53	CALAMIDADE PUBLICA
0011744051	Resende	6	04/08/2019 13:09:33	04/08/2019 16:31:00	3,36	RETIRO SAUDOSO	20,15	CALAMIDADE PUBLICA
0011744053	Cabo Frio	1	04/08/2019 13:09:50	04/08/2019 14:20:00	1,17	PORTO DO CARRO	1,17	CALAMIDADE PUBLICA
0011744057	São Gonçalo	228	04/08/2019 13:10:35	04/08/2019 13:54:00	0,72	SETE PONTES	164,98	CALAMIDADE PUBLICA
0011744283	São Gonçalo	26	04/08/2019 13:18:12	05/08/2019 00:40:00	11,36	SETE PONTES	295,45	CALAMIDADE PUBLICA
0011744097	Niterói	1	04/08/2019 13:22:40	05/08/2019 09:30:00	20,12	ZONA SUL	20,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011744101	São Gonçalo	3	04/08/2019 13:24:00	04/08/2019 15:50:00	2,43	GALO BRANCO	7,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011744117	Cabo Frio	1	04/08/2019 13:25:05	04/08/2019 14:37:00	1,20	PORTO DO CARRO	1,20	CALAMIDADE PUBLICA
0011744129	São Gonçalo	1	04/08/2019 13:30:43	05/08/2019 09:19:00	19,80	ALCÂNTARA	19,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011744147	Armação dos Búzios	81	04/08/2019 13:33:14	04/08/2019 17:05:00	3,53	BÚZIOS	285,89	CALAMIDADE PUBLICA
0011744169	Itaperuna	502	04/08/2019 13:39:23	04/08/2019 15:43:00	2,06	ITAPERUNA	1.034,26	CALAMIDADE PUBLICA
0011744191	Arraial do Cabo	281	04/08/2019 13:43:54	05/08/2019 01:50:00	12,10	ARRAIAL DO CABO	1.441,90	CALAMIDADE PUBLICA
0011744193	Itaboraí	1	04/08/2019 13:44:30	05/08/2019 10:20:00	20,59	GUAXINDIBA	20,59	CALAMIDADE PUBLICA
0011744203	Arraial do Cabo	3	04/08/2019 13:45:46	04/08/2019 23:46:00	10,00	ARRAIAL DO CABO	30,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011744217	Duque de Caxias	45	04/08/2019 13:46:59	04/08/2019 16:10:00	2,38	PARADA ANGÉLICA	107,26	CALAMIDADE PUBLICA
0011744219	Itaboraí	2	04/08/2019 13:48:06	05/08/2019 02:39:50	12,86	VENDA DAS PEDRAS	25,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011744223	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 13:49:00	04/08/2019 15:30:00	1,68	GOITACAZES	1,68	CALAMIDADE PUBLICA
0011744229	São Gonçalo	48	04/08/2019 13:50:01	04/08/2019 19:31:00	5,68	PORTÃO DO ROSA	272,79	CALAMIDADE PUBLICA
0011744233	Campos dos Goytacazes	2	04/08/2019 13:52:32	04/08/2019 14:51:00	0,97	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,95	CALAMIDADE PUBLICA
0011744237	Cabo Frio	1	04/08/2019 13:53:19	04/08/2019 17:11:00	3,29	CABO FRIO	3,29	CALAMIDADE PUBLICA
0011744259	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 13:55:31	04/08/2019 15:53:00	1,96	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011744269	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 13:56:57	04/08/2019 14:55:00	0,97	GUARÚS	0,97	CALAMIDADE PUBLICA
0011744273	Rio Bonito	1	04/08/2019 13:58:15	05/08/2019 08:55:45	18,96	RIO BONITO	18,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011744295	Duque de Caxias	1	04/08/2019 14:02:07	04/08/2019 17:00:00	2,96	SANTA CRUZ DA SERRA	2,96	CALAMIDADE PUBLICA
0011744307	Araruama	1	04/08/2019 14:04:29	04/08/2019 16:00:00	1,93	ARARUAMA	1,93	CALAMIDADE PUBLICA
0011744313	São Pedro da Aldeia	2	04/08/2019 14:04:43	04/08/2019 15:40:00	1,59	PORTO DO CARRO	3,18	CALAMIDADE PUBLICA
0011744327	Angra dos Reis	5	04/08/2019 14:05:37	04/08/2019 16:00:00	1,91	ANGRA DOS REIS	9,53	CALAMIDADE PUBLICA
0011744329	Maricá	122	04/08/2019 14:06:11	04/08/2019 16:51:13	2,75	MARICÁ	335,57	CALAMIDADE PUBLICA
0011745063	Niterói	44	04/08/2019 14:06:53	05/08/2019 01:29:00	11,37	ZONA SUL	500,22	CALAMIDADE PUBLICA
0011744343	Saquarema	1	04/08/2019 14:09:13	04/08/2019 15:56:00	1,78	BACAXÁ	1,78	CALAMIDADE PUBLICA
0011744347	São Gonçalo	1	04/08/2019 14:09:32	05/08/2019 10:23:00	20,22	ALCÂNTARA	20,22	CALAMIDADE PUBLICA
0011744355	São Gonçalo	69	04/08/2019 14:10:55	04/08/2019 23:19:00	9,13	ALCÂNTARA	630,30	CALAMIDADE PUBLICA
0011744361	Campos dos Goytacazes	30	04/08/2019 14:12:55	04/08/2019 16:00:00	1,78	GUARÚS	53,54	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0011744369	Itaboraí	1	04/08/2019 14:13:57	05/08/2019 09:51:00	19,62	VENDA DAS PEDRAS	19,62	CALAMIDADE PUBLICA
0011744381	Cabo Frio	3	04/08/2019 14:17:04	04/08/2019 15:32:00	1,25	PORTO DO CARRO	3,75	CALAMIDADE PUBLICA
0011744413	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 14:25:43	05/08/2019 10:32:00	20,10	VILA NOVA	20,10	CALAMIDADE PUBLICA
0011744427	Duque de Caxias	42	04/08/2019 14:28:14	04/08/2019 17:11:00	2,71	SANTA CRUZ DA SERRA	113,94	CALAMIDADE PUBLICA
0011744437	Niterói	1	04/08/2019 14:30:16	04/08/2019 18:34:36	4,07	ZONA SUL	4,07	CALAMIDADE PUBLICA
0011744447	São Gonçalo	1	04/08/2019 14:32:36	04/08/2019 16:40:00	2,12	GALO BRANCO	2,12	CALAMIDADE PUBLICA
0011744455	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 14:33:43	04/08/2019 15:20:00	0,77	URURÁÍ	0,77	CALAMIDADE PUBLICA
0011744465	São Gonçalo	1	04/08/2019 14:36:19	04/08/2019 16:25:00	1,81	PORTÃO DO ROSA	1,81	CALAMIDADE PUBLICA
0011744469	Duque de Caxias	207	04/08/2019 14:37:50	04/08/2019 18:20:00	3,70	CAMPOS ELÍSEOS	501,01	CALAMIDADE PUBLICA
0011744489	Bom Jesus do Itabapoana	2	04/08/2019 14:40:22	04/08/2019 16:21:04	1,68	CRUZAMENTO	3,36	CALAMIDADE PUBLICA
0011744497	Niterói	75	04/08/2019 14:41:19	04/08/2019 18:02:00	3,34	PIRATININGA	250,85	CALAMIDADE PUBLICA
0011744505	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 14:42:01	04/08/2019 16:30:00	1,80	GUARÚS	1,80	CALAMIDADE PUBLICA
0011744509	São Gonçalo	1	04/08/2019 14:43:02	05/08/2019 14:18:00	23,58	ALCÂNTARA	23,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA00972066	São Francisco do Itabapoana	1521	04/08/2019 14:43:40	04/08/2019 19:54:38	5,18	VILA NOVA	657,64	CALAMIDADE PUBLICA
0011744513	São Gonçalo	1	04/08/2019 14:44:16	05/08/2019 09:34:00	18,83	ARSENAL	18,83	CALAMIDADE PUBLICA
0011744521	Niterói	2	04/08/2019 14:45:41	04/08/2019 19:17:31	4,53	PIRATININGA	9,06	CALAMIDADE PUBLICA
0011744523	São Francisco do Itabapoana	58	04/08/2019 14:45:53	04/08/2019 22:27:56	7,70	VILA NOVA	62,74	CALAMIDADE PUBLICA
BA00972082	Laje do Muriaé	1100	04/08/2019 14:47:28	04/08/2019 19:56:46	5,15	ITAPERUNA	2.619,72	CALAMIDADE PUBLICA
0011744567	Campos dos Goytacazes	1	04/08/2019 14:54:59	04/08/2019 15:37:00	0,70	GUARÚS	0,70	CALAMIDADE PUBLICA
0011744577	Bom Jesus do Itabapoana	2	04/08/2019 14:56:06	04/08/2019 18:19:55	3,40	CRUZAMENTO	6,79	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-0012-CP-LG-MC-MG-NI-SG-SU

COBRADE: 1.3.1.2.0

Data Evento: 02, 03 e 04/08/2019

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 - Campos

Informações sobre Equipes:	02/08/2019	03/08/2019	04/08/2019
Quantidade usual	43 turmas	43 turmas	43 turmas
Quantidade Adicional	12 turmas	6 turmas	14 turmas
Quantidade Total	55 turmas	49 turmas	57 turmas
<u>Tempos Médios:</u>			
Preparação	335 minutos	171 minutos	102 minutos
Deslocamento	27 minutos	31 minutos	38 minutos
Execução dos Reparos	27 minutos	60 minutos	48 minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos

Informações sobre Equipes:	02/08/2019	03/08/2019	04/08/2019
Quantidade usual	33 turmas	33 turmas	33 turmas
Quantidade Adicional	1 turmas	25 turmas	20 turmas
Quantidade Total	34 turmas	58 turmas	53 turmas
<u>Tempos Médios:</u>			
Preparação	344 minutos	311 minutos	99 minutos
Deslocamento	29 minutos	29 minutos	29 minutos
Execução dos Reparos	60 minutos	51 minutos	51 minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé

Informações sobre Equipes:	02/08/2019	03/08/2019	04/08/2019
Quantidade usual	35 turmas	35 turmas	35 turmas
Quantidade Adicional	0 turmas	2 turmas	1 turmas
Quantidade Total	35 turmas	37 turmas	36 turmas
<u>Tempos Médios:</u>			
Preparação	149 minutos	228 minutos	223 minutos
Deslocamento	25 minutos	29 minutos	36 minutos
Execução dos Reparos	28 minutos	37 minutos	43 minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Magé

Informações sobre Equipes:	02/08/2019	03/08/2019	04/08/2019
Quantidade usual	27 turmas	27 turmas	27 turmas
Quantidade Adicional	11 turmas	12 turmas	10 turmas
Quantidade Total	38 turmas	39 turmas	37 turmas
<u>Tempos Médios:</u>			
Preparação	232 minutos	292 minutos	156 minutos
Deslocamento	21 minutos	27 minutos	33 minutos
Execução dos Reparos	46 minutos	52 minutos	37 minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói

Informações sobre Equipes:	02/08/2019	03/08/2019	04/08/2019
Quantidade usual	18 turmas	18 turmas	18 turmas
Quantidade Adicional	50 turmas	52 turmas	54 turmas
Quantidade Total	68 turmas	70 turmas	72 turmas

Tempos Médios:

Preparação	492	minutos	532	minutos	359	minutos
Deslocamento	27	minutos	32	minutos	23	minutos
Execução dos Reparos	94	minutos	98	minutos	83	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo**Informações sobre Equipes:****02/08/2019****03/08/2019****04/08/2019**

Quantidade usual	28	turmas	28	turmas	28	turmas
Quantidade Adicional	6	turmas	11	turmas	12	turmas
Quantidade Total	34		39	turmas	40	turmas

Tempos Médios:

Preparação	646	minutos	582	minutos	663	minutos
Deslocamento	37	minutos	23	minutos	23	minutos
Execução dos Reparos	95	minutos	132	minutos	181	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul**Informações sobre Equipes:****02/08/2019****03/08/2019****04/08/2019**

Quantidade usual	25	turmas	25	turmas	25	turmas
Quantidade Adicional	19	turmas	26	turmas	5	turmas
Quantidade Total	44	turmas	51	turmas	30	turmas

Tempos Médios:

Preparação	327	minutos	158	minutos	101	minutos
Deslocamento	33	minutos	34	minutos	38	minutos
Execução dos Reparos	68	minutos	67	minutos	70	minutos

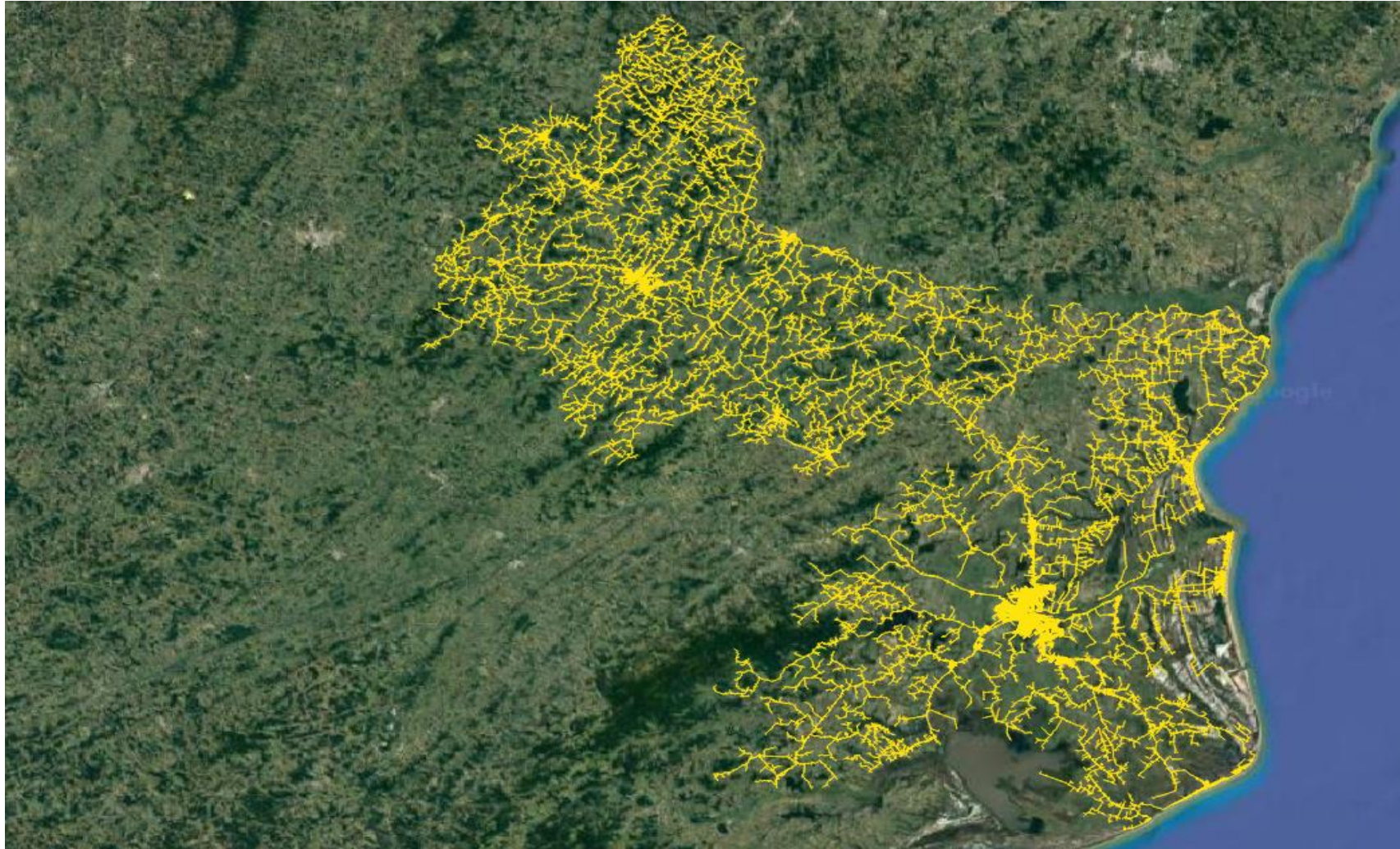
Principais Dificuldades Encontradas:

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

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

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

Mapa Geoelétrico Campos



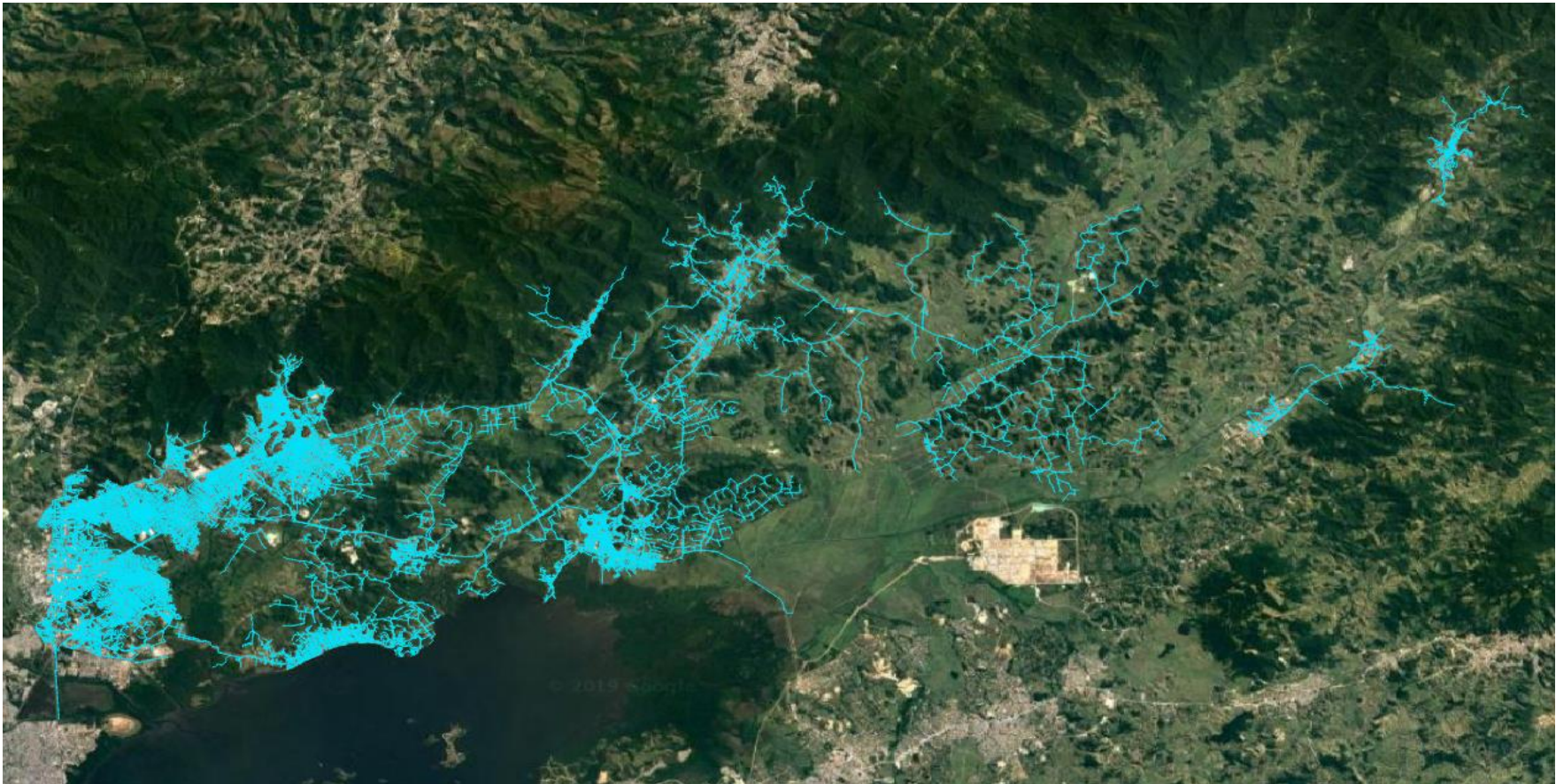
Mapa Geoelétrico Lagos



Mapa Geoelétrico Macaé



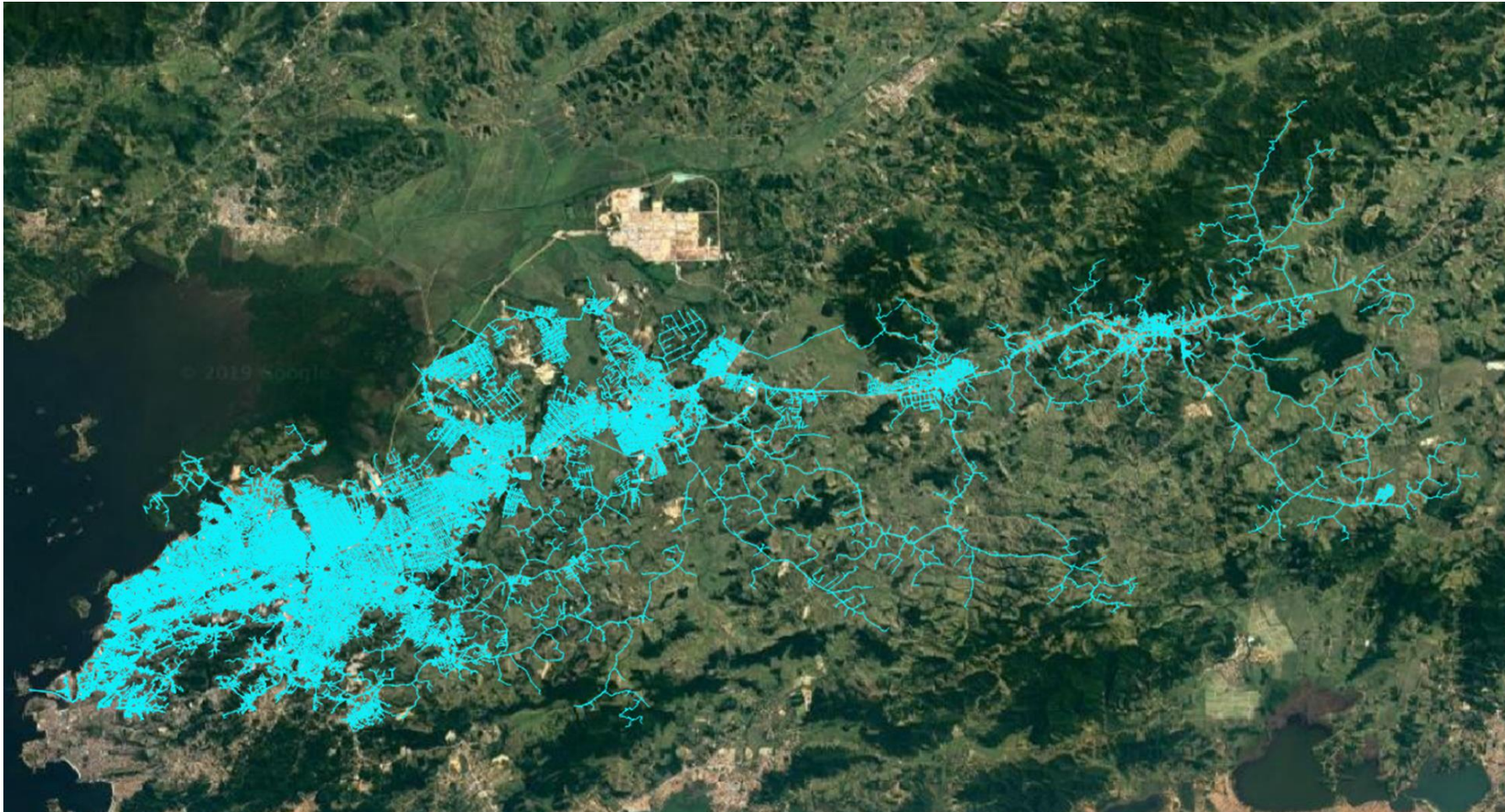
Mapa Geoelétrico Magé



Mapa Geoelétrico Niterói



Mapa Geométrico São Gonçalo



Mapa Geoelétrico Sul



Diagrama Unifilar Campos

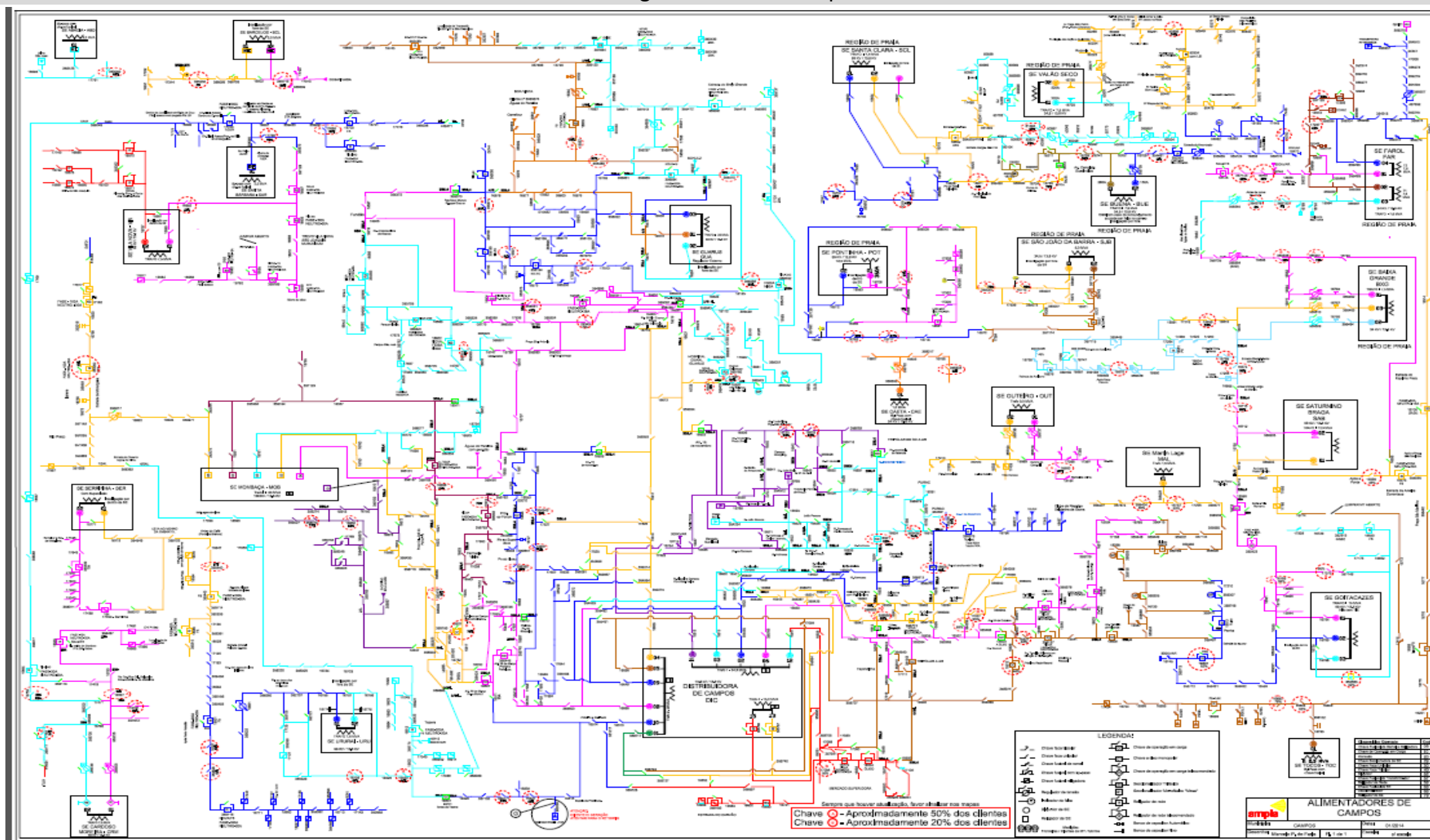


Diagrama Unifilar Lagos

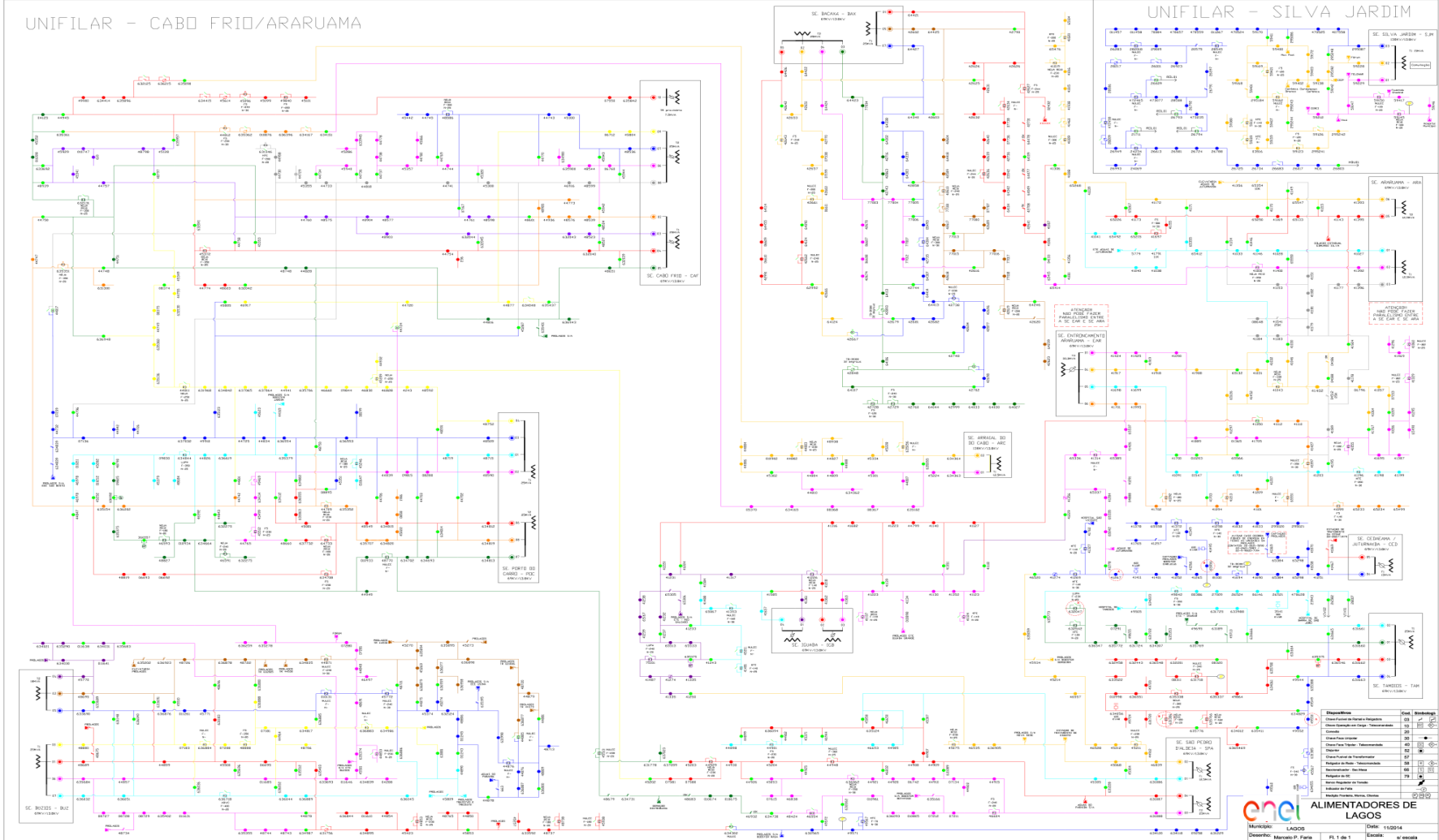


Diagrama Unifilar Macaé



Diagrama Unifilar Magé

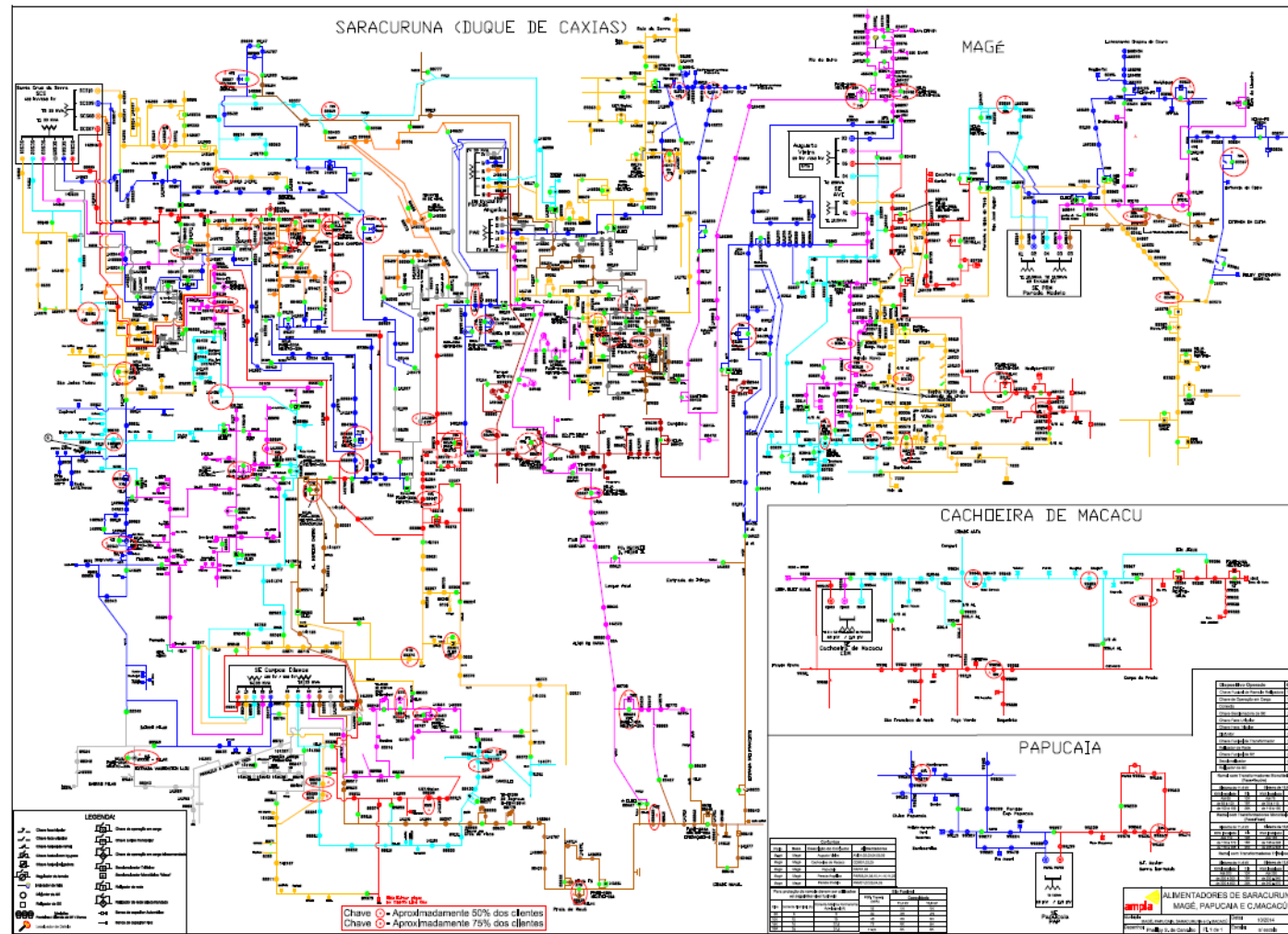


Diagrama Unifilar Niterói

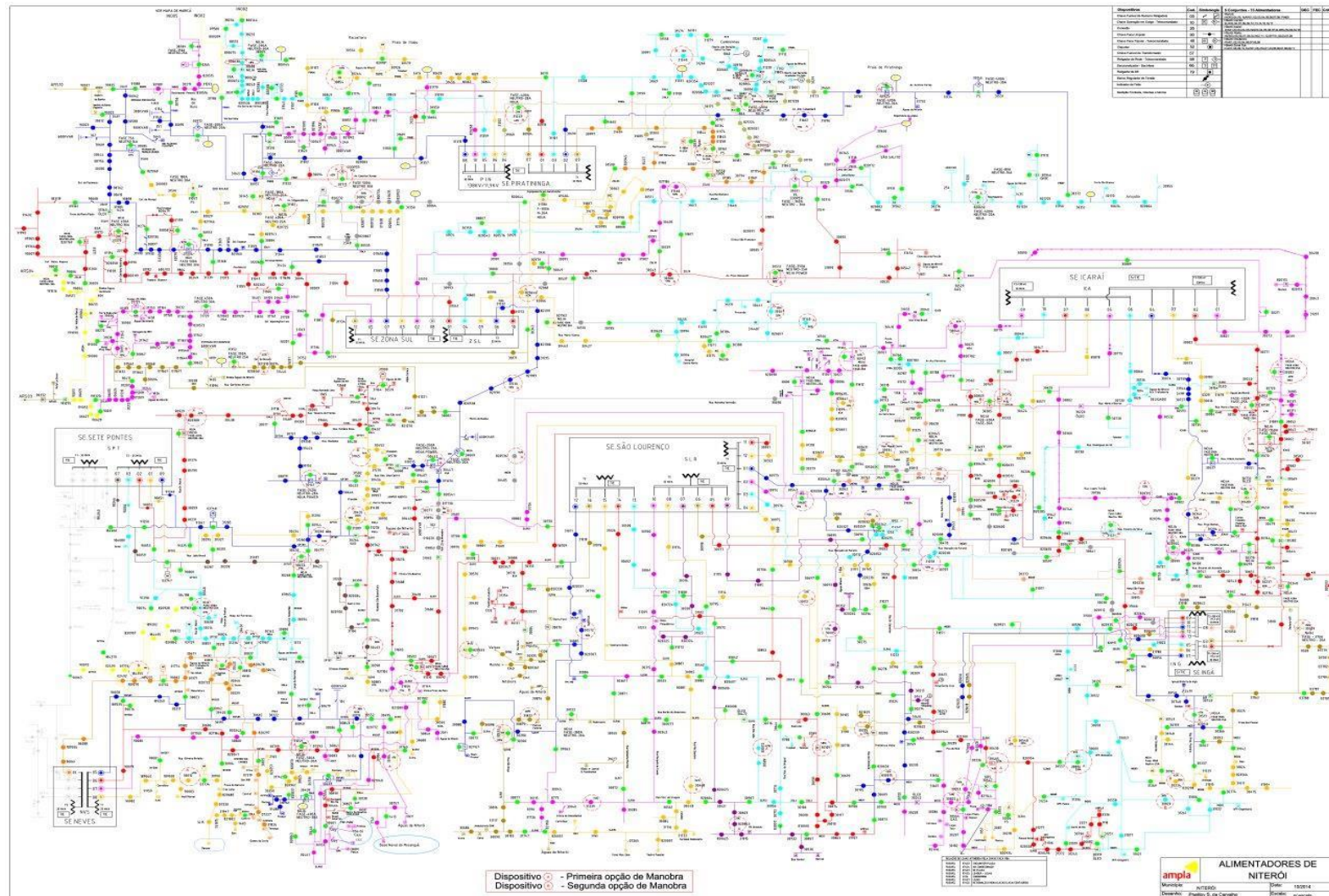


Diagrama Unifilar São Gonçalo

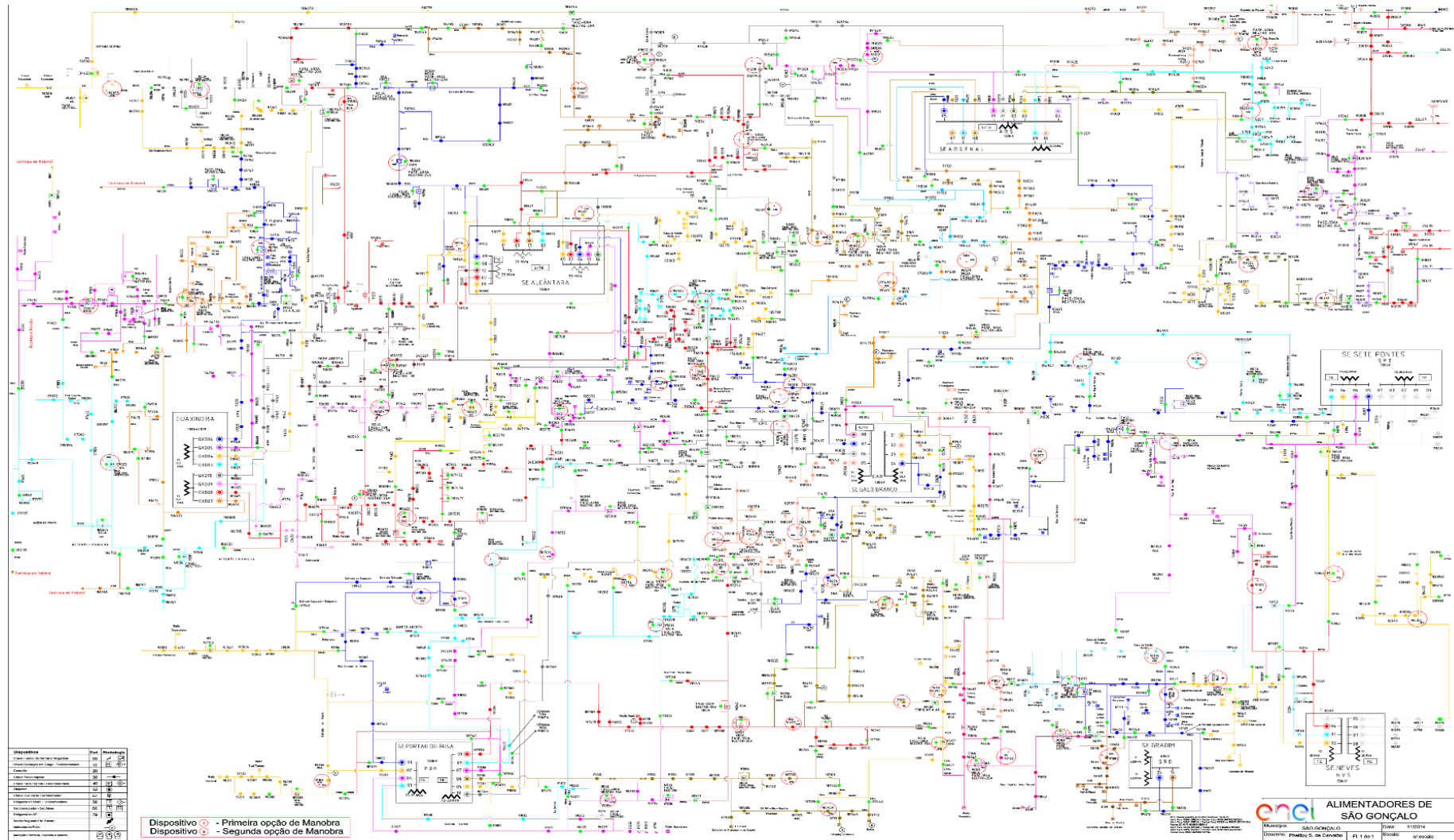


Diagrama Unifilar Sul (Angra dos Reis)

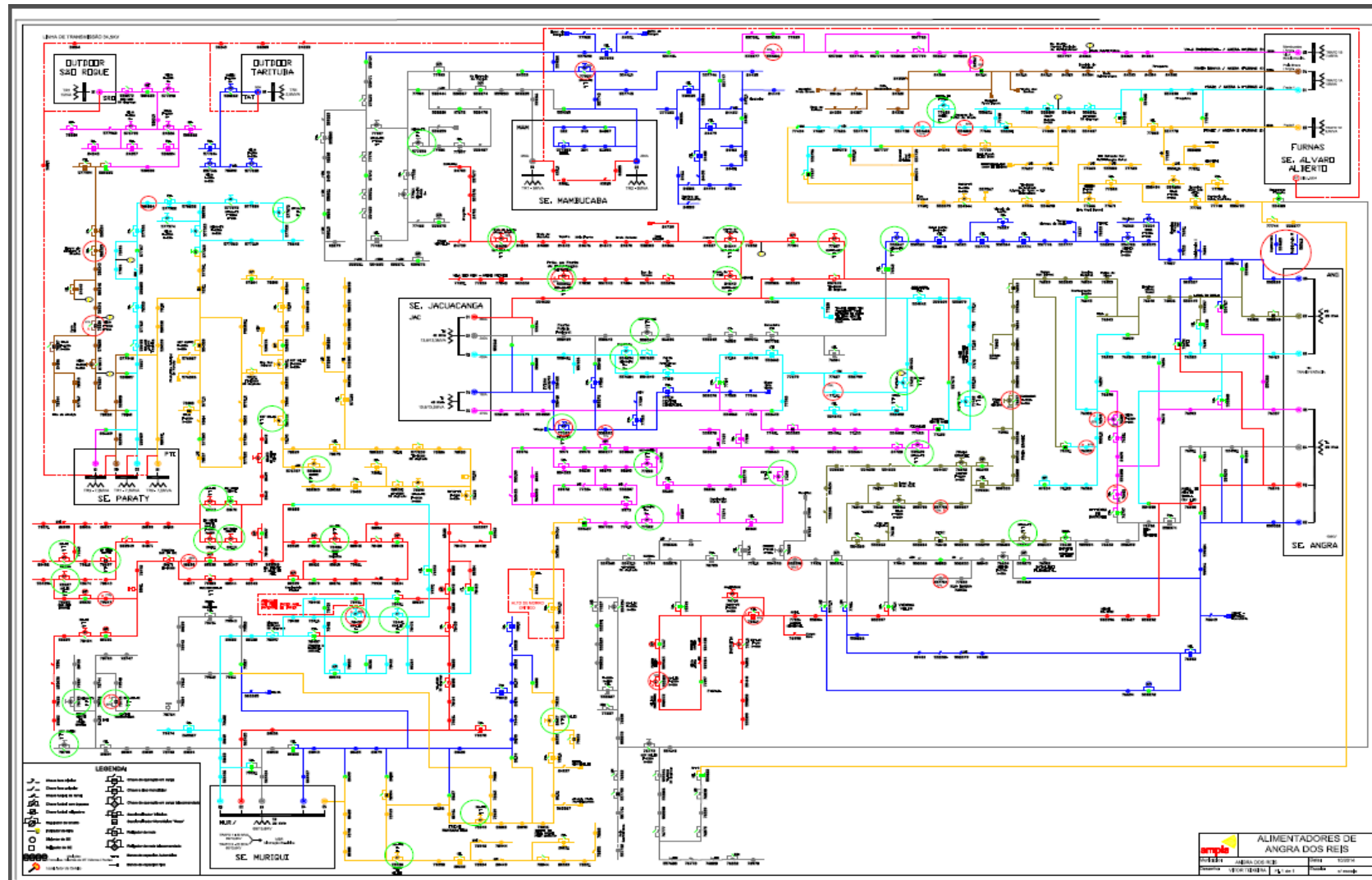
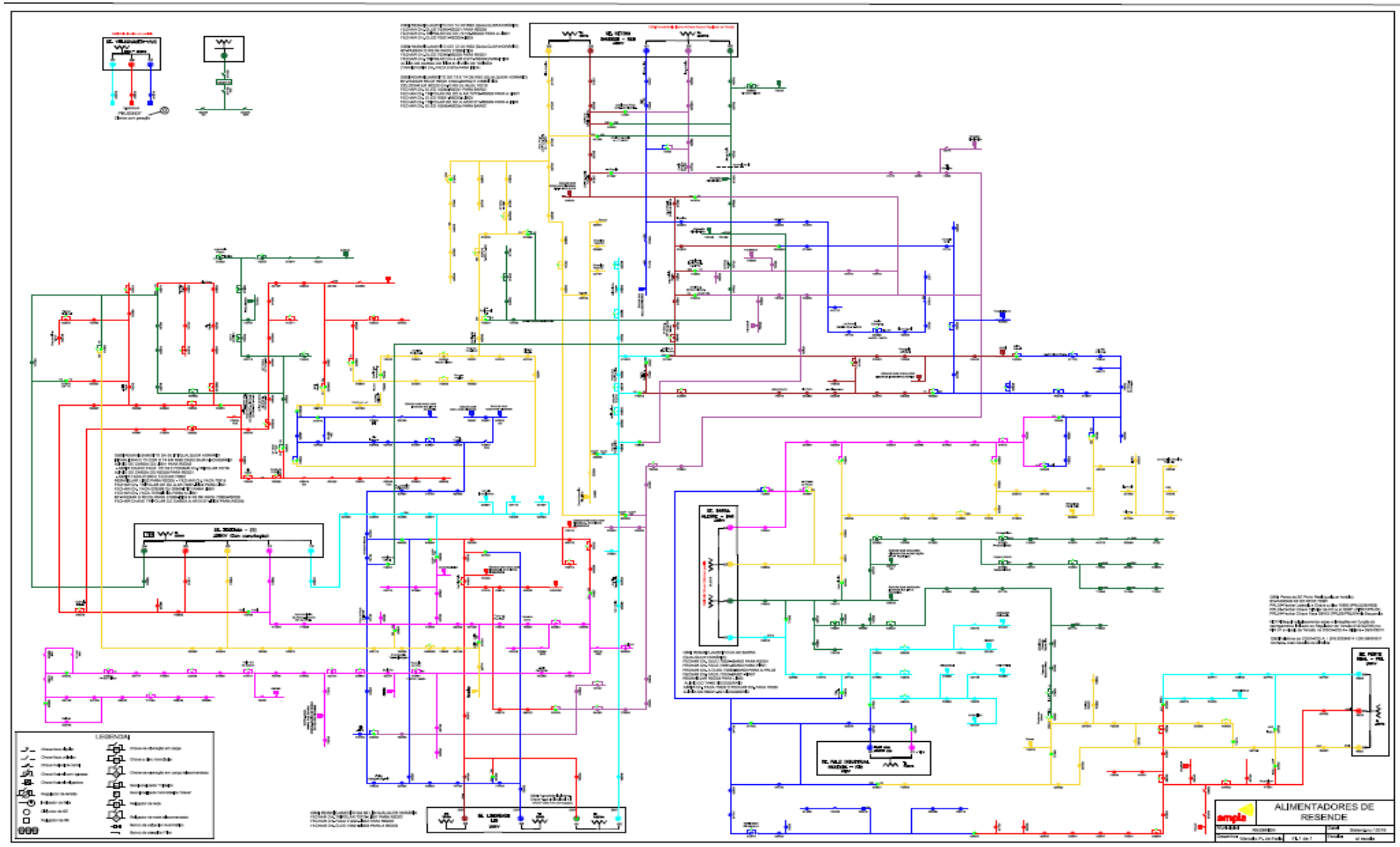


Diagrama Unifilar Sul (Resende)



Fortes ventos derrubam torre de internet em Santa Clara



05/08/2017 às 13h12 V Notícia

10 MAIS LIDAS DE HOJE

Ninguém se feriu

Fortes ventos que chegaram à Região Norte Fluminense provocaram estragos em São Francisco de Itabapoana. Uma torre de internet de 18 metros caiu na Praia de Santa Clara, na noite desta sexta-feira (04/08). O incidente aconteceu na Rua do Hotel São Francisco, numa área residencial. Por sorte ninguém ficou ferido.

A estrutura metálica caiu sobre uma árvore e quase atingiu uma casa, parando a centímetros da janela de um dos quartos, onde crianças já se preparavam para dormir.

Na Praia de Gargaú dois postes da concessionária de energia caíram, deixando as ruas às escuras.

A Defesa Civil do Estado do Rio de Janeiro e o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), já haviam emitidos alertas que chamaram a atenção para a chegada de uma frente fria que traria fortes rajadas de vento. As temperaturas, que subiram nesta quinta (03/08) e sexta-feira, voltam a cair neste sábado (05/08) e domingo (06/08), com as mínimas entre 14°C e 15°C e as máximas amenas, entre 23°C e 24°C.

Fonte: V Notícia

<http://www.ururau.com.br/noticias/cidades/fortes-ventos-derrubam-torre-de-internet-em-santa-clara/139997>

Muita chuva no Rio de Janeiro no início de agosto

06/08/2019 às 06:35
por Josélia Pegorim

compartilhar

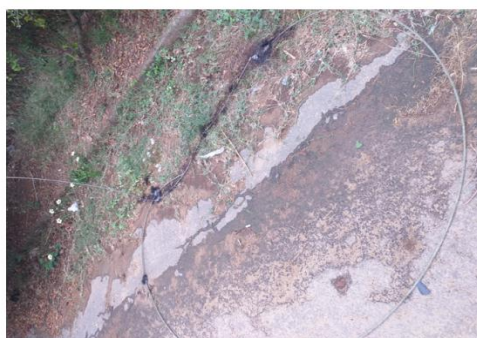
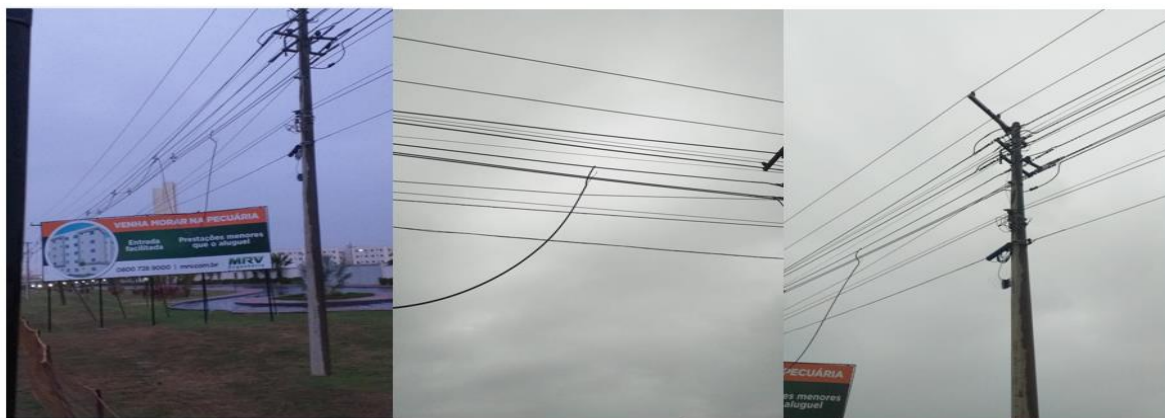
A **passagem de uma frente fria pelo estado do Rio de Janeiro** nos primeiros dias de agosto deixou o tempo muito instável na cidade do Rio. **Um forte infiltração de umidade marítima persistiu durante o fim de semana, 3 e 4 de agosto, quando a chuva não deu trégua.** Na segunda-feira, 5, apesar da grande quantidade de nuvens a chuva se concentrou em algumas horas na madrugada e durante a tarde, mas já não foi generalizada como no fim de semana.

No **acumulado de 96 horas**, entre 21h30 do dia 1 e 21h30 de 5 de agosto, o Alerta Rio - Prefeitura do Rio de Janeiro registrou **totais acima de 40 mm em vários bairros**. O maior volume foi registrado no **Alto da Boa Vista, que acumulou 135,6 mm**. Esta é uma quantidade de chuva muito elevada para agosto. No mesmo local, o Instituto Nacional de Meteorologia registrou **80,8 mm entre 9 horas do sábado, 3, e 9 horas do domingo, 4 de agosto**.

Em alguns locais da **cidade do Rio**, a chuva destes 4 dias já superou a média para o período de 1997 a 2918.

<https://www.climatempo.com.br/noticia/2019/08/06/muita-chuva-no-rio-de-janeiro-no-inicio-de-agosto-7183>

Imagens Fornecidas pelo Pólo



Marinha emite alerta de frente fria para a Região dos Lagos; ressaca começa neste sábado

Segundo a Marinha, ondas podem chegar a 3,0 e 3,5 metros nas proximidades do litoral ao norte de Arraial do Cabo.

Por G1 — Região dos Lagos
02/08/2019 10h00 - Atualizado há 4 dias

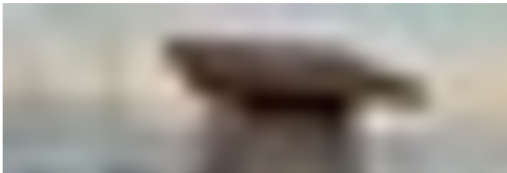
Facebook

Twitter

WhatsApp

LinkedIn

Pinterest



Fonte: <https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2019/08/02/marinha-emite-alerta-de-frente-fria-para-a-regiao-dos-lagos-ressaca-comeca-neste-sabado.ghtml>



Fonte: <https://globoplay.globo.com/v/7816799/>



Fonte: <https://globoplay.globo.com/v/7812641/>

Imagens Fornecidas pelo Pólo



Defesa Civil emite alerta meteorológico

Existe risco de ventos fortes em todo o litoral norte do Estado do Rio até o sul da Bahia

Por O Dia
Publicado às 21h11 de 02/08/2019

Macaé — A Defesa Civil de Macaé emitiu aviso da Marinha do Brasil de vento forte, entre Cabo Frio e Caravelas (Bahia). O alerta vale desta sexta-feira (2), a partir das 21h, até domingo (4), às 9h.

Ainda segundo a Marinha, também entre Cabo Frio e Caravelas (BA), há alerta de ondas com 3/3,5 metros, com direção Sudoeste (SE)/Sul(S), a partir de sábado (03), das 15h, até domingo (04), às 21h.



<https://odia.ig.com.br/macae/2019/08/5669135-defesa-civil-emite-alerta-metereologico.html>

Chuva em Macaé (RJ)

03/08/2019 às 23:28
por Paulo

compartilhar

Oferecimento

Nebulosidade associada ao lento avanço de uma frente fria sobe a costa fluminense atua sobre o litoral norte do estado e o aeroporto de Macaé registra chuva fraca que reduz a visibilidade a 3000 m. O vento sopra fraco de oeste e a temperatura, que no fim da manhã chegou a 24 graus, agora está em 17 graus.

compartilhar

<https://www.climatempo.com.br/noticia/2019/08/03/chuva-em-macaer-rj-7134>



A frente fria que avança pelo Sudeste já trouxe mudanças para alguns municípios da região. Fortes rajadas de vento estão sendo registradas nesta quarta-feira (14/08) e algumas cidades amanheceram com chuva fraca. Esse sistema também deve provocar queda brusca de temperatura, e devido ao risco para a saúde, o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu um aviso de perigo. De acordo com o órgão, o declínio previsto é maior que 5°C. As temperaturas devem ficar amenas até a sexta-feira (16).

O aviso é válido para Aperibé, Bom Jesus do Itabapoana, Cambuci, Campos, Cantagalo, Carapebus, Cardoso Moreira, Conceição de Macabu, Italva, Itaocara, Itaperuna, Laje Do Muriaé, Macaé, Miracema, Natividade, Porciúncula, Quissamã, Santa Maria Madalena, Santo Antônio de Pádua, São Fidélis, São Francisco de Itabapoana, São José de Ubá, São João da Barra, São Sebastião do Alto, Trajano de Moraes e Varre-Sai. Há ainda possibilidade de chuva fraca isolada.

<http://www.sfnoticias.com.br/inmet-alerta-para-queda-de-temperatura-em-municipios-da-regiao>

Imagens Fornecidas pelo Pólo







Ventania causa transtornos em Maricá; confira a previsão do tempo para o final de semana

🏠 Home - Notícias - Cidades - Ventania causa transtornos em Maricá; confira a previsão do tempo para o final de semana



Uma forte rajada de vento atinge diversos pontos de Maricá e causa transtornos em toda a extensão do município. Desde que a ventania começou, diversos bairros de Maricá registraram piques de luz e, até mesmo, a ausência dela por alguns minutos.

Em Itaipuaçu, dois postes caíram entre as ruas 32, 33 e 08. Há registros de piques de luz em Ponta Negra, Condado, Caxito, Centro, dentre outros bairros de Maricá.

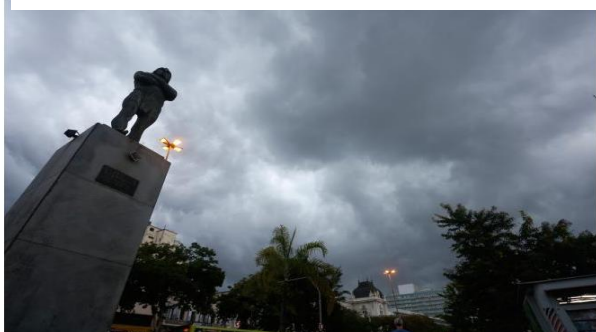
O Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) divulgou aviso meteorológico para diversos municípios do estado, dentre eles Maricá, Saquarema, Itaboraí, Niterói e São Gonçalo, dentre outros. Segundo o órgão, há a previsão de ventos fortes a ocasionalmente muito fortes, com intensidade variando entre 50 km/h e 80 km/h.

Há, ainda, a possibilidade de ocorrências de quedas de árvores, destelhamentos, dificuldade de andar contra o vento e danos em pequenas construções, devido a intensidade do vento esperada.

Segundo a Defesa Civil de Maricá, pode haver chuva fraca a moderada na madrugada e manhã deste sábado (02), decorrência de uma aproximação e passagem de uma frente fria. Neste sábado, a temperatura deve ficar entre 11°C a 23°C. Já no domingo, o panorama deve se manter, mas os termômetros devem registrar máxima ainda menor, de apenas 19°C.

<https://errejotanoticias.com.br/ventania-causa-transtornos-em-marica-confira-a-previsao-do-tempo-para-o-final-de-semana/>

Frente fria muda o cenário em Niterói



Céu permanece encoberto com pancadas de chuva ao longo do dia

<https://www.ofluminense.com.br/pt-br/cidades/frente-fria-muda-o-cen%C3%A1rio-em-niter%C3%B3i-0>

A passagem de uma frente fria mudou o cenário em Niterói no primeiro final de semana de agosto. O sábado (2) amanheceu chuvoso e os termômetros registraram queda na temperatura, marcando a mínima de 16 graus e máxima em torno de 20. O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) aponta que a cidade do Rio de Janeiro pode ter a tarde mais fria do ano neste domingo. Até agora, a menor temperatura foi registrada no dia 17 de julho, chegando a apenas 20,6 graus.

Segundo a Defesa Civil de Niterói, a instabilidade na cidade é provocada pela aproximação da frente fria e entrada de umidade do oceano para o continente, que pode vir acompanhada de ventos fortes. Essa condição continua no domingo, com predomínio de céu encoberto e chuva de fraca a moderada ao longo do dia.

Na segunda-feira, a alta umidade em Niterói manterá o céu nublado, com chuviscos a qualquer momento do dia. As temperaturas seguirão estáveis e os ventos fracos a moderados.

RIO DE JANEIRO

Frente fria chega ao Rio e cidade terá chuva já nesta sexta

No sábado e no domingo as temperaturas caem e há previsão de chuva moderada a forte

Por O Dia

Publicado às 19h07 de 02/08/2019 - Atualizado às 19h07 de 02/08/2019



Chegada de frente fria traz chuva e queda de temperatura no Rio - Vanessa Ataliba/Parceiro/Agência O Dia

Rio - De acordo com o Alerta Rio, apesar desta sexta-feira ter sido o dia mais quente do inverno, marcando 35°C, há previsão de pancadas moderadas a fortes de chuva, em pontos isolados, com raios e rajadas de vento forte a muito forte a partir da noite desta sexta-feira.

Já no sábado e domingo, a passagem da frente fria deixará o céu nublado. Há previsão de chuva fraca a moderada ao longo do dia, podendo ser forte em um curto período de tempo. Também pode haver rajadas moderadas a fortes de vento, de 52 km/h a 76 km/h. As temperaturas caem, com máxima de 25°C no sábado e 21°C no domingo.

Na segunda-feira, devido ao sistema de alta pressão, ainda há previsão de chuva fraca, isolada, durante a madrugada e com ventos moderados. As temperaturas variam entre 24°C e 12°C.

<https://odia.ig.com.br/rio-de-janeiro/2019/08/5669075-frente-fria-chega-ao-rio-e-cidade-tera-chuva-ja-nesta-sexta.html>

Chuva e vento fazem a temperatura despencar no Rio; veja a previsão

Rajadas chegaram a 83 km/h em Copacabana. Fim de semana será de tempo fechado.

Por Eduardo Pierre, G1 Rio
03/08/2019 08h55 - Atualizado há 2 dias

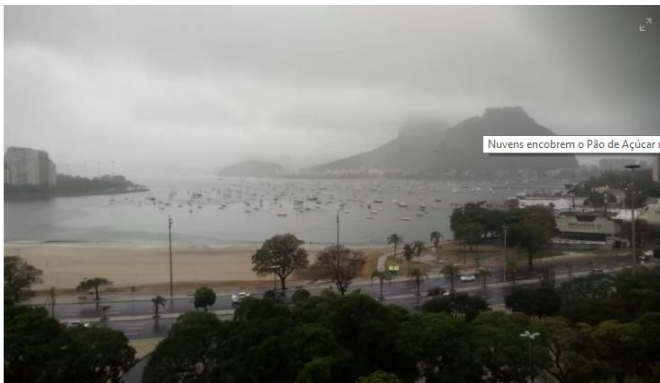


A noite de sexta trouxe ventania. Segundo o Alerta Rio, a estação do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) registrou, entre 20h e 21h, rajadas muito fortes em Copacabana, com 83,5 km/h.

Já a estação da Redemet mediu, no mesmo período, 57,4 km/h na Base Aérea de Santa Cruz.

A manhã deste sábado também teve ventos moderados. O Inmet registrou 45 km/h em Copacabana.

O sábado ainda começou com chuva moderada. Os maiores índices pluviométricos por volta das 8h30 foram coletados no Alto da Boa Vista, Santa Cruz e Campo Grande.



Previsão

No domingo (4), a chuva continua, e o frio aumenta, com chance de ser a tarde mais fria do ano, com máxima de apenas 20°C.

O recorde de 2019 foi do dia 17 de julho, com 20,6°C na Marambaia.

O sol só deve voltar a aparecer na terça-feira (6), entre nuvens, e as temperaturas oscilarão entre 25 e 13 graus.

<https://g1.globo.com/ri/rio-de-janeiro/noticia/2019/08/03/chuva-e-vento-fazem-a-temperatura-despencar-no-rio-veja-a-previsao.ghml>



Turistas no Mirante do Leblon Foto: Fabiano Rocha / Agência O Globo
Bruno Calisto
04/08/2019 - 11:50 / Atualizado em 04/08/2019 - 21:20

<https://oglobo.globo.com/rio/frente-fria-continua-no-rio-com-chuva-vento-a-previsao-de-tarde-mais-gelada-do-ano-1-23853934>

CLIMATEMPO

Frio e chuva no estado do Rio de Janeiro

Ar polar e nebulosidade deixam a temperatura baixa no RJ. Tarde do domingo pode ser a mais fria do ano até agora na cidade do Rio de Janeiro.

3 AGO 2019 20h37



Uma forte frente fria avançou sobre a Região Sudeste do Brasil e virou o tempo pelo avesso no estado do Rio de Janeiro. As nuvens cinzas, a chuva e temperatura baixa se espalharam por todas as regiões fluminenses. No começo da noite do sábado, 3 de agosto, a temperatura no litoral do Rio de Janeiro, incluindo a cidade do Rio, variava de 18°C a 20°C. Com o vento frio moderado e constante, a sensação térmica chegava a 16°C em alguns locais da capital fluminense.

<https://www.terra.com.br/noticias/climatempo/frio-e-chuva-no-estado-do-rio-de-janeiro.345068d1db60075b83cc9e245d63215f6ecf2h7z.html>

Imagens Fornecidas pelo Pólo



Poste tombado devido a solo encharcado



Alerta de chuva e ventos fortes em várias cidades

Evitar sair de casa e principalmente entrar ou navegar no mar



A Defesa Civil de várias cidades do estado foram alertadas sobre vento fortes e chuvas até esse domingo. O informe é válido para os municípios: Angra dos Reis, Araruama, Armação dos Búzios, Arraial do Cabo, Belford Roxo, Cabo Frio, Cachoeiras de Macacu, Campos dos Goytacazes, Carapebus, Casimiro de Abreu, Conceição de Macabu, Duque de Caxias, Guapimirim, Iguaba Grande, Itaboraí, Itaguaí, Japeri, Macaé, Magé, Mangaratiba, Maricá, Mesquita, Nilópolis, Niterói, Nova Iguaçu, Paracambi, Paraty, Pirai, Queimados, Quissamã, Rio Bonito, Rio Claro, Rio das Ostras, Rio de Janeiro, São Francisco do Itabapoana, São Gonçalo, São João da Barra, São João de Meriti, São Pedro da Aldeia, Saquarema, Seropédica, Silva Jardim, Tanguá.

Previsão de ventos fortes a ocasionalmente muito fortes, com intensidade variando entre 50 km/h e 80 km/h

– Há possibilidade de ocorrências de quedas de árvores, destelhamentos, dificuldade de andar contra o vento e danos em pequenas construções, devido a intensidade do vento esperada.

Por isso, solicitamos aos gestores de Defesa Civil que estejam atentos ao envio de SMS conforme a evolução do panorama meteorológico nas próximas horas.

Em Macaé, a Defesa Civil emitiu aviso da Marinha do Brasil de vento forte, entre Cabo Frio e Caravelas (Bahia). O alerta vale desta sexta-feira (2), 21h, até domingo (4), às 9h. Ainda segundo a Marinha, também entre Cabo Frio e Caravelas (BA), ondas com 3/3,5 metros, com direção Sudoeste (SE)/Sul(S), a partir de sábado (03), 15h, até domingo (04), 21h.

<https://cidadesbr.com.br/2019/08/03/alerta-de-chuva-e-ventos-fortes-em-varias-cidades/>

Nova frente fria traz queda nas temperaturas com previsão de ressaca e ventos fortes na Costa Verde



Marinha emitiu alerta para os próximos dias por conta de passagem de massa de ar polar. Uma nova onda de frio é esperada para os próximos dias no Sul do Estado. Uma massa de ar polar está avançando pelo Sul e Sudeste do Brasil e deve trazer queda nas temperaturas em algumas cidades a partir de sexta-feira (2).

A frente fria, associada a um ciclone extratropical em alto-mar, vai modificar os padrões de circulação de vento sobre o oceano e favorecer o aumento das ondas no litoral.

A Marinha do Brasil emitiu uma nota alertando sobre a possibilidade de ventos com moderada a forte intensidade e ressaca na região da Costa Verde do Rio até domingo (4). Segundo o comunicado, os ventos podem atingir os 60 km/h e as ondas podem chegar a 4,0 metros de altura.

Os navegantes são orientados a consultar as condições do tempo antes de entrarem no mar.

Mortes após ressaca

Água invadiu casa na localidade de Calhaus da Cajaíba, em Paraty

Reprodução/TV Rio Sul

No fim de julho duas pessoas morreram durante uma ressaca que atingiu o litoral. Uma jovem desapareceu no mar de Angra no domingo (21). Ela estava na Praia do Caxadaço, na Ilha Grande. Denise Gasques, de 24 anos, era de Vitória, no Espírito Santo, e estava na região com amigos.

O corpo de Erli Donário e tinha 51 anos, foi encontrado após três dias de buscas, na Praia da Fazenda, em Paraty. Ele estava tirando uma rede da embarcação quando uma onda o jogou contra as pedras.

Uma casa na localidade Saco Bravo, no Calhaus da Cajaíba, também foi atingida pela força da água.

<https://resende.com.br/noticias/27445/>

CLIMATEMPO

Frente fria chega ao RJ com muito vento e muda o tempo

Rajadas chegaram a quase 90 km/h no Rio. Fim de semana é com chuva e baixa temperatura no RJ. Tarde do domingo pode ser a mais fria do ano na capital.

Frente fria forte muda o tempo no RJ

Uma **frente fria de forte intensidade começou a avançar sobre o estado do Rio de Janeiro** no fim da tarde da sexta-feira, 2 de agosto, com intensas rajadas de vento. Na **Marambaia**, o INMET registrou **70 km/h entre 17h e 18h**. O **forte de Copacabana registrou uma rajada com 86 km/h entre 18h e 19h**, pela medição do INMET. O aeroporto Jacarepaguá registrou rajada de 43 km/h às 18h e a base aérea de Santa Cruz teve rajada de 50 km/h no mesmo horário. O aeroporto Santos Dumont teve rajada de quase 56 km/h pouco depois das 19 horas. A estação meteorológica do INMET em Jacarepaguá registrou 73 km/h entre 18h e 19h.

estas **fortes rajadas de vento vão continuar ocorrendo até neste sábado**, 3 de agosto, podendo chegar a 80 km/h não apenas na região da cidade do Rio de Janeiro, mas em outras áreas fluminenses.

Por causa da **passagem desta frente fria, o tempo muda completamente e o primeiro fim de semana de agosto será marcado por chuva e temperatura baixa no estado do Rio de Janeiro**.

Além da chuva e dos ventos frios moderados a fortes, este **fim de semana será marcado por mar muito agitado no litoral fluminense**, com ondas em torno de 2,0 metros, mas com séries maiores. Há risco de ressaca.

<https://www.terra.com.br/noticias/climatempo/frente-fria-chega-ao-rj-com-muito-vento-e-muda-o-tempo,5d3240b9d39702eca5671ac50d342247fo5rcpm1.html>

Laudo Meteorológico de Evento Climático
Climatempo Meteorologia
ago/19

CLIMATEMPO

**Lauda Meteorológico de Evento Climático -
ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO - 02 a 04 de
agosto de 2019**

São Paulo, SP, Brasil

Agosto de 2019

Sumário

1	DESCRIÇÃO DO EVENTO	2
2	ABRANGÊNCIA DO EVENTO	6
3	CLASSIFICAÇÃO COBRADE	8
4	RESUMO DO EVENTO	9
5	REFERÊNCIAS	10

1 Descrição do Evento

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

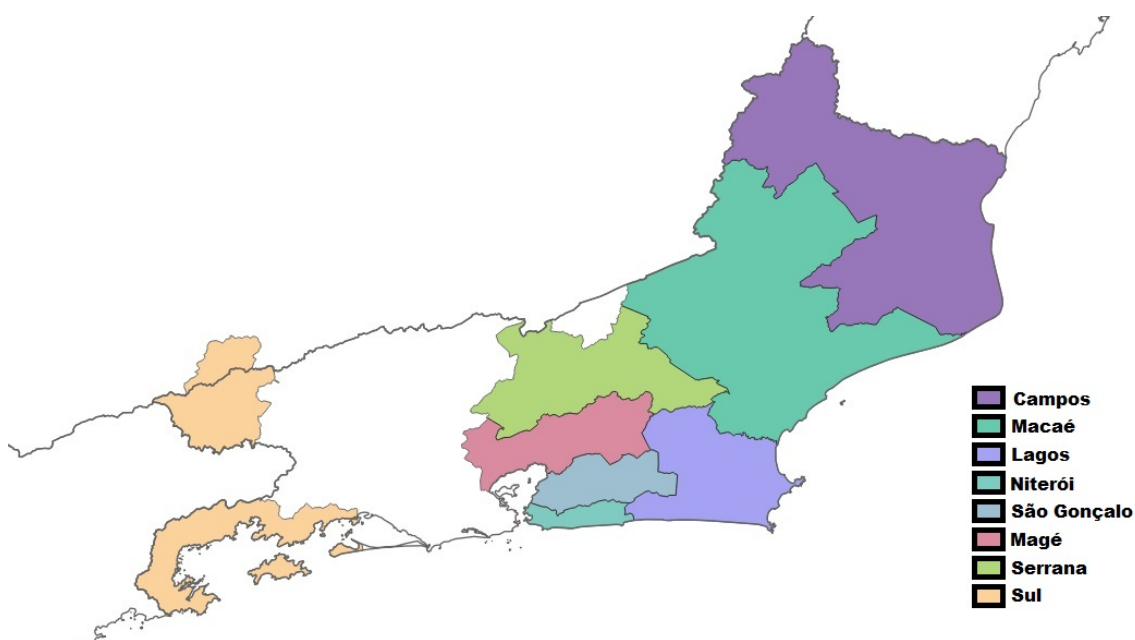


Figura 1 – Áreas atendidas pela ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO.

A passagem de uma forte frente fria pelo estado do Rio de Janeiro favoreceu a ocorrência de rajadas de vento e chuva persistente sobre o estado entre a noite do dia 02 e a tarde do dia 04 de agosto de 2019.

Nas tabelas a seguir são apresentados os maiores acumulados de chuva registrados entre os dias 02 e 04 de agosto de 2019 pelo Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) em estações representativas da área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO. Como é possível observar, as áreas no sul do estado do Rio de Janeiro foram as mais afetadas pela chuva entre os dias 02 e 04 de agosto, com registro de acumulado de chuva superior a 100 mm no período na região de Angra dos Reis.

Na tabela 5 é possível observar outros acumulados de chuva significativos registrados pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) no mesmo período. A estação de Angra dos Reis registrou entre as 09h do dia 02 e as 09h do dia 05 de agosto 83,0 mm de chuva, valor 50% acima da média climatológica (1981-2010) de acumulado de chuva para o mês de agosto na região, que é de 54,0 mm. Comparando com o mapa de média climatológica de precipitação para o mês de agosto (em Anexo) é possível concluir que as estações de Teresópolis, Saquarema, Niterói e Xerém registraram volumes dentro da média do mês em apenas três dias.

Tabela 1 – Precipitação acumulada entre 00h do dia 02 e 00h do dia 03 de agosto de 2019.
FONTE: Cemaden

Município	Estação	Precipitação Acumulada(mm)
ANGRA DOS REIS	Praia Brava	11.4
ANGRA DOS REIS	Itanema	10.
ANGRA DOS REIS	Frade	8.1
PARATY	Laranjeiras	6.5
ANGRA DOS REIS	Areal	5.4

Tabela 2 – Precipitação acumulada entre 00h do dia 03 e 00h do dia 04 de agosto de 2019.
FONTE: Cemaden

Município	Estação	Precipitação Acumulada(mm)
ANGRA DOS REIS	Areal	85.9
ANGRA DOS REIS	Monsuaba2	62.6
ANGRA DOS REIS	BNH	61.5
ANGRA DOS REIS	Enseada	52.0
ANGRA DOS REIS	Camorim	50.4
ANGRA DOS REIS	Itanema	40.1
ANGRA DOS REIS	Serra d'agua	38.5
PARATY	Laranjeiras	37.1
ANGRA DOS REIS	Frade	34.6

Tabela 3 – Precipitação acumulada entre 00h do dia 04 e 00h do dia 05 de agosto de 2019.
FONTE: Cemaden

Município	Estação	Precipitação Acumulada(mm)
ANGRA DOS REIS	Itanema	48.6
ANGRA DOS REIS	Praia das Goiabas	40.8
PARATY	Laranjeiras	38.0
ITATIAIA	Maromba	37.2
ANGRA DOS REIS	Areal	35.1
ANGRA DOS REIS	Enseada	33.9
ANGRA DOS REIS	Praia Brava	33.1
ANGRA DOS REIS	Parque Pereque	31.5

Na tabela 6 são apresentadas as rajadas de vento maiores ou iguais a 50 km/h registradas nas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO durante a passagem da frente fria pelo estado fluminense. Segundo a escala Beaufort, ventos entre 50 e 61 km/h são classificados como vento forte e entre 62 e 74 km/h como ventania. O maior valor de rajada de vento registrada foi de aproximadamente 61,9 km/h entre as 19 e 20h do dia 02 de agosto de 2019 na estação de Arraial do Cabo.

Tabela 4 – Precipitação acumulada entre 00h do dia 02 e 00h do dia 05 de agosto de 2019.
FONTE: Cemaden

Município	Estação	Precipitação Acumulada(mm)
ANGRA DOS REIS	Areal	126.1
ANGRA DOS REIS	Itanema	98.9
ANGRA DOS REIS	Monsuaba2	96.1
ANGRA DOS REIS	Enseada	90.6
PARATY	Laranjeiras	81.6
ANGRA DOS REIS	BNH	80.5
ANGRA DOS REIS	Serra d'água	69.7
ANGRA DOS REIS	Camorim	68.0
ANGRA DOS REIS	Praia Brava	68.0
ANGRA DOS REIS	Frade	63.4
ANGRA DOS REIS	Praia das Goiabas	51.7

Tabela 5 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 02 e 09h do dia 05 de agosto de 2019.
FONTE: Cemaden

Estação	Precipitação Acumulada(mm)
Angra dos Reis	83,0
Xerém	56,2
Teresópolis	52,0
Saquarema	50,0
Niterói	40,6

Tabela 6 – Rajadas de vento maiores ou iguais a 50 km/h registradas entre os dias 02 e 04 de agosto de 2019 por estações representativas da área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO. FONTE: INMET

Estação	Data	Rajada (km/h)
Arraial do Cabo	Entre 17h e 18h do dia 2 de agosto	55.1
Arraial do Cabo	Entre 18h e 19h do dia 2 de agosto	55.4
Arraial do Cabo	Entre 19h e 20h do dia 2 de agosto	61.9
Arraial do Cabo	Entre 20h e 21h do dia 2 de agosto	55.1
Arraial do Cabo	Entre 22h e 23h do dia 2 de agosto	55.4
Arraial do Cabo	Entre 23h do dia 02 e 0h do dia 3 de agosto	56.2
Arraial do Cabo	Entre 2h e 3h do dia 3 de agosto	49.7
Arraial do Cabo	Entre 9h e 10h do dia 3 de agosto	54.0
Arraial do Cabo	Entre 10h e 11h do dia 3 de agosto	54.0
Arraial do Cabo	Entre 11h e 12h do dia 3 de agosto	50.0
Arraial do Cabo	Entre 16h e 17h do dia 3 de agosto	50.4
Arraial do Cabo	Entre 17h e 18h do dia 3 de agosto	50.4
Arraial do Cabo	Entre 3h e 4h do dia 4 de agosto	49.7
Arraial do Cabo	Entre 4h e 5h do dia 4 de agosto	54.4
Arraial do Cabo	Entre 5h e 6h do dia 4 de agosto	52.6
Campos	Entre 15h e 16h do dia 3 de agosto	52.9
Pico do Couto	Entre 10h e 11h do dia 4 de agosto	51.8
Pico do Couto	Entre 11h e 12h do dia 4 de agosto	52.2
Pico do Couto	Entre 14h e 15h do dia 4 de agosto	50.0
São Tomé	Entre 14h e 15h do dia 3 de agosto	52.9
São Tomé	Entre 13h e 14h do dia 4 de agosto	49.7
Saquarema-Sampaio Correia	Entre 19h e 20h do dia 2 de agosto	51.8
Saquarema-Sampaio Correia	Entre 20h e 21h do dia 2 de agosto	54.0
Saquarema-Sampaio Correia	Entre 21h e 22h do dia 2 de agosto	54.0

2 Abrangência do Evento

Nas figuras 2 e 3 são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 das 13h00 do dia 03 e 15h00 do dia 04 de agosto de 2019. Nestas imagens é possível observar a presença de nuvens mais estratiformes sobre o centro-sul do estado do Rio de Janeiro. Esse tipo de nebulosidade está associada a ocorrência de chuva mais persistente, com potencial para provocar acumulados de chuva significativos durante seu período de atuação. Como observado no item anterior, houveram registro de acumulado de chuva superior a 100 mm em um período de três dias em áreas de Angra dos Reis. Nas imagens de radar das 10h00 do dia 03 e 13h00 do dia 04 de agosto é possível observar áreas de chuva fraca a moderada também sobre o centro sul do Rio de Janeiro.

13h00 - 03 de agosto de 2019

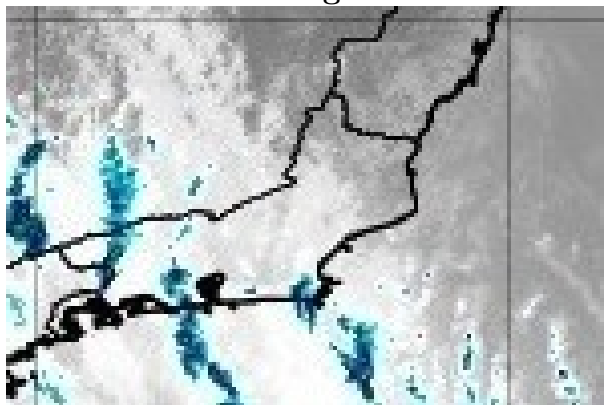


Figura 2 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 13h00 do dia 03 de agosto de 2019.
FONTE: Cptec/INPE.

15h00 - 04 de agosto de 2019

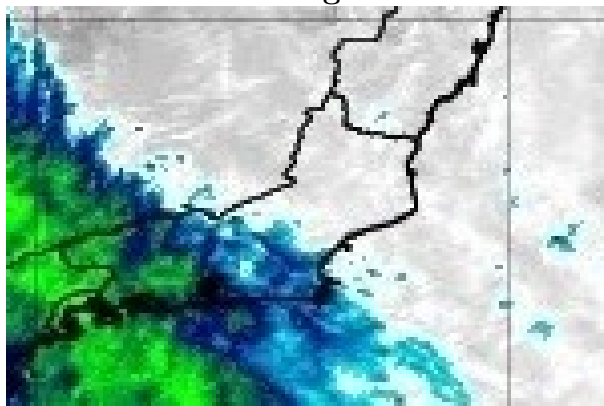


Figura 3 – Imagem realçada do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 04 de agosto de 2019.
FONTE: Cptec/INPE.

10h00 - 03 de agosto de 2019

Figura 4 – Imagem de radar para as 10h00 do dia 03 de agosto de 2019.
FONTE:REDEMET.

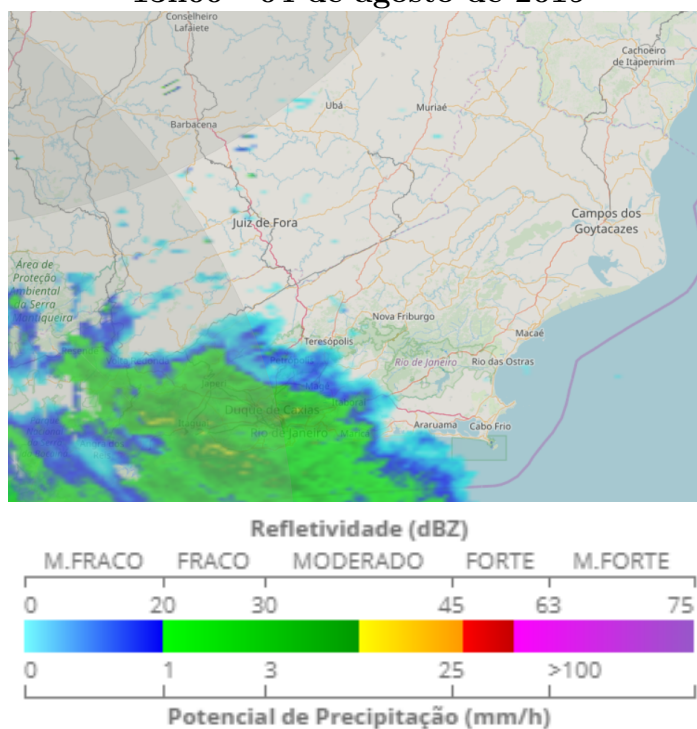
13h00 - 04 de agosto de 2019

Figura 5 – Imagem de radar para as 13h00 do dia 04 de agosto de 2019.
FONTE:REDEMET.

3 Classificação COBRADE

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

Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento sobre a área da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO como Chuvas intensas (1.3.2.1.4) e Vendaval (1.3.2.1.5).

4 Resumo do Evento

O deslocamento de uma frente fria pela região sudeste do Brasil foi responsável pela ocorrência de rajadas de vento forte e chuva persistente sobre o estado do Rio de Janeiro entre a noite do dia 02 e a tarde do dia 04 de agosto de 2019.

Os maiores volumes de chuva foram observados no centro sul do estado fluminense. Na estação Areal- Angra dos Reis, operada pelo Cemaden, foram acumulados 126,1 mm de chuva durante o período. A estação do INMET em Angra dos Reis registrou 83,0 mm de chuva acumulada entre as 09h00 do dia 02 e 09h00 do dia 05, valor 50% acima da média climatológica para o mês de agosto na região.

Rajadas de vento forte, entre 50 e 61 km/h, foram registradas pelas estações do INMET representativas da área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO entre a tarde do dia 02 de agosto e a tarde do dia 04 de agosto. As rajadas chegaram a até 61,9 km/h em Arraial do Cabo entre as 19h e 20h do dia 02 de agosto.

Tabela 7 – Resumo do evento - Chuvas intensas

Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Chuvas com acumulados significativos.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Chuvas Intensas
Hora início do evento	21h00 do dia 02 de agosto de 2019
Hora de fim do evento	17h00 do dia 04 de agosto de 2019
Abrangência	Áreas Sul, Serrana, Magé, São Gonçalo e Niterói da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO

Tabela 8 – Resumo do evento - Vendaval

Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Vendaval
Hora início do evento	17h00 do dia 02 de agosto de 2019
Hora de fim do evento	15h00 do dia 04 de agosto de 2019
Abrangência	Área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO

5 Referências

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

Anexos

A.1 Carta Sinótica da Marinha do Brasil

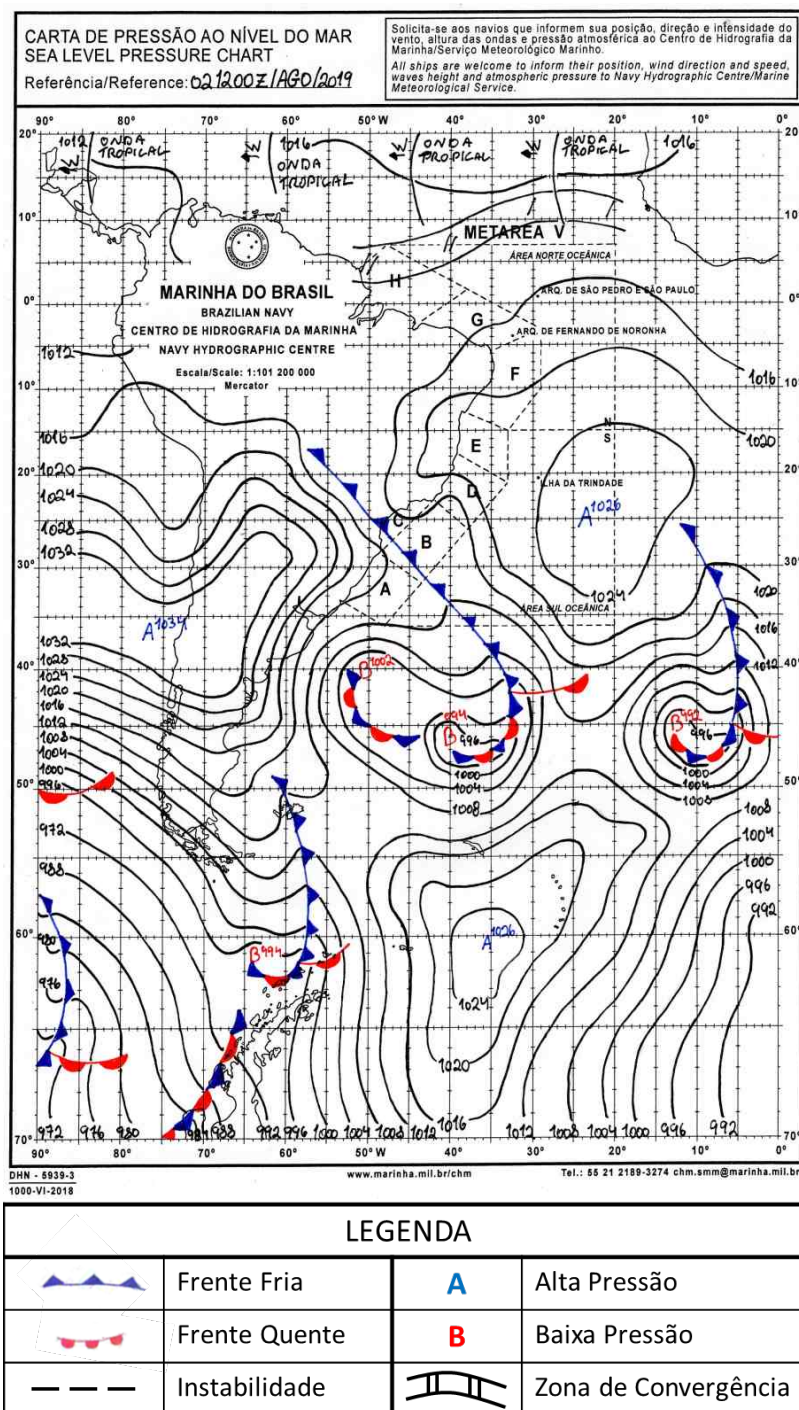


Figura A1 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 02 de agosto de 2019 (09h00 do dia 02 de agosto de 2019, hora local).

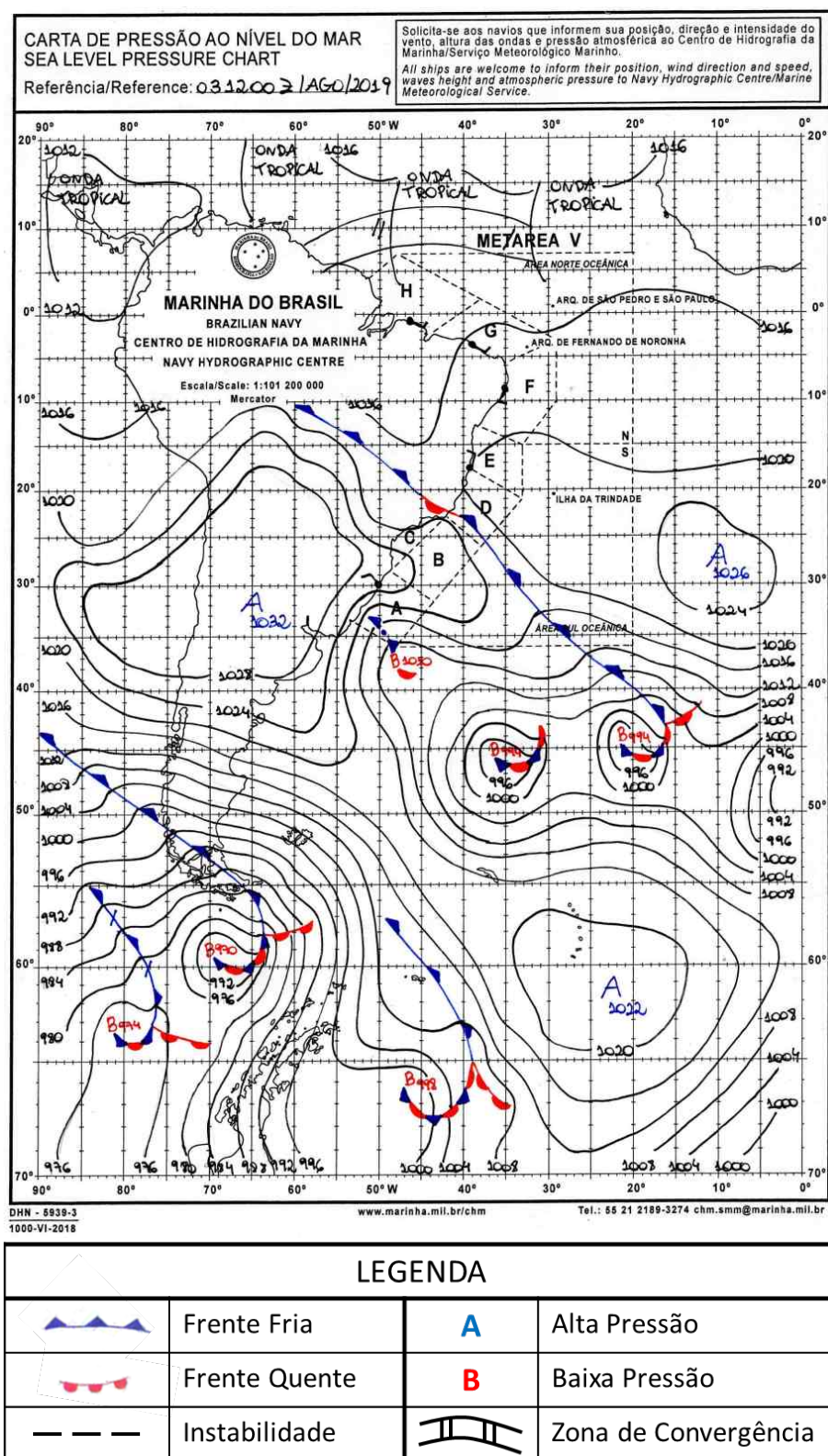


Figura A2 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 03 de agosto de 2019 (09h00 do dia 03 de agosto de 2019, hora local).

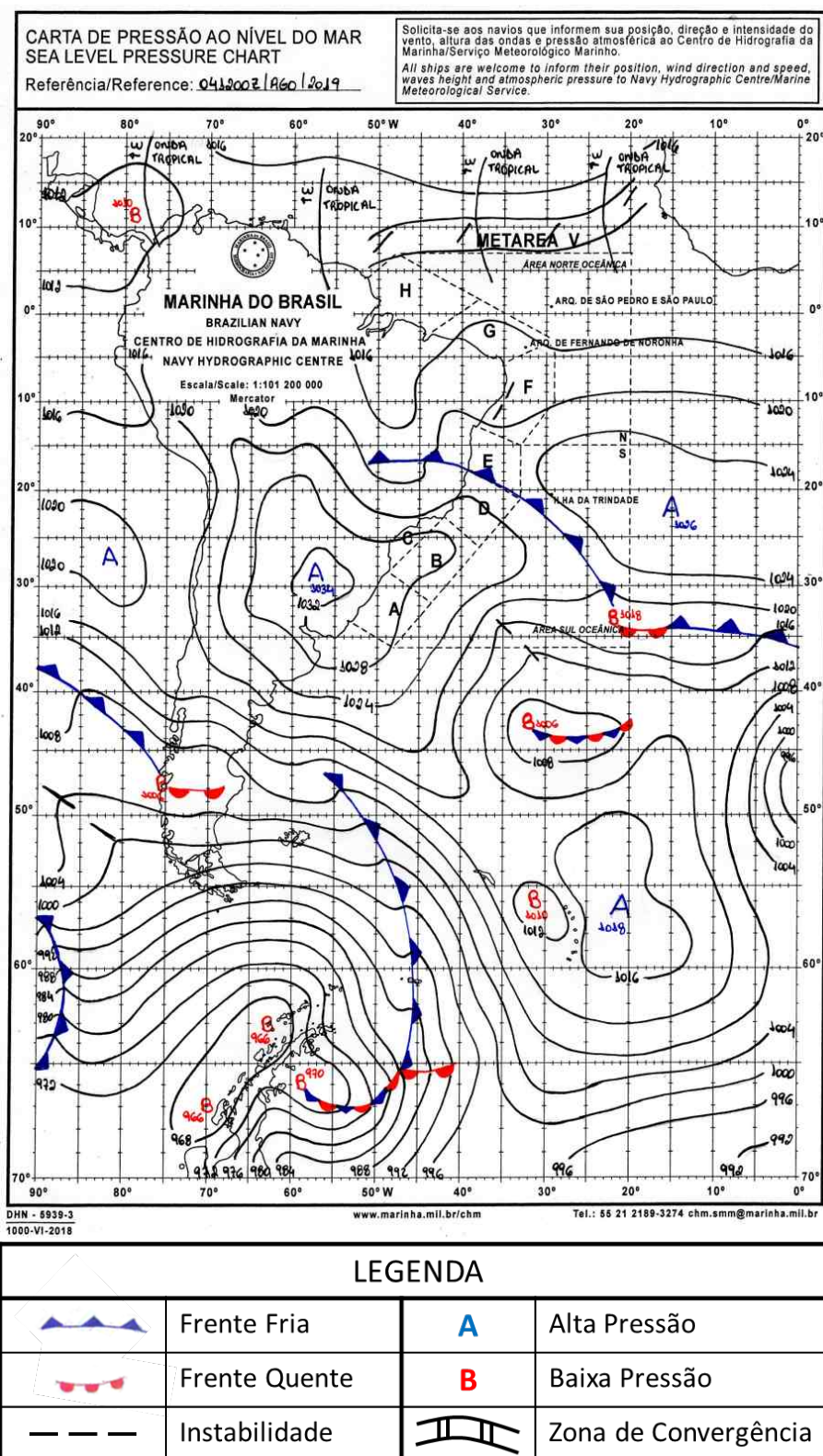


Figura A3 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 04 de agosto de 2019 (09h00 do dia 04 de agosto de 2019, hora local).

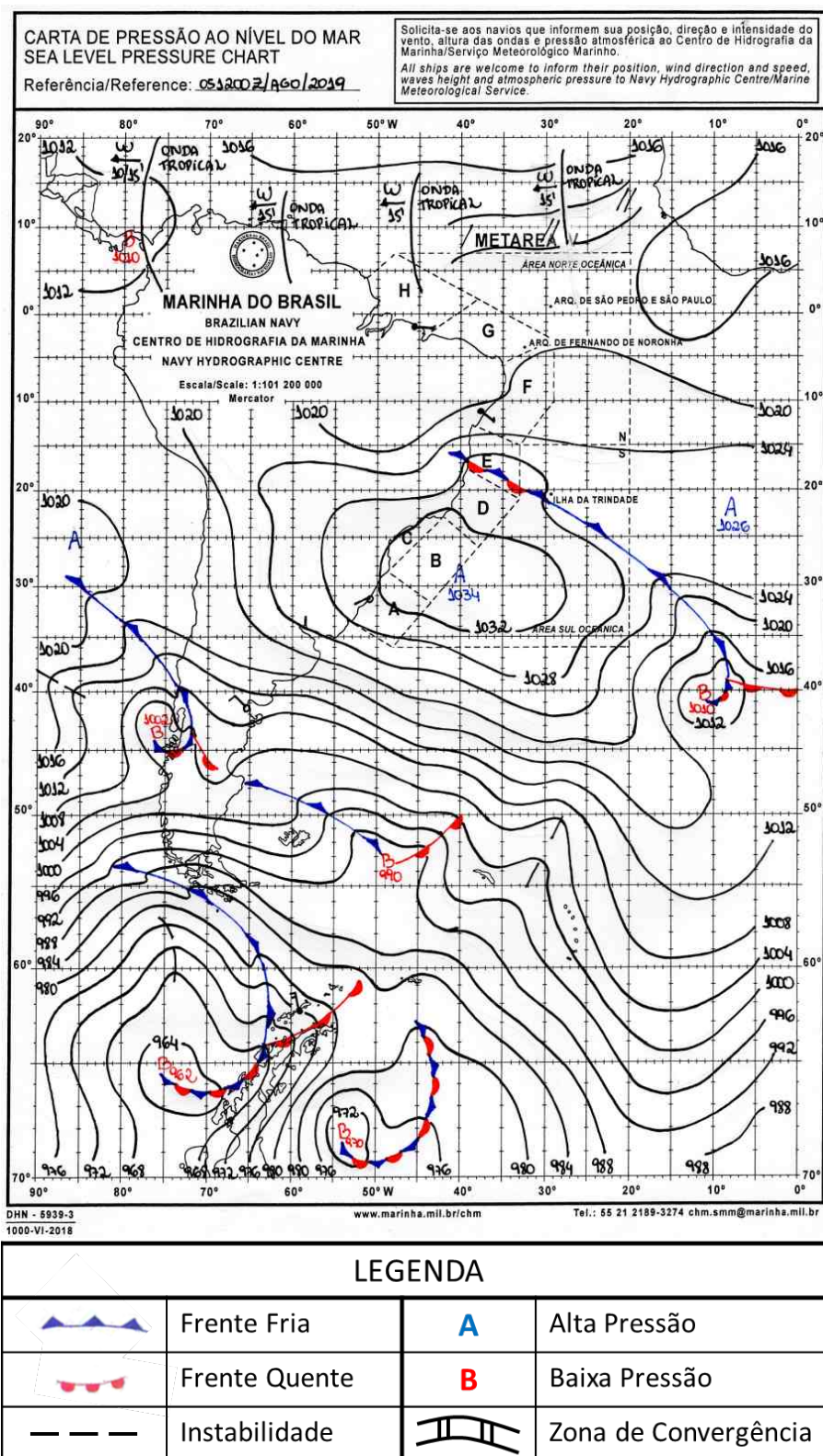


Figura A4 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 05 de agosto de 2019 (09h00 do dia 05 de agosto de 2019, hora local).

A.3 Média climatológica de precipitação acumulada para o mês de agosto (1981-2010)

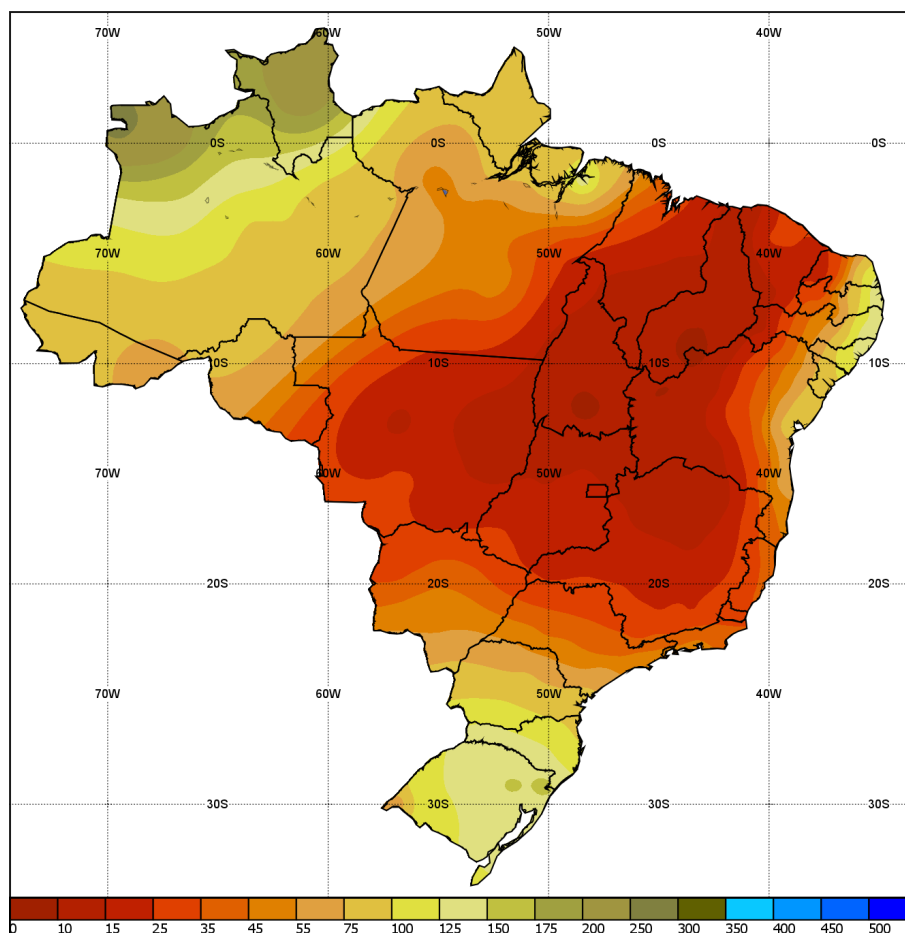


Figura A5 - Média climatológica (1981-2010) de precipitação acumulada para o mês de junho. Fonte: INMET

A.3 Notícias relacionadas

VENTANIA CAUSA TRANSTORNOS EM MARICÁ; CONFIRA A PREVISÃO DO TEMPO PARA O FINAL DE SEMANA - <https://errejotanoticias.com.br/index.php/noticias/ite-ventania-causa-transtornos-em-marica-confira-a-previsao-do-tempo-para-o-final-de-semana>

Vendaval provoca queda de dois postes e interdita Rua em Itaipuaçu - <https://marica24horas.com.br/vendaval-provoca-queda-de-dois-postes-e-interdita-rua-em-itaipuacu/>

Itaipuaçu: Ventania derruba poste e interdita Rua no Jardim Atlântico - <https://leisecamarica.com.br/ventania-derruba-poste-e-interdita-rua-no-jardim-atlantico/>

Marinha emite alerta de frente fria para a Região dos Lagos; ressaca começa neste sábado - <https://rlagosnoticias.com.br/2019/08/02/marinha-emite-alerta-de-frente-fria-para-a-regiao-dos-lagos-ressaca-comeca-neste-sabado/>

fria-para-a-regiao-dos-lagos-ressaca-comeca-neste-sabado/

Alerta de chuva e ventos fortes em várias cidades - <https://cidadesbr.com.br/2019/08/03/alerta-de-chuva-e-ventos-fortes-em-varias-cidades/>

Rio-Teresópolis tem deslizamento de rochas e concessionária realiza vistoria nesta segunda-feira - <https://oglobo.globo.com/rio/rio-teresopolis-tem-deslizamento-de-rochas-concessionaria-realiza-vistoria-nesta-segunda-feira-23855352>

Chuva em Teresópolis, causa deslizamentos de encosta, na BR 116N - <https://www.osaogoncalves.com.br/teresopolis-causa-deslizamentos-de-encosta-na-br-116n>

Bianca Lobo Silva

Meteorologista

CREA 5063840461