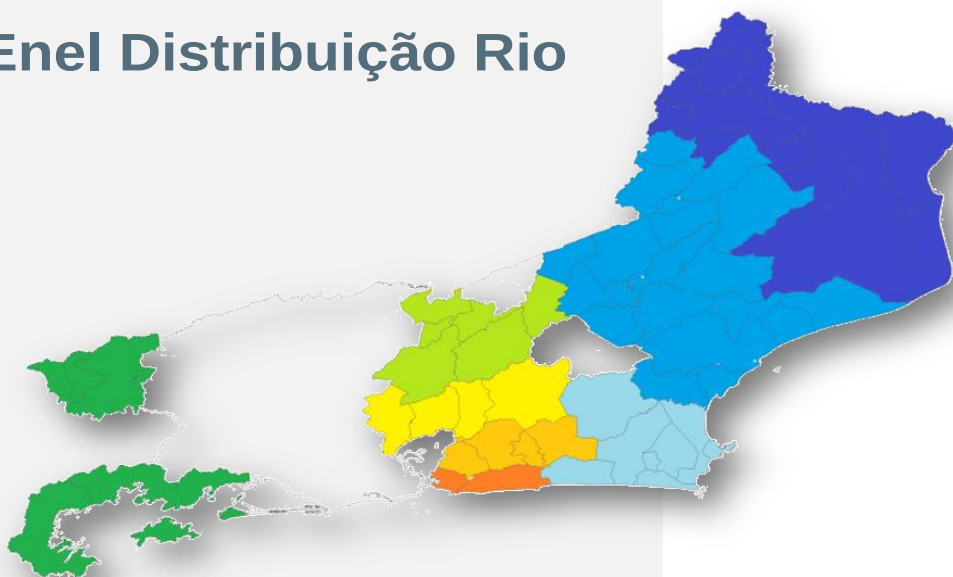


Enel Distribuição Rio



**Relatório de Evento em Situação de
Emergência**

Conteúdo

1	Introdução	3
2	Descrição do evento	4
3	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis	5
4	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	35
5	Mapas Geométricos	37
6	Diagrama Unifilar	45
7	Evidências do Evento	54
ANEXO I	Laudo Meteorológico de Evento Climático - Clima tempo	67

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

Áreas de instabilidade associadas à Zona de Convergência do Atlântico Sul favoreceram a ocorrência de chuva forte e volumosa sobre o estado do Rio de Janeiro entre os dias 29 de fevereiro e 02 de março de 2020.

O sistema de detecção da EarthNetworks registrou 324 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO entre as 12h30 e 16h50 do dia 01 de março de 2020

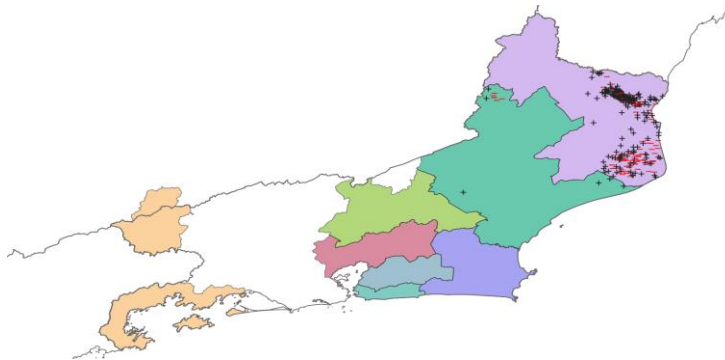


Figura - Descargas atmosféricas registradas pelo sistema de detecção da EarthNetworks entre 12h30 e 16h50 do dia 01 de março de 2020

Rajadas de vento forte e ventania foram registradas em estações representativas da área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO. O maior valor de rajada registrado foi de 74,2 km/h, na estação de Campos.

Em Silva Jardim foram acumulados cerca de 66% da média climatológica do mês de março na região entre as 09h do dia 29 de fevereiro e 01 de março de 2020. Em Campos, entre as 9h do dia 01 e as 09h do dia 02 foram acumulados o correspondente a 72% da média para o mês.

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.35.

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 54 . Ocorrencias estas que afetaram 289.487 consumidores com CHI de 1.266.660,37, conforme resumo das informações obrigatórias contidas na pág.05.

A consequencia 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.

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012910415	PORTO REAL	1	29/02/2020 15:07:18	29/02/2020 18:44:34	3,62	RETIRO SAUDOSO	3,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012909515	MANGARATIBA	1	29/02/2020 15:24:15	29/02/2020 16:48:00	1,40	MURIQUI	1,40	CALAMIDADE PUBLICA
BA01180760	PARATY	3561	29/02/2020 15:33:59	29/02/2020 19:11:27	3,62	MAMBUCABA	12.877,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012909575	PARATY	124	29/02/2020 15:40:02	29/02/2020 19:55:00	4,25	MAMBUCABA	412,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012909587	ANGRA DOS REIS	1	29/02/2020 15:41:42	01/03/2020 14:17:00	22,59	ANGRA DOS REIS	22,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012909619	ANGRA DOS REIS	57	29/02/2020 15:50:44	02/03/2020 20:00:00	52,15	ILHA GRANDE	2.972,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012909753	MANGARATIBA	96	29/02/2020 16:19:58	29/02/2020 23:00:00	6,67	MURIQUI	458,65	CALAMIDADE PUBLICA
BA01180858	ITATIAIA	2390	29/02/2020 17:38:09	29/02/2020 19:46:46	2,14	ITATIAIA	4.784,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012910199	PARATY	15	29/02/2020 17:46:43	01/03/2020 14:05:00	20,30	MAMBUCABA	304,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012910271	ANGRA DOS REIS	3	29/02/2020 18:06:21	01/03/2020 00:49:00	6,71	ITAORNA	20,13	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181006	ANGRA DOS REIS	3	29/02/2020 18:13:00	29/02/2020 19:10:00	0,95	ANGRA DOS REIS	2,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012914429	RESENDE	196	29/02/2020 18:36:16	01/03/2020 23:59:00	29,38	RETIRO SAUDOSO	5.758,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012910429	RESENDE	15	29/02/2020 18:37:18	29/02/2020 20:10:00	1,55	RETIRO SAUDOSO	23,18	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181100	RESENDE	567	29/02/2020 18:44:35	01/03/2020 08:05:10	13,34	RETIRO SAUDOSO	7.550,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012910531	ANGRA DOS REIS	1	29/02/2020 19:05:11	29/02/2020 20:33:55	1,48	ANGRA DOS REIS	1,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012910537	ANGRA DOS REIS	87	29/02/2020 19:06:38	01/03/2020 00:00:00	4,89	ANGRA DOS REIS	257,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012910597	ANGRA DOS REIS	2	29/02/2020 19:18:32	01/03/2020 15:39:00	20,34	ITAORNA	40,68	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181164	PARATY	458	29/02/2020 19:26:22	29/02/2020 20:40:39	1,24	MAMBUCABA	565,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012910625	ANGRA DOS REIS	1	29/02/2020 19:26:54	29/02/2020 20:21:00	0,90	ITAORNA	0,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012911533	MANGARATIBA	90	29/02/2020 19:30:04	29/02/2020 23:20:00	3,83	JACUACANGA	344,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012910679	MANGARATIBA	1	29/02/2020 19:41:37	01/03/2020 15:30:00	19,81	MURIQUI	19,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012910697	ANGRA DOS REIS	5	29/02/2020 19:44:43	02/03/2020 06:35:00	34,84	MAMBUCABA	174,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012910813	RESENDE	1	29/02/2020 20:16:43	29/02/2020 22:40:00	2,39	RETIRO SAUDOSO	2,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012915019	PARATY	42	29/02/2020 20:19:45	01/03/2020 14:20:00	18,00	MAMBUCABA	756,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012910869	PORTO REAL	397	29/02/2020 20:27:26	01/03/2020 06:30:00	10,04	RETIRO SAUDOSO	3.860,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012910873	RESENDE	15	29/02/2020 20:27:55	01/03/2020 00:30:04	4,04	RETIRO SAUDOSO	60,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012911007	ITATIAIA	52	29/02/2020 21:01:19	01/03/2020 00:47:00	3,76	ITATIAIA	186,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012911061	ITABORAÍ	18	29/02/2020 21:14:35	01/03/2020 02:12:00	4,96	ITAMBI	89,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012911107	PARATY	182	29/02/2020 21:30:03	01/03/2020 02:05:00	4,58	MAMBUCABA	834,02	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181244	PARATY	458	29/02/2020 21:46:26	01/03/2020 12:51:16	15,08	MAMBUCABA	6.678,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012911193	RIO BONITO	487	29/02/2020 21:47:47	01/03/2020 12:15:00	14,45	RIO BONITO	3.425,16	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012911199	RESENDE	25	29/02/2020 21:49:12	01/03/2020 11:30:00	13,68	RETIRO SAUDOSO	140,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012911239	SÃO GONÇALO	514	29/02/2020 21:55:58	29/02/2020 23:45:00	1,82	NEVES	934,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181282	ANGRA DOS REIS	2032	29/02/2020 22:14:07	01/03/2020 13:43:16	15,49	JACUACANGA	1.594,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012911293	MANGARATIBA	269	29/02/2020 22:25:40	01/03/2020 01:32:00	3,11	MURIQUI	835,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012911317	RIO BONITO	285	29/02/2020 22:37:10	01/03/2020 07:28:00	8,85	RIO BONITO	2.521,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012911371	RESENDE	1	29/02/2020 23:04:54	01/03/2020 06:33:00	7,47	RETIRO SAUDOSO	7,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012911399	RIO BONITO	169	29/02/2020 23:28:17	01/03/2020 11:15:00	11,78	TANGUÁ	1.990,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012911711	SÃO GONÇALO	196	29/02/2020 23:32:58	01/03/2020 02:20:00	2,78	SETE PONTES	545,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012911431	SÃO GONÇALO	1	29/02/2020 23:44:30	01/03/2020 18:00:55	18,27	GALO BRANCO	18,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012913185	RIO BONITO	104	29/02/2020 23:48:47	01/03/2020 22:29:00	22,67	RIO BONITO	2.357,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012911469	CABO FRIO	1	01/03/2020 00:07:15	01/03/2020 12:44:00	12,61	CABO FRIO	12,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012911497	CACHOEIRAS DE MACACÚ	217	01/03/2020 00:30:34	01/03/2020 03:16:00	2,76	CACHOEIRA DE MACACÚ	540,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012911501	CABO FRIO	98	01/03/2020 00:32:09	01/03/2020 09:38:00	9,10	TAMOIOS	891,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012911503	NITERÓI	133	01/03/2020 00:33:10	01/03/2020 03:40:00	3,11	ZONA SUL	414,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012911511	SAQUAREMA	91	01/03/2020 00:36:25	01/03/2020 02:52:00	2,26	BACAXÁ	205,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012914279	PARATY	20	01/03/2020 00:36:46	02/03/2020 13:00:00	36,39	MAMBUCABA	727,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012911521	MAGÉ	1	01/03/2020 00:39:09	01/03/2020 06:53:32	6,24	PARADA ANGÉLICA	6,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012911529	SÃO GONÇALO	76	01/03/2020 00:41:11	01/03/2020 03:06:00	2,41	NEVES	183,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012911537	DUQUE DE CAXIAS	45	01/03/2020 00:44:16	01/03/2020 10:10:00	9,43	CAMPOS ELÍSEOS	424,30	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181614	RIO BONITO	200	01/03/2020 00:47:01	03/03/2020 11:50:00	59,05	RIO BONITO	4.337,62	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181368	MARICÁ	18	01/03/2020 00:50:04	01/03/2020 16:28:23	15,64	PIRATININGA	237,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012911749	MARICÁ	641	01/03/2020 00:52:07	01/03/2020 05:38:00	4,76	PIRATININGA	1.698,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012911551	ITABORAÍ	37	01/03/2020 00:53:22	01/03/2020 12:01:00	11,13	GUAXINDIBA	411,71	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181372	MAGÉ	3361	01/03/2020 00:54:10	01/03/2020 02:09:43	1,26	CAMPOS ELÍSEOS	2.723,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012911563	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	3496	01/03/2020 00:55:47	01/03/2020 06:00:00	5,07	BÚZIOS	5.350,65	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181400	DUQUE DE CAXIAS	3771	01/03/2020 00:58:10	01/03/2020 01:36:41	0,64	PARADA ANGÉLICA	647,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012911577	ITABORAÍ	204	01/03/2020 00:59:02	01/03/2020 02:12:00	1,22	GUAXINDIBA	222,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012911599	MARICÁ	90	01/03/2020 01:05:26	01/03/2020 10:10:32	9,08	MARICÁ	817,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012911601	SÃO PEDRO DA ALDEIA	8	01/03/2020 01:09:11	01/03/2020 09:06:00	7,95	PORTO DO CARRO	56,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012911607	SAQUAREMA	6	01/03/2020 01:11:41	01/03/2020 02:35:00	1,39	BACAXÁ	8,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012911611	MANGARATIBA	1	01/03/2020 01:12:22	01/03/2020 04:08:00	2,93	JACUACANGA	2,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012911621	MACAÉ	504	01/03/2020 01:15:00	01/03/2020 02:22:00	1,12	IMBOASSICA	562,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012911645	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2020 01:21:45	01/03/2020 21:23:00	20,02	ITAORNA	20,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012911653	MARICÁ	10	01/03/2020 01:25:15	01/03/2020 17:49:00	16,40	MARICÁ	163,96	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181406	RIO BONITO	1105	01/03/2020 01:37:04	01/03/2020 02:26:00	0,82	RIO BONITO	872,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012911687	CABO FRIO	174	01/03/2020 01:41:45	01/03/2020 03:00:00	1,30	TAMOIOS	226,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012911699	SÃO GONÇALO	71	01/03/2020 01:47:34	01/03/2020 05:36:00	3,81	PORTÃO DO ROSA	270,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012911713	MARICÁ	38	01/03/2020 01:55:44	01/03/2020 03:10:00	1,24	INOÃ	47,04	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181440	NITERÓI	1227	01/03/2020 02:14:04	01/03/2020 06:28:47	4,25	PIRATININGA	2.438,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012911733	ANGRA DOS REIS	33	01/03/2020 02:15:08	02/03/2020 14:10:21	35,92	ILHA GRANDE	1.185,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012911737	NITERÓI	2	01/03/2020 02:19:35	02/03/2020 01:00:00	22,67	ZONA SUL	23,66	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181444	ANGRA DOS REIS	799	01/03/2020 02:24:16	01/03/2020 13:04:47	10,68	ANGRA DOS REIS	2.729,63	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181448	RIO BONITO	30	01/03/2020 02:32:14	01/03/2020 22:45:00	20,21	RIO BONITO	606,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012911761	PARATY	183	01/03/2020 02:36:23	01/03/2020 18:10:00	15,56	MAMBUCABA	2.847,53	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181452	NITERÓI	633	01/03/2020 02:40:38	01/03/2020 12:16:00	9,59	PIRATININGA	913,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012911765	SÃO GONÇALO	194	01/03/2020 02:41:15	01/03/2020 04:40:00	1,98	SETE PONTES	383,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012911771	MARICÁ	77	01/03/2020 02:46:27	01/03/2020 08:30:00	5,73	INOÃ	440,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012911777	CABO FRIO	43	01/03/2020 02:49:45	01/03/2020 14:23:00	11,55	CABO FRIO	276,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012911783	NITERÓI	54	01/03/2020 02:54:39	01/03/2020 11:54:00	8,99	ZONA SUL	485,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181478	SÃO GONÇALO	158	01/03/2020 02:55:00	01/03/2020 06:20:00	3,42	GUAXINDIBA	539,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012911791	MARICÁ	244	01/03/2020 02:59:54	01/03/2020 05:30:00	2,50	INOÃ	610,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012911801	RIO DAS OSTRAS	66	01/03/2020 03:01:18	01/03/2020 06:53:00	3,86	ROCHA LEÃO	254,87	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181480	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	551	01/03/2020 03:02:45	01/03/2020 06:00:00	2,95	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1.300,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012911817	NITERÓI	156	01/03/2020 03:08:39	01/03/2020 08:44:00	5,59	PIRATININGA	871,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181504	NITERÓI	2008	01/03/2020 03:15:28	01/03/2020 04:07:27	0,87	ZONA SUL	557,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012911841	NITERÓI	73	01/03/2020 03:18:53	01/03/2020 15:28:00	12,15	ICARAÍ	887,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012911859	PETRÓPOLIS	92	01/03/2020 03:23:26	01/03/2020 07:05:00	3,69	RIO DA CIDADE	339,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012911863	RIO BONITO	21	01/03/2020 03:24:53	01/03/2020 07:20:00	3,92	RIO BONITO	82,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012911865	MARICÁ	19	01/03/2020 03:25:05	01/03/2020 12:40:00	9,25	MARICÁ	175,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012911881	SÃO PEDRO DA ALDEIA	113	01/03/2020 03:30:00	01/03/2020 08:30:00	5,00	SÃO PEDRO DA ALDEIA	565,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012911891	MARICÁ	315	01/03/2020 03:33:41	01/03/2020 09:02:18	5,48	MARICÁ	1.725,24	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181520	PARATY	347	01/03/2020 03:35:00	01/03/2020 05:15:00	1,67	MAMBUCABA	578,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181506	TERESÓPOLIS	674	01/03/2020 03:38:46	01/03/2020 05:50:00	2,19	TERESÓPOLIS	846,66	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012912009	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	109	01/03/2020 03:39:32	01/03/2020 08:20:00	4,67	BÚZIOS	509,51	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181610	MACAÉ	2251	01/03/2020 03:40:43	01/03/2020 09:34:58	5,90	MACABÚ	10.766,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012912727	MARICÁ	49	01/03/2020 03:50:15	01/03/2020 19:00:00	15,16	MARICÁ	742,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012911943	NITERÓI	88	01/03/2020 03:54:20	01/03/2020 13:22:00	9,46	ZONA SUL	832,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012911945	SÃO GONÇALO	90	01/03/2020 03:54:44	01/03/2020 09:20:00	5,42	GUAXINDIBA	487,90	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181512	PARATY	58	01/03/2020 03:54:46	02/03/2020 15:53:00	35,97	MAMBUCABA	834,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012911947	MARICÁ	144	01/03/2020 03:56:29	01/03/2020 08:10:00	4,23	INOÃ	608,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012916079	SÃO GONÇALO	41	01/03/2020 03:58:48	01/03/2020 18:04:00	14,09	ALCÂNTARA	577,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012911965	SÃO GONÇALO	268	01/03/2020 04:04:35	01/03/2020 10:18:00	6,22	ARSENAL	1.667,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012911967	MACAÉ	1	01/03/2020 04:04:52	01/03/2020 05:52:00	1,79	CABIÚNAS	1,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181838	ITATIAIA	67	01/03/2020 04:06:00	01/03/2020 17:48:00	13,70	ITATIAIA	221,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012911983	MARICÁ	111	01/03/2020 04:08:29	01/03/2020 11:07:00	6,98	INOÃ	774,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012911999	DUAS BARRAS	106	01/03/2020 04:19:18	01/03/2020 06:46:00	2,45	BOM JARDIM	259,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012912005	DUAS BARRAS	21	01/03/2020 04:20:11	01/03/2020 10:24:00	6,06	BOM JARDIM	127,34	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181522	MARICÁ	630	01/03/2020 04:23:39	01/03/2020 06:01:47	1,64	MARICÁ	1.027,60	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181522	MARICÁ	930	01/03/2020 04:23:39	01/03/2020 06:35:37	2,20	MARICÁ	1.261,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012912027	SÃO GONÇALO	54	01/03/2020 04:40:31	01/03/2020 06:05:00	1,41	ALCÂNTARA	76,04	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181530	SAQUAREMA	3881	01/03/2020 04:53:03	01/03/2020 06:11:46	1,31	BACAXÁ	4.623,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012912051	PETRÓPOLIS	19	01/03/2020 04:58:05	01/03/2020 16:20:12	11,37	RIO DA CIDADE	216,00	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181564	NITERÓI	2465	01/03/2020 05:02:15	01/03/2020 07:22:29	2,34	PIRATININGA	1.903,16	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181560	NITERÓI	4869	01/03/2020 05:03:00	01/03/2020 08:43:56	3,68	SETE PONTES	7.375,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012912067	DUQUE DE CAXIAS	66	01/03/2020 05:10:12	01/03/2020 07:41:00	2,51	PARADA ANGÉLICA	165,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181566	MAGÉ	3361	01/03/2020 05:27:51	01/03/2020 17:00:00	11,54	CAMPOS ELÍSEOS	1.586,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012912085	DUQUE DE CAXIAS	16	01/03/2020 05:28:23	01/03/2020 17:30:00	12,03	CAMPOS ELÍSEOS	192,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012912089	SÃO GONÇALO	42	01/03/2020 05:30:34	02/03/2020 14:00:00	32,49	GALO BRANCO	1.364,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012912095	NITERÓI	43	01/03/2020 05:31:58	02/03/2020 04:05:00	22,55	ZONA SUL	969,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012912101	NITERÓI	332	01/03/2020 05:34:05	01/03/2020 08:51:00	3,28	ZONA SUL	1.089,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012912107	MAGÉ	18	01/03/2020 05:37:56	01/03/2020 13:44:00	8,10	AUGUSTO VIEIRA	145,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012912119	SÃO GONÇALO	85	01/03/2020 05:45:10	01/03/2020 10:10:00	4,41	ARSENAL	375,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012912131	MARICÁ	244	01/03/2020 05:59:30	01/03/2020 09:16:00	3,28	INOÃ	799,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012912145	ITAPERUNA	33	01/03/2020 06:07:09	03/03/2020 18:45:00	60,63	CRUZAMENTO	190,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012912147	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	4	01/03/2020 06:07:52	01/03/2020 09:29:06	3,35	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	13,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012912149	CASIMIRO DE ABREU	19	01/03/2020 06:09:30	01/03/2020 09:49:00	3,66	SILVA JARDIM	69,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012912155	SÃO FIDÉLIS	1	01/03/2020 06:10:18	01/03/2020 10:35:00	4,41	SÃO FIDÉLIS	4,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012912157	PETRÓPOLIS	84	01/03/2020 06:10:22	01/03/2020 10:20:00	4,16	BINGEN	349,49	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181598	GUAPIMIRIM	282	01/03/2020 06:10:23	01/03/2020 18:25:00	12,24	PARADA MODELO	1.240,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012912159	GUAPIMIRIM	1	01/03/2020 06:11:18	01/03/2020 08:39:28	2,47	PARADA MODELO	2,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012912169	MAGÉ	133	01/03/2020 06:14:30	01/03/2020 10:22:00	4,13	PARADA ANGÉLICA	548,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012912373	PETRÓPOLIS	176	01/03/2020 06:15:00	01/03/2020 12:15:00	6,00	BINGEN	1.056,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012912173	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	6	01/03/2020 06:15:09	01/03/2020 11:34:00	5,31	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	31,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012912367	DUQUE DE CAXIAS	67	01/03/2020 06:15:15	01/03/2020 09:30:00	3,25	SANTA CRUZ DA SERRA	217,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012912177	SÃO GONÇALO	103	01/03/2020 06:15:25	01/03/2020 09:59:00	3,73	SETE PONTES	383,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012912221	CAMPOS DOS GOYTACAZES	393	01/03/2020 06:23:38	01/03/2020 09:41:00	3,29	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.292,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012912203	SÃO GONÇALO	17	01/03/2020 06:24:13	01/03/2020 12:37:00	6,21	GUAXINDIBA	105,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012912211	DUQUE DE CAXIAS	1	01/03/2020 06:26:15	01/03/2020 10:57:43	4,52	PARADA ANGÉLICA	4,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012912213	ITAPERUNA	6	01/03/2020 06:27:19	01/03/2020 16:28:07	10,01	ITAPERUNA	60,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012912219	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	9	01/03/2020 06:28:08	01/03/2020 13:29:00	7,01	VILA NOVA	57,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012912229	DUQUE DE CAXIAS	7	01/03/2020 06:29:50	01/03/2020 11:06:00	4,60	PARADA ANGÉLICA	32,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012912233	CABO FRIO	1	01/03/2020 06:31:41	01/03/2020 17:28:00	10,94	CABO FRIO	10,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012912237	PETRÓPOLIS	641	01/03/2020 06:32:44	01/03/2020 09:24:00	2,85	RIO DA CIDADE	1.829,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012912241	ARARUAMA	42	01/03/2020 06:34:10	01/03/2020 17:26:00	10,86	IGUABA	456,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012912249	MARICÁ	1	01/03/2020 06:37:01	01/03/2020 23:24:59	16,80	MARICÁ	16,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012912253	SILVA JARDIM	13	01/03/2020 06:37:32	01/03/2020 21:51:00	15,22	SILVA JARDIM	197,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012912941	PARATY	125	01/03/2020 06:38:42	02/03/2020 16:15:00	33,60	MAMBUCABA	4.200,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012912273	ANGRA DOS REIS	71	01/03/2020 06:43:33	01/03/2020 14:10:00	7,44	ANGRA DOS REIS	528,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012912281	NITERÓI	40	01/03/2020 06:45:10	01/03/2020 10:40:00	3,91	PIRATININGA	156,56	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181636	RIO DAS OSTRAS	2446	01/03/2020 06:46:30	01/03/2020 10:56:44	4,17	ROCHA LEÃO	4.494,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012912283	CASIMIRO DE ABREU	77	01/03/2020 06:46:36	01/03/2020 11:40:00	4,89	SILVA JARDIM	376,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012912677	ANGRA DOS REIS	60	01/03/2020 06:47:50	01/03/2020 12:54:00	6,10	ANGRA DOS REIS	366,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012913321	NATIVIDADE	1	01/03/2020 06:51:05	01/03/2020 08:54:13	2,05	NATIVIDADE	2,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012912311	ITAPERUNA	70	01/03/2020 06:51:58	01/03/2020 10:10:00	3,30	ITAPERUNA	231,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012917577	MARICÁ	34	01/03/2020 06:52:15	01/03/2020 21:11:37	14,32	INOÃ	486,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012912317	DUQUE DE CAXIAS	2	01/03/2020 06:52:55	01/03/2020 22:47:11	15,90	CAMPOS ELÍSEOS	15,72	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA01181682	SAQUAREMA	1988	01/03/2020 06:54:07	01/03/2020 13:12:26	6,31	BACAXÁ	1.878,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012912335	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5	01/03/2020 06:58:07	01/03/2020 13:01:00	6,08	VILA NOVA	30,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012913023	PARATY	34	01/03/2020 06:58:24	01/03/2020 13:25:00	6,44	MAMBUCABA	219,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012913079	PARATY	347	01/03/2020 07:00:30	01/03/2020 17:50:00	10,83	MAMBUCABA	3.666,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012913153	MANGARATIBA	201	01/03/2020 07:09:41	01/03/2020 10:15:00	3,09	MURIQUI	620,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012914179	SÃO GONÇALO	196	01/03/2020 07:10:45	01/03/2020 14:07:00	6,94	GUAXINDIBA	1.359,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012912401	SÃO GONÇALO	63	01/03/2020 07:11:07	01/03/2020 12:01:00	4,83	GUAXINDIBA	304,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012912409	NITERÓI	16	01/03/2020 07:14:39	01/03/2020 14:16:00	7,02	PIRATININGA	112,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012912411	PETRÓPOLIS	30	01/03/2020 07:14:50	01/03/2020 11:00:00	3,75	ITAIPAVA	112,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012912425	NITERÓI	2	01/03/2020 07:17:41	01/03/2020 10:55:00	3,62	ZONA SUL	7,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012912427	MARICÁ	8	01/03/2020 07:17:43	01/03/2020 20:48:00	13,50	INOÃ	108,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012913957	MANGARATIBA	72	01/03/2020 07:21:52	01/03/2020 14:15:00	6,89	JACUACANGA	495,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012918893	MARICÁ	13	01/03/2020 07:24:47	02/03/2020 00:18:51	16,90	MARICÁ	219,71	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181688	SÃO GONÇALO	3759	01/03/2020 07:25:23	01/03/2020 09:13:27	1,80	ALCÂNTARA	1.172,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012912459	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	20	01/03/2020 07:26:15	01/03/2020 08:47:00	1,35	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	26,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012912467	PETRÓPOLIS	398	01/03/2020 07:28:02	01/03/2020 12:36:00	5,13	ITAIPAVA	2.042,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012912481	SAQUAREMA	41	01/03/2020 07:31:41	01/03/2020 12:58:00	5,44	BACAXÁ	222,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012912489	SAQUAREMA	1	01/03/2020 07:32:46	01/03/2020 15:24:00	7,85	BACAXÁ	7,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012912491	MARICÁ	11	01/03/2020 07:33:05	01/03/2020 16:10:00	8,62	INOÃ	94,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012912499	MIRACEMA	36	01/03/2020 07:35:08	01/03/2020 10:05:00	2,50	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	89,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012912507	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	33	01/03/2020 07:36:35	01/03/2020 10:00:40	2,40	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	79,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012912511	GUAPIMIRIM	41	01/03/2020 07:37:10	01/03/2020 09:07:00	1,50	PARADA MODELO	61,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012912517	SÃO FIDÉLIS	3	01/03/2020 07:37:45	01/03/2020 13:57:00	6,32	SÃO FIDÉLIS	18,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012912519	RIO BONITO	72	01/03/2020 07:37:59	01/03/2020 15:10:47	7,55	RIO BONITO	543,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012912523	ARARUAMA	1	01/03/2020 07:38:34	01/03/2020 20:39:43	13,02	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	13,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012912543	ITAOCARA	9	01/03/2020 07:41:06	01/03/2020 11:25:00	3,73	CAMBUCÍ	33,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012913439	PETRÓPOLIS	8	01/03/2020 07:42:49	01/03/2020 12:53:00	5,17	ITAMARATÍ	41,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012912555	SAQUAREMA	5	01/03/2020 07:44:04	01/03/2020 16:21:00	8,62	BACAXÁ	43,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012912497	SAQUAREMA	6	01/03/2020 07:44:34	01/03/2020 10:00:00	2,26	BACAXÁ	13,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012912563	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 07:45:13	01/03/2020 10:03:19	2,30	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012912567	NITERÓI	159	01/03/2020 07:47:18	01/03/2020 10:44:00	2,95	PIRATININGA	468,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012912581	RIO DAS OSTRAS	167	01/03/2020 07:48:26	01/03/2020 09:42:00	1,89	ROCHA LEÃO	316,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012912603	ANGRA DOS REIS	2	01/03/2020 07:50:42	01/03/2020 17:34:00	9,72	ITAORNA	19,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012912605	SÃO GONÇALO	40	01/03/2020 07:52:10	01/03/2020 11:44:00	3,86	GUAXINDIBA	154,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012912613	SÃO JOÃO DA BARRA	1	01/03/2020 07:54:00	01/03/2020 09:04:42	1,18	PONTINHA	1,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012912619	VARRE-SAI	17	01/03/2020 07:55:08	01/03/2020 14:57:00	7,03	NATIVIDADE	119,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012912617	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2020 07:55:08	01/03/2020 19:59:00	12,06	ANGRA DOS REIS	12,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012912621	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2020 07:55:25	01/03/2020 10:34:00	2,64	VILA NOVA	7,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012912629	ITABORAÍ	2	01/03/2020 07:57:01	01/03/2020 21:09:00	13,20	GUAXINDIBA	26,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012912635	ITAOCARA	8	01/03/2020 07:57:34	01/03/2020 11:36:00	3,64	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	29,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012912637	PETRÓPOLIS	35	01/03/2020 07:57:57	01/03/2020 10:30:00	2,53	BINGEN	88,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012912651	MAGÉ	13	01/03/2020 08:01:27	01/03/2020 12:58:40	4,95	PARADA ANGÉLICA	64,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012912659	RIO DAS OSTRAS	22	01/03/2020 08:04:00	01/03/2020 09:40:00	1,60	VILA VERDE	35,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012912663	PETRÓPOLIS	29	01/03/2020 08:04:19	01/03/2020 12:50:00	4,76	ITAIPAVA	138,08	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181700	NITERÓI	23	01/03/2020 08:06:21	01/03/2020 08:59:14	0,88	PIRATININGA	5,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012912709	NITERÓI	16	01/03/2020 08:11:29	02/03/2020 00:59:00	16,79	INGÁ	268,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012912739	ARARUAMA	34	01/03/2020 08:16:27	01/03/2020 12:48:30	4,53	ARARUAMA	77,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012912741	RIO BONITO	113	01/03/2020 08:16:28	01/03/2020 18:00:00	9,73	RIO BONITO	1.098,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012912743	VARRE-SAI	2	01/03/2020 08:16:58	01/03/2020 15:51:24	7,57	NATIVIDADE	15,15	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181720	PETRÓPOLIS	316	01/03/2020 08:17:10	01/03/2020 10:25:00	2,13	ITAIPAVA	412,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012912747	TERESÓPOLIS	6	01/03/2020 08:17:15	01/03/2020 10:07:01	1,83	TERESÓPOLIS	10,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012912753	SANTA MARIA MADALENA	5	01/03/2020 08:18:10	01/03/2020 13:16:00	4,96	MACABÚ	24,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012912757	DUQUE DE CAXIAS	38	01/03/2020 08:18:40	01/03/2020 19:00:00	10,69	CAMPOS ELÍSEOS	406,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012912779	CAMPOS DOS GOYTACAZES	23	01/03/2020 08:20:53	01/03/2020 09:55:00	1,57	GOITACAZES	36,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012912781	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	188	01/03/2020 08:21:05	01/03/2020 11:31:00	3,17	BÚZIOS	595,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012912793	MAGÉ	8	01/03/2020 08:23:08	01/03/2020 09:50:00	1,45	AUGUSTO VIEIRA	11,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012912803	MAGÉ	1	01/03/2020 08:24:29	01/03/2020 12:19:56	3,92	AUGUSTO VIEIRA	3,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012912817	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2020 08:27:33	01/03/2020 15:04:24	6,61	TAMOIOS	6,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012912859	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 08:33:16	01/03/2020 22:40:00	14,11	GALO BRANCO	14,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012912867	SAQUAREMA	22	01/03/2020 08:33:43	02/03/2020 02:50:00	18,27	BACAXÁ	401,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012912873	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 08:34:35	01/03/2020 09:57:27	1,38	GOITACAZES	1,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012912875	DUAS BARRAS	3	01/03/2020 08:34:54	01/03/2020 13:18:00	4,72	BOM JARDIM	14,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012912877	MANGARATIBA	1	01/03/2020 08:34:56	01/03/2020 18:41:08	10,10	MURIQUI	10,10	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012912883	PETRÓPOLIS	32	01/03/2020 08:35:07	01/03/2020 16:10:00	7,58	RIO DA CIDADE	242,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012912889	RESENDE	1	01/03/2020 08:35:29	01/03/2020 15:36:03	7,01	RETIRO SAUDOSO	7,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012912899	CABO FRIO	1	01/03/2020 08:36:24	01/03/2020 15:55:26	7,32	TAMOIOS	7,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012912905	DUQUE DE CAXIAS	1	01/03/2020 08:36:49	01/03/2020 14:33:49	5,95	PARADA ANGÉLICA	5,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012912913	RESENDE	1	01/03/2020 08:38:22	01/03/2020 14:20:00	5,69	ITATIAIA	5,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012912921	PETRÓPOLIS	46	01/03/2020 08:39:42	01/03/2020 12:05:00	3,42	ITAIPAVA	157,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012912923	ITABORAÍ	15	01/03/2020 08:39:44	02/03/2020 18:20:00	33,67	VENDA DAS PEDRAS	386,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012912925	SÃO GONÇALO	6	01/03/2020 08:39:44	02/03/2020 06:28:00	21,80	ARSENAL	130,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012912949	ITAOCARA	1	01/03/2020 08:44:24	01/03/2020 12:05:00	3,34	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012912951	SAQUAREMA	64	01/03/2020 08:44:44	01/03/2020 14:15:00	5,50	BACAXÁ	352,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012912953	ARRAIAL DO CABO	5	01/03/2020 08:45:13	02/03/2020 00:25:00	15,66	ARRAIAL DO CABO	78,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012912955	CAMPOS DOS GOYTACAZES	93	01/03/2020 08:45:34	03/03/2020 17:23:16	56,63	MOMBAÇA	4.667,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012912981	ITABORAÍ	1	01/03/2020 08:47:32	02/03/2020 12:14:20	27,45	VENDA DAS PEDRAS	27,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012912985	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 08:47:55	01/03/2020 10:42:03	1,90	SATURNINO BRAGA	1,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012912987	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 08:48:08	01/03/2020 19:16:32	10,47	VILA NOVA	20,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012913291	ITATIAIA	264	01/03/2020 08:49:13	01/03/2020 09:53:00	1,06	ITATIAIA	280,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012913003	SANTA MARIA MADALENA	2	01/03/2020 08:50:51	01/03/2020 14:10:00	5,32	MACABÚ	10,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012913009	CABO FRIO	1	01/03/2020 08:51:35	01/03/2020 12:52:14	4,01	PORTO DO CARRO	4,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012913021	DUQUE DE CAXIAS	1	01/03/2020 08:52:34	01/03/2020 19:44:01	10,86	PARADA ANGÉLICA	10,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012913051	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 08:53:56	01/03/2020 10:30:00	1,60	VAL DE PALMAS	1,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012913029	TERESÓPOLIS	15	01/03/2020 08:53:57	01/03/2020 13:36:00	4,70	TERESÓPOLIS	49,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012913033	NATIVIDADE	111	01/03/2020 08:54:14	01/03/2020 13:25:00	4,51	NATIVIDADE	500,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012913039	PETRÓPOLIS	11	01/03/2020 08:54:26	01/03/2020 15:30:00	6,59	RIO DA CIDADE	72,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012913049	ARARUAMA	1	01/03/2020 08:57:39	01/03/2020 12:35:00	3,62	ARARUAMA	3,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012913059	MARICÁ	4	01/03/2020 08:58:43	02/03/2020 03:58:15	18,99	INOÃ	75,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012913087	BOM JESUS DO ITABAPOANA	70	01/03/2020 09:04:13	01/03/2020 11:43:00	2,65	CRUZAMENTO	185,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012913093	TERESÓPOLIS	6	01/03/2020 09:04:38	01/03/2020 11:00:00	1,92	TERESÓPOLIS	11,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012913097	CAMPOS DOS GOYTACAZES	73	01/03/2020 09:05:48	01/03/2020 11:37:00	2,52	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	183,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012913115	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2020 09:08:29	01/03/2020 11:00:00	1,86	ROCHA LEÃO	1,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012913117	ITAOCARA	5	01/03/2020 09:08:47	01/03/2020 12:01:00	2,87	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	14,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012913135	MANGARATIBA	4	01/03/2020 09:11:40	01/03/2020 18:57:45	9,77	MURIQUI	39,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012913145	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	2	01/03/2020 09:12:30	01/03/2020 10:32:58	1,34	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	2,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012913159	DUQUE DE CAXIAS	1	01/03/2020 09:14:00	01/03/2020 13:20:30	4,11	SANTA CRUZ DA SERRA	4,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012913173	SÃO GONÇALO	52	01/03/2020 09:14:40	01/03/2020 11:57:00	2,71	ARSENAL	140,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012913175	TANGUÁ	1	01/03/2020 09:14:55	02/03/2020 13:40:00	28,42	TANGUÁ	28,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012913177	ANGRA DOS REIS	20	01/03/2020 09:15:20	01/03/2020 20:07:00	10,86	ANGRA DOS REIS	217,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012913179	SAQUAREMA	150	01/03/2020 09:15:30	01/03/2020 16:29:00	7,22	BACAXÁ	745,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012913201	CASIMIRO DE ABREU	19	01/03/2020 09:17:17	02/03/2020 09:11:07	23,90	ROCHA LEÃO	454,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012913215	NATIVIDADE	4	01/03/2020 09:19:51	01/03/2020 15:21:00	6,02	NATIVIDADE	24,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012913217	SÃO GONÇALO	5	01/03/2020 09:19:51	01/03/2020 13:53:54	4,57	PORTÃO DO ROSA	22,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012913219	DUQUE DE CAXIAS	121	01/03/2020 09:20:05	01/03/2020 12:32:00	3,20	CAMPOS ELÍSEOS	387,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012913235	RIO DAS OSTRAS	202	01/03/2020 09:21:30	01/03/2020 10:27:00	1,09	RIO DAS OSTRAS	220,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012913237	DUQUE DE CAXIAS	1	01/03/2020 09:21:40	01/03/2020 22:21:10	12,99	SANTA CRUZ DA SERRA	12,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012913261	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 09:24:37	02/03/2020 09:47:00	24,37	ALCÂNTARA	24,37	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181768	DUAS BARRAS	266	01/03/2020 09:24:38	01/03/2020 11:52:33	2,47	BOM JARDIM	655,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012913269	MAGÉ	1	01/03/2020 09:25:07	01/03/2020 20:11:00	10,76	AUGUSTO VIEIRA	10,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012913273	DUQUE DE CAXIAS	4	01/03/2020 09:25:29	01/03/2020 12:06:12	2,68	SANTA CRUZ DA SERRA	10,71	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181772	ANGRA DOS REIS	1012	01/03/2020 09:27:35	01/03/2020 13:36:32	4,15	ANGRA DOS REIS	3.484,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012913295	SILVA JARDIM	23	01/03/2020 09:28:27	01/03/2020 11:50:00	2,36	SILVA JARDIM	54,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012913311	RIO BONITO	12	01/03/2020 09:29:26	02/03/2020 15:55:00	30,43	RIO BONITO	365,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012913319	MACUCO	5	01/03/2020 09:30:28	01/03/2020 15:09:00	5,64	VAL DE PALMAS	28,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012913325	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2020 09:31:05	01/03/2020 10:22:00	0,85	MOMBAÇA	2,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012913327	SÃO GONÇALO	3	01/03/2020 09:31:15	02/03/2020 02:10:00	16,65	ARSENAL	49,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012913329	SILVA JARDIM	3	01/03/2020 09:31:32	01/03/2020 17:30:00	7,97	SILVA JARDIM	23,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012913375	CABO FRIO	8	01/03/2020 09:35:31	02/03/2020 04:43:14	19,13	CABO FRIO	72,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012913381	MAGÉ	1	01/03/2020 09:35:49	01/03/2020 22:46:38	13,18	PARADA ANGÉLICA	13,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012913395	RIO DAS OSTRAS	2	01/03/2020 09:38:52	01/03/2020 10:57:00	1,30	VILA VERDE	2,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012913407	MACAÉ	1	01/03/2020 09:40:22	01/03/2020 11:31:25	1,85	NOSSA SENHORA DA AJUDA	1,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012913409	PORCIÚNCULA	3	01/03/2020 09:41:11	01/03/2020 15:13:00	5,53	NATIVIDADE	16,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012913415	GUAPIMIRIM	62	01/03/2020 09:41:28	02/03/2020 09:25:00	23,73	AUGUSTO VIEIRA	805,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012913983	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	9	01/03/2020 09:41:32	01/03/2020 11:25:00	1,72	VILA NOVA	15,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012913431	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1	01/03/2020 09:42:47	01/03/2020 13:47:18	4,08	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	4,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012913447	CAMBUCÍ	33	01/03/2020 09:44:14	01/03/2020 18:59:01	9,25	ITALVA	305,13	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012912223	NITERÓI	256	01/03/2020 09:45:00	02/03/2020 01:06:00	15,35	PIRATININGA	3.331,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012918949	SAQUAREMA	46	01/03/2020 09:48:59	01/03/2020 19:20:00	9,52	BACAXÁ	69,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012913483	TANGUÁ	6	01/03/2020 09:49:23	01/03/2020 14:25:00	4,59	TANGUÁ	27,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012913495	SÃO GONÇALO	35	01/03/2020 09:50:30	02/03/2020 00:31:45	14,69	ALCÂNTARA	164,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012913507	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2020 09:51:54	01/03/2020 18:55:00	9,05	ITAORNA	9,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012913509	ITABORAÍ	1	01/03/2020 09:52:29	02/03/2020 09:35:00	23,71	GUAXINDIBA	23,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012914405	ANGRA DOS REIS	24	01/03/2020 09:53:37	01/03/2020 17:10:00	7,27	ITAORNA	174,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012913515	CABO FRIO	122	01/03/2020 09:53:38	01/03/2020 13:20:00	3,44	CABO FRIO	419,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012913541	ARARUAMA	1	01/03/2020 09:58:01	01/03/2020 14:28:00	4,50	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	4,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012913573	MARICÁ	1	01/03/2020 09:59:47	01/03/2020 18:06:00	8,10	MARICÁ	8,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012913557	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 10:02:36	01/03/2020 11:39:00	1,61	URURAI	3,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012913567	CABO FRIO	1	01/03/2020 10:03:15	01/03/2020 11:58:00	1,91	PORTO DO CARRO	1,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012913583	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 10:05:28	02/03/2020 09:30:27	23,42	GUAXINDIBA	23,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012913601	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 10:07:11	01/03/2020 19:03:00	8,93	NEVES	8,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012914259	MACAÉ	22	01/03/2020 10:09:59	01/03/2020 13:30:00	3,33	MACAÉ	73,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012913625	CABO FRIO	117	01/03/2020 10:10:50	01/03/2020 13:11:00	3,00	TAMOIOS	213,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012913631	ARARUAMA	21	01/03/2020 10:11:32	01/03/2020 17:01:00	6,82	ARARUAMA	87,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012913639	CASIMIRO DE ABREU	4	01/03/2020 10:12:32	01/03/2020 13:22:00	3,16	SILVA JARDIM	12,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012913647	PETRÓPOLIS	13	01/03/2020 10:15:27	01/03/2020 20:33:19	10,30	RIO DA CIDADE	133,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012913649	NITERÓI	101	01/03/2020 10:16:45	01/03/2020 12:20:00	2,05	PIRATININGA	207,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012915881	NITERÓI	49	01/03/2020 10:17:57	02/03/2020 07:31:00	21,22	ZONA SUL	1.039,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012913675	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 10:19:38	01/03/2020 11:35:00	1,26	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012913709	MACAÉ	1	01/03/2020 10:20:09	02/03/2020 09:45:00	23,41	MACABÚ	23,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012913685	BOM JARDIM	1	01/03/2020 10:21:12	01/03/2020 14:30:27	4,15	BOM JARDIM	4,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012913687	SÃO PEDRO DA ALDEIA	4	01/03/2020 10:21:30	02/03/2020 01:53:00	15,52	SÃO PEDRO DA ALDEIA	62,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012914043	MANGARATIBA	271	01/03/2020 10:21:54	01/03/2020 14:02:00	3,67	MURIQUI	994,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012913701	DUQUE DE CAXIAS	114	01/03/2020 10:23:09	01/03/2020 14:20:00	3,95	SANTA CRUZ DA SERRA	450,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012913715	TERESÓPOLIS	1	01/03/2020 10:23:53	01/03/2020 14:39:30	4,26	TERESÓPOLIS	4,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012913721	DUQUE DE CAXIAS	1	01/03/2020 10:24:59	01/03/2020 21:23:14	10,97	PARADA ANGÉLICA	10,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012913727	SAQUAREMA	1	01/03/2020 10:26:43	01/03/2020 23:14:00	12,79	BACAXÁ	12,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012913737	DUQUE DE CAXIAS	19	01/03/2020 10:28:04	01/03/2020 13:31:00	3,05	SANTA CRUZ DA SERRA	57,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012913741	CAMPOS DOS GOYTACAZES	8	01/03/2020 10:28:11	01/03/2020 16:00:00	5,53	URURAI	44,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012913747	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 10:28:27	02/03/2020 11:40:00	25,19	ARSENAL	25,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012914071	ANGRA DOS REIS	21	01/03/2020 10:32:19	01/03/2020 12:18:07	1,76	JACUACANGA	37,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012913771	MACAÉ	52	01/03/2020 10:32:32	01/03/2020 16:30:00	5,96	IMBOASSICA	154,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012913775	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 10:34:51	01/03/2020 12:17:38	1,71	SATURNINO BRAGA	1,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012913785	SÃO GONÇALO	33	01/03/2020 10:38:26	02/03/2020 08:59:00	22,34	GALO BRANCO	737,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012913787	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 10:38:47	01/03/2020 12:17:00	1,64	GUARÚS	3,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012913797	MACAÉ	60	01/03/2020 10:41:22	01/03/2020 16:12:00	5,51	MACABÚ	330,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012913809	DUQUE DE CAXIAS	45	01/03/2020 10:42:35	01/03/2020 19:00:00	8,29	CAMPOS ELÍSEOS	373,06	CALAMIDADE PUBLICA
DT12983107	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	83	01/03/2020 10:45:35	12/03/2020 12:00:00	265,24	SANTA CLARA	22.014,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012913839	CABO FRIO	1	01/03/2020 10:46:55	02/03/2020 07:59:30	21,21	PORTO DO CARRO	21,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012913845	SÃO JOÃO DA BARRA	1	01/03/2020 10:47:18	01/03/2020 12:19:53	1,54	PONTINHA	1,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012913855	ITAPERUNA	2	01/03/2020 10:47:58	01/03/2020 12:10:00	1,37	ITAPERUNA	2,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012910921	ARARUAMA	1	01/03/2020 10:48:00	01/03/2020 22:45:00	11,95	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	11,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012913875	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2020 10:51:17	01/03/2020 16:40:06	5,81	SANTA CLARA	5,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012913891	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 10:54:13	01/03/2020 13:00:00	2,10	URURAI	2,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012913909	MARICÁ	1	01/03/2020 10:59:59	01/03/2020 14:07:21	3,12	INOÃ	3,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012913913	RIO DAS OSTRAS	3	01/03/2020 11:00:25	01/03/2020 13:32:17	2,53	RIO DAS OSTRAS	7,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012913917	CABO FRIO	1	01/03/2020 11:00:48	02/03/2020 10:37:00	23,60	TAMOIOS	23,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012913971	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 11:09:51	01/03/2020 13:35:36	2,43	GOITACAZES	2,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012913973	ANGRA DOS REIS	5	01/03/2020 11:09:55	01/03/2020 18:05:00	6,92	JACUACANGA	34,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012913981	NITERÓI	4	01/03/2020 11:11:25	02/03/2020 07:33:00	20,36	ZONA SUL	81,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012913985	PETRÓPOLIS	2	01/03/2020 11:12:23	01/03/2020 15:58:00	4,76	ITAIPAVA	9,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012913987	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 11:13:02	01/03/2020 12:57:00	1,73	GUARÚS	1,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012913989	SÃO GONÇALO	2	01/03/2020 11:13:32	02/03/2020 09:48:00	22,57	GALO BRANCO	45,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012913991	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	01/03/2020 11:13:37	02/03/2020 07:28:18	20,24	BÚZIOS	20,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012913995	SÃO GONÇALO	26	01/03/2020 11:13:50	01/03/2020 15:30:00	4,27	ARSENAL	80,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012913347	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	29	01/03/2020 11:16:00	02/03/2020 10:12:00	22,93	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	665,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012914003	CAMPOS DOS GOYTACAZES	70	01/03/2020 11:16:25	01/03/2020 15:18:00	4,03	GUARÚS	84,53	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181820	MANGARATIBA	318	01/03/2020 11:20:00	01/03/2020 18:56:42	7,61	MURIQUI	1.528,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012914045	RIO DAS OSTRAS	202	01/03/2020 11:22:56	01/03/2020 13:04:00	1,68	RIO DAS OSTRAS	340,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012914051	ARARUAMA	1	01/03/2020 11:23:27	02/03/2020 00:41:00	13,29	ARARUAMA	13,29	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012914053	ARARUAMA	1	01/03/2020 11:23:31	01/03/2020 23:46:00	12,37	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	12,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012914059	CABO FRIO	1	01/03/2020 11:25:08	02/03/2020 11:20:00	23,91	TAMOIOS	23,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012914061	NITERÓI	2	01/03/2020 11:25:09	02/03/2020 08:41:35	21,27	ZONA SUL	42,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012914073	CABO FRIO	94	01/03/2020 11:26:29	01/03/2020 17:00:00	5,56	PORTO DO CARRO	522,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012914077	SAQUAREMA	53	01/03/2020 11:26:47	01/03/2020 15:25:00	3,97	BACAXÁ	94,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012914079	SAQUAREMA	1	01/03/2020 11:27:18	01/03/2020 23:25:00	11,96	BACAXÁ	11,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012914085	CABO FRIO	1	01/03/2020 11:27:50	02/03/2020 11:32:00	24,07	TAMOIOS	24,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012914099	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 11:28:45	02/03/2020 10:20:00	22,85	GUAXINDIBA	22,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012914109	PARATY	9	01/03/2020 11:29:51	01/03/2020 16:58:00	5,47	MAMBUCABA	49,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012914113	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 11:30:46	02/03/2020 12:40:00	25,15	PORTÃO DO ROSA	25,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012914117	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	9	01/03/2020 11:31:11	01/03/2020 14:40:00	3,15	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	28,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012914121	ITABORAÍ	4	01/03/2020 11:31:19	02/03/2020 10:50:00	23,31	VENDA DAS PEDRAS	46,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012914123	MANGARATIBA	285	01/03/2020 11:31:41	01/03/2020 20:35:00	9,06	MURIQUI	2.580,75	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181844	PETRÓPOLIS	40	01/03/2020 11:32:32	01/03/2020 12:38:29	1,10	ITAIPAVA	43,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012914155	TANGUÁ	5	01/03/2020 11:35:57	02/03/2020 11:20:00	23,73	TANGUÁ	118,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012914163	CABO FRIO	3	01/03/2020 11:36:58	02/03/2020 10:34:00	22,95	TAMOIOS	68,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012914169	IGUAUA GRANDE	2	01/03/2020 11:38:59	02/03/2020 08:34:26	20,92	IGUAUA	41,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012914177	DUQUE DE CAXIAS	21	01/03/2020 11:39:47	01/03/2020 18:01:56	6,37	SANTA CRUZ DA SERRA	12,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012914185	SAQUAREMA	2	01/03/2020 11:40:05	02/03/2020 00:35:00	12,92	BACAXÁ	25,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012914193	TERESÓPOLIS	3	01/03/2020 11:42:50	01/03/2020 15:54:15	4,19	TERESÓPOLIS	12,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012914201	BOM JESUS DO ITABAPOANA	59	01/03/2020 11:44:04	01/03/2020 17:47:45	6,06	CRUZAMENTO	357,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012914225	SÃO JOÃO DA BARRA	1	01/03/2020 11:47:58	01/03/2020 13:24:09	1,60	PONTINHA	1,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012914285	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 11:48:35	01/03/2020 13:36:00	1,79	VILA NOVA	1,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012914231	RIO DAS OSTRAS	3	01/03/2020 11:49:04	01/03/2020 13:57:00	2,13	RIO DAS OSTRAS	6,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012914233	CAMPOS DOS GOYTACAZES	159	01/03/2020 11:49:08	01/03/2020 13:24:00	1,58	VAL DE PALMAS	251,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012914247	RIO DAS OSTRAS	65	01/03/2020 11:51:30	01/03/2020 12:49:00	0,96	VILA VERDE	62,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012914269	CAMPOS DOS GOYTACAZES	7	01/03/2020 11:54:43	01/03/2020 15:00:00	3,09	VAL DE PALMAS	21,62	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181854	MAGÉ	52	01/03/2020 12:00:00	01/03/2020 19:25:00	7,42	AUGUSTO VIEIRA	385,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012914293	CASIMIRO DE ABREU	102	01/03/2020 12:00:05	01/03/2020 22:45:00	10,75	SILVA JARDIM	1.096,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012914291	CASIMIRO DE ABREU	2	01/03/2020 12:00:05	02/03/2020 13:27:00	25,45	TAMOIOS	50,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012914299	CABO FRIO	1	01/03/2020 12:00:42	02/03/2020 12:34:47	24,57	CABO FRIO	24,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012914677	MACAÉ	100	01/03/2020 12:02:38	01/03/2020 15:37:29	3,58	IMBOASSICA	358,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012914325	SÃO JOÃO DA BARRA	2	01/03/2020 12:03:08	01/03/2020 14:11:44	2,14	PONTINHA	4,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012914327	CAMBUCÍ	1	01/03/2020 12:03:14	01/03/2020 16:05:35	4,04	CAMBUCÍ	4,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012914329	CABO FRIO	1	01/03/2020 12:03:23	02/03/2020 13:22:00	25,31	CABO FRIO	25,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012914331	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	70	01/03/2020 12:03:33	01/03/2020 20:13:00	8,16	BÚZIOS	571,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012914339	ITAOCARA	1	01/03/2020 12:04:18	01/03/2020 14:12:32	2,14	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012914343	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	109	01/03/2020 12:04:45	01/03/2020 13:37:00	1,54	BÚZIOS	167,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012914367	CASIMIRO DE ABREU	28	01/03/2020 12:08:41	02/03/2020 01:20:00	13,19	SILVA JARDIM	369,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012914373	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2020 12:08:57	01/03/2020 17:24:16	5,26	VILA NOVA	5,26	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181880	NITERÓI	814	01/03/2020 12:09:12	01/03/2020 14:24:50	2,26	NEVES	1.840,09	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181882	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1609	01/03/2020 12:13:05	01/03/2020 12:37:04	0,40	BÚZIOS	468,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012914419	RIO BONITO	1	01/03/2020 12:16:51	01/03/2020 13:38:00	1,35	RIO BONITO	1,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012914423	PARATY	1	01/03/2020 12:17:01	02/03/2020 10:51:00	22,57	MAMBUCABA	22,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012914433	ANGRA DOS REIS	98	01/03/2020 12:18:08	01/03/2020 18:10:00	5,86	JACUACANGA	574,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012914439	PETRÓPOLIS E PARTE DE AREAL	2	01/03/2020 12:18:41	01/03/2020 19:19:11	7,01	AREAL	14,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012914465	PARATY	1	01/03/2020 12:22:33	01/03/2020 20:40:00	8,29	MAMBUCABA	8,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012914493	NITERÓI	0	01/03/2020 12:25:34	02/03/2020 11:20:00	22,91	PIRATININGA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012914501	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	01/03/2020 12:27:11	01/03/2020 18:05:15	5,63	VILA NOVA	22,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012914507	PORCIÚNCULA	1	01/03/2020 12:27:38	01/03/2020 16:38:00	4,17	NATIVIDADE	4,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012914531	MARICÁ	55	01/03/2020 12:30:29	02/03/2020 01:51:56	13,36	MARICÁ	734,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012914535	SÃO GONÇALO	2	01/03/2020 12:30:41	02/03/2020 09:39:00	21,14	GALO BRANCO	42,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012914539	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2020 12:30:48	01/03/2020 16:12:00	3,69	JACUACANGA	3,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012914549	CASIMIRO DE ABREU	2	01/03/2020 12:33:18	01/03/2020 15:39:00	3,10	ROCHA LEÃO	6,19	CALAMIDADE PUBLICA
DT12914213	DUAS BARRAS	125	01/03/2020 12:35:00	01/03/2020 13:00:00	0,42	BOM JARDIM	52,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012914565	MACAÉ	1	01/03/2020 12:35:12	01/03/2020 17:23:37	4,81	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012914577	ARARUAMA	1	01/03/2020 12:37:12	02/03/2020 07:30:20	18,89	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	18,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012914603	ANGRA DOS REIS	32	01/03/2020 12:41:09	02/03/2020 02:28:32	13,79	ANGRA DOS REIS	131,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012921719	CAMPOS DOS GOYTACAZES	293	01/03/2020 12:41:29	02/03/2020 07:33:00	18,86	MOMBAÇA	5.525,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012914607	ITAOCARA	2	01/03/2020 12:41:55	01/03/2020 14:54:47	2,21	CAMBUCÍ	4,43	CALAMIDADE PUBLICA
DT12914609	CABO FRIO	37	01/03/2020 12:42:00	01/03/2020 14:49:00	2,12	PORTO DO CARRO	78,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012914629	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 12:44:23	02/03/2020 09:50:00	21,09	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	42,19	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181888	CABO FRIO	2079	01/03/2020 12:47:09	01/03/2020 13:50:38	1,06	CABO FRIO	1.552,57	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012914647	ARARUAMA	1	01/03/2020 12:48:10	02/03/2020 13:10:00	24,36	IGUABA	24,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012914685	ITABORAÍ	1	01/03/2020 12:51:35	02/03/2020 01:10:00	12,31	VENDA DAS PEDRAS	12,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012914687	NATIVIDADE	1	01/03/2020 12:51:45	01/03/2020 16:58:00	4,10	NATIVIDADE	4,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012914709	ARARUAMA	3	01/03/2020 12:54:32	02/03/2020 03:11:06	14,28	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	42,83	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181894	ITABORAÍ	1763	01/03/2020 12:54:39	02/03/2020 17:30:00	28,59	VENDA DAS PEDRAS	5.719,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012914713	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2020 12:55:09	03/03/2020 13:48:00	48,88	SANTA CLARA	48,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012914715	LAJE DO MURIAÉ	2	01/03/2020 12:55:28	01/03/2020 16:45:45	3,84	ITAPERUNA	7,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012914721	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	01/03/2020 12:56:04	02/03/2020 11:14:06	22,30	SÃO PEDRO DA ALDEIA	22,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012914723	RESENDE	2	01/03/2020 12:56:21	01/03/2020 15:35:00	2,64	RETIRO SAUDOSO	5,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012914729	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 12:57:42	01/03/2020 18:10:00	5,20	VAL DE PALMAS	10,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012914735	SÃO GONÇALO	43	01/03/2020 12:57:55	01/03/2020 16:43:00	3,75	NEVES	161,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181896	MANGARATIBA	1021	01/03/2020 12:58:47	02/03/2020 02:26:00	13,45	MURIQUI	2.386,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012914767	MAGÉ	2	01/03/2020 13:03:13	01/03/2020 20:00:00	6,95	PARADA ANGÉLICA	13,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012914769	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2020 13:03:18	01/03/2020 16:45:39	3,71	SANTA CLARA	3,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012914785	SAQUAREMA	1	01/03/2020 13:04:56	02/03/2020 03:40:00	14,58	BACAXÁ	14,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012914797	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2	01/03/2020 13:07:42	02/03/2020 09:19:00	20,19	SÃO PEDRO DA ALDEIA	40,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012914807	CABO FRIO	1	01/03/2020 13:09:15	02/03/2020 20:28:27	31,32	CABO FRIO	31,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012915287	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	12	01/03/2020 13:12:10	01/03/2020 22:33:00	9,35	BÚZIOS	112,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012914819	PETRÓPOLIS	5	01/03/2020 13:12:15	01/03/2020 16:57:00	3,75	RIO DA CIDADE	18,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012914821	TERESÓPOLIS	72	01/03/2020 13:12:42	01/03/2020 14:59:00	1,77	TERESÓPOLIS	127,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012914829	CABO FRIO	1	01/03/2020 13:13:31	02/03/2020 11:30:00	22,27	TAMOIOS	22,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012914843	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2020 13:16:57	01/03/2020 17:45:07	4,47	RIO DAS OSTRAS	4,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012914849	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 13:17:58	01/03/2020 15:59:43	2,70	SATURNINO BRAGA	2,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012914897	SAQUAREMA	2	01/03/2020 13:24:17	02/03/2020 05:01:00	15,61	BACAXÁ	31,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012914905	MACAÉ	17	01/03/2020 13:25:01	01/03/2020 16:22:00	2,95	NOSSA SENHORA DA AJUDA	50,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012914923	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	36	01/03/2020 13:28:40	01/03/2020 21:20:00	7,86	BÚZIOS	282,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012917027	SÃO GONÇALO	17	01/03/2020 13:30:43	01/03/2020 17:59:00	4,47	PORTÃO DO ROSA	76,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012914943	QUISSAMÃ	5	01/03/2020 13:33:05	02/03/2020 06:20:07	16,78	MACAÉ	83,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012914949	ARARUAMA	2	01/03/2020 13:33:59	02/03/2020 11:36:00	22,03	IGUABA	44,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012914959	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6	01/03/2020 13:35:30	01/03/2020 17:05:00	3,49	VAL DE PALMAS	20,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012914961	PETRÓPOLIS	1	01/03/2020 13:35:52	01/03/2020 23:55:31	10,33	ITAMARATÍ	10,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181942	PARATY	207	01/03/2020 13:36:18	02/03/2020 15:35:00	25,98	MAMBUCABA	5.374,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012914985	ANGRA DOS REIS	5	01/03/2020 13:41:12	02/03/2020 09:35:09	19,90	MAMBUCABA	99,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012915005	PETRÓPOLIS	1	01/03/2020 13:41:28	01/03/2020 15:37:00	1,93	BINGEN	1,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012914997	NITERÓI	32	01/03/2020 13:42:15	02/03/2020 13:36:00	23,90	ICARAÍ	764,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181936	CARAPEBUS	2040	01/03/2020 13:46:14	02/03/2020 13:30:00	23,73	MACAÉ	3.541,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012915021	MACAÉ	65	01/03/2020 13:46:32	02/03/2020 11:52:06	22,09	IMBOASSICA	1.255,62	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181938	ITABORAÍ	1826	01/03/2020 13:47:01	02/03/2020 09:40:00	19,88	VENDA DAS PEDRAS	3.404,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012915027	RIO DAS OSTRAS	24	01/03/2020 13:47:43	01/03/2020 17:35:00	3,79	RIO DAS OSTRAS	90,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012915029	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 13:47:55	01/03/2020 14:54:31	1,11	ALCÂNTARA	1,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012915043	CARDOSO MOREIRA	1	01/03/2020 13:50:19	01/03/2020 16:52:29	3,04	VILA NOVA	3,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012915061	SAQUAREMA	3	01/03/2020 13:54:20	01/03/2020 15:00:00	1,09	BACAXÁ	3,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012915941	ARARUAMA	39	01/03/2020 13:54:24	01/03/2020 16:26:00	2,53	IGUABA	39,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012915065	MACAÉ	268	01/03/2020 13:54:27	01/03/2020 15:48:00	1,89	MACAÉ	507,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012915069	ANGRA DOS REIS	7	01/03/2020 13:55:00	01/03/2020 17:38:00	3,72	ITAORNA	26,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012915083	CAMPOS DOS GOYTACAZES	412	01/03/2020 13:57:02	01/03/2020 15:21:00	1,40	GOITACAZES	576,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012926677	CAMPOS DOS GOYTACAZES	106	01/03/2020 13:57:09	02/03/2020 14:30:00	24,55	GOITACAZES	2.602,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012915089	SÃO JOÃO DA BARRA	1	01/03/2020 13:57:25	02/03/2020 11:20:00	21,38	SATURNINO BRAGA	21,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012915137	MACAÉ	1	01/03/2020 14:00:47	01/03/2020 16:09:00	2,14	CABIÚNAS	2,14	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181958	MARICÁ	22	01/03/2020 14:01:31	01/03/2020 14:04:34	0,05	MARICÁ	1,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012927255	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	4	01/03/2020 14:02:34	03/03/2020 12:52:00	46,82	VILA NOVA	90,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012915129	GUAPIMIRIM	41	01/03/2020 14:03:36	01/03/2020 20:59:00	6,92	PARADA MODELO	275,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012915135	DUQUE DE CAXIAS	1	01/03/2020 14:04:08	01/03/2020 21:39:23	7,59	PARADA ANGÉLICA	7,59	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181960	MARICÁ	3113	01/03/2020 14:07:22	01/03/2020 17:30:33	3,39	INOÃ	1.809,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012915175	SÃO JOÃO DA BARRA	2	01/03/2020 14:10:01	03/03/2020 09:16:00	43,10	PONTINHA	86,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012915177	TRAJANO DE MORAIS	4	01/03/2020 14:10:11	01/03/2020 18:43:00	4,55	MACABÚ	18,19	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181968	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1835	01/03/2020 14:10:30	01/03/2020 15:47:22	1,61	PONTINHA	2.404,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012915197	PARATY	1	01/03/2020 14:12:14	02/03/2020 05:43:00	15,51	MAMBUCABA	15,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012915211	MARICÁ	131	01/03/2020 14:13:16	01/03/2020 14:56:00	0,71	INOÃ	93,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012915217	LAJE DO MURIAÉ	1	01/03/2020 14:13:31	02/03/2020 04:05:00	13,86	ITAPERUNA	13,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012915215	PETRÓPOLIS	24	01/03/2020 14:13:46	02/03/2020 10:56:47	20,72	BINGEN	497,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012915221	MARICÁ	1	01/03/2020 14:15:25	02/03/2020 09:25:00	19,16	MARICÁ	19,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012915241	MACUCO	7	01/03/2020 14:18:13	01/03/2020 21:55:00	7,61	VAL DE PALMAS	53,29	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA01181972	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3080	01/03/2020 14:18:27	01/03/2020 14:24:39	0,10	GUARÚS	228,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012915249	MIRACEMA	1	01/03/2020 14:19:05	01/03/2020 18:00:00	3,68	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012915267	MARICÁ	448	01/03/2020 14:21:16	01/03/2020 16:25:00	2,06	INOÃ	923,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012915271	SÃO GONÇALO	25	01/03/2020 14:21:34	02/03/2020 14:10:00	23,81	GUAXINDIBA	80,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012915281	CABO FRIO	3	01/03/2020 14:22:31	02/03/2020 14:02:00	23,66	TAMOIOS	70,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012915285	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	01/03/2020 14:23:33	02/03/2020 14:15:00	23,86	VILA NOVA	21,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012915297	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 14:24:23	02/03/2020 18:30:00	28,09	GOITACAZES	28,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012915307	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 14:25:22	02/03/2020 11:57:00	21,53	ALCÂNTARA	21,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012915319	CABO FRIO	4	01/03/2020 14:26:51	01/03/2020 22:20:01	7,89	CABO FRIO	31,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012915337	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2020 14:28:00	04/03/2020 10:42:00	68,23	SANTA CLARA	68,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012915379	AREAL	40	01/03/2020 14:28:36	01/03/2020 18:02:00	3,56	AREAL	142,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012915673	CAMPOS DOS GOYTACAZES	85	01/03/2020 14:29:08	01/03/2020 14:50:00	0,35	GOITACAZES	29,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012915815	TANGUÁ	58	01/03/2020 14:29:14	01/03/2020 19:21:04	4,86	TANGUÁ	282,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012915351	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2020 14:30:04	02/03/2020 04:28:00	13,97	RIO DAS OSTRAS	13,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012915363	MANGARATIBA	24	01/03/2020 14:31:06	02/03/2020 01:55:00	11,40	MURIQUI	273,56	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181978	MAGÉ	6	01/03/2020 14:33:28	01/03/2020 17:30:00	2,94	CAMPOS ELÍSEOS	17,65	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181994	SÃO GONÇALO	194	01/03/2020 14:34:00	01/03/2020 21:10:40	6,61	GALO BRANCO	1.282,56	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181998	NITERÓI	5040	01/03/2020 14:37:13	02/03/2020 00:23:18	9,77	SETE PONTES	16.266,15	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181998	NITERÓI	230	01/03/2020 14:37:13	01/03/2020 20:40:35	6,06	SÃO LOURENÇO	1.392,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181990	NITERÓI	4503	01/03/2020 14:37:54	01/03/2020 18:02:23	3,41	SÃO LOURENÇO	1.232,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012915423	SANTA MARIA MADALENA	1	01/03/2020 14:38:36	01/03/2020 17:02:59	2,41	MACABÚ	2,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012915439	ITAOCARA	4	01/03/2020 14:39:19	01/03/2020 20:52:00	6,21	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	24,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012915449	PETRÓPOLIS	1	01/03/2020 14:39:40	01/03/2020 15:56:15	1,28	BINGEN	1,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012915463	ARARUAMA	3	01/03/2020 14:39:54	02/03/2020 08:28:22	17,81	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	53,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA01181984	PARATY	22	01/03/2020 14:42:00	01/03/2020 15:00:00	0,30	MAMBUCABA	6,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012915519	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 14:42:33	02/03/2020 08:30:00	17,79	GUARÚS	17,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012915119	TRAJANO DE MORAIS	71	01/03/2020 14:42:45	01/03/2020 18:10:00	3,45	MACABÚ	245,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012915853	NITERÓI	164	01/03/2020 14:42:53	01/03/2020 20:16:00	5,55	ZONA SUL	910,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012915547	MARICÁ	1	01/03/2020 14:45:36	02/03/2020 09:35:00	18,82	INOÃ	18,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012915577	MARICÁ	1	01/03/2020 14:47:10	02/03/2020 13:46:00	22,98	MARICÁ	22,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012915589	NITERÓI	67	01/03/2020 14:47:19	02/03/2020 05:40:00	14,88	PIRATININGA	996,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012915585	GUAPIMIRIM	1	01/03/2020 14:47:29	02/03/2020 04:10:00	13,38	PARADA MODELO	13,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012915591	CAMPOS DOS GOYTACAZES	144	01/03/2020 14:48:02	01/03/2020 16:58:00	2,17	VILA NOVA	311,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012915597	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 14:48:42	01/03/2020 16:14:19	1,43	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012915621	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	01/03/2020 14:50:27	02/03/2020 10:41:58	19,86	SÃO PEDRO DA ALDEIA	19,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012915625	CAMPOS DOS GOYTACAZES	17	01/03/2020 14:50:55	02/03/2020 12:00:00	21,15	VILA NOVA	177,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012915745	MACAÉ	23	01/03/2020 14:51:20	02/03/2020 11:09:00	20,29	MACABÚ	466,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012915643	NITERÓI	200	01/03/2020 14:52:43	01/03/2020 18:21:00	3,47	PIRATININGA	694,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012915655	NITERÓI	3	01/03/2020 14:53:16	02/03/2020 12:17:00	21,40	PIRATININGA	64,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012915701	ARARUAMA	1	01/03/2020 14:56:50	02/03/2020 06:04:41	15,13	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	15,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012915711	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 14:58:16	02/03/2020 09:47:00	18,81	GALO BRANCO	18,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012916117	GUAPIMIRIM	79	01/03/2020 14:58:59	02/03/2020 11:40:00	20,68	PARADA MODELO	1.398,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012915983	CAMPOS DOS GOYTACAZES	730	01/03/2020 15:01:28	02/03/2020 14:45:00	23,73	PONTINHA	17.319,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012920955	SAQUAREMA	1	01/03/2020 15:03:36	02/03/2020 01:25:00	10,36	BACAXÁ	10,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012915753	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 15:04:07	02/03/2020 10:30:00	19,43	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	19,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012915757	CABO FRIO	1	01/03/2020 15:04:08	02/03/2020 15:33:00	24,48	PORTO DO CARRO	24,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012915771	MARICÁ	6	01/03/2020 15:05:37	02/03/2020 14:33:44	23,47	INOÃ	140,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012915777	NITERÓI	2	01/03/2020 15:05:45	02/03/2020 14:02:00	22,94	PIRATININGA	45,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012915781	NITERÓI	52	01/03/2020 15:06:14	02/03/2020 04:43:00	13,61	SETE PONTES	707,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012915785	NITERÓI	70	01/03/2020 15:06:44	01/03/2020 23:40:00	8,55	PIRATININGA	598,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012915797	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2	01/03/2020 15:08:53	02/03/2020 09:12:59	18,07	SÃO PEDRO DA ALDEIA	36,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012915813	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	71	01/03/2020 15:10:38	02/03/2020 02:20:00	11,16	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	792,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012915835	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2020 15:12:54	02/03/2020 05:40:00	14,45	RIO DAS OSTRAS	14,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012915859	ITABORAÍ	6	01/03/2020 15:16:57	03/03/2020 12:30:00	45,22	VENDA DAS PEDRAS	130,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012916183	SANTA MARIA MADALENA	31	01/03/2020 15:18:59	01/03/2020 17:02:59	1,73	MACABÚ	53,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012915903	CAMPOS DOS GOYTACAZES	11	01/03/2020 15:20:10	05/03/2020 04:24:00	85,06	MOMBAÇA	935,70	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182074	PARATY	0	01/03/2020 15:21:00	01/03/2020 15:40:00	0,32	MAMBUCABA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012915917	PETRÓPOLIS	87	01/03/2020 15:21:40	01/03/2020 20:51:40	5,50	ITAMARATÍ	478,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012915923	NITERÓI	20	01/03/2020 15:22:55	02/03/2020 03:30:00	12,12	ZONA SUL	242,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012915931	NITERÓI	18	01/03/2020 15:23:34	02/03/2020 03:51:00	12,46	ZONA SUL	68,73	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182210	CAMPOS DOS GOYTACAZES	853	01/03/2020 15:25:55	01/03/2020 20:54:47	5,48	GUARÚS	3.984,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012915955	CARDOSO MOREIRA	2	01/03/2020 15:26:16	01/03/2020 20:00:08	4,56	VILA NOVA	3,38	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182056	CAMPOS DOS GOYTACAZES	568	01/03/2020 15:26:54	01/03/2020 22:37:24	7,17	SATURNINO BRAGA	3.891,74	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA01183056	CAMPOS DOS GOYTACAZES	30	01/03/2020 15:26:54	02/03/2020 23:31:17	32,07	SATURNINO BRAGA	962,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012915969	CAMPOS DOS GOYTACAZES	11	01/03/2020 15:28:10	02/03/2020 13:45:00	22,28	VILA NOVA	245,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012915973	ARARUAMA	17	01/03/2020 15:28:58	01/03/2020 17:45:00	2,27	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	38,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182058	QUISSAMÃ	683	01/03/2020 15:30:07	02/03/2020 00:34:54	9,08	MACAÉ	6.201,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012915981	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 15:30:33	02/03/2020 10:15:00	18,74	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	18,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012915989	TERESÓPOLIS	228	01/03/2020 15:31:29	02/03/2020 01:30:00	9,98	TERESÓPOLIS	1.502,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012916001	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 15:33:26	02/03/2020 09:13:00	17,66	GUARÚS	17,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012916015	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2020 15:34:57	02/03/2020 04:54:00	13,32	RIO DAS OSTRAS	13,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012916019	TERESÓPOLIS	151	01/03/2020 15:35:20	01/03/2020 17:45:00	2,16	TERESÓPOLIS	326,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012916027	CAMPOS DOS GOYTACAZES	132	01/03/2020 15:36:51	02/03/2020 09:22:00	17,75	URURAI	2.343,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012916029	PETRÓPOLIS	89	01/03/2020 15:36:56	01/03/2020 18:49:37	3,21	BINGEN	183,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012916043	RIO BONITO	489	01/03/2020 15:37:03	01/03/2020 19:10:00	3,55	RIO BONITO	1.043,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012916049	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	01/03/2020 15:38:24	02/03/2020 09:33:42	17,92	BÚZIOS	17,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012918133	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	53	01/03/2020 15:38:45	02/03/2020 01:55:00	10,27	BÚZIOS	544,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012916057	ARARUAMA	1	01/03/2020 15:38:58	02/03/2020 12:16:00	20,62	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	20,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012916075	CABO FRIO	25	01/03/2020 15:40:21	02/03/2020 12:10:00	20,49	CABO FRIO	512,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012916085	ARARUAMA	1	01/03/2020 15:41:17	02/03/2020 12:26:00	20,75	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	20,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012916107	RESENDE	2	01/03/2020 15:43:19	01/03/2020 16:37:00	0,89	RETIRO SAUDOSO	1,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012916113	MACAÉ	1	01/03/2020 15:44:06	02/03/2020 09:14:00	17,50	NOSSA SENHORA DA AJUDA	17,50	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182400	CAMPOS DOS GOYTACAZES	392	01/03/2020 15:44:14	03/03/2020 18:20:00	50,60	SATURNINO BRAGA	1.941,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012916233	CAMPOS DOS GOYTACAZES	14	01/03/2020 15:45:02	02/03/2020 15:10:00	23,42	SATURNINO BRAGA	327,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012916129	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	01/03/2020 15:45:17	02/03/2020 11:30:00	19,75	PORTO DO CARRO	19,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012916145	MARICÁ	2	01/03/2020 15:46:04	02/03/2020 10:40:00	18,90	INOÃ	37,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012916149	NITERÓI	59	01/03/2020 15:46:46	01/03/2020 19:07:00	3,34	ZONA SUL	196,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012916153	MARICÁ	139	01/03/2020 15:46:52	02/03/2020 20:25:00	28,64	INOÃ	3.980,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012916159	CAMPOS DOS GOYTACAZES	124	01/03/2020 15:47:05	02/03/2020 15:10:20	23,39	SATURNINO BRAGA	2.900,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012925733	CAMPOS DOS GOYTACAZES	23	01/03/2020 15:47:05	01/03/2020 15:59:43	0,21	SATURNINO BRAGA	4,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012927071	SÃO JOÃO DA BARRA	53	01/03/2020 15:48:00	02/03/2020 19:23:00	27,58	SATURNINO BRAGA	1.461,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012916175	SÃO GONÇALO	3	01/03/2020 15:48:26	02/03/2020 10:49:00	19,01	GALO BRANCO	57,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012916179	SAQUAREMA	33	01/03/2020 15:48:58	01/03/2020 19:35:00	3,77	BACAXÁ	124,32	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182076	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1285	01/03/2020 15:49:20	02/03/2020 05:52:53	14,06	SATURNINO BRAGA	18.066,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012916193	PETRÓPOLIS	26	01/03/2020 15:50:22	01/03/2020 17:40:00	1,83	RIO DA CIDADE	47,51	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182084	NITERÓI	1020	01/03/2020 15:50:40	01/03/2020 20:15:19	4,41	ICARAI	3.057,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012916205	MACAÉ	311	01/03/2020 15:51:59	01/03/2020 17:01:00	1,15	NOSSA SENHORA DA AJUDA	357,74	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182086	MACAÉ	1730	01/03/2020 15:52:32	02/03/2020 01:30:00	9,62	CABIÚNAS	3.965,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012916213	MACAÉ	14	01/03/2020 15:52:58	02/03/2020 05:45:00	13,87	NOSSA SENHORA DA AJUDA	194,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012916255	CABO FRIO	94	01/03/2020 15:55:45	02/03/2020 13:31:13	21,59	PORTO DO CARRO	383,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012916257	MACAÉ	228	01/03/2020 15:55:48	01/03/2020 23:00:00	7,07	IMBOASSICA	1.611,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012916265	MACAÉ	344	01/03/2020 15:56:44	02/03/2020 06:07:00	14,17	CABIÚNAS	4.874,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012916827	MACAÉ	58	01/03/2020 15:57:01	02/03/2020 02:41:00	10,73	IMBOASSICA	622,52	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182118	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	2675	01/03/2020 15:57:33	01/03/2020 21:50:00	5,87	BÚZIOS	4.830,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012916279	MACAÉ	61	01/03/2020 15:57:49	02/03/2020 00:40:00	8,70	IMBOASSICA	530,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012916283	QUISSAMÃ	267	01/03/2020 15:58:01	01/03/2020 21:00:00	5,03	MACAÉ	1.343,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012916295	MACAÉ	70	01/03/2020 15:58:51	02/03/2020 01:10:00	9,19	IMBOASSICA	643,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182092	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1001	01/03/2020 15:59:44	02/03/2020 11:05:39	19,10	SATURNINO BRAGA	4.639,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012916313	CAMPOS DOS GOYTACAZES	17	01/03/2020 16:00:20	02/03/2020 15:31:00	23,51	GOITACAZES	399,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012916961	MACAÉ	123	01/03/2020 16:00:42	01/03/2020 21:54:00	5,89	NOSSA SENHORA DA AJUDA	724,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012916349	MACAÉ	1	01/03/2020 16:01:46	02/03/2020 10:40:00	18,64	NOSSA SENHORA DA AJUDA	18,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012916357	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	41	01/03/2020 16:02:19	02/03/2020 03:30:00	11,46	BÚZIOS	469,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012916359	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	110	01/03/2020 16:02:33	01/03/2020 20:10:00	4,12	BÚZIOS	453,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012916363	QUISSAMÃ	33	01/03/2020 16:02:42	01/03/2020 19:15:41	3,22	MACAÉ	106,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012916367	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	11	01/03/2020 16:03:09	02/03/2020 04:20:00	12,28	BÚZIOS	135,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012916385	CARAPEBUS	70	01/03/2020 16:04:15	02/03/2020 10:25:00	18,35	MACAÉ	1.284,21	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182094	QUISSAMÃ	1258	01/03/2020 16:05:35	02/03/2020 07:00:00	14,91	MACAÉ	3.071,16	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182094	QUISSAMÃ	3	01/03/2020 16:05:35	01/03/2020 16:41:53	0,60	MACAÉ	1,82	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182128	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1690	01/03/2020 16:06:51	02/03/2020 04:08:47	12,03	URURAI	19.600,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012922929	CAMPOS DOS GOYTACAZES	51	01/03/2020 16:06:51	03/03/2020 14:10:00	46,05	URURAI	2.348,68	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182132	CAMPOS DOS GOYTACAZES	583	01/03/2020 16:07:12	01/03/2020 21:53:26	5,77	SATURNINO BRAGA	1.457,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012916427	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2020 16:07:34	01/03/2020 18:04:00	1,94	ANGRA DOS REIS	1,94	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182060	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	36	01/03/2020 16:08:00	01/03/2020 22:29:00	6,35	BÚZIOS	228,60	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182130	MACAÉ	852	01/03/2020 16:08:42	01/03/2020 21:02:25	4,90	MACAÉ	3.313,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012916707	TERESÓPOLIS	213	01/03/2020 16:10:39	01/03/2020 19:10:00	2,99	TERESÓPOLIS	636,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012916501	MACAÉ	175	01/03/2020 16:10:42	02/03/2020 05:43:00	13,54	MACAÉ	2.369,21	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012925201	MACAÉ	97	01/03/2020 16:12:18	02/03/2020 10:40:00	18,46	MACAÉ	1.790,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012916531	ARARUAMA	1	01/03/2020 16:12:26	02/03/2020 01:10:00	8,96	ARARUAMA	8,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012922069	RIO DAS OSTRAS	54	01/03/2020 16:13:06	01/03/2020 23:00:00	6,78	ROCHA LEÃO	366,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012916545	RIO DAS OSTRAS	106	01/03/2020 16:13:24	01/03/2020 19:22:00	3,14	RIO DAS OSTRAS	333,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012916547	MACAÉ	504	01/03/2020 16:13:25	01/03/2020 20:15:00	4,03	IMBOASSICA	2.029,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012916559	QUISSAMÃ	4	01/03/2020 16:13:41	02/03/2020 15:05:00	22,86	MACAÉ	45,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182138	CAMPOS DOS GOYTACAZES	743	01/03/2020 16:14:20	01/03/2020 20:21:24	4,12	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3.059,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012916585	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6	01/03/2020 16:15:07	02/03/2020 13:11:00	20,93	GOITACAZES	125,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012916587	SÃO JOÃO DA BARRA	87	01/03/2020 16:15:07	02/03/2020 14:50:00	22,58	SATURNINO BRAGA	1.964,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012916591	MIRACEMA	1	01/03/2020 16:15:29	01/03/2020 19:45:48	3,51	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012916597	RIO DAS OSTRAS	23	01/03/2020 16:15:45	01/03/2020 20:27:42	4,20	RIO DAS OSTRAS	96,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012916603	CAMPOS DOS GOYTACAZES	40	01/03/2020 16:15:48	03/03/2020 13:10:00	44,90	GOITACAZES	1.796,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012916605	CAMPOS DOS GOYTACAZES	80	01/03/2020 16:15:50	02/03/2020 11:15:00	18,99	GOITACAZES	1.518,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012936461	CAMPOS DOS GOYTACAZES	9	01/03/2020 16:15:51	03/03/2020 17:02:00	48,77	SATURNINO BRAGA	438,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012916621	CAMPOS DOS GOYTACAZES	19	01/03/2020 16:17:12	02/03/2020 23:30:00	31,21	GOITACAZES	593,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012927961	SÃO GONÇALO	33	01/03/2020 16:17:49	02/03/2020 19:26:28	27,14	ALCÂNTARA	895,76	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182150	CAMPOS DOS GOYTACAZES	7509	01/03/2020 16:19:12	01/03/2020 21:35:00	5,26	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	13.639,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182144	CAMPOS DOS GOYTACAZES	937	01/03/2020 16:19:28	04/03/2020 04:10:00	59,84	URURAI	10.292,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012931067	CAMPOS DOS GOYTACAZES	62	01/03/2020 16:20:00	03/03/2020 17:00:00	48,67	GOITACAZES	3.017,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012916665	ARARUAMA	1	01/03/2020 16:20:20	02/03/2020 10:16:00	17,93	ARARUAMA	17,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012916669	MACAÉ	86	01/03/2020 16:20:21	02/03/2020 01:33:00	9,21	NOSSA SENHORA DA AJUDA	792,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012916699	SÃO PEDRO DA ALDEIA	106	01/03/2020 16:21:27	01/03/2020 19:40:00	3,31	SÃO PEDRO DA ALDEIA	350,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012916705	ITABORAÍ	2	01/03/2020 16:21:41	02/03/2020 10:49:00	18,46	VENDA DAS PEDRAS	36,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012916709	MACAÉ	30	01/03/2020 16:22:24	02/03/2020 06:15:00	13,88	IMBOASSICA	416,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012916717	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 16:23:06	02/03/2020 09:20:00	16,95	VILA NOVA	16,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012915913	BOM JARDIM	3	01/03/2020 16:24:00	01/03/2020 17:00:36	0,61	BOM JARDIM	1,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012916729	TERESÓPOLIS	7	01/03/2020 16:24:19	01/03/2020 17:54:00	1,49	TERESÓPOLIS	10,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012916735	CAMPOS DOS GOYTACAZES	424	01/03/2020 16:24:49	02/03/2020 15:40:00	23,25	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	5.153,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012940399	SÃO JOÃO DA BARRA	46	01/03/2020 16:24:49	04/03/2020 04:48:06	60,39	SATURNINO BRAGA	2.777,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012916745	CAMPOS DOS GOYTACAZES	86	01/03/2020 16:24:50	02/03/2020 12:49:00	20,40	URURAI	1.753,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012916751	CAMPOS DOS GOYTACAZES	203	01/03/2020 16:25:06	02/03/2020 07:47:00	15,37	MOMBAÇA	3.119,10	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182174	MACAÉ	2980	01/03/2020 16:25:15	01/03/2020 21:13:20	4,80	IMBOASSICA	9.787,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012916755	ITABORAÍ	1	01/03/2020 16:25:17	02/03/2020 11:50:00	19,41	VENDA DAS PEDRAS	19,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012916761	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	154	01/03/2020 16:25:43	01/03/2020 19:00:00	2,57	BÚZIOS	395,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012936815	CAMPOS DOS GOYTACAZES	42	01/03/2020 16:25:53	04/03/2020 12:28:00	68,04	GOITACAZES	2.857,48	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182176	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1282	01/03/2020 16:26:03	03/03/2020 18:35:06	50,15	SERRINHA	19.832,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012916769	CABO FRIO	174	01/03/2020 16:26:13	01/03/2020 20:32:56	4,11	TAMOIOS	715,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012918095	SÃO PEDRO DA ALDEIA	106	01/03/2020 16:26:19	01/03/2020 22:20:00	5,89	SÃO PEDRO DA ALDEIA	624,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012916793	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	25	01/03/2020 16:27:16	04/03/2020 21:57:34	77,51	VILA NOVA	1.937,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012916809	CAMPOS DOS GOYTACAZES	91	01/03/2020 16:28:05	02/03/2020 03:25:00	10,95	GUARÚS	996,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012916831	CAMPOS DOS GOYTACAZES	69	01/03/2020 16:29:23	01/03/2020 19:06:00	2,61	GUARÚS	180,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012916833	CAMPOS DOS GOYTACAZES	211	01/03/2020 16:29:28	02/03/2020 03:00:00	10,51	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2.217,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012916841	CAMPOS DOS GOYTACAZES	57	01/03/2020 16:29:57	02/03/2020 18:22:00	25,87	MOMBAÇA	1.474,45	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182198	CAMPOS DOS GOYTACAZES	869	01/03/2020 16:30:21	02/03/2020 09:49:00	17,31	URURAI	10.804,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012917201	NOVA FRIBURGO E SUMIDOURO	15	01/03/2020 16:30:21	01/03/2020 20:20:00	3,83	BARRAÇÃO DOS MENDES	57,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012916857	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	0	01/03/2020 16:30:29	03/03/2020 12:00:00	43,49	VILA NOVA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012917171	CAMPOS DOS GOYTACAZES	175	01/03/2020 16:31:00	02/03/2020 04:03:00	11,53	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2.018,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012916873	CAMPOS DOS GOYTACAZES	126	01/03/2020 16:31:19	02/03/2020 02:15:00	9,73	MOMBAÇA	1.225,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012916881	CAMPOS DOS GOYTACAZES	237	01/03/2020 16:31:31	02/03/2020 00:53:00	8,36	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.980,86	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182190	CAMPOS DOS GOYTACAZES	356	01/03/2020 16:31:36	02/03/2020 03:16:10	10,74	GUARÚS	3.824,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012916889	CAMPOS DOS GOYTACAZES	56	01/03/2020 16:32:36	03/03/2020 06:17:00	37,74	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2.113,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012916901	CAMPOS DOS GOYTACAZES	108	01/03/2020 16:33:32	04/03/2020 13:54:55	69,36	GOITACAZES	7.490,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012916903	CAMPOS DOS GOYTACAZES	171	01/03/2020 16:33:33	02/03/2020 02:22:00	9,81	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.677,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012916909	CABO FRIO	1	01/03/2020 16:33:42	01/03/2020 17:22:27	0,81	TAMOIOS	0,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012920589	CABO FRIO	21	01/03/2020 16:33:43	01/03/2020 21:43:00	5,15	CABO FRIO	71,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012916917	CAMPOS DOS GOYTACAZES	107	01/03/2020 16:34:05	02/03/2020 04:00:00	11,43	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.223,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012916919	QUISSAMÃ	44	01/03/2020 16:34:23	02/03/2020 13:40:00	21,09	MACAÉ	928,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012916933	QUISSAMÃ	183	01/03/2020 16:34:54	02/03/2020 11:35:00	19,00	MACAÉ	3.477,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182200	CAMPOS DOS GOYTACAZES	973	01/03/2020 16:36:16	01/03/2020 23:08:51	6,54	MOMBAÇA	5.758,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012916949	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	3	01/03/2020 16:36:19	03/03/2020 16:51:00	48,24	SANTA CLARA	144,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012916951	CABO FRIO	10	01/03/2020 16:36:26	01/03/2020 20:39:39	4,05	CABO FRIO	40,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012916971	MACAÉ	56	01/03/2020 16:37:02	02/03/2020 09:36:00	16,98	NOSSA SENHORA DA AJUDA	951,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012917031	MARICÁ	62	01/03/2020 16:37:20	01/03/2020 19:46:00	3,14	MARICÁ	194,96	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012921015	CAMPOS DOS GOYTACAZES	23	01/03/2020 16:37:51	02/03/2020 09:20:00	16,70	VILA NOVA	384,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012916999	PETRÓPOLIS	64	01/03/2020 16:38:08	01/03/2020 22:17:00	5,65	ITAIPAVA	177,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012917007	SÃO JOÃO DA BARRA	4	01/03/2020 16:38:12	02/03/2020 12:00:00	19,36	PONTINHA	77,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012917033	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 16:38:39	02/03/2020 09:05:00	16,44	MOMBAÇA	16,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012917019	SÃO JOÃO DA BARRA	95	01/03/2020 16:38:57	02/03/2020 06:10:00	13,52	SATURNINO BRAGA	1.284,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012917021	CAMPOS DOS GOYTACAZES	121	01/03/2020 16:39:04	02/03/2020 07:25:00	14,77	MOMBAÇA	1.786,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012926861	CAMPOS DOS GOYTACAZES	70	01/03/2020 16:39:04	02/03/2020 16:18:00	23,65	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.655,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012917029	QUISSAMÃ	202	01/03/2020 16:39:14	01/03/2020 23:36:00	6,95	MACAÉ	1.403,11	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182202	CABO FRIO	4178	01/03/2020 16:39:42	01/03/2020 19:37:23	2,96	TAMOIOS	2.075,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012917051	CAMPOS DOS GOYTACAZES	77	01/03/2020 16:40:00	03/03/2020 16:40:00	48,00	GOITACAZES	3.696,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012917057	CAMPOS DOS GOYTACAZES	86	01/03/2020 16:40:30	02/03/2020 07:31:00	14,84	GUARÚS	1.276,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012916845	MACAÉ	122	01/03/2020 16:40:32	02/03/2020 00:02:00	7,36	MACAÉ	897,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012917089	MARICÁ	3	01/03/2020 16:41:53	02/03/2020 11:10:28	18,48	INOÃ	55,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012917091	MACAÉ	112	01/03/2020 16:41:55	02/03/2020 04:10:00	11,47	MACAÉ	1.284,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012917097	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2020 16:42:18	01/03/2020 22:08:19	5,43	GOITACAZES	16,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012919265	TERESÓPOLIS	12	01/03/2020 16:42:37	02/03/2020 05:10:00	12,46	TROMBETAS	134,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012917109	CAMPOS DOS GOYTACAZES	82	01/03/2020 16:42:45	03/03/2020 08:46:00	40,05	MOMBAÇA	2.662,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012917113	CAMPOS DOS GOYTACAZES	63	01/03/2020 16:42:56	02/03/2020 08:50:00	16,12	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.015,42	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182208	QUISSAMÃ	427	01/03/2020 16:43:00	01/03/2020 19:03:59	2,35	MACAÉ	1.003,33	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182208	QUISSAMÃ	5452	01/03/2020 16:43:00	01/03/2020 19:03:59	2,35	MACAÉ	866,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012917127	CAMPOS DOS GOYTACAZES	10	01/03/2020 16:43:36	04/03/2020 17:30:00	72,77	GOITACAZES	727,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012917149	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 16:44:24	02/03/2020 14:27:00	21,71	GUARÚS	43,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012917153	CAMPOS DOS GOYTACAZES	357	01/03/2020 16:44:45	02/03/2020 00:21:00	7,60	MOMBAÇA	2.714,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012917157	CAMPOS DOS GOYTACAZES	69	01/03/2020 16:45:06	02/03/2020 09:50:00	17,08	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.178,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012917169	CAMPOS DOS GOYTACAZES	240	01/03/2020 16:45:20	02/03/2020 03:26:00	10,68	GUARÚS	2.562,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012917175	MANGARATIBA	39	01/03/2020 16:45:27	01/03/2020 22:09:00	5,39	MURIQUI	210,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012917193	MACAÉ	100	01/03/2020 16:46:40	02/03/2020 03:45:00	10,97	IMBOASSICA	1.097,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012917213	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	3	01/03/2020 16:47:45	03/03/2020 12:46:00	43,97	VILA NOVA	131,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012917215	MACAÉ	449	01/03/2020 16:47:51	01/03/2020 17:09:00	0,35	NOSSA SENHORA DA AJUDA	158,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012917217	IGUABA GRANDE	2	01/03/2020 16:47:55	01/03/2020 21:13:00	4,42	IGUABA	8,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182220	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	01/03/2020 16:48:00	01/03/2020 17:17:00	0,48	BÚZIOS	0,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012917641	MARICÁ	25	01/03/2020 16:48:44	01/03/2020 18:43:00	1,90	INOÃ	47,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012917231	MARICÁ	2	01/03/2020 16:48:54	02/03/2020 09:41:00	16,87	PIRATININGA	33,74	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182154	SÃO JOÃO DA BARRA	1505	01/03/2020 16:49:53	02/03/2020 05:09:11	12,32	PONTINHA	8.256,66	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182154	CAMPOS DOS GOYTACAZES	394	01/03/2020 16:49:53	01/03/2020 18:58:08	2,14	PONTINHA	831,56	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182154	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1909	01/03/2020 16:49:53	01/03/2020 18:58:08	2,14	PONTINHA	4.029,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182154	SÃO JOÃO DA BARRA	687	01/03/2020 16:49:53	01/03/2020 18:58:08	2,14	PONTINHA	1.449,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012917243	MACAÉ	50	01/03/2020 16:50:09	02/03/2020 04:19:00	11,48	IMBOASSICA	574,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012917297	MACAÉ	2	01/03/2020 16:50:10	02/03/2020 03:42:00	10,86	IMBOASSICA	21,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012917355	SÃO JOÃO DA BARRA	222	01/03/2020 16:50:28	02/03/2020 15:19:00	22,48	PONTINHA	4.989,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182216	CAMPOS DOS GOYTACAZES	806	01/03/2020 16:51:21	03/03/2020 22:30:39	53,65	GUARÚS	9.790,03	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182216	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 16:51:21	02/03/2020 05:23:58	12,54	GUARÚS	25,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012917259	MACAÉ	23	01/03/2020 16:52:09	02/03/2020 09:10:03	16,30	MACAÉ	374,86	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182222	CARAPEBUS	1380	01/03/2020 16:52:10	02/03/2020 05:42:00	12,83	MACAÉ	6.256,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012917261	SÃO JOÃO DA BARRA	123	01/03/2020 16:52:14	02/03/2020 12:20:19	19,47	PONTINHA	2.394,57	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182218	CARDOSO MOREIRA	3153	01/03/2020 16:52:30	01/03/2020 18:03:17	1,18	VILA NOVA	3.718,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182218	CARDOSO MOREIRA	1641	01/03/2020 16:52:30	01/03/2020 16:56:08	0,06	VILA NOVA	98,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012917279	CAMPOS DOS GOYTACAZES	71	01/03/2020 16:53:17	02/03/2020 20:30:00	27,61	SATURNINO BRAGA	1.960,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012917283	RIO DAS OSTRAS	57	01/03/2020 16:53:21	01/03/2020 18:28:00	1,58	RIO DAS OSTRAS	89,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182224	SÃO JOÃO DA BARRA	82	01/03/2020 16:53:31	02/03/2020 01:34:00	8,67	PONTINHA	467,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012918217	MACAÉ	373	01/03/2020 16:53:57	02/03/2020 04:29:00	11,58	NOSSA SENHORA DA AJUDA	3.098,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012917343	CAMPOS DOS GOYTACAZES	80	01/03/2020 16:56:31	02/03/2020 04:40:00	11,72	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	937,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012917351	CAMPOS DOS GOYTACAZES	26	01/03/2020 16:57:31	02/03/2020 08:40:00	15,71	GUARÚS	408,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012917357	MACAÉ	65	01/03/2020 16:57:38	02/03/2020 09:54:00	16,94	MACABÚ	1.101,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012917361	MACAÉ	23	01/03/2020 16:57:50	02/03/2020 00:29:00	7,52	CABIÚNAS	172,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012917379	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5	01/03/2020 16:58:36	02/03/2020 13:20:00	20,36	GOITACAZES	101,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012921033	TERESÓPOLIS	8	01/03/2020 16:59:48	02/03/2020 09:32:00	16,54	TERESÓPOLIS	132,29	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182228	CABO FRIO	178	01/03/2020 17:00:00	01/03/2020 18:00:00	1,00	CABO FRIO	178,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012917397	SÃO JOÃO DA BARRA	248	01/03/2020 17:00:23	02/03/2020 03:00:00	9,99	SATURNINO BRAGA	2.478,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012917405	CAMPOS DOS GOYTACAZES	167	01/03/2020 17:00:47	02/03/2020 17:38:00	24,62	MOMBAÇA	823,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012921345	SÃO JOÃO DA BARRA	52	01/03/2020 17:00:50	02/03/2020 11:20:00	18,32	PONTINHA	952,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012930035	SÃO JOÃO DA BARRA	1	01/03/2020 17:00:50	04/03/2020 06:36:21	61,59	PONTINHA	61,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012917415	MARICÁ	222	01/03/2020 17:01:27	02/03/2020 07:28:00	14,44	MARICÁ	1.519,66	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
BA01182240	SANTA MARIA MADALENA	5086	01/03/2020 17:03:00	01/03/2020 20:03:28	3,01	MACABÚ	5.423,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012917439	MACAÉ	1	01/03/2020 17:03:26	02/03/2020 11:20:00	18,28	NOSSA SENHORA DA AJUDA	18,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012926745	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 17:04:44	03/03/2020 13:03:00	43,97	MOMBAÇA	43,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012917451	CAMPOS DOS GOYTACAZES	102	01/03/2020 17:04:50	02/03/2020 14:45:05	21,67	MOMBAÇA	2.210,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012917465	CAMPOS DOS GOYTACAZES	28	01/03/2020 17:05:38	02/03/2020 16:50:00	23,74	GUARÚS	660,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012917475	SÃO JOÃO DA BARRA	120	01/03/2020 17:06:18	02/03/2020 11:25:00	18,31	PONTINHA	2.197,40	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182246	TRAJANO DE MORAIS	360	01/03/2020 17:07:59	01/03/2020 20:21:00	3,22	MACABÚ	484,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012917505	MACAÉ	152	01/03/2020 17:09:53	01/03/2020 19:45:00	2,59	MACAÉ	392,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012922463	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	107	01/03/2020 17:11:00	02/03/2020 14:20:00	21,15	VILA NOVA	2.263,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012917533	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	80	01/03/2020 17:11:00	03/03/2020 17:45:35	48,58	VILA NOVA	3.886,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012917519	CAMPOS DOS GOYTACAZES	50	01/03/2020 17:11:01	03/03/2020 12:56:00	43,75	GOITACAZES	2.187,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012929217	CABO FRIO	34	01/03/2020 17:12:21	02/03/2020 16:52:00	23,66	CABO FRIO	112,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012936641	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	23	01/03/2020 17:13:02	03/03/2020 12:44:13	43,52	VILA NOVA	1.000,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012917563	NITERÓI	2	01/03/2020 17:14:07	02/03/2020 16:44:42	23,51	SETE PONTES	47,02	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182254	SANTA MARIA MADALENA	790	01/03/2020 17:14:31	04/03/2020 00:09:01	54,91	MACABÚ	5.316,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012917571	TERESÓPOLIS	1	01/03/2020 17:15:16	02/03/2020 16:07:00	22,86	TERESÓPOLIS	22,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012917651	CAMPOS DOS GOYTACAZES	410	01/03/2020 17:16:20	02/03/2020 18:45:00	25,48	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	10.445,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012917955	TERESÓPOLIS	114	01/03/2020 17:17:01	02/03/2020 01:08:00	7,85	TROMBETAS	894,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012917619	SÃO JOÃO DA BARRA	493	01/03/2020 17:18:06	02/03/2020 03:46:31	10,47	PONTINHA	4.602,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012917627	NITERÓI	91	01/03/2020 17:18:34	02/03/2020 14:01:00	20,71	PIRATININGA	1.884,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012921659	TERESÓPOLIS	27	01/03/2020 17:18:47	02/03/2020 04:50:00	11,52	TERESÓPOLIS	311,05	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182262	BOM JARDIM	950	01/03/2020 17:18:47	01/03/2020 19:12:52	1,90	BOM JARDIM	1.806,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012917639	CAMPOS DOS GOYTACAZES	31	01/03/2020 17:19:06	02/03/2020 09:10:00	15,85	GUARÚS	491,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012917643	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	01/03/2020 17:19:09	02/03/2020 13:55:00	20,60	SÃO PEDRO DA ALDEIA	20,60	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182260	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1109	01/03/2020 17:19:26	02/03/2020 00:53:55	7,57	VILA NOVA	5.548,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012917659	PETRÓPOLIS	37	01/03/2020 17:19:33	02/03/2020 02:03:00	8,72	AREAL	322,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012917669	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	292	01/03/2020 17:20:08	03/03/2020 08:11:00	38,85	SANTA CLARA	6.001,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012917675	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2020 17:20:16	02/03/2020 09:12:00	15,86	RIO DAS OSTRAS	15,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012917731	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 17:20:25	02/03/2020 09:14:00	15,89	GUARÚS	15,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012917687	CARAPEBUS	51	01/03/2020 17:21:03	01/03/2020 19:57:00	2,60	MACAÉ	132,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012917689	SÃO JOÃO DA BARRA	71	01/03/2020 17:21:11	02/03/2020 12:00:00	18,65	SATURNINO BRAGA	842,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012917699	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	146	01/03/2020 17:22:16	02/03/2020 11:14:00	17,86	SANTA CLARA	2.607,88	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182264	CABO FRIO	305	01/03/2020 17:22:28	01/03/2020 19:18:18	1,93	TAMOIOS	588,82	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182264	CABO FRIO	1385	01/03/2020 17:22:28	01/03/2020 17:26:14	0,06	TAMOIOS	86,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012917709	CARAPEBUS	32	01/03/2020 17:22:37	02/03/2020 01:48:00	8,42	MACAÉ	269,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012917713	LAJE DO MURIAÉ	2	01/03/2020 17:22:54	02/03/2020 11:49:31	18,44	ITAPERUNA	36,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182124	RIO DAS OSTRAS	37	01/03/2020 17:23:03	02/03/2020 13:57:03	20,57	IMBOASSICA	760,97	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182272	APERIBÉ	701	01/03/2020 17:24:11	01/03/2020 18:55:46	1,53	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1.070,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012936417	SÃO JOÃO DA BARRA	432	01/03/2020 17:24:16	03/03/2020 12:28:00	43,06	PONTINHA	18.602,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012917747	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 17:25:05	02/03/2020 10:19:00	16,90	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	16,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012917755	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	01/03/2020 17:25:29	02/03/2020 16:38:00	23,21	GOITACAZES	92,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012917763	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 17:26:21	02/03/2020 22:54:35	29,47	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	58,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012917769	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	01/03/2020 17:26:30	02/03/2020 12:50:00	19,39	PORTO DO CARRO	19,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012917793	ARARUAMA	1	01/03/2020 17:28:24	02/03/2020 14:53:43	21,42	ARARUAMA	21,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012917795	CAMPOS DOS GOYTACAZES	19	01/03/2020 17:28:28	03/03/2020 15:57:00	46,48	SATURNINO BRAGA	883,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012917819	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	131	01/03/2020 17:30:48	03/03/2020 03:05:00	33,57	SANTA CLARA	4.397,67	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182270	SANTA MARIA MADALENA	1049	01/03/2020 17:30:56	02/03/2020 16:45:00	23,23	MACABÚ	3.414,46	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182326	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	600	01/03/2020 17:31:24	02/03/2020 05:26:37	11,92	SANTA CLARA	7.152,17	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182266	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	526	01/03/2020 17:32:38	02/03/2020 01:56:40	8,40	VILA NOVA	1.858,54	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182266	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	526	01/03/2020 17:32:38	02/03/2020 21:45:00	28,21	VILA NOVA	5.707,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012917855	SÃO JOÃO DA BARRA	1	01/03/2020 17:34:05	03/03/2020 15:25:00	45,85	PONTINHA	45,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012917857	CAMPOS DOS GOYTACAZES	211	01/03/2020 17:34:28	02/03/2020 20:10:00	26,59	GUARÚS	5.610,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012920995	SÃO JOÃO DA BARRA	9	01/03/2020 17:34:35	02/03/2020 16:05:00	22,51	PONTINHA	202,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012917863	CARAPEBUS	57	01/03/2020 17:34:41	02/03/2020 16:20:00	22,76	MACAÉ	1.297,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012926679	SÃO JOÃO DA BARRA	15	01/03/2020 17:34:50	03/03/2020 21:32:43	51,96	SATURNINO BRAGA	779,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012917869	SÃO JOÃO DA BARRA	89	01/03/2020 17:35:04	02/03/2020 10:40:00	17,08	PONTINHA	1.520,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012943913	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	01/03/2020 17:35:26	04/03/2020 12:21:00	66,76	SANTA CLARA	133,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012917893	RIO BONITO	94	01/03/2020 17:36:44	03/03/2020 17:20:00	47,72	RIO BONITO	4.485,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012917895	VARRE-SAI	84	01/03/2020 17:36:46	01/03/2020 20:18:00	2,69	NATIVIDADE	225,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012932351	CAMPOS DOS GOYTACAZES	10	01/03/2020 17:37:00	02/03/2020 22:37:00	29,00	GOITACAZES	290,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012917905	CABO FRIO	46	01/03/2020 17:37:21	01/03/2020 19:07:00	1,49	CABO FRIO	19,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012922933	TERESÓPOLIS	5	01/03/2020 17:37:32	02/03/2020 15:05:00	21,46	TERESÓPOLIS	107,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012917925	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 17:38:45	03/03/2020 14:54:00	45,25	GOITACAZES	45,25	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012917495	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	60	01/03/2020 17:39:25	02/03/2020 17:35:56	23,94	VILA NOVA	1.436,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012917931	CAMPOS DOS GOYTACAZES	59	01/03/2020 17:39:31	04/03/2020 05:53:00	60,22	OUTEIROS	3.553,26	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182278	PETROPOLIS	1480	01/03/2020 17:41:04	01/03/2020 21:40:00	3,98	ITAIPAVA	1.181,26	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182246	SANTA MARIA MADALENA	2248	01/03/2020 17:41:17	01/03/2020 20:05:35	2,40	MACABÚ	5.406,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012917959	CAMPOS DOS GOYTACAZES	85	01/03/2020 17:41:38	02/03/2020 10:07:06	16,42	GOITACAZES	1.396,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012956969	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	63	01/03/2020 17:43:45	05/03/2020 15:45:00	94,02	SANTA CLARA	421,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012917981	CAMPOS DOS GOYTACAZES	144	01/03/2020 17:44:02	02/03/2020 04:30:00	10,77	GUARÚS	1.550,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012917985	SÃO FIDÉLIS	2	01/03/2020 17:44:19	01/03/2020 22:35:00	4,84	SÃO FIDÉLIS	9,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012918079	MACAÉ	2	01/03/2020 17:44:38	02/03/2020 02:20:00	8,59	IMBOASSICA	17,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012918003	TERESÓPOLIS	115	01/03/2020 17:45:34	01/03/2020 21:50:00	4,07	TERESÓPOLIS	468,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012918009	CAMPOS DOS GOYTACAZES	63	01/03/2020 17:45:53	03/03/2020 17:46:00	48,00	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	411,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012918019	SÃO JOÃO DA BARRA	45	01/03/2020 17:46:24	02/03/2020 15:34:00	21,79	PONTINHA	980,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012918031	CARAPEBUS	59	01/03/2020 17:47:03	02/03/2020 00:00:34	6,23	MACAÉ	367,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012918035	CABO FRIO	3	01/03/2020 17:47:04	02/03/2020 03:50:00	10,05	TAMOIOS	30,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012918047	QUISSAMÁ	74	01/03/2020 17:47:39	01/03/2020 19:48:00	2,01	MACAÉ	148,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012918059	SÃO JOÃO DA BARRA	134	01/03/2020 17:48:00	02/03/2020 15:39:00	21,85	PONTINHA	2.927,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012921051	CAMPOS DOS GOYTACAZES	124	01/03/2020 17:48:38	01/03/2020 19:40:00	1,86	MOMBAÇA	230,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012921671	CAMPOS DOS GOYTACAZES	41	01/03/2020 17:49:21	02/03/2020 09:43:49	15,91	MOMBAÇA	652,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012931979	SÃO JOSÉ DE UBÁ	6	01/03/2020 17:49:35	02/03/2020 20:49:34	27,00	ITAPERUNA	162,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012918087	MACAÉ	22	01/03/2020 17:49:39	02/03/2020 10:20:00	16,51	MACAÉ	363,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012918093	CABO FRIO	36	01/03/2020 17:50:01	02/03/2020 03:35:00	9,75	CABO FRIO	167,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012918105	LAJE DO MURIAÉ	188	01/03/2020 17:50:27	02/03/2020 03:00:00	9,16	ITAPERUNA	1.721,92	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182518	QUISSAMÁ	14	01/03/2020 17:52:05	01/03/2020 23:29:05	5,62	MACAÉ	78,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012918113	ITAOCARA	1	01/03/2020 17:52:14	02/03/2020 00:27:00	6,58	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012918125	SÃO GONÇALO	58	01/03/2020 17:53:21	02/03/2020 11:55:00	18,03	PORTÃO DO ROSA	124,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012918137	SAQUAREMA	1	01/03/2020 17:54:25	02/03/2020 15:40:00	21,76	BACAXÁ	21,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012918147	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 17:54:41	02/03/2020 15:50:00	21,92	GOITACAZES	21,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012918155	CABO FRIO	19	01/03/2020 17:56:07	02/03/2020 19:30:00	25,56	TAMOIOS	34,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012918161	CABO FRIO	94	01/03/2020 17:56:32	01/03/2020 21:39:00	3,71	PORTO DO CARRO	122,26	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182282	ITAPERUNA	2279	01/03/2020 17:57:31	02/03/2020 23:40:00	29,71	ITAPERUNA	4.079,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012918187	SÃO GONÇALO	16	01/03/2020 17:57:52	02/03/2020 06:00:00	12,04	ALCÂNTARA	192,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012930989	SÃO JOÃO DA BARRA	66	01/03/2020 17:58:38	03/03/2020 19:00:00	49,02	PONTINHA	3.235,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012918205	CAMBUCÍ	51	01/03/2020 17:58:47	02/03/2020 14:40:00	20,69	ITALVA	1.055,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012918207	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2	01/03/2020 17:58:49	01/03/2020 21:27:54	3,48	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012918231	RIO DAS OSTRAS	15	01/03/2020 18:00:40	01/03/2020 21:10:00	3,16	VILA VERDE	47,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012918387	SÃO GONÇALO	9	01/03/2020 18:01:20	02/03/2020 05:00:00	10,98	ALCÂNTARA	98,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012918259	NITERÓI	4	01/03/2020 18:02:07	02/03/2020 10:42:00	16,66	PIRATININGA	66,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012930443	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	78	01/03/2020 18:02:25	03/03/2020 19:10:00	49,13	SANTA CLARA	529,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012922035	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 18:03:21	03/03/2020 10:40:00	40,61	MOMBAÇA	34,73	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182322	ITAPERUNA	356	01/03/2020 18:04:20	01/03/2020 19:25:32	1,35	ITAPERUNA	481,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012927359	SÃO JOÃO DA BARRA	44	01/03/2020 18:05:00	04/03/2020 04:09:00	58,07	PONTINHA	562,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012937431	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 18:07:38	03/03/2020 16:30:00	46,37	GOITACAZES	46,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012927699	SÃO JOSÉ DE UBÁ	63	01/03/2020 18:08:39	02/03/2020 18:19:00	24,17	ITAPERUNA	1.522,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012918349	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 18:09:07	02/03/2020 14:17:00	20,13	GOITACAZES	20,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012918355	TERESÓPOLIS	13	01/03/2020 18:09:30	01/03/2020 20:00:02	1,84	TERESÓPOLIS	23,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012917629	TERESÓPOLIS	10	01/03/2020 18:11:10	02/03/2020 02:30:00	8,31	TERESÓPOLIS	80,14	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182332	SÃO FIDÉLIS	2245	01/03/2020 18:12:09	01/03/2020 20:45:14	2,55	SÃO FIDÉLIS	5.593,87	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182332	SÃO FIDÉLIS	296	01/03/2020 18:12:09	01/03/2020 18:19:03	0,11	SÃO FIDÉLIS	34,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012918389	ITAPERUNA	157	01/03/2020 18:12:10	02/03/2020 10:22:00	16,16	ITAPERUNA	2.537,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012918395	CORDEIRO	48	01/03/2020 18:12:44	01/03/2020 19:00:00	0,79	VAL DE PALMAS	37,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012937415	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22	01/03/2020 18:13:21	04/03/2020 13:08:00	66,91	GOITACAZES	1.472,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012918413	CAMPOS DOS GOYTACAZES	61	01/03/2020 18:14:07	02/03/2020 03:10:00	8,93	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	544,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012918421	ANGRA DOS REIS	8	01/03/2020 18:14:08	02/03/2020 16:05:00	21,85	ANGRA DOS REIS	174,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012918417	SÃO JOSÉ DE UBÁ	78	01/03/2020 18:14:10	02/03/2020 07:35:00	13,35	ITAPERUNA	1.041,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012937311	SÃO JOÃO DA BARRA	53	01/03/2020 18:14:28	04/03/2020 10:25:13	64,18	PONTINHA	3.401,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012918153	TRAJANO DE MORAIS	17	01/03/2020 18:14:40	01/03/2020 19:12:00	0,96	MACABÚ	16,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012918439	ITABORAÍ	1	01/03/2020 18:15:21	02/03/2020 12:50:00	18,58	VENDA DAS PEDRAS	18,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012918449	CAMPOS DOS GOYTACAZES	36	01/03/2020 18:16:04	02/03/2020 11:00:08	16,73	GOITACAZES	602,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012918475	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 18:17:41	02/03/2020 13:20:00	19,04	GALO BRANCO	19,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012918479	CAMPOS DOS GOYTACAZES	118	01/03/2020 18:17:52	02/03/2020 05:28:00	11,17	URURAI	1.317,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012918483	TERESÓPOLIS	151	01/03/2020 18:18:01	02/03/2020 02:20:00	8,03	TERESÓPOLIS	1.131,71	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182358	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	5132	01/03/2020 18:19:16	01/03/2020 19:40:42	1,36	VILA NOVA	4.770,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012918499	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5	01/03/2020 18:19:26	02/03/2020 10:50:00	16,51	GUARÚS	82,55	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012918503	ARARUAMA	32	01/03/2020 18:19:45	03/03/2020 12:22:03	42,04	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	64,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012917449	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2088	01/03/2020 18:19:57	02/03/2020 00:12:55	5,88	MOMBAÇA	12.283,24	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182336	ITAPERUNA	312	01/03/2020 18:20:19	02/03/2020 00:35:43	6,26	ITAPERUNA	1.660,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012918513	ITAPERUNA	25	01/03/2020 18:20:23	03/03/2020 16:43:00	46,38	ITALVA	1.159,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012918549	NATIVIDADE	69	01/03/2020 18:20:29	02/03/2020 04:38:00	10,29	NATIVIDADE	710,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012918519	MACAÉ	1	01/03/2020 18:20:29	02/03/2020 13:30:00	19,16	IMBOASSICA	19,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012918523	TERESÓPOLIS	18	01/03/2020 18:20:34	02/03/2020 01:25:00	7,07	TROMBETAS	127,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012918529	ITAPERUNA	38	01/03/2020 18:20:42	02/03/2020 13:10:00	18,82	ITAPERUNA	715,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012918535	SÃO JOÃO DA BARRA	108	01/03/2020 18:21:06	02/03/2020 09:43:00	15,37	PONTINHA	1.659,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012918541	CORDEIRO	6	01/03/2020 18:21:20	01/03/2020 20:00:00	1,64	VAL DE PALMAS	9,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012918547	NOVA FRIBURGO E SUMIDOURO	93	01/03/2020 18:21:58	01/03/2020 23:15:00	4,88	BARRAÇÃO DOS MENDES	454,20	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182412	MANGARATIBA	54	01/03/2020 18:22:00	01/03/2020 18:44:00	0,37	JACUACANGA	19,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012918551	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 18:22:03	02/03/2020 09:12:00	14,83	MOMBAÇA	14,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012918579	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	50	01/03/2020 18:23:56	03/03/2020 10:21:00	39,95	SANTA CLARA	1.997,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012922523	SÃO GONÇALO	15	01/03/2020 18:24:02	02/03/2020 07:00:00	12,60	ALCÂNTARA	188,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012949209	SÃO JOÃO DA BARRA	17	01/03/2020 18:26:20	04/03/2020 20:31:00	74,08	SATURNINO BRAGA	1.259,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012918629	SÃO JOÃO DA BARRA	41	01/03/2020 18:27:00	04/03/2020 12:38:11	66,19	PONTINHA	2.713,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012918621	CAMPOS DOS GOYTACAZES	111	01/03/2020 18:27:08	02/03/2020 05:32:00	11,08	GUARÚS	1.230,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012918643	CAMPOS DOS GOYTACAZES	10	01/03/2020 18:28:09	04/03/2020 12:40:00	66,20	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	661,98	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182344	PETRÓPOLIS	436	01/03/2020 18:29:23	02/03/2020 02:26:00	7,94	AREAL	1.270,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012921009	CAMPOS DOS GOYTACAZES	26	01/03/2020 18:30:35	02/03/2020 08:28:00	13,96	VILA NOVA	362,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012918673	CAMPOS DOS GOYTACAZES	23	01/03/2020 18:31:32	02/03/2020 17:21:00	22,82	GUARÚS	524,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012930393	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 18:31:40	03/03/2020 12:43:00	42,19	OUTEIROS	42,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012918703	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2	01/03/2020 18:33:33	01/03/2020 23:00:00	4,44	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	8,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012918705	NATIVIDADE	1	01/03/2020 18:33:56	02/03/2020 06:44:01	12,17	NATIVIDADE	12,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012935363	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	81	01/03/2020 18:35:06	03/03/2020 23:00:26	52,42	SANTA CLARA	213,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012918807	NOVA FRIBURGO E SUMIDOURO	1	01/03/2020 18:36:41	02/03/2020 19:20:00	24,72	BARRAÇÃO DOS MENDES	24,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012918767	AREAL	1	01/03/2020 18:37:19	02/03/2020 06:01:29	11,40	AREAL	11,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012918769	MANGARATIBA	41	01/03/2020 18:37:25	02/03/2020 02:13:00	7,59	JACUACANGA	311,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012918781	MACAÉ	49	01/03/2020 18:37:53	02/03/2020 08:21:00	13,72	MACAÉ	672,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012918787	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	01/03/2020 18:38:19	04/03/2020 16:10:00	69,53	SANTA CLARA	139,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012918789	PETRÓPOLIS	47	01/03/2020 18:38:38	01/03/2020 20:57:25	2,31	BINGEN	108,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012918801	SÃO JOÃO DA BARRA	95	01/03/2020 18:39:10	02/03/2020 11:50:00	17,18	PONTINHA	1.632,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012918813	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	45	01/03/2020 18:39:39	03/03/2020 05:53:00	35,22	SANTA CLARA	1.585,01	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182354	ANGRA DOS REIS	18	01/03/2020 18:39:48	02/03/2020 21:07:49	26,47	JACUACANGA	306,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012918821	CAMPOS DOS GOYTACAZES	50	01/03/2020 18:40:18	02/03/2020 15:31:00	20,84	VILA NOVA	1.042,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012918841	MACAÉ	4	01/03/2020 18:41:47	02/03/2020 12:24:00	17,70	MACABÚ	70,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012918843	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 18:41:51	02/03/2020 10:54:00	16,20	GUARÚS	16,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012918849	AREAL	26	01/03/2020 18:42:13	01/03/2020 23:16:00	4,56	AREAL	118,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012918851	TERESÓPOLIS	17	01/03/2020 18:42:13	02/03/2020 14:06:00	19,40	TERESÓPOLIS	329,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012918863	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 18:42:58	02/03/2020 12:05:00	17,37	GOITACAZES	34,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012923885	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	26	01/03/2020 18:43:18	03/03/2020 11:28:33	40,75	SANTA CLARA	1.059,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012918883	ITAOCARA	19	01/03/2020 18:43:42	02/03/2020 04:19:27	9,60	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	182,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012918907	NITERÓI	1	01/03/2020 18:44:37	02/03/2020 17:28:00	22,72	PIRATININGA	22,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012918917	PETRÓPOLIS	318	01/03/2020 18:45:17	02/03/2020 07:40:00	12,91	ITAIPAVA	1.517,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012918923	NITERÓI	1	01/03/2020 18:45:35	02/03/2020 04:27:00	9,69	PIRATININGA	9,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012918939	ITAPERUNA	17	01/03/2020 18:46:37	02/03/2020 18:05:00	23,31	CRUZAMENTO	396,21	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182356	ITAPERUNA	1686	01/03/2020 18:48:55	01/03/2020 23:28:59	4,67	ITALVA	6.469,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012927085	SÃO JOÃO DA BARRA	56	01/03/2020 18:49:29	02/03/2020 15:15:00	20,43	SATURNINO BRAGA	1.143,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012918999	CAMPOS DOS GOYTACAZES	37	01/03/2020 18:50:18	03/03/2020 15:30:00	44,66	VILA NOVA	1.652,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012919001	CAMPOS DOS GOYTACAZES	80	01/03/2020 18:50:39	02/03/2020 08:58:00	14,12	GUARÚS	1.129,80	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182414	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2020 18:55:00	01/03/2020 19:30:00	0,58	ROCHA LEÃO	0,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012919053	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 18:55:33	02/03/2020 12:20:00	17,41	GOITACAZES	17,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012919105	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 18:58:44	02/03/2020 21:20:09	26,36	MOMBAÇA	26,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012919113	ANGRA DOS REIS	62	01/03/2020 18:59:37	02/03/2020 16:15:00	21,26	ITAORNA	674,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012919121	MANGARATIBA	33	01/03/2020 18:59:44	01/03/2020 21:17:00	2,29	MURIQUI	75,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012919129	LAJE DO MURIAÉ	13	01/03/2020 19:00:21	02/03/2020 10:25:00	15,41	ITAPERUNA	200,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012919143	CAMPOS DOS GOYTACAZES	29	01/03/2020 19:01:43	03/03/2020 17:40:00	46,64	VILA NOVA	1.352,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012921349	SÃO JOÃO DA BARRA	38	01/03/2020 19:01:52	02/03/2020 11:40:00	16,64	PONTINHA	632,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012931851	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	59	01/03/2020 19:02:27	03/03/2020 13:27:00	42,41	SANTA CLARA	2.502,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012935123	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	28	01/03/2020 19:02:32	03/03/2020 15:18:02	44,26	SANTA CLARA	1.239,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012919179	ITAPERUNA	25	01/03/2020 19:04:12	02/03/2020 03:40:00	8,60	NATIVIDADE	214,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012919189	ITAOCARA	33	01/03/2020 19:04:46	02/03/2020 03:47:00	8,70	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	287,23	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012919199	SAQUAREMA	61	01/03/2020 19:05:23	02/03/2020 19:00:00	23,91	BACAXÁ	42,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012919207	ARARUAMA	49	01/03/2020 19:05:46	02/03/2020 16:09:00	21,05	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	73,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012919225	CAMPOS DOS GOYTACAZES	32	01/03/2020 19:06:39	03/03/2020 17:30:00	46,39	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	69,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012919233	TRAJANO DE MORAIS	40	01/03/2020 19:06:48	01/03/2020 20:50:00	1,72	MACABÚ	68,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012919231	SÃO PEDRO DA ALDEIA	5	01/03/2020 19:06:48	02/03/2020 15:10:00	20,05	SÃO PEDRO DA ALDEIA	100,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012919235	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 19:07:07	02/03/2020 14:50:00	19,71	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	19,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012919245	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 19:08:15	02/03/2020 11:31:00	16,38	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	16,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012919267	RIO DAS OSTRAS	58	01/03/2020 19:09:31	02/03/2020 03:14:00	8,07	RIO DAS OSTRAS	468,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012919275	CAMPOS DOS GOYTACAZES	18	01/03/2020 19:09:49	02/03/2020 17:30:00	22,34	OUTEIROS	394,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012919287	CABO FRIO	7	01/03/2020 19:10:41	01/03/2020 22:59:00	3,81	TAMOIOS	26,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012919307	SÃO JOÃO DA BARRA	172	01/03/2020 19:11:42	02/03/2020 10:32:00	15,34	PONTINHA	2.638,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012919313	CAMPOS DOS GOYTACAZES	8	01/03/2020 19:12:06	03/03/2020 10:02:00	38,83	GOITACAZES	310,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012919317	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 19:12:18	02/03/2020 10:19:00	15,11	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	30,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012919319	SÃO JOÃO DA BARRA	6	01/03/2020 19:12:26	04/03/2020 17:41:15	70,48	SATURNINO BRAGA	422,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012919337	BOM JESUS DO ITABAPOANA	2	01/03/2020 19:13:08	02/03/2020 09:25:00	14,20	CRUZAMENTO	28,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012919345	BOM JARDIM	18	01/03/2020 19:14:45	01/03/2020 21:35:00	2,34	BOM JARDIM	42,08	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182406	CAMBUCÍ	2	01/03/2020 19:15:00	01/03/2020 19:20:00	0,08	ITALVA	0,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012919379	ITABORAÍ	1	01/03/2020 19:16:30	02/03/2020 14:57:00	19,68	ITAMBI	19,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012919381	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	01/03/2020 19:16:36	04/03/2020 12:05:00	64,81	SATURNINO BRAGA	259,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012919385	CABO FRIO	1	01/03/2020 19:17:13	02/03/2020 16:24:00	21,11	PORTO DO CARRO	21,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012919441	MANGARATIBA	261	01/03/2020 19:21:16	01/03/2020 21:06:00	1,75	MURIQUI	455,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012919481	CASIMIRO DE ABREU	1	01/03/2020 19:22:27	02/03/2020 00:22:00	4,99	SILVA JARDIM	4,99	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182416	CABO FRIO	211	01/03/2020 19:23:18	02/03/2020 00:00:00	4,61	PORTO DO CARRO	973,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012919497	NOVA FRIBURGO E SUMIDOURO	30	01/03/2020 19:25:33	02/03/2020 13:31:02	18,09	BARRAÇÃO DOS MENDES	542,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012919507	NITERÓI	1	01/03/2020 19:26:12	02/03/2020 04:18:06	8,87	ZONA SUL	8,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012919513	IGUABA GRANDE	1	01/03/2020 19:26:56	02/03/2020 16:41:48	21,25	IGUABA	21,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012936935	SÃO JOÃO DA BARRA	129	01/03/2020 19:29:22	04/03/2020 19:00:00	71,51	PONTINHA	9.224,86	CALAMIDADE PUBLICA
0012919557	ITAPERUNA	12	01/03/2020 19:30:16	02/03/2020 09:50:00	14,33	NATIVIDADE	171,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012919581	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2020 19:31:27	05/03/2020 11:55:00	88,39	SANTA CLARA	88,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012919615	SAQUAREMA	1	01/03/2020 19:33:20	02/03/2020 16:58:00	21,41	BACAXÁ	21,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012919661	ITAPERUNA	6	01/03/2020 19:37:35	02/03/2020 19:56:00	24,31	ITALVA	145,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012919675	ANGRA DOS REIS	1	01/03/2020 19:38:41	01/03/2020 21:23:00	1,74	ANGRA DOS REIS	1,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012919681	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 19:39:29	02/03/2020 15:55:00	20,26	GUARÚS	20,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012917877	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	54	01/03/2020 19:40:00	02/03/2020 08:20:00	12,67	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	684,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012919699	MACAÉ	1	01/03/2020 19:41:17	02/03/2020 11:51:00	16,16	NOSSA SENHORA DA AJUDA	16,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012919723	LAJE DO MURIAÉ	30	01/03/2020 19:42:52	02/03/2020 15:30:00	19,79	ITAPERUNA	593,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012919727	ITAPERUNA	2	01/03/2020 19:43:07	02/03/2020 10:16:00	14,55	ITAPERUNA	29,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012922041	CABO FRIO	71	01/03/2020 19:43:30	02/03/2020 06:30:00	10,78	PORTO DO CARRO	765,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012919739	SÃO JOÃO DA BARRA	172	01/03/2020 19:43:40	03/03/2020 06:18:00	34,57	PONTINHA	5.946,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012919743	RIO DAS OSTRAS	3	01/03/2020 19:43:50	02/03/2020 17:30:00	21,77	VILA VERDE	65,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012919767	TERESÓPOLIS	387	01/03/2020 19:44:56	01/03/2020 23:45:00	4,00	TERESÓPOLIS	1.548,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012919775	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	122	01/03/2020 19:45:28	02/03/2020 02:38:53	6,89	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	840,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012919783	RIO BONITO	1	01/03/2020 19:46:02	02/03/2020 19:30:51	23,75	RIO BONITO	23,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012919809	RESENDE	58	01/03/2020 19:47:57	01/03/2020 20:30:00	0,70	RETIRO SAUDOSO	40,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012919827	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 19:50:13	02/03/2020 10:25:00	14,58	GUARÚS	29,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012919829	CAMPOS DOS GOYTACAZES	341	01/03/2020 19:50:26	02/03/2020 01:55:00	6,08	URURAI	2.071,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012919839	SÃO JOSÉ DE UBÁ	39	01/03/2020 19:50:52	02/03/2020 09:55:00	14,07	ITAPERUNA	548,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012919867	CABO FRIO	1	01/03/2020 19:54:09	02/03/2020 14:40:00	18,76	PORTO DO CARRO	18,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012936775	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	42	01/03/2020 19:54:52	04/03/2020 15:59:00	68,07	SANTA CLARA	2.858,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012919595	QUISSAMÃ	24	01/03/2020 19:56:00	02/03/2020 11:20:00	15,40	MACAÉ	369,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012919913	SÃO JOÃO DA BARRA	26	01/03/2020 19:56:20	02/03/2020 23:59:59	28,06	SATURNINO BRAGA	729,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012919925	ITAPERUNA	4	01/03/2020 19:57:00	03/03/2020 09:07:00	37,17	CRUZAMENTO	148,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012918433	SÃO JOÃO DA BARRA	18	01/03/2020 19:57:51	01/03/2020 21:55:56	1,97	PONTINHA	35,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012915201	MACAÉ	3	01/03/2020 19:58:00	02/03/2020 14:20:00	18,37	NOSSA SENHORA DA AJUDA	55,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012919935	RIO DAS OSTRAS	2	01/03/2020 19:58:12	02/03/2020 10:25:00	14,45	RIO DAS OSTRAS	28,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012920117	TANGUÁ	247	01/03/2020 19:58:41	02/03/2020 04:00:00	8,02	TANGUÁ	1.981,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012919951	PARATY	335	01/03/2020 19:59:31	01/03/2020 22:40:00	2,67	MAMBUCABA	896,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012919959	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	4	01/03/2020 20:00:01	04/03/2020 12:52:00	64,87	SANTA CLARA	259,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012919987	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	01/03/2020 20:01:11	02/03/2020 17:00:00	20,98	SANTA CLARA	20,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012920003	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 20:02:58	02/03/2020 16:11:00	20,13	GUARÚS	20,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012920007	IGUABA GRANDE	1	01/03/2020 20:03:30	02/03/2020 13:45:00	17,69	IGUABA	17,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012920021	ITABORAÍ	2	01/03/2020 20:05:00	02/03/2020 12:00:00	15,92	VENDA DAS PEDRAS	31,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012920027	RIO BONITO	6	01/03/2020 20:05:51	02/03/2020 04:20:00	8,24	RIO BONITO	49,42	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012945891	SÃO JOÃO DA BARRA	84	01/03/2020 20:11:26	04/03/2020 17:10:00	68,98	PONTINHA	128,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012956337	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	01/03/2020 20:16:00	05/03/2020 21:30:00	97,23	GUARÚS	194,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012920147	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 20:16:21	02/03/2020 14:11:00	17,91	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	35,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012920153	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 20:16:36	02/03/2020 06:14:03	9,96	ARSENAL	9,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012931801	SÃO JOÃO DA BARRA	41	01/03/2020 20:18:27	04/03/2020 14:00:00	65,69	SATURNINO BRAGA	2.693,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012921193	NITERÓI	58	01/03/2020 20:23:22	02/03/2020 15:00:00	18,61	ZONA SUL	1.079,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012920219	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 20:24:21	02/03/2020 10:52:00	14,46	MOMBAÇA	14,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012920223	BOM JARDIM	57	01/03/2020 20:24:22	02/03/2020 00:03:00	3,64	BOM JARDIM	207,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012920233	MACUCO	41	01/03/2020 20:25:44	01/03/2020 23:50:05	3,41	VAL DE PALMAS	139,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012920255	NITERÓI	10	01/03/2020 20:26:46	02/03/2020 16:50:00	20,39	PIRATININGA	203,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012920259	ITAPERUNA	1	01/03/2020 20:26:52	02/03/2020 11:25:00	14,97	NATIVIDADE	14,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012920277	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 20:28:49	02/03/2020 14:30:00	18,02	GOITACAZES	18,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012920295	ARARUAMA	1	01/03/2020 20:30:11	02/03/2020 14:37:00	18,11	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	18,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012920367	ITAPERUNA	70	01/03/2020 20:36:53	02/03/2020 13:44:00	17,12	ITAPERUNA	1.198,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012920375	SÃO JOÃO DA BARRA	28	01/03/2020 20:37:46	02/03/2020 15:36:11	18,97	SATURNINO BRAGA	531,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012920377	CAMPOS DOS GOYTACAZES	27	01/03/2020 20:37:49	02/03/2020 11:33:00	14,92	GOITACAZES	402,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012920417	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 20:41:19	02/03/2020 11:49:00	15,13	GUARÚS	30,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012934733	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	60	01/03/2020 20:42:46	04/03/2020 02:18:00	53,59	SANTA CLARA	3.215,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012921005	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	01/03/2020 20:48:21	02/03/2020 12:09:02	15,34	VILA NOVA	46,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012930663	BOM JESUS DO ITABAPOANA	3	01/03/2020 20:49:24	03/03/2020 18:00:00	45,18	CRUZAMENTO	135,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012920557	MACAÉ	3	01/03/2020 20:53:54	02/03/2020 10:07:00	13,22	CABIÚNAS	39,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012933107	SÃO JOÃO DA BARRA	70	01/03/2020 20:57:37	03/03/2020 04:05:00	31,12	PONTINHA	486,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012920605	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	01/03/2020 20:57:45	02/03/2020 02:45:00	5,79	BÚZIOS	5,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012920611	SÃO PEDRO DA ALDEIA	31	01/03/2020 21:00:52	02/03/2020 18:22:00	21,35	SÃO PEDRO DA ALDEIA	43,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012920635	PARATY	61	01/03/2020 21:03:00	02/03/2020 06:53:00	9,83	MAMBUCABA	599,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012920629	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 21:03:10	02/03/2020 15:25:00	18,36	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	18,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012920641	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	21	01/03/2020 21:05:20	02/03/2020 14:25:00	17,33	BÚZIOS	363,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012920653	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2020 21:07:23	02/03/2020 08:10:25	11,05	VILA VERDE	11,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012922963	CAMPOS DOS GOYTACAZES	69	01/03/2020 21:08:42	02/03/2020 13:36:00	16,45	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.135,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012920671	ARARUAMA	7	01/03/2020 21:08:48	02/03/2020 10:55:00	13,77	CEDAEMA	96,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012920691	SÃO GONÇALO	1	01/03/2020 21:12:12	02/03/2020 07:06:21	9,90	ARSENAL	9,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012920709	SÃO GONÇALO	35	01/03/2020 21:14:06	01/03/2020 22:22:00	1,13	GALO BRANCO	39,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012920721	SÃO FIDÉLIS	1	01/03/2020 21:16:47	02/03/2020 00:25:37	3,15	SÃO FIDÉLIS	3,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012934529	SÃO JOÃO DA BARRA	40	01/03/2020 21:17:00	03/03/2020 08:40:01	35,38	PONTINHA	1.415,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012920735	PORCIÚNCULA	4	01/03/2020 21:19:50	02/03/2020 09:25:00	12,09	NATIVIDADE	48,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012920745	SÃO GONÇALO	2	01/03/2020 21:21:25	02/03/2020 11:50:00	14,48	ALCÂNTARA	28,95	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182480	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 21:22:40	01/03/2020 21:45:00	0,37	SATURNINO BRAGA	0,37	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182480	QUISSAMÃ	139	01/03/2020 21:22:40	01/03/2020 21:45:00	0,37	MACAÉ	51,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012925613	SÃO FIDÉLIS	40	01/03/2020 21:23:41	02/03/2020 08:48:00	11,41	SÃO FIDÉLIS	456,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012920773	NATIVIDADE	11	01/03/2020 21:24:37	02/03/2020 14:45:00	17,34	NATIVIDADE	190,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012920793	MACAÉ	150	01/03/2020 21:26:43	02/03/2020 12:30:00	15,05	MACAÉ	2.258,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012920801	CABO FRIO	174	01/03/2020 21:27:20	02/03/2020 01:10:00	3,71	TAMOIOS	645,73	CALAMIDADE PUBLICA
DT12920805	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	26	01/03/2020 21:28:00	02/03/2020 00:00:00	2,53	BÚZIOS	65,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012920827	SÃO GONÇALO	75	01/03/2020 21:31:36	01/03/2020 23:23:00	1,86	GUAXINDIBA	139,25	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182492	CAMPOS DOS GOYTACAZES	372	01/03/2020 21:33:30	01/03/2020 21:36:54	0,06	VILA NOVA	21,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012920845	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	4	01/03/2020 21:34:19	04/03/2020 19:54:00	70,33	SANTA CLARA	281,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012920883	MACAÉ	1	01/03/2020 21:40:13	02/03/2020 10:52:00	13,20	CABIÚNAS	13,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012920895	BOM JESUS DO ITABAPOANA	1	01/03/2020 21:42:20	03/03/2020 03:26:24	29,73	CRUZAMENTO	29,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012920899	TRAJANO DE MORAIS	82	01/03/2020 21:42:51	01/03/2020 23:52:00	2,15	MACABÚ	176,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012920917	ARARUAMA	21	01/03/2020 21:44:39	02/03/2020 17:15:00	19,51	ARARUAMA	409,62	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182502	TANGUÁ	3728	01/03/2020 21:49:41	02/03/2020 03:11:54	5,37	TANGUÁ	4.100,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012920973	RIO DAS OSTRAS	1	01/03/2020 21:50:36	01/03/2020 23:30:00	1,66	RIO DAS OSTRAS	1,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012920953	MARICÁ	292	01/03/2020 21:51:22	02/03/2020 04:40:00	6,81	MARICÁ	1.988,68	CALAMIDADE PUBLICA
DT12920971	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	01/03/2020 21:54:00	01/03/2020 21:58:00	0,07	GOITACAZES	0,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012920983	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	01/03/2020 21:56:38	03/03/2020 12:01:08	38,08	SANTA CLARA	76,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012920989	CARAPEBUS	210	01/03/2020 21:57:23	02/03/2020 11:01:00	13,06	MACAÉ	2.742,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012940569	SÃO JOÃO DA BARRA	84	01/03/2020 22:07:30	04/03/2020 17:32:00	67,41	SATURNINO BRAGA	5.662,30	CALAMIDADE PUBLICA
DT12913027	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	57	01/03/2020 22:08:05	02/03/2020 22:31:09	24,38	SANTA CLARA	1.389,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012921061	PARATY	15	01/03/2020 22:18:52	02/03/2020 01:10:00	2,85	MAMBUCABA	42,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012921077	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	01/03/2020 22:22:00	02/03/2020 14:30:00	16,13	GUARÚS	16,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012921103	MACAÉ	2	01/03/2020 22:28:29	02/03/2020 16:18:00	17,83	MACAÉ	35,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012921119	MACAÉ	209	01/03/2020 22:31:21	02/03/2020 02:00:00	3,48	IMBOASSICA	726,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012921129	CAMPOS DOS GOYTACAZES	33	01/03/2020 22:33:28	02/03/2020 15:30:00	16,94	GUARÚS	559,09	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012921155	SANTA MARIA MADALENA	94	01/03/2020 22:37:57	02/03/2020 01:02:00	2,40	MACABÚ	225,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012921161	MACAÉ	1	01/03/2020 22:39:32	02/03/2020 15:08:00	16,47	CABIÚNAS	16,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012921167	MACAÉ	3	01/03/2020 22:42:11	02/03/2020 15:32:00	16,83	IMBOASSICA	50,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012921181	CAMPOS DOS GOYTACAZES	14	01/03/2020 22:45:26	02/03/2020 15:05:00	16,33	SATURNINO BRAGA	228,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012930061	CAMPOS DOS GOYTACAZES	12	01/03/2020 22:57:05	02/03/2020 23:14:00	24,28	GUARÚS	291,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012921265	PORCIÚNCULA	1	01/03/2020 23:13:41	02/03/2020 14:25:00	15,19	NATIVIDADE	15,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012921277	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5	01/03/2020 23:19:02	02/03/2020 11:40:00	12,35	SATURNINO BRAGA	52,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012921335	SÃO GONÇALO	45	01/03/2020 23:45:36	02/03/2020 17:46:00	18,01	GALO BRANCO	100,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012921389	SANTA MARIA MADALENA	68	02/03/2020 00:10:20	02/03/2020 11:28:00	11,29	MACABÚ	768,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012921405	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	02/03/2020 00:18:50	02/03/2020 02:15:27	1,94	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012923371	CARAPEBUS	16	02/03/2020 00:19:52	02/03/2020 11:15:00	10,92	MACAÉ	174,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012921477	MACAÉ	5	02/03/2020 00:44:47	02/03/2020 10:35:00	9,84	MACAÉ	49,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012927205	CAMPOS DOS GOYTACAZES	84	02/03/2020 00:52:58	02/03/2020 09:16:00	8,38	GUARÚS	704,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012921521	CAMPOS DOS GOYTACAZES	132	02/03/2020 00:55:00	02/03/2020 15:51:00	14,93	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	1.971,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012921523	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 00:56:11	02/03/2020 11:00:00	10,06	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	10,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012921527	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 00:57:28	02/03/2020 12:40:00	11,71	RIO DAS OSTRAS	11,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012921529	SANTA MARIA MADALENA	11	02/03/2020 00:58:06	02/03/2020 16:10:00	15,20	MACABÚ	167,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012921533	ITAPERUNA	60	02/03/2020 00:58:07	02/03/2020 09:30:00	8,53	NATIVIDADE	511,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012927681	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 01:00:01	02/03/2020 14:10:00	13,17	RIO DAS OSTRAS	13,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012921539	ITAPERUNA	1	02/03/2020 01:00:13	02/03/2020 12:12:46	11,21	ITAPERUNA	11,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012927363	QUISSAMÃ	17	02/03/2020 01:01:22	02/03/2020 14:50:00	13,81	MACAÉ	234,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012921551	MACAÉ	1	02/03/2020 01:03:16	02/03/2020 13:40:00	12,61	NOSSA SENHORA DA AJUDA	12,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012927353	ITATIAIA	48	02/03/2020 01:04:00	02/03/2020 07:20:00	6,27	ITATIAIA	300,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012921561	IGUABA GRANDE	1	02/03/2020 01:10:19	02/03/2020 13:29:00	12,31	IGUABA	12,31	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182666	MANGARATIBA	7180	02/03/2020 01:50:47	02/03/2020 04:50:13	2,99	MURIQUI	4.340,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012926629	MACAÉ	129	02/03/2020 02:00:38	02/03/2020 16:25:00	14,41	MACAÉ	1.858,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012921699	CABO FRIO	1	02/03/2020 02:13:16	03/03/2020 14:50:00	36,61	PORTO DO CARRO	36,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012921703	MANGARATIBA	406	02/03/2020 02:16:34	02/03/2020 06:02:00	3,76	MURIQUI	1.525,43	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182558	QUISSAMÃ	229	02/03/2020 02:20:51	02/03/2020 04:14:54	1,90	MACAÉ	434,55	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182558	CAMPOS DOS GOYTACAZES	27	02/03/2020 02:20:51	02/03/2020 04:14:54	1,90	SATURNINO BRAGA	51,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012921711	SÃO JOÃO DA BARRA	1	02/03/2020 02:21:05	03/03/2020 10:15:00	31,90	PONTINHA	31,90	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182558	QUISSAMÃ	3	02/03/2020 02:22:14	02/03/2020 04:14:54	1,88	MACAÉ	5,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012921725	ITAOCARA	26	02/03/2020 02:28:44	02/03/2020 10:30:00	8,02	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	208,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012921801	MACAÉ	228	02/03/2020 02:49:54	02/03/2020 20:18:00	17,47	IMBOASSICA	847,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012921803	CAMPOS DOS GOYTACAZES	70	02/03/2020 02:50:20	03/03/2020 13:40:00	34,83	SATURNINO BRAGA	2.437,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012921823	CABO FRIO	76	02/03/2020 02:57:23	02/03/2020 09:10:00	6,21	TAMOIOS	471,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012921831	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	85	02/03/2020 02:59:05	03/03/2020 10:05:00	31,10	VILA NOVA	2.643,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012916979	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 03:16:11	02/03/2020 09:59:00	6,71	GUARÚS	6,71	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182746	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	5	02/03/2020 03:25:00	02/03/2020 04:12:00	0,78	BÚZIOS	3,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012921891	ARARUAMA	39	02/03/2020 03:25:16	02/03/2020 10:40:00	7,25	IGUABA	282,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012921897	PORTO REAL	2	02/03/2020 03:29:35	02/03/2020 21:37:00	18,12	RETIRO SAUDOSO	36,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012921899	MACAÉ	264	02/03/2020 03:29:41	02/03/2020 13:30:00	10,01	MACAÉ	2.641,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012921929	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	98	02/03/2020 03:40:14	02/03/2020 09:08:00	5,46	VILA NOVA	535,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012922339	MACAÉ	109	02/03/2020 03:43:43	02/03/2020 09:01:23	5,29	IMBOASSICA	577,09	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182798	MACAÉ	0	02/03/2020 03:57:00	02/03/2020 04:50:00	0,88	NOSSA SENHORA DA AJUDA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012921995	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 04:10:20	02/03/2020 22:40:32	18,50	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	37,01	CALAMIDADE PUBLICA
DT12922259	CAMPOS DOS GOYTACAZES	55	02/03/2020 04:36:52	02/03/2020 13:20:00	8,72	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	479,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012924397	SANTA MARIA MADALENA	1	02/03/2020 04:37:02	02/03/2020 13:15:00	8,63	MACABÚ	8,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012922073	SANTA MARIA MADALENA	57	02/03/2020 04:45:31	02/03/2020 17:15:00	12,49	MACABÚ	712,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012922081	SÃO JOÃO DA BARRA	36	02/03/2020 04:48:47	02/03/2020 16:36:00	11,79	SATURNINO BRAGA	424,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012922101	MACAÉ	44	02/03/2020 04:55:22	02/03/2020 11:43:00	6,79	NOSSA SENHORA DA AJUDA	298,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012922123	CAMPOS DOS GOYTACAZES	107	02/03/2020 05:05:11	03/03/2020 09:38:00	28,55	VILA NOVA	3.054,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012922127	CAMPOS DOS GOYTACAZES	32	02/03/2020 05:05:15	02/03/2020 10:45:00	5,66	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	181,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012922133	SANTA MARIA MADALENA	19	02/03/2020 05:09:50	02/03/2020 18:40:00	13,50	MACABÚ	116,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012926521	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	51	02/03/2020 05:15:01	02/03/2020 15:10:00	9,92	VILA NOVA	505,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012922159	TRAJANO DE MORAIS	76	02/03/2020 05:23:33	02/03/2020 12:14:57	6,86	MACABÚ	521,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012922165	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	65	02/03/2020 05:26:35	02/03/2020 18:10:00	12,72	VILA NOVA	827,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012922167	ITAPERUNA	153	02/03/2020 05:26:38	02/03/2020 11:32:58	6,11	CRUZAMENTO	934,15	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182932	CAMPOS DOS GOYTACAZES	124	02/03/2020 05:27:48	02/03/2020 09:07:00	3,65	GUARÚS	453,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012922177	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	02/03/2020 05:28:00	02/03/2020 06:56:49	1,48	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012922179	MANGARATIBA	24	02/03/2020 05:31:00	02/03/2020 13:55:00	8,40	MURIQUI	201,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012922199	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	25	02/03/2020 05:32:23	03/03/2020 11:10:00	29,63	VILA NOVA	740,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012922187	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6	02/03/2020 05:33:11	03/03/2020 11:04:00	29,51	SATURNINO BRAGA	177,08	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012922195	ITALVA	9	02/03/2020 05:34:57	03/03/2020 14:42:00	33,12	ITALVA	298,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012922197	CAMPOS DOS GOYTACAZES	18	02/03/2020 05:35:20	03/03/2020 09:13:00	27,63	VILA NOVA	497,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012922201	ITAPERUNA	120	02/03/2020 05:36:42	02/03/2020 23:15:00	17,64	ITALVA	1.338,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012922213	RIO DAS OSTRAS	13	02/03/2020 05:38:28	02/03/2020 13:00:00	7,36	ROCHA LEÃO	95,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012922227	MACAÉ	6	02/03/2020 05:43:57	02/03/2020 10:33:34	4,83	MACAÉ	28,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012922237	CAMPOS DOS GOYTACAZES	155	02/03/2020 05:48:47	02/03/2020 22:00:00	16,19	SATURNINO BRAGA	2.508,98	CALAMIDADE PUBLICA
DT12925137	CAMPOS DOS GOYTACAZES	181	02/03/2020 05:49:00	02/03/2020 09:38:00	3,82	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	690,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012922253	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 05:49:58	06/03/2020 16:20:00	106,50	VILA NOVA	106,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012922265	NATIVIDADE	70	02/03/2020 05:52:29	02/03/2020 12:00:00	6,13	NATIVIDADE	428,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012935251	CAMPOS DOS GOYTACAZES	20	02/03/2020 05:53:13	04/03/2020 06:27:11	48,57	PONTINHA	971,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012922269	SANTA MARIA MADALENA	57	02/03/2020 05:55:01	02/03/2020 16:04:52	10,16	MACABÚ	579,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012922271	CAMPOS DOS GOYTACAZES	166	02/03/2020 05:55:05	02/03/2020 19:05:00	13,17	SATURNINO BRAGA	2.185,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012924573	CASIMIRO DE ABREU	22	02/03/2020 05:55:44	02/03/2020 11:19:00	5,39	SILVA JARDIM	118,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012922275	CASIMIRO DE ABREU	4	02/03/2020 05:56:18	02/03/2020 11:55:00	5,98	SILVA JARDIM	23,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012922291	CAMPOS DOS GOYTACAZES	251	02/03/2020 05:59:03	02/03/2020 13:00:00	7,02	SATURNINO BRAGA	1.760,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012922293	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	02/03/2020 05:59:35	02/03/2020 16:49:00	10,82	MOMBAÇA	43,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012950463	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	02/03/2020 06:00:12	06/03/2020 01:20:00	91,33	VILA NOVA	89,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012922311	ITATIAIA	7	02/03/2020 06:00:55	02/03/2020 15:50:00	9,82	ITATIAIA	68,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012922313	RIO DAS OSTRAS	5	02/03/2020 06:00:58	02/03/2020 11:26:00	5,42	RIO DAS OSTRAS	27,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012922319	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 06:02:25	02/03/2020 08:07:35	2,09	VILA NOVA	2,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012922321	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 06:02:42	02/03/2020 11:01:00	4,97	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012930685	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	81	02/03/2020 06:03:14	04/03/2020 15:20:00	57,28	VILA NOVA	1.239,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012922331	CAMPOS DOS GOYTACAZES	25	02/03/2020 06:03:30	03/03/2020 22:15:37	40,20	SATURNINO BRAGA	1.005,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012922335	RESENDE	2	02/03/2020 06:04:52	02/03/2020 08:02:05	1,95	RETIRO SAUDOSO	3,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012924311	PARATY	347	02/03/2020 06:09:07	02/03/2020 09:30:00	3,35	MAMBUCABA	1.161,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012922365	LAJE DO MURIAÉ	1	02/03/2020 06:10:47	02/03/2020 15:48:12	9,62	ITAPERUNA	9,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012922367	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	71	02/03/2020 06:10:58	02/03/2020 13:49:00	7,63	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	542,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012922381	SANTA MARIA MADALENA	1	02/03/2020 06:12:29	02/03/2020 18:10:00	11,96	MACABÚ	11,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012922385	MACAÉ	116	02/03/2020 06:12:49	02/03/2020 18:23:00	12,17	MACAÉ	212,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012922387	CAMPOS DOS GOYTACAZES	86	02/03/2020 06:13:03	02/03/2020 11:10:03	4,95	URURAI	425,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012922409	PORCIÚNCULA	16	02/03/2020 06:16:04	02/03/2020 12:20:00	6,07	NATIVIDADE	97,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012922411	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	16	02/03/2020 06:16:09	02/03/2020 16:20:00	10,06	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	161,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012938571	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	02/03/2020 06:16:31	05/03/2020 19:36:00	85,32	VILA NOVA	83,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012929673	SÃO FIDÉLIS	47	02/03/2020 06:16:42	02/03/2020 10:30:00	4,22	SÃO FIDÉLIS	198,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012922417	CAMPOS DOS GOYTACAZES	45	02/03/2020 06:16:58	02/03/2020 12:06:00	5,82	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	261,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012922421	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	57	02/03/2020 06:17:21	03/03/2020 19:10:00	36,88	VILA NOVA	2.102,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012922441	QUISSAMÃ	44	02/03/2020 06:20:08	02/03/2020 14:35:00	8,25	MACAÉ	362,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012922459	CAMPOS DOS GOYTACAZES	28	02/03/2020 06:22:16	02/03/2020 10:50:00	4,46	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	124,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012922471	ITAPERUNA	3	02/03/2020 06:23:49	02/03/2020 10:57:45	4,57	ITAPERUNA	13,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012922487	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	02/03/2020 06:25:50	02/03/2020 16:53:00	10,45	PORTO DO CARRO	10,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012922495	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 06:27:57	04/03/2020 10:41:00	52,22	GOITACAZES	104,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012922501	MACAÉ	2	02/03/2020 06:29:25	02/03/2020 13:05:00	6,59	NOSSA SENHORA DA AJUDA	13,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012946945	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 06:30:39	05/03/2020 15:35:00	81,07	SATURNINO BRAGA	162,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012922505	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	02/03/2020 06:30:39	03/03/2020 10:31:44	28,02	SATURNINO BRAGA	84,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012920921	CABO FRIO	26	02/03/2020 06:32:31	02/03/2020 16:34:00	10,02	TAMOIOS	260,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012922529	CAMPOS DOS GOYTACAZES	7	02/03/2020 06:33:14	02/03/2020 16:30:00	9,95	SATURNINO BRAGA	66,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012922545	ANGRA DOS REIS	79	02/03/2020 06:35:04	02/03/2020 10:00:00	3,42	JACUACANGA	269,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012922547	CAMPOS DOS GOYTACAZES	30	02/03/2020 06:35:27	02/03/2020 20:35:00	13,99	OUTEIROS	419,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012926653	ITAOCARA	9	02/03/2020 06:36:20	02/03/2020 08:48:00	2,19	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	19,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012922553	SÃO JOÃO DA BARRA	17	02/03/2020 06:36:34	03/03/2020 06:14:00	23,62	SATURNINO BRAGA	401,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012922565	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5	02/03/2020 06:37:53	03/03/2020 14:05:00	31,45	SATURNINO BRAGA	157,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012922577	CARAPEBUS	26	02/03/2020 06:41:11	02/03/2020 17:25:00	10,73	MACAÉ	278,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012922583	PORTO REAL	2	02/03/2020 06:42:13	02/03/2020 12:35:00	5,88	RETIRO SAUDOSO	11,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012922587	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 06:42:59	02/03/2020 11:10:00	4,45	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012922591	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2	02/03/2020 06:43:40	02/03/2020 10:09:16	3,43	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012922597	CAMPOS DOS GOYTACAZES	46	02/03/2020 06:44:24	02/03/2020 18:20:24	11,60	SATURNINO BRAGA	533,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012946973	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	88	02/03/2020 06:52:48	04/03/2020 16:50:00	57,95	VILA NOVA	5.099,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012922633	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 06:52:58	02/03/2020 21:20:00	14,45	ROCHA LEÃO	14,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012921629	MACAÉ	189	02/03/2020 06:55:00	02/03/2020 10:10:00	3,25	CABIÚNAS	614,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012922651	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 06:56:56	02/03/2020 18:41:08	11,74	GUARÚS	11,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012922659	SÃO FIDÉLIS	10	02/03/2020 06:58:48	02/03/2020 17:50:00	10,85	CAMBUCÍ	108,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012934195	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	60	02/03/2020 07:00:22	03/03/2020 18:10:00	35,16	VILA NOVA	556,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012922671	CAMPOS DOS GOYTACAZES	10	02/03/2020 07:01:33	02/03/2020 10:20:00	3,31	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	33,08	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012928401	SANTA MARIA MADALENA	8	02/03/2020 07:03:53	02/03/2020 18:36:00	11,54	MACABÚ	92,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012930359	SÃO FIDÉLIS	40	02/03/2020 07:04:37	05/03/2020 19:50:00	84,76	SÃO FIDÉLIS	1.647,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012936269	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	27	02/03/2020 07:04:50	03/03/2020 16:16:00	33,19	SANTA CLARA	896,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012922697	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	37	02/03/2020 07:05:30	02/03/2020 22:46:00	15,67	SANTA CLARA	579,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012922983	SANTA MARIA MADALENA	54	02/03/2020 07:07:05	02/03/2020 13:15:00	6,13	MACABÚ	331,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012930235	CAMPOS DOS GOYTACAZES	8	02/03/2020 07:07:34	02/03/2020 20:57:00	13,82	SATURNINO BRAGA	110,59	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182878	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1698	02/03/2020 07:08:32	02/03/2020 07:18:13	0,16	URURAI	274,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012922723	BOM JARDIM	65	02/03/2020 07:09:27	03/03/2020 06:00:00	22,84	BOM JARDIM	1.484,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012922731	CABO FRIO	1	02/03/2020 07:11:14	04/03/2020 04:10:00	44,98	CABO FRIO	44,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012922759	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	02/03/2020 07:12:10	02/03/2020 12:30:47	5,31	URURAI	15,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012922743	CAMPOS DOS GOYTACAZES	94	02/03/2020 07:13:18	03/03/2020 12:30:00	29,28	PONTINHA	2.752,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012922749	SÃO JOÃO DA BARRA	1	02/03/2020 07:13:57	02/03/2020 16:20:00	9,10	PONTINHA	9,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012922779	TRAJANO DE MORAIS	1	02/03/2020 07:19:32	02/03/2020 08:41:00	1,36	MACABÚ	1,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012922811	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 07:24:46	02/03/2020 11:00:00	3,59	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012935277	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	5	02/03/2020 07:26:47	04/03/2020 11:55:00	52,47	SANTA CLARA	262,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012922837	MANGARATIBA	3	02/03/2020 07:28:35	02/03/2020 16:23:15	8,91	MURIQUI	26,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012922839	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	20	02/03/2020 07:28:59	02/03/2020 21:32:09	14,05	VILA NOVA	244,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012922841	CAMPOS DOS GOYTACAZES	32	02/03/2020 07:30:18	05/03/2020 01:40:00	66,16	MOMBAÇA	995,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012933775	CAMPOS DOS GOYTACAZES	11	02/03/2020 07:32:00	03/03/2020 19:15:00	35,72	URURAI	392,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012922855	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 07:32:30	03/03/2020 17:15:00	33,71	SATURNINO BRAGA	33,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012922859	MACAÉ	27	02/03/2020 07:32:56	02/03/2020 18:15:42	10,71	MACAÉ	289,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012922879	CARAPEBUS	84	02/03/2020 07:34:55	02/03/2020 19:15:00	11,67	MACAÉ	665,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012922903	CAMPOS DOS GOYTACAZES	16	02/03/2020 07:36:47	02/03/2020 16:09:00	8,54	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	136,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012922905	VARRE-SAI	8	02/03/2020 07:37:12	03/03/2020 01:41:00	18,06	NATIVIDADE	144,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012922915	SÃO JOÃO DA BARRA	1	02/03/2020 07:38:45	04/03/2020 01:30:00	41,85	PONTINHA	41,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012922919	BOM JESUS DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 07:39:07	02/03/2020 16:09:00	8,50	CRUZAMENTO	8,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012922931	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	02/03/2020 07:39:57	02/03/2020 09:36:00	1,93	VAL DE PALMAS	7,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012923003	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 07:40:48	02/03/2020 11:45:27	4,08	GUARÚS	4,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012922943	SÃO PEDRO DA ALDEIA	8	02/03/2020 07:40:48	02/03/2020 11:50:00	4,15	SÃO PEDRO DA ALDEIA	33,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012922949	CAMPOS DOS GOYTACAZES	12	02/03/2020 07:41:33	04/03/2020 09:46:00	50,07	MOMBAÇA	600,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012922951	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	02/03/2020 07:41:36	04/03/2020 16:55:00	57,22	VILA NOVA	114,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012933141	CAMPOS DOS GOYTACAZES	9	02/03/2020 07:45:32	03/03/2020 10:36:00	26,84	SATURNINO BRAGA	241,57	CALAMIDADE PUBLICA
0012923015	CAMPOS DOS GOYTACAZES	24	02/03/2020 07:46:38	02/03/2020 19:55:00	12,14	PONTINHA	291,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012947215	SÃO JOÃO DA BARRA	32	02/03/2020 07:47:20	04/03/2020 21:33:13	61,76	PONTINHA	547,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012935317	CAMPOS DOS GOYTACAZES	26	02/03/2020 07:49:03	04/03/2020 02:36:00	42,78	SATURNINO BRAGA	633,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012923043	CAMPOS DOS GOYTACAZES	26	02/03/2020 07:49:08	03/03/2020 16:09:29	32,34	SATURNINO BRAGA	840,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012923051	SÃO FIDÉLIS	24	02/03/2020 07:49:59	02/03/2020 21:10:00	13,33	SÃO FIDÉLIS	320,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012923059	ITAPERUNA	4	02/03/2020 07:50:41	02/03/2020 14:07:00	6,27	CRUZAMENTO	25,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012923079	QUISSAMÃ	3	02/03/2020 07:51:48	03/03/2020 02:45:00	18,89	MACAÉ	56,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012923107	CAMPOS DOS GOYTACAZES	11	02/03/2020 07:53:30	02/03/2020 13:07:00	5,22	GOITACAZES	54,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012938837	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	02/03/2020 07:56:14	03/03/2020 17:59:25	34,05	SANTA CLARA	68,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012923127	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22	02/03/2020 07:57:27	02/03/2020 09:37:16	1,66	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	36,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012923135	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	12	02/03/2020 07:58:25	03/03/2020 14:55:00	30,94	VILA NOVA	176,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012923149	CAMPOS DOS GOYTACAZES	37	02/03/2020 07:58:52	03/03/2020 15:50:00	31,85	URURAI	1.178,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012923183	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 08:01:16	02/03/2020 16:00:00	7,98	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	15,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012923189	CAMPOS DOS GOYTACAZES	92	02/03/2020 08:01:55	02/03/2020 20:40:00	12,63	SATURNINO BRAGA	1.160,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012923197	CAMPOS DOS GOYTACAZES	26	02/03/2020 08:02:55	02/03/2020 22:00:00	13,95	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	38,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012923203	ARARUAMA	1	02/03/2020 08:03:22	03/03/2020 03:07:00	19,06	ARARUAMA	19,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012934663	CAMPOS DOS GOYTACAZES	14	02/03/2020 08:03:25	03/03/2020 13:25:00	29,36	SATURNINO BRAGA	411,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012923229	SANTA MARIA MADALENA	1	02/03/2020 08:03:50	02/03/2020 10:00:00	1,94	MACABÚ	1,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012923213	CAMPOS DOS GOYTACAZES	24	02/03/2020 08:04:55	02/03/2020 13:20:00	5,25	VILA NOVA	126,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012923215	BOM JESUS DO ITABAPOANA	4	02/03/2020 08:05:02	02/03/2020 13:28:00	5,38	CRUZAMENTO	21,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012923223	PARATY	1	02/03/2020 08:05:29	02/03/2020 11:20:00	3,24	MAMBUCAÇA	3,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012923239	CAMPOS DOS GOYTACAZES	44	02/03/2020 08:06:38	03/03/2020 05:55:00	21,81	MOMBAÇA	959,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012923241	ARRAIAL DO CABO	163	02/03/2020 08:06:40	02/03/2020 14:55:47	6,82	ARRAIAL DO CABO	1.111,43	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182998	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	3152	02/03/2020 08:07:36	03/03/2020 17:08:00	33,01	VILA NOVA	9.194,26	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182998	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	2449	02/03/2020 08:07:36	02/03/2020 10:21:16	2,23	VILA NOVA	5.445,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012924093	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	4	02/03/2020 08:07:36	04/03/2020 13:30:00	53,37	VILA NOVA	213,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012923257	SÃO PEDRO DA ALDEIA	61	02/03/2020 08:09:35	02/03/2020 12:05:00	3,92	SÃO PEDRO DA ALDEIA	80,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012934235	CAMPOS DOS GOYTACAZES	57	02/03/2020 08:09:53	03/03/2020 10:55:00	26,75	SATURNINO BRAGA	294,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012923279	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 08:10:16	02/03/2020 12:35:00	4,41	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012923271	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 08:10:32	02/03/2020 09:10:00	0,99	GUARÚS	0,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012923275	ARRAIAL DO CABO	3	02/03/2020 08:10:45	03/03/2020 14:33:00	30,37	ARRAIAL DO CABO	29,28	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012928235	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	19	02/03/2020 08:11:00	03/03/2020 18:50:00	34,65	VILA NOVA	658,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012923285	RESENDE	4	02/03/2020 08:11:23	02/03/2020 10:20:04	2,14	RETIRO SAUDOSO	8,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012923297	MACAÉ	1	02/03/2020 08:12:10	02/03/2020 11:49:00	3,61	NOSSA SENHORA DA AJUDA	3,61	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182920	ARARUAMA	4175	02/03/2020 08:13:46	02/03/2020 11:55:00	3,69	ARARUAMA	4.627,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012923319	CABO FRIO	1	02/03/2020 08:14:21	03/03/2020 09:01:45	24,79	TAMOIOS	24,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012923321	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 08:14:31	03/03/2020 09:53:00	25,64	URURAI	25,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012924201	MANGARATIBA	238	02/03/2020 08:15:30	02/03/2020 09:41:00	1,42	MURIQUI	339,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012923343	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 08:16:18	03/03/2020 12:00:00	27,73	SATURNINO BRAGA	27,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012923349	RIO DAS OSTRAS	3	02/03/2020 08:16:57	02/03/2020 17:02:26	8,76	RIO DAS OSTRAS	26,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012924913	CAMPOS DOS GOYTACAZES	277	02/03/2020 08:17:45	02/03/2020 11:00:00	2,70	GUARÚS	749,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012923397	CAMPOS DOS GOYTACAZES	16	02/03/2020 08:20:07	03/03/2020 19:35:00	35,25	SATURNINO BRAGA	563,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012923403	MANGARATIBA	1	02/03/2020 08:20:27	02/03/2020 14:00:00	5,66	MURIQUI	5,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012923411	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 08:21:10	04/03/2020 20:20:00	59,98	OUTEIROS	119,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012923417	CAMPOS DOS GOYTACAZES	7	02/03/2020 08:21:18	03/03/2020 14:40:33	30,32	URURAI	209,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012923429	SANTA MARIA MADALENA	2	02/03/2020 08:22:06	02/03/2020 20:47:00	12,41	MACABÚ	24,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012946415	SÃO JOÃO DA BARRA	14	02/03/2020 08:22:44	05/03/2020 01:19:46	64,95	PONTINHA	269,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012923445	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 08:23:34	02/03/2020 15:20:00	6,94	GOITACAZES	6,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012923447	ANGRA DOS REIS	1	02/03/2020 08:23:37	02/03/2020 09:40:17	1,28	ANGRA DOS REIS	1,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012929799	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	6	02/03/2020 08:24:03	02/03/2020 22:25:26	14,02	SANTA CLARA	84,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012923483	ARARUAMA	1	02/03/2020 08:25:34	02/03/2020 20:40:28	12,25	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	12,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012937361	CAMPOS DOS GOYTACAZES	17	02/03/2020 08:26:01	04/03/2020 02:38:00	42,20	SATURNINO BRAGA	329,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012923499	ANGRA DOS REIS	16	02/03/2020 08:26:40	02/03/2020 13:05:00	4,64	ITAORNA	74,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012923507	PARATY	1	02/03/2020 08:27:02	02/03/2020 18:22:11	9,92	MAMBUCABA	9,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012928269	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	11	02/03/2020 08:27:52	02/03/2020 15:49:00	7,35	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	80,87	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182922	ITATIAIA	1989	02/03/2020 08:28:33	02/03/2020 18:48:27	10,33	ITATIAIA	8.344,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012923541	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	6	02/03/2020 08:28:55	03/03/2020 06:00:00	21,52	VILA NOVA	129,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012923575	ITAPERUNA	1	02/03/2020 08:29:29	02/03/2020 09:28:00	0,98	ITAPERUNA	0,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012923571	MACAÉ	1	02/03/2020 08:30:38	02/03/2020 13:00:00	4,49	CABIÚNAS	4,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012923587	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 08:31:35	02/03/2020 18:05:04	9,56	VAL DE PALMAS	9,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012923613	CABO FRIO	1	02/03/2020 08:33:40	03/03/2020 15:15:00	30,69	PORTO DO CARRO	30,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012923617	ARARUAMA	22	02/03/2020 08:33:58	02/03/2020 21:30:00	12,93	CEDAEMA	284,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012923629	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	208	02/03/2020 08:34:30	02/03/2020 21:20:00	12,76	BÚZIOS	2.653,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012923641	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 08:35:06	02/03/2020 14:35:00	6,00	GUARÚS	6,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012938219	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	16	02/03/2020 08:35:32	04/03/2020 01:18:00	40,71	SANTA CLARA	329,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012923665	PORTO REAL	1	02/03/2020 08:36:06	02/03/2020 13:47:00	5,18	RETIRO SAUDOSO	5,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012923697	DUAS BARRAS	1	02/03/2020 08:38:31	02/03/2020 18:41:00	10,04	BOM JARDIM	10,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012923705	CAMPOS DOS GOYTACAZES	34	02/03/2020 08:38:54	02/03/2020 16:52:00	8,22	URURAI	279,42	CALAMIDADE PUBLICA
DT12923725	SAQUAREMA	1	02/03/2020 08:39:00	02/03/2020 09:02:00	0,38	BACAXÁ	0,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012923765	CARDOSO MOREIRA	60	02/03/2020 08:42:13	04/03/2020 12:25:52	51,73	VILA NOVA	3.103,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012923783	QUISSAMÃ	12	02/03/2020 08:42:55	02/03/2020 15:25:00	6,70	MACAÉ	80,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012918601	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	12	02/03/2020 08:43:00	02/03/2020 19:20:00	10,62	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	127,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012926299	QUISSAMÃ	4	02/03/2020 08:43:59	02/03/2020 10:29:00	1,75	MACAÉ	7,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012923841	SÃO JOÃO DA BARRA	4	02/03/2020 08:45:00	02/03/2020 18:22:08	9,62	PONTINHA	38,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012923843	ANGRA DOS REIS	1	02/03/2020 08:45:13	02/03/2020 13:50:00	5,08	JACUACANGA	5,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012930201	SANTA MARIA MADALENA	43	02/03/2020 08:45:19	02/03/2020 17:45:00	8,99	MACABÚ	386,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012923849	BOM JESUS DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 08:45:39	03/03/2020 09:29:35	24,73	CRUZAMENTO	24,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012934909	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	15	02/03/2020 08:45:43	03/03/2020 23:25:00	38,65	VILA NOVA	579,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012923869	QUISSAMÃ	1	02/03/2020 08:46:33	02/03/2020 16:45:00	7,97	MACAÉ	7,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012923877	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	23	02/03/2020 08:47:20	03/03/2020 10:58:01	26,18	VILA NOVA	602,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012923907	CAMPOS DOS GOYTACAZES	35	02/03/2020 08:49:07	02/03/2020 18:43:00	9,90	MOMBAÇA	346,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012923921	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 08:49:42	03/03/2020 00:50:00	16,00	SATURNINO BRAGA	32,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012923927	BOM JARDIM	42	02/03/2020 08:50:10	02/03/2020 21:50:00	13,00	BOM JARDIM	545,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012923947	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	02/03/2020 08:52:11	02/03/2020 17:25:00	8,55	GUARÚS	34,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012923951	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 08:52:28	02/03/2020 11:40:00	2,79	RIO DAS OSTRAS	2,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012927305	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5	02/03/2020 08:53:09	02/03/2020 14:35:00	5,70	GUARÚS	28,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012924013	MACAÉ	2	02/03/2020 08:54:30	02/03/2020 14:39:08	5,74	NOSSA SENHORA DA AJUDA	11,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012924029	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 08:57:04	03/03/2020 10:28:00	25,52	URURAI	25,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012924037	SÃO FIDÉLIS	16	02/03/2020 08:57:55	03/03/2020 04:00:00	19,03	SÃO FIDÉLIS	217,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012924043	SAQUAREMA	73	02/03/2020 08:57:58	02/03/2020 19:39:33	10,69	BACAXÁ	149,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012924085	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 08:59:27	02/03/2020 12:00:01	3,01	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012924073	SÃO JOÃO DA BARRA	83	02/03/2020 09:00:28	02/03/2020 22:32:00	13,53	PONTINHA	1.122,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012924079	ITAPERUNA	3	02/03/2020 09:00:53	02/03/2020 17:32:00	8,52	CRUZAMENTO	25,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012934891	CAMPOS DOS GOYTACAZES	12	02/03/2020 09:01:08	03/03/2020 20:12:00	35,18	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	422,17	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012924119	ITAPERUNA	37	02/03/2020 09:02:37	02/03/2020 16:03:00	7,01	ITAPERUNA	259,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012924129	RIO DAS OSTRAS	5	02/03/2020 09:03:13	02/03/2020 14:25:00	5,36	RIO DAS OSTRAS	26,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012935201	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 09:03:55	03/03/2020 12:00:00	26,93	PONTINHA	26,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012924139	CAMPOS DOS GOYTACAZES	12	02/03/2020 09:04:01	03/03/2020 09:47:00	24,72	OUTEIROS	296,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012924145	SÃO JOSÉ DE UBÁ	1	02/03/2020 09:04:43	02/03/2020 13:26:00	4,35	ITAPERUNA	4,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012924149	CAMPOS DOS GOYTACAZES	9	02/03/2020 09:04:47	02/03/2020 15:50:00	6,75	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	60,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012924177	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	8	02/03/2020 09:05:22	04/03/2020 23:30:00	62,41	GUARÚS	150,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012924183	SÃO FIDÉLIS	1	02/03/2020 09:06:11	02/03/2020 16:10:00	7,06	CAMBUCÍ	7,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012924191	ARARUAMA	1	02/03/2020 09:06:19	02/03/2020 22:15:21	13,15	ARARUAMA	13,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012924211	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 09:07:31	02/03/2020 17:37:00	8,49	GOYTACAZES	8,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012924245	CABO FRIO	71	02/03/2020 09:09:27	02/03/2020 10:00:00	0,84	PORTO DO CARRO	59,82	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183012	TRAJANO DE MORAIS	526	02/03/2020 09:09:28	02/03/2020 23:58:00	14,81	MACABÚ	3.204,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012924249	SÃO JOÃO DA BARRA	50	02/03/2020 09:09:28	02/03/2020 13:30:26	4,35	SATURNINO BRAGA	217,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012924295	ARARUAMA	15	02/03/2020 09:12:24	02/03/2020 23:08:02	13,93	ARARUAMA	208,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012924309	SANTA MARIA MADALENA	5	02/03/2020 09:12:41	03/03/2020 07:10:00	21,96	MACABÚ	109,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012924483	CASIMIRO DE ABREU	1	02/03/2020 09:16:51	02/03/2020 10:25:00	1,14	ROCHA LEÃO	1,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012924399	ITAPERUNA	77	02/03/2020 09:17:07	02/03/2020 13:40:00	4,38	ITALVA	337,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012924413	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 09:17:41	03/03/2020 10:53:00	25,59	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	25,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012924419	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 09:18:03	02/03/2020 11:50:00	2,53	GUARÚS	2,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012924485	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 09:20:28	02/03/2020 11:22:39	2,04	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012924493	TRAJANO DE MORAIS	13	02/03/2020 09:21:43	02/03/2020 21:48:00	12,44	MACABÚ	161,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012942015	SÃO JOÃO DA BARRA	1	02/03/2020 09:21:48	03/03/2020 23:20:00	37,97	PONTINHA	37,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012924495	SÃO JOÃO DA BARRA	1	02/03/2020 09:21:48	03/03/2020 22:50:00	37,47	PONTINHA	37,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012930053	ITAPERUNA	93	02/03/2020 09:23:05	02/03/2020 15:25:00	6,03	ITAPERUNA	560,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012924541	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 09:24:23	02/03/2020 13:40:00	4,26	GUARÚS	4,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012924537	RIO DAS OSTRAS	135	02/03/2020 09:24:43	02/03/2020 10:10:00	0,75	RIO DAS OSTRAS	101,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012924551	CABO FRIO	2	02/03/2020 09:24:50	03/03/2020 15:56:00	30,52	PORTO DO CARRO	30,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012937575	CAMPOS DOS GOYTACAZES	70	02/03/2020 09:24:50	05/03/2020 12:50:00	75,42	SATURNINO BRAGA	343,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012924571	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 09:25:20	02/03/2020 16:22:00	6,94	ROCHA LEÃO	6,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012924597	CAMPOS DOS GOYTACAZES	109	02/03/2020 09:26:41	02/03/2020 16:58:00	7,52	SATURNINO BRAGA	819,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012924617	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	02/03/2020 09:27:44	02/03/2020 21:30:00	12,04	SÃO PEDRO DA ALDEIA	12,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012924639	RIO DAS OSTRAS	3	02/03/2020 09:28:35	02/03/2020 12:45:00	3,27	RIO DAS OSTRAS	9,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012924637	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	39	02/03/2020 09:28:35	02/03/2020 11:49:00	2,34	VILA NOVA	91,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012924679	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 09:30:43	02/03/2020 11:28:03	1,96	MOMBAÇA	1,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012924707	SAQUAREMA	1	02/03/2020 09:32:15	02/03/2020 22:11:12	12,65	BACAXÁ	12,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012919283	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	1	02/03/2020 09:33:00	02/03/2020 18:50:00	9,28	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	9,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012924723	SÃO JOÃO DA BARRA	1	02/03/2020 09:33:11	03/03/2020 19:16:00	33,71	PONTINHA	33,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012927501	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	02/03/2020 09:33:36	02/03/2020 16:50:00	7,27	BÚZIOS	7,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012934907	CAMPOS DOS GOYTACAZES	19	02/03/2020 09:34:47	03/03/2020 13:35:00	28,00	SATURNINO BRAGA	284,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012924765	CABO FRIO	1	02/03/2020 09:35:23	03/03/2020 15:03:00	29,46	TAMOIOS	29,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012924775	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 09:35:52	02/03/2020 12:45:00	3,15	VAL DE PALMAS	3,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012924777	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	02/03/2020 09:35:53	02/03/2020 20:45:00	11,15	VAL DE PALMAS	44,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012924791	SÃO JOÃO DA BARRA	5	02/03/2020 09:36:41	04/03/2020 12:40:17	51,06	SATURNINO BRAGA	255,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012924793	CARAPEBUS	1	02/03/2020 09:36:50	02/03/2020 16:08:00	6,52	MACAÉ	6,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012924799	SÃO JOÃO DA BARRA	29	02/03/2020 09:37:14	02/03/2020 19:56:00	10,31	PONTINHA	299,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012924817	SANTA MARIA MADALENA	2	02/03/2020 09:37:58	03/03/2020 00:41:00	15,05	MACABÚ	30,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012924827	CARDOSO MOREIRA	16	02/03/2020 09:38:21	03/03/2020 11:52:00	26,23	VILA NOVA	419,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012924851	CABO FRIO	2	02/03/2020 09:40:06	03/03/2020 09:17:00	23,62	TAMOIOS	23,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012924869	SÃO JOÃO DA BARRA	2	02/03/2020 09:40:56	02/03/2020 14:42:00	5,02	PONTINHA	10,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012930661	CABO FRIO	101	02/03/2020 09:41:08	02/03/2020 19:00:00	9,31	TAMOIOS	25,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012924879	MACAÉ	1	02/03/2020 09:41:35	02/03/2020 11:00:00	1,31	MACAÉ	1,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012924891	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	106	02/03/2020 09:41:55	03/03/2020 02:15:00	16,55	VILA NOVA	1.754,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012924889	RIO DAS OSTRAS	3	02/03/2020 09:41:55	02/03/2020 11:45:00	2,05	RIO DAS OSTRAS	6,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012924423	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	12	02/03/2020 09:44:43	02/03/2020 12:30:00	2,75	BÚZIOS	33,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012924945	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 09:44:55	02/03/2020 10:57:00	1,20	GUARÚS	2,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012924939	APERIBÉ	1	02/03/2020 09:45:35	02/03/2020 17:25:05	7,66	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	7,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012924949	ITALVA	35	02/03/2020 09:46:40	02/03/2020 16:30:00	6,72	ITALVA	235,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012924955	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	02/03/2020 09:47:01	03/03/2020 02:49:00	17,03	VAL DE PALMAS	51,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012924969	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 09:48:01	02/03/2020 12:20:00	2,53	GUARÚS	2,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012924971	SANTA MARIA MADALENA	3	02/03/2020 09:48:08	03/03/2020 07:45:00	21,95	MACABÚ	65,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012924997	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 09:50:08	02/03/2020 12:05:00	2,25	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012924993	CABO FRIO	2	02/03/2020 09:50:08	03/03/2020 10:21:16	24,52	TAMOIOS	49,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012925001	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	126	02/03/2020 09:50:10	03/03/2020 05:06:10	19,27	BÚZIOS	2.427,60	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012925009	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 09:50:35	03/03/2020 15:38:00	29,79	URURAI	29,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012925051	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	02/03/2020 09:53:15	03/03/2020 11:12:49	25,33	BÚZIOS	25,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012925345	CABO FRIO	32	02/03/2020 09:54:49	02/03/2020 13:54:34	4,00	PORTO DO CARRO	127,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012925077	RIO DAS OSTRAS	2	02/03/2020 09:55:08	02/03/2020 11:15:00	1,33	RIO DAS OSTRAS	2,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012925079	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 09:55:24	03/03/2020 11:05:52	25,17	VILA NOVA	25,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012925081	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 09:55:27	02/03/2020 15:20:00	5,41	RIO DAS OSTRAS	5,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012925087	CABO FRIO	3	02/03/2020 09:55:49	04/03/2020 10:44:32	48,81	TAMOIOS	146,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012925097	MACAÉ	1	02/03/2020 09:56:24	02/03/2020 15:03:00	5,11	NOSSA SENHORA DA AJUDA	5,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012925121	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 09:58:34	02/03/2020 16:10:00	6,19	RIO DAS OSTRAS	6,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012925139	CABO FRIO	4	02/03/2020 09:59:14	02/03/2020 15:27:00	5,46	TAMOIOS	21,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012925145	QUISSAMÃ	2	02/03/2020 09:59:47	02/03/2020 12:58:00	2,97	MACAÉ	5,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012925187	ITAPERUNA	3	02/03/2020 10:01:38	02/03/2020 14:29:56	4,47	ITAPERUNA	13,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012927391	QUISSAMÃ	11	02/03/2020 10:01:57	02/03/2020 16:03:17	6,02	MACAÉ	66,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012925207	VARRE-SAI	1	02/03/2020 10:02:14	03/03/2020 05:14:44	19,21	NATIVIDADE	19,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012925231	SÃO FIDÉLIS	12	02/03/2020 10:03:47	03/03/2020 09:40:00	23,60	SÃO FIDÉLIS	283,24	CALAMIDADE PUBLICA
BA01182976	CAMPOS DOS GOYTACAZES	28	02/03/2020 10:08:00	02/03/2020 10:20:00	0,20	GOITACAZES	5,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012925293	CABO FRIO	1	02/03/2020 10:08:41	03/03/2020 16:50:00	30,69	TAMOIOS	30,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012925303	SAQUAREMA	42	02/03/2020 10:09:40	02/03/2020 16:46:00	6,61	BACAXÁ	75,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012925353	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 10:13:25	02/03/2020 18:35:00	8,36	GUARÚS	8,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012925379	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 10:14:05	04/03/2020 11:35:49	49,36	VILA NOVA	98,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012925399	SÃO JOÃO DA BARRA	1	02/03/2020 10:15:41	03/03/2020 13:40:00	27,41	PONTINHA	27,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012925437	CAMPOS DOS GOYTACAZES	20	02/03/2020 10:18:33	03/03/2020 13:30:00	27,19	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	112,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012925451	VARRE-SAI	3	02/03/2020 10:19:15	02/03/2020 14:15:00	3,93	NATIVIDADE	11,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012925477	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 10:20:57	03/03/2020 14:27:35	28,11	GUARÚS	28,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012924339	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	3	02/03/2020 10:21:17	04/03/2020 14:15:00	51,90	VILA NOVA	155,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012924607	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	19	02/03/2020 10:21:17	05/03/2020 07:15:00	68,90	VILA NOVA	970,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012925497	IGUABA GRANDE	2	02/03/2020 10:22:20	02/03/2020 16:04:15	5,70	IGUABA	11,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012925513	SÃO FIDÉLIS	1	02/03/2020 10:23:10	02/03/2020 16:18:26	5,92	SÃO FIDÉLIS	5,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012940143	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	5	02/03/2020 10:23:55	03/03/2020 22:10:00	35,77	VILA NOVA	178,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012925537	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	8	02/03/2020 10:24:53	04/03/2020 12:04:46	49,66	VILA NOVA	397,32	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183006	BOM JESUS DO ITABAPOANA	2	02/03/2020 10:25:00	02/03/2020 10:40:00	0,25	CRUZAMENTO	0,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012925545	SÃO FIDÉLIS	1	02/03/2020 10:25:27	02/03/2020 20:15:00	9,83	CAMBUCÍ	9,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012925581	IGUABA GRANDE	1	02/03/2020 10:28:36	03/03/2020 00:00:00	13,52	IGUABA	13,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012925585	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	02/03/2020 10:28:43	02/03/2020 16:41:00	6,20	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012921649	CAMPOS DOS GOYTACAZES	478	02/03/2020 10:29:12	02/03/2020 12:33:00	2,06	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	986,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012925607	CAMPOS DOS GOYTACAZES	126	02/03/2020 10:29:33	02/03/2020 17:54:00	7,41	SATURNINO BRAGA	933,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012925643	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	0	02/03/2020 10:32:12	02/03/2020 18:48:00	8,26	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012917849	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	63	02/03/2020 10:32:13	03/03/2020 21:00:00	34,46	SANTA CLARA	2.171,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012925661	CAMPOS DOS GOYTACAZES	36	02/03/2020 10:33:00	02/03/2020 16:14:00	5,68	GUARÚS	204,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012925673	MACAÉ	1	02/03/2020 10:33:19	02/03/2020 16:05:00	5,53	CABIÚNAS	5,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012925677	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	37	02/03/2020 10:33:28	02/03/2020 16:30:08	5,94	VILA NOVA	219,94	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183086	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	7	02/03/2020 10:38:00	02/03/2020 10:59:00	0,35	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,45	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183038	CABO FRIO	5	02/03/2020 10:40:00	02/03/2020 10:55:00	0,25	PORTO DO CARRO	1,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012925781	CABO FRIO	1	02/03/2020 10:42:01	03/03/2020 10:55:00	24,22	PORTO DO CARRO	24,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012925785	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 10:42:20	03/03/2020 12:50:00	26,13	GUARÚS	52,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012925797	APERIBÉ	1	02/03/2020 10:42:57	02/03/2020 18:00:00	7,28	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	7,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012925839	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 10:48:49	02/03/2020 12:50:00	2,02	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012925843	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 10:49:54	03/03/2020 11:26:00	24,60	GUARÚS	24,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012925847	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	02/03/2020 10:50:06	02/03/2020 17:57:19	7,12	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	7,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012944909	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	15	02/03/2020 10:50:26	05/03/2020 13:05:00	74,24	VILA NOVA	1.113,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012925873	SAQUAREMA	2	02/03/2020 10:53:38	02/03/2020 21:07:00	10,22	BACAXÁ	20,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012925877	CAMPOS DOS GOYTACAZES	16	02/03/2020 10:53:53	04/03/2020 11:28:00	48,57	SATURNINO BRAGA	777,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012925879	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	02/03/2020 10:53:58	03/03/2020 14:10:00	27,27	SÃO PEDRO DA ALDEIA	27,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012925893	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	02/03/2020 10:55:08	03/03/2020 14:22:00	27,45	BÚZIOS	27,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012945979	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	02/03/2020 10:56:28	04/03/2020 17:10:00	54,23	VILA NOVA	52,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012925939	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	02/03/2020 10:57:44	02/03/2020 14:00:00	3,04	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	9,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012926907	CAMPOS DOS GOYTACAZES	160	02/03/2020 10:58:00	03/03/2020 18:20:00	31,37	VILA NOVA	1.402,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012925977	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 11:00:22	03/03/2020 09:21:00	22,34	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	22,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012925981	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 11:00:31	02/03/2020 20:45:09	9,74	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	9,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012926013	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 11:03:48	02/03/2020 18:18:00	7,24	VILA VERDE	7,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012926021	ITAOCARA	1	02/03/2020 11:04:30	02/03/2020 17:03:50	5,99	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012926029	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 11:05:03	02/03/2020 15:20:00	4,25	SANTA CLARA	4,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012926043	ARARUAMA	1	02/03/2020 11:06:22	03/03/2020 00:19:50	13,22	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	13,22	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012926071	MACAÉ	1	02/03/2020 11:09:14	02/03/2020 13:04:00	1,91	MACAÉ	1,91	CALAMIDADE PUBLICA
0012926073	ITAOCARA	1	02/03/2020 11:09:19	02/03/2020 14:09:00	2,99	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2,99	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183044	BOM JARDIM	974	02/03/2020 11:10:14	02/03/2020 18:30:00	7,33	BOM JARDIM	1.796,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012926103	CABO FRIO	1	02/03/2020 11:11:13	03/03/2020 13:16:14	26,08	PORTO DO CARRO	26,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012929049	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	02/03/2020 11:12:00	03/03/2020 20:39:44	33,46	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	100,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012926125	SÃO JOÃO DA BARRA	1	02/03/2020 11:12:49	02/03/2020 14:40:00	3,45	PONTINHA	3,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012926143	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6	02/03/2020 11:13:26	03/03/2020 00:10:00	12,94	VAL DE PALMAS	77,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012926157	MACAÉ	2	02/03/2020 11:13:48	02/03/2020 14:35:00	3,35	NOSSA SENHORA DA AJUDA	6,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012916959	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	22	02/03/2020 11:18:00	02/03/2020 16:21:00	5,05	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	111,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012926221	ITAOCARA	1	02/03/2020 11:19:15	02/03/2020 16:30:00	5,18	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012930131	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	14	02/03/2020 11:20:13	02/03/2020 17:58:00	6,63	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	92,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012926273	CAMBUCÍ	52	02/03/2020 11:23:42	02/03/2020 14:50:00	3,44	CAMBUCÍ	178,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012926281	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 11:24:03	03/03/2020 16:15:00	28,85	SATURNINO BRAGA	28,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012926283	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	02/03/2020 11:24:50	02/03/2020 16:50:00	5,42	BÚZIOS	5,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012926329	QUISSAMÃ	1	02/03/2020 11:28:32	02/03/2020 18:10:00	6,69	MACAÉ	6,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012926347	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 11:30:53	03/03/2020 10:30:00	22,99	GUARÚS	22,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012926353	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 11:31:56	04/03/2020 10:40:00	47,13	SANTA CLARA	47,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012926369	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 11:33:38	03/03/2020 10:38:07	23,07	MOMBAÇA	23,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012946277	SÃO JOÃO DA BARRA	2	02/03/2020 11:35:49	05/03/2020 08:38:01	69,04	SATURNINO BRAGA	138,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012926405	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 11:36:24	02/03/2020 22:40:00	11,06	SATURNINO BRAGA	11,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012926437	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	4	02/03/2020 11:39:47	03/03/2020 16:19:04	28,65	VILA NOVA	114,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012926473	SÃO JOÃO DA BARRA	90	02/03/2020 11:42:44	03/03/2020 09:14:42	21,53	PONTINHA	1.937,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012926477	MACAÉ	1	02/03/2020 11:42:54	02/03/2020 14:15:00	2,53	IMBOASSICA	2,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012926483	ARARUAMA	1	02/03/2020 11:43:23	03/03/2020 00:00:00	12,28	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	12,28	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183060	SANTA MARIA MADALENA	632	02/03/2020 11:43:32	03/03/2020 11:33:00	23,82	MACABÚ	1.027,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012926497	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 11:44:03	02/03/2020 16:55:00	5,18	GOITACAZES	10,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012926513	SÃO JOÃO DA BARRA	1	02/03/2020 11:44:48	04/03/2020 14:31:00	50,77	PONTINHA	50,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012926539	CABO FRIO	1	02/03/2020 11:46:26	03/03/2020 12:12:30	24,43	TAMOIOS	24,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012926551	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 11:47:28	02/03/2020 16:40:00	4,88	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012926553	SÃO JOÃO DA BARRA	0	02/03/2020 11:47:29	04/03/2020 10:58:00	47,18	PONTINHA	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012926697	QUISSAMÃ	8	02/03/2020 11:49:13	03/03/2020 00:23:29	12,57	MACAÉ	100,57	CALAMIDADE PUBLICA
DT12927915	CABO FRIO	30	02/03/2020 11:50:00	02/03/2020 13:40:00	1,83	PORTO DO CARRO	55,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012942375	SÃO JOÃO DA BARRA	2	02/03/2020 11:51:29	04/03/2020 17:00:00	53,14	SATURNINO BRAGA	106,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012926615	CAMPOS DOS GOYTACAZES	81	02/03/2020 11:52:35	02/03/2020 23:44:00	11,86	PONTINHA	960,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012926635	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5	02/03/2020 11:54:38	03/03/2020 12:01:00	24,11	SATURNINO BRAGA	120,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012926637	SÃO FIDÉLIS	2	02/03/2020 11:54:45	02/03/2020 22:20:00	10,42	CAMBUCÍ	20,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012926651	ARARUAMA	35	02/03/2020 11:56:03	03/03/2020 00:40:00	12,73	ARARUAMA	54,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012926667	ITALVA	1	02/03/2020 11:57:41	02/03/2020 14:47:00	2,82	ITALVA	2,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012944919	SÃO JOÃO DA BARRA	1	02/03/2020 11:59:14	04/03/2020 14:50:00	50,85	SATURNINO BRAGA	50,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012926685	CABO FRIO	1	02/03/2020 11:59:58	04/03/2020 18:30:00	54,50	PORTO DO CARRO	54,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012926709	CABO FRIO	1	02/03/2020 12:01:20	03/03/2020 12:50:32	24,82	CABO FRIO	24,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012926729	ITAPERUNA	4	02/03/2020 12:03:10	02/03/2020 19:34:59	7,53	ITALVA	30,12	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183088	CABO FRIO	1124	02/03/2020 12:03:22	02/03/2020 15:15:00	3,19	PORTO DO CARRO	1.096,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012926869	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 12:03:57	03/03/2020 11:32:00	23,47	VILA NOVA	23,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012933653	SÃO JOÃO DA BARRA	2	02/03/2020 12:08:59	04/03/2020 13:20:00	49,18	PONTINHA	98,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012926825	ITAPERUNA	1	02/03/2020 12:10:32	02/03/2020 15:22:52	3,21	ITAPERUNA	3,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012926831	SÃO JOSÉ DE UBÁ	1	02/03/2020 12:10:38	02/03/2020 15:29:00	3,31	ITAPERUNA	3,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012926841	IGUABA GRANDE	1	02/03/2020 12:11:57	02/03/2020 22:37:00	10,42	IGUABA	10,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012926863	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	02/03/2020 12:13:23	02/03/2020 19:50:00	7,61	GUARÚS	30,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012926875	ARARUAMA	2	02/03/2020 12:14:41	02/03/2020 23:49:00	11,57	ARARUAMA	23,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012926921	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 12:19:17	03/03/2020 21:00:00	32,68	VILA NOVA	32,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012926935	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 12:20:28	03/03/2020 14:20:00	25,99	GOITACAZES	51,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012926937	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	02/03/2020 12:20:29	02/03/2020 17:00:00	4,66	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	13,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012937031	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	2	02/03/2020 12:24:16	04/03/2020 11:30:00	47,10	SANTA CLARA	94,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012926979	IGUABA GRANDE	8	02/03/2020 12:24:28	03/03/2020 13:15:00	24,84	IGUABA	198,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012927011	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 12:25:02	02/03/2020 20:24:00	7,98	GOITACAZES	15,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012926995	ITAPERUNA	3	02/03/2020 12:25:55	02/03/2020 16:18:06	3,87	ITAPERUNA	11,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012927013	RIO DAS OSTRAS	15	02/03/2020 12:26:39	02/03/2020 14:06:00	1,66	VILA VERDE	24,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012927019	MACAÉ	2	02/03/2020 12:26:54	02/03/2020 16:30:00	4,05	IMBOASSICA	8,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012927023	CORDEIRO	1	02/03/2020 12:27:24	02/03/2020 16:47:00	4,33	VAL DE PALMAS	4,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012927031	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 12:27:57	02/03/2020 18:23:00	5,92	VILA VERDE	5,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012927055	VARRE-SAI	3	02/03/2020 12:30:00	02/03/2020 19:42:00	7,20	NATIVIDADE	21,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012927057	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 12:30:04	02/03/2020 15:45:00	3,25	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,25	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012947551	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 12:33:22	04/03/2020 18:04:48	53,52	URURAI	53,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012928795	CAMPOS DOS GOYTACAZES	34	02/03/2020 12:33:24	03/03/2020 02:37:00	14,06	GOITACAZES	478,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012927093	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5	02/03/2020 12:33:27	03/03/2020 00:15:43	11,70	VAL DE PALMAS	58,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012927097	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 12:34:07	03/03/2020 01:38:56	13,08	VAL DE PALMAS	13,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012927113	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 12:35:05	02/03/2020 16:08:00	3,55	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012927123	MACUCO	1	02/03/2020 12:35:52	02/03/2020 19:48:00	7,20	VAL DE PALMAS	7,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012927129	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	02/03/2020 12:36:11	03/03/2020 14:15:00	25,65	PONTINHA	76,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012927139	CAMPOS DOS GOYTACAZES	37	02/03/2020 12:37:35	03/03/2020 12:03:00	23,42	SATURNINO BRAGA	866,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012927145	CAMPOS DOS GOYTACAZES	29	02/03/2020 12:37:57	03/03/2020 23:36:00	34,97	URURAI	1.014,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012927165	CAMPOS DOS GOYTACAZES	100	02/03/2020 12:40:19	02/03/2020 18:08:00	5,46	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	546,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012928779	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	70	02/03/2020 12:40:44	05/03/2020 11:01:00	70,34	VILA NOVA	4.923,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012927177	MACAÉ	3	02/03/2020 12:41:28	02/03/2020 19:04:30	6,38	MACAÉ	19,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012927233	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 12:44:35	02/03/2020 16:20:00	3,59	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012927235	CABO FRIO	1	02/03/2020 12:44:44	03/03/2020 11:15:03	22,51	TAMOIOS	22,51	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183098	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	355	02/03/2020 12:48:21	02/03/2020 13:00:52	0,21	VILA NOVA	74,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012927271	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 12:49:45	03/03/2020 12:20:00	23,50	GOITACAZES	23,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012927275	ITAPERUNA	1	02/03/2020 12:50:00	02/03/2020 14:41:03	1,85	ITAPERUNA	1,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012927307	BOM JESUS DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 12:52:44	03/03/2020 10:17:01	21,40	CRUZAMENTO	21,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012927341	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 12:55:31	03/03/2020 21:50:38	32,92	SATURNINO BRAGA	32,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012927347	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 12:55:51	02/03/2020 18:13:00	5,29	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	5,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012927373	MACAÉ	1	02/03/2020 12:58:49	02/03/2020 20:45:17	7,77	NOSSA SENHORA DA AJUDA	7,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012926911	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 12:59:00	03/03/2020 01:55:29	12,94	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	12,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012927377	MACAÉ	53	02/03/2020 12:59:19	03/03/2020 12:00:00	23,01	CABIÚNAS	757,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012942925	CABO FRIO	1	02/03/2020 13:03:10	04/03/2020 13:20:00	48,28	CABO FRIO	48,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012927413	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 13:03:48	03/03/2020 09:32:00	20,47	MOMBAÇA	20,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012927411	IGUABA GRANDE	1	02/03/2020 13:03:48	03/03/2020 04:52:08	15,81	IGUABA	15,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012927437	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 13:06:18	02/03/2020 16:18:00	3,20	SATURNINO BRAGA	6,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012946475	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3	02/03/2020 13:07:09	04/03/2020 12:47:00	47,66	SÃO PEDRO DA ALDEIA	142,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012927469	VARRE-SAI	0	02/03/2020 13:08:07	02/03/2020 16:03:00	2,91	NATIVIDADE	0,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012927481	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 13:09:35	02/03/2020 20:48:44	7,65	MOMBAÇA	15,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012927487	ITAPERUNA	2	02/03/2020 13:09:48	02/03/2020 15:03:00	1,89	NATIVIDADE	3,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012927495	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 13:10:35	03/03/2020 11:55:00	22,74	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	22,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012927511	MACAÉ	1	02/03/2020 13:12:14	02/03/2020 15:00:00	1,80	CABIÚNAS	1,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012927545	CAMPOS DOS GOYTACAZES	269	02/03/2020 13:15:30	04/03/2020 10:20:00	45,07	GOITACAZES	12.125,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012927543	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 13:15:34	02/03/2020 15:35:00	2,32	SANTA CLARA	2,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012927555	ARARUAMA	1	02/03/2020 13:16:38	03/03/2020 03:37:12	14,34	IGUABA	14,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012927575	ARARUAMA	1	02/03/2020 13:19:17	03/03/2020 08:21:14	19,03	ARARUAMA	19,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012927577	NATIVIDADE	111	02/03/2020 13:19:46	02/03/2020 18:45:00	5,42	NATIVIDADE	601,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012927593	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 13:22:35	02/03/2020 15:30:00	2,12	GUARÚS	2,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012927607	LAJE DO MURIAÉ	1	02/03/2020 13:23:23	03/03/2020 07:56:00	18,54	ITAPERUNA	18,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012933747	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	32	02/03/2020 13:24:36	04/03/2020 12:25:00	47,01	VILA NOVA	1.504,21	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183172	CASIMIRO DE ABREU	5	02/03/2020 13:30:00	02/03/2020 13:50:00	0,33	SILVA JARDIM	1,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012927655	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 13:30:04	03/03/2020 10:00:00	20,50	GUARÚS	20,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012927673	BOM JARDIM	15	02/03/2020 13:31:37	03/03/2020 00:52:00	11,34	BOM JARDIM	170,10	CALAMIDADE PUBLICA
DT12927687	ARARUAMA	23	02/03/2020 13:32:00	02/03/2020 20:00:00	6,47	ARARUAMA	148,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012927683	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 13:32:07	03/03/2020 10:50:00	21,30	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	21,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012927685	CARDOSO MOREIRA	7	02/03/2020 13:32:08	03/03/2020 13:30:09	23,97	VILA NOVA	167,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012925059	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	56	02/03/2020 13:32:38	02/03/2020 14:04:00	0,52	BÚZIOS	29,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012927701	ARARUAMA	1	02/03/2020 13:33:29	03/03/2020 10:30:00	20,94	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	20,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012927727	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 13:36:39	02/03/2020 20:57:00	7,34	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	7,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012927731	BOM JESUS DO ITABAPOANA	8	02/03/2020 13:38:03	03/03/2020 11:57:00	22,32	CRUZAMENTO	178,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012927781	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 13:44:02	02/03/2020 15:45:00	2,02	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	2,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012927803	MACAÉ	287	02/03/2020 13:45:30	02/03/2020 16:20:00	2,58	IMBOASSICA	739,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012927809	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 13:45:48	04/03/2020 13:15:00	47,49	SATURNINO BRAGA	47,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012927819	QUISSAMÃ	15	02/03/2020 13:46:04	03/03/2020 12:15:00	22,48	MACAÉ	337,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012927823	DUAS BARRAS	1	02/03/2020 13:46:17	02/03/2020 17:55:00	4,15	BOM JARDIM	4,15	CALAMIDADE PUBLICA
0012927887	CAMPOS DOS GOYTACAZES	7	02/03/2020 13:49:47	02/03/2020 15:45:00	1,92	VAL DE PALMAS	13,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012928733	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	12	02/03/2020 13:49:51	02/03/2020 15:30:00	1,67	BÚZIOS	20,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012927953	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	9	02/03/2020 13:56:02	03/03/2020 01:08:00	11,20	VILA NOVA	100,79	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183242	ARARUAMA	15	02/03/2020 14:00:00	02/03/2020 15:18:00	1,30	CEDAEMA	19,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012927991	MACAÉ	1	02/03/2020 14:01:15	02/03/2020 17:25:00	3,40	MACAÉ	3,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012928001	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	02/03/2020 14:02:10	03/03/2020 14:10:48	24,14	VILA NOVA	29,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012928063	MACAÉ	1	02/03/2020 14:09:30	02/03/2020 18:45:00	4,59	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4,59	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012928075	CABO FRIO	2	02/03/2020 14:10:33	02/03/2020 17:40:04	3,49	PORTO DO CARRO	6,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012928093	ARRAIAL DO CABO	47	02/03/2020 14:12:43	03/03/2020 20:15:00	30,04	ARRAIAL DO CABO	154,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012928103	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 14:13:29	02/03/2020 19:40:23	5,45	MOMBAÇA	5,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012928129	QUISSAMÃ	2	02/03/2020 14:15:24	03/03/2020 04:38:28	14,38	MACAÉ	28,77	CALAMIDADE PUBLICA
0012928149	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	71	02/03/2020 14:16:33	02/03/2020 17:26:00	3,16	CONCEIÇÃO DE MACABÚ	224,18	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183164	CAMPOS DOS GOYTACAZES	724	02/03/2020 14:16:54	02/03/2020 15:50:29	1,56	URURAI	1.129,24	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183164	CAMPOS DOS GOYTACAZES	563	02/03/2020 14:16:54	02/03/2020 22:28:00	8,18	SERRINHA	4.202,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012928215	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 14:22:53	02/03/2020 15:40:00	1,29	RIO DAS OSTRAS	1,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012928243	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3	02/03/2020 14:24:48	02/03/2020 17:58:50	3,57	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	10,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012928317	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	02/03/2020 14:31:50	03/03/2020 12:35:00	22,05	PORTO DO CARRO	22,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012928319	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	02/03/2020 14:31:52	03/03/2020 09:17:00	18,75	MOMBAÇA	75,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012928325	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 14:32:53	02/03/2020 18:13:00	3,67	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012928343	CAMPOS DOS GOYTACAZES	93	02/03/2020 14:34:33	02/03/2020 17:00:00	2,42	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	225,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012928357	SÃO JOÃO DA BARRA	2	02/03/2020 14:35:19	02/03/2020 16:40:00	2,08	PONTINHA	4,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012928367	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 14:37:59	03/03/2020 16:00:00	25,37	VILA NOVA	25,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012928365	ARARUAMA	1	02/03/2020 14:37:59	04/03/2020 16:30:33	49,88	CEDAEMA	49,88	CALAMIDADE PUBLICA
0012928377	MACAÉ	1	02/03/2020 14:38:29	02/03/2020 17:50:00	3,19	NOSSA SENHORA DA AJUDA	3,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012928387	SAQUAREMA	1	02/03/2020 14:39:19	02/03/2020 23:20:00	8,68	BACAXÁ	8,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012928389	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	02/03/2020 14:39:24	03/03/2020 13:40:00	23,01	PONTINHA	92,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012928399	ITAPERUNA	77	02/03/2020 14:40:09	03/03/2020 01:44:00	11,064	ITALVA	851,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012928445	CABO FRIO	2	02/03/2020 14:44:01	03/03/2020 12:30:00	21,766	PORTO DO CARRO	43,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012928457	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 14:45:21	03/03/2020 10:04:07	19,313	GOITACAZES	19,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012928503	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 14:49:15	04/03/2020 16:20:00	49,512	SATURNINO BRAGA	49,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012928515	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	02/03/2020 14:50:14	03/03/2020 13:00:00	22,163	BÚZIOS	22,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012928601	ITAPERUNA	13	02/03/2020 14:55:13	03/03/2020 04:35:00	13,663	ITAPERUNA	130,05	CALAMIDADE PUBLICA
0012928635	CORDEIRO	3	02/03/2020 14:57:58	02/03/2020 17:36:00	2,6339	VAL DE PALMAS	7,90	CALAMIDADE PUBLICA
0012928647	CASIMIRO DE ABREU	1	02/03/2020 14:58:56	03/03/2020 15:07:00	24,134	TAMOIOS	24,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012928649	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 14:58:59	03/03/2020 10:55:00	19,934	OUTEIROS	19,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012928651	ARARUAMA	2	02/03/2020 14:59:14	03/03/2020 09:02:34	18,056	ARARUAMA	36,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012928653	SANTA MARIA MADALENA	6	02/03/2020 14:59:29	02/03/2020 20:18:34	5,3181	MACABÚ	31,91	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183208	QUISSAMÃ	1	02/03/2020 15:00:00	02/03/2020 23:25:00	8,4167	MACAÉ	8,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012930547	RIO DAS OSTRAS	4	02/03/2020 15:00:55	03/03/2020 00:00:00	8,9847	RIO DAS OSTRAS	35,94	CALAMIDADE PUBLICA
0012928685	CAMPOS DOS GOYTACAZES	5	02/03/2020 15:01:34	02/03/2020 15:59:00	0,9572	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012928717	SAQUAREMA	100	02/03/2020 15:05:21	02/03/2020 20:21:56	5,2764	BACAXÁ	527,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183200	CAMBUCÍ	614	02/03/2020 15:09:20	02/03/2020 23:27:00	8,2944	ITALVA	4.722,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012928763	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 15:09:21	02/03/2020 18:45:00	3,5942	GOITACAZES	3,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012928767	BOM JARDIM	18	02/03/2020 15:09:47	02/03/2020 23:18:00	8,1369	BOM JARDIM	146,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012928789	SAQUAREMA	200	02/03/2020 15:11:27	02/03/2020 16:53:00	1,6925	BACAXÁ	338,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012928801	NATIVIDADE	2	02/03/2020 15:12:07	03/03/2020 15:17:00	24,081	NATIVIDADE	48,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012928835	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 15:15:48	02/03/2020 18:20:00	3,07	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	3,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012928867	CABO FRIO	156	02/03/2020 15:19:31	03/03/2020 02:30:00	11,175	TAMOIOS	1.743,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012928891	SAQUAREMA	7	02/03/2020 15:24:44	03/03/2020 13:06:00	21,688	BACAXÁ	24,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012928893	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 15:24:56	03/03/2020 11:10:00	19,751	SANTA CLARA	19,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012928915	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 15:30:20	02/03/2020 16:10:00	0,6611	GUARÚS	0,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012939009	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 15:30:20	04/03/2020 10:10:00	42,661	SANTA CLARA	42,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012928957	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	2	02/03/2020 15:33:59	02/03/2020 18:41:21	3,1228	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	6,25	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183210	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	174	02/03/2020 15:34:58	03/03/2020 16:22:06	24,786	GUARÚS	4.140,10	CALAMIDADE PUBLICA
0012928973	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	02/03/2020 15:35:56	03/03/2020 02:05:02	10,485	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	10,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012936073	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 15:38:01	04/03/2020 09:23:18	41,755	URURAI	40,36	CALAMIDADE PUBLICA
0012928995	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 15:38:30	03/03/2020 12:17:00	20,642	GUARÚS	20,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012929007	ARARUAMA	4	02/03/2020 15:40:31	07/03/2020 13:35:04	117,91	CEDAEMA	471,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012929013	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 15:41:20	03/03/2020 11:55:00	20,228	URURAI	40,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012929015	SAQUAREMA	19	02/03/2020 15:41:41	03/03/2020 00:14:00	8,5386	BACAXÁ	162,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012929025	TRAJANO DE MORAIS	11	02/03/2020 15:42:40	02/03/2020 22:20:00	6,6222	MACABÚ	72,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012929031	ARARUAMA	1	02/03/2020 15:43:21	03/03/2020 11:14:10	19,514	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	19,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012929057	QUISSAMÃ	4	02/03/2020 15:46:54	02/03/2020 17:38:00	1,8517	MACAÉ	7,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012929065	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	02/03/2020 15:48:27	03/03/2020 15:40:00	23,859	MOMBAÇA	71,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012929079	SÃO JOÃO DA BARRA	129	02/03/2020 15:50:19	03/03/2020 19:43:00	27,878	SATURNINO BRAGA	3.596,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012929103	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	02/03/2020 15:51:48	03/03/2020 15:50:00	23,97	SÃO PEDRO DA ALDEIA	23,97	CALAMIDADE PUBLICA
0012929127	RIO DAS OSTRAS	53	02/03/2020 15:55:38	02/03/2020 18:37:00	2,6894	RIO DAS OSTRAS	41,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012929143	CAMPOS DOS GOYTACAZES	19	02/03/2020 15:57:11	04/03/2020 15:28:41	47,525	SATURNINO BRAGA	902,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012929165	CAMPOS DOS GOYTACAZES	77	02/03/2020 15:58:24	04/03/2020 09:56:56	41,976	VILA NOVA	401,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012929181	MACAÉ	1	02/03/2020 16:00:26	02/03/2020 17:20:00	1,3261	IMBOASSICA	1,33	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012929185	CAMPOS DOS GOYTACAZES	124	02/03/2020 16:00:44	03/03/2020 07:21:24	15,344	SATURNINO BRAGA	1.377,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012929207	QUISSAMÃ	25	02/03/2020 16:03:18	02/03/2020 23:04:00	7,0117	MACAÉ	175,29	CALAMIDADE PUBLICA
0012929211	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	32	02/03/2020 16:03:47	03/03/2020 06:20:00	14,27	BÚZIOS	304,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012929221	CABO FRIO	1	02/03/2020 16:04:58	03/03/2020 12:30:00	20,417	TAMOIOS	20,42	CALAMIDADE PUBLICA
0012929239	SÃO JOÃO DA BARRA	102	02/03/2020 16:07:09	03/03/2020 20:40:08	28,55	SATURNINO BRAGA	656,18	CALAMIDADE PUBLICA
0012929243	SÃO JOÃO DA BARRA	5	02/03/2020 16:07:17	03/03/2020 16:49:00	24,695	PONTINHA	123,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012929261	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	02/03/2020 16:09:07	02/03/2020 21:35:24	5,4381	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012929291	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 16:11:46	02/03/2020 20:40:44	4,4828	MOMBAÇA	4,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012929297	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 16:11:59	03/03/2020 22:30:00	30,3	VILA NOVA	30,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012929305	BOM JESUS DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 16:12:21	03/03/2020 12:12:59	20,011	CRUZAMENTO	20,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012929335	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	02/03/2020 16:16:15	03/03/2020 11:30:00	19,229	SÃO PEDRO DA ALDEIA	19,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012929353	ITAPERUNA	17	02/03/2020 16:17:16	03/03/2020 07:01:52	14,743	ITAPERUNA	250,64	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183244	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	65	02/03/2020 16:18:27	02/03/2020 18:31:27	2,2167	VILA NOVA	144,08	CALAMIDADE PUBLICA
0012929363	MACAÉ	6	02/03/2020 16:18:49	02/03/2020 17:05:00	0,7697	MACAÉ	4,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012929361	CABO FRIO	1	02/03/2020 16:18:49	03/03/2020 13:40:00	21,353	TAMOIOS	21,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012929367	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6	02/03/2020 16:19:14	03/03/2020 10:16:07	17,948	GOITACAZES	107,69	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183318	CABO FRIO	186	02/03/2020 16:20:15	02/03/2020 17:50:00	1,4958	TAMOIOS	278,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012929377	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 16:20:26	02/03/2020 18:23:00	2,0428	GUARÚS	2,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012929393	ITAOCARA	33	02/03/2020 16:21:32	02/03/2020 20:36:00	4,2411	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	139,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012948319	SÃO JOÃO DA BARRA	3	02/03/2020 16:24:13	05/03/2020 03:45:00	59,346	SATURNINO BRAGA	178,04	CALAMIDADE PUBLICA
0012931711	CARAPEBUS	442	02/03/2020 16:26:23	03/03/2020 04:49:03	12,378	MACAÉ	1.417,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012929463	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	02/03/2020 16:29:30	04/03/2020 10:59:00	42,492	SÃO PEDRO DA ALDEIA	42,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012929503	IGUABA GRANDE	60	02/03/2020 16:33:25	03/03/2020 11:04:16	18,514	IGUABA	124,98	CALAMIDADE PUBLICA
0012929543	MIRACEMA	6	02/03/2020 16:39:02	03/03/2020 11:31:00	18,866	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	113,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012929553	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 16:39:44	04/03/2020 09:02:00	40,371	MOMBAÇA	80,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012929651	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 16:47:18	03/03/2020 04:45:00	11,962	SANTA CLARA	11,96	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183360	ITAPERUNA	1793	02/03/2020 16:48:05	02/03/2020 22:45:00	5,9486	ITAPERUNA	5.237,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012929609	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	02/03/2020 16:48:17	02/03/2020 21:55:04	5,1131	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012929615	ARARUAMA	45	02/03/2020 16:49:08	02/03/2020 22:57:25	6,1381	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	276,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012929623	MACAÉ	1	02/03/2020 16:50:12	02/03/2020 18:22:00	1,53	IMBOASSICA	1,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012929631	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 16:51:00	02/03/2020 19:15:00	2,4	VILA VERDE	2,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012929639	MACAÉ	11	02/03/2020 16:51:18	02/03/2020 23:52:00	7,0117	MACABÚ	77,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012929667	SÃO JOÃO DA BARRA	3	02/03/2020 16:52:53	03/03/2020 11:38:00	18,752	PONTINHA	56,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012928519	CAMPOS DOS GOYTACAZES	9	02/03/2020 16:54:05	03/03/2020 08:13:00	15,315	OUTEIROS	137,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012929697	ITAPERUNA	1	02/03/2020 16:55:28	03/03/2020 13:30:00	20,576	ITAPERUNA	20,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012929711	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 16:56:21	03/03/2020 17:23:00	24,444	VILA NOVA	24,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012929715	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 16:56:45	03/03/2020 11:30:00	18,554	GOITACAZES	18,55	CALAMIDADE PUBLICA
0012929733	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	02/03/2020 16:58:13	03/03/2020 22:14:12	29,266	SÃO PEDRO DA ALDEIA	29,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012932835	CARAPEBUS	86	02/03/2020 16:58:20	03/03/2020 11:29:02	18,512	MACAÉ	1.592,00	CALAMIDADE PUBLICA
0012929737	ARARUAMA	1	02/03/2020 16:58:20	03/03/2020 11:15:00	18,278	IGUABA	18,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012929743	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 16:59:01	03/03/2020 11:40:01	18,683	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	18,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012929775	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 16:59:44	03/03/2020 09:41:00	16,688	GOITACAZES	16,69	CALAMIDADE PUBLICA
0012929751	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 17:00:03	02/03/2020 19:02:00	2,0325	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,07	CALAMIDADE PUBLICA
0012929763	SÃO JOÃO DA BARRA	1	02/03/2020 17:01:10	03/03/2020 11:20:00	18,314	PONTINHA	18,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012929847	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 17:10:24	03/03/2020 12:20:00	19,16	GOITACAZES	19,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012929869	ITAPERUNA	3	02/03/2020 17:13:19	03/03/2020 02:00:00	8,7781	ITAPERUNA	26,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012929873	SAQUAREMA	3	02/03/2020 17:13:21	03/03/2020 15:00:10	21,78	BACAXÁ	65,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012929879	MACAÉ	100	02/03/2020 17:13:46	02/03/2020 20:28:00	3,2372	IMBOASSICA	323,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012929885	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 17:14:42	03/03/2020 11:45:00	18,505	OUTEIROS	18,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012929895	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 17:15:33	03/03/2020 17:00:00	23,741	MOMBAÇA	23,74	CALAMIDADE PUBLICA
0012929897	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 17:15:33	03/03/2020 00:15:00	6,9908	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	6,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012929901	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	5	02/03/2020 17:16:04	03/03/2020 12:10:00	18,899	BÚZIOS	94,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012929907	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 17:17:36	03/03/2020 03:00:00	9,7067	RIO DAS OSTRAS	9,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012929911	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2	02/03/2020 17:17:49	03/03/2020 10:43:00	17,42	SÃO PEDRO DA ALDEIA	34,84	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183326	RIO DAS OSTRAS	4	02/03/2020 17:25:00	03/03/2020 00:50:00	7,4167	VILA VERDE	29,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012929981	QUISSAMÃ	1	02/03/2020 17:25:56	03/03/2020 04:02:08	10,603	MACAÉ	10,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012929999	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 17:28:31	03/03/2020 11:00:00	17,525	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	17,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012930021	MACAÉ	1	02/03/2020 17:30:50	03/03/2020 01:56:53	8,4342	MACAÉ	8,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012930067	CABO FRIO	2	02/03/2020 17:36:00	03/03/2020 12:20:00	18,733	CABO FRIO	37,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012935775	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	191	02/03/2020 17:36:23	03/03/2020 14:11:00	20,577	VILA NOVA	3.930,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012930085	MACAÉ	2	02/03/2020 17:38:38	03/03/2020 01:03:09	7,4086	IMBOASSICA	14,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012930105	CABO FRIO	117	02/03/2020 17:41:42	02/03/2020 21:20:04	3,6394	TAMOIOS	425,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012930123	MACAÉ	2	02/03/2020 17:43:50	02/03/2020 19:33:32	1,8283	MACAÉ	3,66	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012930133	ITAPERUNA	39	02/03/2020 17:44:37	03/03/2020 14:09:00	20,406	NATIVIDADE	795,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012930143	SÃO JOSÉ DE UBÁ	1	02/03/2020 17:45:21	03/03/2020 12:52:00	19,111	ITAPERUNA	19,11	CALAMIDADE PUBLICA
0012934379	CARAPEBUS	1	02/03/2020 17:45:38	03/03/2020 12:06:39	18,35	MACAÉ	18,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012930145	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 17:46:02	04/03/2020 11:23:00	41,616	SATURNINO BRAGA	41,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012930181	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	18	02/03/2020 17:48:24	03/03/2020 22:10:00	28,36	SANTA CLARA	69,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012930283	ARARUAMA	115	02/03/2020 17:49:06	02/03/2020 19:00:00	1,1817	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	135,89	CALAMIDADE PUBLICA
0012930215	SÃO FIDÉLIS	4	02/03/2020 17:51:12	03/03/2020 01:16:48	7,4267	SÃO FIDÉLIS	29,71	CALAMIDADE PUBLICA
0012930231	MACAÉ	3	02/03/2020 17:53:59	03/03/2020 06:10:00	12,267	CABIÚNAS	36,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012930253	ARARUAMA	170	02/03/2020 17:55:26	02/03/2020 19:20:00	1,4094	IGUABA	239,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012930263	SÃO FIDÉLIS	1	02/03/2020 17:56:07	03/03/2020 00:36:37	6,675	SÃO FIDÉLIS	6,68	CALAMIDADE PUBLICA
0012930269	SAQUAREMA	1	02/03/2020 17:57:01	03/03/2020 11:35:00	17,633	BACAXÁ	17,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012930293	ITAPERUNA	2	02/03/2020 17:57:41	03/03/2020 10:32:33	16,581	ITAPERUNA	33,16	CALAMIDADE PUBLICA
0012930299	RIO DAS OSTRAS	2	02/03/2020 17:58:13	03/03/2020 01:20:00	7,3631	RIO DAS OSTRAS	14,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012930303	ITAOCARA	1	02/03/2020 17:58:19	02/03/2020 22:02:05	4,0628	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	4,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012930339	BOM JESUS DO ITABAPOANA	80	02/03/2020 18:01:09	02/03/2020 22:42:00	4,6808	CRUZAMENTO	374,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012930347	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 18:01:29	02/03/2020 19:32:00	1,5086	SATURNINO BRAGA	1,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012930371	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	02/03/2020 18:03:02	02/03/2020 19:40:00	1,6161	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	4,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012930403	SILVA JARDIM	4	02/03/2020 18:06:36	03/03/2020 15:50:26	21,731	SILVA JARDIM	45,51	CALAMIDADE PUBLICA
0012930775	SÃO JOÃO DA BARRA	1	02/03/2020 18:08:17	03/03/2020 12:42:00	18,562	SATURNINO BRAGA	18,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012930445	CAMPOS DOS GOYTACAZES	137	02/03/2020 18:10:37	03/03/2020 01:54:00	7,7231	MOMBAÇA	1.058,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012930449	SÃO FIDÉLIS	3	02/03/2020 18:10:45	03/03/2020 03:00:00	8,8208	SÃO FIDÉLIS	26,46	CALAMIDADE PUBLICA
0012930465	ITAPERUNA	1	02/03/2020 18:12:50	03/03/2020 11:02:39	16,83	NATIVIDADE	16,83	CALAMIDADE PUBLICA
0012930473	CABO FRIO	1	02/03/2020 18:13:33	03/03/2020 11:50:00	17,607	TAMOIOS	17,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012930491	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 18:15:28	03/03/2020 14:50:00	20,576	GOYTACAZES	20,58	CALAMIDADE PUBLICA
0012930497	CAMPOS DOS GOYTACAZES	36	02/03/2020 18:15:41	03/03/2020 12:03:00	17,789	SATURNINO BRAGA	640,39	CALAMIDADE PUBLICA
0012930519	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 18:16:50	03/03/2020 15:30:33	21,229	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	21,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012930539	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	12	02/03/2020 18:19:20	03/03/2020 17:30:00	23,178	BÚZIOS	278,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012930545	CABO FRIO	1	02/03/2020 18:19:45	04/03/2020 02:10:36	31,848	TAMOIOS	31,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012930579	MACAÉ	3	02/03/2020 18:24:53	03/03/2020 09:16:08	14,854	NOSSA SENHORA DA AJUDA	44,56	CALAMIDADE PUBLICA
0012930591	MACAÉ	2	02/03/2020 18:27:02	03/03/2020 02:55:39	8,4769	NOSSA SENHORA DA AJUDA	16,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012930611	RIO DAS OSTRAS	167	02/03/2020 18:28:44	02/03/2020 21:02:00	2,5544	ROCHA LEÃO	426,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012930621	VARRE-SAI	1	02/03/2020 18:29:10	03/03/2020 20:43:00	26,231	NATIVIDADE	26,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012942367	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 18:31:04	04/03/2020 18:50:00	48,316	VILA NOVA	48,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012930687	CABO FRIO	3	02/03/2020 18:32:50	03/03/2020 14:55:17	20,374	PORTO DO CARRO	61,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012930747	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 18:38:06	03/03/2020 11:30:00	16,865	URURAI	33,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012930749	MACAÉ	2	02/03/2020 18:38:14	03/03/2020 01:05:46	6,4589	MACAÉ	12,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012930751	CABO FRIO	1	02/03/2020 18:38:19	03/03/2020 13:25:00	18,778	CABO FRIO	18,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012930767	BOM JARDIM	131	02/03/2020 18:39:16	02/03/2020 21:00:00	2,3456	BOM JARDIM	307,27	CALAMIDADE PUBLICA
0012932073	CABO FRIO	1	02/03/2020 18:40:49	02/03/2020 20:49:14	2,1403	PORTO DO CARRO	2,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012930791	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 18:40:51	03/03/2020 11:00:00	16,319	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	32,64	CALAMIDADE PUBLICA
0012930803	MIRACEMA	48	02/03/2020 18:41:24	03/03/2020 01:55:01	7,2269	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	346,89	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183332	CABO FRIO	4069	02/03/2020 18:41:24	03/03/2020 04:22:20	9,6822	PORTO DO CARRO	1.155,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012930821	SAQUAREMA	2	02/03/2020 18:42:28	03/03/2020 12:35:00	17,876	BACAXÁ	35,75	CALAMIDADE PUBLICA
0012930827	MACUCO	3	02/03/2020 18:42:54	03/03/2020 03:16:00	8,5517	VAL DE PALMAS	25,66	CALAMIDADE PUBLICA
0012930861	MACAÉ	89	02/03/2020 18:49:00	02/03/2020 21:27:00	2,6333	IMBOASSICA	234,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012929457	CARDOSO MOREIRA	8	02/03/2020 18:50:30	02/03/2020 20:09:08	1,3106	VILA NOVA	10,48	CALAMIDADE PUBLICA
0012930893	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 18:51:48	03/03/2020 01:53:00	7,02	RIO DAS OSTRAS	7,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012931439	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	12	02/03/2020 18:52:00	03/03/2020 10:50:00	15,967	BÚZIOS	191,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012930909	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	141	02/03/2020 18:53:17	03/03/2020 02:15:00	7,3619	BÚZIOS	1.038,03	CALAMIDADE PUBLICA
0012930911	SÃO PEDRO DA ALDEIA	35	02/03/2020 18:53:19	02/03/2020 21:24:59	2,5278	SÃO PEDRO DA ALDEIA	88,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012930915	ITAPERUNA	2	02/03/2020 18:54:17	03/03/2020 15:33:18	20,65	NATIVIDADE	41,30	CALAMIDADE PUBLICA
0012930937	ITAPERUNA	1	02/03/2020 18:56:24	03/03/2020 12:15:43	17,322	ITAPERUNA	17,32	CALAMIDADE PUBLICA
0012930943	ITAOCARA	4	02/03/2020 18:57:00	02/03/2020 23:09:10	4,2028	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	16,81	CALAMIDADE PUBLICA
0012930953	CABO FRIO	17	02/03/2020 18:58:21	03/03/2020 17:40:00	22,694	TAMOIOS	385,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012930965	ITAPERUNA	4	02/03/2020 18:59:42	02/03/2020 21:35:00	2,5883	ITAPERUNA	10,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012930969	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	02/03/2020 18:59:44	03/03/2020 13:21:00	18,354	SATURNINO BRAGA	55,06	CALAMIDADE PUBLICA
0012930973	CABO FRIO	1	02/03/2020 19:00:08	03/03/2020 15:42:00	20,698	TAMOIOS	20,70	CALAMIDADE PUBLICA
0012930975	CASIMIRO DE ABREU	19	02/03/2020 19:00:11	03/03/2020 04:04:00	9,0636	SILVA JARDIM	172,21	CALAMIDADE PUBLICA
0012931017	CABO FRIO	1	02/03/2020 19:04:23	04/03/2020 02:25:00	31,344	PORTO DO CARRO	31,34	CALAMIDADE PUBLICA
0012931033	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2	02/03/2020 19:05:19	03/03/2020 16:38:00	21,545	PORTO DO CARRO	43,09	CALAMIDADE PUBLICA
0012931041	ARARUAMA	1	02/03/2020 19:06:00	03/03/2020 17:24:23	22,306	IGUABA	22,31	CALAMIDADE PUBLICA
0012949881	SÃO JOÃO DA BARRA	4	02/03/2020 19:06:36	05/03/2020 05:29:00	58,373	SATURNINO BRAGA	233,49	CALAMIDADE PUBLICA
0012931079	ARARUAMA	2	02/03/2020 19:09:03	03/03/2020 09:28:39	14,327	ARARUAMA	28,65	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012956051	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	6	02/03/2020 19:12:21	05/03/2020 10:36:00	63,394	VILA NOVA	380,37	CALAMIDADE PUBLICA
0012931113	SÃO JOÃO DA BARRA	4	02/03/2020 19:12:24	03/03/2020 11:28:00	16,26	PONTINHA	65,04	CALAMIDADE PUBLICA
DT12932405	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 19:15:00	02/03/2020 20:35:00	1,3333	SANTA CLARA	1,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012931145	CASIMIRO DE ABREU	2	02/03/2020 19:16:28	03/03/2020 10:35:00	15,309	ROCHA LEÃO	30,62	CALAMIDADE PUBLICA
0012931191	MACAÉ	1	02/03/2020 19:19:28	02/03/2020 22:45:58	3,4417	IMBOASSICA	3,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012931201	SÃO JOÃO DA BARRA	2	02/03/2020 19:21:01	03/03/2020 12:28:28	17,124	PONTINHA	34,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012931203	SAQUAREMA	1	02/03/2020 19:21:04	03/03/2020 19:18:53	23,964	BACAXÁ	23,96	CALAMIDADE PUBLICA
0012931227	CAMPOS DOS GOYTACAZES	15	02/03/2020 19:22:39	02/03/2020 23:25:00	4,0392	GUARÚS	60,59	CALAMIDADE PUBLICA
0012931235	ITALVA	1	02/03/2020 19:23:12	03/03/2020 22:28:00	27,08	ITALVA	27,08	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183362	RIO DAS OSTRAS	2961	02/03/2020 19:24:59	02/03/2020 21:07:33	1,7094	VILA VERDE	525,58	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183362	RIO DAS OSTRAS	1163	02/03/2020 19:24:59	02/03/2020 19:31:44	0,1125	VILA VERDE	117,92	CALAMIDADE PUBLICA
0012931265	SÃO FIDÉLIS	1	02/03/2020 19:25:15	03/03/2020 11:56:47	16,526	SÃO FIDÉLIS	16,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012931285	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 19:27:00	03/03/2020 11:50:00	16,383	GOITACAZES	16,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012931287	SÃO FIDÉLIS	3	02/03/2020 19:27:13	03/03/2020 01:52:24	6,4197	SÃO FIDÉLIS	19,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012945481	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	87	02/03/2020 19:28:20	05/03/2020 09:38:00	62,161	SANTA CLARA	5.408,02	CALAMIDADE PUBLICA
0012938289	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 19:28:22	04/03/2020 10:42:00	39,227	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	78,45	CALAMIDADE PUBLICA
0012931325	ITALVA	3	02/03/2020 19:29:37	03/03/2020 13:40:21	18,179	ITALVA	54,54	CALAMIDADE PUBLICA
0012931341	CARAPEBUS	2	02/03/2020 19:31:22	03/03/2020 09:31:46	14,007	MACAÉ	28,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012939713	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 19:32:01	04/03/2020 11:45:00	40,216	SATURNINO BRAGA	40,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012931347	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	02/03/2020 19:32:09	03/03/2020 16:10:00	20,631	BÚZIOS	20,63	CALAMIDADE PUBLICA
0012931363	CABO FRIO	1	02/03/2020 19:33:30	04/03/2020 11:45:00	40,192	PORTO DO CARRO	40,19	CALAMIDADE PUBLICA
0012931377	SANTA MARIA MADALENA	1	02/03/2020 19:34:48	03/03/2020 01:25:32	5,8456	MACABÚ	5,85	CALAMIDADE PUBLICA
0012931399	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	02/03/2020 19:36:52	03/03/2020 17:13:00	21,602	MOMBAÇA	43,20	CALAMIDADE PUBLICA
0012931401	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	37	02/03/2020 19:37:03	04/03/2020 11:52:00	40,249	VILA NOVA	1.489,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012931403	SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA	1	02/03/2020 19:37:06	04/03/2020 09:58:00	38,348	VILA NOVA	38,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012931427	CAMPOS DOS GOYTACAZES	32	02/03/2020 19:38:23	05/03/2020 18:00:00	70,36	URURAI	2.251,53	CALAMIDADE PUBLICA
0012931435	CABO FRIO	2	02/03/2020 19:39:09	04/03/2020 19:27:00	47,797	CABO FRIO	95,60	CALAMIDADE PUBLICA
0012931441	SANTA MARIA MADALENA	13	02/03/2020 19:40:01	03/03/2020 10:10:00	14,5	MACABÚ	188,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012931445	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 19:40:15	03/03/2020 09:23:36	13,722	RIO DAS OSTRAS	13,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012931509	ITAPERUNA	1	02/03/2020 19:46:11	02/03/2020 23:35:39	3,8244	ITAPERUNA	3,82	CALAMIDADE PUBLICA
0012931505	CABO FRIO	373	02/03/2020 19:46:41	03/03/2020 03:05:00	7,3053	PORTO DO CARRO	1.683,87	CALAMIDADE PUBLICA
0012931525	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	02/03/2020 19:48:09	03/03/2020 16:25:00	20,614	BÚZIOS	20,61	CALAMIDADE PUBLICA
0012935667	ARARUAMA	1	02/03/2020 19:49:47	03/03/2020 12:03:00	16,22	ENTRONCAMENTO ARARUAMA	16,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012931537	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3	02/03/2020 19:50:04	03/03/2020 10:29:00	14,649	GOITACAZES	43,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012931541	MACAÉ	14	02/03/2020 19:50:16	02/03/2020 21:48:00	1,9622	NOSSA SENHORA DA AJUDA	27,47	CALAMIDADE PUBLICA
0012931551	SILVA JARDIM	2	02/03/2020 19:51:11	03/03/2020 14:14:00	18,38	SILVA JARDIM	36,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012931591	ARARUAMA	3	02/03/2020 19:55:09	03/03/2020 16:41:00	20,764	CEDAEMA	62,29	CALAMIDADE PUBLICA
DT12931689	SAQUAREMA	1	02/03/2020 20:05:00	02/03/2020 21:15:00	1,1667	BACAXÁ	1,17	CALAMIDADE PUBLICA
0012931699	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3	02/03/2020 20:05:32	04/03/2020 08:10:00	36,074	PORTO DO CARRO	108,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012931727	ARARUAMA	1	02/03/2020 20:07:32	03/03/2020 15:23:00	19,258	CEDAEMA	19,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012931771	MACAÉ	1	02/03/2020 20:12:39	03/03/2020 10:52:55	14,671	CABIÚNAS	14,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012932077	CABO FRIO	78	02/03/2020 20:23:14	02/03/2020 20:49:14	0,4333	PORTO DO CARRO	33,80	CALAMIDADE PUBLICA
0012931879	CABO FRIO	82	02/03/2020 20:23:14	03/03/2020 19:36:06	23,214	PORTO DO CARRO	93,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012931931	SÃO FIDÉLIS	1	02/03/2020 20:29:07	03/03/2020 00:59:00	4,4981	SÃO FIDÉLIS	4,50	CALAMIDADE PUBLICA
0012931949	ARRAIAL DO CABO	2	02/03/2020 20:31:45	03/03/2020 21:49:38	25,298	ARRAIAL DO CABO	20,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012932005	CASIMIRO DE ABREU	214	02/03/2020 20:41:59	02/03/2020 22:28:00	1,7669	TAMOIOS	378,13	CALAMIDADE PUBLICA
0012932013	MACAÉ	7	02/03/2020 20:43:55	03/03/2020 03:28:45	6,7472	NOSSA SENHORA DA AJUDA	47,23	CALAMIDADE PUBLICA
0012932027	CABO FRIO	17	02/03/2020 20:46:43	03/03/2020 11:45:59	14,988	CABO FRIO	254,79	CALAMIDADE PUBLICA
0012941551	CABO FRIO	4	02/03/2020 20:47:48	04/03/2020 11:08:00	38,337	PORTO DO CARRO	153,35	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183402	CABO FRIO	54	02/03/2020 20:49:15	03/03/2020 02:36:00	5,7792	PORTO DO CARRO	312,08	CALAMIDADE PUBLICA
BA01183402	CABO FRIO	8624	02/03/2020 20:49:15	03/03/2020 02:36:00	5,7792	PORTO DO CARRO	6.559,52	CALAMIDADE PUBLICA
0012932067	RIO DAS OSTRAS	135	02/03/2020 20:51:07	02/03/2020 23:00:00	2,1481	VILA VERDE	289,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012932121	CABO FRIO	78	02/03/2020 20:54:45	03/03/2020 11:02:27	14,128	PORTO DO CARRO	1.102,01	CALAMIDADE PUBLICA
0012932125	RIO DAS OSTRAS	3	02/03/2020 20:55:10	03/03/2020 01:18:00	4,3806	RIO DAS OSTRAS	13,14	CALAMIDADE PUBLICA
0012932143	CABO FRIO	1	02/03/2020 20:57:33	03/03/2020 17:05:00	20,124	PORTO DO CARRO	20,12	CALAMIDADE PUBLICA
0012932165	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1	02/03/2020 21:00:35	03/03/2020 05:47:07	8,7756	VAL DE PALMAS	8,78	CALAMIDADE PUBLICA
0012932171	RIO DAS OSTRAS	52	02/03/2020 21:01:49	02/03/2020 22:35:00	1,5531	RIO DAS OSTRAS	80,76	CALAMIDADE PUBLICA
0012932173	MACAÉ	1	02/03/2020 21:02:47	03/03/2020 10:02:09	12,989	CABIÚNAS	12,99	CALAMIDADE PUBLICA
0012932193	TRAJANO DE MORAIS	1	02/03/2020 21:04:22	03/03/2020 00:30:00	3,4272	MACABÚ	3,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012932217	MACAÉ	1	02/03/2020 21:11:47	03/03/2020 02:38:00	5,4369	IMBOASSICA	5,44	CALAMIDADE PUBLICA
0012932219	SANTA MARIA MADALENA	32	02/03/2020 21:11:51	03/03/2020 12:20:00	15,136	MACABÚ	484,35	CALAMIDADE PUBLICA
0012932233	MACAÉ	16	02/03/2020 21:13:20	02/03/2020 23:52:23	2,6508	IMBOASSICA	42,41	CALAMIDADE PUBLICA
0012932251	CABO FRIO	376	02/03/2020 21:15:06	02/03/2020 23:50:00	2,5817	PORTO DO CARRO	970,71	CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	CHI
0012930113	QUISSAMÃ	7	02/03/2020 21:15:44	03/03/2020 10:19:00	13,054	MACAÉ	91,38	CALAMIDADE PUBLICA
0012932259	RIO DAS OSTRAS	1	02/03/2020 21:16:56	03/03/2020 01:56:00	4,6511	RIO DAS OSTRAS	4,65	CALAMIDADE PUBLICA
0012940049	CABO FRIO	76	02/03/2020 21:20:24	04/03/2020 02:01:00	28,677	CABO FRIO	2.179,43	CALAMIDADE PUBLICA
0012932301	CABO FRIO	63	02/03/2020 21:23:48	03/03/2020 16:05:00	18,687	CABO FRIO	1.177,26	CALAMIDADE PUBLICA
0012932307	CABO FRIO	2	02/03/2020 21:25:00	03/03/2020 16:33:26	19,141	PORTO DO CARRO	38,28	CALAMIDADE PUBLICA
0012935713	CABO FRIO	106	02/03/2020 21:25:30	03/03/2020 12:00:00	14,575	PORTO DO CARRO	1.544,95	CALAMIDADE PUBLICA
0012932319	CABO FRIO	1	02/03/2020 21:26:39	03/03/2020 15:40:00	18,223	PORTO DO CARRO	18,22	CALAMIDADE PUBLICA
0012932327	CASIMIRO DE ABREU	6	02/03/2020 21:27:47	03/03/2020 12:25:00	14,954	ROCHA LEÃO	89,72	CALAMIDADE PUBLICA
0012932349	MACAÉ	1	02/03/2020 21:31:28	03/03/2020 02:21:51	4,8397	NOSSA SENHORA DA AJUDA	4,84	CALAMIDADE PUBLICA
0012932495	CABO FRIO	162	02/03/2020 21:31:59	03/03/2020 10:28:00	12,934	PORTO DO CARRO	2.095,25	CALAMIDADE PUBLICA
0012932379	CABO FRIO	48	02/03/2020 21:33:27	03/03/2020 04:30:00	6,9425	CABO FRIO	333,24	CALAMIDADE PUBLICA
0012932427	CABO FRIO	5	02/03/2020 21:46:11	03/03/2020 15:14:17	17,468	PORTO DO CARRO	87,34	CALAMIDADE PUBLICA
DT12932435	CABO FRIO	1	02/03/2020 21:47:00	02/03/2020 23:27:00	1,6667	PORTO DO CARRO	1,67	CALAMIDADE PUBLICA
0012932433	CASIMIRO DE ABREU	4	02/03/2020 21:47:03	03/03/2020 15:43:00	17,933	TAMOIOS	71,73	CALAMIDADE PUBLICA
0012932447	ARARUAMA	1	02/03/2020 21:48:42	03/03/2020 12:44:47	14,935	IGUABA	14,93	CALAMIDADE PUBLICA
0012932451	SÃO PEDRO DA ALDEIA	135	02/03/2020 21:49:58	03/03/2020 01:11:00	3,3506	SÃO PEDRO DA ALDEIA	452,33	CALAMIDADE PUBLICA
0012932459	SÃO PEDRO DA ALDEIA	7	02/03/2020 21:51:28	03/03/2020 13:12:00	15,342	SÃO PEDRO DA ALDEIA	107,40	CALAMIDADE PUBLICA
0012934977	SÃO PEDRO DA ALDEIA	41	02/03/2020 21:52:09	03/03/2020 10:50:00	12,964	SÃO PEDRO DA ALDEIA	531,53	CALAMIDADE PUBLICA

4

Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

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

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

COBRADE: 1.3.1.2.0

Data Evento: 29/02 e 01, 02/03/2020

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 - CamposInformações sobre Equipes:

	01/03/2020		02/03/2020	
Quantidade usual	43	turmas	43	turmas
Quantidade Adicional	70	turmas	74	turmas
Quantidade Total	113	turmas	117	turmas

Tempos Médios:

	01/03/2020		02/03/2020	
Preparação	1192	minutos	1158	minutos
Deslocamento	37	minutos	36	minutos
Execução dos Reparos	231	minutos	158	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - LagosInformações sobre Equipes:

	01/03/2020		02/03/2020	
Quantidade usual	40	turmas	40	turmas
Quantidade Adicional	4	turmas	14	turmas
Quantidade Total	44	turmas	54	turmas

Tempos Médios:

	01/03/2020		02/03/2020	
Preparação	733	minutos	1034	minutos
Deslocamento	27	minutos	26	minutos
Execução dos Reparos	64	minutos	66	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - MacaéInformações sobre Equipes:

	01/03/2020		02/03/2020	
Quantidade usual	42	turmas	42	turmas
Quantidade Adicional	6	turmas	10	turmas
Quantidade Total	48	turmas	52	turmas

Tempos Médios:

	01/03/2020		02/03/2020	
Preparação	352	minutos	342	minutos
Deslocamento	41	minutos	35	minutos
Execução dos Reparos	88	minutos	81	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - MagéInformações sobre Equipes:

	01/03/2020	
Quantidade usual	24	turmas
Quantidade Adicional	4	turmas
Quantidade Total	28	turmas

Tempos Médios:

	01/03/2020	
Preparação	358	minutos
Deslocamento	28	minutos
Execução dos Reparos	93	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - NiteróiInformações sobre Equipes:

	01/03/2020	
Quantidade usual	18	turmas
Quantidade Adicional	22	turmas
Quantidade Total	40	turmas

Tempos Médios:

Preparação	707	minutos
Deslocamento	25	minutos
Execução dos Reparos	78	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo

<u>Informações sobre Equipes:</u>	29/02/2020		01/03/2020	
Quantidade usual	34	turmas	34	turmas
Quantidade Adicional	0	turmas	22	turmas
Quantidade Total	34	turmas	56	turmas
<u>Tempos Médios:</u>				
Preparação	299	minutos	654	minutos
Deslocamento	21	minutos	24	minutos
Execução dos Reparos	60	minutos	115	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana

<u>Informações sobre Equipes:</u>		01/03/2020	
Quantidade usual		26	turmas
Quantidade Adicional		10	turmas
Quantidade Total		36	turmas
<u>Tempos Médios:</u>			
Preparação		288	minutos
Deslocamento		40	minutos
Execução dos Reparos		97	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul

<u>Informações sobre Equipes:</u>	29/02/2020		01/03/2020		02/03/2020	
Quantidade usual	25	turmas	25	turmas	25	turmas
Quantidade Adicional	8	turmas	15	turmas	17	turmas
Quantidade Total	33	turmas	40	turmas	42	turmas
<u>Tempos Médios:</u>						
Preparação	439	minutos	382	minutos	216	minutos
Deslocamento	43	minutos	40	minutos	61	minutos
Execução dos Reparos	151	minutos	95	minutos	51	minutos

Principais Dificuldades Encontradas:

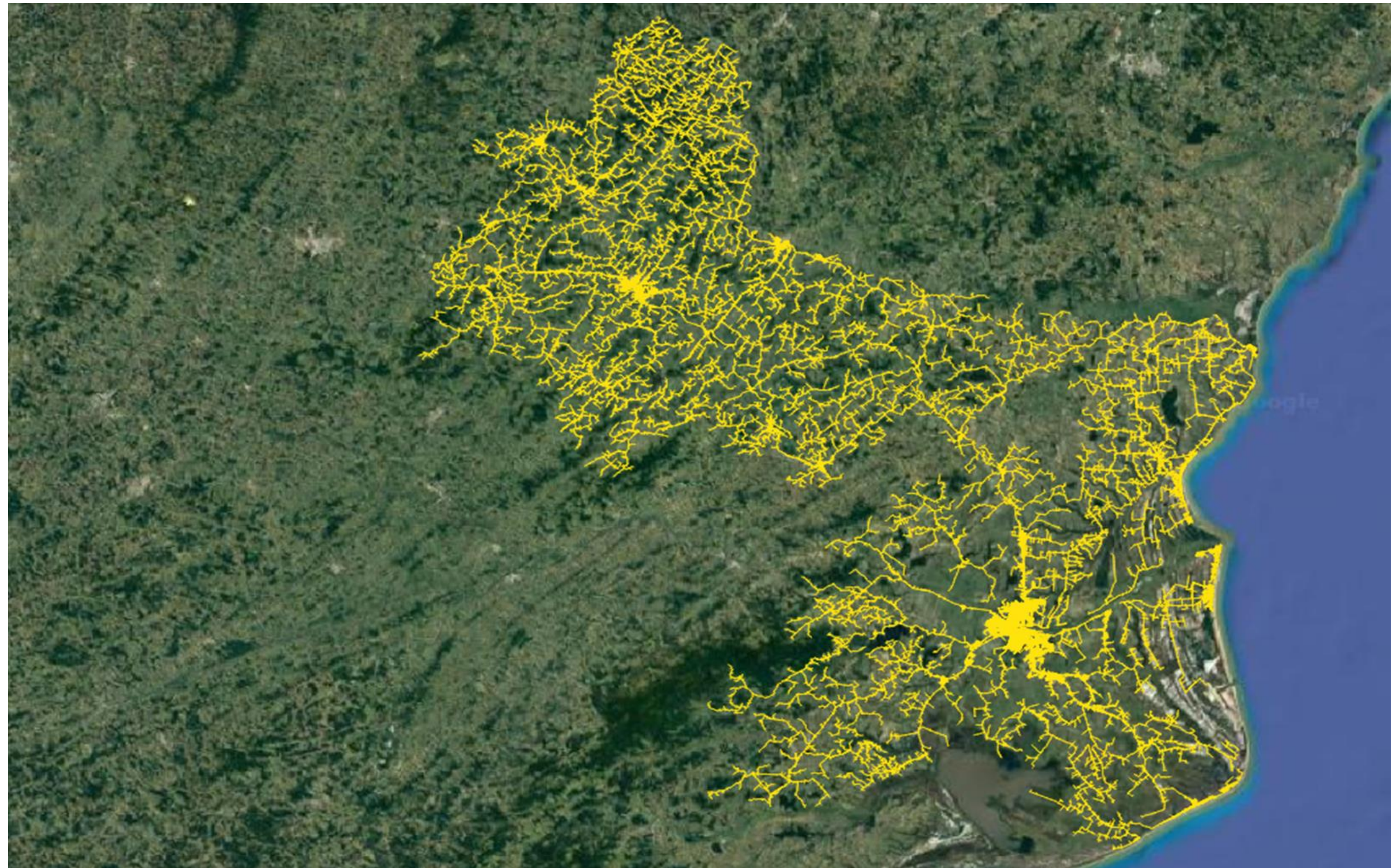
Muitos pontos de alagamento, impedimento de estradas e vias de acesso, danos em ramais de ligação dos clientes e área de risco.

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

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

5 Mapas Geoelétricos

Mapa Geoelétrico Campos



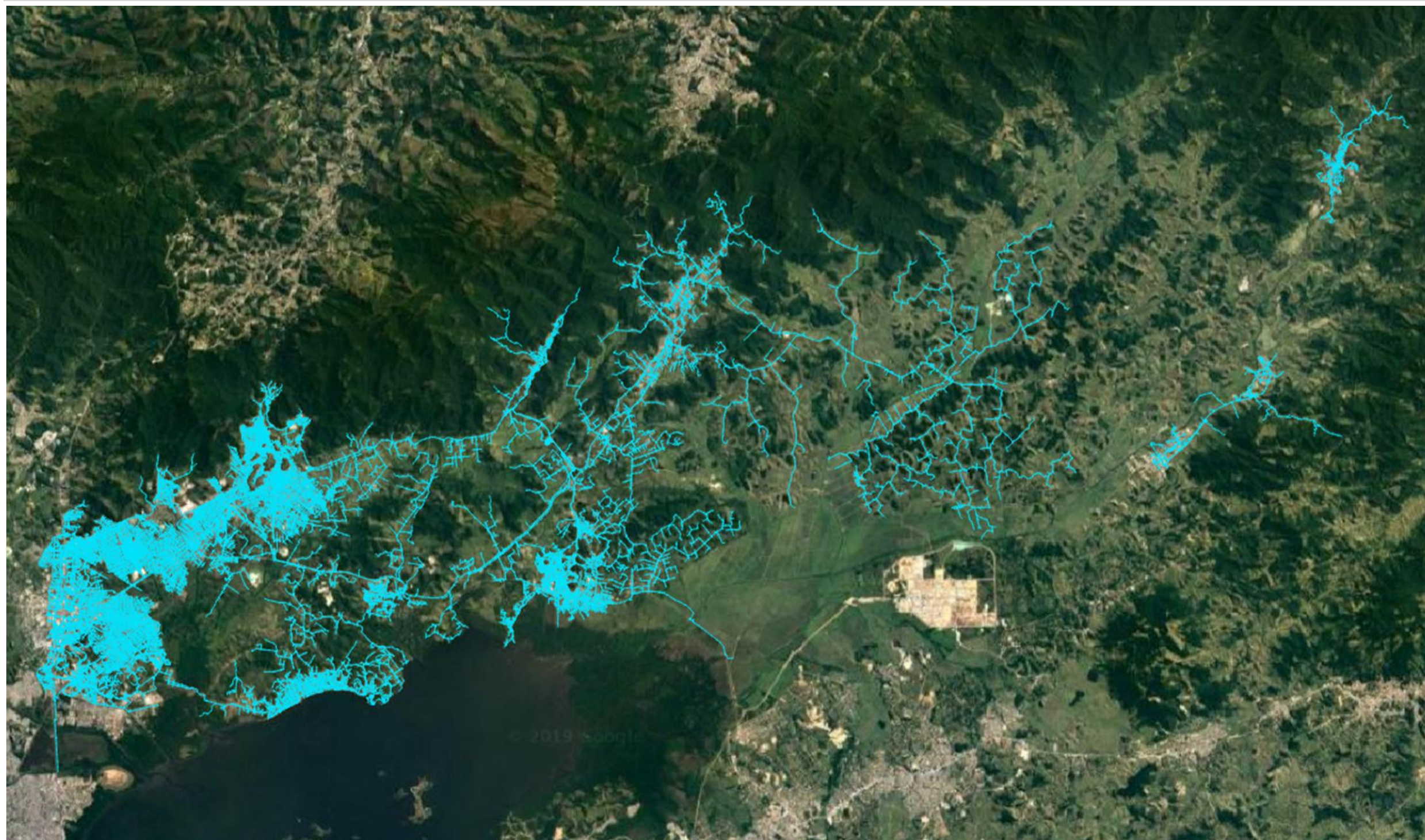
Mapa Geoelétrico Lagos



Mapa Geoelétrico Macaé



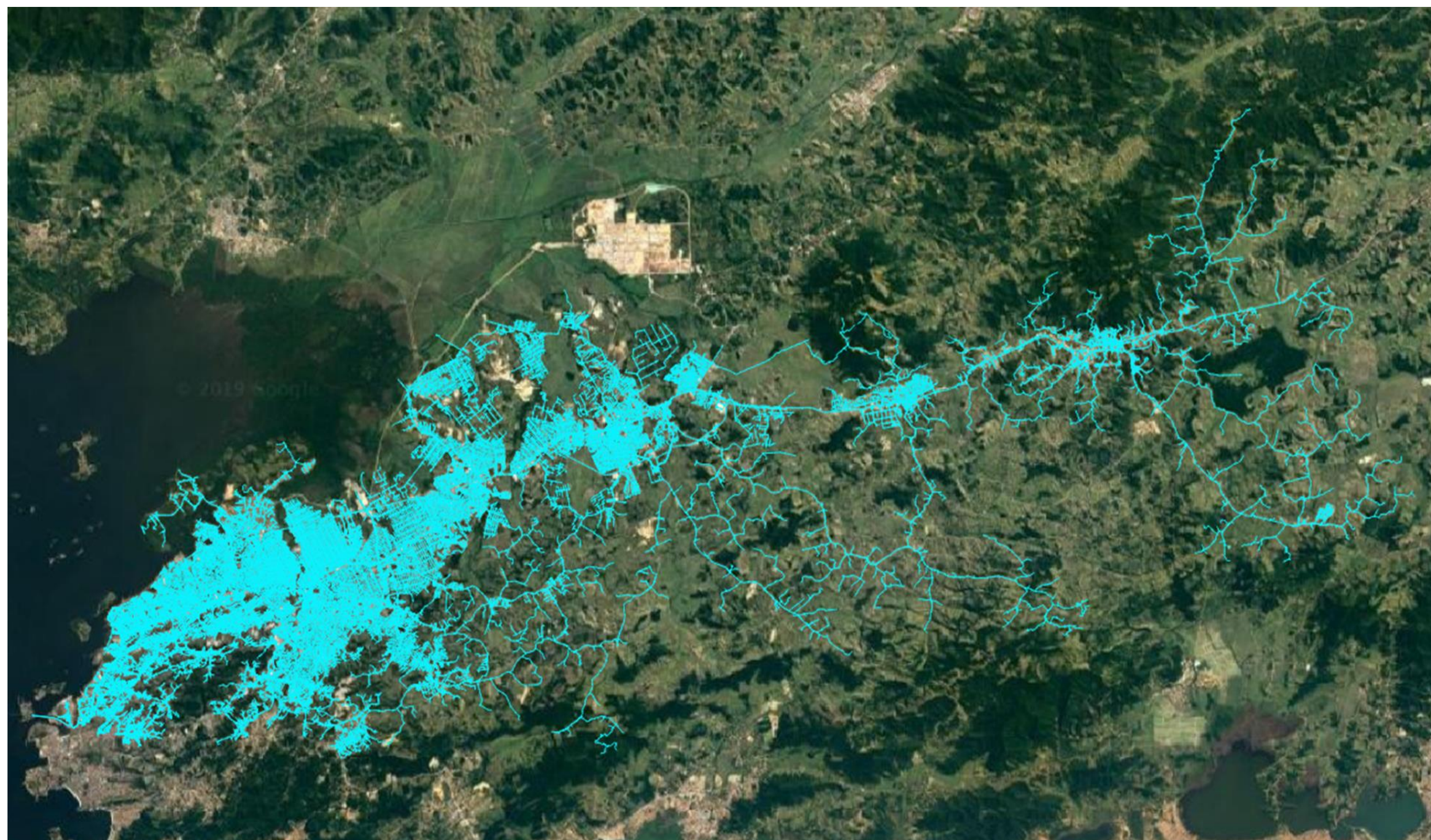
Mapa Geoelétrico Magé



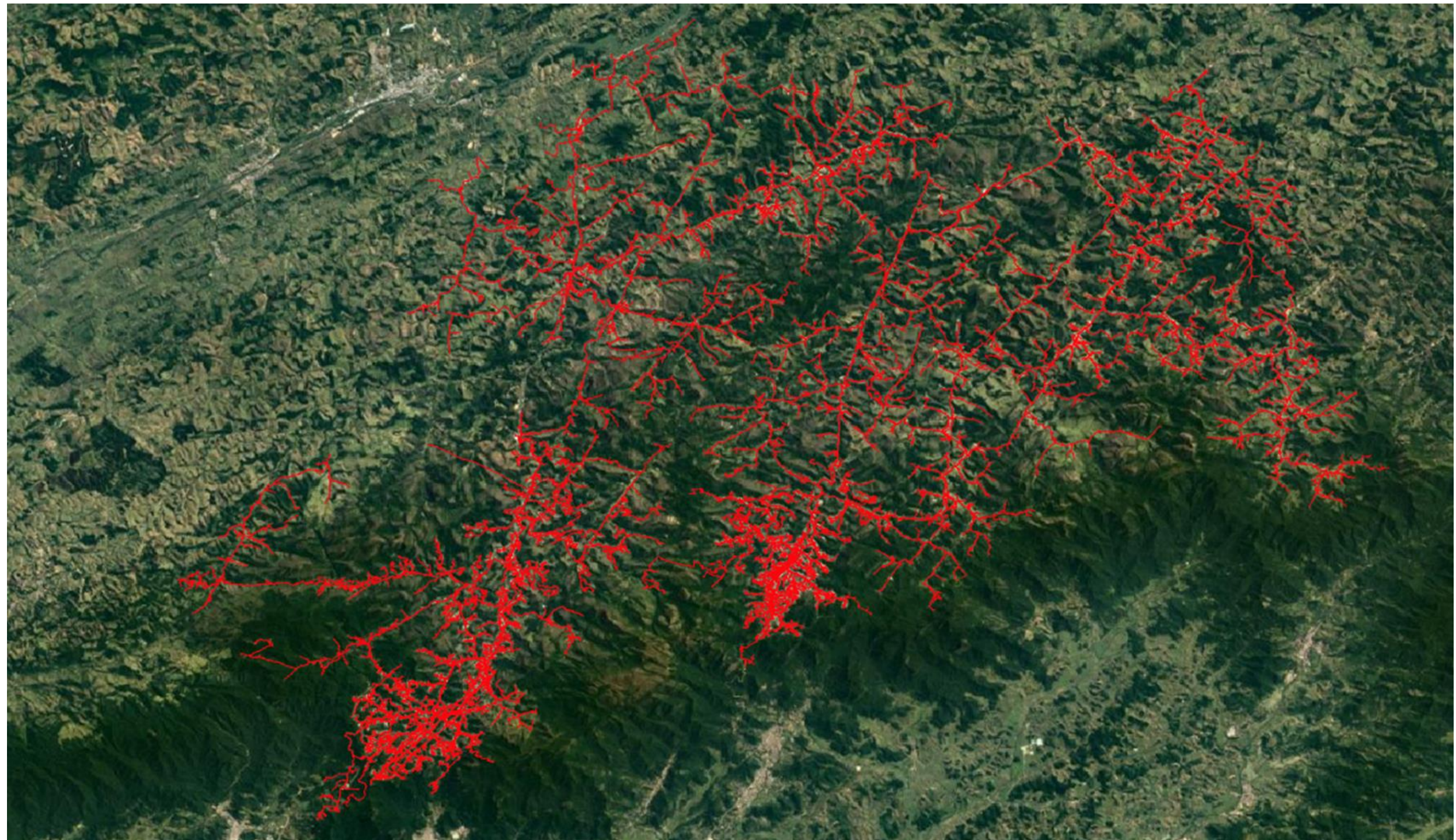
Mapa Geoelétrico Niterói



Mapa Geoelétrico São Gonçalo



Mapa Geoelétrico Serrana



Mapa Geoelétrico Sul

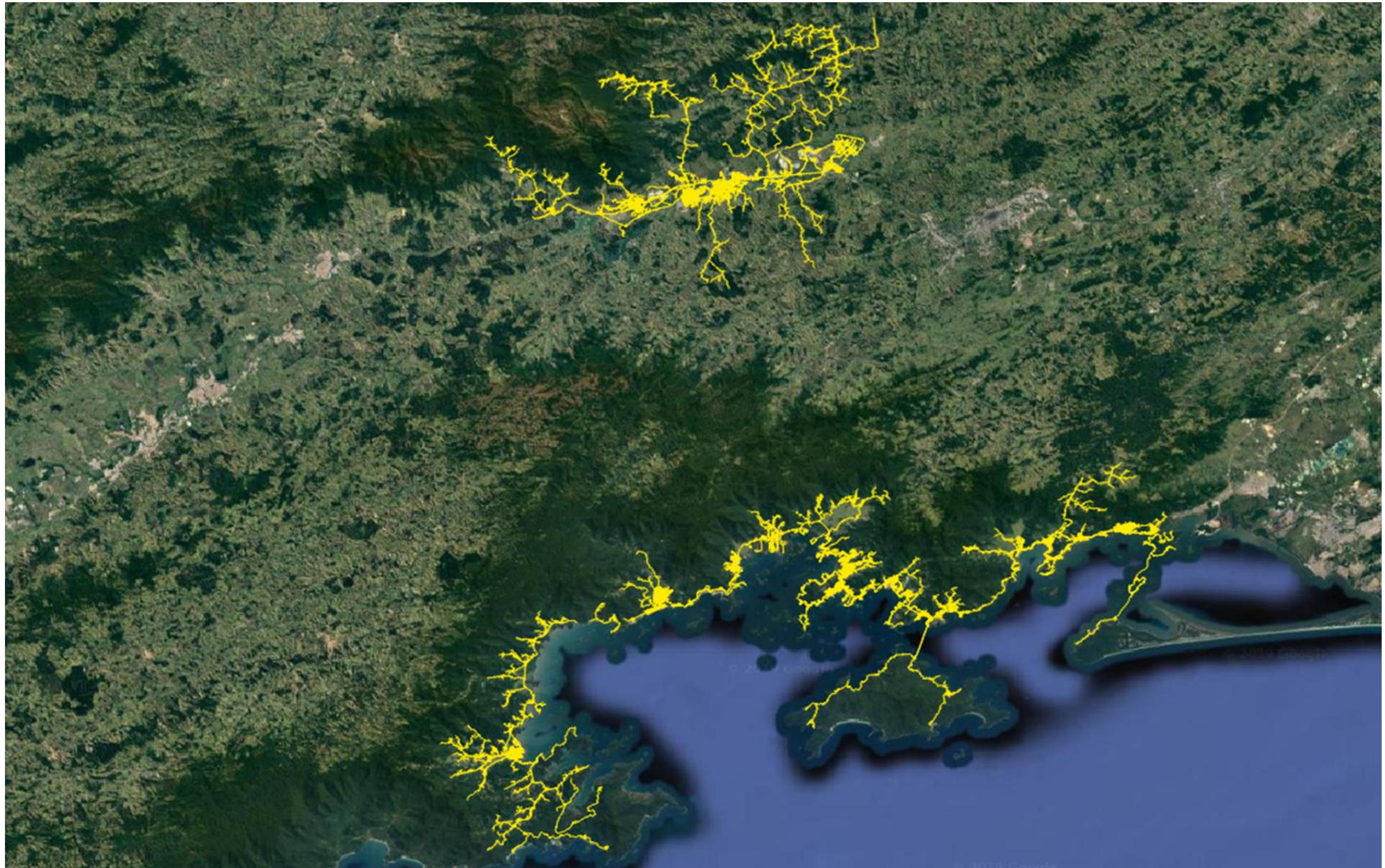


Diagrama Unifilar

Diagrama Unifilar Campos

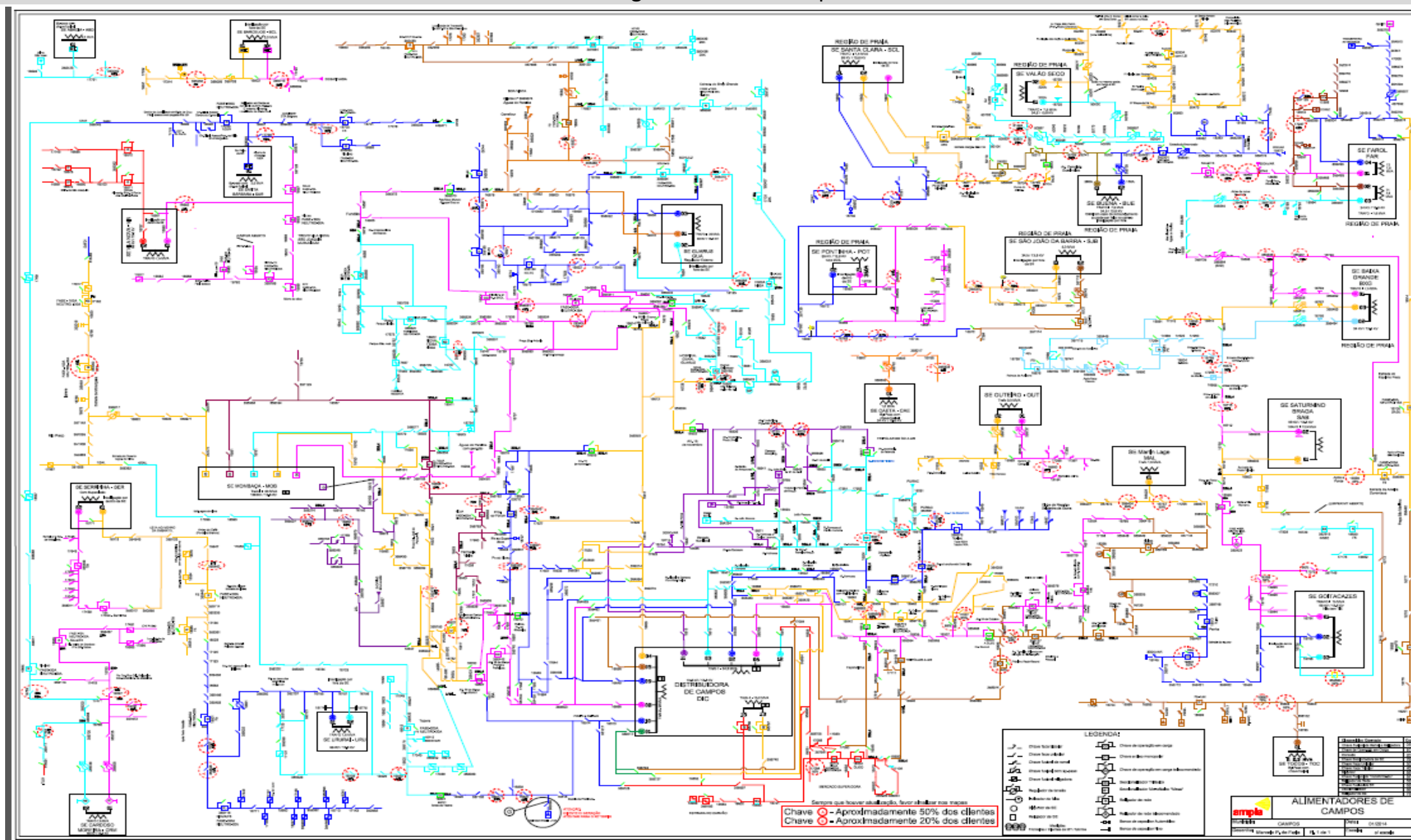


Diagrama Unifilar Lagos

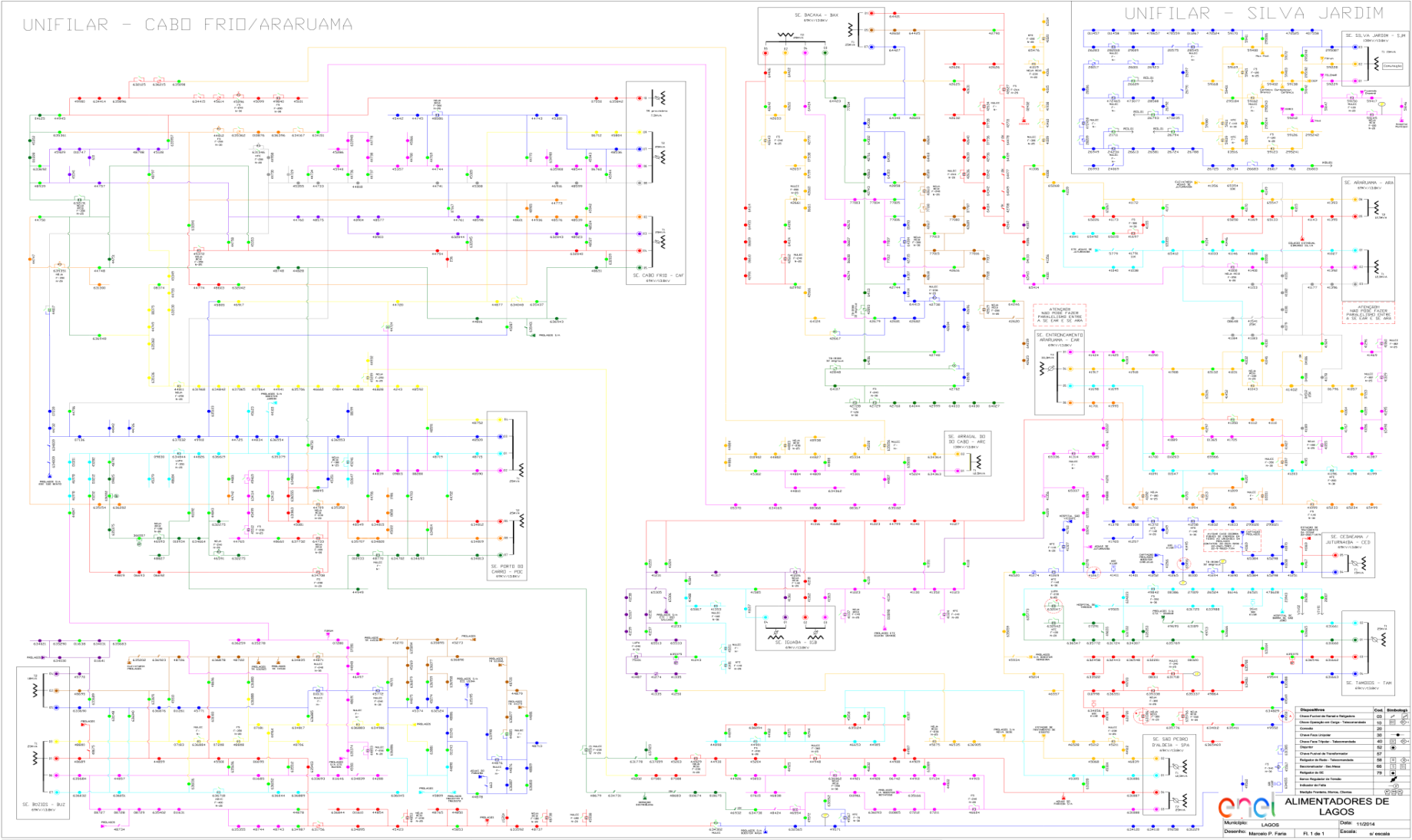


Diagrama Unifilar Serrana

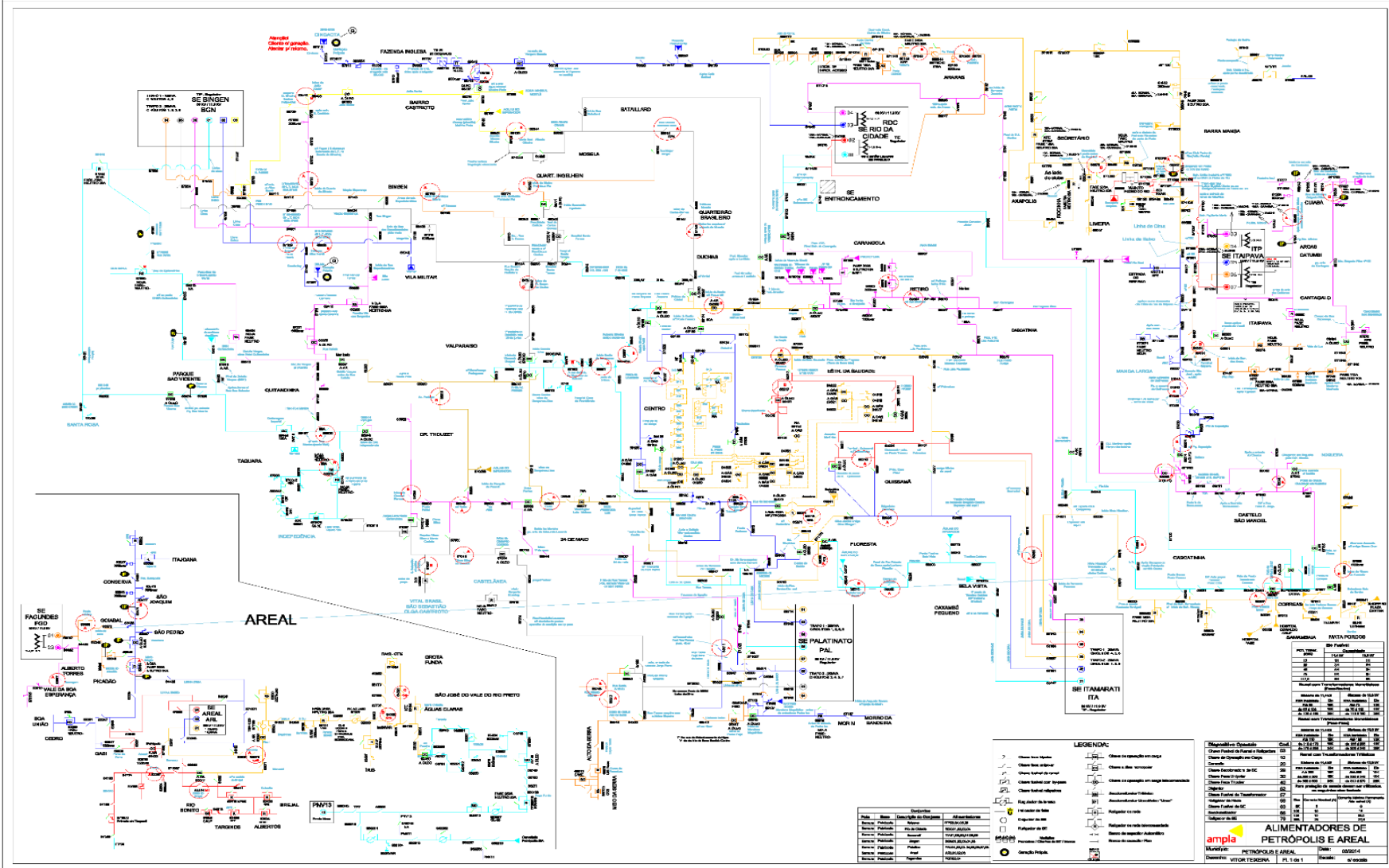
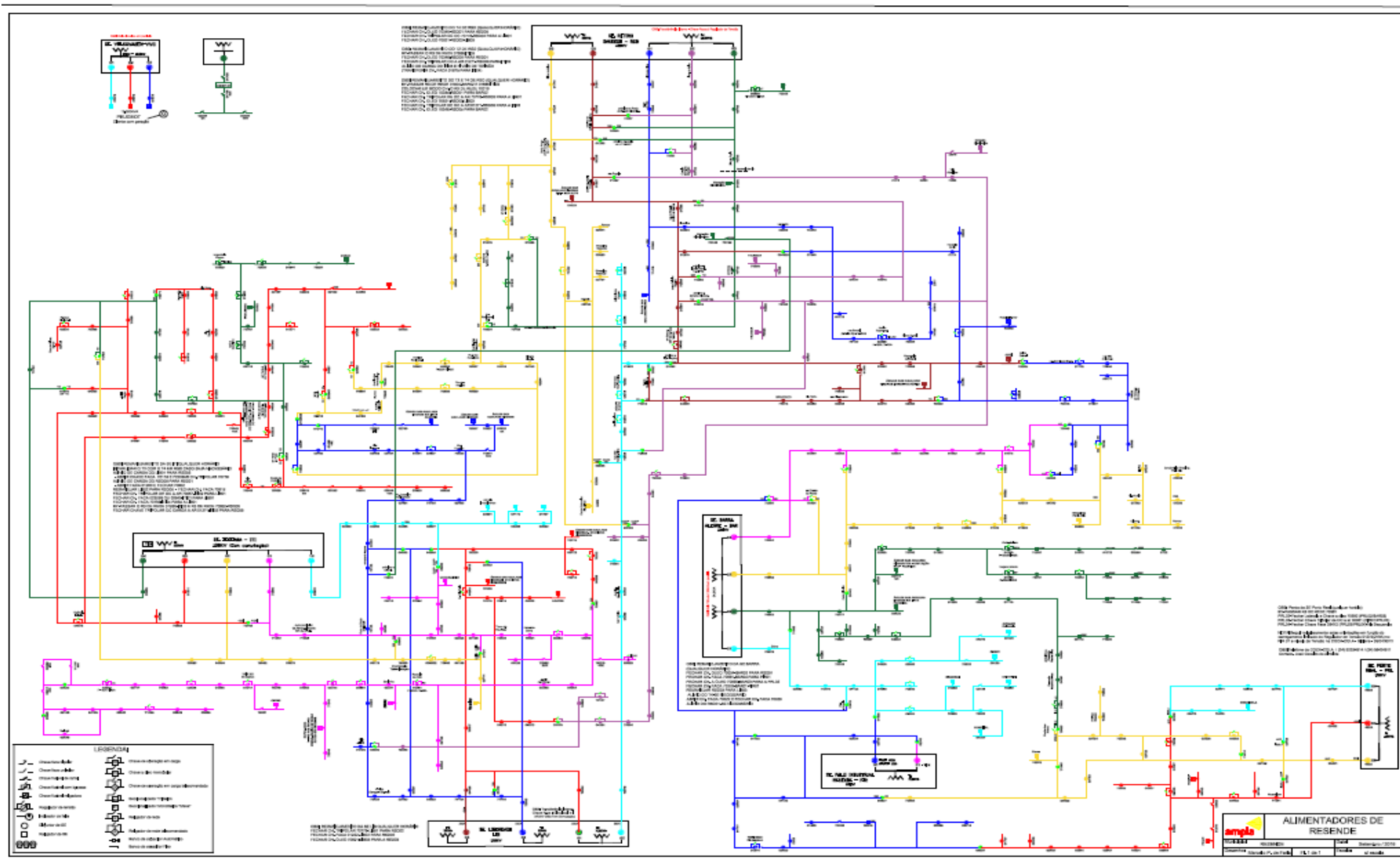


Diagrama Unifilar Sul (Resende)



Rio Barra Mansa transborda e invade rua do bairro Nova Esperança

Matéria publicada em 29 de fevereiro de 2020, 23:14 horas

Barra Mansa – A Defesa Civil de Barra Mansa registrou o transbordamento do Rio Barra Mansa, na noite deste sábado (29), devido a chuva das últimas horas no município. Em consequência disso, o rio invadiu a Rua Florianópolis do bairro Nova Esperança mais uma vez.

As sirenes da Defesa Civil foram tocadas anunciando a possibilidade de transbordamento do rio. Os moradores das áreas afetadas e que moram as margens do rio podem acionar o órgão, em caso de emergência, pelo número 199.

De acordo com o aplicativo Hidroweb, que acompanha as vazões, volumes de chuva e crescimento do Rio Paraíba do Sul na Represa do Funil, em Itatiaia, de 00h até às 22h deste sábado (29), o nível do rio cresceu de 319cm (centímetros) para 329 cm e a vazão subiu de 445 m³/s (metros cúbicos por segundo) para 467 m³/s.

Quatis

Moradores do distrito de Falcão, em Quatis, registraram o transbordo de um córrego que corta o distrito na tarde deste sábado (29). Os vídeos foram publicados nas redes sociais mostram que a água invadiu ruas e casas.

<https://diariodovale.com.br/tempo-real/rio-barra-mansa-transborda-e-invade-rua-do-bairro-nova-esperanca/>

Chuva deixa famílias desalojadas em Barra Mansa

📅 Mar 01, 2020, 7:33 Am



Famílias em Barra Mansa foram atingidas pela chuva e estão desalojadas na cidade. A prefeitura ainda não os dados oficiais, mas estima-se que mais de 20 casas foram atingidas, segundo informações dos próprios moradores.

A Defesa Civil registrou o transbordamento do Rio Barra Mansa, na noite deste sábado (29), devido a chuva das últimas horas no município. Em consequência disso, o rio invadiu a Rua Florianópolis do bairro Nova Esperança mais uma vez.

As sirenes da Defesa Civil foram tocadas anunciando a possibilidade de transbordamento do rio. Os moradores das áreas afetadas e que moram as margens do rio podem acionar o órgão, em caso de emergência, pelo número 199.

De acordo com o aplicativo Hidroweb, que acompanha as vazões, volumes de chuva e crescimento do Rio Paraíba do Sul na Represa do Funil, em Itatiaia, de 00h até às 22h deste sábado (29), o nível do rio cresceu de 319cm (centímetros) para 329 cm e a vazão subiu de 445 m³/s (metros cúbicos por segundo) para 467 m³/s.

Já na avenida Presidente Kennedy, na altura do Ano Bom, uma barranco desabou e interditou parcialmente a via na noite deste sábado (29).

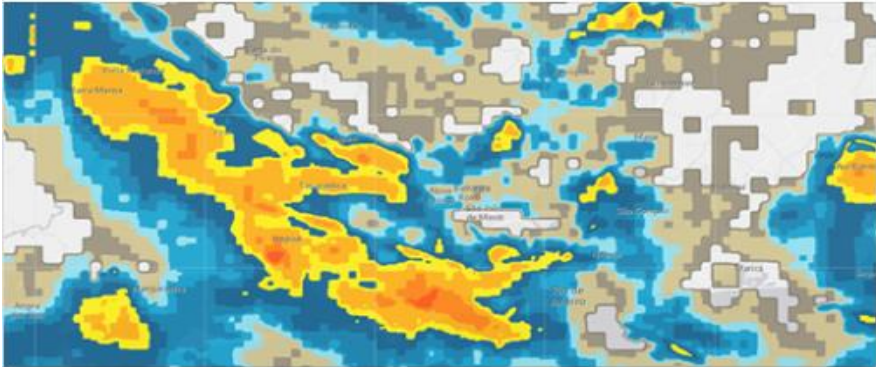
<https://tribunasf.com.br/chuva-deixa-familias-desalojadas-em-barra-mansa/>

**Monitoramento Climático Fluminense**
29 de fevereiro · 🌐

Atenção!
Hora: 22:13

Muita chuva entre a região de Barra Mansa e o Grande Rio, essa chuva também é persistente, podendo assim acumular grandes volumes e gerar transtornos como alagamentos, deslizamento de terra e transbordamento de rios.

Equipe M.C.F



 240
31 comentários 14 compartilhamentos

<https://www.facebook.com/monitoramentoclimaticofluminense/posts/2224282117880184>



<https://www.facebook.com/monitoramentoclimaticofluminense/posts/2224189454556117>

Hidrelétrica do Funil voltou a aumentar a vazão do reservatório nessa sexta-feira (28/02)

O nível do reservatório da represa do Funil nessa sexta-feira atingiu os 69%, a sua vazão controlada aumentou de forma significativa, passando de 361m³/s na quinta-feira (27/02) para 450m³/s nessa sexta-feira (28/02). A população entre Resende e Barra do Piraí podem notar alguma elevação no rio Paraíba do Sul nas próximas horas, mas até o momento nada preocupante, isso graças a vazão da Usina elevatória de Santa Cecília em Barra do Piraí que está em 350m³/s, isso mantém o sistema equilibrado para evitar uma cheia muito agressiva.

Continuem acompanhando a página para novas notícias.

Fonte: ANA

Equipe M.C.F



<https://www.facebook.com/monitoramentoclimaticofluminense/posts/2223433597965036>

Chuva causa alagamentos Campos e deixa mortos no Rio de Janeiro

01/03/2020 15:49 - ATUALIZADO EM 10/03/2020 14:25

Curtir 6,8 mil



A chuva que cai em Campos, neste domingo (1º), causou transtornos. Devido ao temporal, a Defesa Civil municipal entrou em estágio de atenção. Em Goitacazes, na Baixada Campista, parte da rodovia Raul Souto Maior ficou completamente inundada prejudicando a passagem de veículos, que mesmo assim se arriscavam para transitar pelo local e a Unidade Pré-hospitalar (UPH) São José também foi afetada. A avenida José Alves de Azevedo, na descida da ponte Leonel Brizola, também ficou alagada. Quedas de árvores foram registradas na avenida Felipe Uébe, próximo à 28 de Março, na estrada do Santa Rosa, próximo ao presídio Carlos Tinoco da Fonseca, e na praia de Farol de São Thomé. A chuva também tem contribuído para a elevação do rio Paraíba do Sul, cujo nível chegou 8,48m na tarde deste domingo. Já na cidade do Rio de Janeiro, o forte temporal deixou dois mortos, várias ruas alagadas e imóveis inundados.

Leia mais

Rios voltam a transbordar em Laje do Muriaé e Bom Jesus do Itabapoana	+
Nível do rio Paraíba do Sul, em Campos, sobe para 8,42 metros	+

De acordo com o boletim hidrometeorológico divulgado pelo Instituto Estadual do Ambiente (Inea), o tempo continua instável no Rio de Janeiro devido à atuação da zona de convergência do Atlântico Sul sobre o estado. "O céu irá variar entre nublado e encoberto, com previsão de chuva fraca a moderada em todas as regiões hidrográficas, podendo chegar

a forte nas regiões de Macaé, Rio das Ostras, Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana. Assim, os níveis dos rios monitorados podem vir a sofrer elevações significativas ao longo do dia. As temperaturas estarão em declínio", informou o órgão.

A Defesa Civil de Campos informou que nas últimas horas choveu 31mm, de acordo com pluviômetro instalado em Baixa Grande, na Baixada Campista; 46,2mm em Morro do Coco, no norte do município; e 21,8mm no pluviômetro do Jardim Carioca.

<https://www.folha1.com.br/conteudo/2020/03/geral/1258435-chuva-deixa-ruas-alagadas-em-goitacazes-e-causa-mortes-no-rio-de-janeiro.html>

Temporal causa estragos em Rio Bonito, RJ, e mais de 600 pessoas precisam sair de casa

Forte chuva causou deslizamentos e alagamentos. Bairro Parque das Acácias foi o mais afetado e não há registro de mortos.

Por Felipe Basilio e Gustavo Garcia, G1 — Região dos Lagos

01/03/2020 15h04 · Atualizado há um mês

Um temporal na noite deste sábado (29) tirou centenas de pessoas de casas em Rio Bonito (RJ), de acordo com a Defesa Civil municipal.

Por causa de alagamentos, mais de 200 famílias precisaram deixar suas casas. São cerca de 600 pessoas desalojadas, segundo a Defesa Civil.

Em 12 horas, o volume de chuva registrado foi de 161,8 milímetros, segundo o órgão. A situação é pior no bairro Parque das Acácias.

Também há problemas no Centro da cidade e nos bairros Bosque Clube, Nova Cidade, Praça Cruzeiro e Schuller.

Só nesses quatro bairros, entre desabrigados e desalojados, o número de famílias afetadas passa de 30. Há interdições totais ou parciais de casas por causa da chuva.

A Defesa Civil e servidores de várias secretarias percorrem as ruas desses locais após os deslizamentos e alagamentos causados pela chuva. Ainda não há um balanço completo das ocorrências.

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), a segunda-feira (2) terá tempo encoberto a nublado e pancadas de chuva durante todo o dia.

*Veja outras notícias da região no **G1 Região dos Lagos**.*

<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2020/03/01/mais-de-600-pessoas-precisam-sair-casa-apos-temporal-em-rio-bonito-no-rj.ghtml>

Sobe para quatro o número de mortos em temporal no RJ

Fotos da devastação impressionam



Quatro pessoas morreram na madrugada deste domingo (1º) na Região Metropolitana do Rio de Janeiro durante as fortes chuvas que atingiram a área desde sábado (29) à noite. A capital, onde houve três mortes, está em estágio de alerta. A outra morte ocorreu em Mesquita.

A chuva também causou transtornos em outros municípios do estado. Segundo o Corpo de Bombeiros, houve registro de transbordamento em rios de Niterói, São João de Meriti, Duque de Caxias, Macaé, Bom Jesus de Itabapoana, Italva, Tanguá e Itaboraí.

Em Magé, três casas foram atingidas por deslizamentos. Duas pessoas foram resgatadas com vida. Em Mesquita, o asfalto da rua Coronel França Leite cedeu formando uma enorme cratera.

A previsão do tempo indica mais chances de chuva forte para todo o estado do Rio nesta segunda-feira.

<https://pleno.news/brasil/cidades/sobe-para-quatro-o-numero-de-mortos-em-temporal-no-rj.html>

RIO DE JANEIRO

Veja as escolas que ficarão fechadas nesta segunda por causa da chuva

A maioria delas fica na Baixada Fluminense

Por O Dia

Publicado às 07h36 de 02/03/2020 - Atualizado às 09h43 de 02/03/2020



Temporal atingiu o Rio neste fim de semana - Ricardo Cassiano / Agência O Dia

Rio - A **Secretaria estadual de Educação** informou que 42 escolas da rede vão ficar fechadas nesta segunda-feira por causa do temporal que atingiu o Rio neste fim de semana. A maioria delas estão na **Baixada Fluminense**. Da capital, sete unidades ficarão fechadas. Todas foram afetadas pelas chuvas.

Na rede municipal de Educação do Rio, as aulas vão funcionar normalmente, de acordo com a **Secretaria Municipal**.

"Quaisquer alterações, serão pontuais e informadas de acordo com a necessidade", a pasta acrescentou.

<https://odia.ig.com.br/rio-de-janeiro/2020/03/5875863-veja-as-escolas-estaduais-que-ficarao-fechadas-nesta-segunda-por-causa-da-chuva.html>



De acordo com a Defesa Civil, choveu 95,4 mm no sábado (29) e domingo (1º).

Em Trajano de Moraes, RJ, chuva provoca transtornos em vários distritos O temporal que atingiu Trajano de Moraes, na Região Serrana do Rio, no fim de semana causou quedas de barreiras, árvores e postes de iluminação.

De acordo com a Defesa Civil, este foi o início de março mais chuvoso dos últimos anos na cidade.

Entre sábado (29) e domingo (1º), choveu 95,4 mm.

Temporal derruba árvores em Trajano de Moraes, no RJ Divulgação/Defesa Civil A chuva também causou transbordo de rios e deixou estradas interditadas.

<https://www.radioeducativafm.com.br/noticia2/63588/temporal-causa-queda-de-barreiras-arvores-e-postes-em-trajano-de-moraes-no-rj>

Estragos por conta da chuva também são registrados em outros pontos do estado

Famílias estão desalojadas e desabrigadas na cidade de Rio Bonito



Cidades seguem em estado de alerta após previsão da chuva continuar
(Foto: Ouvinte BandNews FM)

Cerca de 600 pessoas estão desalojadas e desabrigadas em Rio Bonito, na Região Metropolitana do Rio. Não houve aula na rede municipal, nesta segunda-feira (2). De acordo com a Prefeitura a Secretaria de Educação organizou um mutirão nas escolas atingidas, por conta do transbordamento do Rio Caciricu que afeta também a cidade vizinha de Tanguá.

As famílias desalojadas são dos bairros Cambucais (173) e Shuller (20), num total de 600 pessoas. A coordenadoria de Defesa Civil Municipal reitera que, em caso de tempestades, vendavais e granizo, que ainda podem ocorrer, envia um alerta via SMS para os moradores.

O morador da região Emerson Pereira relata como ficou a cidade diante do temporal. Na cidade vizinha, Silva Jardim, houve transbordamento do Rio Capivari. Não houve registro de ocorrências.

Na Região Serrana, uma casa desabou no bairro Alto Independência em Petrópolis. Não há registro de feridos. Teresópolis e Nova Friburgo continuam em alerta.

O nível do Rio Paraíba do Sul chegou a quase 9 metros neste domingo (1º), em Campos dos Goytacazes, no Norte Fluminense, de acordo com dados divulgados pela Defesa Civil do município. O fluviômetro da cidade registrou que, em apenas duas horas, choveu 31mm, de acordo com pluviômetro instalado em bairros da cidade. Os ventos passaram de 70 quilômetros.

<https://bandnewsfmrio.com.br/editorias-detahes/estragos-por-conta-da-chuva-tambem-sao-regist>

CHUVA FORTE ATINGE MAGÉ CANCELA EVENTO E DEIXA DESABRIGADOS

1 de março de 2020

Defesa Civil alerta para mais chuvas com volumes ainda maiores para esse domingo.



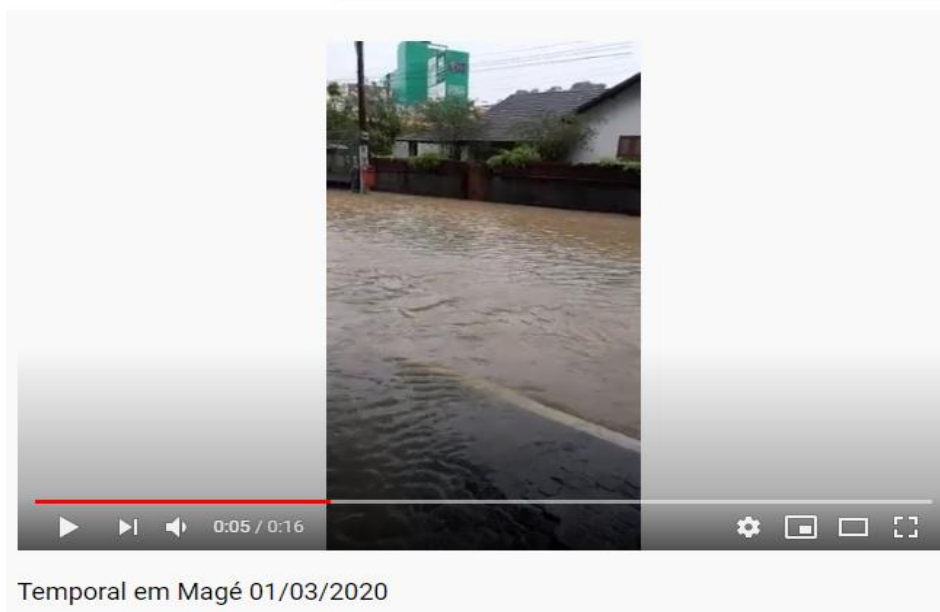
A cidade de Magé registrou ontem por volta das 22:00h o início de temporal que perdurou por toda a madrugada. Moradores ilhados em casa, estão sendo resgatados de botes e retro escavadeiras. Subprefeito do 6º distrito, **Miguel Pellegrino**, acompanha a situação e lamenta os estragos na cidade.

Segundo assessoria de comunicação do governo, funcionários da Defesa Civil do município e outras secretarias estão se mobilizando e preparam apoio para atendimento de famílias desabrigadas, desobstrução de vias alagadas e vários problemas causados pelo forte volume de água que caiu durante horas.



Uma Árvore caiu próximo escola João Esperidião em São Francisco

<https://redetvwebmais.com/site/chuva-forte-atinge-mage-cancela-evento-e-deixa-desabrigados/>



<https://www.youtube.com/watch?v=nS8EslhdQck>

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

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

A chuva forte na noite desta sexta-feira

(1) causou vários alagamentos em

bairros do Rio, de Niterói, de São

Gonçalo e de cidades da Baixada

Fluminense. A capital entrou estágio de

atenção e a Defesa Civil acionou as

sirenes de alerta em 33 comunidades

que ficam em áreas de risco.

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

<https://g1.globo.com/ri/rio-de-janeiro/noticia/2019/03/01/chuva-forte-alaga-varios-bairros-do-rio-e-coloca-cidade-em-estagio-de-atencao.ghtml>

Chuva forte causa alagamento e deslizamentos no Sul do Rio

Em Barra Mansa, rio transbordou e invadiu Rua Florianópolis, no bairro Nova Esperança. Volta Redonda, Resende, Angra e Barra do Piraí também registram transtornos por causa do temporal.

Por G1 Sul do Rio e Costa Verde

01/03/2020 11h51 · Atualizado há um mês

A chuva forte que atingiu o Sul do Rio de Janeiro na noite deste sábado (29) causou transtornos em algumas cidades da região. Foram registrados alagamento e deslizamentos em Barra Mansa, Volta Redonda, Resende, Angra dos Reis e Barra do Piraí.



Chuva forte causa alagamento no bairro Nova Esperança em Barra Mansa — Foto: Defesa Civil

Barra Mansa

Na cidade, o Rio Barra Mansa transbordou e alagou a Rua Florianópolis, no bairro Nova Esperança. Segundo a Defesa Civil, a água invadiu apenas a via, não entrando nas casas dos moradores. Dessa forma, não há desalojados nem desabrigados.

no bairro Nova Esperança. Segundo a Defesa Civil, a água invadiu apenas a via, não entrando nas casas dos moradores. Dessa forma, não há desalojados nem desabrigados.

Funcionários do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) estavam no local na manhã deste domingo (1º) fazendo a limpeza da rua. Ainda de acordo com a Defesa Civil, choveu 45 mm durante cerca de 1h15 na cidade, um pouco acima do esperado (40 mm).

Resende

A RJ-163, que liga a Via Dutra à região de Visconde de Mauá, foi o principal ponto afetado pela chuva da noite de sábado em Resende. Segundo a assessoria de imprensa da prefeitura, foram registradas 19 quedas de barreira ao longo da estrada.

Ainda de acordo com as informações, a pista chegou a ficar fechada por conta dos deslizamentos, mas foi liberada ainda durante a noite, após a retirada da lama.

<https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2020/03/01/chuva-forte-causa-alagamento-e-deslizamentos-no-sul-do-rio.ghtml>

Chuva interdita parte da Rodovia Rio-Santos em Mangaratiba

Matéria publicada em 1 de março de 2020, 14:34 horas



729



Mangaratiba – Parte da BR-101 (Rodovia Rio-Santos) ficou interditada na manhã deste domingo (1), em Mangaratiba, devido as chuvas das últimas horas na região.

Motoristas registraram que um túnel na altura de Mangaratiba está interditado. Na rodovia, foram registrados quedas de árvores, deslizamento de terra, excesso de lamas e rolamento de pedras.

Na altura do km 430, o trânsito fluía no sistema “Siga e Pare” por conta do excesso de lama no túnel, que obstruiu a passagem. Já no km 426, pedras rolaram e deixaram o acostamento interditado.

Foram registrados queda de árvore, no km 460, e um bolsão d’água, no km 451, além de queda de árvore no km 457.

<https://diariodovale.com.br/tempo-real/chuva-interdita-parte-da-rodovia-rio-santos-em-mangaratiba/>

Laudo Meteorológico de Evento Climático
CLIMATEMPO
Fev/20 e Mar/20

CLIMATEMPO

**Lauda Meteorológico de Evento Climático -
ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO - 29 de fevereiro
de 2020**

São Paulo, SP, Brasil

Março de 2020

Sumário

1	DESCRIÇÃO DO EVENTO	2
2	ABRANGÊNCIA DO EVENTO	5
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.

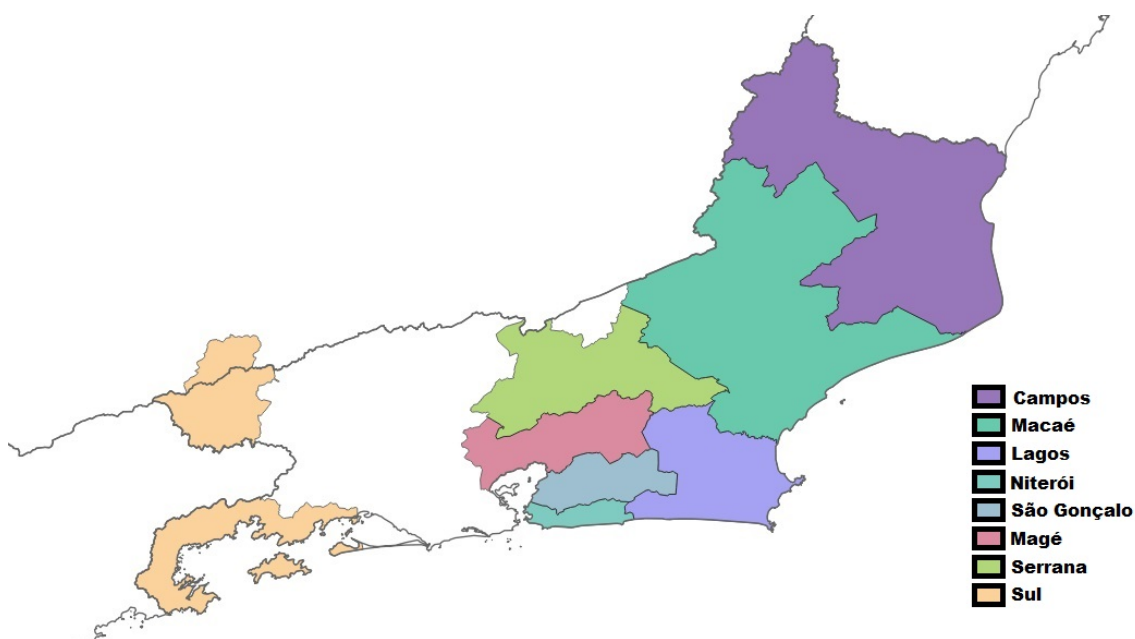


Figura 1 – Áreas atendidas pela ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO.

Entre os dias 29 de fevereiro e 02 de março de 2020 o estado do Rio de Janeiro estava sobre a influência da Zona de Convergência do Atlântico Sul, caracterizada pela presença de uma banda persistente de nebulosidade e precipitação orientada de noroeste a sudeste.

Na figura 2 são apresentadas as descargas atmosféricas registradas sobre a área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO pelo sistema de detecção da EarthNetworks. Entre 12h30 e 16h50 do dia 01 de março foram registrados 221 raios nuvem-solo e 103 descargas nuvem-nuvem sobre a região de interesse.

Na tabela 1 são apresentadas as rajadas de vento maiores ou iguais a 50 km/h registradas por estações do INMET representativas da área de interesse. O maior valor de rajada registrado foi de 74,2 km/h, classificado como ventania pela escala Beaufort, na estação de Campos entre 16h e 17h do dia 01 de março de 2020.

Entre as 09h00 do dia 29 de fevereiro e as 09h do dia 01 de março foram acumulados 98,8 mm de chuva na estação de Silva Jardim, valor que corresponde a aproximadamente 66% da média climatológica para o mês de março na região. Na estação de Campos foram acumulados 74,0 mm entre as 09h do dia 01 e 09h do dia 02 de março, volume que

corresponde a 72% da média climatológica do mês para região.

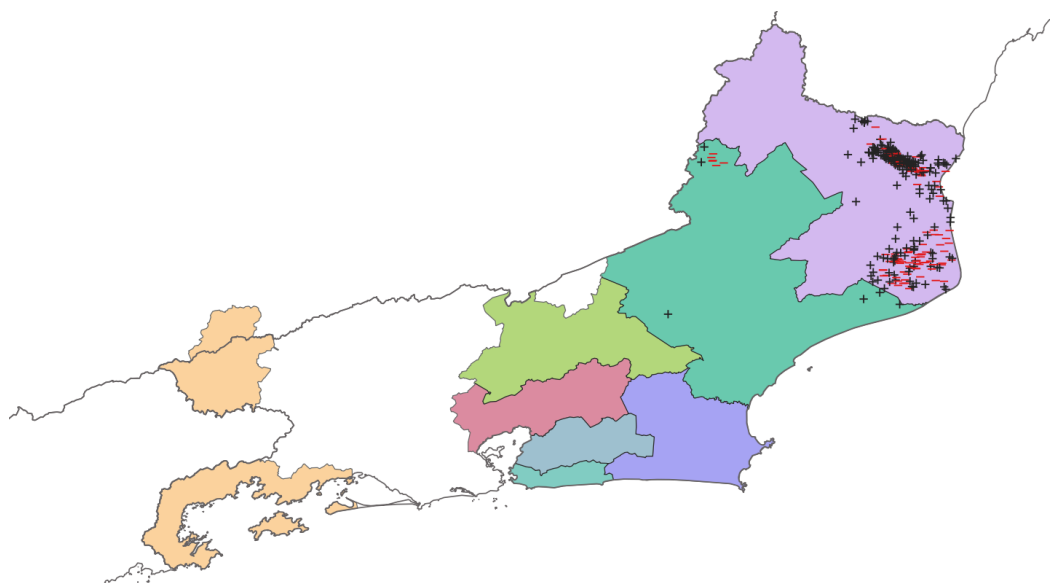


Figura 2 – Descargas atmosféricas registradas pelo sistema de detecção da EarthNetworks entre 12h30 e 16h50 do dia 01 de março de 2020.

Tabela 1 – Rajadas de vento maiores ou iguais a 50 km/h registradas pelo INMET. Segundo a escala Beaufort, ventos entre 50 e 61 km/h são classificados como vento forte, entre 62 e 74 km/h como ventania.

Estação	Horário	Rajada (km/h)
Arraial do Cabo	Entre 13h e 14h do dia 1/3/2020	50.8
Arraial do Cabo	Entre 16h e 17h do dia 1/3/2020	52.9
Arraial do Cabo	Entre 19h e 20h do dia 29/2/2020	54.4
Arraial do Cabo	Entre 15h e 16h do dia 1/3/2020	55.1
Arraial do Cabo	Entre 14h e 15h do dia 1/3/2020	55.4
Campos	Entre 17h e 18h do dia 1/3/2020	58
Campos	Entre 16h e 17h do dia 1/3/2020	74.2
Macaé	Entre 16h e 17h do dia 1/3/2020	51.8

Tabela 2 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 29 de fevereiro e 09h do dia 01 de março de 2020. FONTE: INMET

Estação	Precipitação Acumulada(mm)
SILVA JARDIM	98,8
ANGRA DOS REIS	74,2
DUQUE DE CAXIAS - XEREM	70,0
PARATÍ	67,6
SAQUAREMA - SAMPAIO CORREIA	65,6
NITEROI	65,0
CARMO	54,4
CORDEIRO	45,2
SANTA MARIA MADALENA	38,8

Tabela 3 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 01 e 09h do dia 02 de março de 2020. FONTE: INMET

Estação	Precipitação Acumulada(mm)
CAMPOS DOS GOYTACAZES - SÃO TOMÉ	74,0
MACAÉ	65,4
ANGRA DOS REIS	58,4
SILVA JARDIM	44,0
CAMPOS DOS GOYTACAZES	43,4
CAMPOS	42,6
ITATIAIA	36,4
CARMO	31,2

2 Abrangência do Evento

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 entre as 15h00 do dia 29 de fevereiro e as 21h00 do dia 02 de março de 2020.

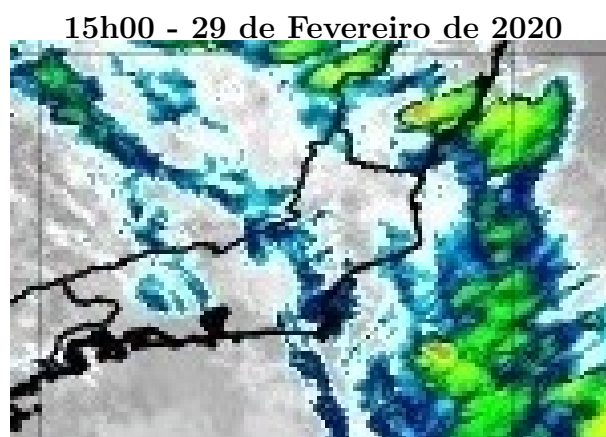


Figura 3 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 29 de Fevereiro de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

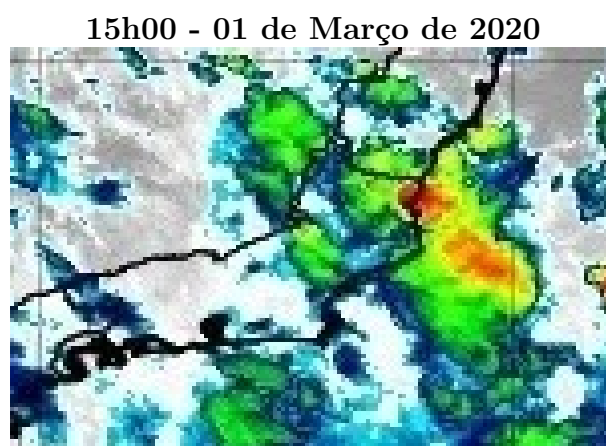


Figura 4 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 01 de Março de 2020. FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 01 de Março de 2020

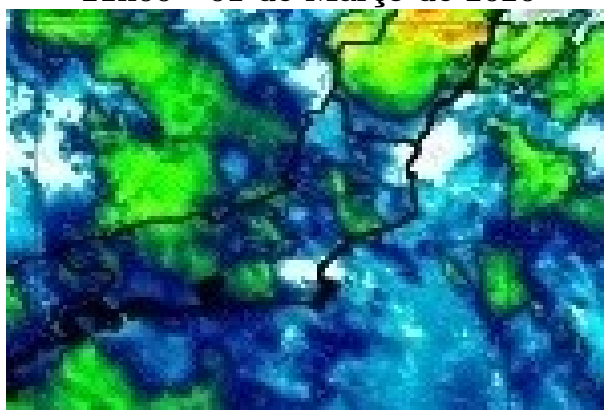


Figura 5 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 01 de Março de 2020.
FONTE: Cptec/INPE.

3h00 - 02 de Março de 2020

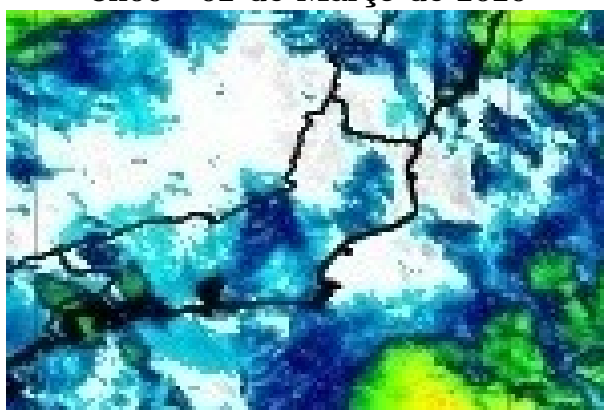


Figura 6 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 02 de Março de 2020.
FONTE: Cptec/INPE.

9h00 - 02 de Março de 2020

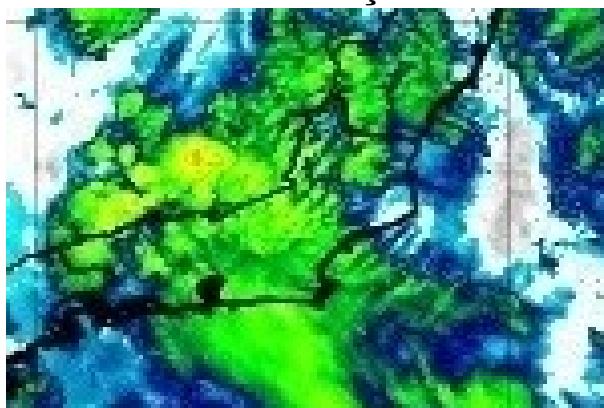


Figura 7 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 02 de Março de 2020.
FONTE: Cptec/INPE.

15h00 - 02 de Março de 2020

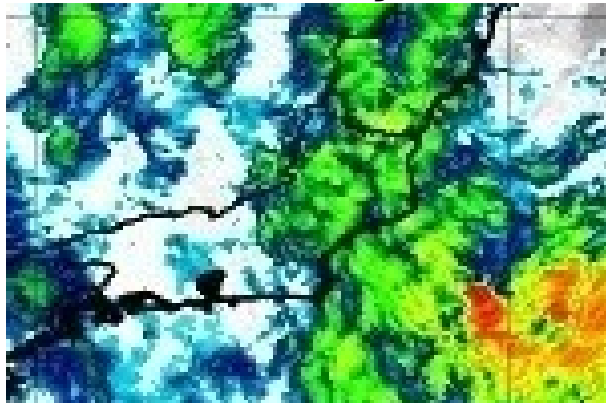


Figura 8 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 02 de Março de 2020.
FONTE: Cptec/INPE.

21h00 - 02 de Março de 2020

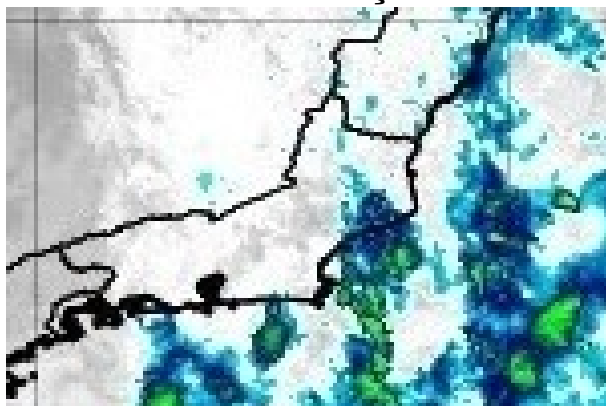


Figura 9 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 02 de Março de 2020.
FONTE: Cptec/INPE.

3 Classificação COBRADE

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

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

4 Resumo do Evento

Áreas de instabilidade associadas à Zona de Convergência do Atlântico Sul favoreceram a ocorrência de chuva forte e volumosa sobre o estado do Rio de Janeiro entre os dias 29 de fevereiro e 02 de março de 2020.

O sistema de detecção da EarthNetworks registrou 324 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO entre as 12h30 e 16h50 do dia 01 de março de 2020.

Rajadas de vento forte e ventania foram registradas em estações representativas da área de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO. O maior valor de rajada registrado foi de 74,2 km/h, na estação de Campos.

Em Silva Jardim foram acumulados cerca de 66% da média climatológica do mês de março na região entre as 09h do dia 29 de fevereiro e 01 de março de 2020. Em Campos, entre as 9h do dia 01 e as 09h do dia 02 foram acumulados o correspondente a 72% da média para o mês.

Tabela 4 – Resumo do evento

Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	13h00 do dia 29 de fevereiro de 2020
Hora de fim do evento	22h00 do dia 02 de março de 2020
Abrangência	Áreas de concessão da ENEL DISTRIBUIÇÃO RIO

5 Referências

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

Anexos

A.1 Carta Sinótica da Marinha do Brasil

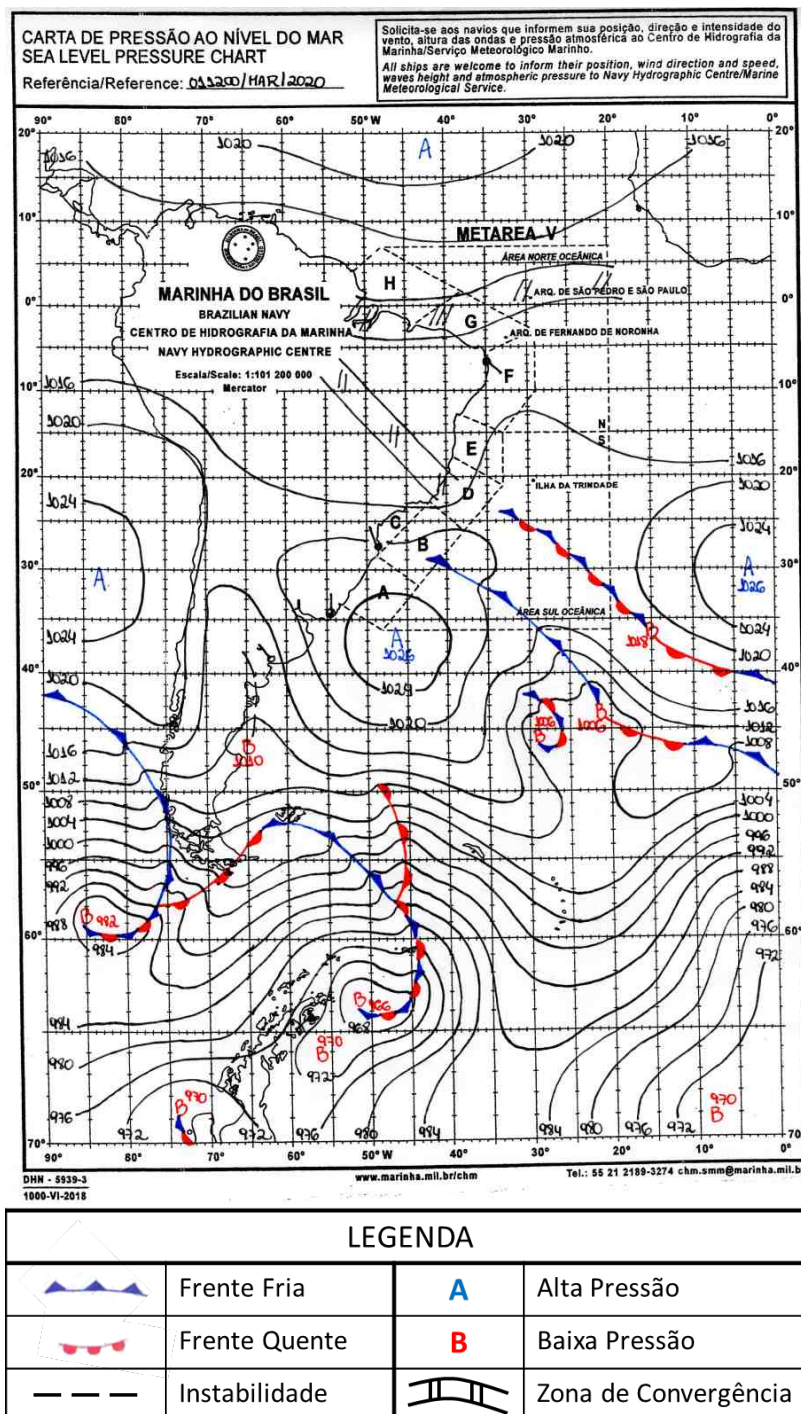
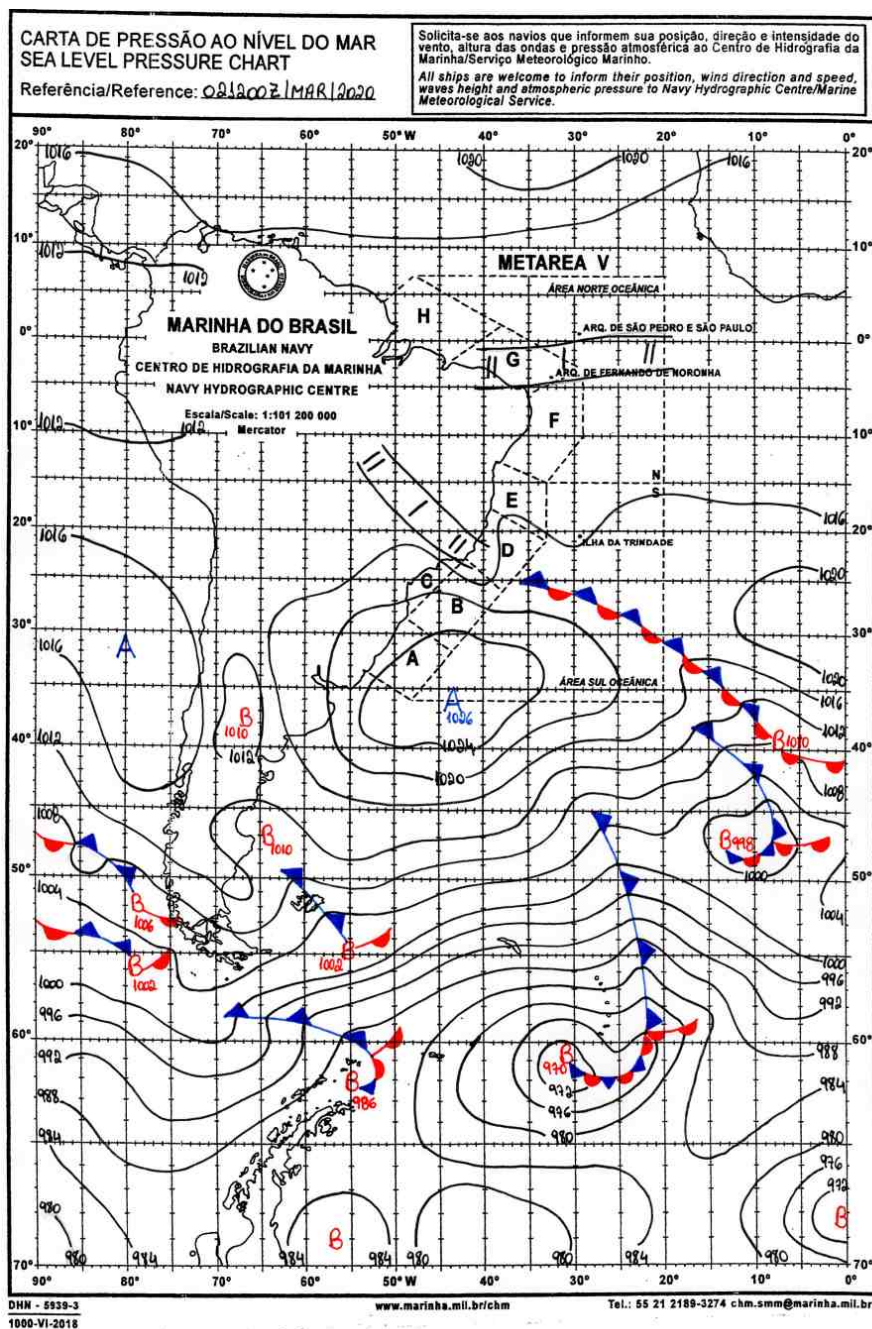


Figura A1 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 01 de março de 2020 (09h00 do dia 01 de março de 2020, hora local).



LEGENDA			
	Frente Fria	A	Alta Pressão
	Frente Quente	B	Baixa Pressão
	Instabilidade		Zona de Convergência

Figura A2 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 02 de março de 2020 (09h00 do dia 02 de março de 2020, hora local).

A.2 Notícias Associadas

- Chuvas deixam 5 mil desabrigados e desalojados no Rio de Janeiro
<https://tribunadepetropolis.com.br/chuvas-deixam-5-mil-desabrigados-e-desalojados-no-rio-de-janeiro>
- Chuva causa transtornos e deixa desabrigados em Silva Jardim, RJ
<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2020/03/01/chuva-causa-transtornos-e-deixa-desabrigados-em-silva-jardim-rj.ghml>
- Chuva deixa 11 famílias desabrigadas em Silva Jardim, RJ.
<https://www.frinoticias.com.br/2020/03/chuva-deixa-11-familias-desabrigadas-em.html>
- Chuva acima do esperado faz Angra dos Reis dispensar alunos da rede municipal nesta segunda-feira
<https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2020/03/02/chuva-acima-do-esperado-faz-angra-dos-reis-dispensar-alunos-da-rede-publica-nesta-segunda-feira.ghml>

Bianca Lobo Silva

Meteorologista

CREA 5063840461