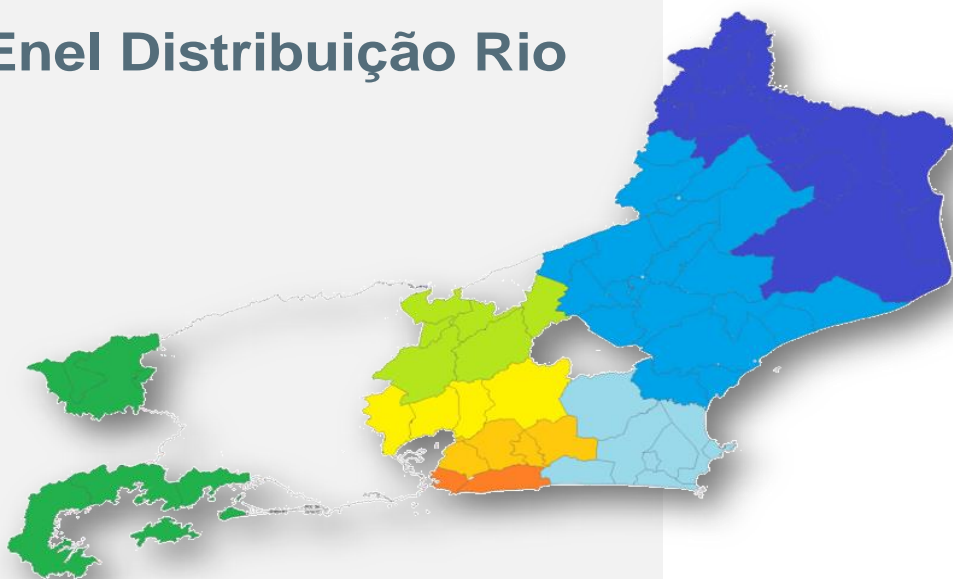


Enel Distribuição Rio



**Relatório de Evento em Situação de
Emergência**

Conteúdo

1	Introdução	3
2	Descrição do evento	4
3	Relação de ocorrências emergências expurgáveis	5
4	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	22
5	Mapas Geométricos	24
6	Diagrama Unifilar	31
7	Evidências do Evento	39
ANEXO I	Laudo Meteorológico Grupo Storm	44

1 Introdução

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

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

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

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

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

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

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

iii. Interrupção em Situação de Emergência;

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

v. vinculadas a programas de racionamento instituídos pela União;

vi. ocorridas em Dia Crítico;

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

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

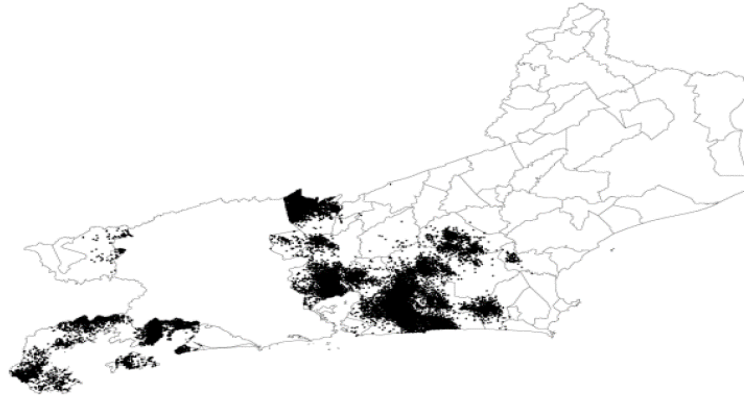
Nesta seara, o presente documento, visa apresentar as evidências de um evento ocorrido na área de concessão da Eletropaulo, bem como informações relevantes a respeito das interrupções em Situação de Emergência decorrentes do mesmo.

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

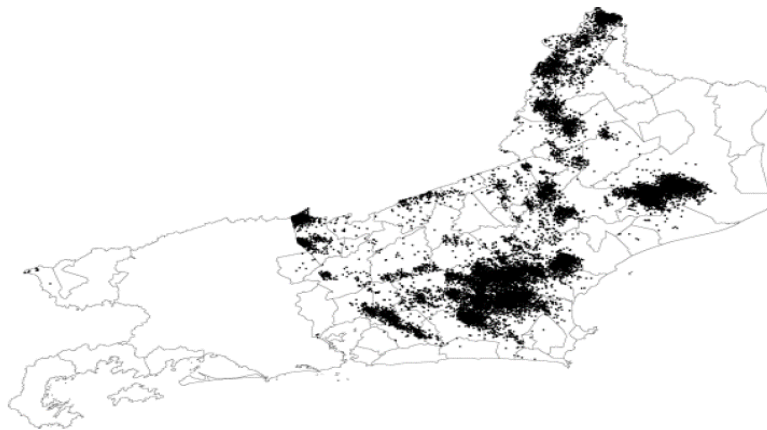
2 Descrição do Evento

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/RJ no período de 31/12/20 a 03/02/21 foi causado pela forte onda de calor e umidade que favoreceu a formação de uma zona de instabilidade sobre o estado.

A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas, chuvas e rajadas de vento. A Figura 1 mostra as descargas atmosféricas e a Figura 2 mostra a precipitação acumulada diária, chegando a 100 mm em alguns locais. Já as rajadas atingiram boa parte do estado valores de até 55 km/h, de tal modo que em conjunto os dados mostram que toda a área da Enel/RJ foi atingida entre as 03:00 UT do dia 31/12/2020 até as 22:00 UT do dia 03/01/2021.



(1)



(2)

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.22.

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 39 . Ocorrerias estas que afetaram 283.044 consumidores com CHI de 1.058.252,40, 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

Relação de Ocorrências Emergenciais Expurgáveis

Empresa	ENEL Distribuição Rio				
Código do Relatório	CHI-0012-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU-2020				
Evento	TEMPORAL NAS REGIÕES DE LAGOS, MACAÉ, MAGÉ, NITERÓI, SÃO GONÇALO, SERRANA E SUL				
Código COBRADE	1.3.2.1.2/1.3.2.1.4/1.3.2.1.5/1.3.1.2.0	Data Início:	31/12/2020	Hora Início:	12:00
Código do Evento	CHI-0012-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU	Data Término:	03/01/2021	Hora Fim:	09:59
Valor CHI (Limite e Real)	461.003,06	1.058.252,40	ALC/ANG/ARA/ARC/ARL/ARS/AVI/BAR/BAX/BGN/BJD/BRL/BUZ/CAF/CAM/CDM/CED/CEL/CMB/CQT/EAR/FAG/ FUR/GABGRD/GXD/ICA/IGB/ING/INO/ITA/ITB/ITC/ITI/ITP/JAC/LIB/MAC/MAM/MAR/MBU/MIR/MUR/NPA/ NSA/PAL/PAR/PDR/PIN/PNV/POC/PRM/PTI/PTM/QUI/RBN/RDC/RDO/ROL/RDS/SAF/SAP/SCS/SEC/SJA/SLR/ SPA/SPT/SRO/TAM/TAP/TAT/TRB/TRM/VDP/VIV/VPA/ZSL		
Código do Decreto (Se Houver)					
Quantidade de Interrupções (Evento)	1012				
Início 1ª Incidência (Data e Hora)	31/12/2020 12:00:19				
Início Última Incidência (Data e Hora)	03/01/2021 09:30:00				
Média de Duração das Incidências (h)	10,27				
Duração da Incidência mais longa (h)	76,58				
	Subestações Atingidas	Angra dos Reis, Aperibé, Araruama, Areal, Armação dos Búzios, Arraial do Cabo, Bom Jardim, Cabo Frio, Cachoeiras de Macacu, Cambucí, Cantagalo, Casimiro de Abreu, Conceição de Macabu, Cordeiro, Duas Barras, Duque de Caxias, Guapimirim, Iguaaba Grande, Itaboraí, Itaocara, Itatiaia, Macaé, Macuco, Magé, Mangaratiba, Maricá, Miracema, Niterói, Pataaty, Petrópolis, Quissamã, Resende, Rio Bonito, Rio das Ostras, Santa Maria Madalena, Santo Antônio de Pádua, São Fidélis, São Gonçalo, São José do Vale do Rio Preto, São Pedro da Aldeia, Saquarema, Silva Jardim, Teresópolis, Trajano de Moraes e Três Rios.			
	Municípios Atingidos				

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014437935	MAGÉ	26	31/12/2020 12:00:19	31/12/2020 16:08:03	4,1289	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	107,35
0014437991	DUQUE DE CAXIAS	1	31/12/2020 12:15:15	31/12/2020 14:16:01	2,0128	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,01
0014438049	MAGÉ	1	31/12/2020 12:30:12	31/12/2020 14:36:58	2,1128	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,11
0014438127	GUAPIMIRIM	1	31/12/2020 12:46:19	31/12/2020 14:49:32	2,0536	Parada Modelo	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,05
0014438167	MAGÉ	5	31/12/2020 12:55:33	31/12/2020 14:56:31	2,0161	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	10,08
0014438209	MAGÉ	39	31/12/2020 13:04:29	31/12/2020 13:58:00	0,8919	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	34,79
0014438215	MAGÉ	400	31/12/2020 13:05:04	31/12/2020 20:13:39	7,1431	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.857,22
0014438217	MAGÉ	1	31/12/2020 13:05:31	31/12/2020 14:18:15	1,2122	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,21
0014438571	MAGÉ	20	31/12/2020 13:59:16	31/12/2020 15:31:29	1,5369	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	30,74
0014438587	PETRÓPOLIS	271	31/12/2020 14:03:20	31/12/2020 20:47:00	6,7278	Itaipava	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.823,23
0014438601	PARATY	105	31/12/2020 14:05:27	31/12/2020 17:34:52	3,4903	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	366,48
BA01450854	ANGRA DOS REIS	1356	31/12/2020 14:06:42	31/12/2020 15:02:22	0,9278	Angra dos Reis	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.258,07
0014447585	MANGARATIBA	4	31/12/2020 14:10:00	01/01/2021 16:25:00	26,25	Muriqui	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	105,00
0014438695	TERESÓPOLIS	15	31/12/2020 14:24:57	31/12/2020 17:50:00	3,4175	Teresópolis	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	51,26
0014438711	RESENDE	3	31/12/2020 14:28:45	31/12/2020 15:32:00	1,05	Retiro Saudoso	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	3,16
0014438721	PARATY	36	31/12/2020 14:28:46	31/12/2020 18:15:00	3,77	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	135,74
0014438717	ANGRA DOS REIS	345	31/12/2020 14:29:24	31/12/2020 18:30:00	4,01	Itaorna	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.383,45
BA01450942	TERESÓPOLIS	19	31/12/2020 14:38:00	31/12/2020 15:15:00	0,6167	Barracão dos Mendes	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	11,72
BA01450880	ANGRA DOS REIS	607	31/12/2020 14:44:26	31/12/2020 14:50:52	0,1072	Itaorna	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	65,08
BA01450880	ANGRA DOS REIS	597	31/12/2020 14:44:26	31/12/2020 14:52:41	0,1375	Itaorna	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	82,09
BA01450880	ANGRA DOS REIS	337	31/12/2020 14:44:26	31/12/2020 15:59:56	1,2583	Itaorna	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	424,06
0014438829	PETRÓPOLIS	87	31/12/2020 14:47:59	01/01/2021 08:35:00	17,78	Itaipava	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.547,17
0014438837	ANGRA DOS REIS	1	31/12/2020 14:50:00	31/12/2020 17:08:00	2,30	Angra dos Reis	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,30
0014438865	PETRÓPOLIS	34	31/12/2020 14:55:31	31/12/2020 23:28:00	8,5414	Bingen	Interna-Não programada-Não classificada	290,41
0014438909	RESENDE	1	31/12/2020 15:00:30	31/12/2020 17:17:00	2,275	Retiro Saudoso	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	2,27
0014438945	ANGRA DOS REIS	1	31/12/2020 15:05:38	31/12/2020 16:23:00	1,2894	Angra dos Reis	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,29
0014438947	PARATY	17	31/12/2020 15:05:59	01/01/2021 02:02:00	10,934	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	185,87
BA01450922	PARATY	3426	31/12/2020 15:08:29	31/12/2020 16:11:18	1,0469	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3.586,83
BA01450922	PARATY	61	31/12/2020 15:08:29	31/12/2020 17:50:00	2,6919	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	164,21
0014438973	TERESÓPOLIS	2	31/12/2020 15:09:54	31/12/2020 17:11:00	2,0183	Trombetas	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	4,04
0014438981	ITABORAÍ	3	31/12/2020 15:11:06	31/12/2020 21:55:00	6,7317	Itambé	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	20,20
0014439017	PARATY	2	31/12/2020 15:15:25	31/12/2020 18:39:17	3,3978	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	6,80
0014439017	PARATY	1740	31/12/2020 15:15:25	31/12/2020 18:39:17	3,3978	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	5.912,13
0014443581	PARATY	15	31/12/2020 15:19:25	31/12/2020 20:10:00	4,8431	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	72,65
0014439103	ITABORAÍ	1	31/12/2020 15:22:26	31/12/2020 17:02:00	1,6594	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,66
BA01450926	PETRÓPOLIS	2318	31/12/2020 15:22:47	31/12/2020 15:26:40	0,0647	Bingen	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	150,03
BA01450926	PETRÓPOLIS	31	31/12/2020 15:22:47	31/12/2020 16:49:57	1,4528	Bingen	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	45,04
BA01450926	PETRÓPOLIS	900	31/12/2020 15:22:47	31/12/2020 23:26:10	8,06	Bingen	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	7.250,75
0014439119	RESENDE	39	31/12/2020 15:24:40	31/12/2020 17:34:22	2,1617	Retiro Saudoso	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	84,30

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014439121	AREAL	33	31/12/2020 15:24:45	01/01/2021 07:32:52	16,135	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	532,46
BA01450936	TRÊS RIOS	255	31/12/2020 15:25:18	31/12/2020 15:42:33	0,29	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	73,31
BA01450936	TRÊS RIOS	2075	31/12/2020 15:25:18	31/12/2020 17:43:14	2,2989	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.770,19
BA01450936	TRÊS RIOS	25	31/12/2020 15:25:18	31/12/2020 18:35:00	3,1617	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	79,04
0014439131	PARATY	342	31/12/2020 15:25:41	31/12/2020 20:05:23	4,66	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	1.594,29
0014439133	ITABORÁ	170	31/12/2020 15:25:43	01/01/2021 10:40:00	19,238	Itambá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	3.270,47
BA01450944	GUAPIMIRIM	3180	31/12/2020 15:25:52	31/12/2020 15:35:02	0,1528	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	485,83
BA01450944	GUAPIMIRIM	52	31/12/2020 15:25:52	31/12/2020 19:13:59	3,80	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	197,70
BA01450944	GUAPIMIRIM	949	31/12/2020 15:25:52	31/12/2020 20:01:42	4,5972	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.362,76
BA01450944	GUAPIMIRIM	126	31/12/2020 15:25:52	31/12/2020 20:43:00	5,2856	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	665,98
BA01450950	MAGÉ	1572	31/12/2020 15:26:56	31/12/2020 15:38:00	0,1844	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	289,95
BA01450950	MAGÉ	3030	31/12/2020 15:26:56	31/12/2020 15:38:59	0,2008	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	608,52
BA01450950	MAGÉ	237	31/12/2020 15:26:56	31/12/2020 18:52:36	3,4278	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	812,38
BA01450950	MAGÉ	12	31/12/2020 15:26:56	01/01/2021 02:56:00	11,484	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	137,81
BA01450934	MAGÉ	237	31/12/2020 15:28:16	31/12/2020 16:11:39	0,7231	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	171,36
0014439157	PARATY	50	31/12/2020 15:29:01	01/01/2021 05:19:00	13,833	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	691,65
0014439165	PARATY	231	31/12/2020 15:29:21	31/12/2020 19:48:27	4,3183	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	997,53
0014439169	SÃO GONÇALO	1	31/12/2020 15:30:26	31/12/2020 16:30:00	0,9928	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	0,99
0014439179	ITAITAIA	1	31/12/2020 15:32:58	31/12/2020 17:17:00	1,73	Itaitaia	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1,73
0014439205	PETRÓPOLIS	333	31/12/2020 15:35:27	31/12/2020 22:44:03	7,1433	Itaipava	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	2.378,73
0014439205	PETRÓPOLIS	77	31/12/2020 15:35:27	01/01/2021 13:15:00	21,659	Itaipava	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.667,76
BA01450954	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO	167	31/12/2020 15:36:35	31/12/2020 18:45:00	3,1403	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	524,43
BA01450954	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO	5	31/12/2020 15:36:35	31/12/2020 19:11:00	3,5736	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	17,87
0014439257	PETRÓPOLIS	1	31/12/2020 15:36:42	01/01/2021 09:56:00	18,322	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	18,32
0014439251	PETRÓPOLIS	45	31/12/2020 15:36:46	31/12/2020 18:50:00	3,2206	Rio da Cidade	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	144,92
0014439591	PARATY	170	31/12/2020 15:39:53	01/01/2021 02:40:00	11,002	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.870,33
BA01450958	DUQUE DE CAXIAS	686	31/12/2020 15:40:27	01/01/2021 00:30:07	8,8278	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	6.055,86
BA01450958	DUQUE DE CAXIAS	409	31/12/2020 15:40:27	01/01/2021 12:45:25	21,083	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	8.622,86
0014439277	MANGARATIBA	205	31/12/2020 15:41:26	31/12/2020 17:10:00	1,4761	Muriquí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	302,60
0014442367	PETRÓPOLIS	9	31/12/2020 15:42:40	31/12/2020 19:00:00	3,2889	Itaipava	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	29,60
0014439295	PETRÓPOLIS	19	31/12/2020 15:43:03	31/12/2020 19:58:00	4,25	Itaipava	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	80,73
BA01450962	DUQUE DE CAXIAS	1089	31/12/2020 15:43:39	31/12/2020 15:49:41	0,1006	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	109,51
BA01450962	DUQUE DE CAXIAS	1040	31/12/2020 15:43:39	31/12/2020 18:14:32	2,51	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	2.615,31
BA01450962	DUQUE DE CAXIAS	17	31/12/2020 15:43:39	31/12/2020 19:47:44	4,0681	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69,16
BA01450962	DUQUE DE CAXIAS	523	31/12/2020 15:43:39	31/12/2020 20:20:27	4,6133	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	2.412,77
BA01450962	DUQUE DE CAXIAS	1799	31/12/2020 15:43:39	01/01/2021 01:21:35	9,6322	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	17.328,37
0014439313	ITABORÁ	183	31/12/2020 15:44:32	31/12/2020 17:48:00	2,06	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	376,57
0014439327	PETRÓPOLIS	22	31/12/2020 15:45:32	31/12/2020 20:54:00	5,14	Palatinato	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	113,10
BA01450966	DUQUE DE CAXIAS	12	31/12/2020 15:45:41	01/01/2021 00:14:39	8,4828	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	101,79
BA01450966	DUQUE DE CAXIAS	58	31/12/2020 15:45:41	01/01/2021 00:24:36	8,6486	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	501,62
0014442063	MAGÉ	72	31/12/2020 15:46:56	01/01/2021 04:40:00	12,884	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	927,68
BA01450968	DUQUE DE CAXIAS	513	31/12/2020 15:47:36	01/01/2021 01:24:28	9,6144	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.932,21
0014439385	PETRÓPOLIS	276	31/12/2020 15:48:57	31/12/2020 17:50:00	2,0175	Palatinato	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	556,83
0014439395	PETRÓPOLIS	43	31/12/2020 15:49:24	31/12/2020 21:15:00	5,4267	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	233,35
0014443693	DUQUE DE CAXIAS	86	31/12/2020 15:50:32	01/01/2021 10:32:00	18,691	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.607,44
0014443693	DUQUE DE CAXIAS	26	31/12/2020 15:50:32	01/01/2021 16:03:00	24,208	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	629,40
0014441883	MAGÉ	10	31/12/2020 15:50:33	31/12/2020 20:33:00	4,7075	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	47,07
0014441883	MAGÉ	14	31/12/2020 15:50:33	01/01/2021 06:10:00	14,324	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	200,54
0014441883	MAGÉ	3	31/12/2020 15:50:33	01/01/2021 15:22:00	23,524	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	70,57
BA01450976	DUQUE DE CAXIAS	2976	31/12/2020 15:50:47	31/12/2020 15:53:54	0,05	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	154,59
0014439709	DUQUE DE CAXIAS	297	31/12/2020 15:51:55	31/12/2020 19:55:13	4,055	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.204,33
0014439433	PETRÓPOLIS	116	31/12/2020 15:52:34	31/12/2020 17:40:00	1,7906	Itamarati	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	207,70
BA01450982	MAGÉ	561	31/12/2020 15:53:01	31/12/2020 15:57:57	0,0822	Parada Angélica	Interna-Não programada-Não classificada	46,13
BA01450982	MAGÉ	293	31/12/2020 15:53:01	31/12/2020 15:59:02	0,10	Parada Angélica	Interna-Não programada-Não classificada	29,38
BA01450982	MAGÉ	1056	31/12/2020 15:53:01	31/12/2020 20:05:59	4,2161	Parada Angélica	Interna-Não programada-Não classificada	4.452,21
0014439475	PETRÓPOLIS	124	31/12/2020 15:53:30	31/12/2020 19:35:00	3,6917	Itamarati	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	457,77
0014440069	MANGARATIBA	250	31/12/2020 15:53:51	31/12/2020 21:00:57	5,1183	Muriquí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.279,58
0014439459	PETRÓPOLIS	13	31/12/2020 15:53:59	31/12/2020 21:25:02	5,5175	Rio da Cidade	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	71,73
0014439465	DUQUE DE CAXIAS	351	31/12/2020 15:54:17	01/01/2021 07:26:00	15,53	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	5.450,54
0014439473	PETRÓPOLIS	52	31/12/2020 15:54:26	31/12/2020 21:37:00	5,7094	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	296,89
BA01450986	MAGÉ	1380	31/12/2020 15:54:29	31/12/2020 16:39:31	0,7506	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.035,77
BA01450986	MAGÉ	605	31/12/2020 15:54:29	31/12/2020 19:00:10	3,0947	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.872,31

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014439487	PETRÓPOLIS	20	31/12/2020 15:54:56	01/01/2021 02:09:00	10,234	Rio da Cidade	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	204,69
0014439493	MAGÉ	268	31/12/2020 15:55:07	31/12/2020 23:30:00	7,5814	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.031,81
0014439503	PETRÓPOLIS	263	31/12/2020 15:55:25	31/12/2020 20:15:00	4,33	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.137,84
0014439503	PETRÓPOLIS	156	31/12/2020 15:55:25	31/12/2020 20:40:00	4,7431	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	739,92
0014439503	PETRÓPOLIS	10	31/12/2020 15:55:25	31/12/2020 21:10:00	5,2431	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	52,43
BA01450990	MAGÉ	317	31/12/2020 15:55:48	31/12/2020 16:00:20	0,0756	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	23,95
BA01450990	MAGÉ	904	31/12/2020 15:55:48	31/12/2020 16:03:41	0,1314	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	118,78
BA01450990	MAGÉ	121	31/12/2020 15:55:48	31/12/2020 19:55:59	4,00	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	484,37
BA01450990	MAGÉ	400	31/12/2020 15:55:48	31/12/2020 22:12:55	6,2853	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	2.514,11
BA01450990	MAGÉ	116	31/12/2020 15:55:48	01/01/2021 10:39:49	18,73	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	2.173,10
BA01450990	MAGÉ	73	31/12/2020 15:55:48	01/01/2021 11:29:39	19,564	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	1.428,18
0014447585	MANGARATIBA	19	31/12/2020 15:59:00	01/01/2021 16:25:00	24,433	Muriquí	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	464,23
0014440117	PARATY	188	31/12/2020 15:59:49	31/12/2020 20:00:00	4,0031	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	752,57
BA01450880	ANGRA DOS REIS	426	31/12/2020 15:59:56	31/12/2020 18:42:24	2,71	Itaorna	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.153,51
0014439571	MANGARATIBA	243	31/12/2020 16:00:02	31/12/2020 17:45:00	1,7494	Muriquí	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	425,11
0014439579	DUQUE DE CAXIAS	72	31/12/2020 16:01:26	01/01/2021 12:04:00	20,043	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.443,08
BA01451010	MAGÉ	862	31/12/2020 16:01:51	31/12/2020 16:09:17	0,1239	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	106,79
BA01451010	MAGÉ	3030	31/12/2020 16:01:51	31/12/2020 16:12:12	0,1725	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	522,67
BA01451010	MAGÉ	710	31/12/2020 16:01:51	31/12/2020 20:58:10	4,9386	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	3.506,41
BA01451010	MAGÉ	5193	31/12/2020 16:01:51	31/12/2020 16:09:17	0,1239	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	643,35
0014439595	PETRÓPOLIS	52	31/12/2020 16:03:10	01/01/2021 13:52:25	21,821	Bingen	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.134,68
0014439597	DUQUE DE CAXIAS	66	31/12/2020 16:03:24	31/12/2020 20:35:00	4,5267	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	298,76
0014443019	PETRÓPOLIS	41	31/12/2020 16:03:28	01/01/2021 04:34:31	12,52	Areal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	513,22
BA01451008	MAGÉ	527	31/12/2020 16:04:53	31/12/2020 16:31:45	0,45	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	235,98
BA01451008	MAGÉ	712	31/12/2020 16:04:53	31/12/2020 16:34:46	0,4981	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	354,62
BA01451008	MAGÉ	276	31/12/2020 16:04:53	31/12/2020 16:36:23	0,525	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	144,90
BA01451008	MAGÉ	341	31/12/2020 16:04:53	31/12/2020 16:36:36	0,5286	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	180,26
BA01451008	MAGÉ	575	31/12/2020 16:04:53	31/12/2020 16:38:00	0,5519	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	317,37
BA01451008	MAGÉ	1432	31/12/2020 16:04:53	31/12/2020 16:40:18	0,5903	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	845,28
BA01451012	MAGÉ	1011	31/12/2020 16:08:04	31/12/2020 16:25:15	0,2864	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	289,54
BA01451012	MAGÉ	2557	31/12/2020 16:08:04	31/12/2020 17:36:16	1,47	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	3.758,79
BA01451012	MAGÉ	437	31/12/2020 16:08:04	31/12/2020 21:49:13	5,6858	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	2.484,71
BA01451012	MAGÉ	311	31/12/2020 16:08:04	31/12/2020 21:50:07	5,70	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	1.772,96
BA01451012	MAGÉ	322	31/12/2020 16:08:04	31/12/2020 21:52:44	5,7444	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	1.849,71
BA01451012	MAGÉ	371	31/12/2020 16:08:04	31/12/2020 21:53:32	5,76	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	2.136,14
BA01451012	MAGÉ	533	31/12/2020 16:08:04	31/12/2020 21:53:59	5,7653	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	3.072,89
BA01451012	MAGÉ	130	31/12/2020 16:08:04	01/01/2021 01:26:00	9,2989	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	1.208,86
BA01451012	MAGÉ	44	31/12/2020 16:08:04	01/01/2021 12:39:00	20,516	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	902,68
BA01451012	MAGÉ	84	31/12/2020 16:08:04	01/01/2021 19:00:00	26,866	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	2.256,71
BA01451012	MAGÉ	921	31/12/2020 16:08:04	31/12/2020 16:19:17	0,1869	Parada Angélica	Interna-Não programada-Não classificada	172,18
0014439729	MAGÉ	80	31/12/2020 16:09:07	01/01/2021 09:56:00	17,781	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.422,51
BA01451018	MAGÉ	577	31/12/2020 16:09:20	31/12/2020 16:15:15	0,10	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	56,90
BA01451018	MAGÉ	476	31/12/2020 16:09:20	31/12/2020 16:16:55	0,13	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	60,16
BA01451018	MAGÉ	557	31/12/2020 16:09:20	31/12/2020 16:17:59	0,1442	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	80,30
BA01451018	MAGÉ	2531	31/12/2020 16:09:20	31/12/2020 16:17:59	0,1442	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	364,89
0014439741	MANGARATIBA	316	31/12/2020 16:09:21	31/12/2020 23:10:00	7,0108	Muriquí	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.215,42
0014439745	MAGÉ	245	31/12/2020 16:09:28	31/12/2020 17:50:00	1,6756	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	410,51
0014439747	DUQUE DE CAXIAS	195	31/12/2020 16:09:31	31/12/2020 22:25:00	6,2581	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.220,32
0014441555	MAGÉ	49	31/12/2020 16:09:36	01/01/2021 03:10:00	11,007	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	539,33
0014439887	MANGARATIBA	279	31/12/2020 16:09:56	31/12/2020 19:59:12	3,8211	Muriquí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.066,09
0014439789	MAGÉ	131	31/12/2020 16:10:47	01/01/2021 22:30:00	30,32	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3.971,96
BA01451326	DUQUE DE CAXIAS	2212	31/12/2020 16:11:00	31/12/2020 20:39:05	4,47	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	9.883,34
0014439811	MAGÉ	920	31/12/2020 16:11:40	01/01/2021 00:32:28	8,3467	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	7.678,93
0014439711	MAGÉ	43	31/12/2020 16:12:13	31/12/2020 23:30:00	7,2964	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	313,74
0014439839	MAGÉ	4	31/12/2020 16:12:35	31/12/2020 19:35:00	3,3736	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	13,49
0014439845	DUQUE DE CAXIAS	351	31/12/2020 16:12:45	01/01/2021 06:00:00	13,787	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.839,41
0014439881	DUQUE DE CAXIAS	147	31/12/2020 16:13:38	31/12/2020 22:29:00	6,2561	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	919,65
0014439891	MAGÉ	80	31/12/2020 16:13:51	31/12/2020 17:38:00	1,4025	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	112,20
0014439895	PETRÓPOLIS	55	31/12/2020 16:13:58	01/01/2021 03:07:43	10,896	Itaipava	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	599,27
0014439911	MAGÉ	58	31/12/2020 16:15:27	01/01/2021 11:25:32	19,168	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.111,75
0014439911	MAGÉ	37	31/12/2020 16:15:27	01/01/2021 11:40:00	19,409	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	718,14
0014439921	RIO BONITO	65	31/12/2020 16:15:47	31/12/2020 20:25:00	4,1536	Rio Bonito	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	269,98

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014439945	MAGÉ	37	31/12/2020 16:17:04	31/12/2020 20:34:00	4,2822	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	158,44
0014439961	MAGÉ	198	31/12/2020 16:17:31	01/01/2021 04:30:00	12,208	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.417,19
0014439963	DUQUE DE CAXIAS	219	31/12/2020 16:17:32	31/12/2020 19:00:00	2,7078	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	593,00
0014440003	NITERÓI	1	31/12/2020 16:18:35	31/12/2020 22:30:00	6,1903	Piratininga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	6,19
0014440027	DUQUE DE CAXIAS	160	31/12/2020 16:19:54	31/12/2020 20:30:00	4,17	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	666,93
BA01451050	MANGARATIBA	87	31/12/2020 16:20:57	31/12/2020 18:21:12	2,00	Muriquí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	174,36
BA01451050	MANGARATIBA	20	31/12/2020 16:20:57	31/12/2020 19:27:23	3,1072	Muriquí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	62,14
0014440067	SÃO GONÇALO	23	31/12/2020 16:21:38	01/01/2021 17:30:00	25,139	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	578,21
0014440083	DUQUE DE CAXIAS	137	31/12/2020 16:22:00	31/12/2020 21:45:00	5,3833	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	737,52
0014447729	ANGRA DOS REIS	2	31/12/2020 16:22:07	01/01/2021 08:45:00	16,381	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	32,76
0014440159	MAGÉ	111	31/12/2020 16:25:04	01/01/2021 12:33:00	20,132	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.234,68
0014440163	DUQUE DE CAXIAS	175	31/12/2020 16:25:05	31/12/2020 21:15:00	4,8319	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	845,59
0014440173	SÃO GONÇALO	177	31/12/2020 16:25:22	31/12/2020 18:57:00	2,5272	Neves	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	447,32
BA01451038	NITERÓI	638	31/12/2020 16:25:33	31/12/2020 18:00:43	1,5861	Zona Sul	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.011,94
BA01451038	NITERÓI	40	31/12/2020 16:25:33	31/12/2020 20:00:52	3,5886	Zona Sul	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	143,54
0014440177	MARICÁ	147	31/12/2020 16:25:34	01/01/2021 14:10:00	21,741	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3.195,86
0014440185	SÃO GONÇALO	209	31/12/2020 16:25:43	31/12/2020 21:16:00	4,8381	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.011,15
0014440221	NITERÓI	3	31/12/2020 16:27:12	01/01/2021 16:10:00	23,713	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	71,14
0014440229	SÃO GONÇALO	209	31/12/2020 16:27:57	01/01/2021 02:29:00	10,018	Galo Branco	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.093,66
0014440251	SÃO GONÇALO	84	31/12/2020 16:28:18	31/12/2020 17:01:00	0,54	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	45,78
0014440263	MAGÉ	57	31/12/2020 16:28:29	01/01/2021 18:38:25	26,166	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.491,44
0014440273	SÃO GONÇALO	112	31/12/2020 16:29:00	01/01/2021 01:35:00	9,1	Galo Branco	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.019,20
0014440273	SÃO GONÇALO	100	31/12/2020 16:29:00	01/01/2021 01:55:00	9,43	Galo Branco	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	943,33
0014440277	MAGÉ	222	31/12/2020 16:29:02	01/01/2021 19:52:00	27,383	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	6.078,98
0014440307	SÃO GONÇALO	7	31/12/2020 16:29:54	01/01/2021 15:03:00	22,552	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	157,86
BA01451382	ITABORAÍ	350	31/12/2020 16:30:00	31/12/2020 21:48:58	5,3161	Itambí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.860,64
0014440319	ITABORAÍ	67	31/12/2020 16:30:13	01/01/2021 09:50:00	17,33	Itambí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.161,09
0014440325	SÃO GONÇALO	164	31/12/2020 16:30:24	31/12/2020 18:34:40	2,0711	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	339,66
0014440335	DUQUE DE CAXIAS	154	31/12/2020 16:30:48	01/01/2021 09:45:08	17,24	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	2.654,79
0014440347	SÃO GONÇALO	78	31/12/2020 16:31:16	31/12/2020 19:35:00	3,06	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	238,85
0014440351	ANGRA DOS REIS	1	31/12/2020 16:31:19	01/01/2021 13:35:00	21,061	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	21,06
0014440363	SÃO GONÇALO	136	31/12/2020 16:31:48	01/01/2021 05:08:00	12,603	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.714,05
0014440369	ITABORAÍ	66	31/12/2020 16:31:52	01/01/2021 12:17:00	19,75	Itambí	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.303,65
0014440383	DUQUE DE CAXIAS	70	31/12/2020 16:32:24	01/01/2021 10:08:59	17,61	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.232,68
0014440387	MAGÉ	16	31/12/2020 16:32:54	02/01/2021 00:50:00	32,285	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	516,56
0014440421	MAGÉ	32	31/12/2020 16:33:29	01/01/2021 09:15:00	16,692	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	534,14
BA01451062	SÃO GONÇALO	440	31/12/2020 16:33:35	31/12/2020 18:18:32	1,7492	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	769,63
BA01451062	SÃO GONÇALO	727	31/12/2020 16:33:35	31/12/2020 18:20:41	1,785	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.297,70
BA01451062	SÃO GONÇALO	76	31/12/2020 16:33:35	31/12/2020 20:28:42	3,9186	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	297,81
BA01451062	SÃO GONÇALO	469	31/12/2020 16:33:35	31/12/2020 20:39:54	4,1053	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.925,38
BA01451062	SÃO GONÇALO	3666	31/12/2020 16:33:35	31/12/2020 20:41:54	4,1386	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15.172,15
0014443723	ITABORAÍ	326	31/12/2020 16:33:36	31/12/2020 21:50:00	5,2733	Itambí	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.719,11
0014440449	SÃO GONÇALO	189	31/12/2020 16:33:54	01/01/2021 14:10:00	21,602	Galo Branco	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	4.082,72
0014440453	SÃO GONÇALO	6	31/12/2020 16:33:59	01/01/2021 18:26:00	25,867	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	155,20
BA01451058	SÃO GONÇALO	7	31/12/2020 16:34:06	31/12/2020 22:11:17	5,6197	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	39,34
BA01451058	SÃO GONÇALO	4	31/12/2020 16:34:06	31/12/2020 22:18:20	5,7372	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	22,95
0014446063	SÃO GONÇALO	91	31/12/2020 16:34:16	01/01/2021 03:35:00	11,01	Arsenal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.002,11
0014440469	MAGÉ	168	31/12/2020 16:34:18	01/01/2021 04:47:00	12,212	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.051,56
BA01451064	SÃO GONÇALO	9175	31/12/2020 16:34:54	31/12/2020 16:46:02	0,1856	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.702,47
BA01451064	SÃO GONÇALO	1127	31/12/2020 16:34:54	31/12/2020 20:34:45	3,9975	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	4.505,18
BA01451064	SÃO GONÇALO	1301	31/12/2020 16:34:54	31/12/2020 16:57:23	0,3747	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	487,51
BA01451064	SÃO GONÇALO	457	31/12/2020 16:34:54	31/12/2020 19:33:44	2,9806	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.362,11
BA01451064	SÃO GONÇALO	496	31/12/2020 16:34:54	31/12/2020 19:36:12	3,0217	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.498,75
BA01451064	SÃO GONÇALO	496	31/12/2020 16:34:54	31/12/2020 20:34:45	3,9975	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.982,76
BA01451064	SÃO GONÇALO	2056	31/12/2020 16:34:54	31/12/2020 22:54:56	6,3339	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	13.022,48
BA01451064	SÃO GONÇALO	6390	31/12/2020 16:34:54	31/12/2020 16:46:02	0,1856	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.185,70
BA01451064	SÃO GONÇALO	195	31/12/2020 16:34:54	31/12/2020 22:54:56	6,3339	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.235,11
0014440487	SÃO GONÇALO	28	31/12/2020 16:35:02	01/01/2021 12:30:00	19,916	Arsenal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	557,65
0014440497	SÃO GONÇALO	48	31/12/2020 16:35:09	01/01/2021 16:20:00	23,747	Galo Branco	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.139,88
0014440499	SÃO GONÇALO	24	31/12/2020 16:35:15	31/12/2020 22:04:00	5,4792	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	131,50
BA01451074	SÃO GONÇALO	1992	31/12/2020 16:36:33	31/12/2020 18:11:52	1,59	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3.164,51
BA01451074	SÃO GONÇALO	1	31/12/2020 16:36:33	31/12/2020 19:38:35	3,0339	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3,03

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014440533	MANGARATIBA	22	31/12/2020 16:36:37	01/01/2021 00:13:00	7,6064	Muriquí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	167,34
BA01451072	SÃO GONÇALO	4020	31/12/2020 16:36:56	31/12/2020 18:03:50	1,4483	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	5.822,30
BA01451078	SÃO GONÇALO	844	31/12/2020 16:37:51	31/12/2020 17:00:48	0,3825	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	322,83
BA01451078	SÃO GONÇALO	1453	31/12/2020 16:37:51	31/12/2020 17:01:54	0,4008	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	582,41
BA01451078	SÃO GONÇALO	4658	31/12/2020 16:37:51	31/12/2020 17:24:42	0,7808	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3.637,12
BA01451078	SÃO GONÇALO	592	31/12/2020 16:37:51	31/12/2020 18:24:31	1,7778	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.052,44
BA01451078	SÃO GONÇALO	324	31/12/2020 16:37:51	31/12/2020 19:58:59	3,3522	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.086,12
BA01451078	SÃO GONÇALO	840	31/12/2020 16:37:51	31/12/2020 21:29:06	4,8542	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.077,50
BA01451078	SÃO GONÇALO	155	31/12/2020 16:37:51	01/01/2021 00:16:02	7,6364	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.183,64
0014440607	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO	9	31/12/2020 16:38:10	31/12/2020 19:45:00	3,1139	Teresópolis	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	28,02
0014440609	DUQUE DE CAXIAS	120	31/12/2020 16:38:12	31/12/2020 19:00:00	2,3633	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	283,60
BA01451082	SÃO GONÇALO	2351	31/12/2020 16:38:30	31/12/2020 19:00:03	2,3592	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	5.546,40
BA01451082	SÃO GONÇALO	1073	31/12/2020 16:38:30	31/12/2020 19:00:57	2,3742	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.547,48
BA01451082	SÃO GONÇALO	1589	31/12/2020 16:38:30	31/12/2020 20:03:29	3,4164	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	5.428,64
0014440625	SÃO GONÇALO	16	31/12/2020 16:38:39	01/01/2021 16:25:00	23,773	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	380,36
0014440635	SÃO GONÇALO	66	31/12/2020 16:39:07	01/01/2021 12:47:00	20,131	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.328,67
0014440635	SÃO GONÇALO	46	31/12/2020 16:39:07	01/01/2021 13:10:00	20,515	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	943,68
0014440635	SÃO GONÇALO	3	31/12/2020 16:39:07	01/01/2021 13:25:00	20,765	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	62,29
0014440645	MAGÉ	46	31/12/2020 16:39:36	01/01/2021 16:49:32	24,166	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.111,62
0014440655	SÃO GONÇALO	29	31/12/2020 16:39:49	01/01/2021 16:58:00	24,303	Galo Branco	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	704,79
0014440849	PETRÓPOLIS	1	31/12/2020 16:40:33	01/01/2021 15:33:05	22,876	Itaipava	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	22,88
0014443567	SÃO GONÇALO	430	31/12/2020 16:40:36	01/01/2021 10:19:46	17,653	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	7.590,69
0014440695	MANGARATIBA	1	31/12/2020 16:40:44	01/01/2021 00:45:00	8,0711	Jacucanga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	8,07
0014440729	SÃO GONÇALO	286	31/12/2020 16:41:41	31/12/2020 20:05:46	3,4014	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	972,80
BA01451092	SÃO GONÇALO	846	31/12/2020 16:42:03	31/12/2020 20:10:58	3,4819	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.945,73
BA01451092	SÃO GONÇALO	6	31/12/2020 16:42:03	01/01/2021 12:46:00	20,066	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	120,40
BA01451088	SÃO GONÇALO	280	31/12/2020 16:42:15	01/01/2021 13:58:07	21,264	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	5.954,04
BA01451088	SÃO GONÇALO	3	31/12/2020 16:42:15	01/01/2021 14:09:00	21,446	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	64,34
BA01451088	SÃO GONÇALO	262	31/12/2020 16:42:15	31/12/2020 23:17:00	6,5792	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.723,74
BA01451088	SÃO GONÇALO	279	31/12/2020 16:42:15	31/12/2020 23:17:00	6,5792	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.835,59
BA01451088	SÃO GONÇALO	69	31/12/2020 16:42:15	01/01/2021 09:51:00	17,146	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.183,06
BA01451088	SÃO GONÇALO	199	31/12/2020 16:42:15	01/01/2021 16:03:00	23,346	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	4.645,82
BA01451088	SÃO GONÇALO	12	31/12/2020 16:42:15	02/01/2021 14:40:00	45,962	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	551,55
0014440769	ITABORAÍ	1	31/12/2020 16:42:42	01/01/2021 20:13:00	27,505	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	27,51
0014440775	SÃO GONÇALO	109	31/12/2020 16:42:47	01/01/2021 11:25:00	18,704	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	2.038,69
0014440797	ITABORAÍ	15	31/12/2020 16:43:20	01/01/2021 19:20:00	26,611	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	399,17
BA01451100	SÃO GONÇALO	2838	31/12/2020 16:43:27	31/12/2020 16:55:21	0,1983	Arsenal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	562,87
BA01451100	SÃO GONÇALO	379	31/12/2020 16:43:27	01/01/2021 01:32:32	8,8181	Arsenal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3.342,04
BA01451100	SÃO GONÇALO	86	31/12/2020 16:43:27	01/01/2021 01:55:54	9,2075	Arsenal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	791,84
BA01451100	SÃO GONÇALO	115	31/12/2020 16:43:27	01/01/2021 02:19:54	9,6075	Arsenal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.104,86
0014440803	NITERÓI	2	31/12/2020 16:43:36	31/12/2020 19:08:00	2,4067	Piratinga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	4,81
0014440823	SÃO GONÇALO	117	31/12/2020 16:44:20	01/01/2021 11:40:00	18,928	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.214,55
0014444309	SÃO GONÇALO	202	31/12/2020 16:44:38	01/01/2021 00:34:00	7,8228	Alcântara	Interna-Não programada-Não classificada	1.580,20
0014440837	ITABORAÍ	295	31/12/2020 16:44:41	31/12/2020 18:54:00	2,1553	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	635,81
0014440843	DUQUE DE CAXIAS	51	31/12/2020 16:44:46	01/01/2021 12:45:00	20,004	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	1.020,20
0014440853	MAGÉ	16	31/12/2020 16:45:08	01/01/2021 00:00:00	7,2478	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	115,96
0014440867	SÃO GONÇALO	44	31/12/2020 16:45:14	01/01/2021 15:25:00	22,663	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	997,16
0014440913	SÃO GONÇALO	68	31/12/2020 16:46:29	01/01/2021 20:31:00	27,742	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.886,45
BA01451318	SÃO GONÇALO	44	31/12/2020 16:46:30	01/01/2021 00:41:54	7,9233	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	348,63
BA01451318	SÃO GONÇALO	151	31/12/2020 16:46:30	01/01/2021 12:51:30	20,083	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3.032,58
0014440933	SÃO GONÇALO	114	31/12/2020 16:46:51	01/01/2021 13:27:00	20,669	Sete Pontes	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.356,29
0014440967	MAGÉ	16	31/12/2020 16:48:13	31/12/2020 21:13:00	4,4131	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	70,61
0014441007	SÃO GONÇALO	18	31/12/2020 16:49:22	01/01/2021 12:10:00	19,344	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	348,19
0014441041	ITABORAÍ	352	31/12/2020 16:50:50	31/12/2020 19:34:00	2,7194	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	957,24
0014441043	NITERÓI	1	31/12/2020 16:51:00	31/12/2020 23:55:00	7,0667	Piratinga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	7,07
0014441045	DUQUE DE CAXIAS	95	31/12/2020 16:51:14	01/01/2021 10:50:00	17,979	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.708,05
0014441065	MAGÉ	46	31/12/2020 16:51:39	01/01/2021 09:52:00	17,006	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	782,27
0014441071	NITERÓI	1	31/12/2020 16:51:43	31/12/2020 21:33:00	4,6881	Piratinga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	4,69
0014441083	SÃO GONÇALO	101	31/12/2020 16:52:10	31/12/2020 20:40:00	3,7972	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	383,52
BA01451104	MARICÁ	1033	31/12/2020 16:53:17	31/12/2020 17:26:16	0,5497	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	567,86
BA01451104	MARICÁ	339	31/12/2020 16:53:17	01/01/2021 00:03:35	7,1717	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.431,19
0014441129	RESENDE	37	31/12/2020 16:53:43	31/12/2020 20:15:00	3,3547	Retiro Saudoso	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	124,12

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014441141	SÃO GONÇALO	43	31/12/2020 16:53:54	01/01/2021 16:30:00	23,602	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.014,87
0014441179	SÃO GONÇALO	121	31/12/2020 16:54:14	01/01/2021 10:10:00	17,263	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.088,80
BA01451100	SÃO GONÇALO	850	31/12/2020 16:55:21	01/01/2021 01:32:32	8,6197	Arsenal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7.326,76
BA01451106	SÃO GONÇALO	3576	31/12/2020 16:55:56	31/12/2020 18:04:49	1,1481	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	4.105,45
0014442825	SÃO GONÇALO	117	31/12/2020 16:57:17	01/01/2021 12:00:00	19,045	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.228,30
0014441235	SÃO GONÇALO	56	31/12/2020 16:57:51	01/01/2021 18:10:00	25,202	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	1.411,34
0014441239	SÃO GONÇALO	19	31/12/2020 16:58:03	01/01/2021 12:16:00	19,299	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	366,68
0014441241	SÃO GONÇALO	167	31/12/2020 16:58:05	31/12/2020 23:35:00	6,6153	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.104,75
0014441243	RESENDE	1	31/12/2020 16:58:17	31/12/2020 18:17:00	1,3119	Retiro Saudoso	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,31
BA01451118	MARICÁ	3100	31/12/2020 16:58:37	31/12/2020 18:04:12	1,0931	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	3.388,47
BA01451118	MARICÁ	1541	31/12/2020 16:58:37	31/12/2020 18:14:29	1,2644	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.948,51
BA01451118	MARICÁ	1771	31/12/2020 16:58:37	31/12/2020 18:31:57	1,5556	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.754,89
BA01451118	MARICÁ	698	31/12/2020 16:58:37	31/12/2020 18:43:56	1,7553	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.225,18
BA01451118	MARICÁ	163	31/12/2020 16:58:37	31/12/2020 19:15:04	2,2742	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	370,69
BA01451118	MARICÁ	163	31/12/2020 16:58:37	31/12/2020 21:13:47	4,2528	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	693,20
BA01451116	ITABORAÍ	1089	31/12/2020 16:59:18	31/12/2020 18:47:55	1,8103	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.971,39
0014440669	ITABORAÍ	36	31/12/2020 16:59:21	01/01/2021 10:11:00	17,194	Itambá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	618,99
BA01451120	DUQUE DE CAXIAS	10	31/12/2020 16:59:52	01/01/2021 02:12:48	9,2156	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	92,16
BA01451120	DUQUE DE CAXIAS	295	31/12/2020 16:59:52	01/01/2021 03:14:53	10,25	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3.023,83
BA01451120	DUQUE DE CAXIAS	211	31/12/2020 16:59:52	01/01/2021 03:15:52	10,267	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.166,27
BA01451120	DUQUE DE CAXIAS	1	31/12/2020 16:59:52	01/01/2021 06:46:53	13,784	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13,78
BA01451120	DUQUE DE CAXIAS	971	31/12/2020 16:59:52	01/01/2021 04:28:11	11,472	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	11.139,26
BA01451120	DUQUE DE CAXIAS	133	31/12/2020 16:59:52	01/01/2021 07:30:01	14,503	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.928,83
BA01451120	DUQUE DE CAXIAS	126	31/12/2020 16:59:52	01/01/2021 09:30:58	16,518	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.081,31
BA01451120	DUQUE DE CAXIAS	24	31/12/2020 16:59:52	02/01/2021 03:00:00	34,002	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	816,05
0014441309	MAGÉ	17	31/12/2020 17:00:57	02/01/2021 02:33:00	33,534	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	570,08
0014444197	ANGRA DOS REIS	85	31/12/2020 17:01:00	31/12/2020 18:00:00	0,9833	Itaorna	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	83,58
0014441329	ITABORAÍ	77	31/12/2020 17:01:37	31/12/2020 20:23:00	3,3564	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	258,44
0014441413	ARRAIAL DO CABO	1	31/12/2020 17:03:54	31/12/2020 20:40:57	3,6175	Cabo Frio	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	3,62
BA01451164	MARICÁ	533	31/12/2020 17:03:54	31/12/2020 17:12:22	0,1411	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	75,21
BA01451164	MARICÁ	34	31/12/2020 17:03:54	31/12/2020 17:52:43	0,8136	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	27,66
BA01451164	MARICÁ	284	31/12/2020 17:03:54	31/12/2020 17:52:43	0,8136	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	231,07
BA01451164	MARICÁ	1133	31/12/2020 17:03:54	31/12/2020 17:58:46	0,9144	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.036,07
BA01451164	MARICÁ	314	31/12/2020 17:03:54	31/12/2020 19:27:33	2,3942	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	751,77
BA01451164	MARICÁ	794	31/12/2020 17:03:54	31/12/2020 19:50:20	2,7739	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.202,47
BA01451164	MARICÁ	39	31/12/2020 17:03:54	31/12/2020 21:15:00	4,185	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	163,21
BA01451164	MARICÁ	125	31/12/2020 17:03:54	31/12/2020 22:31:53	4,9364	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	617,05
BA01451164	MARICÁ	115	31/12/2020 17:03:54	01/01/2021 15:55:18	22,857	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.628,52
0014441453	MANGARATIBA	165	31/12/2020 17:05:03	31/12/2020 21:18:00	4,2158	Muriquí	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	695,61
0014442807	ITABORAÍ	145	31/12/2020 17:05:06	01/01/2021 09:00:00	15,915	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	2.307,67
0014441483	MAGÉ	6	31/12/2020 17:06:00	01/01/2021 10:09:00	17,05	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	102,30
0014441493	SÃO GONÇALO	67	31/12/2020 17:06:12	01/01/2021 21:40:00	28,563	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.913,74
0014444483	ITABORAÍ	15	31/12/2020 17:06:21	01/01/2021 23:52:00	30,761	Itambá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	461,41
0014441507	SÃO GONÇALO	66	31/12/2020 17:06:32	01/01/2021 11:52:00	18,758	Arsenal	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	1.238,01
0014441543	SÃO GONÇALO	15	31/12/2020 17:07:23	02/01/2021 10:30:00	41,377	Arsenal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	620,65
0014441545	MANGARATIBA	2	31/12/2020 17:07:30	31/12/2020 21:40:00	4,5417	Muriquí	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	9,08
BA01451168	MARICÁ	323	31/12/2020 17:07:40	31/12/2020 21:31:09	4,3914	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.418,42
BA01451168	MARICÁ	315	31/12/2020 17:07:40	31/12/2020 22:31:53	5,4036	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.702,14
0014441577	SÃO GONÇALO	168	31/12/2020 17:08:20	01/01/2021 01:10:00	8,0278	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.348,67
0014447925	DUQUE DE CAXIAS	93	31/12/2020 17:08:24	01/01/2021 23:12:07	30,062	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.795,76
0014441603	NITERÓI	1	31/12/2020 17:09:03	31/12/2020 23:33:47	6,4122	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	6,41
0014441607	MAGÉ	16	31/12/2020 17:09:16	01/01/2021 11:45:00	18,596	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	297,53
BA01451170	MARICÁ	1202	31/12/2020 17:09:29	31/12/2020 17:14:03	0,0761	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	91,49
BA01451170	MARICÁ	1722	31/12/2020 17:09:29	31/12/2020 17:15:14	0,0958	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	165,03
BA01451170	MARICÁ	312	31/12/2020 17:09:29	31/12/2020 17:16:27	0,1161	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	36,23
BA01451170	MARICÁ	2240	31/12/2020 17:09:29	31/12/2020 18:12:13	1,0456	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.342,04
0014450097	PARATY	1	31/12/2020 17:13:53	01/01/2021 15:20:00	22,102	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	22,10
0014441749	ITABORAÍ	29	31/12/2020 17:15:18	03/01/2021 17:57:00	72,695	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.108,16
BA01451192	MARICÁ	514	31/12/2020 17:16:23	31/12/2020 17:21:21	0,0828	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	42,55
BA01451192	MARICÁ	154	31/12/2020 17:16:23	31/12/2020 17:28:32	0,2025	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	31,19
BA01451192	MARICÁ	114	31/12/2020 17:16:23	01/01/2021 04:16:23	11	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.254,00
BA01451192	MARICÁ	261	31/12/2020 17:16:23	01/01/2021 06:25:16	13,148	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3.431,64

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
BA01451192	MARICÁ	180	31/12/2020 17:16:23	01/01/2021 17:12:41	23,938	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.308,90
BA01451192	MARICÁ	92	31/12/2020 17:16:23	01/01/2021 18:58:05	25,695	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.363,94
0014441789	SÃO GONÇALO	112	31/12/2020 17:16:53	01/01/2021 08:04:00	14,785	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.655,95
BA01451178	MARICÁ	3671	31/12/2020 17:18:43	31/12/2020 21:10:34	3,8642	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	14.185,36
BA01451178	MARICÁ	1379	31/12/2020 17:18:43	31/12/2020 23:13:55	5,92	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	8.163,68
BA01451178	MARICÁ	481	31/12/2020 17:18:43	01/01/2021 16:36:44	23,3	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	11.207,43
BA01451178	MARICÁ	83	31/12/2020 17:18:43	01/01/2021 23:15:18	29,943	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.485,27
0014441805	MAGÉ	20	31/12/2020 17:18:46	01/01/2021 10:21:00	17,037	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	340,74
0014441809	SÃO GONÇALO	47	31/12/2020 17:19:19	01/01/2021 03:31:00	10,195	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	479,15
BA01451180	MARICÁ	4054	31/12/2020 17:20:52	31/12/2020 18:33:40	1,2133	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.918,85
0014441863	SÃO GONÇALO	1	31/12/2020 17:22:16	02/01/2021 11:25:40	42,057	Sete Pontes	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	42,06
0014441879	NITERÓI	1	31/12/2020 17:23:52	01/01/2021 17:00:00	23,602	Piratinga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	23,60
0014441905	SÃO GONÇALO	51	31/12/2020 17:25:06	01/01/2021 09:02:00	15,615	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	796,36
0014441911	MAGÉ	14	31/12/2020 17:25:15	02/01/2021 04:04:09	34,648	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	485,08
BA01451188	SAQUAREMA	352	31/12/2020 17:26:08	31/12/2020 18:56:38	1,5083	Bacaxá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	530,93
BA01451188	SAQUAREMA	156	31/12/2020 17:26:08	31/12/2020 22:11:09	4,7503	Bacaxá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	741,04
0014441931	SÃO GONÇALO	53	31/12/2020 17:26:12	01/01/2021 02:20:00	8,8967	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	471,52
0014441937	SÃO GONÇALO	135	31/12/2020 17:26:49	01/01/2021 04:57:00	11,503	Alcântara	Interna-Não programada-Não classificada	1.552,91
0014441955	SÃO GONÇALO	68	31/12/2020 17:28:34	01/01/2021 11:45:00	18,274	Arsenal	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.242,62
0014441959	RESENDE	2	31/12/2020 17:28:41	31/12/2020 22:45:00	5,2719	Retiro Saudoso	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	10,54
0014441973	CABO FRIO	8	31/12/2020 17:28:58	31/12/2020 19:54:00	2,4172	Porto do Carro	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	19,34
0014441991	SÃO GONÇALO	62	31/12/2020 17:29:47	01/01/2021 12:50:00	19,337	Sete Pontes	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.198,89
0014442039	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2	31/12/2020 17:32:03	31/12/2020 18:20:00	0,7992	São Pedro da Aldeia	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,60
0014442041	SÃO GONÇALO	72	31/12/2020 17:32:04	01/01/2021 12:20:00	18,799	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.353,52
0014442307	SÃO GONÇALO	176	31/12/2020 17:33:41	01/01/2021 12:07:00	18,555	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	3.265,73
0014442077	ITABORAÍ	29	31/12/2020 17:34:13	31/12/2020 20:37:00	3,0464	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	88,35
0014442093	SÃO GONÇALO	81	31/12/2020 17:34:59	01/01/2021 05:20:00	11,75	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	951,77
0014442095	SÃO GONÇALO	77	31/12/2020 17:35:04	01/01/2021 14:25:00	20,832	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.604,08
0014442103	DUQUE DE CAXIAS	43	31/12/2020 17:35:46	01/01/2021 12:23:20	18,793	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	808,09
0014442129	SÃO GONÇALO	39	31/12/2020 17:37:05	01/01/2021 13:57:00	20,332	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	792,95
0014442317	MAGÉ	52	31/12/2020 17:38:00	01/01/2021 10:20:38	16,711	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	868,95
0014442317	MAGÉ	1	31/12/2020 17:38:00	01/01/2021 10:45:10	17,119	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	17,12
0014442317	MAGÉ	25	31/12/2020 17:38:00	01/01/2021 12:14:00	18,6	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	465,00
0014442151	SÃO GONÇALO	175	31/12/2020 17:38:30	01/01/2021 15:36:00	21,958	Arsenal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	3.842,71
0014442189	MAGÉ	15	31/12/2020 17:40:16	02/01/2021 05:13:29	35,554	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	533,30
BA01451180	MARICÁ	700	31/12/2020 17:40:28	31/12/2020 18:32:53	0,8736	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	611,53
0014442243	SÃO GONÇALO	13	31/12/2020 17:42:25	01/01/2021 05:40:00	11,96	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	155,48
0014447039	SÃO GONÇALO	46	31/12/2020 17:44:34	01/01/2021 16:46:00	23,024	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.059,10
0014442293	RESENDE	20	31/12/2020 17:45:00	31/12/2020 21:10:00	3,4167	Retiro Saudoso	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	68,33
0014447041	SÃO GONÇALO	111	31/12/2020 17:45:42	01/01/2021 10:51:26	17,096	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.897,61
BA01451212	SAQUAREMA	213	31/12/2020 17:46:46	31/12/2020 17:50:04	0,055	Bacaxá	Interna-Não programada-Não classificada	11,72
BA01451212	SAQUAREMA	5143	31/12/2020 17:46:46	31/12/2020 17:52:15	0,0914	Bacaxá	Interna-Não programada-Não classificada	470,01
BA01451212	SAQUAREMA	1680	31/12/2020 17:46:46	31/12/2020 17:54:25	0,1275	Bacaxá	Interna-Não programada-Não classificada	214,20
BA01451212	SAQUAREMA	540	31/12/2020 17:46:46	31/12/2020 17:54:40	0,1317	Bacaxá	Interna-Não programada-Não classificada	71,10
BA01451212	SAQUAREMA	186	31/12/2020 17:46:46	31/12/2020 19:31:53	1,7519	Bacaxá	Interna-Não programada-Não classificada	325,86
BA01451212	SAQUAREMA	53	31/12/2020 17:46:46	31/12/2020 19:57:43	2,1825	Bacaxá	Interna-Não programada-Não classificada	115,67
BA01452198	SÃO GONÇALO	1209	31/12/2020 17:47:11	31/12/2020 23:20:36	5,5569	Arsenal	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	6.718,35
BA01451208	MANGARATIBA	288	31/12/2020 17:47:31	31/12/2020 18:22:15	0,5789	Muriquí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	166,72
BA01451208	MANGARATIBA	2	31/12/2020 17:47:31	31/12/2020 20:18:35	2,5178	Muriquí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	5,04
BA01451208	MANGARATIBA	6	31/12/2020 17:47:31	01/01/2021 11:36:00	17,808	Muriquí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	106,85
0014442375	PARATY	56	31/12/2020 17:48:30	01/01/2021 00:00:00	6,1917	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	346,73
0014442379	NITERÓI	44	31/12/2020 17:48:59	01/01/2021 01:15:00	7,4336	Piratinga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	327,08
0014442403	ANGRA DOS REIS	1	31/12/2020 17:49:59	31/12/2020 18:45:00	0,9169	Angra dos Reis	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	0,92
0014448633	SÃO GONÇALO	34	31/12/2020 17:51:11	01/01/2021 18:20:00	24,48	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	832,33
0014442465	ITABORAÍ	58	31/12/2020 17:52:17	01/01/2021 09:38:00	15,762	Itambá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	914,19
0014442481	SÃO PEDRO DA ALDEIA	2	31/12/2020 17:53:01	31/12/2020 18:55:00	1,0331	Porto do Carro	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,07
0014453807	MAGÉ	32	31/12/2020 17:55:19	01/01/2021 15:29:00	21,561	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	689,96
0014442547	MAGÉ	15	31/12/2020 17:56:18	01/01/2021 17:02:00	23,095	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	346,42
0014442629	SÃO GONÇALO	1	31/12/2020 17:56:50	31/12/2020 23:51:00	5,9028	Galo Branco	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	5,90
0014442571	SÃO GONÇALO	20	31/12/2020 17:57:04	01/01/2021 12:55:00	18,966	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	379,31
0014442587	SÃO GONÇALO	82	31/12/2020 17:57:44	01/01/2021 12:40:00	18,704	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.533,76
0014442593	SÃO GONÇALO	49	31/12/2020 17:58:06	01/01/2021 18:10:00	24,198	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	1.185,72

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014442631	NITERÓI	7	31/12/2020 17:59:22	01/01/2021 15:40:00	21,677	Inoã	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	151,74
0014442627	SAQUAREMA	81	31/12/2020 18:00:04	31/12/2020 23:40:00	5,6656	Bacaxá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	458,91
0014442639	SAQUAREMA	8	31/12/2020 18:00:28	01/01/2021 04:51:00	10,852	Bacaxá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	86,82
0014442643	SÃO GONÇALO	1	31/12/2020 18:00:33	02/01/2021 00:50:00	30,824	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	30,82
0014442647	MAGÉ	60	31/12/2020 18:00:38	01/01/2021 11:12:19	17,195	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.031,68
0014447857	DUQUE DE CAXIAS	36	31/12/2020 18:01:43	01/01/2021 14:39:56	20,637	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	742,93
0014442685	ARARUAMA	1	31/12/2020 18:02:15	31/12/2020 19:19:23	1,2856	Araruama	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,29
0014442717	MARICÁ	1	31/12/2020 18:02:54	31/12/2020 22:25:00	4,3683	Inoã	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	4,37
0014442721	SÃO GONÇALO	1	31/12/2020 18:03:05	02/01/2021 12:49:02	42,766	Arsenal	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	42,77
0014442731	SAQUAREMA	73	31/12/2020 18:03:45	01/01/2021 04:50:00	10,771	Bacaxá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	786,27
0014447067	SÃO GONÇALO	3	31/12/2020 18:03:53	02/01/2021 17:06:00	47,035	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	141,11
0014442773	MAGÉ	8	31/12/2020 18:05:31	01/01/2021 14:10:00	20,075	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	160,60
0014440803	NITERÓI	69	31/12/2020 18:06:00	31/12/2020 19:08:00	1,0333	Piratininga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	71,30
0014450707	PARATY	4	31/12/2020 18:06:21	02/01/2021 09:45:00	39,644	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	158,58
0014442811	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	31/12/2020 18:07:35	31/12/2020 19:34:35	1,45	São Pedro da Aldeia	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,45
0014442921	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	31/12/2020 18:14:49	31/12/2020 20:43:02	2,4703	São Pedro da Aldeia	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,47
0014442957	SAQUAREMA	20	31/12/2020 18:16:05	01/01/2021 09:42:24	15,439	Bacaxá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	308,77
0014447385	DUQUE DE CAXIAS	41	31/12/2020 18:17:16	01/01/2021 15:08:55	20,861	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	855,29
0014443057	SÃO GONÇALO	89	31/12/2020 18:21:37	01/01/2021 16:44:33	22,382	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.992,02
0014443057	SÃO GONÇALO	27	31/12/2020 18:21:37	01/01/2021 18:50:00	24,473	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	660,77
0014443109	DUQUE DE CAXIAS	197	31/12/2020 18:24:38	01/01/2021 11:20:00	16,923	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	3.333,79
BA01451012	MAGÉ	150	31/12/2020 18:26:11	01/01/2021 06:24:00	11,964	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	1.794,54
0014443159	SAQUAREMA	66	31/12/2020 18:26:38	01/01/2021 11:23:00	16,939	Bacaxá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.118,00
0014443169	ANGRA DOS REIS	238	31/12/2020 18:27:02	31/12/2020 18:57:00	0,4994	Ilha Grande	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	118,87
0014439017	PARATY	1	31/12/2020 18:29:02	31/12/2020 18:39:17	0,1708	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	0,17
0014439017	PARATY	438	31/12/2020 18:29:02	31/12/2020 18:39:17	0,1708	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	74,83
0014447885	DUQUE DE CAXIAS	1	31/12/2020 18:30:43	02/01/2021 08:05:00	37,571	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	37,57
0014443253	NITERÓI	7	31/12/2020 18:31:02	01/01/2021 01:42:00	7,1828	Piratininga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	50,28
0014447437	DUQUE DE CAXIAS	80	31/12/2020 18:32:17	01/01/2021 11:10:44	16,641	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.331,27
0014447437	DUQUE DE CAXIAS	17	31/12/2020 18:32:17	01/01/2021 11:23:00	16,854	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	286,51
0014447437	DUQUE DE CAXIAS	6	31/12/2020 18:32:17	01/01/2021 11:30:00	16,962	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	101,77
0014443279	SAQUAREMA	23	31/12/2020 18:32:54	31/12/2020 22:40:00	4,1183	Bacaxá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	94,72
0014443285	SAQUAREMA	180	31/12/2020 18:33:30	31/12/2020 21:50:00	3,275	Bacaxá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	589,50
0014443295	RESENDE	1	31/12/2020 18:33:41	31/12/2020 19:44:00	1,1719	Retiro Saudoso	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,17
0014447621	SÃO GONÇALO	394	31/12/2020 18:34:41	01/01/2021 15:54:00	21,322	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	8.400,85
0014443315	MARICÁ	1	31/12/2020 18:34:47	01/01/2021 18:27:00	23,87	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	23,87
0014443335	MANGARATIBA	361	31/12/2020 18:35:39	01/01/2021 02:20:00	7,7392	Muriquí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.793,84
0014443371	CABO FRIO	1	31/12/2020 18:37:48	31/12/2020 19:59:00	1,3533	Tamoios	Interna-Não programada-Não classificada	1,35
0014447689	DUQUE DE CAXIAS	1	31/12/2020 18:40:30	02/01/2021 05:20:00	34,658	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	34,66
0014443457	ITABORAÍ	7	31/12/2020 18:42:00	31/12/2020 22:50:00	4,1333	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	28,93
0014447349	ANGRA DOS REIS	161	31/12/2020 18:43:08	01/01/2021 08:35:51	13,879	Itaorna	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.234,46
0014447349	ANGRA DOS REIS	73	31/12/2020 18:43:08	01/01/2021 09:20:00	14,614	Itaorna	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.066,85
0014443489	ANGRA DOS REIS	1	31/12/2020 18:43:46	31/12/2020 21:00:00	2,2706	Itaorna	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,27
0014443501	DUQUE DE CAXIAS	28	31/12/2020 18:44:19	01/01/2021 10:10:00	15,428	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	431,99
0014443415	ARRAIAL DO CABO	1	31/12/2020 18:45:00	31/12/2020 19:53:00	1,1333	Cabo Frio	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,13
0014443529	SÃO GONÇALO	34	31/12/2020 18:45:57	02/01/2021 04:55:00	34,151	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.161,13
0014443545	SÃO GONÇALO	120	31/12/2020 18:47:15	01/01/2021 15:50:00	21,046	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	2.525,50
0014443547	CABO FRIO	1	31/12/2020 18:47:37	31/12/2020 20:13:00	1,4231	Tamoios	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,42
0014443553	SÃO GONÇALO	181	31/12/2020 18:48:13	31/12/2020 22:54:00	4,0964	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	741,45
0014443593	ANGRA DOS REIS	279	31/12/2020 18:50:22	01/01/2021 04:55:00	10,077	Itaorna	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.811,55
0014446971	PARATY	1219	31/12/2020 18:51:22	01/01/2021 11:32:00	16,677	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	20.329,53
0014453537	MAGÉ	8	31/12/2020 18:52:55	02/01/2021 07:08:57	36,267	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	290,14
0014443683	ITABORAÍ	21	31/12/2020 18:55:56	02/01/2021 00:30:00	29,568	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	620,92
0014443747	ITABORAÍ	40	31/12/2020 18:59:15	01/01/2021 07:48:11	12,816	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	512,62
0014445333	SÃO GONÇALO	21	31/12/2020 19:00:00	01/01/2021 14:25:00	19,417	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	407,75
0014443769	DUQUE DE CAXIAS	2	31/12/2020 19:00:00	02/01/2021 09:50:00	38,833	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	77,67
0014449881	MARICÁ	39	31/12/2020 19:00:34	01/01/2021 06:53:00	11,874	Inoã	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	463,08
0014443795	MANGARATIBA	1	31/12/2020 19:00:38	01/01/2021 00:45:00	5,7394	Muriquí	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	5,74
0014443799	PARATY	144	31/12/2020 19:00:54	01/01/2021 09:45:00	14,735	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	2.121,84
BA01451208	MANGARATIBA	143	31/12/2020 19:01:54	31/12/2020 20:18:35	1,2781	Muriquí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	182,76
0014443835	ANGRA DOS REIS	126	31/12/2020 19:03:13	01/01/2021 03:49:12	8,7664	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.104,56
0014443891	ARRAIAL DO CABO	2	31/12/2020 19:06:26	01/01/2021 04:04:00	8,9594	Arraial do Cabo	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	17,92

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014443917	CABO FRIO	1	31/12/2020 09:07:28	31/12/2020 20:32:00	1,4089	Tamoios	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,41
0014443943	SÃO GONÇALO	159	31/12/2020 19:08:45	01/01/2021 12:54:00	17,754	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.822,91
0014443967	SÃO GONÇALO	23	31/12/2020 19:10:25	02/01/2021 02:38:00	31,46	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	723,57
0014444013	ANGRA DOS REIS	5	31/12/2020 19:12:12	01/01/2021 01:30:00	6,2967	Angra dos Reis	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	31,48
0014444089	SILVA JARDIM	45	31/12/2020 19:16:53	31/12/2020 20:29:54	1,2169	Silva Jardim	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	54,76
0014444123	SÃO GONÇALO	127	31/12/2020 19:18:36	01/01/2021 15:40:00	20,357	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.585,30
0014444175	NITERÓI	1	31/12/2020 19:21:55	01/01/2021 02:00:00	6,6347	Piratininga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	6,63
0014445309	CABO FRIO	1	31/12/2020 19:22:17	31/12/2020 21:18:38	1,9392	Tamoios	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,94
BA01451286	SÃO GONÇALO	104	31/12/2020 19:23:00	31/12/2020 20:45:00	1,3667	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	142,13
0014444249	ITABORAÍ	15	31/12/2020 19:25:11	01/01/2021 20:20:00	24,914	Venda das Pedras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	373,70
0014444295	NITERÓI	46	31/12/2020 19:27:53	31/12/2020 20:30:00	1,0353	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	47,62
0014444325	MARICÁ	113	31/12/2020 19:30:25	01/01/2021 10:10:00	14,66	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	1.656,55
DT14444347	CABO FRIO	1	31/12/2020 19:32:00	31/12/2020 20:29:00	0,95	Porto do Carro	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	0,95
0014444345	GUAPIMIRIM	75	31/12/2020 19:32:06	01/01/2021 11:48:00	16,265	Parada Modelo	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.219,88
0014444383	CABO FRIO	3	31/12/2020 19:34:48	31/12/2020 23:02:14	3,4572	Tamoios	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	10,37
0014444419	SÃO GONÇALO	14	31/12/2020 19:36:36	02/01/2021 09:24:00	37,79	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	529,06
0014444421	RESENDE	1	31/12/2020 19:36:39	31/12/2020 20:25:00	0,8058	Retiro Saudoso	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	0,81
0014444425	IGUABA GRANDE	116	31/12/2020 19:36:45	01/01/2021 01:52:30	6,2625	Iguaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	726,45
0014444461	ANGRA DOS REIS	1	31/12/2020 19:39:04	31/12/2020 20:55:00	1,2656	Itaorna	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,27
0014444491	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	68	31/12/2020 19:40:59	01/01/2021 00:09:02	4,4675	Búzios	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	303,79
0014444507	ANGRA DOS REIS	2	31/12/2020 19:41:57	01/01/2021 02:00:00	6,3008	Angra dos Reis	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	12,60
0014444515	CABO FRIO	1	31/12/2020 19:43:03	01/01/2021 05:23:27	9,6733	Porto do Carro	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	9,67
0014444517	NITERÓI	175	31/12/2020 19:43:12	31/12/2020 23:00:00	3,28	Ingá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	574,00
0014444529	ARRAIAL DO CABO	5	31/12/2020 19:43:31	01/01/2021 03:00:00	7,2747	Arraial do Cabo	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	36,37
0014444575	DUQUE DE CAXIAS	38	31/12/2020 19:46:21	01/01/2021 13:25:00	17,644	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	670,48
0014444593	CABO FRIO	46	31/12/2020 19:47:21	31/12/2020 22:35:00	2,7942	Tamoios	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	128,53
0014444685	SAQUAREMA	41	31/12/2020 19:48:35	01/01/2021 08:15:44	12,453	Bacaxá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	510,55
0014444631	CABO FRIO	47	31/12/2020 19:50:00	31/12/2020 23:02:59	3,2164	Porto do Carro	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	151,17
0014444657	MAGÉ	21	31/12/2020 19:51:27	01/01/2021 11:52:00	16,009	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	336,19
0014444699	ARRAIAL DO CABO	31	31/12/2020 19:54:25	01/01/2021 05:50:00	9,9264	Cabo Frio	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	307,72
BA01451074	SÃO GONÇALO	181	31/12/2020 19:57:29	31/12/2020 20:13:55	0,2739	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	49,57
BA01451074	SÃO GONÇALO	537	31/12/2020 19:57:29	31/12/2020 20:51:58	0,9081	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	487,63
BA01451074	SÃO GONÇALO	942	31/12/2020 19:57:29	31/12/2020 21:28:05	1,51	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.422,42
BA01451074	SÃO GONÇALO	183	31/12/2020 19:57:29	31/12/2020 21:28:36	1,5186	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	277,91
BA01451074	SÃO GONÇALO	311	31/12/2020 19:57:29	31/12/2020 22:30:19	2,5472	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	792,19
BA01451074	SÃO GONÇALO	64	31/12/2020 19:57:29	01/01/2021 09:35:00	13,625	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	872,02
BA01451074	SÃO GONÇALO	65	31/12/2020 19:57:29	01/01/2021 10:33:00	14,592	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	948,48
BA01451074	SÃO GONÇALO	323	31/12/2020 19:57:29	01/01/2021 13:44:04	17,776	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	5.741,77
BA01451074	SÃO GONÇALO	210	31/12/2020 19:58:06	01/01/2021 06:20:00	10,365	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.176,65
BA01451074	SÃO GONÇALO	139	31/12/2020 19:58:16	01/01/2021 06:20:00	10,362	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.440,35
0014444749	MANGARATIBA	5	31/12/2020 19:58:26	31/12/2020 23:58:00	3,9928	Muriquí	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	19,96
0014444831	SAQUAREMA	13	31/12/2020 20:00:00	01/01/2021 06:25:33	10,426	Bacaxá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	135,54
0014444797	NITERÓI	10	31/12/2020 20:00:12	01/01/2021 20:30:00	24,497	Piratininga	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	244,97
0014444807	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	8	31/12/2020 20:02:01	01/01/2021 05:15:00	9,2164	Búzios	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	73,73
0014444843	PARATY	13	31/12/2020 20:03:56	01/01/2021 04:20:00	8,2678	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	107,48
BA01451374	SÃO GONÇALO	35	31/12/2020 20:05:00	31/12/2020 20:20:00	0,25	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	8,75
0014444857	SÃO PEDRO DA ALDEIA	53	31/12/2020 20:05:16	31/12/2020 21:21:53	1,2769	São Pedro da Aldeia	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	67,68
0014444871	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	298	31/12/2020 20:05:54	01/01/2021 00:07:00	4,0183	Búzios	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.197,46
0014444907	DUQUE DE CAXIAS	1	31/12/2020 20:07:30	02/01/2021 10:40:00	38,542	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	38,54
0014444911	CABO FRIO	4	31/12/2020 20:07:32	01/01/2021 06:18:10	10,177	Porto do Carro	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	40,71
0014448711	ANGRA DOS REIS	64	31/12/2020 20:08:47	01/01/2021 13:35:00	17,437	Itaorna	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.115,96
BA01452182	SÃO GONÇALO	121	31/12/2020 20:10:00	01/01/2021 18:30:00	22,333	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.702,33
0014444941	NITERÓI	1	31/12/2020 20:10:22	01/01/2021 14:50:00	18,661	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	18,66
0014444943	ANGRA DOS REIS	1	31/12/2020 20:10:46	01/01/2021 16:46:00	20,587	Ilha Grande	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	20,59
0014444961	CABO FRIO	7	31/12/2020 20:12:25	01/01/2021 04:13:17	8,0144	Cabo Frio	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	56,10
0014448383	SAQUAREMA	1	31/12/2020 20:12:37	01/01/2021 09:52:28	13,664	Bacaxá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	13,66
0014445015	NITERÓI	1	31/12/2020 20:18:20	01/01/2021 03:00:00	6,6944	Piratininga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	6,69
0014445099	SAQUAREMA	1	31/12/2020 20:21:14	01/01/2021 03:01:00	6,6628	Bacaxá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	6,66
0014445101	PARATY	1	31/12/2020 20:21:43	01/01/2021 02:45:00	6,3881	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	6,39
0014445929	PARATY	2	31/12/2020 20:24:02	01/01/2021 16:15:00	19,849	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	39,70
0014445119	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	31/12/2020 20:27:03	31/12/2020 21:38:48	1,1958	Búzios	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,20
0014445175	SAQUAREMA	190	31/12/2020 20:31:13	01/01/2021 00:25:00	3,8964	Bacaxá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	740,31

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014445211	ANGRA DOS REIS	32	31/12/2020 20:33:36	01/01/2021 03:50:00	7,2733	Mambucaba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	232,75
0014445231	DUQUE DE CAXIAS	1	31/12/2020 20:35:19	02/01/2021 09:00:35	36,421	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	36,42
0014445239	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	6	31/12/2020 20:35:52	01/01/2021 01:23:45	4,7981	Búzios	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	28,79
0014445251	PARATY	1	31/12/2020 20:37:01	01/01/2021 12:27:00	15,833	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	15,83
0014445271	ARRAIAL DO CABO	15	31/12/2020 20:39:03	01/01/2021 12:45:00	16,099	Cabo Frio	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	241,49
0014448459	DUQUE DE CAXIAS	39	31/12/2020 20:40:01	01/01/2021 09:05:00	12,416	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	484,24
BA01451064	SÃO GONÇALO	2219	31/12/2020 20:41:41	31/12/2020 21:28:19	0,7772	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.724,66
0014448397	SÃO GONÇALO	51	31/12/2020 20:45:55	01/01/2021 11:40:00	14,901	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	759,97
0014448169	SÃO GONÇALO	82	31/12/2020 20:47:24	01/01/2021 14:40:00	17,877	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.465,89
0014450231	SÃO GONÇALO	44	31/12/2020 20:47:25	01/01/2021 16:17:56	19,509	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	858,38
0014450231	SÃO GONÇALO	15	31/12/2020 20:47:25	01/01/2021 21:05:00	24,293	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	364,40
0014445349	CABO FRIO	5	31/12/2020 20:48:46	01/01/2021 06:10:00	9,3539	Porto do Carro	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	46,77
0014447957	DUQUE DE CAXIAS	129	31/12/2020 20:50:58	01/01/2021 11:28:40	14,628	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.887,05
0014445379	MANGARATIBA	1	31/12/2020 20:51:21	31/12/2020 23:25:00	2,5608	Jacucanga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,56
0014445395	MANGARATIBA	63	31/12/2020 20:52:15	01/01/2021 00:10:00	3,2958	Jacucanga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	207,64
BA01451078	SÃO GONÇALO	844	31/12/2020 20:53:58	31/12/2020 20:57:05	0,0519	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	43,84
BA01451078	SÃO GONÇALO	2210	31/12/2020 20:53:58	31/12/2020 21:15:15	0,3547	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	783,94
0014445439	MANGARATIBA	7	31/12/2020 20:58:16	01/01/2021 01:50:00	4,8622	Muriquí	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	34,04
0014445455	MAGÉ	92	31/12/2020 20:59:59	01/01/2021 11:57:00	14,95	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.375,43
0014445461	ITABORAÍ	1	31/12/2020 21:00:11	02/01/2021 09:10:00	36,164	Itambí	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	36,16
0014446287	ARARUAMA	37	31/12/2020 21:00:35	01/01/2021 10:08:00	13,124	Entroncamento Araruama	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	485,57
0014446287	ARARUAMA	34	31/12/2020 21:00:35	01/01/2021 10:24:00	13,39	Entroncamento Araruama	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	455,27
0014446855	SAQUAREMA	155	31/12/2020 21:00:46	01/01/2021 04:50:00	7,8206	Bacaxá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.212,19
0014445511	SÃO GONÇALO	108	31/12/2020 21:04:34	01/01/2021 11:21:00	14,274	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.541,58
0014446947	ARARUAMA	3	31/12/2020 21:05:40	01/01/2021 12:20:00	15,239	Cedaema	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	45,72
0014445527	SÃO GONÇALO	71	31/12/2020 21:07:50	01/01/2021 20:56:00	23,803	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.690,00
0014445575	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	33	31/12/2020 21:18:01	01/01/2021 03:13:25	5,9233	Búzios	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	195,47
0014445591	SAQUAREMA	1	31/12/2020 21:18:57	01/01/2021 00:02:51	2,7317	Bacaxá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	2,73
BA01451404	ARARUAMA	109	31/12/2020 21:30:00	31/12/2020 22:05:00	0,5833	Entroncamento Araruama	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Desligamento para manutenção emergencial	63,58
0014445653	MARICÁ	210	31/12/2020 21:31:02	01/01/2021 10:30:22	4,9889	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.047,67
0014445683	SÃO GONÇALO	87	31/12/2020 21:35:19	01/01/2021 10:42:00	13,111	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.140,69
0014445683	SÃO GONÇALO	165	31/12/2020 21:35:19	01/01/2021 10:50:00	13,245	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.185,38
BA01451064	SÃO GONÇALO	121	31/12/2020 21:37:10	31/12/2020 22:54:56	1,2961	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	156,83
BA01451064	SÃO GONÇALO	496	31/12/2020 21:41:00	31/12/2020 22:23:25	0,7069	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	350,64
0014445741	ARARUAMA	1	31/12/2020 21:44:09	31/12/2020 23:30:00	1,7642	Entroncamento Araruama	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1,76
0014445735	MARICÁ	57	31/12/2020 21:44:16	01/01/2021 22:10:00	24,429	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.392,45
0014445753	SÃO GONÇALO	263	31/12/2020 21:47:29	01/01/2021 14:00:00	16,209	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	4.262,86
BA01451168	MARICÁ	107	31/12/2020 21:48:45	01/01/2021 12:45:00	14,938	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.598,31
0014445783	MARICÁ	216	31/12/2020 21:51:53	01/01/2021 11:20:28	13,476	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.910,90
0014445783	MARICÁ	226	31/12/2020 21:51:53	01/01/2021 11:45:39	13,896	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	3.140,52
BA01451078	SÃO GONÇALO	1294	31/12/2020 21:52:09	31/12/2020 21:56:14	0,0681	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	88,06
BA01451078	SÃO GONÇALO	916	31/12/2020 21:52:09	31/12/2020 22:00:24	0,1375	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	125,95
BA01451078	SÃO GONÇALO	840	31/12/2020 21:52:09	31/12/2020 23:30:45	1,6433	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.380,40
0014445819	SAQUAREMA	1	31/12/2020 21:55:22	01/01/2021 01:22:00	3,4439	Bacaxá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	3,44
0014445957	SÃO GONÇALO	127	31/12/2020 22:11:07	01/01/2021 10:50:00	12,648	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.606,30
0014445905	SÃO GONÇALO	485	31/12/2020 22:11:49	01/01/2021 01:11:15	2,9906	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.450,42
0014445943	SÃO GONÇALO	1	31/12/2020 22:16:21	02/01/2021 06:04:02	31,795	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	31,79
BA01451062	SÃO GONÇALO	661	31/12/2020 22:20:00	01/01/2021 11:40:00	13,333	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	8.813,33
BA01451062	SÃO GONÇALO	83	31/12/2020 22:20:00	01/01/2021 13:36:00	15,267	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.267,13
0014445971	SÃO GONÇALO	96	31/12/2020 22:22:35	01/01/2021 12:50:00	14,457	Guaxindiba	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.387,87
0014446013	SÃO GONÇALO	114	31/12/2020 22:28:55	01/01/2021 17:00:00	18,518	Galo Branco	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.111,06
0014446019	SÃO GONÇALO	94	31/12/2020 22:29:24	31/12/2020 23:25:00	0,9267	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	87,11
0014450405	SÃO GONÇALO	59	31/12/2020 22:37:22	01/01/2021 12:10:00	13,544	Arsenal	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	799,09
0014454541	SÃO GONÇALO	1	31/12/2020 22:50:05	02/01/2021 04:54:07	30,067	Arsenal	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	30,07
0014442939	SÃO GONÇALO	265	31/12/2020 22:54:56	01/01/2021 06:45:00	7,8344	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.076,13
0014443305	SÃO GONÇALO	23	31/12/2020 22:54:56	01/01/2021 07:20:00	8,4178	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	193,61
0014443695	SÃO GONÇALO	43	31/12/2020 22:54:56	01/01/2021 13:22:00	14,451	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	621,40
0014446169	SÃO GONÇALO	2	31/12/2020 22:55:09	02/01/2021 07:23:53	32,479	Arsenal	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	64,96
BA01451074	SÃO GONÇALO	121	31/12/2020 22:55:29	01/01/2021 02:46:03	3,8428	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	464,98
0014445379	MANGARATIBA	48	31/12/2020 23:10:00	31/12/2020 23:25:00	0,25	Jacucanga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	12,00
BA01451164	MARICÁ	693	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 08:50:00	9,5989	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	6.652,03
BA01451164	MARICÁ	439	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 09:33:00	10,316	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.528,53

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
BA01451164	MARICÁ	345	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 10:26:00	11,199	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3.863,62
BA01451164	MARICÁ	326	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 10:29:18	11,254	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3.668,77
BA01451164	MARICÁ	743	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 10:31:00	11,282	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	8.382,69
BA01451164	MARICÁ	9	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 12:06:37	12,876	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	115,88
BA01451164	MARICÁ	371	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 12:08:08	12,901	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.786,31
BA01451164	MARICÁ	336	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 12:09:58	12,932	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.345,04
BA01451164	MARICÁ	379	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 12:10:40	12,943	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.905,52
BA01451164	MARICÁ	194	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 12:34:40	13,343	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.588,61
BA01451164	MARICÁ	44	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 15:00:21	15,771	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	693,94
BA01451164	MARICÁ	50	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 15:48:42	16,577	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	828,86
BA01451164	MARICÁ	231	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 16:45:19	17,521	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.047,31
BA01451164	MARICÁ	317	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 17:37:05	18,384	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	5.827,60
BA01451164	MARICÁ	28	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 17:55:16	18,687	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	523,23
BA01451164	MARICÁ	12	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 18:01:14	18,786	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	225,43
BA01451164	MARICÁ	43	31/12/2020 23:14:04	02/01/2021 00:47:11	25,552	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.098,73
BA01451164	MARICÁ	568	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 15:17:37	16,059	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	9.121,61
BA01451164	MARICÁ	91	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 16:04:30	16,841	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.532,49
BA01451164	MARICÁ	720	31/12/2020 23:14:04	01/01/2021 16:41:16	17,453	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	12.566,40
0014446367	SÃO GONÇALO	219	31/12/2020 23:19:43	01/01/2021 08:52:00	9,5381	Alcântara	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.088,83
0014446725	SÃO GONÇALO	287	31/12/2020 23:30:11	01/01/2021 04:54:58	5,4131	Alcântara	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.553,55
0014446317	SÃO GONÇALO	191	31/12/2020 23:30:53	01/01/2021 10:50:00	11,319	Arsenal	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	2.161,85
0014446327	MARICÁ	31	31/12/2020 23:32:09	01/01/2021 16:05:00	16,548	Inoã	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	512,97
0014446393	MARICÁ	9	31/12/2020 23:49:05	02/01/2021 16:00:00	40,182	Inoã	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	361,64 dezembro
BA01450950	MAGÉ	237	01/01/2021 00:06:40	01/01/2021 00:10:11	0,0586	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13,89
0014446465	MARICÁ	43	01/01/2021 00:10:05	01/01/2021 15:08:57	14,981	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	644,19
0014446491	MARICÁ	15	01/01/2021 00:23:54	01/01/2021 15:30:00	15,102	Inoã	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	226,53
0014446571	DUQUE DE CAXIAS	226	01/01/2021 01:00:15	01/01/2021 07:13:00	6,2125	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.404,02
0014446629	MARICÁ	46	01/01/2021 01:17:53	01/01/2021 16:50:00	15,535	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	714,62
0014446645	MARICÁ	3	01/01/2021 01:21:13	02/01/2021 04:20:00	26,98	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	80,94
0014446689	MARICÁ	134	01/01/2021 01:42:46	01/01/2021 12:54:00	11,187	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.499,09
0014446719	MARICÁ	88	01/01/2021 01:50:53	01/01/2021 16:40:00	14,819	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	1.304,04
0014446853	MAGÉ	161	01/01/2021 02:17:43	01/01/2021 09:30:59	7,2211	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.162,60
0014446853	MAGÉ	34	01/01/2021 02:17:43	01/01/2021 09:40:08	7,3736	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	250,70
0014446853	MAGÉ	26	01/01/2021 02:17:43	01/01/2021 09:44:00	7,4381	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	193,39
0014445575	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	20	01/01/2021 02:40:00	01/01/2021 03:13:25	0,5569	Búzios	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	11,14
0014447007	MAGÉ	233	01/01/2021 02:45:46	01/01/2021 09:50:00	7,0706	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.647,44
0014449087	MARICÁ	12	01/01/2021 02:47:22	01/01/2021 13:30:00	10,711	Inoã	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	128,53
0014442639	SAQUAREMA	23	01/01/2021 02:59:00	01/01/2021 04:51:37	1,8769	Bacaxá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	43,17
0014447101	MARICÁ	46	01/01/2021 03:15:25	02/01/2021 11:35:00	32,326	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.487,01
0014447147	MARICÁ	31	01/01/2021 03:37:53	01/01/2021 10:35:00	6,9519	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	215,51
0014448571	MAGÉ	50	01/01/2021 04:00:02	01/01/2021 20:00:00	15,999	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	799,97
0014447227	MAGÉ	48	01/01/2021 04:14:13	01/01/2021 10:40:00	6,4297	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	308,63
0014455553	MAGÉ	50	01/01/2021 05:03:55	02/01/2021 03:28:00	22,401	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Desligamento para manutenção emergencial	1.120,07
0014447377	MARICÁ	67	01/01/2021 05:10:59	01/01/2021 13:30:00	8,3169	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	557,24
0014447457	MAGÉ	88	01/01/2021 05:25:23	01/01/2021 12:41:00	7,2603	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	638,90
0014447465	MARICÁ	117	01/01/2021 05:27:38	01/01/2021 10:26:00	4,9728	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	581,81
0014447469	MARICÁ	54	01/01/2021 05:31:54	01/01/2021 23:10:00	17,635	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	952,29
0014447471	MARICÁ	290	01/01/2021 05:32:18	01/01/2021 09:21:00	3,8117	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.105,38
0014447471	MARICÁ	69	01/01/2021 05:32:18	01/01/2021 09:23:00	3,845	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	265,31
0014447525	MARICÁ	6	01/01/2021 05:55:30	01/01/2021 22:59:00	17,058	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	102,35
0014447583	MARICÁ	210	01/01/2021 06:18:04	01/01/2021 11:00:00	4,6989	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	986,77
0014447583	MARICÁ	34	01/01/2021 06:18:04	01/01/2021 20:55:00	14,616	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	496,93
0014447587	MAGÉ	146	01/01/2021 06:18:52	01/01/2021 10:30:00	4,1856	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	611,09
0014447623	NITERÓI	1	01/01/2021 06:28:04	01/01/2021 14:01:00	7,5489	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	7,55
0014447633	MAGÉ	207	01/01/2021 06:34:23	01/01/2021 08:45:00	2,1769	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	450,63
0014447649	DUQUE DE CAXIAS	58	01/01/2021 06:41:20	01/01/2021 10:48:00	4,1111	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	238,44
0014447673	MARICÁ	103	01/01/2021 06:54:04	01/01/2021 10:28:00	3,5656	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	367,25
0014447675	MARICÁ	103	01/01/2021 06:54:22	01/01/2021 14:46:00	7,8606	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	809,64
BA01451164	MARICÁ	119	01/01/2021 06:58:51	01/01/2021 08:01:04	1,0369	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	123,40
0014447697	MAGÉ	18	01/01/2021 06:59:13	02/01/2021 02:38:00	19,646	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	353,63
0014447717	MARICÁ	133	01/01/2021 07:08:42	01/01/2021 12:07:00	4,9717	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	661,23
0014447749	DUQUE DE CAXIAS	99	01/01/2021 07:18:38	01/01/2021 12:51:00	5,5394	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	548,40

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014447759	MARICÁ	94	01/01/2021 07:22:45	01/01/2021 11:27:00	4,0708	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	382,66
0014447911	MARICÁ	77	01/01/2021 07:28:39	01/01/2021 16:00:00	8,5225	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	656,23
0014447941	MARICÁ	73	01/01/2021 07:56:44	01/01/2021 15:40:00	7,7211	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	563,64
0014448009	DUQUE DE CAXIAS	230	01/01/2021 08:08:02	01/01/2021 10:40:00	2,5328	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	582,54
0014448015	MAGÉ	11	01/01/2021 08:08:11	02/01/2021 07:00:00	22,864	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Desligamento para manutenção emergencial	251,50
0014448029	DUQUE DE CAXIAS	4	01/01/2021 08:09:38	02/01/2021 17:46:00	33,609	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	134,43
BA01451846	DUQUE DE CAXIAS	76	01/01/2021 08:10:00	01/01/2021 11:38:00	3,4667	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	263,47
0014448075	MARICÁ	63	01/01/2021 08:15:51	01/01/2021 12:50:00	4,5692	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	287,86
0014448089	MAGÉ	213	01/01/2021 08:17:41	01/01/2021 10:11:17	1,8933	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	403,28
0014448105	MARICÁ	236	01/01/2021 08:19:45	01/01/2021 12:05:00	13,754	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3.245,98
0014448105	MARICÁ	130	01/01/2021 08:19:45	02/01/2021 07:05:00	22,754	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.958,04
0014448105	MARICÁ	6	01/01/2021 08:19:45	02/01/2021 15:04:00	30,738	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	184,43
BA01451804	MARICÁ	495	01/01/2021 08:21:00	01/01/2021 11:22:56	3,0322	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.500,95
0014461783	MARICÁ	19	01/01/2021 08:27:27	02/01/2021 18:29:00	34,026	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	646,49
0014448235	MARICÁ	77	01/01/2021 08:36:24	01/01/2021 11:50:00	3,2267	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	248,45
0014448299	DUQUE DE CAXIAS	35	01/01/2021 08:41:41	02/01/2021 01:50:57	17,154	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	600,41
0014448331	NITERÓI	1	01/01/2021 08:45:00	02/01/2021 08:17:00	23,533	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	23,53
0014448337	MAGÉ	98	01/01/2021 08:45:49	01/01/2021 14:20:00	5,5697	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	545,83
0014448447	MAGÉ	103	01/01/2021 09:00:32	01/01/2021 11:40:36	2,6678	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	274,78
0014448463	MAGÉ	3	01/01/2021 09:02:43	02/01/2021 14:18:00	29,255	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	87,76
0014448477	MARICÁ	17	01/01/2021 09:03:45	02/01/2021 05:15:00	20,188	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	343,19
0014448531	MARICÁ	17	01/01/2021 09:10:49	02/01/2021 03:20:00	18,153	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	308,60
0014448589	MARICÁ	13	01/01/2021 09:16:10	01/01/2021 22:50:00	13,564	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	176,33
0014448593	MARICÁ	26	01/01/2021 09:16:57	01/01/2021 16:47:00	7,5008	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	195,02
0014448717	DUQUE DE CAXIAS	86	01/01/2021 09:17:43	01/01/2021 12:15:00	2,9547	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	254,11
0014448657	MAGÉ	11	01/01/2021 09:23:45	03/01/2021 01:48:58	40,42	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	444,62
0014448733	MARICÁ	136	01/01/2021 09:30:29	01/01/2021 10:03:00	0,5419	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	73,70
0014448787	DUQUE DE CAXIAS	42	01/01/2021 09:35:35	01/01/2021 12:10:41	2,585	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	108,57
0014448891	SÃO GONÇALO	335	01/01/2021 09:43:30	01/01/2021 12:00:00	12,275	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	4.112,13
0014448899	MARICÁ	220	01/01/2021 09:43:58	01/01/2021 12:50:00	3,1006	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	682,12
0014448999	MARICÁ	1	01/01/2021 09:50:05	02/01/2021 00:32:25	14,706	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	14,71
0014448981	MARICÁ	138	01/01/2021 09:50:56	01/01/2021 14:30:00	4,6511	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	641,85
0014449093	DUQUE DE CAXIAS	5	01/01/2021 10:00:47	01/01/2021 22:47:00	12,77	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	63,85
0014449171	DUQUE DE CAXIAS	6	01/01/2021 10:04:51	04/01/2021 06:30:00	68,419	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	410,52
0014449205	MAGÉ	1	01/01/2021 10:07:11	02/01/2021 11:45:00	25,63	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	25,63
BA01451960	MAGÉ	148	01/01/2021 10:15:00	01/01/2021 12:40:00	2,4167	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	357,67
0014467365	MARICÁ	7	01/01/2021 10:22:56	03/01/2021 15:05:00	52,701	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	368,91
0014449353	GUAPIMIRIM	9	01/01/2021 10:23:17	01/01/2021 19:30:00	9,1119	Parada Modelo	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	82,01
0014449389	MAGÉ	1	01/01/2021 10:26:11	02/01/2021 11:27:00	25,014	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	25,01
0014449421	MARICÁ	1	01/01/2021 10:28:11	01/01/2021 16:45:00	6,2803	Inoã	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	6,28
0014449491	GUAPIMIRIM	1	01/01/2021 10:34:20	04/01/2021 15:09:00	76,578	Parada Modelo	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Desligamento para manutenção emergencial	76,58
0014467393	MAGÉ	18	01/01/2021 10:34:22	03/01/2021 16:00:00	53,427	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	961,69
0014449509	MARICÁ	7	01/01/2021 10:35:33	01/01/2021 20:36:00	10,007	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	70,05
0014449575	NITERÓI	70	01/01/2021 10:39:40	02/01/2021 01:50:00	15,172	Icaraí	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.062,06
0014449595	NITERÓI	2	01/01/2021 10:41:34	02/01/2021 09:08:23	22,447	Inoã	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	44,89
0014449619	MARICÁ	143	01/01/2021 10:45:04	01/01/2021 12:12:00	1,4489	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	207,19
0014449647	NITERÓI	158	01/01/2021 10:47:38	01/01/2021 12:20:00	1,5394	Icaraí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	243,23
0014449647	NITERÓI	43	01/01/2021 10:47:38	01/01/2021 13:00:00	2,2061	Icaraí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	94,86
0014449675	MARICÁ	3	01/01/2021 10:49:37	01/01/2021 18:30:00	7,6731	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	23,02
0014453833	MAGÉ	45	01/01/2021 10:52:13	01/01/2021 15:45:00	4,8797	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	219,59
0014449709	MAGÉ	60	01/01/2021 10:52:19	01/01/2021 14:59:00	4,1114	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	246,68
0014449809	MAGÉ	1	01/01/2021 10:59:18	01/01/2021 14:19:00	3,3283	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	3,33
0014449837	DUQUE DE CAXIAS	312	01/01/2021 11:06:56	01/01/2021 14:20:00	3,2178	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.003,95
0014449863	MARICÁ	52	01/01/2021 11:08:47	01/01/2021 21:25:00	10,27	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	534,05
0014449911	NITERÓI	6	01/01/2021 11:10:46	02/01/2021 15:27:00	28,271	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	169,62
BA01452008	MARICÁ	43	01/01/2021 11:20:00	01/01/2021 13:57:09	2,6192	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	112,62
BA01452008	MARICÁ	115	01/01/2021 11:20:00	02/01/2021 10:30:00	23,167	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2.664,17
0014450017	MAGÉ	21	01/01/2021 11:20:35	02/01/2021 03:54:00	16,557	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	347,70
0014446689	MARICÁ	103	01/01/2021 11:21:53	01/01/2021 12:54:00	1,5353	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	158,13
0014450075	NITERÓI	1	01/01/2021 11:25:37	02/01/2021 11:01:27	23,597	Piratininga	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	23,60
0014450105	MAGÉ	82	01/01/2021 11:27:18	01/01/2021 13:06:00	1,645	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	134,89
BA01451092	SÃO GONÇALO	83	01/01/2021 11:34:24	01/01/2021 12:46:00	1,1933	Guaxindiba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	99,05

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014450215	GUAPIMIRIM	2	01/01/2021 11:39:45	01/01/2021 17:48:00	6,1375	Parada Modelo	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	12,28
0014463217	MAGÉ	27	01/01/2021 11:44:07	03/01/2021 07:00:00	43,265	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.168,15
0014450287	NITERÓI	1	01/01/2021 11:50:03	02/01/2021 11:48:00	23,966	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	23,97
BA01451958	MARICÁ	17	01/01/2021 11:55:00	01/01/2021 16:50:00	4,9167	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	83,58
0014454849	MAGÉ	4	01/01/2021 11:55:47	03/01/2021 03:00:00	39,07	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	156,28
0014450361	MARICÁ	1	01/01/2021 12:02:18	02/01/2021 09:43:09	21,681	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	21,68
0014452041	MARICÁ	20	01/01/2021 12:11:45	02/01/2021 10:39:00	22,454	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	449,08
0014445929	PARATY	33	01/01/2021 12:15:00	01/01/2021 16:15:00	4	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	132,00
0014455519	MARICÁ	152	01/01/2021 12:19:14	02/01/2021 08:00:00	19,679	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.991,28
0014445125	MAGÉ	174	01/01/2021 12:21:39	01/01/2021 14:10:00	1,8058	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	314,22
0014445125	MAGÉ	62	01/01/2021 12:21:39	01/01/2021 14:44:00	2,3725	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	147,09
0014450097	PARATY	53	01/01/2021 12:30:00	01/01/2021 15:20:00	2,8333	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	150,17
0014450637	MARICÁ	110	01/01/2021 12:36:13	01/01/2021 20:35:00	7,9797	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	877,77
0014450639	DUQUE DE CAXIAS	1	01/01/2021 12:36:37	02/01/2021 12:57:41	24,351	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	24,35
0014448617	MAGÉ	22	01/01/2021 12:40:00	03/01/2021 04:41:00	40,017	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	880,37
BA01452040	MARICÁ	3	01/01/2021 13:00:00	01/01/2021 13:55:00	0,9167	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	2,75
0014450953	MARICÁ	124	01/01/2021 13:16:13	01/01/2021 17:15:00	3,9797	Inoã	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	493,49
0014450953	MARICÁ	28	01/01/2021 13:16:13	01/01/2021 17:30:00	4,2297	Inoã	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	118,43
0014450953	MARICÁ	3	01/01/2021 13:16:13	03/01/2021 01:50:00	36,563	Inoã	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	109,69
0014450967	MAGÉ	103	01/01/2021 13:18:13	01/01/2021 19:00:00	5,6964	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Não classificada	586,73
0014451127	CACHOEIRAS DE MACACU	77	01/01/2021 13:35:55	01/01/2021 17:30:00	3,9014	Cachoeira de Macacu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	300,41
0014451153	MARICÁ	83	01/01/2021 13:37:50	01/01/2021 18:09:00	4,5194	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	375,11
0014451259	MARICÁ	1	01/01/2021 13:50:17	01/01/2021 16:27:00	2,6119	Inoã	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,61
BA01452038	MAGÉ	3	01/01/2021 13:55:52	01/01/2021 15:10:27	1,2431	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	3,73
BA01452038	MAGÉ	907	01/01/2021 13:55:52	01/01/2021 15:35:26	1,6594	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1.505,12
BA01452038	GUAPIMIRIM	128	01/01/2021 13:55:52	01/01/2021 14:03:43	0,1308	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	16,75
BA01452038	GUAPIMIRIM	1836	01/01/2021 13:55:52	01/01/2021 14:03:43	0,1308	Parada Modelo	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	240,21
0014451363	RIO DAS OSTRAS	1	01/01/2021 14:03:27	01/01/2021 15:14:56	1,1914	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,19
0014451419	MARICÁ	124	01/01/2021 14:11:07	01/01/2021 20:46:00	6,5814	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	816,09
0014451425	CASIMIRO ABREU	25	01/01/2021 14:11:31	01/01/2021 16:12:00	2,0081	Silva Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	50,20
0014451439	CASIMIRO ABREU	24	01/01/2021 14:14:49	01/01/2021 21:25:00	7,1697	Silva Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	172,07
0014451449	DUQUE DE CAXIAS	1	01/01/2021 14:16:13	03/01/2021 09:12:55	42,945	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	42,95
0014451461	ITAOCARA	113	01/01/2021 14:18:35	01/01/2021 21:00:00	6,6903	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	756,00
0014451521	GUAPIMIRIM	163	01/01/2021 14:28:09	01/01/2021 16:36:00	2,1308	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	347,33
0014451581	CASIMIRO ABREU	2	01/01/2021 14:37:13	01/01/2021 22:46:00	8,1464	Silva Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	16,29
0014451583	MAGÉ	126	01/01/2021 14:37:22	02/01/2021 02:21:57	11,743	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.479,63
0014451637	RIO DAS OSTRAS	28	01/01/2021 14:42:03	01/01/2021 16:40:00	1,9658	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	55,04
0014451641	DUQUE DE CAXIAS	1	01/01/2021 14:42:19	02/01/2021 19:57:00	29,245	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	29,24
0014451651	DUQUE DE CAXIAS	11	01/01/2021 14:43:28	02/01/2021 15:12:00	24,476	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	269,23
0014451657	CASIMIRO ABREU	22	01/01/2021 14:43:48	01/01/2021 17:55:00	3,1867	Silva Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	70,11
0014451723	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	01/01/2021 14:51:15	01/01/2021 23:12:40	8,3569	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	8,36
0014451765	MARICÁ	33	01/01/2021 14:54:41	02/01/2021 01:40:00	10,755	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	354,92
0014451777	DUQUE DE CAXIAS	196	01/01/2021 14:55:34	01/01/2021 19:50:00	4,9072	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	961,82
0014451805	RIO DAS OSTRAS	1	01/01/2021 14:57:11	01/01/2021 18:26:40	3,4914	Vila Verde	Interna-Não programada-Não classificada	3,49
0014454171	MAGÉ	16	01/01/2021 15:07:51	02/01/2021 11:24:00	20,269	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	324,31
0014451965	MAGÉ	2	01/01/2021 15:12:58	02/01/2021 11:28:43	20,262	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	40,52
0014451969	BOM JARDIM	1	01/01/2021 15:13:42	01/01/2021 16:51:17	1,6264	Bom Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1,63
BA01452080	MIRACEMA	170	01/01/2021 15:14:48	01/01/2021 15:18:32	0,0622	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	10,58
0014452007	SÃO GONÇALO	2	01/01/2021 15:18:44	02/01/2021 11:11:13	19,875	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	39,75
0014452025	GUAPIMIRIM	17	01/01/2021 15:21:01	02/01/2021 04:40:00	13,316	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	226,38
BA01452084	CONCEIÇÃO DE MACABU	346	01/01/2021 15:25:33	01/01/2021 15:30:00	0,0742	Conceição de Macabu	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	25,66
BA01452084	CONCEIÇÃO DE MACABU	119	01/01/2021 15:25:33	01/01/2021 15:30:35	0,0839	Conceição de Macabu	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	9,98
BA01452084	CONCEIÇÃO DE MACABU	224	01/01/2021 15:25:33	01/01/2021 15:31:03	0,0917	Conceição de Macabu	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	20,53
BA01452084	CONCEIÇÃO DE MACABU	5	01/01/2021 15:25:33	01/01/2021 17:11:18	1,7625	Conceição de Macabu	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	8,81
BA01452084	CONCEIÇÃO DE MACABU	44	01/01/2021 15:25:33	01/01/2021 19:21:00	3,9242	Conceição de Macabu	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	172,66
BA01452096	TRAJANO DE MORAIS	71	01/01/2021 15:25:49	02/01/2021 00:48:47	9,3828	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	666,18
BA01452096	TRAJANO DE MORAIS	46	01/01/2021 15:25:49	02/01/2021 12:20:00	20,903	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	961,54
BA01452090	NITERÓI	96	01/01/2021 15:27:33	01/01/2021 16:25:19	0,9628	São Lourenço	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	92,43
BA01452090	NITERÓI	99	01/01/2021 15:27:33	01/01/2021 16:53:09	1,4267	São Lourenço	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	141,24
0014452093	BOM JARDIM	1	01/01/2021 15:30:29	01/01/2021 16:38:43	1,1372	Bom Jardim	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,14
0014452107	BOM JARDIM	1	01/01/2021 15:31:43	01/01/2021 18:34:36	3,0481	Bom Jardim	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	3,05
0014452109	MACAÉ	1	01/01/2021 15:31:48	01/01/2021 17:09:54	1,635	Nossa Senhora da Ajuda	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,63

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014452135	MAGÉ	9	01/01/2021 15:36:14	01/01/2021 22:41:00	7,0794	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	63,72
0014459743	MARICÁ	5	01/01/2021 15:40:06	02/01/2021 13:54:00	22,232	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	111,16
0014452197	DUQUE DE CAXIAS	4	01/01/2021 15:42:09	01/01/2021 21:08:45	5,4433	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	21,77
0014452223	ITAOCARA	314	01/01/2021 15:45:51	01/01/2021 21:46:00	6,0025	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.884,79
0014452275	MARICÁ	1	01/01/2021 15:50:28	02/01/2021 10:10:00	18,326	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	18,33
0014452329	MARICÁ	33	01/01/2021 15:56:57	01/01/2021 18:50:00	2,8842	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	95,18
0014452329	MARICÁ	16	01/01/2021 15:56:57	02/01/2021 18:00:00	26,051	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	416,81
0014449843	MARICÁ	46	01/01/2021 16:00:01	01/01/2021 17:45:00	1,7497	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	80,49
0014452367	RIO DAS OSTRAS	5	01/01/2021 16:02:06	01/01/2021 21:20:10	5,3011	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Não classificada	26,51
0014452433	SÃO FIDÉLIS	168	01/01/2021 16:09:18	01/01/2021 20:15:00	4,095	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	687,96
0014452581	DUAS BARRAS	29	01/01/2021 16:23:43	01/01/2021 21:01:00	4,6214	Bom Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	134,02
0014452609	MARICÁ	15	01/01/2021 16:27:50	02/01/2021 07:40:00	15,203	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	228,04
BA01452128	SANTA MARIA MADALENA	142	01/01/2021 16:31:00	01/01/2021 17:56:41	1,4281	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	202,78
BA01452128	SANTA MARIA MADALENA	65	01/01/2021 16:31:00	01/01/2021 19:48:56	3,2989	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	214,43
BA01452128	SANTA MARIA MADALENA	89	01/01/2021 16:31:00	01/01/2021 22:15:00	5,7333	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	510,27
BA01452128	SANTA MARIA MADALENA	3	01/01/2021 16:31:00	02/01/2021 14:40:00	22,15	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	66,45
0014447345	MAGÉ	354	01/01/2021 16:34:25	01/01/2021 22:25:00	5,8431	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2.068,44
0014452683	MAGÉ	6	01/01/2021 16:36:40	02/01/2021 10:50:00	18,222	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	109,33
0014452731	NITERÓI	16	01/01/2021 16:39:59	02/01/2021 15:30:00	22,834	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	365,34
0014452735	DUQUE DE CAXIAS	1	01/01/2021 16:40:38	02/01/2021 11:05:20	18,412	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	18,41
0014452769	GUAPIMIRIM	18	01/01/2021 16:43:46	01/01/2021 20:35:00	3,8539	Parada Modelo	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	69,37
0014452779	MARICÁ	109	01/01/2021 16:44:49	02/01/2021 04:40:00	11,92	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.299,25
0014452831	CACHOEIRAS DE MACACU	1	01/01/2021 16:51:02	02/01/2021 11:34:28	18,724	Cachoeira de Macacu	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	18,72
0014452843	CASIMIRO ABREU	8	01/01/2021 16:52:15	01/01/2021 19:10:00	2,2958	Silva Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	18,37
0014452855	MACUCO	31	01/01/2021 16:53:23	02/01/2021 00:21:00	7,4603	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	231,27
0014459483	MARICÁ	30	01/01/2021 16:56:00	03/01/2021 09:20:00	40,4	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.212,00
0014452927	MACAÉ	1	01/01/2021 17:02:38	01/01/2021 20:09:52	3,1206	Macabu	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	3,12
BA01452158	MIRACEMA	182	01/01/2021 17:04:35	01/01/2021 19:27:22	2,3797	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	433,11
0014452967	MARICÁ	2	01/01/2021 17:06:39	02/01/2021 13:32:15	20,427	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	40,85
0014452981	SANTA MARIA MADALENA	1	01/01/2021 17:08:25	01/01/2021 01:46:34	8,6358	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	8,64
0014452991	MARICÁ	112	01/01/2021 17:10:09	02/01/2021 01:46:00	8,5975	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	962,92
BA01452164	CANTAGALO	168	01/01/2021 17:16:34	01/01/2021 17:29:08	0,2094	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	35,19
BA01452164	CANTAGALO	235	01/01/2021 17:16:34	01/01/2021 19:22:49	2,1042	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	494,48
0014453073	CANTAGALO	9	01/01/2021 17:20:53	01/01/2021 22:12:00	4,8519	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	43,67
BA01452178	ITAOCARA	52	01/01/2021 17:36:22	01/01/2021 20:40:09	3,0631	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	159,28
BA01452178	ITAOCARA	350	01/01/2021 17:36:22	02/01/2021 03:25:00	9,8106	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	3.433,69
BA01452178	ITAOCARA	96	01/01/2021 17:36:22	02/01/2021 03:39:26	10,051	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	964,91
0014453261	MARICÁ	8	01/01/2021 17:37:58	01/01/2021 21:34:59	3,9503	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	31,60
0014453263	CANTAGALO	1	01/01/2021 17:38:09	01/01/2021 23:25:03	5,7817	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	5,78
0014453295	SÃO FIDÉLIS	3	01/01/2021 17:41:04	01/01/2021 22:51:09	5,1681	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15,50
0014461461	MARICÁ	15	01/01/2021 17:43:04	02/01/2021 22:20:00	28,616	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	429,23
0014453337	MARICÁ	110	01/01/2021 17:47:05	01/01/2021 20:35:00	2,7986	Noá	Interna-Não programada-Não classificada	307,85
0014440453	SÃO GONÇALO	43	01/01/2021 17:47:13	01/01/2021 18:26:00	0,6464	Portão do Rosa	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	27,79
0014453417	MARICÁ	57	01/01/2021 17:55:02	02/01/2021 16:40:00	22,749	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.296,72
0014453491	SÃO GONÇALO	1	01/01/2021 18:02:15	02/01/2021 08:01:23	13,986	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	13,99
0014453499	CANTAGALO	4	01/01/2021 18:02:48	01/01/2021 20:56:00	2,8867	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	11,55
0014453521	DUAS BARRAS	12	01/01/2021 18:04:14	01/01/2021 19:39:00	1,5794	Bom Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	18,95
0014453523	CANTAGALO	1	01/01/2021 18:04:24	01/01/2021 22:05:35	4,0197	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	4,02
0014453551	MARICÁ	2	01/01/2021 18:06:52	02/01/2021 12:02:00	17,919	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	35,84
0014462543	MARICÁ	47	01/01/2021 18:07:05	02/01/2021 20:04:00	25,949	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.219,58
0014453583	MACAÉ	96	01/01/2021 18:09:25	01/01/2021 22:15:09	4,0956	Macaré	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	393,17
0014453595	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	27	01/01/2021 18:10:38	01/01/2021 21:00:00	2,8228	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	76,21
0014453629	BOM JARDIM	2	01/01/2021 18:15:51	02/01/2021 10:51:42	16,598	Bom Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	33,20
0014453645	MARICÁ	12	01/01/2021 18:18:35	02/01/2021 21:25:00	27,107	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	325,28
0014453695	MARICÁ	3	01/01/2021 18:21:56	02/01/2021 01:40:00	7,3011	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	21,90
0014453725	MARICÁ	1	01/01/2021 18:26:08	02/01/2021 20:30:00	26,064	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	26,06
0014453735	NITERÓI	54	01/01/2021 18:27:29	01/01/2021 21:36:00	3,1419	Zona Sul	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	169,67
0014453757	RIO DAS OSTRAS	1	01/01/2021 18:29:41	01/01/2021 22:15:23	3,7617	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	3,76
0014453763	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	15	01/01/2021 18:30:24	01/01/2021 21:58:00	3,46	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	51,90
0014453783	MACUCO	1	01/01/2021 18:31:45	02/01/2021 02:00:00	7,4708	Val de Palmas	Interna-Não programada-Não classificada	7,47
0014453789	SANTA MARIA MADALENA	22	01/01/2021 18:33:18	02/01/2021 12:40:00	18,112	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	398,46
0014453801	BOM JARDIM	4	01/01/2021 18:34:52	02/01/2021 01:53:00	7,3022	Bom Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	29,21

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014453841	RIO DAS OSTRAS	1	01/01/2021 18:39:05	01/01/2021 22:48:18	4,1536	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	4,15
0014453873	MARICÁ	17	01/01/2021 18:44:37	02/01/2021 13:32:15	18,794	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	319,50
0014453911	RIO DAS OSTRAS	1	01/01/2021 18:47:30	02/01/2021 00:48:36	6,0183	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	6,02
0014453939	MARICÁ	1	01/01/2021 18:51:40	02/01/2021 13:32:15	18,676	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	18,68
0014453989	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	01/01/2021 18:56:00	01/01/2021 22:57:00	4,0167	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	4,02
0014454031	CAMBUCÍ	15	01/01/2021 19:01:59	01/01/2021 21:48:00	2,7669	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	41,50
0014454035	APERIBÉ	32	01/01/2021 19:02:08	02/01/2021 01:15:00	6,2144	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	198,86
0014454047	QUISSAMÃ	1	01/01/2021 19:04:11	01/01/2021 22:49:48	3,7603	Macaé	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	3,76
BA01452238	QUISSAMÃ	4	01/01/2021 19:04:52	01/01/2021 20:47:49	1,7158	Macaé	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Desligamento para manutenção emergencial	6,86
BA01452242	MACAÉ	3	01/01/2021 19:05:00	01/01/2021 21:27:00	2,3667	Nossa Senhora da Ajuda	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Desligamento para manutenção emergencial	7,10
0014454067	RIO DAS OSTRAS	5	01/01/2021 19:06:20	01/01/2021 22:00:00	2,8944	Rocha Leão	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	14,47
0014454177	RIO DAS OSTRAS	1	01/01/2021 19:17:37	01/01/2021 22:44:04	3,4408	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Não classificada	3,44
0014447583	MARICÁ	210	01/01/2021 19:32:57	01/01/2021 20:55:00	1,3675	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	287,18
0014454331	ITAOCARA	3	01/01/2021 19:33:42	01/01/2021 22:20:00	2,7717	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	8,32
0014454375	APERIBÉ	1	01/01/2021 19:40:19	02/01/2021 09:05:00	13,411	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	13,41
0014454453	BOM JARDIM	49	01/01/2021 19:50:19	02/01/2021 09:05:00	13,245	Bom Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	648,99
0014454453	BOM JARDIM	9	01/01/2021 19:50:19	02/01/2021 09:54:00	14,061	Bom Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	126,55
0014454467	MARICÁ	1	01/01/2021 19:52:45	02/01/2021 05:00:00	9,1208	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	9,12
0014454551	NITERÓI	1	01/01/2021 20:01:52	01/01/2021 22:00:00	1,9689	Zona Sul	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	1,97
BA01452128	SANTA MARIA MADALENA	565	01/01/2021 20:05:08	01/01/2021 20:40:17	0,5858	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	331,00
0014454569	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5	01/01/2021 20:09:21	02/01/2021 11:45:00	15,594	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	77,97
0014454771	RIO DAS OSTRAS	1	01/01/2021 20:38:56	01/01/2021 23:50:49	3,1981	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	3,20
BA01452128	SANTA MARIA MADALENA	207	01/01/2021 20:44:13	01/01/2021 21:10:37	0,44	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	91,08
0014454853	MARICÁ	120	01/01/2021 20:51:43	02/01/2021 11:23:00	14,521	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.742,57
0014454901	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	01/01/2021 20:57:27	02/01/2021 01:12:22	4,2486	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	4,25
BA01452328	MARICÁ	9	01/01/2021 21:00:00	01/01/2021 21:50:00	0,8333	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	7,50
0014454957	MARICÁ	1	01/01/2021 21:03:19	02/01/2021 19:12:00	22,145	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	22,14
BA01452318	MIRACEMA	172	01/01/2021 21:09:45	01/01/2021 23:54:54	2,7525	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	473,43
BA01452318	MIRACEMA	6	01/01/2021 21:09:45	02/01/2021 11:17:00	14,121	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	84,73
BA01452318	MIRACEMA	4	01/01/2021 21:09:45	01/01/2021 14:30:00	17,338	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	69,35
0014455087	MARICÁ	1	01/01/2021 21:22:29	02/01/2021 22:30:00	1,1253	Inoã	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,13
0014455123	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	15	01/01/2021 21:30:17	02/01/2021 00:20:00	2,8286	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	42,43
BA01452322	MARICÁ	3191	01/01/2021 21:35:00	01/01/2021 22:05:09	0,5025	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.603,48
BA01452322	MARICÁ	146	01/01/2021 21:35:00	01/01/2021 22:38:08	1,0522	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	153,62
BA01452322	MARICÁ	538	01/01/2021 21:35:00	01/01/2021 22:38:26	1,0572	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	568,79
BA01452128	SANTA MARIA MADALENA	542	01/01/2021 21:36:57	01/01/2021 22:10:26	0,5581	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	302,47
BA01452128	SANTA MARIA MADALENA	23	01/01/2021 21:36:57	02/01/2021 13:32:00	15,917	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	366,10
0014455171	CORDEIRO	286	01/01/2021 21:38:59	01/01/2021 22:55:00	1,2669	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	362,35
0014455221	MACAÉ	1	01/01/2021 21:50:05	02/01/2021 00:16:14	2,4358	Macaé	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,44
0014455271	MARICÁ	10	01/01/2021 22:00:09	02/01/2021 13:32:15	15,535	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	155,35
0014453261	MARICÁ	8	01/01/2021 22:05:10	02/01/2021 13:22:00	15,281	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	122,24
0014455391	NITERÓI	1	01/01/2021 22:30:26	02/01/2021 10:20:00	11,826	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	11,83
0014461977	MARICÁ	63	01/01/2021 22:42:05	02/01/2021 21:42:00	22,999	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.448,91
0014455469	SÃO FIDÉLIS	480	01/01/2021 23:05:05	02/01/2021 01:27:27	2,3728	Cambucí	Interna-Não programada-Não classificada	1.138,93
0014455469	SÃO FIDÉLIS	126	01/01/2021 23:05:05	02/01/2021 14:40:00	15,582	Cambucí	Interna-Não programada-Não classificada	1.963,33
0014455499	MARICÁ	4	01/01/2021 23:17:58	02/01/2021 21:50:00	22,534	Inoã	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	90,14
0014455505	MARICÁ	24	01/01/2021 23:21:40	03/01/2021 11:24:00	36,039	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	864,93
0014455529	RIO DAS OSTRAS	12	01/01/2021 23:27:51	02/01/2021 03:52:00	4,4025	Rocha Leão	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	52,83
BA01452322	MARICÁ	146	01/01/2021 23:30:42	02/01/2021 05:38:50	6,1356	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	895,79
0014455551	MARICÁ	4	01/01/2021 23:33:11	02/01/2021 15:20:00	15,78	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	63,12
0014455573	MARICÁ	1	01/01/2021 23:44:44	02/01/2021 19:30:00	19,754	Inoã	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	19,75
0014455593	MARICÁ	1	01/01/2021 23:49:15	02/01/2021 12:40:00	12,846	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	12,85
BA01452178	ITAOCARA	52	02/01/2021 00:07:49	02/01/2021 00:15:06	0,1214	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	6,31
0014455823	CAMBUCÍ	50	02/01/2021 01:06:49	02/01/2021 17:15:00	16,136	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	806,82
BA01452178	ITAOCARA	52	02/01/2021 01:16:41	02/01/2021 01:26:26	0,1625	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	8,45
0014455977	CORDEIRO	286	02/01/2021 02:16:38	02/01/2021 04:57:00	2,6728	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	764,41
BA01452488	SÃO FIDÉLIS	206	02/01/2021 02:57:57	02/01/2021 05:44:31	2,7761	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	571,88
BA01452488	SÃO FIDÉLIS	34	02/01/2021 02:57:57	02/01/2021 06:23:45	3,43	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	116,62
BA01452488	SÃO FIDÉLIS	336	02/01/2021 02:57:57	02/01/2021 06:30:16	3,5386	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.188,97
BA01452488	SÃO FIDÉLIS	2	02/01/2021 02:57:57	02/01/2021 11:12:00	8,2342	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	16,47
BA01452488	SÃO FIDÉLIS	1	02/01/2021 02:57:57	02/01/2021 11:14:00	8,2675	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	8,27
BA01452488	SÃO FIDÉLIS	4	02/01/2021 02:57:57	02/01/2021 11:20:00	8,3675	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	33,47

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
BA01452488	SÃO FIDÉLIS	361	02/01/2021 02:57:57	02/01/2021 11:33:03	8,585	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	3.099,18
0014457257	CORDEIRO	4	02/01/2021 05:15:19	02/01/2021 06:29:00	1,2281	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	4,91
0014456185	CAMBUCÍ	82	02/01/2021 05:24:44	02/01/2021 14:27:00	9,0378	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	741,10
0014456251	CAMBUCÍ	120	02/01/2021 05:58:55	02/01/2021 11:43:00	5,7347	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	688,17
0014456255	ITAOCARA	1	02/01/2021 05:59:35	02/01/2021 19:30:01	13,507	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	13,51
0014456265	ITAOCARA	31	02/01/2021 06:03:06	02/01/2021 10:00:00	3,9483	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	122,40
0014456265	ITAOCARA	1	02/01/2021 06:03:06	02/01/2021 10:20:00	4,2817	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	4,28
0014456267	MIRACEMA	7	02/01/2021 06:03:24	02/01/2021 10:30:00	4,4433	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	31,10
0014456279	APERIBÉ	1	02/01/2021 06:06:27	02/01/2021 11:15:00	5,1425	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	5,14
0014456289	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3	02/01/2021 06:14:52	02/01/2021 14:44:00	8,4856	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	25,46
0014456357	SÃO FIDÉLIS	59	02/01/2021 06:35:18	02/01/2021 18:20:00	11,745	São Fidélis	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	692,96
0014456427	MIRACEMA	1	02/01/2021 06:53:25	02/01/2021 16:20:00	9,4431	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	9,44
0014456465	RIO DAS OSTRAS	1	02/01/2021 07:05:36	02/01/2021 09:57:14	2,8606	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,86
0014456477	MIRACEMA	7	02/01/2021 07:10:12	02/01/2021 14:00:00	6,83	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	47,81
0014456491	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	02/01/2021 07:16:39	02/01/2021 17:25:00	10,139	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	10,14
0014456499	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3	02/01/2021 07:20:20	02/01/2021 15:00:00	7,6611	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	22,98
0014456519	CAMBUCÍ	15	02/01/2021 07:26:59	02/01/2021 18:50:00	11,384	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	170,75
0014456521	CAMBUCÍ	10	02/01/2021 07:27:13	02/01/2021 18:25:00	10,963	Cambucí	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	109,63
0014456539	SANTA MARIA MADALENA	16	02/01/2021 07:31:52	02/01/2021 13:38:00	6,1022	Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	97,64
0014456553	CORDEIRO	286	02/01/2021 07:34:11	02/01/2021 10:28:00	2,8969	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	828,53
0014456687	CASIMIRO ABREU	6	02/01/2021 07:52:32	02/01/2021 12:01:00	4,1411	Rocha Leão	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	24,85
0014456691	CASIMIRO ABREU	84	02/01/2021 07:53:14	02/01/2021 13:42:00	5,8128	Silva Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	488,27
0014456695	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	02/01/2021 07:53:49	02/01/2021 15:49:19	7,925	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7,92
0014456765	CANTAGALO	47	02/01/2021 08:05:36	02/01/2021 12:26:00	4,34	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	203,98
0014456777	BOM JARDIM	3	02/01/2021 08:06:17	02/01/2021 11:11:00	3,0786	Bom Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	9,24
0014456789	QUISSAMÁ	119	02/01/2021 08:07:54	02/01/2021 10:25:37	2,2953	Macacé	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	273,14
0014456803	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	3	02/01/2021 08:09:07	02/01/2021 19:00:00	10,848	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	32,54
0014456819	MIRACEMA	1	02/01/2021 08:11:04	02/01/2021 21:31:00	13,332	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13,33
0014456925	MACUCO	2	02/01/2021 08:20:30	02/01/2021 17:28:00	9,125	Val de Palmas	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	18,25
0014456965	ITAOCARA	41	02/01/2021 08:25:13	02/01/2021 11:20:00	2,9131	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	119,44
0014457013	MACUCO	1	02/01/2021 08:28:32	02/01/2021 18:35:56	10,123	Val de Palmas	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	10,12
0014457139	CASIMIRO ABREU	1	02/01/2021 08:38:11	02/01/2021 10:55:00	2,2803	Silva Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	2,28
0014457127	RIO DAS OSTRAS	1	02/01/2021 08:38:58	02/01/2021 11:10:48	2,5306	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,53
0014457193	MIRACEMA	1	02/01/2021 08:42:10	02/01/2021 13:10:00	4,4639	Santo Antônio de Pádua	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	4,46
0014457163	MACACÉ	1	02/01/2021 08:42:53	02/01/2021 10:30:00	1,7853	Macacé	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,79
0014457183	BOM JARDIM	8	02/01/2021 08:44:16	02/01/2021 13:01:38	4,2894	Bom Jardim	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	34,32
0014457191	BOM JARDIM	17	02/01/2021 08:44:50	02/01/2021 23:20:00	14,586	Bom Jardim	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	247,96
0014457201	RIO DAS OSTRAS	1	02/01/2021 08:45:32	02/01/2021 16:30:17	7,7458	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	7,75
0014457225	RIO DAS OSTRAS	1	02/01/2021 08:48:54	02/01/2021 15:00:00	6,185	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	6,18
0014450707	PARATY	154	02/01/2021 08:50:00	02/01/2021 09:45:00	0,9167	Mambucaba	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	141,17
0014457243	RIO DAS OSTRAS	1	02/01/2021 08:50:46	02/01/2021 12:01:59	3,1869	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	3,19
0014457293	CONCEIÇÃO DE MACABU	1	02/01/2021 08:55:40	02/01/2021 12:43:00	3,7889	Conceição de Macabu	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	3,79
0014457307	MACACÉ	1	02/01/2021 08:57:10	02/01/2021 10:12:30	1,2556	Macacé	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,26
0014457315	RIO DAS OSTRAS	1	02/01/2021 08:57:49	02/01/2021 17:00:00	8,0364	Rio das Ostras	Interna-Não programada-Não classificada	8,04
0014458923	DUQUE DE CAXIAS	19	02/01/2021 12:00:12	04/01/2021 03:45:00	39,747	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	755,19
0014458969	MAGÉ	2	02/01/2021 12:08:48	02/01/2021 14:09:00	2,0033	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	4,01
0014459017	DUQUE DE CAXIAS	3	02/01/2021 12:11:33	03/01/2021 10:00:00	21,807	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	65,42
0014459029	MAGÉ	1	02/01/2021 12:16:29	02/01/2021 14:52:35	2,6017	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,60
0014459031	DUQUE DE CAXIAS	1	02/01/2021 12:16:47	02/01/2021 13:17:00	1,0036	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,00
0014459049	DUQUE DE CAXIAS	1	02/01/2021 12:18:32	02/01/2021 15:00:00	2,6911	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	2,69
0014459077	DUQUE DE CAXIAS	86	02/01/2021 12:23:23	02/01/2021 18:00:00	5,6103	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	482,48
0014459127	DUQUE DE CAXIAS	18	02/01/2021 12:31:17	03/01/2021 08:05:00	19,562	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	352,11
0014459165	DUQUE DE CAXIAS	3	02/01/2021 12:39:15	03/01/2021 13:26:21	24,785	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	74,35
0014459191	DUQUE DE CAXIAS	251	02/01/2021 12:42:04	02/01/2021 15:10:00	2,4656	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	618,85
0014464319	DUQUE DE CAXIAS	1	02/01/2021 12:43:35	03/01/2021 09:50:00	21,107	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	21,11
0014459315	DUQUE DE CAXIAS	32	02/01/2021 13:01:22	02/01/2021 19:38:31	6,6192	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	211,81
0014459345	MAGÉ	1	02/01/2021 13:05:01	03/01/2021 09:20:00	20,25	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	20,25
0014459493	DUQUE DE CAXIAS	66	02/01/2021 13:19:53	03/01/2021 09:45:00	20,419	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1.347,63
0014459529	DUQUE DE CAXIAS	1	02/01/2021 13:24:13	02/01/2021 22:53:45	9,4922	Santa Cruz da Serra	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	9,49
0014459667	DUQUE DE CAXIAS	1	02/01/2021 13:38:43	02/01/2021 15:20:00	1,6881	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,69
0014452967	MARICÁ	2	02/01/2021 13:46:22	02/01/2021 16:02:00	2,2606	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	4,52
0014453873	MARICÁ	17	02/01/2021 13:46:22	02/01/2021 15:30:00	1,7272	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	29,36

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Fato gerador	Σ CHI
0014459753	DUQUE DE CAXIAS	1	02/01/2021 13:50:57	02/01/2021 19:31:00	5,6675	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	5,67
0014448105	MARICÁ	39	02/01/2021 13:57:00	02/01/2021 15:00:24	1,0567	Maricá	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	41,21
0014453939	MARICÁ	1	02/01/2021 13:57:10	02/01/2021 15:30:00	1,5472	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	1,55
0014453271	MARICÁ	10	02/01/2021 14:15:01	02/01/2021 17:35:00	3,3331	Maricá	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	33,33
0014459957	DUQUE DE CAXIAS	1	02/01/2021 14:22:10	03/01/2021 09:56:38	19,574	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	19,57
0014452731	NITERÓI	43	02/01/2021 14:41:00	02/01/2021 15:30:00	0,8167	Zona Sul	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	35,12
0014460193	MAGÉ	2	02/01/2021 14:48:38	03/01/2021 22:25:00	31,606	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	63,21
0014460345	DUQUE DE CAXIAS	1	02/01/2021 15:04:26	02/01/2021 19:44:00	4,6594	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	4,66
BA01453000	GUAPIMIRIM	1715	02/01/2021 15:12:33	02/01/2021 15:20:59	0,1406	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	241,05
BA01453000	GUAPIMIRIM	406	02/01/2021 15:12:33	02/01/2021 15:23:14	0,1781	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	72,29
BA01453000	GUAPIMIRIM	628	02/01/2021 15:12:33	02/01/2021 15:24:25	0,1978	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	124,20
BA01453000	GUAPIMIRIM	52	02/01/2021 15:12:33	02/01/2021 16:11:47	0,9872	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	51,34
BA01453000	GUAPIMIRIM	442	02/01/2021 15:12:33	02/01/2021 23:02:55	7,8394	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	3.465,03
BA01453000	GUAPIMIRIM	963	02/01/2021 15:12:33	02/01/2021 23:15:37	8,0511	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7.753,22
BA01453000	GUAPIMIRIM	126	02/01/2021 15:12:33	03/01/2021 15:05:00	23,874	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	3.008,14
BA01452998	MAGÉ	4987	02/01/2021 15:13:47	02/01/2021 15:22:10	0,1397	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	696,79
BA01452998	MAGÉ	2703	02/01/2021 15:13:47	02/01/2021 15:23:31	0,1622	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	438,49
BA01452998	MAGÉ	424	02/01/2021 15:13:47	02/01/2021 20:47:21	5,5594	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	2.357,20
BA01452998	MAGÉ	2	02/01/2021 15:13:47	03/01/2021 16:15:24	25,027	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	50,05
0014460629	MAGÉ	57	02/01/2021 15:36:36	02/01/2021 20:24:00	4,79	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Não identificada	273,03
0014460697	MAGÉ	3	02/01/2021 15:44:00	03/01/2021 14:00:00	22,267	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	66,80
BA01453024	MAGÉ	332	02/01/2021 15:46:14	02/01/2021 15:55:56	0,1617	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	53,67
BA01453024	MAGÉ	965	02/01/2021 15:46:14	02/01/2021 16:06:06	0,3311	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	319,52
BA01453024	MAGÉ	3174	02/01/2021 15:46:14	02/01/2021 16:57:25	1,1864	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	3.765,60
BA01453024	MAGÉ	404	02/01/2021 15:46:14	02/01/2021 17:17:41	1,5242	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	615,76
BA01453024	MAGÉ	264	02/01/2021 15:46:14	02/01/2021 17:18:45	1,5419	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	407,07
BA01453024	MAGÉ	53	02/01/2021 15:46:14	04/01/2021 04:32:09	36,765	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.948,56
BA01453022	MAGÉ	867	02/01/2021 15:49:32	02/01/2021 17:22:45	1,5536	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	1.346,98
BA01453022	MAGÉ	5222	02/01/2021 15:49:32	02/01/2021 17:22:45	1,5536	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	8.112,96
BA01453038	MAGÉ	239	02/01/2021 15:54:11	02/01/2021 17:21:21	1,4528	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	347,21
BA01453038	MAGÉ	3047	02/01/2021 15:54:11	02/01/2021 17:58:29	2,0717	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	6.312,37
BA01453038	MAGÉ	11	02/01/2021 15:54:11	02/01/2021 22:43:01	6,8139	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	74,95
BA01453038	MAGÉ	715	02/01/2021 15:54:11	02/01/2021 22:45:16	6,8514	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.898,74
BA01453038	MAGÉ	752	02/01/2021 15:54:11	02/01/2021 22:05:36	6,1903	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.655,09
BA01453038	MAGÉ	2473	02/01/2021 15:54:11	02/01/2021 22:10:21	6,2694	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15.504,34
BA01453038	MAGÉ	4465	02/01/2021 15:54:11	02/01/2021 22:46:26	6,8708	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	30.678,27
BA01453038	GUAPIMIRIM	2121	02/01/2021 15:54:11	02/01/2021 23:09:34	7,2564	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	15.390,80
BA01453038	GUAPIMIRIM	628	02/01/2021 15:54:11	02/01/2021 23:11:02	7,2808	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	4.572,36
0014448029	DUQUE DE CAXIAS	19	02/01/2021 16:30:00	02/01/2021 17:46:09	1,2692	Campos Elíseos	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	24,11
0014449171	DUQUE DE CAXIAS	7	02/01/2021 22:26:38	04/01/2021 06:30:00	32,056	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	224,39
BA01453038	MAGÉ	239	02/01/2021 22:34:38	02/01/2021 22:43:01	0,1397	Augusto Vieira	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	33,39
0014459127	DUQUE DE CAXIAS	55	03/01/2021 07:27:00	03/01/2021 08:05:00	0,6333	Parada Angélica	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	34,83
0014460697	MAGÉ	11	03/01/2021 09:30:00	03/01/2021 14:00:00	4,5	Parada Angélica	Interna-Não programada-Próprias do sistema-Falha de material ou equipamento	49,50

4

Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

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

Código do Evento: CHI-0012-LG-MC-MG-NI-SG-SE-SU

COBRADE: 1.3.2.1.2/1.3.2.1.4/1.3.2.1.5/1.3.1.2.0

Data Evento: 31/12/2020 a 03/01/2021

Danos Causados

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

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos

Informações sobre Equipes:	31/12/2020	
Quantidade usual	44	turmas
Quantidade Adicional	42	turmas
Quantidade Total	86	turmas
Tempos Médios:		
Preparação	166	minutos
Deslocamento	28	minutos
Execução dos Reparos	43	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé

Informações sobre Equipes:	01/01/2021		02/01/2021	
Quantidade usual	39	turmas	39	turmas
Quantidade Adicional	3	turmas	11	turmas
Quantidade Total	42	turmas	50	turmas
Tempos Médios:				
Preparação	212	minutos	243	minutos
Deslocamento	29	minutos	49	minutos
Execução dos Reparos	35	minutos	38	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Magé

Informações sobre Equipes:	31/12/2020		01/01/2021		02/01/2021	
Quantidade usual	33	turmas	33	turmas	33	turmas
Quantidade Adicional	3	turmas	17	turmas	28	turmas
Quantidade Total	36	turmas	50	turmas	61	turmas
Tempos Médios:						
Preparação	92	minutos	620	minutos	745	minutos
Deslocamento	28	minutos	33	minutos	25	minutos
Execução dos Reparos	84	minutos	142	minutos	39	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói

Informações sobre Equipes:	31/12/2020		01/01/2021	
Quantidade usual	27	turmas	27	turmas
Quantidade Adicional	36	turmas	56	turmas
Quantidade Total	63	turmas	83	turmas
Tempos Médios:				
Preparação	245	minutos	626	minutos
Deslocamento	24	minutos	21	minutos
Execução dos Reparos	52	minutos	58	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo

Informações sobre Equipes:	31/12/2020	
Quantidade usual	34	turmas
Quantidade Adicional	12	turmas
Quantidade Total	46	turmas

Tempos Médios:

Preparação	84	minutos
Deslocamento	31	minutos
Execução dos Reparos	74	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana

Informações sobre Equipes: **31/12/2020**

Quantidade usual	27	turmas
Quantidade Adicional	19	turmas
Quantidade Total	46	turmas

Tempos Médios:

Preparação	157	minutos
Deslocamento	34	minutos
Execução dos Reparos	55	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul

Informações sobre Equipes: **31/12/2020**

Quantidade usual	24	turmas
Quantidade Adicional	25	turmas
Quantidade Total	49	turmas

Tempos Médios:

Preparação	154	minutos
Deslocamento	35	minutos
Execução dos Reparos	52	minutos

Principais Dificuldades Encontradas:

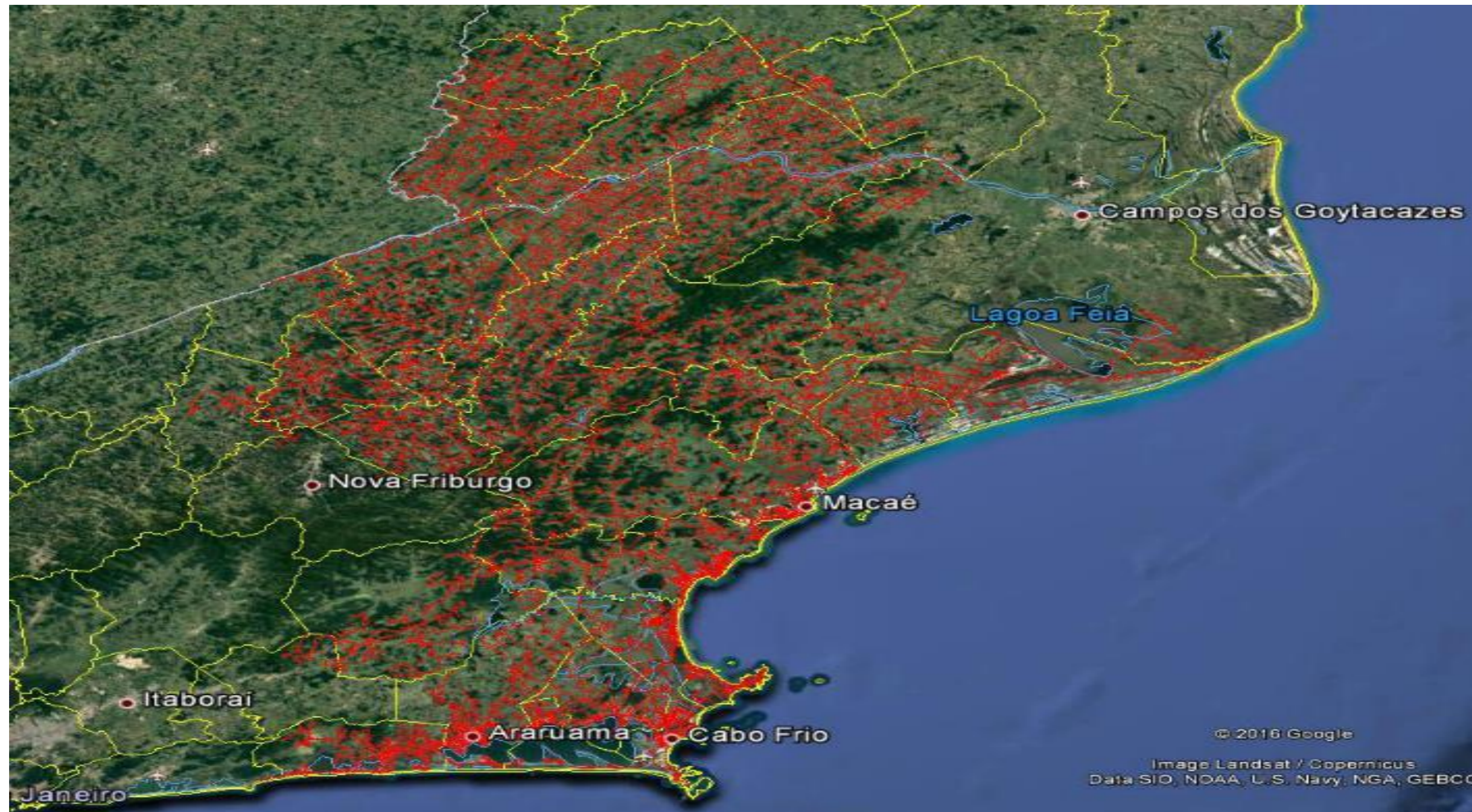
Muitos pontos de alagamento, impedimento de estradas e vias de acesso, danos em ramais de ligação dos clientes e área de risco.

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

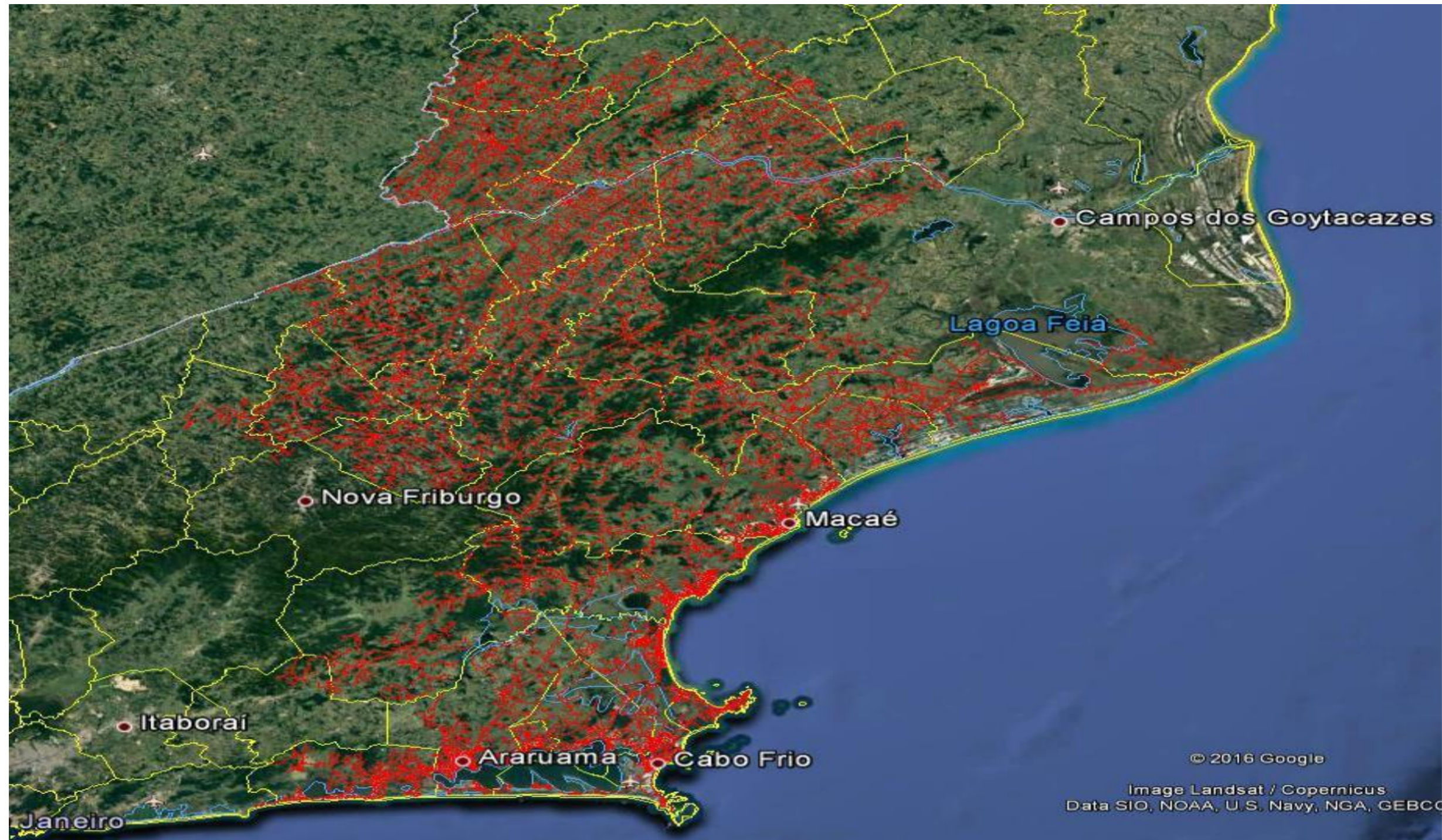
Isoladores danificados e amarrações desfeitas em função dos curtos recorrentes nos circuitos, causados pelos por ventos.

5 Mapas Geoelétricos

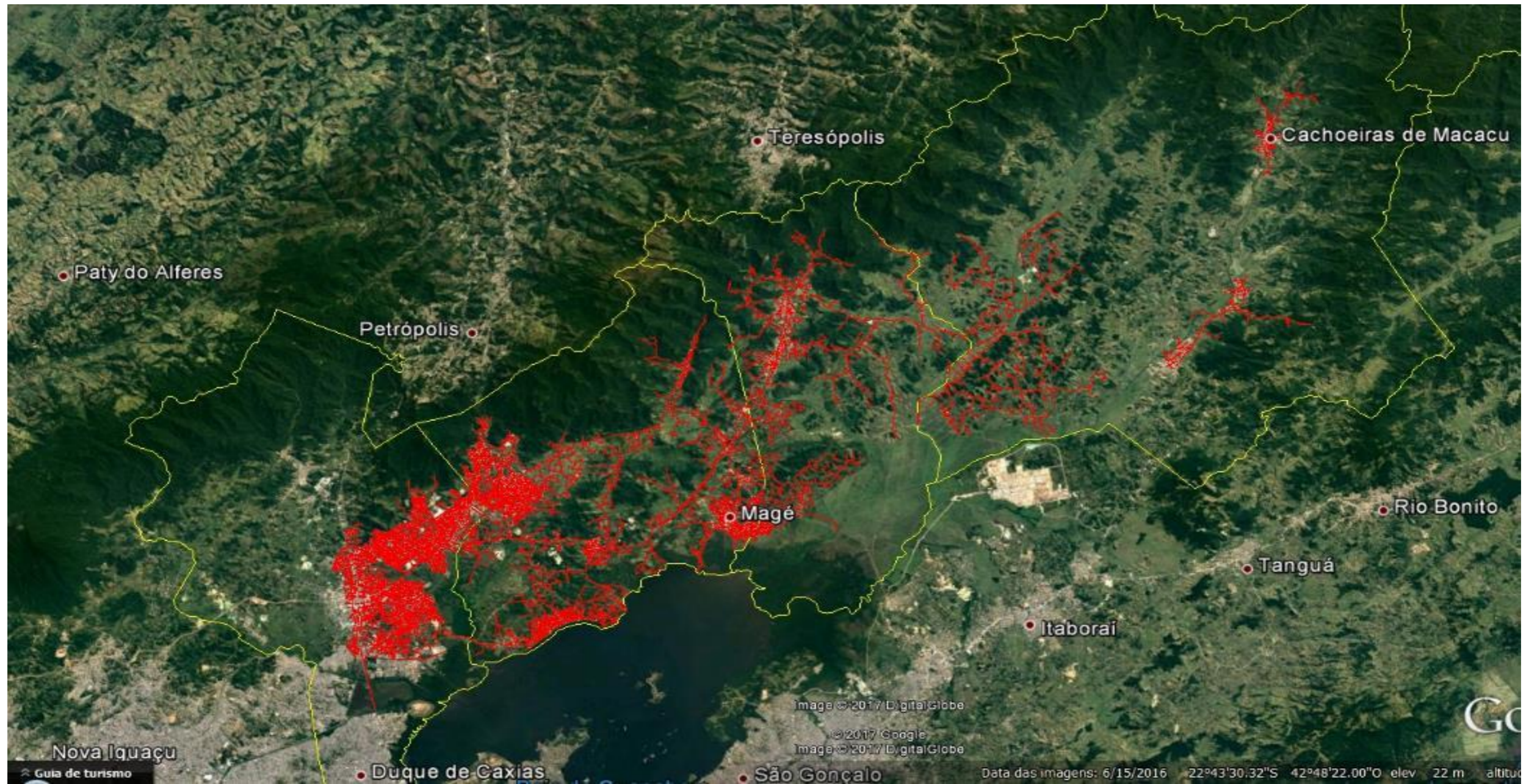
Mapa Geoelétrico Lagos



Mapa Geoelétrico Macaé



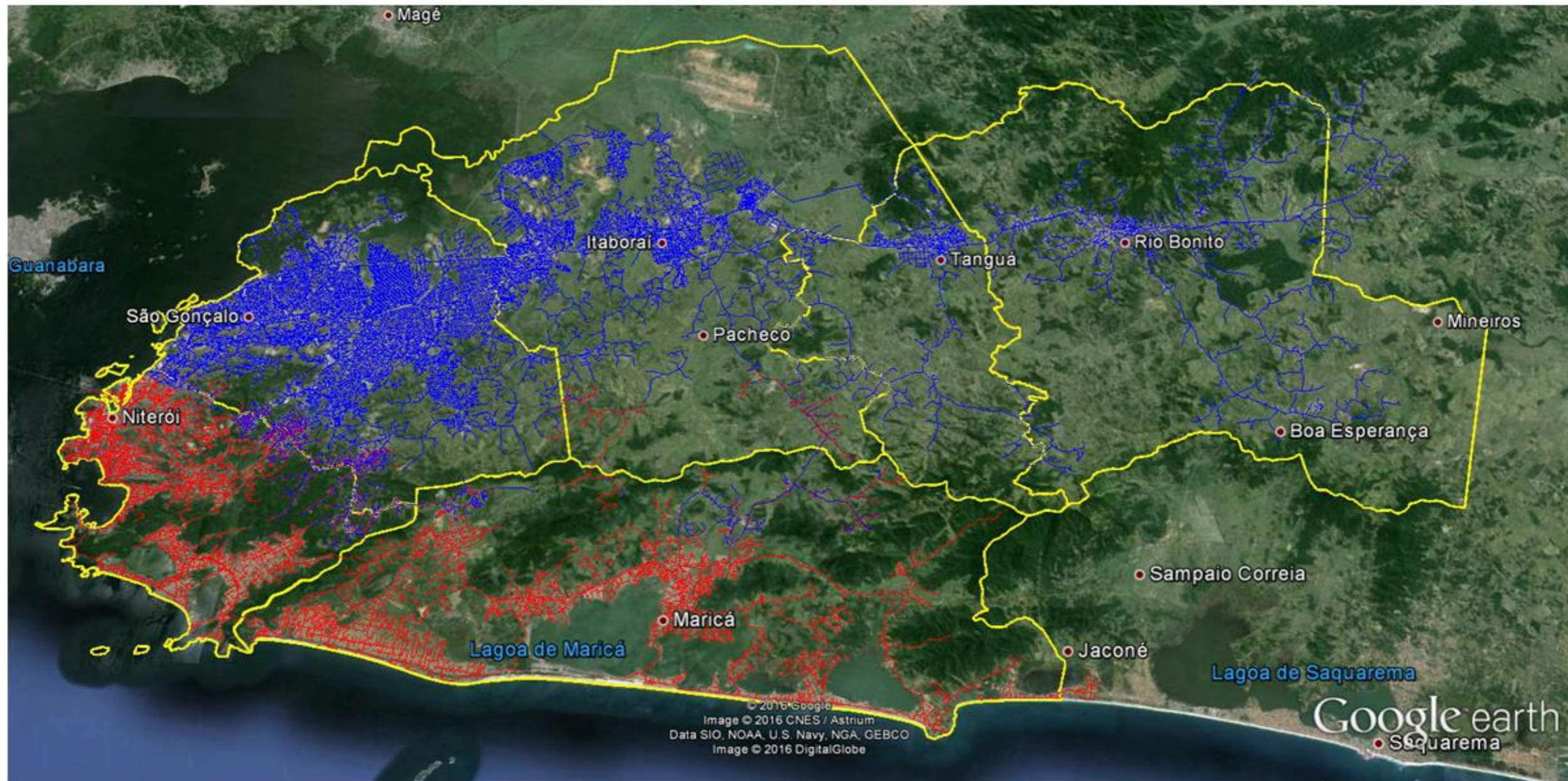
Mapa Geoelétrico Magé



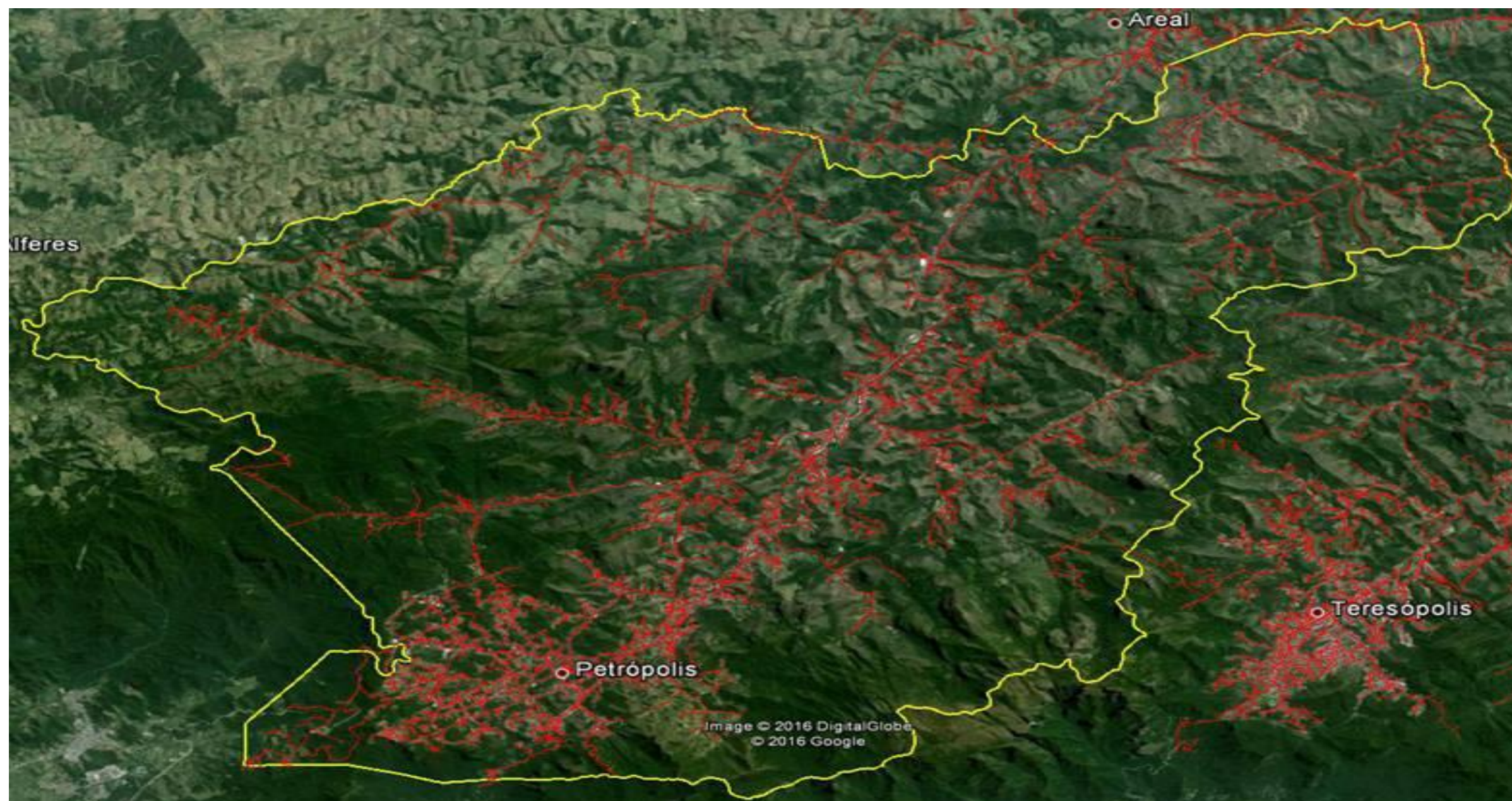
Mapa Geoelétrico Niterói



Mapa Geométrico São Gonçalo



Mapa Geoelétrico Serrana



Mapa Geométrico Sul

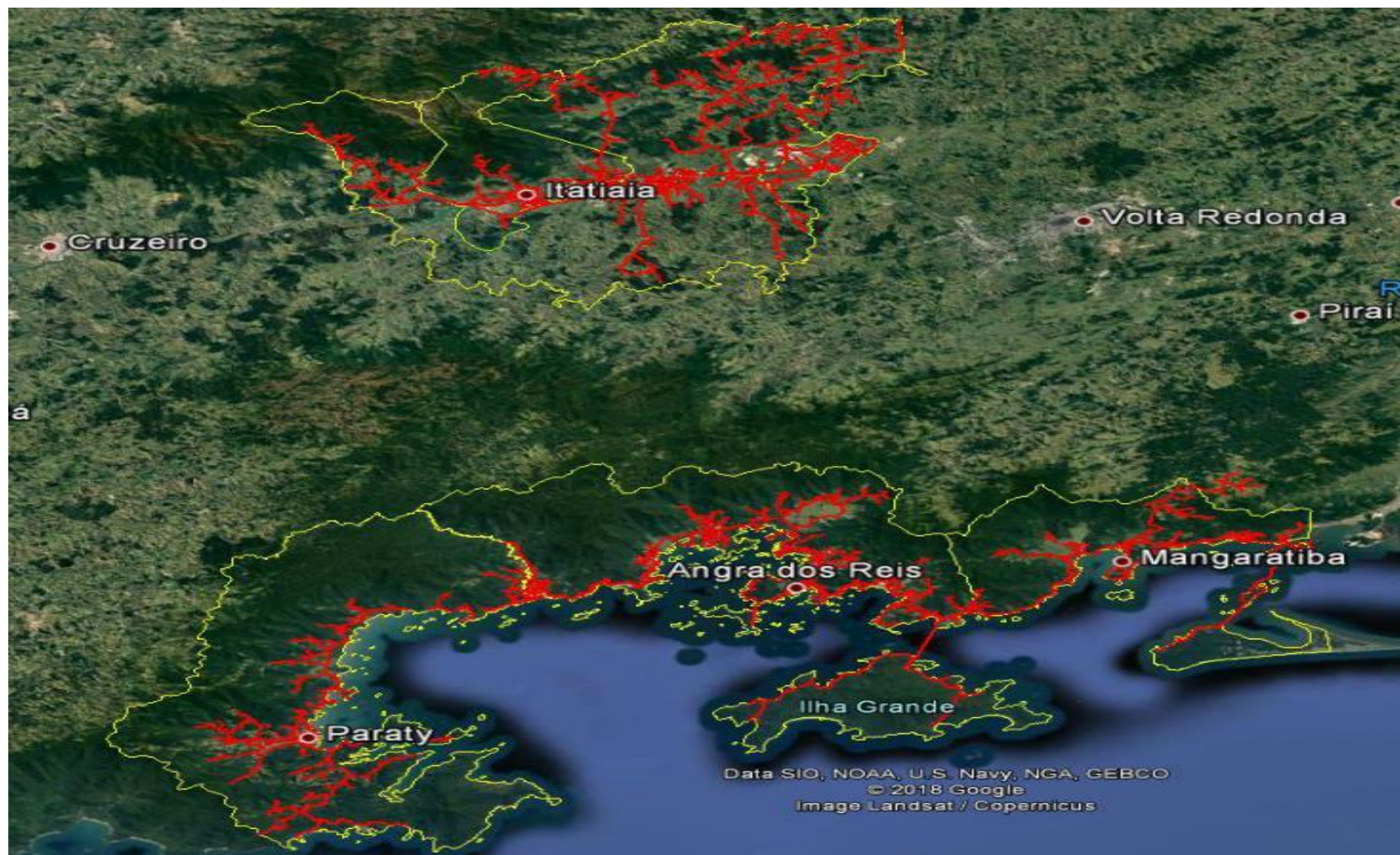


Diagrama Unifilar Macaé

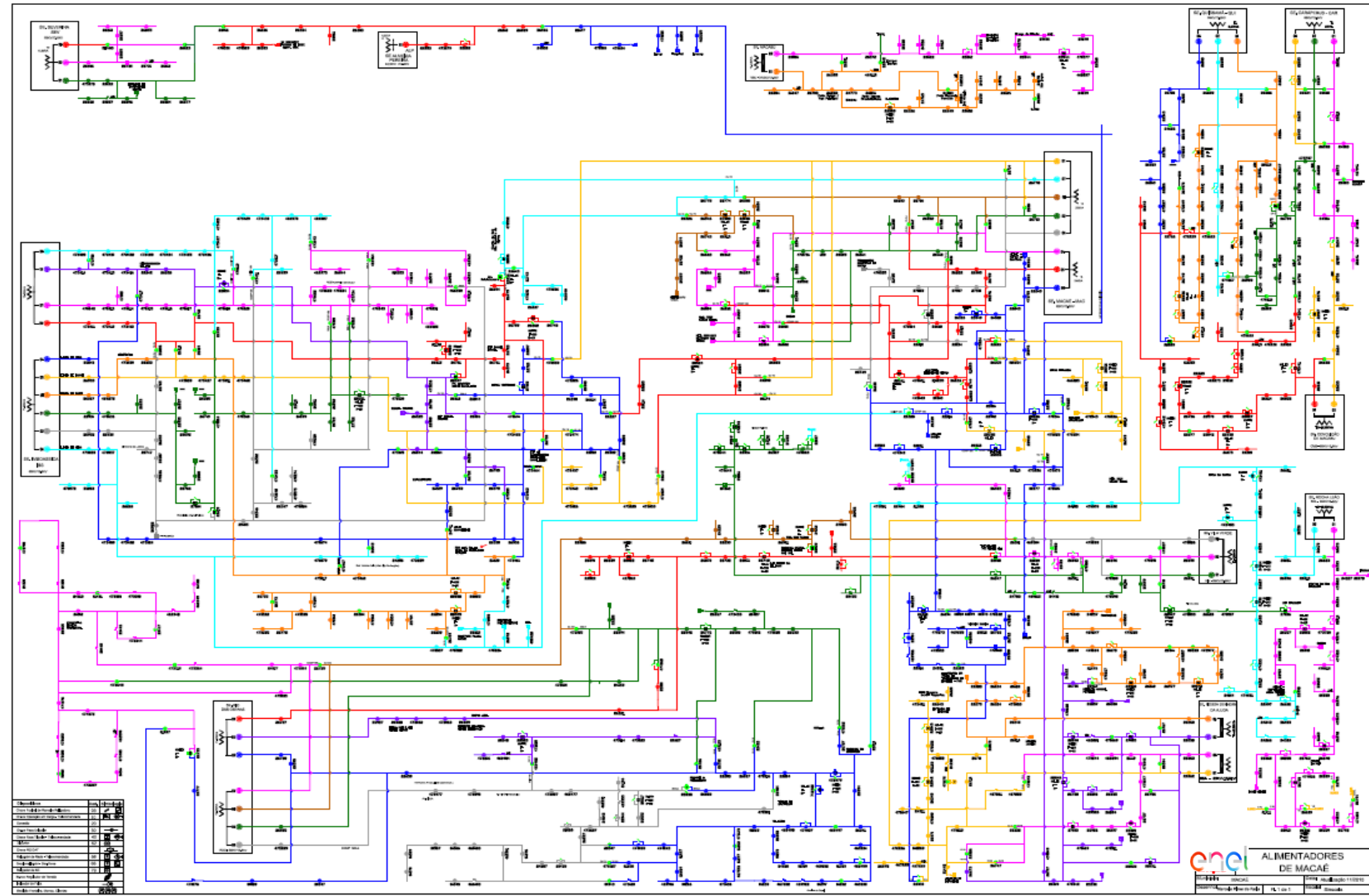


Diagrama Unifilar Niterói

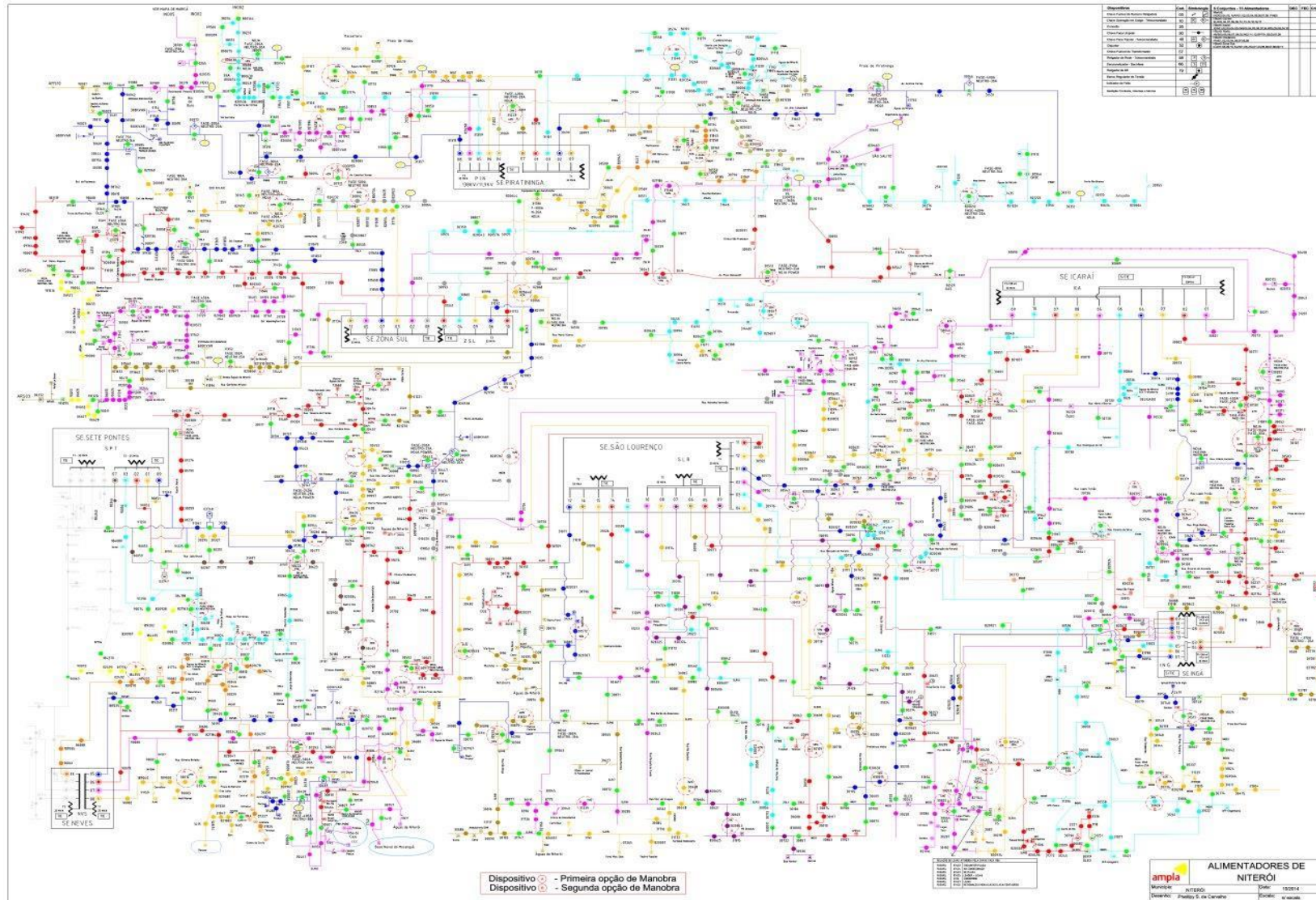


Diagrama Unifilar Sul (Angra dos Reis)

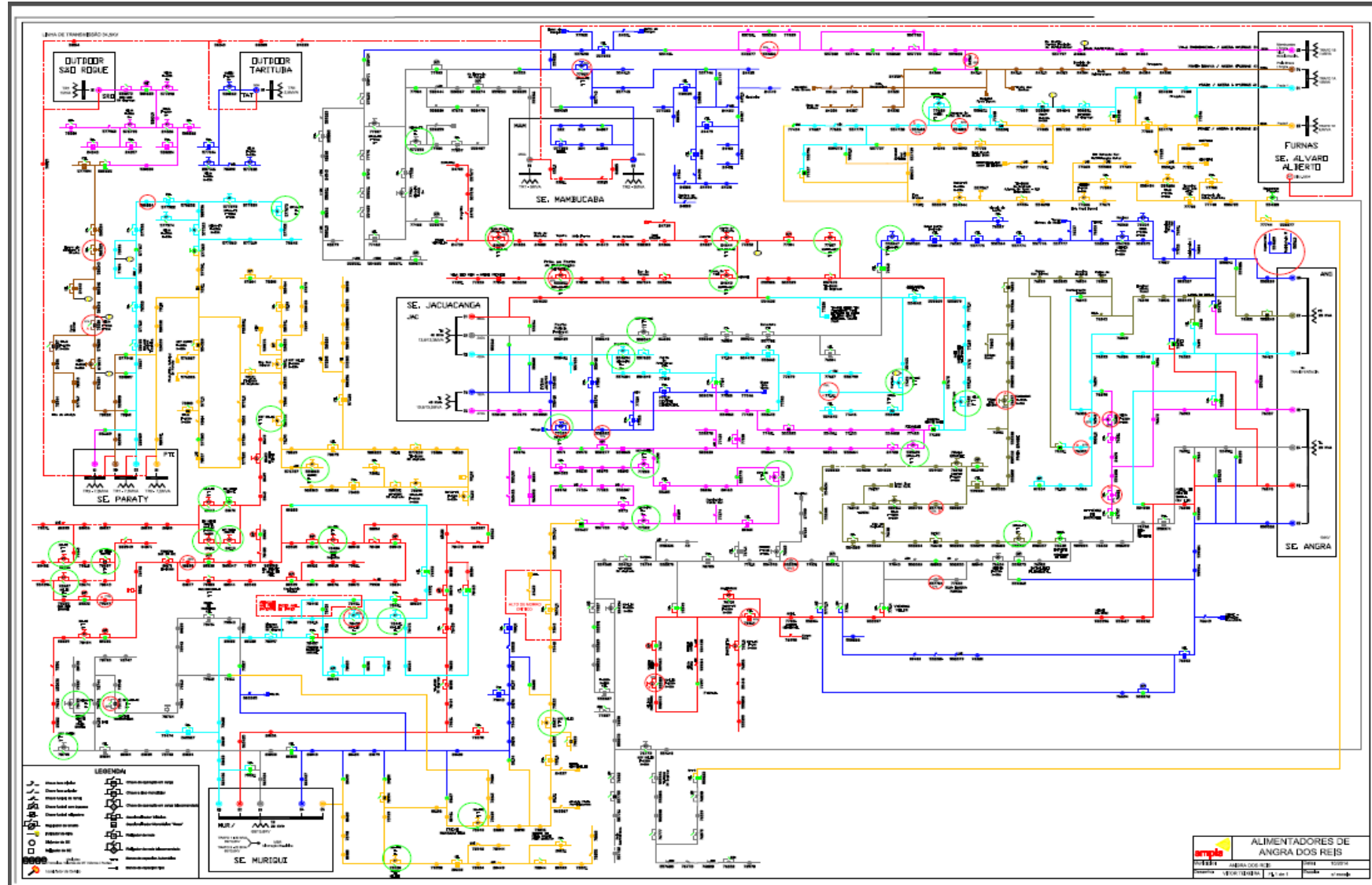
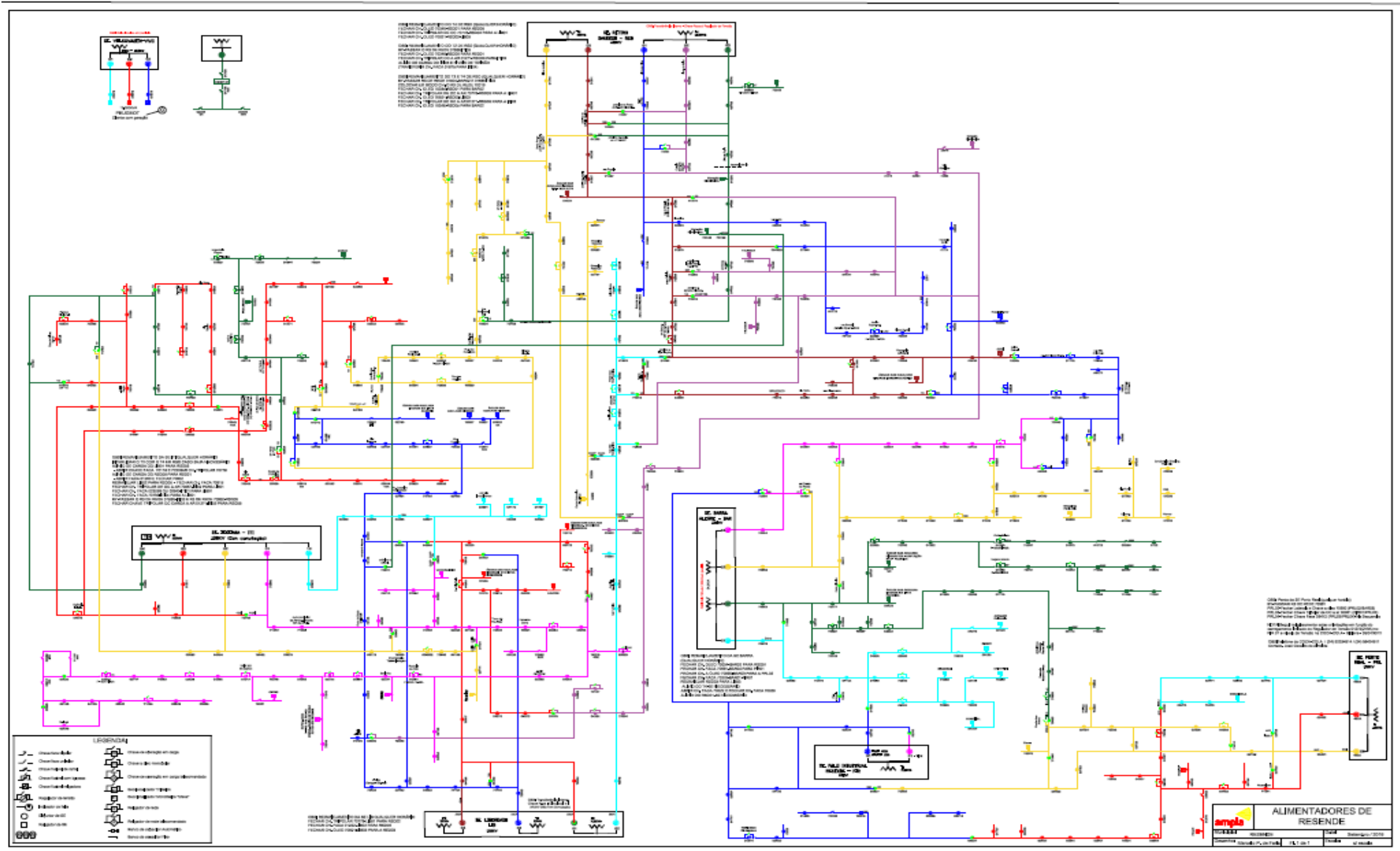


Diagrama Unifilar Sul (Resende)



Chuva de granizo surpreende na véspera de réveillon em São Gonçalo

© Plantão Enfoco | 📅 dezembro 31, 2020



Chuva de granizo por cerca de 15 minutos ininterruptos, surpreendeu moradores do bairro Jardim Catarina, em São Gonçalo, na tarde desta quinta-feira (31), véspera de Ano Novo.

Os relatos foram compartilhados nas redes sociais e logo viralizaram, pouco depois das 17h. Quem mora por lá disse que toda a vizinhança ficou surpresa com o fenômeno da natureza, como foi o caso de Ezequias Júnior, de 22 anos, que durante gravação de vídeo brincou ao dizer que estava se sentindo no Canadá.

Ele mora numa região chamada Ipuca e estava dentro de casa com a família quando ouviu o barulho das pedras de gelo caindo do céu. O assessor parlamentar definiu o momento como sendo 'inacreditável'.

<https://plantaofoco.com.br/cidades/chuva-de-granizo-surpreende-na-vespera-de-reveillon-em-sao-goncalo/>

Chuva forte e ventania atingem a cidade de Maricá

🏠 Home - Notícias - Cidades - Chuva forte e ventania atingem a cidade de Maricá



Depois de um calor intenso durante o dia de hoje, o tempo virou e uma forte chuva acompanhada de ventania já atinge a cidade de Maricá. Em alguns pontos já choveu e moradores relataram queda de granizo no Condado. Já no Centro, algumas regiões estão sem energia elétrica.

No Centro da cidade, além da queda de energia, o vento forte derrubou os tapumes da obra da Praça Orlando de Barros Pimentel.

Em Cordeirinho, o vento fez mais estragos. Uma árvore caiu na Avenida Reginaldo Zeidan, esquina com antiga Rua 80.

Outras regiões da cidade também estão sem luz, tais como: Boqueirão, Zacarias, Marquês, Flamengo, Jardim Interlagos, Condado e Araçatiba.

Ainda segundo moradores, uma estrutura do Natal Iluminado foi arrastada para RJ-106, altura do Flamengo. Uma faixa da via, sentido Maricá, ficou interditada. Também no Condado foi registrado a queda de uma árvore, interditando parcialmente o trânsito na RJ-106, sentido Ponta Negra.

Mais cedo a Defesa Civil de Maricá enviou mensagens de texto via SMS informando os moradores da possibilidade de chuvas moderadas a fortes. O Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) também divulgou alerta válido até as 10h desta sexta-feira (1º de janeiro), de perigo potencial de cumulado de chuva. Segundo o órgão, deve haver chuva entre 20 a 30 mm/h ou até 50 mm/dia. Há risco de alagamentos e pequenos deslizamentos.

<https://errejotnoticias.com.br/previsao-de-chuva-forte-para-marica/>

Moradores relatam chuva forte e queda de granizo em pontos de Nova Friburgo

Segundo os moradores, a chuva mais forte foi registrada no bairro Cônego

📅 31 dezembro 2020 📍 Redação



Imagens: Leitor/ redes sociais / Fri Notícias

Moradores de Nova Friburgo, na Região Serrana do Rio, usaram as redes sociais para relatar uma forte chuva acompanhada de granizo. Segundo informações de moradores, a chuva mais forte foi registrada no bairro Cônego. Em outras partes da cidade, moradores relataram que nem choveu. Imagens compartilhadas nas redes sociais mostram um pouco da chuva e granizo. Nossa redação conversou uma moradora do bairro Cônego que gravou um dos vídeos. Segundo ela, choveu cerca de 40 minutos; uma chuva forte, que provocou a elevação no nível de um córrego que passa perto de sua casa, mas a chuva já parou e o nível do córrego começou a baixar. A foto ao lado

mostra como ficou o quintal da casa dela, cheio de pedras de granizo.

<https://sfnoticias.com.br/moradores-relatam-chuva-forte-e-queda-de-granizo-em-pontos-de-nova-friburgo>

Temporal atinge zona rural de Trajano de Moraes e enxurrada destrói ponte

Nas redes sociais os moradores disseram que acreditam ter ocorrido o fenômeno conhecido como "cabeça d'água". Choveu forte e o nível da água subiu rápido



Uma forte chuva atingiu a zona rural do município de Trajano de Moraes na noite do último sábado (02/01/2021). O temporal provocou deslizamento de terras, quedas de árvores e uma enxurrada, que arrastou uma ponte que fica na estrada da localidade de Lagoinha. Nas redes sociais os moradores disseram que acreditam ter ocorrido o fenômeno conhecido como “cabeça d’água”, que é o aumento rápido e repentino do nível de um rio corrente ou cheio, devido às chuvas nas cabeceiras ou em trechos mais altos de seu percurso.

Alerta de chuva

Os institutos de meteorologia haviam alertado para a possibilidade chuva forte com rajadas de vento e raios. No sábado, o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), por exemplo, havia emitido um alerta de “grande perigo” para chuvas intensas na região, com previsão de chuva superior a 60 mm/h ou maior que 100 mm/dia, e ventos superiores a 100 km/h. Já o Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTec) havia emitido um alerta para pancadas de chuva entre moderada e forte intensidade, acompanhada de raios e rajadas de vento e volumes pontuais significativos de chuva em alguns locais da região.

<https://sfnoticias.com.br/temporal-atinge-zona-rural-de-trajano-de-moraes-e-enxurrada-destroi-ponte>

Após tempestade, Maricá segue em estágio de Atenção

Em caso de emergência basta ligar

A Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá informa que a cidade continua que em estágio de Atenção, devido as forte chuvas que caíram sobre o município no final da tarde desta quinta-feira (31/12) pela passagem de uma frente fria pelo litoral.

Em Bambuí três pessoas de uma mesma família ficaram desalojadas e foram levadas para a casa de parentes por uma equipe da Defesa Civil . Foram registrados pontos de alagamentos em alguns bairros, como Cordeirinho e Bambuí.

<https://www.osaogoncalo.com.br/geral/92036/apos-tempestade-marica-segue-em-estagio-de-atencao>

DUQUE DE CAXIAS

Sirenes são acionadas em Duque de Caxias por causa da chuva forte

Há registro de alagamentos e quedas de árvores em diversos bairros



POR O DIA

Publicado 02/01/2021 19:27

Duque de Caxias - O município entrou em **estágio de atenção**, na noite deste sábado, 2, por causa da forte chuva que cai em diversas regiões de **Duque de Caxias**. Há pontos de alagamentos em diferentes bairros, como Centro e Imbariê. A **Defesa Civil** informou que as 17 sirenes instaladas já foram acionadas, como medida de alerta e prevenção para os moradores das áreas de risco. Não há registro de vítimas.

<https://odia.ig.com.br/duque-de-caxias/2021/01/6056945-sirenes-sao-acionadas-em-duque-de-caxias-por-causa-da-chuva-forte.html>

Chuvas fortes sobre Rio e S. Paulo. Neste domingo previsão de tempestades sobre MG

Publicado em 02/01/2021 19:11 e atualizado em 04/01/2021 12:00

672 exibições

Confira abaixo os maiores volumes de chuva no estado em 12 horas (entre 4h e 16h do dia 02/01/2021), segundo dados do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN):

Angra dos Reis - 153,5mm

Guapimirim - 115,7mm

Magé - 69,5mm

https://www.noticiasagricolas.com.br/noticias/clima/276968-chuvas-fortes-sobre-rio-e-s-paulo-neste-domingo-previsao-de-tempestades-sobre-mg.html#_YEoXX5NKIM9

16:31 81%

AlertaRio

Defesa Civil de São Gonçalo-RJ

Curtir esta página · 31 de dezembro de 2020

Defesa Civil de São Gonçalo INFORMA: previsão de chuvas torrenciais nas próximas horas em SG. Duração de 30 minutos de chuvas moderadas a forte. Procure local seguro.

Edinaldo Basilio, Sávio Quaresma De Moura Botelho Júnior, Erica Araujo e outras 19 pessoas curtiram isso.

1 compartilhamento

Fotos da publicação de Defesa Civil de São Gonçalo-RJ em Fotos da linha do tempo

<https://pt-br.facebook.com/comdecsr/photos/a.60267226975635/3693521424024022/?type=3&theater>



LSM – Um temporal acompanhado de fortes rajadas de vento atingiu a cidade de Maricá no fim da tarde desta quinta-feira, 31. Moradores registraram queda de granizo em alguns pontos da cidade.

<https://leisecamarica.com.br/chuva-forte-com-granizo-e-rajadas-de-ventos-deixa-parte-de-marica-sem-luz%ef%bb%bf/>



Diário de Petrópolis
Curtir esta página · 31 de dezembro de 2020

Chove forte no Centro de Petrópolis neste momento (15h25). Como está o tempo aí no seu bairro?

Ilza Cordeiro, Paulo Sérgio, Carlos Alberto Faria Salgado e outras 435 pessoas curtiram isso.

40 compartilhamentos · 166 comentários

Rejanne Cândido Araras armando um temporal daqueles 🌩️
10 sem
3 Respostas

Maria Mello Chove forte e com granizo aqui na manga larga
10 sem

Mário Soares Quitandinha já deu um pancadão, agora chuva fraca!!!
10 sem

Regina Barbosa Em Corrêas, ainda não está chovendo. Muitas trovoadas.
10 sem

Gi Quintanilha Correás, céu totalmente fechado e começou as trovoadas muito abafado

<https://www.facebook.com/diariodepetropolis/photos/a.10151883133297161/10157533499847161/?type=3&theater>

Laudo Meteorológico de Evento Climático
Grupo STORM
29/12/2020 a 03/01/2021

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 31/12/2020 a 03/01/2021 na Área de Atuação
da ENEL-RJ**



SUMÁRIO

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

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/RJ no período de 31/12/2020 a 03/01/2021 foi causado por um sistema frontal atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 55 km/h e pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

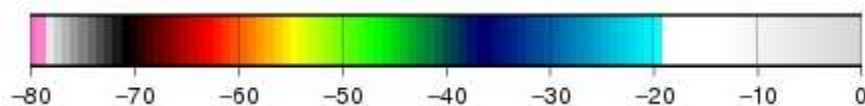
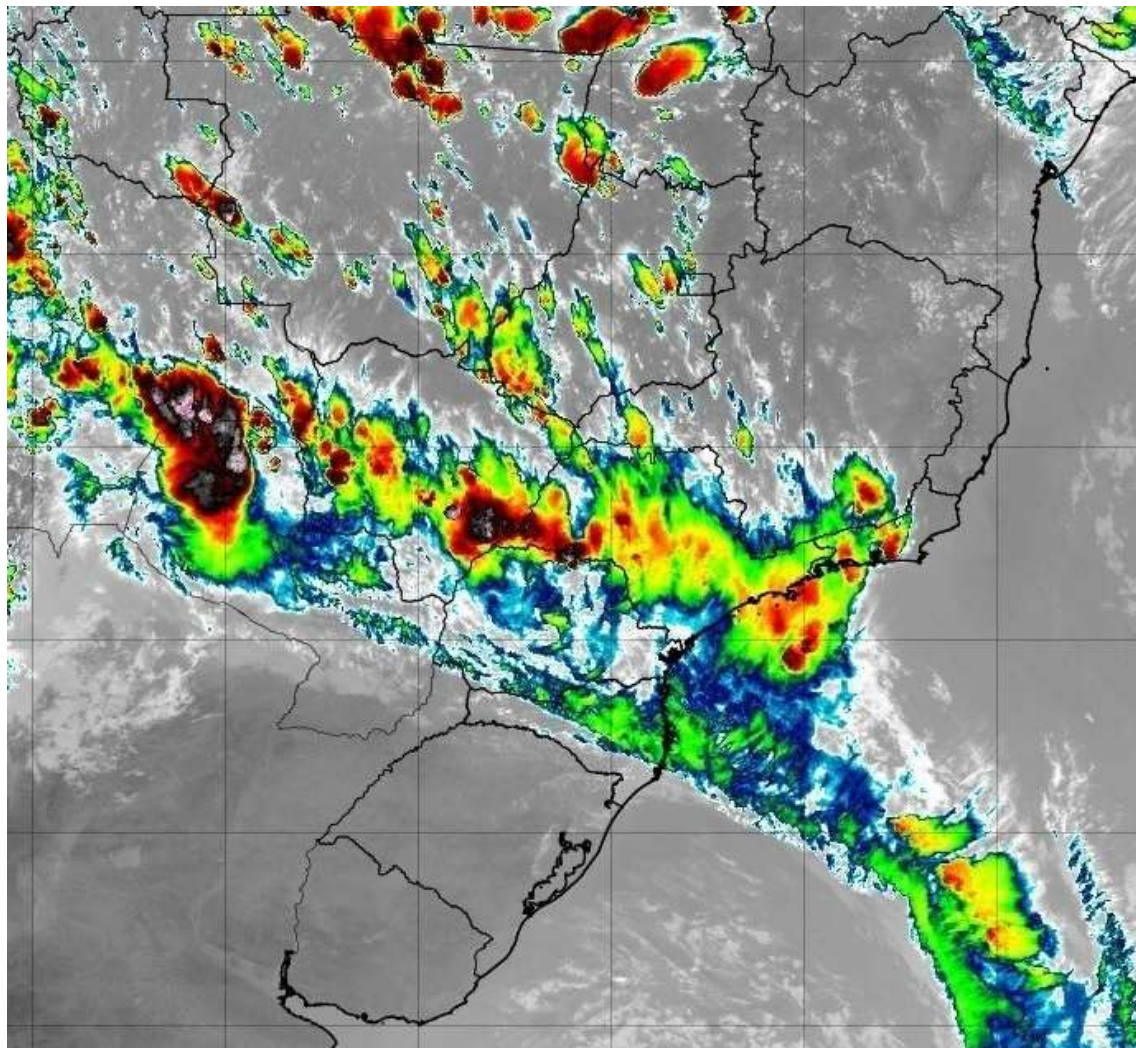


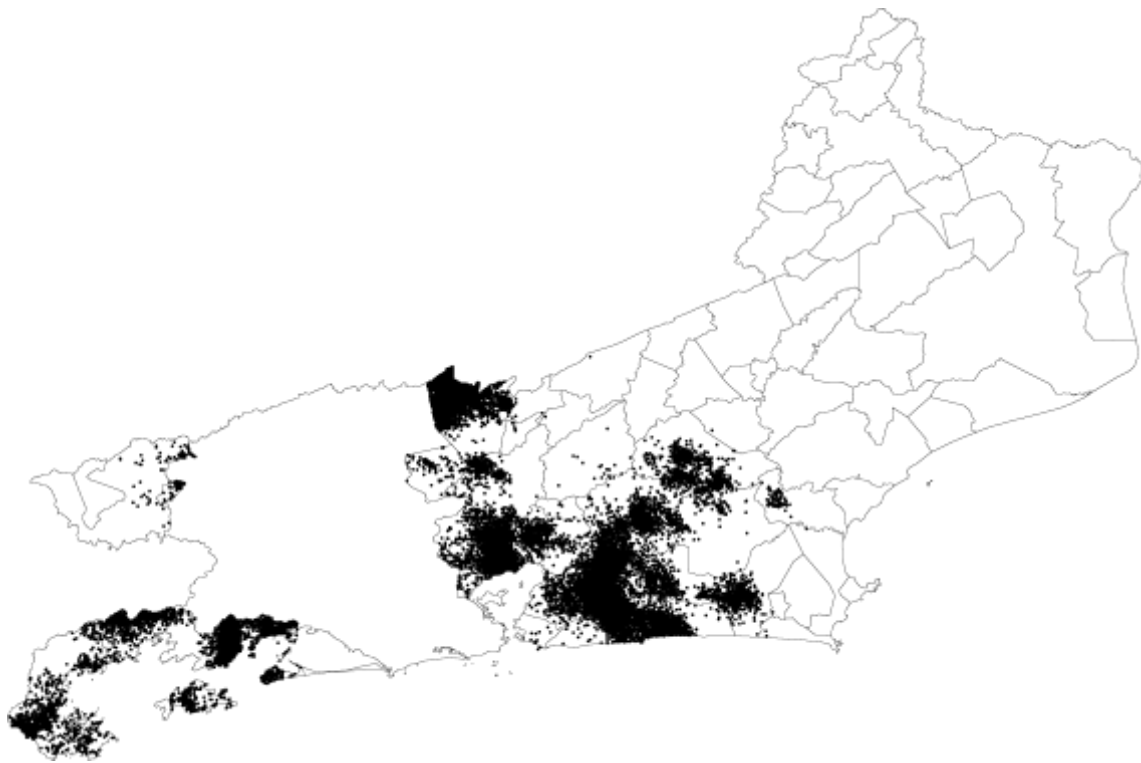
Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 20:00 UT do dia 31/12.2020 As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

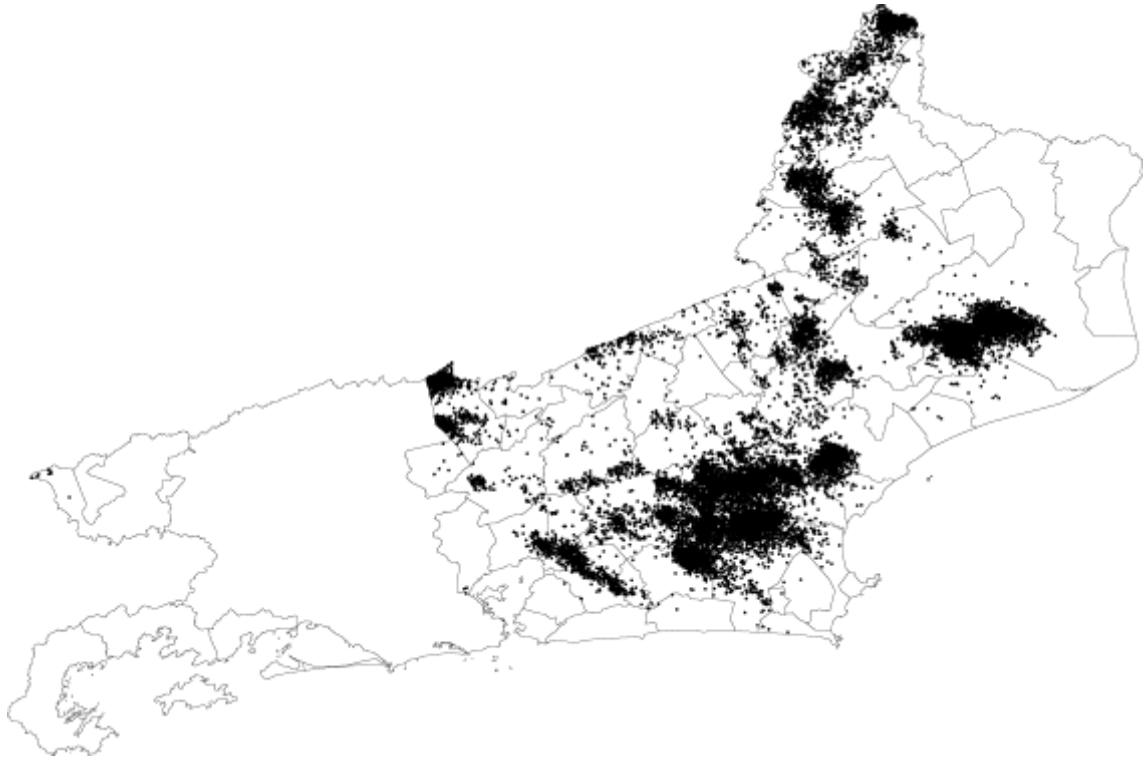
Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -60°C equivalente à altura de 15 km.

2. ABRANGÊNCIA

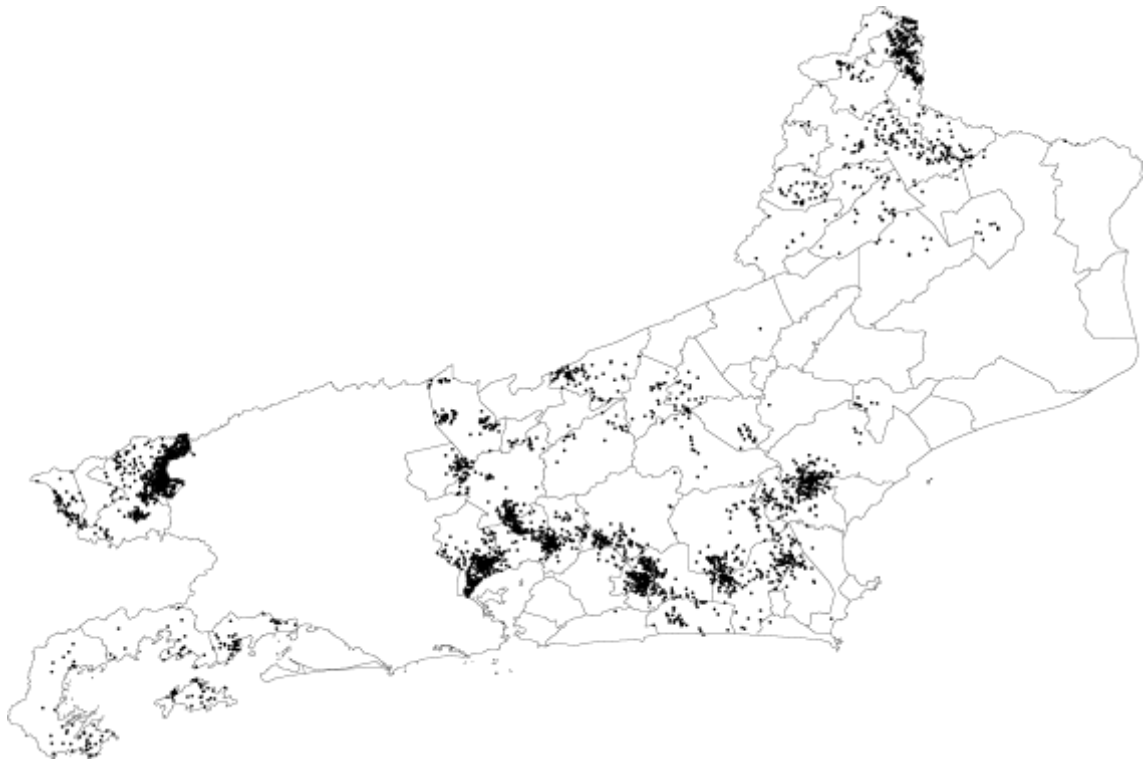
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas, chuvas e rajadas de vento. A Figura 2 mostra as descargas atmosféricas e a Figura 3 mostra a precipitação acumulada diária, chegando a 100 mm em alguns locais. Já as rajadas atingiram boa parte do estado valores de até 55 km/h, de tal modo que em conjunto os dados mostram que toda a área da Enel/RJ foi atingida entre as 03:00 UT do dia 31/12/2020 até as 22:00 UT do dia 03/01/2021.



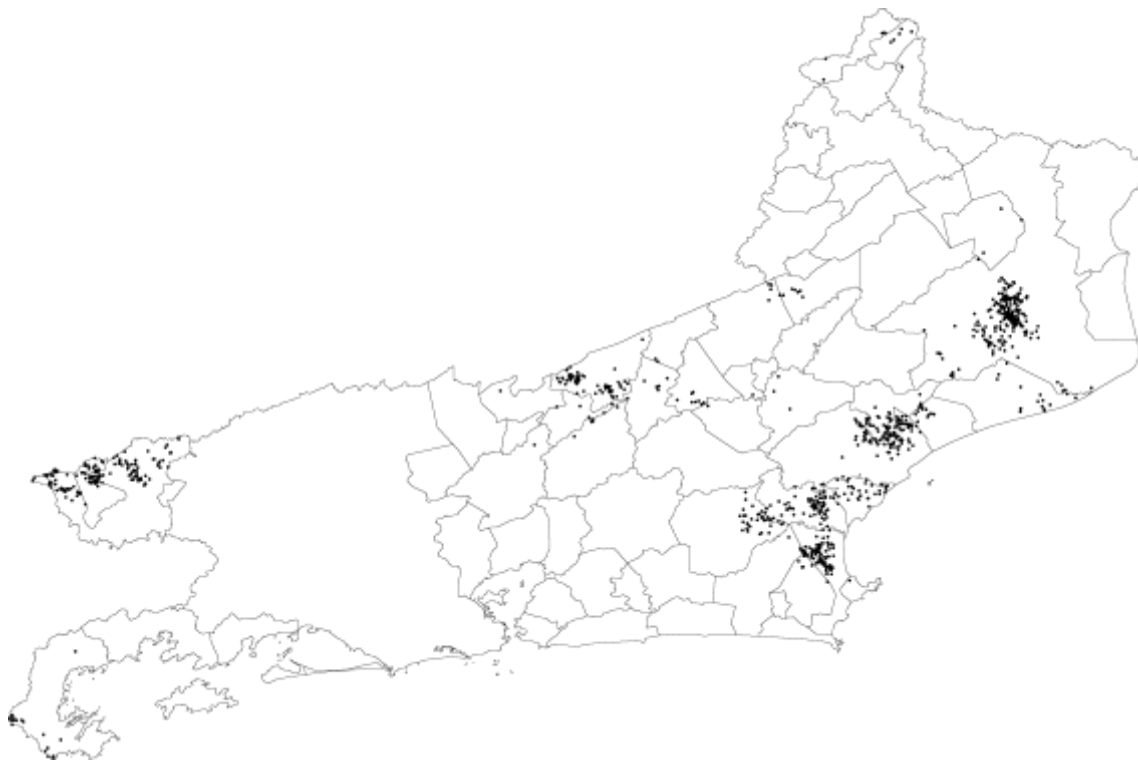
(a)



(b)

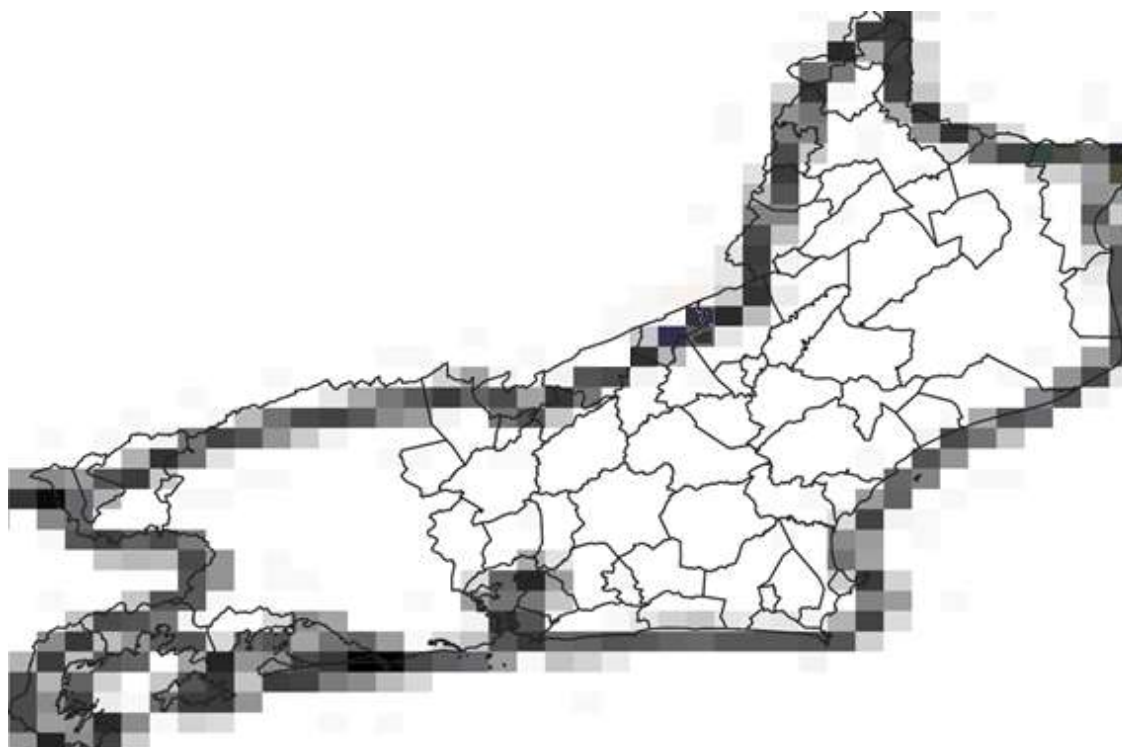


(c)

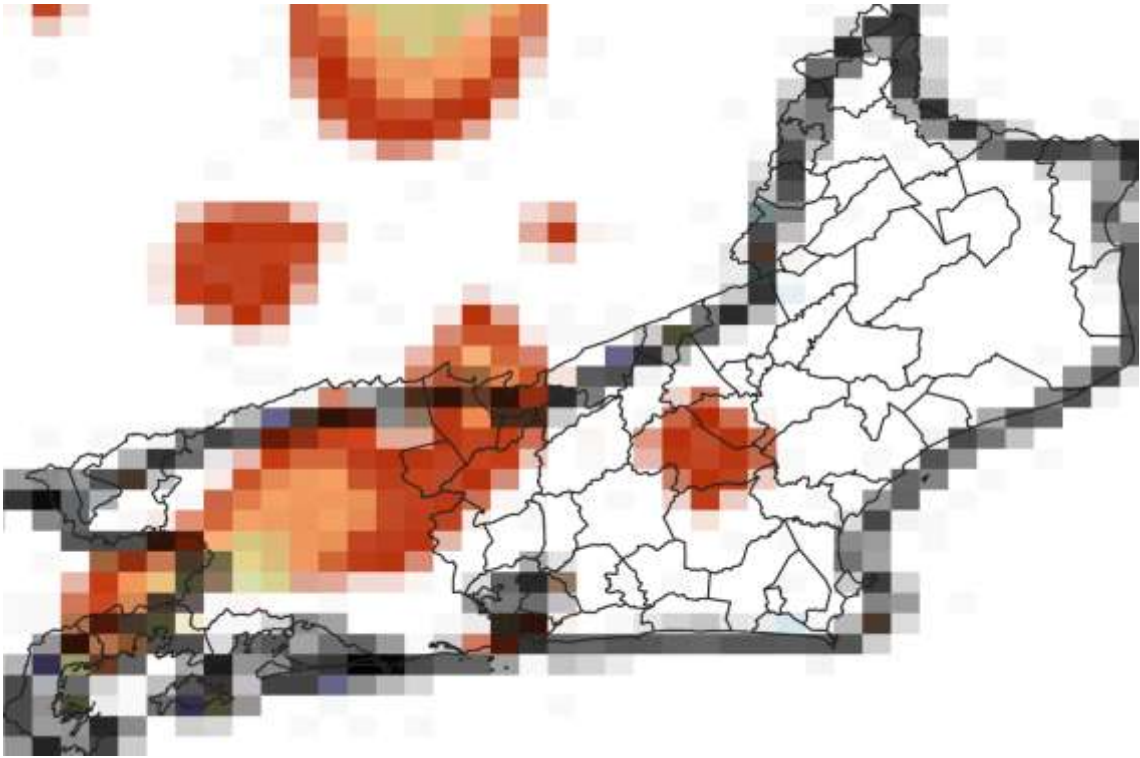


(d)

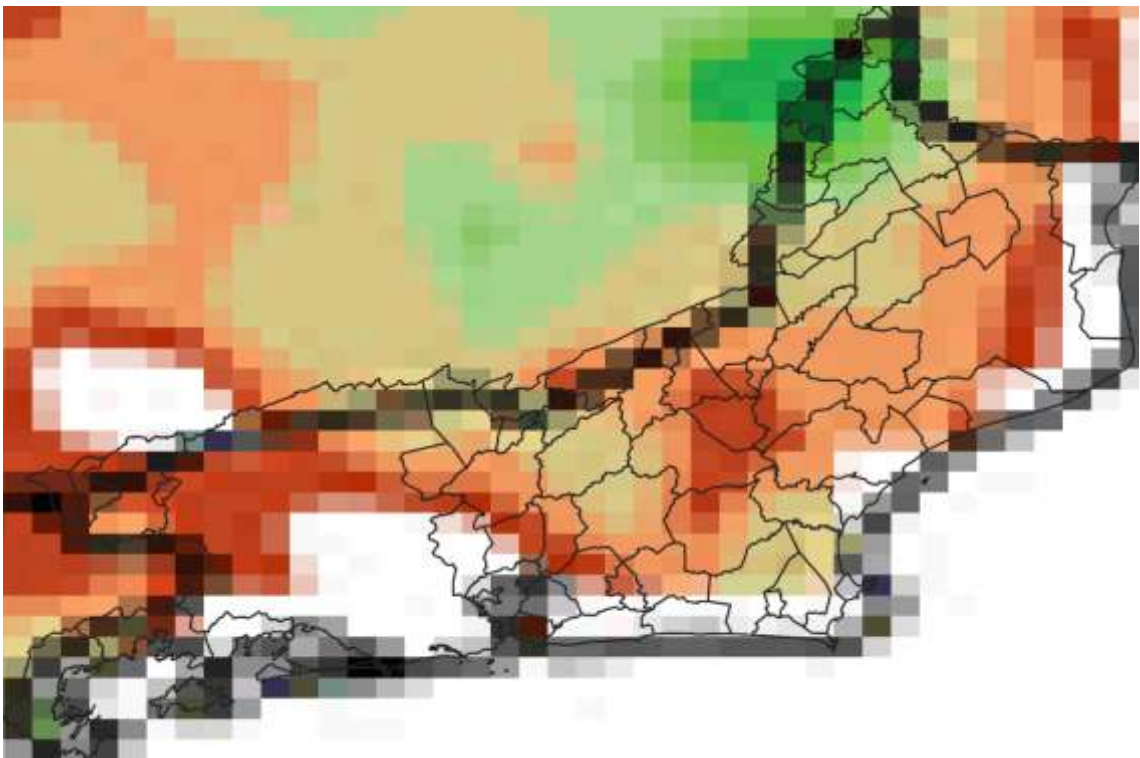
Figura 2 - Mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem nos dias: (a) 31/12; (b) 01/01; (c) 02/01; e (d) 03/01. Cada ponto preto corresponde ao local de ocorrência de uma descarga.



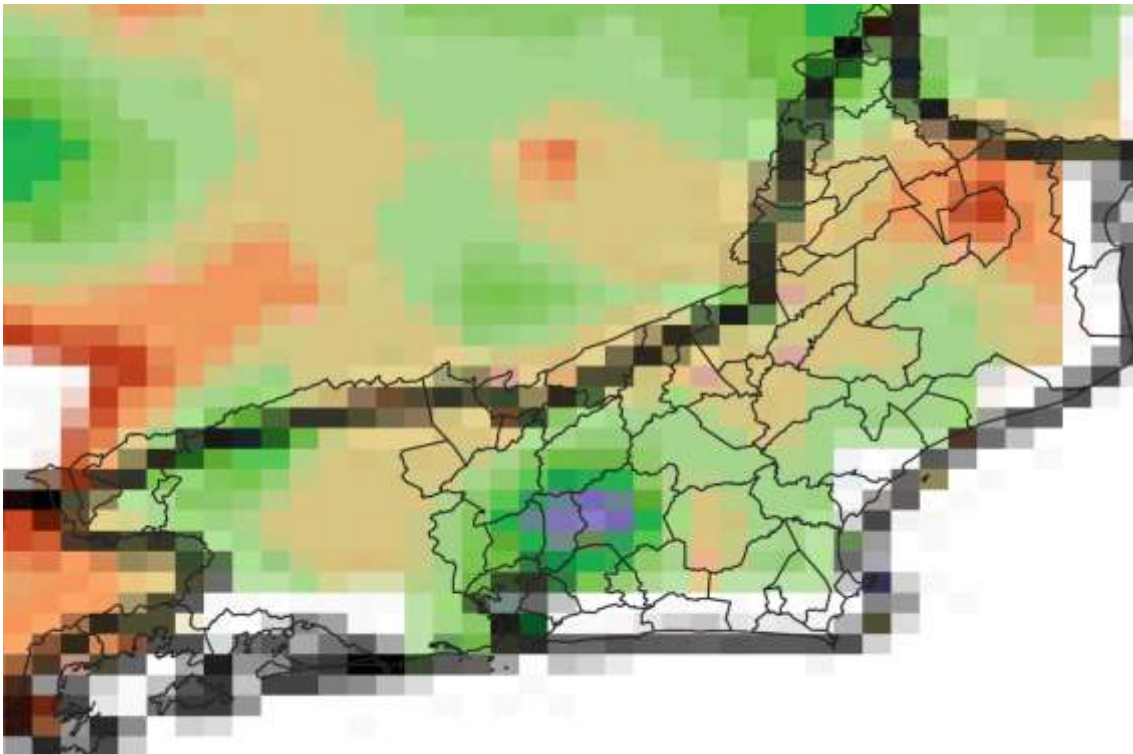
(a)



(b)



(c)



(d)

Precip. Observada

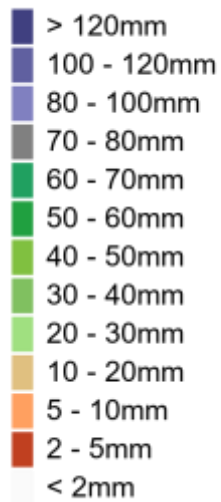


Figura 3 – Mapa de precipitação para os dias: (a) 31/12; (b) 01/01; (c) 02/01; e (d) 03/01.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadra em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução

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

O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de precipitação e de ventos (Vulnerabilidades das Megacidades Brasileiras às Mudanças Climáticas, 2013; Byers, 1944).

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 15 km no estado do Rio de Janeiro. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 55 km/h em diversos municípios da região, entre eles Niterói, Resende, Campos dos Goytacazes, Macaé e São Gonçalo. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de arrancar árvores e derrubá-los sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram fortes atingindo 100 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 54.438 descargas registradas na área de atuação da Enel/RJ.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade muito forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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



Figura 4 – Evidências de tempestade no período no estado do Rio de Janeiro.

5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes, atividade de descargas alta e chuvas fortes durante o evento. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 31/12/2020 a 03/01/2021.

Descrição	Sistema frontal
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	03:00 UT do dia 31/12/20
Hora do Fim do Evento	22:00 UT do dia 03/01/21
Abrangência	Toda a região.

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] GZH em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/geral/noticia/2021/01/temporal-no-rio-de-janeiro-faz-prefeitura-acionar-sirenes-para-alertar-sobre-risco-de-deslizamentos-ckjg8h80m002e01iio6ud73pn.html>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico