



Relatório de Evento em Situação de Emergência

Nº. 20190225_COBRADE_TODOS

Conteúdo

1	Introdução.....	3
2	Definições.....	4
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Região afetada.....	5
3.1.1	Mapa geolétrico da ENEL SP.....	7
3.1.2	Diagrama unifilar da subtransmissão da ENEL SP.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico.....	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema.....	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais.....	10
4.3	Quantidade de reclamações.....	12
4.4	Síntese das informações técnicas do evento.....	13
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento.....	13
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento.....	14
5.2	Tempos médio de atendimento.....	15
6	Evidências do evento.....	15
6.1	Laudo meteorológico.....	15
6.2	Relatório de descargas atmosféricas.....	15
6.3	Matérias jornalísticas.....	16
ANEXO I	Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	20
ANEXO II	Laudo meteorológico.....	57
ANEXO III	Relatório de descargas atmosféricas.....	58

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 ENEL SP, 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 Definições

Seção 1.2 do Módulo 1 do PRODIST – Revisão 8

2.178 Evento

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

2.122 DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

2.191 FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

2.81 Consumidor Hora Interrompido (CHI):

Somatório dos DICs dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

2.222 Interrupção em Situação de Emergência:

Interrupção originada no sistema de distribuição e resultante de evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora, desde que não tenha sido provocada ou agravada por esta, sendo elegíveis apenas as:

- Decorrentes de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou
- Decorrentes de evento cuja soma do CHI (consumidor hora interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme equação a seguir:

$$2612 \times N^{0,35}$$

N – número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT, com 2 (duas) casas decimais, do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

3 Descrição do evento

A passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical favoreceu a formação de áreas de instabilidade sobre o estado de São Paulo a partir do dia 25 de fevereiro de 2019. A instabilidade foi responsável pela formação de nuvens carregadas que avançaram sobre a área de concessão da ENEL SP a partir da noite do dia 25 de fevereiro de 2019.

Este cenário foi atestado pela Climatempo, empresa especializada em meteorologia. Apresenta-se no ANEXO II deste relatório o laudo meteorológico, na íntegra, e na Tabela 1, uma síntese do parecer da empresa, abordando a classificação COBRADE (Código Brasileiro de Desastres) do evento, assim como o período da atipicidade climática vivenciada na área de concessão.

Tabela 1 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido em 25 de fevereiro de 2019.

Número/Código do Evento	
Número / Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	19h00 do dia 25 de fevereiro de 2019
Hora de fim do evento	14h40 do dia 26 de fevereiro de 2019
Abrangência	Área de concessão da ENEL SP

Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 2.222 do Módulo 1 do PRODIST, configurando-se, portanto, como um caso de ISE.

Nesta seara, faz-se importante destacar que, para fins de seleção das interrupções decorrentes do evento, fez-se o uso da lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo II da seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST, tendo sido os expurgos restritos às ocorrências de causa Meio Ambiente.

3.1 Região afetada

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou toda a área de concessão da ENEL SP, todavia, foram observadas consequências em 142 das 165 subestações da concessão (160 subestações próprias + 5 DITs) e em todos os 24 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 2– Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABR	AGUA BRANCA	49	GPR	GATO PRETO	97	PNH	PINHEIROS
2	ABV	ALTO BOA VISTA	50	GUA	GUARAPIRANGA	98	PPO	PONTA PORÃ
3	AGU	ALEXANDRE DE GUSMÃO	51	GUM	GUMERCINDO	99	PPR	PONTE PRETA
4	ALP	ALPHAVILLE	52	GVI	GRANJA VIANA	100	PPU	PLANALTO PAULISTA
5	ALV	ALVARENGA	53	HIP	HIPÓDROMO	101	PRE	PARELHEIROS
6	AME	AMERICANÓPOLIS	54	IMG	IMIGRANTES	102	PRI	PIRITUBA
7	ANA	ANASTÁCIO	55	IPR	IPIRANGA	103	PSD	PARQUE SÃO DOMINGOS
8	ANB	ANHEMBI	56	ITA	ITAIM	104	RBO	RIO BONITO
9	ANC	ANCHIETA	57	ITN	ITAQUERUNA	105	REM	REMÉDIOS
10	ASE	ALDEIA DA SERRA	58	ITP	ITAPECERICA	106	REP	REPRESINHA
11	AUT	AUTONOMISTAS	59	ITR	ITAQUERA	107	RGR	RIO GRANDE
12	BAI	BUENOS AIRES	60	IVI	ITAPEVI	108	ROS	ROSELÂDIA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
13	BAL	BELA ALIANÇA	61	JAC	JAÇANÃ	109	RPI	RIBEIRÃO PIRES
14	BAR	BARTIRA	62	JAG	JAGUARÉ	110	RTA	RAPOSO TAVARES
15	BAV	BAVIERA	63	JAN	JANDIRA	111	SAB	SABARÁ
16	BFU	BARRA FUNDA	64	JCI	JOÃO CLÍMACO	112	SAC	SACOMÃ
17	BJU	BOM JESUS	65	JGL	JARDIM DA GLÓRIA	113	SAM	SANTO AMARO
18	BRA	BRÁS	66	JKU	JUSCELINO KUBITSCHECK	114	SAU	SAÚDE
19	BRU	BARUERI	67	JOR	JORDANÉSIA	115	SBC	SÃO BERNARDO DO CAMPO
20	BSI	BRASILÂNDIA	68	JUQ	JUQUITIBA	116	SER	SERTÃOZINHO
21	BUT	BUTANTÃ	69	LAP	LAPA	117	SIL	SILVESTRE
22	CAA	CANAÃ	70	LEO	LEOPOLDINA	118	SMA	SANTA MARIA
23	CAC	CAUCAIA	71	LIM	LIMÃO	119	SND	SANTO ANDRÉ
24	CAI	CANINDÉ	72	LUB	LUBECA	120	SUM	SUMARÉ
25	CAM	CAMBUCI	73	MAD	MANDAQUI	121	TAI	TAIPAS
26	CAP	CAPUAVA	74	MAT	MATEUS	122	TAM	TAMBORÉ
27	CLA	CLÁUDIA	75	MAU	MAUÁ	123	TED	THOMAS EDISON
28	CLE	CLEMENTINO	76	MAZ	MONTE AZUL	124	TIR	TIRADENTES
29	COG	CONGONHAS	77	MBE	MONTE BELO	125	TMO	TAMOIO
30	COI	COIMBRA	78	MEN	MENINOS	126	TMR	TENENTE MARQUES
31	CON	CONTINENTAL	79	MNO	MANOEL DA NÓBREGA	127	TSE	TABOÃO DA SERRA
32	COT	COTIA	80	MOC	MONÇÕES	128	TTI	TUIUTI
33	CPE	CAMPESTRE	81	MON	MONUMENTO	129	TUC	TUCURUVI
34	CPI	CARAPICUIBA	82	MOO	MOOCA	130	UTI	UTINGA
35	CRA	CARRÃO	83	MOR	MORUMBI	131	VAL	VILA ALMEIDA
36	CTA	COMANDANTE TAYLOR	84	MPA	MIGUEL PAULISTA	132	VAR	VARGINHA
37	CTL	CASTELO	85	MRE	MIGUEL REALE (CTEEP)	133	VEM	VILA EMA
38	CUP	CUPECÊ	86	MSA	MONTE SANTO	134	VFO	VILA FORMOSA
39	CVE	CASA VERDE	87	NAC	NAÇÕES	135	VGR	VARGEM GRANDE
40	DIA	DIADEMA	88	NMU	NOVO MUNDO	136	VGU	VILA GUILHERME
41	EGU	EMBU-GUAÇU(CTEEP)	89	ORA	ORATÓRIO	137	VIT	VITORIA
42	EMB	EMBÚ	90	OSA	OSASCO	138	VME	VILA MEDEIROS
43	ERM	ERMELINO MATARAZO	91	PAN	PAINEIRAS	139	VPA	VILA PAULA
44	ESP	ESPLANADA	92	PAR	PARNAIBA	140	VPC	VILA PAULICEIA
45	GCA	GOMES CARDIM	93	PEN	PENHA NOVA	141	VPR	V.PROSPERIDADE
46	GER	GERMÂNIA	94	PER	PERI	142	VTA	VILA TALARICO
47	GJU	GRANJA JULIETA	95	PIP	PIRAPORINHA			
48	GNA	GUAIANAZES	96	PLA	PQ DOS LAGOS			

Tabela 3 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	BARUERI	13	OSASCO
2	CAJAMAR	14	PIRAPORA DO BOM JESUS
3	CARAPICUIBA	15	RIBEIRAO PIRES
4	COTIA	16	RIO GRANDE DA SERRA
5	DIADEMA	17	SANTANA DE PARNAIBA
6	EMBU	18	SANTO ANDRE
7	EMBU-GUACU	19	SAO BERNARDO DO CAMPO
8	ITAPECERICA	20	SAO CAETANO DO SUL
9	ITAPEVI	21	SAO LOURENCO DA SERRA
10	JANDIRA	22	SÃO PAULO
11	JUQUITIBA	23	TABOAO DA SERRA
12	MAUA	24	VARGEM GRANDE PAULISTA

As Figuras 1 a 4 apresentam o mapa geométrico da área de concessão da distribuidora (área afetada), bem como seu diagrama unifilar da subtransmissão.

3.1.1 Mapa geométrico da ENEL SP

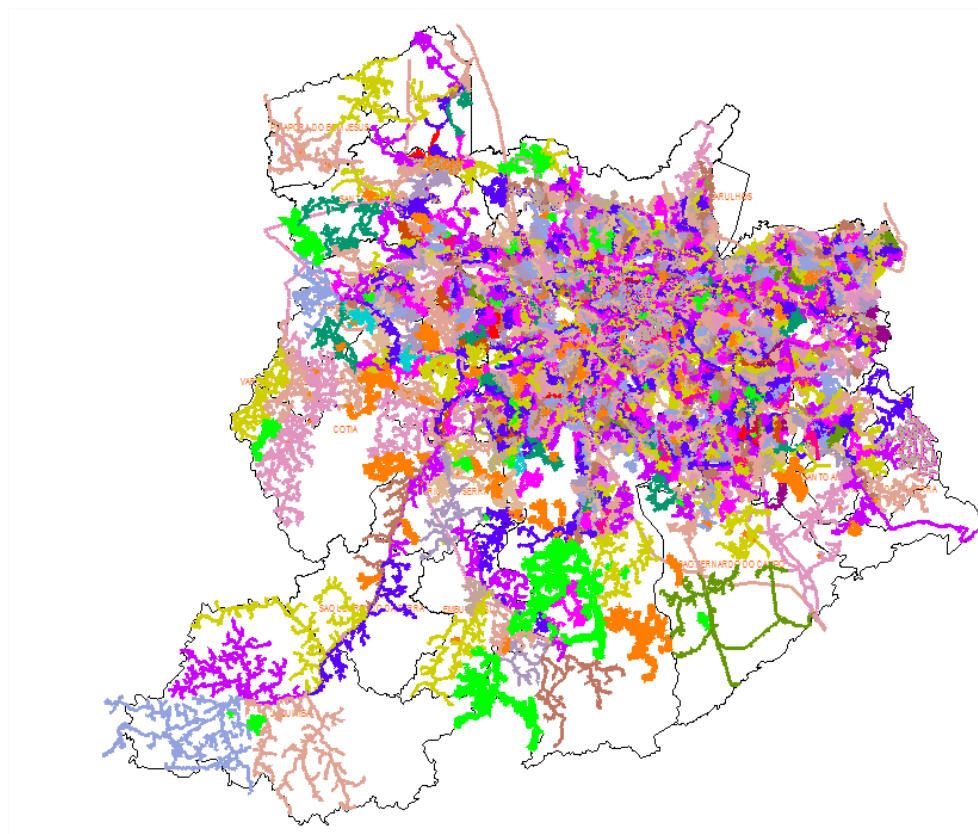


Figura 1 – Mapa geológico da região afetada.

3.1.2 Diagrama unifilar da subtransmissão da ENEL SP

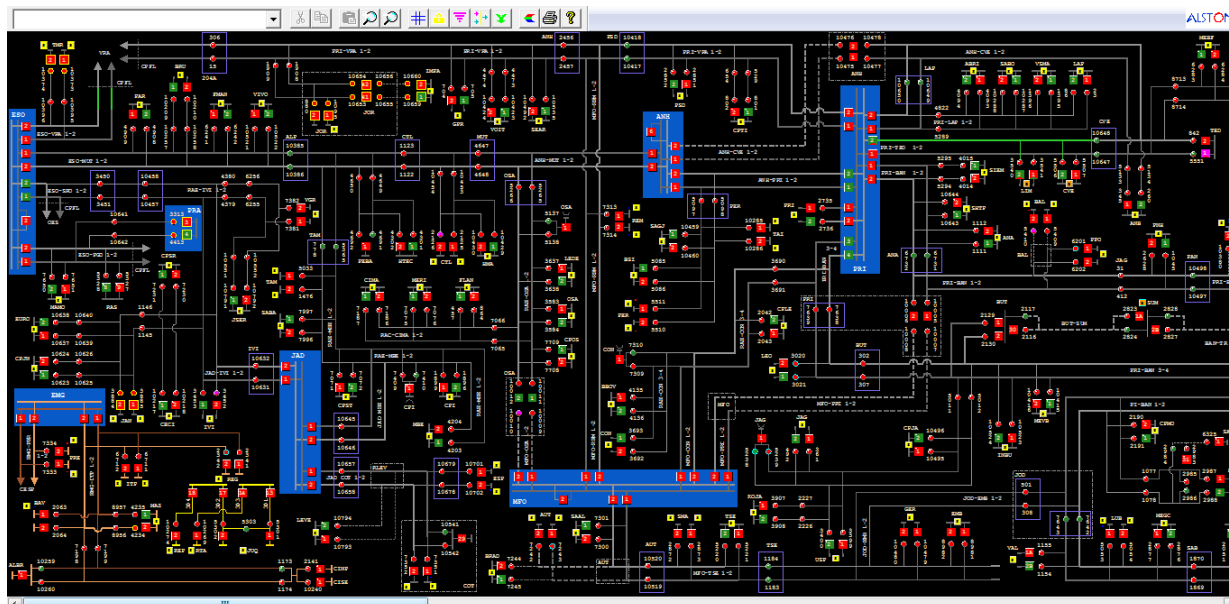


Figura 2 – Parte I do Diagrama unifilar da subtransmissão da região afetada.

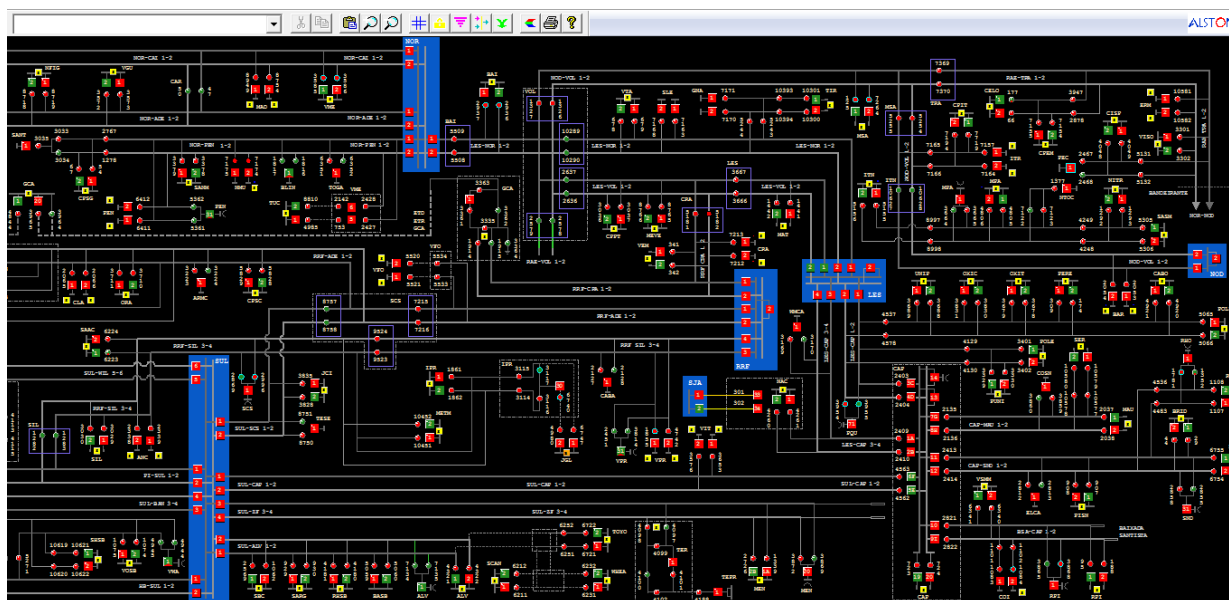


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

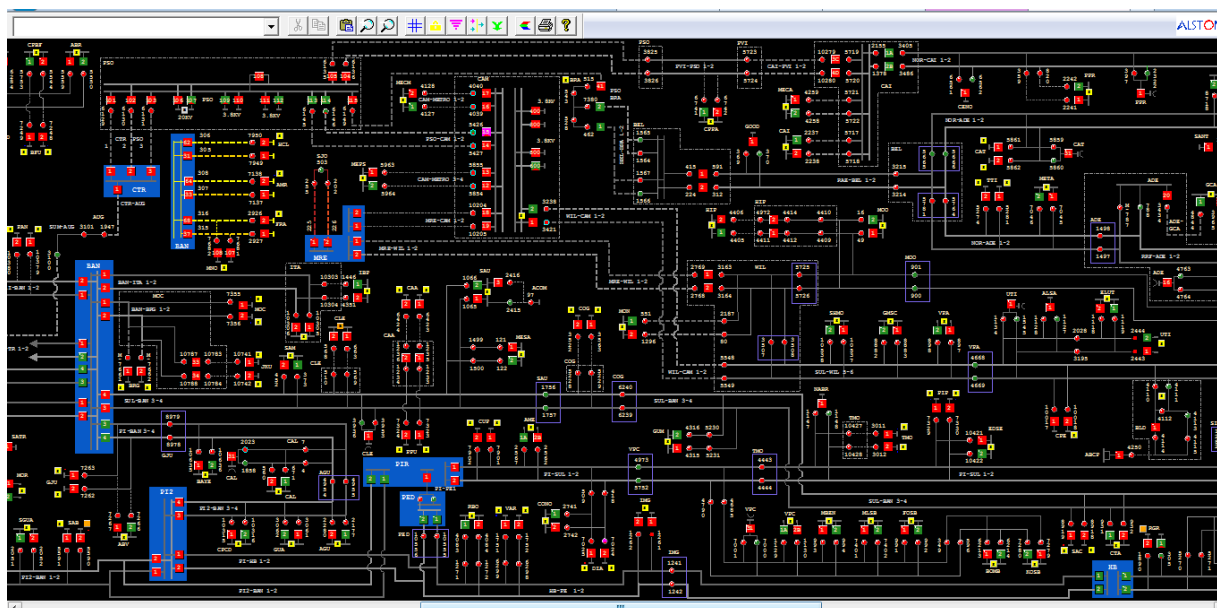


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

A fim de possibilitar melhor entendimento da importância dos equipamentos afetados na concessão da ENEL SP durante período do Evento, apresenta-se na Tabela 4 a hierarquia dos equipamentos da rede de distribuição.

Tabela 4 – Importância dos equipamentos para o sistema elétrico em termos de hierarquia.

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
1	DJ	Disjuntor
2	CF	Chave Faca Unipolar
2	CA	Chave Automática
2	CM	Chave Faca Multipolar
3	RA	Religadora Automática
4	SA	Seccionalizador Automático
4	BF	Base Fusível
4	FF	Faca Fusível
4	CR	Chave Repetidora
5	EP	Entrada Primária
5	ET	Estação Transformadora
5	CT	Câmara Transformadora
5	CN	Câmara Network
5	PM	Pad Mounted

Conforme mostrado na Figura 5, no período do evento foram registradas 2.466 ocorrências emergenciais que afetaram diferentes tipos de equipamentos. De acordo com a hierarquia apresentada na tabela acima, a abertura dos disjuntores é a que representa o maior CHI para o sistema de distribuição de energia elétrica.



Figura 5 – Equipamentos afetados no período do evento.

No entanto, segundo o regulamento, é condição indispensável que a causa raiz da ocorrência esteja diretamente associada ao evento. Neste caso, das 2.466 ocorrências registradas durante o evento somente 1.342 foram classificadas como expurgáveis.

O ANEXO I deste documento apresenta a relação destas interrupções, classificadas por equipamento e pelo CHI contabilizado.

4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos (CI) na área de concessão da ENEL SP, a figura abaixo apresenta a atipicidade vivenciada no dia 25 de Fevereiro de 2019, data esta que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas de extrema severidade.

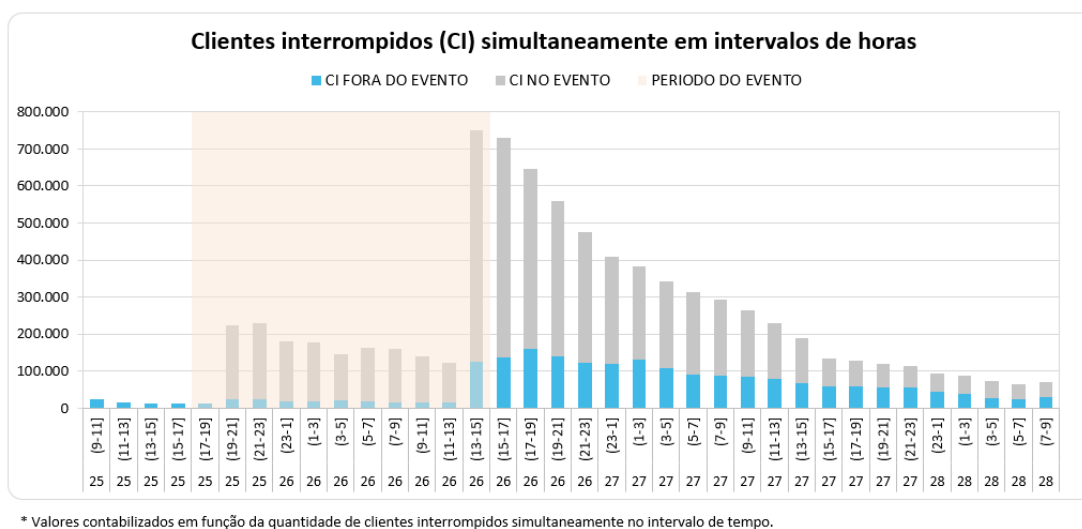


Figura 6 – Clientes interrompidos (CI) em intervalos de horas

Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras cinza os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas horas anteriores ao evento 11.893 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de pouco mais de 750.900 clientes desligados, resultantes de aqueles que já estavam desligados antes do início do evento e aqueles que ficaram sem energia durante o período do evento.
- Embora o evento tenha demorado 19 horas, o restabelecimento se deu progressivamente de tal forma que após 12 horas do fim do evento aproximadamente 342.800 (do pico de 750.900) clientes permaneciam desligados, o que demonstra o esforço da distribuidora para reestabelecer o serviço no menor tempo possível, em situações de emergência.

Na figura abaixo é apresentada outra visão da quantidade de clientes interrompidos, a qual está associada ao início da ocorrência independentemente do tempo do reestabelecimento.

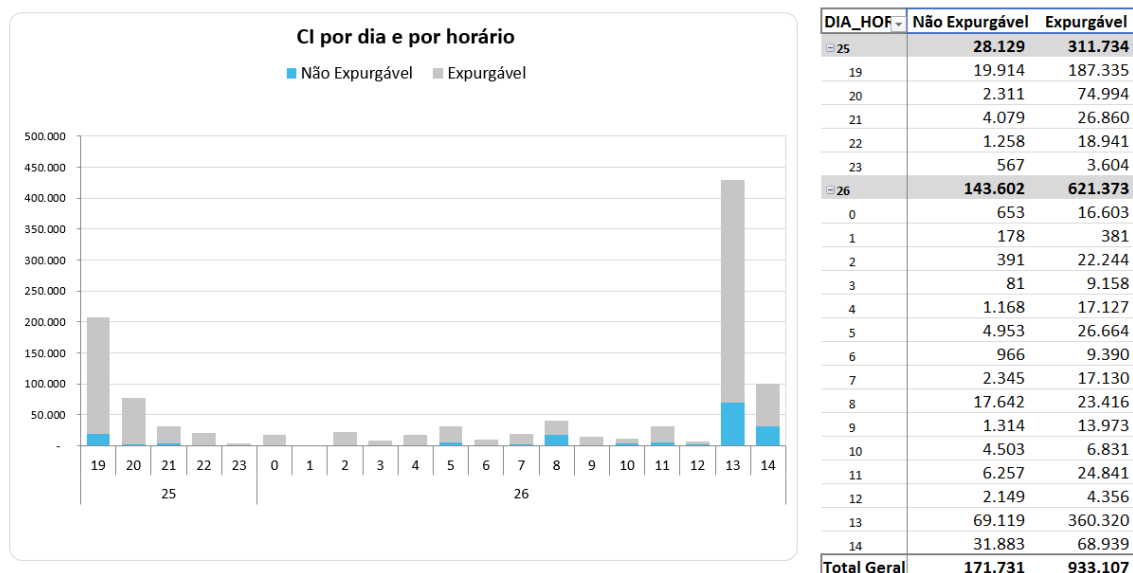


Figura 7 – CI por dia e por Horário

Figura 7 permite calcular o CI das ocorrências emergenciais associadas ao evento, uma vez que a contabilização é feita uma única vez para cada interrupção (uma ocorrência emergencial pode ter várias interrupções associadas). Em outras palavras, na figura acima um cliente aparecerá uma única vez em um determinado horário, em relação ao início da mesma ocorrência emergencial.

Em termos de Consumidor Hora Interrompido (CHI), a Figura 8 apresenta seu comportamento ao longo do dia 25 de fevereiro de 2019. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 6.436.492 CHI.

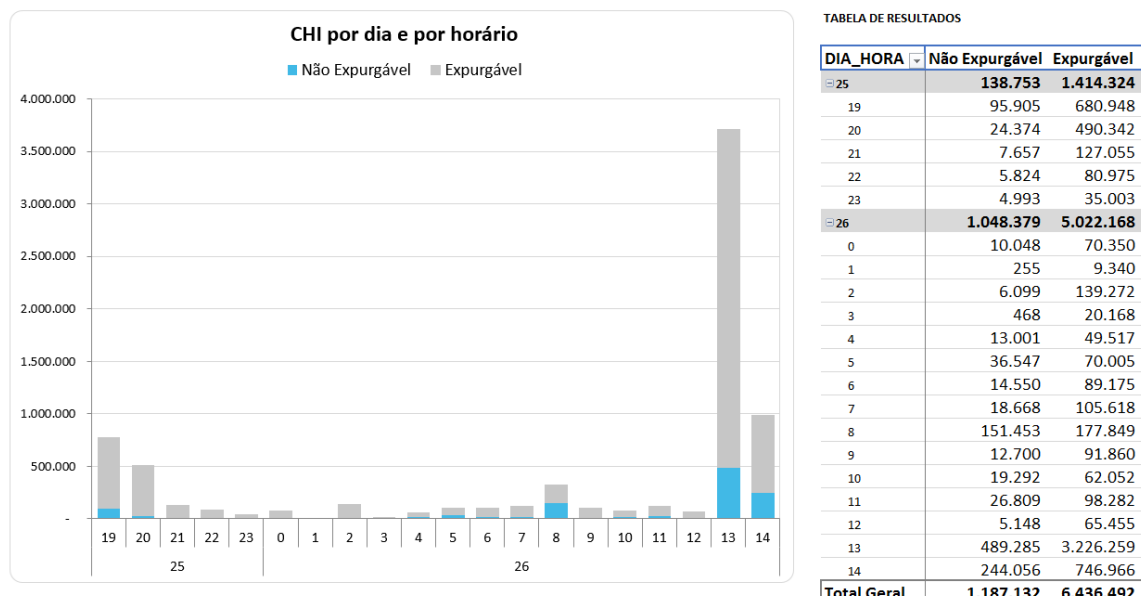


Figura 8 – CHI por dia e por horário

Na Figura 8, os valores estão acumulados de acordo com o início da interrupção, o que permite avaliar o horário de maior impacto em termos abrangência e duração das interrupções. No evento em tela, a maior quantidade de CHI aconteceu devido às interrupções que iniciaram no período das 13:00h.

4.3 Quantidade de reclamações

Outra evidência da atipicidade do evento pode ser mostrada através da quantidade de reclamações registradas nos diferentes canais de atendimento da distribuidora durante o período de sua ocorrência.

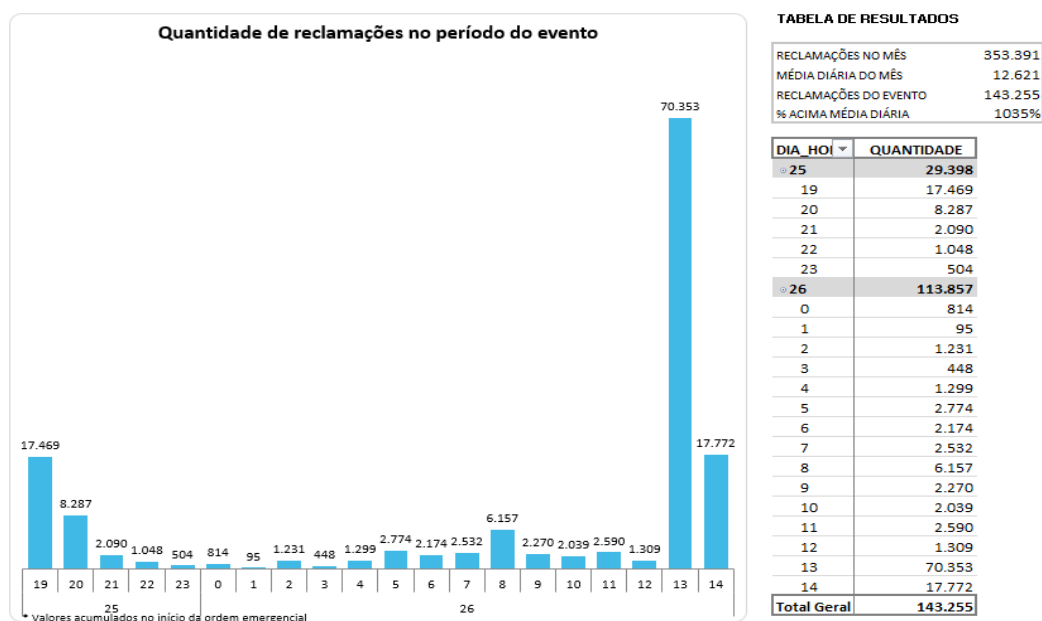


Figura 9 – Quantidade de reclamações durante o evento

Depreende-se da Figura 9 que, durante o evento foram registradas 143.255 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 1035% superior à média diária da quantidade de reclamações registradas no mês em análise. Importante ressaltar que, a média mensal calculada considera, inclusive, todos os eventos de situação de emergência do mês.

4.4 Síntese das informações técnicas do evento

A Tabela 5 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Tabela 5 – Síntese de informações gerais do evento.

NOME	INÍCIO	FIM
20190225_COBRADE_TODOS	25/02/2019 19:00	26/02/2019 14:40
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra, Vargem Grande Paulista		

Descrição	Valor
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)	1.408,55
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)	39,75
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)	310,56
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	24
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	142
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis	1342
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	25/02/2019 19:01
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	03/03/2019 02:29
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	6.436.492
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	933.107
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)	6,90
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)	126,41

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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 SP 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.

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes de combate a perdas, corte/religa, construção de rede, moto atendentes, técnicos do sistema elétrico e grande equipe de backoffice. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 3.304 atendimentos realizados por 1034 equipes.

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, 1.034 equipes trabalharam no atendimento de 1.342 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 3.304 atendimentos pelas equipes de campo, sendo que para o atendimento de algumas ocorrências fez-se necessária a alocação de mais de uma equipe. As Figuras abaixo ilustram a quantidade de ocorrências emergenciais e a quantidade de atendimentos realizados hora a hora no evento do dia 25 de fevereiro de 2019.

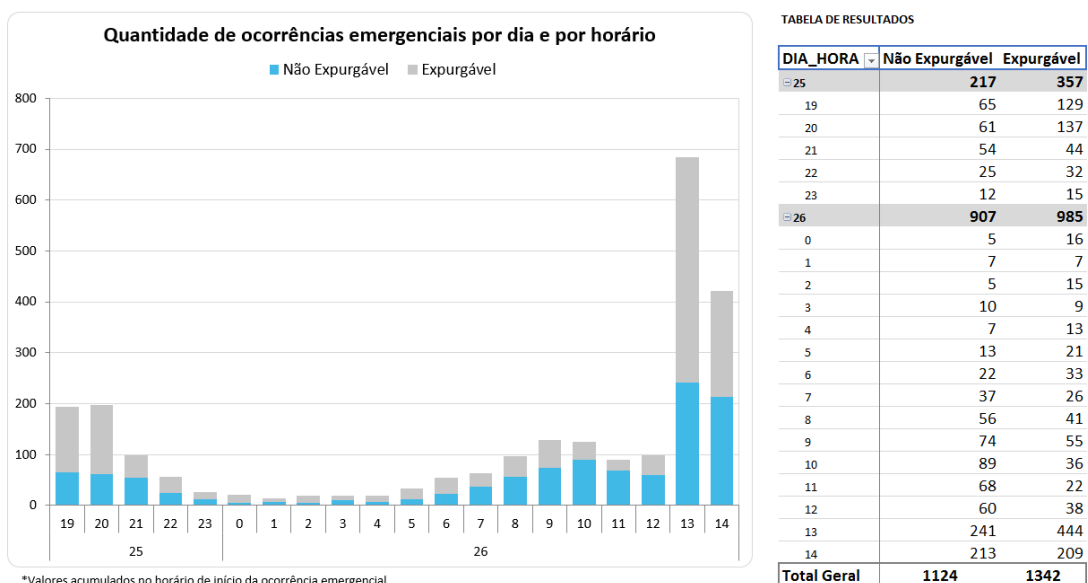


Figura 10 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

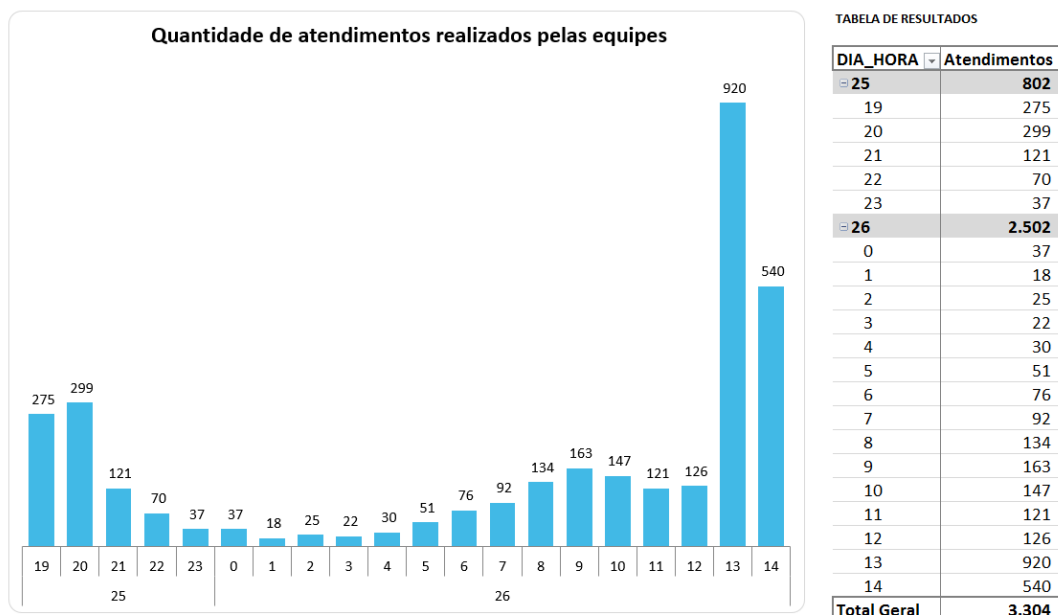


Figura 11 – Atendimentos realizados pelas equipes no período do evento.

5.2 Tempos médios de atendimento

Apresenta-se na Figura 12 informações a respeito dos tempos médios de atendimento das equipes de campo durante a vivência do evento em tela, incluindo as ocorrências classificadas como situação de emergência.

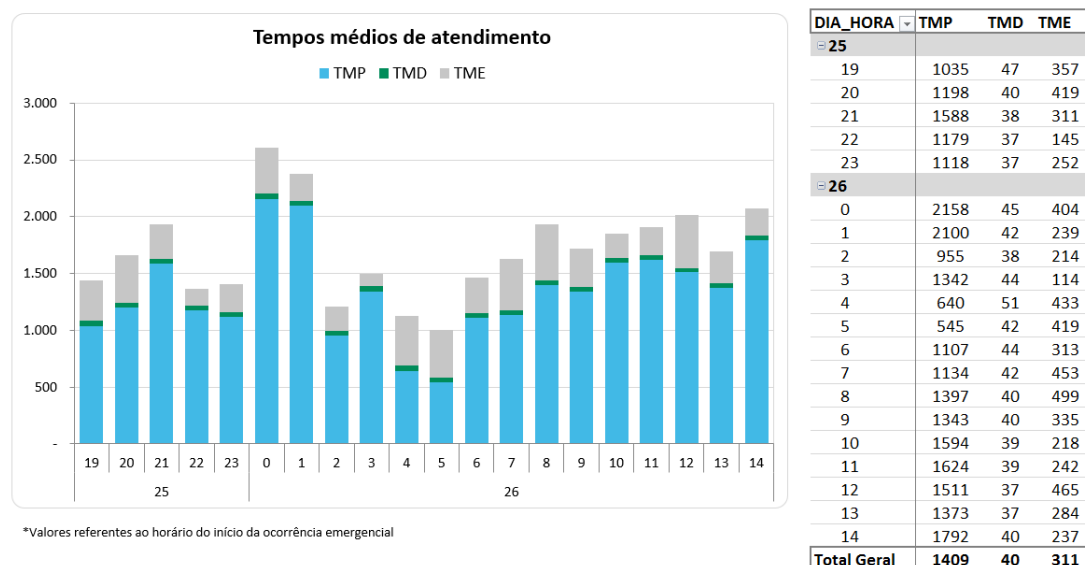


Figura 12 – Tempos de atendimento registrados no período do evento.

Conforme mostrado nas figuras acima, o aumento de ocorrências no período do evento também trouxe um aumento nas parcelas dos tempos médios de atendimento (preparo deslocamento e execução). Note-se ainda que, a parcela mais impactada foi o tempo médio de preparo (TMP), em função da quantidade de ocorrências que ficaram em tempo de espera.

6 Evidências do evento

Seguem abaixo as evidências da severidade e abrangência do evento relatado.

6.1 Laudo meteorológico

O deslocamento de uma frente fria associada a um forte ciclone extratropical favoreceu a formação de nuvens carregadas que avançaram sobre a área de concessão da ENEL São Paulo. Entre os dias 25 e 26 de fevereiro de 2019. Houve registro de chuva forte, raios e rajadas de vento forte sobre a região durante a atuação das áreas de instabilidade.

Entre as 19h e 20h do dia 25 de fevereiro foram registradas rajadas de vento de aproximadamente 82,4 km/h na estação automática do Mirante de Santana – São Paulo (INMET), vento classificado como ventania forte pela escala Beaufort. No dia 26 de fevereiro foram registradas rajadas de vento de aproximadamente 89 km/h às 13h37 no aeroporto Campo de Marte, vento classificado como tempestade pela escala Beaufort.

Entre as 19h00 do dia 25 e 16h00 do dia 26 de fevereiro foram acumulados 62,8 mm de chuva na estação automática do Mirante de Santana – São Paulo (INMET), valor que corresponde a aproximadamente 26% da média climatológica do mês de fevereiro na região. Entre as 19h40 do dia 25 e as 14h35 do dia 26 de fevereiro foram detectadas pelo sistema EarthNetworks 7143 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL SP, sendo que 2099 foram raios nuvem-solo e 5045 descargas nuvem-nuvem.

6.2 Relatório de descargas atmosféricas

Entre a zero hora do dia 01 de fevereiro de 2019 e a zero hora do dia 01 de março de 2019 foram detectadas 4.957 descargas atmosféricas na área total de concessão da Enel/SP. No mesmo período do ano passado (2018) foram detectadas 934 descargas atmosféricas, sendo observado um aumento de 430,7% em relação ao ano passado.

Os detalhes do relatório de da incidência de descargas atmosféricas são descritos no ANEXO III deste documento.

6.3 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido no dia 25 de fevereiro de 2019.

Chuva forte derruba árvores, alaga ruas e trava o trânsito em São Paulo

Temporal derrubou centenas de árvores; número de ocorrências pode aumentar



26.fev.2019 às 7h54

Atualizado: 26.fev.2019 às 19h33

SÃO PAULO A forte chuva que atingiu a capital paulista entre a noite de segunda (25) e o início da tarde desta terça-feira (26) alagou ruas, cancelou voos, [derrubou centenas de árvores](#) e causou o segundo maior congestionamento de veículos do ano na cidade.

6 / 24 Chuva derruba árvores em SP



Árvore caiu na praça João Mendes, no centro da cidade, e atingiu dois ônibus e um carro
/Mariana Zylberkan/Folhapress

Fonte: Folha SP

Link: <https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2019/02/chuva-forte-derruba-arvores-alaga-ruas-e-trava-o-transito-em-sao-paulo.shtml> Acessado em: 22/04/2019

Após chuva, SP entra em estado de atenção para alagamentos

Todas as regiões da capital paulista, além das marginais Pinheiros e Tietê, entraram no quadro durante a noite desta segunda-feira (25)

SÃO PAULO

Guilherme Padin, do R7

© 25/02/2019 - 22h07 (Atualizado em 25/02/2019 - 22h11)



A-

A+



Regiões de SP entraram em estado de atenção para alagamentos

Reprodução Record TV

Todas as regiões de São Paulo e as marginais Pinheiros e Tietê entraram em estado de atenção para alagamentos na noite desta segunda-feira (25).

Fonte: R7

Link: <https://noticias.r7.com/sao-paulo/apos-chuva-sp-entra-em-estado-de-atencao-para-alagamentos-25022019> Acessado em: 22/04/2019

Em dois dias, SP registra mais de 600 quedas de árvores devido às chuvas

De acordo com o Corpo de Bombeiros, somente nesta terça-feira (26) houve 390 atendimentos de quedas de árvores na capital e região metropolitana

SÃO PAULO

Marcos Rosendo e Elizabeth Matravolgyi, da Agência Record

© 26/02/2019 - 19h42 (Atualizado em 26/02/2019 - 19h43)



A-

A+



Árvore que caiu após chuvas em SP
Suamy Beydoun/Estadão Conteúdo/26.02.2019

Em dois dias, o Corpo de Bombeiros recebeu 665 solicitações para atendimento de queda de árvores em São Paulo e na região metropolitana. Os chamados começaram na tarde de segunda-feira (25), quando começaram as fortes chuvas.

Fonte: R7

Link: <https://noticias.r7.com/sao-paulo/em-dois-dias-sp-registra-mais-de-600-quedas-de-arvores-devido-as-chuvas-26022019> Acessado em: 22/04/2019

Chuva e ventania derrubam mais de 100 árvores em SP; veja vídeo

Na Alameda Santos, uma árvore caiu e atingiu um carro que passava no local.

Por G1 e TV Globo

26/02/2019 06h38 · Atualizado há um mês



Árvore caiu em Santo André durante temporal na noite desta segunda-feira (25) — Foto: Reprodução/TV Globo



Árvore caiu na pista local da Marginal Tietê e atingiu um carro — Foto: TV Globo/Reprodução

Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2019/02/26/chuva-volta-a-deixar-toda-a-cidade-de-sp-em-estado-de-atencao-apos-noite-chuvosa.ghtml> Acessado em: 22/04/2019

ANEXO I Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Evento:

NOME	INÍCIO	FIM
20190225_COBRADE_TODOS	25/02/2019 19:00	26/02/2019 14:40
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra, Vargem Grande Paulista		

OCORRÊNCIAS	Total CHI	Total CI
1342	6.436.492,18	933.107

Relação de Ocorrências Expurgáveis:

Observação: As informações apresentadas na tabela abaixo foram calculadas através dos blocos de carga restabelecidos em cada ocorrência (diferentes quantidades de clientes impactados com períodos de tempos diferentes), no entanto, devido ao grande número de manobras, somente será apresentada uma linha de acordo com o início, o fim, e o impacto em CHI e CI de cada das ocorrências emergenciais associadas ao evento.

ID	OCORRÊNCIA	INÍCIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
1	6530695-1	25/2/19 19:01	25/2/19 22:20	MEIO_AMBIENTE	BF3305000	BF	448,09	135
2	6530711-1	25/2/19 19:04	25/2/19 22:16	MEIO_AMBIENTE	261BF072329	BF	628,56	196
3	6530713-1	25/2/19 19:04	26/2/19 9:03	MEIO_AMBIENTE	090RA005959	RA	13.958,29	1.021
4	6530731-1	25/2/19 19:10	26/2/19 11:08	MEIO_AMBIENTE	010ET080678	ET	31,94	2
5	6530748-1	25/2/19 19:15	26/2/19 11:30	MEIO_AMBIENTE	354BF052431	BF	2.111,31	130
6	6530750-1	25/2/19 19:16	28/2/19 12:26	MEIO_AMBIENTE	010ET016353	ET	65,16	1
7	6530754-1	25/2/19 19:23	26/2/19 0:15	MEIO_AMBIENTE	354CF011486	CF	24.771,11	14.335
8	6530777-1	25/2/19 19:18	26/2/19 2:49	MEIO_AMBIENTE	354RA000611	RA	19.364,19	3.219
9	6530780-1	25/2/19 19:19	26/2/19 1:25	MEIO_AMBIENTE	085ET091935	ET	115,76	19
10	6530782-1	25/2/19 19:18	26/2/19 3:20	MEIO_AMBIENTE	RA3081418	RA	13.382,66	2.193
11	6530786-1	25/2/19 19:20	26/2/19 15:30	MEIO_AMBIENTE	354BF000298	BF	7.582,14	376
12	6530788-1	25/2/19 19:20	25/2/19 22:27	MEIO_AMBIENTE	354RA120181	RA	3.935,74	11.394
13	6530789-1	25/2/19 19:20	26/2/19 2:40	MEIO_AMBIENTE	354ET140497	ET	46.679,77	12.134
14	6530790-1	25/2/19 19:20	25/2/19 22:49	MEIO_AMBIENTE	354RA500203	RA	18.389,05	7.504
15	6530796-1	25/2/19 19:22	26/2/19 22:10	MEIO_AMBIENTE	253BF071829	BF	562,85	21
16	6530803-1	25/2/19 19:23	26/2/19 13:07	MEIO_AMBIENTE	354ET035318	ET	2.743,44	157
17	6530805-1	25/2/19 19:23	26/2/19 11:16	MEIO_AMBIENTE	354BF000312	BF	1.904,13	120
18	6530813-1	25/2/19 19:23	26/2/19 7:59	MEIO_AMBIENTE	354BF052754	BF	2.468,08	196
19	6530814-1	25/2/19 19:24	27/2/19 23:11	MEIO_AMBIENTE	354ET142995	ET	2.329,61	45
20	6530818-1	25/2/19 19:24	26/2/19 1:00	MEIO_AMBIENTE	353BF150794	BF	61,58	11
21	6530825-1	25/2/19 19:25	25/2/19 21:00	MEIO_AMBIENTE	RA3462780	RA	3.565,68	2.339
22	6530840-1	25/2/19 19:28	27/2/19 0:30	MEIO_AMBIENTE	354BF052670	BF	10.368,47	357
23	6530847-1	25/2/19 19:28	26/2/19 14:29	MEIO_AMBIENTE	354BF026878	BF	3.193,87	168

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
24	6530887-1	25/2/19 19:32	26/2/19 17:50	MEIO_AMBIENTE	351ET078677	ET	1.538,87	69
25	6530888-1	25/2/19 19:32	26/2/19 16:12	MEIO_AMBIENTE	SA3487015	SA	4.498,11	220
26	6530893-1	25/2/19 19:33	28/2/19 16:07	MEIO_AMBIENTE	354ET008201	ET	68,00	1
27	6530894-1	25/2/19 19:32	25/2/19 23:36	MEIO_AMBIENTE	353ET004894	ET	10.102,03	3.140
28	6530901-1	25/2/19 19:33	26/2/19 17:37	MEIO_AMBIENTE	354BF053212	BF	2.626,36	119
29	6530920-1	25/2/19 19:35	26/2/19 10:19	MEIO_AMBIENTE	354ET029529	ET	4.209,52	286
30	6530923-1	25/2/19 19:35	28/2/19 9:58	MEIO_AMBIENTE	354BF015023	BF	62,37	1
31	6530930-1	25/2/19 19:36	26/2/19 15:43	MEIO_AMBIENTE	354ET034762	ET	100,58	5
32	6530939-1	25/2/19 19:36	26/2/19 11:36	MEIO_AMBIENTE	DPEN-CC-C26-DJ26	DJ	3.815,09	243
33	6530943-1	25/2/19 19:36	28/2/19 16:10	MEIO_AMBIENTE	355ET041000	ET	68,53	1
34	6530957-1	25/2/19 19:38	26/2/19 9:31	MEIO_AMBIENTE	353BF093496	BF	13.909,75	983
35	6530960-1	25/2/19 19:38	26/2/19 3:32	MEIO_AMBIENTE	355ET172224	ET	15.277,80	6.250
36	6530966-1	25/2/19 19:38	26/2/19 19:14	MEIO_AMBIENTE	DPEN-CC-C25-DJ25	DJ	18.164,36	3.151
37	6530968-1	25/2/19 19:39	27/2/19 9:13	MEIO_AMBIENTE	353BF058441	BF	8.868,68	236
38	6530970-1	25/2/19 19:39	27/2/19 0:56	MEIO_AMBIENTE	354ET070799	ET	2.839,76	97
39	6530979-1	25/2/19 19:39	26/2/19 17:45	MEIO_AMBIENTE	BF3517108	BF	5.786,05	262
40	6530989-1	25/2/19 19:39	26/2/19 2:21	MEIO_AMBIENTE	DNMU-CC-C14-DJ14	DJ	6.446,67	2.267
41	6531003-1	25/2/19 19:40	26/2/19 2:09	MEIO_AMBIENTE	353RA155638	RA	8.515,45	1.314
42	6531005-1	25/2/19 19:30	25/2/19 22:37	MEIO_AMBIENTE	RA3150272	RA	2.916,44	4.737
43	6531006-1	25/2/19 19:41	26/2/19 10:21	MEIO_AMBIENTE	353BF053893	BF	3.530,25	241
44	6531011-1	25/2/19 19:41	27/2/19 19:31	MEIO_AMBIENTE	354BF500394	BF	1.625,75	34
45	6531014-1	25/2/19 19:41	26/2/19 13:41	MEIO_AMBIENTE	354SA059220	SA	1.222,94	68
46	6531017-1	25/2/19 19:42	26/2/19 11:35	MEIO_AMBIENTE	354ET003681	ET	1.985,97	125
47	6531022-1	25/2/19 19:42	26/2/19 11:01	MEIO_AMBIENTE	354ET094431	ET	4.072,23	271
48	6531035-1	25/2/19 19:43	26/2/19 23:24	MEIO_AMBIENTE	353ET015775	ET	2.567,61	95
49	6531045-1	25/2/19 19:43	26/2/19 6:00	MEIO_AMBIENTE	355BF150456	BF	2.610,20	254
50	6531059-1	25/2/19 19:44	26/2/19 9:20	MEIO_AMBIENTE	355BF150659	BF	1.550,34	114
51	6531064-1	25/2/19 19:43	25/2/19 21:51	MEIO_AMBIENTE	355ET172923	ET	6.184,60	3.817
52	6531065-1	25/2/19 19:44	26/2/19 11:02	MEIO_AMBIENTE	353BF058521	BF	1.628,00	110
53	6531073-1	25/2/19 19:44	25/2/19 22:34	MEIO_AMBIENTE	355ET060633	ET	7.380,30	2.621
54	6531075-1	25/2/19 19:45	28/2/19 16:52	MEIO_AMBIENTE	354ET030533	ET	68,65	1
55	6531076-1	25/2/19 19:44	26/2/19 0:58	MEIO_AMBIENTE	353RA155534	RA	3.939,12	943
56	6531082-1	25/2/19 19:45	26/2/19 12:45	MEIO_AMBIENTE	353BF055673	BF	1.359,47	80
57	6531086-1	25/2/19 19:42	26/2/19 21:09	MEIO_AMBIENTE	CR3344321	CR	1.947,61	77
58	6531091-1	25/2/19 19:46	25/2/19 23:32	MEIO_AMBIENTE	257BF061142	BF	304,16	81
59	6531098-1	25/2/19 19:45	25/2/19 22:42	MEIO_AMBIENTE	356BF057946	BF	5.559,57	2.042
60	6531102-1	25/2/19 19:45	26/2/19 4:38	MEIO_AMBIENTE	RA3976675	RA	21.719,75	17.997
61	6531111-1	25/2/19 19:47	26/2/19 16:30	MEIO_AMBIENTE	354ET094602	ET	7,80	1

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
62	6531127-1	25/2/19 19:47	26/2/19 23:49	MEIO_AMBIENTE	353BF053778	BF	5.353,59	195
63	6531140-1	25/2/19 19:40	26/2/19 2:40	MEIO_AMBIENTE	DCRA-CC-C23-DJ23	DJ	6.274,17	234
64	6531141-1	25/2/19 19:48	26/2/19 11:33	MEIO_AMBIENTE	354ET011346	ET	1.639,30	109
65	6531142-1	25/2/19 19:48	26/2/19 12:35	MEIO_AMBIENTE	353BF058539	BF	1.056,27	63
66	6531146-1	25/2/19 19:44	26/2/19 6:22	MEIO_AMBIENTE	DVEM-CC-C23-DJ23	DJ	19.898,81	4.320
67	6531151-1	25/2/19 19:48	26/2/19 0:10	MEIO_AMBIENTE	353BF058643	BF	365,82	91
68	6531154-1	25/2/19 19:48	26/2/19 10:09	MEIO_AMBIENTE	353BF053541	BF	2.652,33	185
69	6531158-1	25/2/19 19:49	26/2/19 19:46	MEIO_AMBIENTE	353BF013431	BF	2.897,71	121
70	6531164-1	25/2/19 19:49	26/2/19 12:53	MEIO_AMBIENTE	355ET025466	ET	970,70	61
71	6531165-1	25/2/19 19:49	27/2/19 11:48	MEIO_AMBIENTE	353ET170269	ET	3.838,88	98
72	6531176-1	25/2/19 19:49	26/2/19 6:35	MEIO_AMBIENTE	356BF054750	BF	2.562,93	238
73	6531179-1	25/2/19 19:49	27/2/19 15:21	MEIO_AMBIENTE	354ET014366	ET	1.073,27	51
74	6531189-1	25/2/19 19:49	26/2/19 13:50	MEIO_AMBIENTE	355ET056197	ET	665,51	37
75	6531192-1	25/2/19 19:49	26/2/19 18:03	MEIO_AMBIENTE	060ET400717	ET	150,46	7
76	6531196-1	25/2/19 19:50	26/2/19 19:17	MEIO_AMBIENTE	354SA000304	SA	2.438,94	104
77	6531200-1	25/2/19 19:49	27/2/19 22:13	MEIO_AMBIENTE	356ET072157	ET	16.891,71	3.568
78	6531216-1	25/2/19 19:50	26/2/19 10:51	MEIO_AMBIENTE	355BF055099	BF	3.701,23	247
79	6531229-1	25/2/19 19:51	26/2/19 14:19	MEIO_AMBIENTE	356BF054120	BF	3.343,92	181
80	6531232-1	25/2/19 19:51	26/2/19 9:56	MEIO_AMBIENTE	356ET027513	ET	21.355,09	24.768
81	6531240-1	25/2/19 19:51	26/2/19 10:41	MEIO_AMBIENTE	060BF242946	BF	681,82	46
82	6531247-1	25/2/19 19:51	27/2/19 15:47	MEIO_AMBIENTE	353ET039661	ET	14.801,41	337
83	6531270-1	25/2/19 19:52	26/2/19 15:13	MEIO_AMBIENTE	356ET166956	ET	29.147,66	1.640
84	6531276-1	25/2/19 19:53	27/2/19 19:05	MEIO_AMBIENTE	354ET011746	ET	47,10	1
85	6531287-1	25/2/19 19:53	27/2/19 19:15	MEIO_AMBIENTE	353ET002596	ET	4.451,24	94
86	6531288-1	25/2/19 19:53	26/2/19 3:20	MEIO_AMBIENTE	353SA003540	SA	6.257,27	841
87	6531290-1	25/2/19 19:53	26/2/19 11:52	MEIO_AMBIENTE	354BF052620	BF	143,76	9
88	6531293-1	25/2/19 19:53	26/2/19 14:46	MEIO_AMBIENTE	353BF150542	BF	2.571,45	173
89	6531318-1	25/2/19 19:54	25/2/19 22:22	MEIO_AMBIENTE	CF3155463	CF	1.528,28	832
90	6531327-1	25/2/19 19:54	26/2/19 3:20	MEIO_AMBIENTE	DTIR-CC-C36-DJ36	DJ	12.816,48	20.362
91	6531329-1	25/2/19 19:38	28/2/19 13:09	MEIO_AMBIENTE	354BF053250	BF	409,28	6
92	6531339-1	25/2/19 19:55	26/2/19 7:57	MEIO_AMBIENTE	355ET036202	ET	1.096,77	92
93	6531341-1	25/2/19 19:55	26/2/19 1:27	MEIO_AMBIENTE	354ET035949	ET	712,62	129
94	6531345-1	25/2/19 19:55	26/2/19 20:00	MEIO_AMBIENTE	356ET059003	ET	4.344,91	181
95	6531355-1	25/2/19 19:56	26/2/19 14:19	MEIO_AMBIENTE	356ET166788	ET	6.507,31	354
96	6531357-1	25/2/19 19:56	26/2/19 18:57	MEIO_AMBIENTE	353ET034560	ET	2.906,08	144
97	6531362-1	25/2/19 19:50	25/2/19 22:45	MEIO_AMBIENTE	RA3123428	RA	4.763,00	2.054
98	6531365-1	25/2/19 19:56	27/2/19 16:28	MEIO_AMBIENTE	354ET068976	ET	1.504,23	34
99	6531369-1	25/2/19 19:56	27/2/19 17:18	MEIO_AMBIENTE	355ET063956	ET	45,35	1

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
100	6531370-1	25/2/19 19:56	26/2/19 9:58	MEIO_AMBIENTE	060ET242137	ET	19.240,08	1.371
101	6531371-1	25/2/19 19:49	26/2/19 12:26	MEIO_AMBIENTE	355RA155504	RA	17.177,34	1.823
102	6531383-1	25/2/19 19:56	26/2/19 18:24	MEIO_AMBIENTE	356BF021632	BF	66,26	3
103	6531400-1	25/2/19 19:57	26/2/19 18:43	MEIO_AMBIENTE	353BF053609	BF	3.710,65	163
104	6531405-1	25/2/19 19:57	27/2/19 18:25	MEIO_AMBIENTE	015ET013964	ET	2.781,90	60
105	6531408-1	25/2/19 19:57	26/2/19 0:47	MEIO_AMBIENTE	356BF058222	BF	2.688,45	557
106	6531417-1	25/2/19 19:58	26/2/19 11:45	MEIO_AMBIENTE	261ET077093	ET	15,58	1
107	6531420-1	25/2/19 19:58	27/2/19 14:10	MEIO_AMBIENTE	355ET170499	ET	4.684,72	111
108	6531422-1	25/2/19 19:58	26/2/19 18:00	MEIO_AMBIENTE	356ET068115	ET	8.326,11	415
109	6531437-1	25/2/19 19:59	27/2/19 17:16	MEIO_AMBIENTE	354ET140421	ET	45,28	1
110	6531438-1	25/2/19 19:59	26/2/19 11:15	MEIO_AMBIENTE	030ET007897	ET	15,11	1
111	6531449-1	25/2/19 19:59	26/2/19 10:15	MEIO_AMBIENTE	354BF053148	BF	5.790,35	406
112	6531461-1	25/2/19 20:00	27/2/19 13:31	MEIO_AMBIENTE	020BF037457	BF	2.697,10	65
113	6531465-1	25/2/19 20:00	26/2/19 16:11	MEIO_AMBIENTE	353BF053681	BF	1.253,16	55
114	6531470-1	25/2/19 20:00	26/2/19 13:12	MEIO_AMBIENTE	354ET092262	ET	17,11	1
115	6531471-1	25/2/19 20:00	26/2/19 12:21	MEIO_AMBIENTE	356ET014236	ET	1.046,22	64
116	6531477-1	25/2/19 20:00	26/2/19 12:40	MEIO_AMBIENTE	353ET012068	ET	616,16	37
117	6531484-1	25/2/19 20:01	26/2/19 15:40	MEIO_AMBIENTE	353ET065863	ET	19,10	1
118	6531497-1	25/2/19 20:02	26/2/19 1:00	MEIO_AMBIENTE	BF3121888	BF	122,19	191
119	6531501-1	25/2/19 20:02	26/2/19 11:11	MEIO_AMBIENTE	030BF031941	BF	318,18	21
120	6531510-1	25/2/19 20:02	26/2/19 18:16	MEIO_AMBIENTE	050ET017223	ET	1.447,58	120
121	6531513-1	25/2/19 20:03	27/2/19 0:56	MEIO_AMBIENTE	356BF034866	BF	7.797,45	270
122	6531528-1	25/2/19 20:03	26/2/19 13:01	MEIO_AMBIENTE	050ET059946	ET	7.437,86	167
123	6531530-1	25/2/19 20:03	27/2/19 17:01	MEIO_AMBIENTE	353ET019595	ET	4.404,39	98
124	6531548-1	25/2/19 20:04	28/2/19 14:30	MEIO_AMBIENTE	354ET142952	ET	730,69	11
125	6531553-1	25/2/19 20:04	26/2/19 15:12	MEIO_AMBIENTE	353BF058530	BF	209,83	11
126	6531560-1	25/2/19 20:03	27/2/19 11:32	MEIO_AMBIENTE	RA3225795	RA	6.340,86	4.796
127	6531561-1	25/2/19 20:04	26/2/19 19:20	MEIO_AMBIENTE	353ET063459	ET	23,15	1
128	6531568-1	25/2/19 20:05	26/2/19 14:12	MEIO_AMBIENTE	356ET166628	ET	4.676,55	908
129	6531569-1	25/2/19 20:05	27/2/19 3:31	MEIO_AMBIENTE	355ET025756	ET	2.792,98	94
130	6531575-1	25/2/19 20:05	26/2/19 10:41	MEIO_AMBIENTE	BF350728	BF	963,89	66
131	6531578-1	25/2/19 20:05	26/2/19 1:30	MEIO_AMBIENTE	353SA001193	SA	839,63	155
132	6531579-1	25/2/19 20:05	3/3/19 2:29	MEIO_AMBIENTE	354ET052703	ET	126,41	1
133	6531581-1	25/2/19 20:05	27/2/19 16:53	MEIO_AMBIENTE	352BF023697	BF	4.745,74	106
134	6531584-1	25/2/19 20:05	26/2/19 5:20	MEIO_AMBIENTE	105ET049601	ET	1.582,97	174
135	6531592-1	25/2/19 20:05	25/2/19 23:15	MEIO_AMBIENTE	356RA140872	RA	9.495,54	3.097
136	6531594-1	25/2/19 20:06	26/2/19 2:02	MEIO_AMBIENTE	105BF042553	BF	526,47	92
137	6531603-1	25/2/19 20:06	27/2/19 16:15	MEIO_AMBIENTE	356ET019621	ET	5.914,98	134

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
138	6531610-1	25/2/19 20:06	26/2/19 2:06	MEIO_AMBIENTE	025RA036036	RA	3.733,21	734
139	6531612-1	25/2/19 20:06	26/2/19 1:29	MEIO_AMBIENTE	050BF242179	BF	510,26	99
140	6531632-1	25/2/19 20:07	26/2/19 10:21	MEIO_AMBIENTE	010BF032393	BF	1.251,31	88
141	6531633-1	25/2/19 20:07	26/2/19 11:24	MEIO_AMBIENTE	356BF054564	BF	5.890,68	386
142	6531649-1	25/2/19 20:08	26/2/19 3:00	MEIO_AMBIENTE	CR3319869	CR	490,08	75
143	6531654-1	25/2/19 20:08	26/2/19 23:10	MEIO_AMBIENTE	353ET005795	ET	3.023,53	114
144	6531663-1	25/2/19 20:09	26/2/19 10:48	MEIO_AMBIENTE	353ET005218	ET	14,66	1
145	6531669-1	25/2/19 20:09	26/2/19 17:55	MEIO_AMBIENTE	354ET043526	ET	304,71	14
146	6531677-1	25/2/19 20:09	26/2/19 14:31	MEIO_AMBIENTE	010BF038768	BF	2.585,71	141
147	6531680-1	25/2/19 19:58	27/2/19 19:00	MEIO_AMBIENTE	355ET047223	ET	6.041,65	246
148	6531688-1	25/2/19 20:09	26/2/19 10:40	MEIO_AMBIENTE	356BF054912	BF	5.557,33	383
149	6531704-1	25/2/19 20:10	27/2/19 1:31	MEIO_AMBIENTE	050ET401058	ET	528,07	18
150	6531723-1	25/2/19 20:11	26/2/19 18:30	MEIO_AMBIENTE	105ET074651	ET	424,04	19
151	6531725-1	25/2/19 20:11	28/2/19 2:49	MEIO_AMBIENTE	353ET045261	ET	54,59	1
152	6531738-1	25/2/19 20:12	26/2/19 14:29	MEIO_AMBIENTE	010SA003358	SA	14.562,67	843
153	6531746-1	25/2/19 19:57	26/2/19 5:39	MEIO_AMBIENTE	050ET000399	ET	624,27	232
154	6531764-1	25/2/19 20:13	26/2/19 13:19	MEIO_AMBIENTE	355ET050908	ET	1.383,77	81
155	6531784-1	25/2/19 20:13	26/2/19 10:28	MEIO_AMBIENTE	RA3449758	RA	4.885,86	478
156	6531804-1	25/2/19 20:15	26/2/19 9:38	MEIO_AMBIENTE	256BF004689	BF	1.551,11	116
157	6531806-1	25/2/19 20:15	26/2/19 3:52	MEIO_AMBIENTE	354ET015924	ET	15,18	2
158	6531809-1	25/2/19 20:15	26/2/19 17:04	MEIO_AMBIENTE	354BF500347	BF	288,69	82
159	6531813-1	25/2/19 20:15	27/2/19 16:12	MEIO_AMBIENTE	353ET058442	ET	43,94	1
160	6531816-1	25/2/19 20:16	28/2/19 10:22	MEIO_AMBIENTE	010ET053851	ET	6.445,46	104
161	6531820-1	25/2/19 19:38	26/2/19 9:59	MEIO_AMBIENTE	354BF052609	BF	4.929,81	344
162	6531837-1	25/2/19 20:16	26/2/19 17:22	MEIO_AMBIENTE	010BF030304	BF	2.102,88	582
163	6531849-1	25/2/19 20:17	28/2/19 10:46	MEIO_AMBIENTE	010ET031067	ET	62,32	1
164	6531851-1	25/2/19 20:16	25/2/19 21:48	MEIO_AMBIENTE	261ET078139	ET	555,47	371
165	6531866-1	25/2/19 20:17	26/2/19 13:00	MEIO_AMBIENTE	354ET067764	ET	49,94	3
166	6531897-1	25/2/19 20:19	26/2/19 12:02	MEIO_AMBIENTE	030ET035477	ET	62,85	4
167	6531902-1	25/2/19 20:18	25/2/19 23:53	MEIO_AMBIENTE	065RA041464	RA	7.672,88	2.711
168	6531912-1	25/2/19 20:19	27/2/19 0:31	MEIO_AMBIENTE	356ET063995	ET	2.132,24	80
169	6531915-1	25/2/19 20:20	26/2/19 5:44	MEIO_AMBIENTE	BF3507424	BF	59,48	68
170	6531926-1	25/2/19 20:19	25/2/19 21:43	MEIO_AMBIENTE	060RA041209	RA	8.332,25	9.611
171	6531937-1	25/2/19 20:20	28/2/19 17:10	MEIO_AMBIENTE	355ET020236	ET	68,83	1
172	6531944-1	25/2/19 20:21	26/2/19 4:58	MEIO_AMBIENTE	065BF242535	BF	34,21	4
173	6531949-1	25/2/19 20:21	26/2/19 13:17	MEIO_AMBIENTE	356BF057899	BF	1.101,19	65
174	6531952-1	25/2/19 20:21	26/2/19 13:46	MEIO_AMBIENTE	105ET018389	ET	313,25	18
175	6531954-1	25/2/19 20:20	28/2/19 11:53	MEIO_AMBIENTE	DRGR-CC-C18-DJ18	DJ	22.188,35	5.993

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
176	6531962-1	25/2/19 20:21	26/2/19 1:09	MEIO_AMBIENTE	065BF042425	BF	348,09	84
177	6531977-1	25/2/19 20:22	26/2/19 14:20	MEIO_AMBIENTE	010BF030939	BF	10.987,22	623
178	6531985-1	25/2/19 20:22	26/2/19 3:18	MEIO_AMBIENTE	065SA241518	SA	449,92	67
179	6531991-1	25/2/19 20:23	27/2/19 15:38	MEIO_AMBIENTE	010ET031452	ET	2.303,66	478
180	6531999-1	25/2/19 20:23	27/2/19 3:00	MEIO_AMBIENTE	354ET011786	ET	2.816,76	92
181	6532003-1	25/2/19 20:23	25/2/19 21:52	MEIO_AMBIENTE	105RA041448	RA	215,19	147
182	6532044-1	25/2/19 20:25	26/2/19 2:30	MEIO_AMBIENTE	105BF041279	BF	210,95	36
183	6532051-1	25/2/19 20:25	26/2/19 16:26	MEIO_AMBIENTE	353ET018340	ET	25.212,44	7.196
184	6532066-1	25/2/19 20:27	27/2/19 11:29	MEIO_AMBIENTE	354ET034036	ET	2.575,91	66
185	6532084-1	25/2/19 20:28	26/2/19 17:40	MEIO_AMBIENTE	252ET104259	ET	2.395,60	113
186	6532092-1	25/2/19 20:28	28/2/19 14:30	MEIO_AMBIENTE	354ET092253	ET	396,16	6
187	6532104-1	25/2/19 20:28	26/2/19 16:02	MEIO_AMBIENTE	050ET000500	ET	176,08	9
188	6532110-1	25/2/19 20:29	26/2/19 13:31	MEIO_AMBIENTE	353ET024968	ET	970,39	57
189	6532120-1	25/2/19 20:29	26/2/19 10:40	MEIO_AMBIENTE	010ET088678	ET	226,80	16
190	6532121-1	25/2/19 20:28	26/2/19 2:57	MEIO_AMBIENTE	254BF070907	BF	2.938,65	1.031
191	6532129-1	25/2/19 20:29	26/2/19 10:15	MEIO_AMBIENTE	RA3111351	RA	976,15	71
192	6532158-1	25/2/19 20:31	26/2/19 12:56	MEIO_AMBIENTE	010ET015632	ET	2.656,75	162
193	6532165-1	25/2/19 20:31	26/2/19 6:18	MEIO_AMBIENTE	252ET045310	ET	1.807,50	857
194	6532202-1	25/2/19 20:34	26/2/19 14:46	MEIO_AMBIENTE	356ET050290	ET	54,60	3
195	6532207-1	25/2/19 20:34	27/2/19 15:51	MEIO_AMBIENTE	010BF032214	BF	2.810,54	66
196	6532214-1	25/2/19 20:34	26/2/19 14:15	MEIO_AMBIENTE	010ET015354	ET	750,00	43
197	6532215-1	25/2/19 20:34	28/2/19 18:44	MEIO_AMBIENTE	050ET242710	ET	911,87	13
198	6532221-1	25/2/19 20:35	27/2/19 9:55	MEIO_AMBIENTE	354ET002209	ET	148,97	4
199	6532250-1	25/2/19 20:36	26/2/19 15:56	MEIO_AMBIENTE	010ET029439	ET	19,33	1
200	6532255-1	25/2/19 20:37	26/2/19 13:22	MEIO_AMBIENTE	010BF032220	BF	1.232,35	75
201	6532269-1	25/2/19 20:39	27/2/19 10:34	MEIO_AMBIENTE	010ET059234	ET	37,70	1
202	6532279-1	25/2/19 20:39	26/2/19 12:16	MEIO_AMBIENTE	035BF016987	BF	607,06	40
203	6532313-1	25/2/19 20:41	26/2/19 14:58	MEIO_AMBIENTE	RA3193820	RA	984,57	61
204	6532342-1	25/2/19 20:43	26/2/19 12:31	MEIO_AMBIENTE	254BF064074	BF	1.120,70	71
205	6532348-1	25/2/19 20:43	26/2/19 14:07	MEIO_AMBIENTE	354ET094416	ET	1.188,08	69
206	6532359-1	25/2/19 20:43	26/2/19 0:59	MEIO_AMBIENTE	254ET079604	ET	1.212,06	322
207	6532360-1	25/2/19 20:44	26/2/19 16:10	MEIO_AMBIENTE	010ET220147	ET	58,30	3
208	6532362-1	25/2/19 20:44	28/2/19 10:37	MEIO_AMBIENTE	356ET056589	ET	61,89	1
209	6532406-1	25/2/19 20:47	26/2/19 13:56	MEIO_AMBIENTE	010BF031350	BF	2.058,47	120
210	6532408-1	25/2/19 20:45	1/3/19 16:45	MEIO_AMBIENTE	DIMG-CC-C15-DJ15	DJ	58.788,27	6.034
211	6532440-1	25/2/19 20:49	26/2/19 10:30	MEIO_AMBIENTE	254SA004591	SA	465,28	34
212	6532442-1	25/2/19 20:49	26/2/19 11:12	MEIO_AMBIENTE	RA3109642	RA	14.146,79	10.087
213	6532445-1	25/2/19 20:49	27/2/19 16:31	MEIO_AMBIENTE	353ET034051	ET	131,08	3

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
214	6532446-1	25/2/19 20:49	27/2/19 11:58	MEIO_AMBIENTE	010BF013983	BF	6.806,83	174
215	6532465-1	25/2/19 20:51	27/2/19 15:25	MEIO_AMBIENTE	010ET082618	ET	42,53	1
216	6532470-1	25/2/19 20:52	28/2/19 17:58	MEIO_AMBIENTE	354ET081373	ET	68,38	1
217	6532477-1	25/2/19 20:52	28/2/19 11:02	MEIO_AMBIENTE	353ET001977	ET	62,03	1
218	6532480-1	25/2/19 20:53	28/2/19 14:45	MEIO_AMBIENTE	355ET060181	ET	3.159,17	48
219	6532493-1	25/2/19 20:54	26/2/19 12:51	MEIO_AMBIENTE	354ET143022	ET	10.645,32	668
220	6532510-1	25/2/19 20:32	26/2/19 13:11	MEIO_AMBIENTE	010SA000819	SA	4.042,03	243
221	6532518-1	25/2/19 20:56	28/2/19 14:01	MEIO_AMBIENTE	353ET070959	ET	65,07	1
222	6532524-1	25/2/19 20:56	26/2/19 13:36	MEIO_AMBIENTE	356BF057360	BF	5.499,45	330
223	6532525-1	25/2/19 20:56	26/2/19 4:55	MEIO_AMBIENTE	354SA001031	SA	8.995,85	1.131
224	6532529-1	25/2/19 20:57	26/2/19 11:09	MEIO_AMBIENTE	356BF054310	BF	4.799,04	338
225	6532546-1	25/2/19 20:58	26/2/19 12:31	MEIO_AMBIENTE	252ET102173	ET	23.631,75	3.068
226	6532563-1	25/2/19 20:59	26/2/19 0:33	MEIO_AMBIENTE	354SA052646	SA	263,92	189
227	6532564-1	25/2/19 20:59	28/2/19 23:02	MEIO_AMBIENTE	353ET039397	ET	222,14	3
228	6532566-1	25/2/19 20:59	26/2/19 15:58	MEIO_AMBIENTE	356BF057396	BF	3.817,38	201
229	6532570-1	25/2/19 20:59	26/2/19 18:05	MEIO_AMBIENTE	356ET161119	ET	16.529,01	848
230	6532583-1	25/2/19 21:00	26/2/19 17:00	MEIO_AMBIENTE	356BF057401	BF	4.007,85	202
231	6532584-1	25/2/19 20:44	26/2/19 10:55	MEIO_AMBIENTE	105BF244445	BF	1.729,79	122
232	6532587-1	25/2/19 21:00	26/2/19 15:22	MEIO_AMBIENTE	065ET011619	ET	128,48	7
233	6532619-1	25/2/19 21:02	27/2/19 11:04	MEIO_AMBIENTE	356ET008961	ET	4.581,19	121
234	6532647-1	25/2/19 21:03	26/2/19 5:55	MEIO_AMBIENTE	060BF400261	BF	2.836,36	320
235	6532651-1	25/2/19 21:04	26/2/19 14:50	MEIO_AMBIENTE	356ET059011	ET	2.131,80	120
236	6532697-1	25/2/19 21:07	27/2/19 12:03	MEIO_AMBIENTE	354ET054915	ET	9.917,31	256
237	6532770-1	25/2/19 21:13	28/2/19 18:01	MEIO_AMBIENTE	354ET006204	ET	68,79	1
238	6532781-1	25/2/19 21:14	26/2/19 12:08	MEIO_AMBIENTE	355BF055370	BF	282,97	19
239	6532798-1	25/2/19 21:15	27/2/19 9:38	MEIO_AMBIENTE	355ET017469	ET	36,28	1
240	6532816-1	25/2/19 19:50	26/2/19 11:59	MEIO_AMBIENTE	354EP003254	EP	16,15	1
241	6532818-1	25/2/19 19:24	26/2/19 7:49	MEIO_AMBIENTE	354BF053244	BF	9.995,07	806
242	6532823-1	25/2/19 19:40	27/2/19 10:01	MEIO_AMBIENTE	BF3241093	BF	4.255,62	111
243	6532847-1	25/2/19 21:16	26/2/19 15:03	MEIO_AMBIENTE	010BF032681	BF	405,80	23
244	6532881-1	25/2/19 21:22	28/2/19 14:32	MEIO_AMBIENTE	355ET060000	ET	65,12	1
245	6532883-1	25/2/19 21:22	26/2/19 15:50	MEIO_AMBIENTE	254BF070570	BF	36,91	2
246	6532888-1	25/2/19 21:22	26/2/19 9:03	MEIO_AMBIENTE	RA3547946	RA	1.753,28	1.029
247	6532916-1	25/2/19 21:26	27/2/19 12:06	MEIO_AMBIENTE	354ET072125	ET	36,08	1
248	6532919-1	25/2/19 21:26	26/2/19 19:41	MEIO_AMBIENTE	010ET046521	ET	11.981,95	4.125
249	6532935-1	25/2/19 21:27	26/2/19 15:50	MEIO_AMBIENTE	353ET005286	ET	14,05	1
250	6532955-1	25/2/19 21:31	26/2/19 15:01	MEIO_AMBIENTE	050EP250032	EP	17,49	1
251	6532963-1	25/2/19 21:32	27/2/19 0:26	MEIO_AMBIENTE	252ET059782	ET	3.093,31	115

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
252	6532978-1	25/2/19 21:34	27/2/19 17:07	MEIO_AMBIENTE	354ET034287	ET	87,09	2
253	6532997-1	25/2/19 21:37	26/2/19 0:22	MEIO_AMBIENTE	085RA004062	RA	4.748,60	1.735
254	6532999-1	25/2/19 21:38	28/2/19 20:13	MEIO_AMBIENTE	353ET015607	ET	141,14	2
255	6533006-1	25/2/19 21:39	28/2/19 19:21	MEIO_AMBIENTE	353ET006455	ET	69,60	1
256	6533011-1	25/2/19 21:39	26/2/19 12:02	MEIO_AMBIENTE	254BF063916	BF	57,46	4
257	6533026-1	25/2/19 21:41	28/2/19 18:50	MEIO_AMBIENTE	354ET015052	ET	69,15	1
258	6533035-1	25/2/19 21:41	26/2/19 0:32	MEIO_AMBIENTE	070ET019387	ET	1.590,26	584
259	6533063-1	25/2/19 20:36	26/2/19 5:56	MEIO_AMBIENTE	CR3319893	CR	743,14	86
260	6533084-1	25/2/19 21:46	26/2/19 11:55	MEIO_AMBIENTE	020ET056406	ET	679,45	48
261	6533100-1	25/2/19 19:56	26/2/19 1:40	MEIO_AMBIENTE	152CF021433	CF	8.600,75	4.204
262	6533124-1	25/2/19 21:47	26/2/19 10:06	MEIO_AMBIENTE	355RA003427	RA	13.834,26	1.122
263	6533130-1	25/2/19 21:48	26/2/19 17:46	MEIO_AMBIENTE	351BF051994	BF	2.613,38	131
264	6533146-1	25/2/19 21:41	26/2/19 0:42	MEIO_AMBIENTE	252CF062976	CF	10.853,69	3.663
265	6533163-1	25/2/19 21:51	26/2/19 4:06	MEIO_AMBIENTE	252ET035715	ET	1.635,37	594
266	6533168-1	25/2/19 21:52	27/2/19 13:55	MEIO_AMBIENTE	254ET074208	ET	3.123,21	78
267	6533192-1	25/2/19 21:55	26/2/19 9:04	MEIO_AMBIENTE	254BF007016	BF	972,42	89
268	6533204-1	25/2/19 21:55	26/2/19 7:03	MEIO_AMBIENTE	075ET072939	ET	200,82	22
269	6533223-1	25/2/19 21:56	26/2/19 3:00	MEIO_AMBIENTE	DCOI-CC-C21-DJ21	DJ	3.295,82	3.089
270	6533226-1	25/2/19 21:57	28/2/19 14:31	MEIO_AMBIENTE	080ET090006	ET	1.290,99	20
271	6533235-1	25/2/19 21:58	26/2/19 1:51	MEIO_AMBIENTE	256CF061205	CF	5.839,40	3.421
272	6533269-1	25/2/19 22:02	28/2/19 21:57	MEIO_AMBIENTE	353ET025464	ET	71,91	1
273	6533276-1	25/2/19 22:03	26/2/19 16:13	MEIO_AMBIENTE	035ET021554	ET	18,17	1
274	6533307-1	25/2/19 21:01	26/2/19 15:37	MEIO_AMBIENTE	356BF057338	BF	12.437,64	669
275	6533308-1	25/2/19 22:04	25/2/19 23:02	MEIO_AMBIENTE	351ET051908	ET	6.909,21	4.667
276	6533309-1	25/2/19 22:05	26/2/19 11:36	MEIO_AMBIENTE	256BF062606	BF	297,14	22
277	6533332-1	25/2/19 22:08	28/2/19 11:51	MEIO_AMBIENTE	353ET012588	ET	61,72	1
278	6533353-1	25/2/19 22:10	26/2/19 23:01	MEIO_AMBIENTE	351BF115228	BF	9.011,68	363
279	6533357-1	25/2/19 22:11	26/2/19 13:18	MEIO_AMBIENTE	354BF052435	BF	786,53	52
280	6533360-1	25/2/19 22:10	26/2/19 5:37	MEIO_AMBIENTE	060RA000924	RA	880,02	118
281	6533370-1	25/2/19 19:47	26/2/19 10:25	MEIO_AMBIENTE	353BF053570	BF	966,92	68
282	6533372-1	25/2/19 22:13	26/2/19 13:58	MEIO_AMBIENTE	351BF052284	BF	141,83	9
283	6533374-1	25/2/19 22:14	26/2/19 22:00	MEIO_AMBIENTE	356ET055269	ET	1.931,06	83
284	6533376-1	25/2/19 20:04	26/2/19 9:00	MEIO_AMBIENTE	050BF241899	BF	2.923,51	227
285	6533379-1	25/2/19 22:15	27/2/19 15:17	MEIO_AMBIENTE	356ET160665	ET	1.633,13	40
286	6533380-1	25/2/19 22:15	26/2/19 10:00	MEIO_AMBIENTE	252BF060847	BF	587,15	50
287	6533390-1	25/2/19 22:16	26/2/19 9:01	MEIO_AMBIENTE	351BF051315	BF	2.887,04	269
288	6533400-1	25/2/19 22:17	26/2/19 0:45	MEIO_AMBIENTE	351RA041306	RA	2.624,61	1.072
289	6533426-1	25/2/19 22:21	26/2/19 16:07	MEIO_AMBIENTE	252ET054667	ET	35,53	2

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
290	6533433-1	25/2/19 21:01	28/2/19 15:30	MEIO_AMBIENTE	035BF002757	BF	731,26	11
291	6533434-1	25/2/19 22:22	26/2/19 12:01	MEIO_AMBIENTE	356BF054097	BF	1.498,66	110
292	6533444-1	25/2/19 21:37	26/2/19 0:32	MEIO_AMBIENTE	DTSE-CC-C26-DJ26	DJ	3.319,77	1.995
293	6533447-1	25/2/19 22:23	26/2/19 3:52	MEIO_AMBIENTE	RA3213494	RA	6.817,12	1.244
294	6533465-1	25/2/19 22:27	26/2/19 16:51	MEIO_AMBIENTE	356ET050847	ET	2.845,92	156
295	6533473-1	25/2/19 22:28	27/2/19 7:58	MEIO_AMBIENTE	356ET160961	ET	4.486,99	134
296	6533490-1	25/2/19 22:30	28/2/19 10:59	MEIO_AMBIENTE	354ET033460	ET	60,45	1
297	6533522-1	25/2/19 22:34	26/2/19 1:23	MEIO_AMBIENTE	070RA041112	RA	299,38	110
298	6533544-1	25/2/19 22:40	26/2/19 8:34	MEIO_AMBIENTE	085BF244201	BF	1.335,98	135
299	6533571-1	25/2/19 22:45	26/2/19 11:36	MEIO_AMBIENTE	257BF064437	BF	1.895,95	253
300	6533582-1	25/2/19 22:38	26/2/19 15:20	MEIO_AMBIENTE	257SA115025	SA	8.210,78	686
301	6533612-1	25/2/19 22:52	26/2/19 1:50	MEIO_AMBIENTE	354RA000364	RA	6.974,85	3.334
302	6533616-1	25/2/19 22:54	28/2/19 10:36	MEIO_AMBIENTE	356ET083790	ET	118,83	2
303	6533629-1	25/2/19 22:55	26/2/19 1:41	MEIO_AMBIENTE	354RA001364	RA	3.081,37	2.359
304	6533633-1	25/2/19 22:57	26/2/19 3:18	MEIO_AMBIENTE	261CF002006	CF	14.602,69	3.629
305	6533636-1	25/2/19 22:58	28/2/19 16:15	MEIO_AMBIENTE	354ET092260	ET	130,49	2
306	6533639-1	25/2/19 22:59	28/2/19 9:26	MEIO_AMBIENTE	353ET170708	ET	58,43	1
307	6533649-1	25/2/19 23:01	26/2/19 15:07	MEIO_AMBIENTE	351ET015957	ET	270,30	91
308	6533678-1	25/2/19 23:07	27/2/19 17:30	MEIO_AMBIENTE	RA3062295	RA	23.192,96	1.306
309	6533689-1	25/2/19 23:11	28/2/19 16:33	MEIO_AMBIENTE	354ET140978	ET	261,38	4
310	6533700-1	25/2/19 23:15	26/2/19 2:04	MEIO_AMBIENTE	251BF061547	BF	203,79	77
311	6533737-1	25/2/19 23:24	26/2/19 12:19	MEIO_AMBIENTE	354ET140929	ET	12,90	1
312	6533753-1	25/2/19 23:27	26/2/19 17:31	MEIO_AMBIENTE	015ET062964	ET	18,06	1
313	6533756-1	25/2/19 23:28	26/2/19 13:21	MEIO_AMBIENTE	CR3493869	CR	124,75	9
314	6533771-1	25/2/19 23:32	26/2/19 12:01	MEIO_AMBIENTE	254BF060044	BF	218,01	147
315	6533820-1	25/2/19 23:45	27/2/19 4:21	MEIO_AMBIENTE	030ET080709	ET	2.315,56	81
316	6533824-1	25/2/19 20:24	27/2/19 12:19	MEIO_AMBIENTE	010BF032538	BF	5.268,08	132
317	6533854-1	25/2/19 23:55	26/2/19 11:19	MEIO_AMBIENTE	035ET228012	ET	68,42	6
318	6533859-1	25/2/19 23:57	27/2/19 16:15	MEIO_AMBIENTE	257ET046980	ET	40,29	1
319	6533865-1	25/2/19 20:06	26/2/19 15:31	MEIO_AMBIENTE	CR3365797	CR	1.648,48	85
320	6533869-1	25/2/19 23:58	26/2/19 11:55	MEIO_AMBIENTE	252RA060248	RA	5.876,93	1.668
321	6533872-1	26/2/19 0:00	26/2/19 10:10	MEIO_AMBIENTE	351BF052501	BF	712,33	70
322	6533882-1	26/2/19 0:03	27/2/19 17:10	MEIO_AMBIENTE	BF3519450	BF	399,39	10
323	6533931-1	25/2/19 19:49	26/2/19 16:28	MEIO_AMBIENTE	354ET140780	ET	330,21	16
324	6533939-1	26/2/19 0:26	28/2/19 12:00	MEIO_AMBIENTE	256ET019928	ET	59,55	1
325	6533941-1	26/2/19 0:27	27/2/19 20:12	MEIO_AMBIENTE	354ET132375	ET	6.125,82	140
326	6533942-1	26/2/19 0:27	26/2/19 13:06	MEIO_AMBIENTE	261ET049912	ET	493,29	39
327	6533945-1	26/2/19 0:29	27/2/19 19:21	MEIO_AMBIENTE	BF3307184	BF	903,53	30

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
328	6533947-1	26/2/19 0:31	26/2/19 4:00	MEIO_AMBIENTE	253CF012552	CF	3.289,45	2.746
329	6533959-1	26/2/19 0:36	26/2/19 19:10	MEIO_AMBIENTE	351ET017714	ET	36.420,48	4.648
330	6533967-1	26/2/19 0:39	26/2/19 23:53	MEIO_AMBIENTE	RA3071800	RA	64,16	6
331	6533980-1	26/2/19 0:47	26/2/19 15:51	MEIO_AMBIENTE	DPIP-CC-C15-DJ15	DJ	5.643,41	1.271
332	6533992-1	26/2/19 0:50	26/2/19 12:54	MEIO_AMBIENTE	355RA155649	RA	541,84	403
333	6534004-1	26/2/19 0:56	26/2/19 14:11	MEIO_AMBIENTE	095ET053089	ET	13,26	1
334	6534005-1	25/2/19 22:46	26/2/19 10:16	MEIO_AMBIENTE	256RA000388	RA	160,76	14
335	6534006-1	26/2/19 0:59	26/2/19 11:12	MEIO_AMBIENTE	354BF027136	BF	5.329,33	522
336	6534020-1	26/2/19 1:08	26/2/19 10:21	MEIO_AMBIENTE	065ET038526	ET	187,54	21
337	6534033-1	26/2/19 1:17	1/3/19 16:21	MEIO_AMBIENTE	090BF041127	BF	680,46	8
338	6534044-1	26/2/19 1:30	27/2/19 13:04	MEIO_AMBIENTE	035ET031954	ET	35,26	1
339	6534046-1	26/2/19 1:31	28/2/19 16:29	MEIO_AMBIENTE	252ET102060	ET	1.826,19	29
340	6534070-1	26/2/19 1:53	28/2/19 10:46	MEIO_AMBIENTE	353EP006291	EP	56,52	1
341	6534079-1	26/2/19 2:02	26/2/19 9:14	MEIO_AMBIENTE	065BF242522	BF	18,84	10
342	6534080-1	26/2/19 2:04	26/2/19 11:30	MEIO_AMBIENTE	050ET008324	ET	188,47	20
343	6534083-1	26/2/19 2:07	26/2/19 3:44	MEIO_AMBIENTE	090RA041224	RA	565,19	349
344	6534086-1	26/2/19 2:08	27/2/19 18:17	MEIO_AMBIENTE	110ET012902	ET	1.084,10	27
345	6534093-1	25/2/19 21:33	26/2/19 2:27	MEIO_AMBIENTE	256ET071363	ET	598,28	127
346	6534100-1	26/2/19 2:22	26/2/19 5:13	MEIO_AMBIENTE	050RA041189	RA	4.427,40	4.152
347	6534102-1	26/2/19 2:24	26/2/19 9:56	MEIO_AMBIENTE	110BF042642	BF	4.443,34	591
348	6534120-1	26/2/19 2:31	26/2/19 5:29	MEIO_AMBIENTE	RA3208448	RA	4.427,78	1.945
349	6534124-1	26/2/19 2:37	27/2/19 16:57	MEIO_AMBIENTE	356ET092648	ET	38,30	1
350	6534131-1	26/2/19 2:42	26/2/19 13:21	MEIO_AMBIENTE	355SA004153	SA	5.717,41	537
351	6534146-1	26/2/19 2:49	26/2/19 7:41	MEIO_AMBIENTE	257ET021295	ET	378,91	78
352	6534152-1	26/2/19 2:53	26/2/19 10:56	MEIO_AMBIENTE	025RA036036	RA	5.015,50	735
353	6534155-1	25/2/19 19:50	26/2/19 3:45	MEIO_AMBIENTE	353ET171083	ET	277,10	35
354	6534167-1	26/2/19 3:05	28/2/19 11:24	MEIO_AMBIENTE	050ET037944	ET	8.497,48	151
355	6534175-1	26/2/19 3:42	26/2/19 4:10	MEIO_AMBIENTE	354SA003760	SA	1.613,92	526
356	6534180-1	26/2/19 3:14	26/2/19 14:51	MEIO_AMBIENTE	055BF244225	BF	199,97	19
357	6534206-1	26/2/19 3:39	26/2/19 11:06	MEIO_AMBIENTE	355RA002730	RA	28,00	291
358	6534224-1	26/2/19 3:55	26/2/19 10:42	MEIO_AMBIENTE	256ET077118	ET	420,45	62
359	6534228-1	26/2/19 3:58	27/2/19 17:18	MEIO_AMBIENTE	254ET047177	ET	821,38	22
360	6534238-1	26/2/19 4:10	26/2/19 9:17	MEIO_AMBIENTE	110RA041399	RA	12.469,87	2.443
361	6534241-1	25/2/19 20:58	26/2/19 11:41	MEIO_AMBIENTE	RA3370490	RA	18.248,95	2.805
362	6534247-1	26/2/19 4:18	26/2/19 12:43	MEIO_AMBIENTE	256ET082375	ET	581,25	69
363	6534249-1	26/2/19 4:18	26/2/19 15:49	MEIO_AMBIENTE	353ET052970	ET	636,56	57
364	6534251-1	25/2/19 20:27	26/2/19 13:32	MEIO_AMBIENTE	353BF155071	BF	238,95	14
365	6534254-1	26/2/19 4:24	26/2/19 9:26	MEIO_AMBIENTE	050BF244761	BF	185,88	37

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
366	6534260-1	26/2/19 4:32	26/2/19 13:27	MEIO_AMBIENTE	010ET220550	ET	8,93	1
367	6534264-1	26/2/19 4:35	27/2/19 14:57	MEIO_AMBIENTE	CR3365925	CR	5.603,03	163
368	6534265-1	26/2/19 4:36	27/2/19 12:56	MEIO_AMBIENTE	252SA003960	SA	23.143,91	13.679
369	6534267-1	26/2/19 4:37	27/2/19 1:01	MEIO_AMBIENTE	354ET094225	ET	18,38	1
370	6534270-1	26/2/19 2:15	26/2/19 12:59	MEIO_AMBIENTE	252SA003937	SA	78,99	8
371	6534279-1	26/2/19 4:54	26/2/19 16:49	MEIO_AMBIENTE	252BF061481	BF	3.880,60	544
372	6534280-1	26/2/19 4:55	26/2/19 13:28	MEIO_AMBIENTE	CR3322536	CR	42,74	5
373	6534284-1	26/2/19 5:00	28/2/19 10:21	MEIO_AMBIENTE	080ET038355	ET	3.450,11	65
374	6534304-1	26/2/19 5:14	26/2/19 17:57	MEIO_AMBIENTE	RA3173660	RA	1.933,07	1.266
375	6534311-1	26/2/19 5:21	26/2/19 22:15	MEIO_AMBIENTE	DBUT-CC-C23-DJ23	DJ	760,28	92
376	6534315-1	26/2/19 5:23	26/2/19 20:32	MEIO_AMBIENTE	252BF000856	BF	1.786,82	118
377	6534325-1	26/2/19 5:29	27/2/19 11:55	MEIO_AMBIENTE	252BF010368	BF	3.287,19	108
378	6534327-1	26/2/19 5:29	26/2/19 13:20	MEIO_AMBIENTE	085ET246579	ET	117,58	15
379	6534329-1	26/2/19 5:30	26/2/19 12:21	MEIO_AMBIENTE	065BF042425	BF	574,26	84
380	6534332-1	26/2/19 5:31	26/2/19 8:57	MEIO_AMBIENTE	RA3221451	RA	13.192,12	8.150
381	6534335-1	26/2/19 5:37	26/2/19 13:01	MEIO_AMBIENTE	105BF245027	BF	222,02	30
382	6534337-1	26/2/19 5:37	27/2/19 8:50	MEIO_AMBIENTE	068BF241510	BF	3.018,46	111
383	6534343-1	26/2/19 5:40	26/2/19 12:48	MEIO_AMBIENTE	CR3365575	CR	220,79	31
384	6534349-1	26/2/19 5:42	26/2/19 9:49	MEIO_AMBIENTE	085BF240868	BF	330,18	80
385	6534357-1	26/2/19 4:08	26/2/19 12:49	MEIO_AMBIENTE	080SA004516	SA	547,17	63
386	6534367-1	26/2/19 5:47	26/2/19 15:42	MEIO_AMBIENTE	354BF053073	BF	683,83	69
387	6534368-1	26/2/19 5:47	28/2/19 11:46	MEIO_AMBIENTE	356EP004199	EP	53,96	1
388	6534379-1	26/2/19 5:50	26/2/19 13:55	MEIO_AMBIENTE	060RA041478	RA	13.046,64	1.728
389	6534383-1	26/2/19 3:55	26/2/19 7:44	MEIO_AMBIENTE	RA3117620	RA	1.055,24	6.495
390	6534392-1	26/2/19 5:53	26/2/19 11:25	MEIO_AMBIENTE	DIVI-CC-C13-DJ13	DJ	8.877,14	6.566
391	6534399-1	26/2/19 5:55	27/2/19 5:12	MEIO_AMBIENTE	256BF062823	BF	791,71	34
392	6534402-1	26/2/19 5:56	26/2/19 8:38	MEIO_AMBIENTE	RA3107544	RA	489,63	182
393	6534418-1	26/2/19 6:01	26/2/19 9:40	MEIO_AMBIENTE	252SA004659	SA	688,18	188
394	6534424-1	26/2/19 6:03	27/2/19 16:25	MEIO_AMBIENTE	065ET036061	ET	33,91	1
395	6534425-1	26/2/19 6:03	26/2/19 18:55	MEIO_AMBIENTE	252ET100896	ET	5.818,99	495
396	6534433-1	26/2/19 6:05	27/2/19 18:16	MEIO_AMBIENTE	CR3318973	CR	4.050,36	112
397	6534439-1	26/2/19 6:06	26/2/19 12:30	MEIO_AMBIENTE	254ET111017	ET	856,56	134
398	6534449-1	26/2/19 5:01	26/2/19 9:22	MEIO_AMBIENTE	DCLA-CC-C18-DJ18	DJ	15.321,18	7.479
399	6534452-1	26/2/19 6:10	26/2/19 11:31	MEIO_AMBIENTE	252BF060790	BF	1.312,82	246
400	6534458-1	26/2/19 6:10	26/2/19 16:20	MEIO_AMBIENTE	060ET044199	ET	101,56	10
401	6534465-1	26/2/19 6:11	26/2/19 11:41	MEIO_AMBIENTE	050BF243709	BF	340,69	62
402	6534471-1	26/2/19 6:12	27/2/19 16:33	MEIO_AMBIENTE	353ET023138	ET	2.965,61	87
403	6534474-1	26/2/19 6:13	26/2/19 10:09	MEIO_AMBIENTE	251BF074031	BF	189,13	48

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
404	6534478-1	26/2/19 6:14	26/2/19 11:05	MEIO_AMBIENTE	354BF051636	BF	422,19	87
405	6534485-1	26/2/19 6:15	27/2/19 13:26	MEIO_AMBIENTE	065BF244411	BF	93,49	3
406	6534491-1	26/2/19 5:56	26/2/19 10:03	MEIO_AMBIENTE	060RA003927	RA	1.837,19	454
407	6534506-1	26/2/19 6:20	26/2/19 15:35	MEIO_AMBIENTE	105BF240541	BF	111,01	12
408	6534510-1	26/2/19 6:20	26/2/19 17:01	MEIO_AMBIENTE	030CF011627	CF	725,64	68
409	6534514-1	26/2/19 6:21	28/2/19 9:30	MEIO_AMBIENTE	050SA000833	SA	2.368,95	49
410	6534526-1	26/2/19 6:25	28/2/19 23:21	MEIO_AMBIENTE	354ET047400	ET	127,21	2
411	6534527-1	26/2/19 6:26	26/2/19 23:38	MEIO_AMBIENTE	353RA001433	RA	29.100,27	3.252
412	6534531-1	26/2/19 6:27	26/2/19 11:30	MEIO_AMBIENTE	080ET242067	ET	25,27	5
413	6534537-1	26/2/19 6:29	28/2/19 16:00	MEIO_AMBIENTE	252ET018237	ET	747,79	13
414	6534543-1	26/2/19 6:33	27/2/19 18:44	MEIO_AMBIENTE	CR3476252	CR	736,48	544
415	6534584-1	26/2/19 6:44	28/2/19 0:03	MEIO_AMBIENTE	354BF052417	BF	2.560,93	62
416	6534594-1	26/2/19 6:46	26/2/19 17:30	MEIO_AMBIENTE	387BF100542	BF	461,92	43
417	6534596-1	26/2/19 6:47	27/2/19 20:12	MEIO_AMBIENTE	354ET059298	ET	1.384,41	37
418	6534599-1	26/2/19 6:47	26/2/19 22:14	MEIO_AMBIENTE	261ET061755	ET	19.034,49	2.772
419	6534605-1	26/2/19 6:49	26/2/19 15:40	MEIO_AMBIENTE	066ET243913	ET	204,87	19
420	6534613-1	25/2/19 20:16	26/2/19 10:46	MEIO_AMBIENTE	105BF042071	BF	695,59	48
421	6534627-1	26/2/19 6:55	26/2/19 12:43	MEIO_AMBIENTE	261BF062844	BF	1.806,56	311
422	6534635-1	26/2/19 6:56	26/2/19 11:06	MEIO_AMBIENTE	351BF052278	BF	191,00	46
423	6534637-1	26/2/19 6:56	1/3/19 12:15	MEIO_AMBIENTE	068ET079970	ET	230,92	3
424	6534646-1	26/2/19 6:58	26/2/19 14:31	MEIO_AMBIENTE	068BF242178	BF	98,09	13
425	6534651-1	26/2/19 7:00	28/2/19 11:31	MEIO_AMBIENTE	257ET003885	ET	104,98	2
426	6534667-1	26/2/19 7:03	27/2/19 19:55	MEIO_AMBIENTE	353BF053615	BF	5.555,16	151
427	6534690-1	26/2/19 7:06	26/2/19 11:59	MEIO_AMBIENTE	105BF042072	BF	112,07	23
428	6534713-1	26/2/19 7:09	1/3/19 14:10	MEIO_AMBIENTE	085BF240203	BF	237,04	3
429	6534732-1	26/2/19 1:37	27/2/19 16:16	MEIO_AMBIENTE	BF3222549	BF	1.467,90	38
430	6534740-1	26/2/19 7:15	26/2/19 16:38	MEIO_AMBIENTE	254BF064465	BF	46,87	5
431	6534750-1	26/2/19 7:16	26/2/19 10:21	MEIO_AMBIENTE	355BF055695	BF	879,37	286
432	6534754-1	26/2/19 7:16	26/2/19 13:11	MEIO_AMBIENTE	CF3463464	CF	4.980,99	3.363
433	6534756-1	26/2/19 7:17	26/2/19 15:07	MEIO_AMBIENTE	105ET074600	ET	133,30	17
434	6534759-1	25/2/19 23:23	26/2/19 9:23	MEIO_AMBIENTE	354SA000449	SA	1.690,80	169
435	6534761-1	25/2/19 21:58	26/2/19 18:49	MEIO_AMBIENTE	354ET021445	ET	20,85	1
436	6534765-1	26/2/19 0:25	27/2/19 11:52	MEIO_AMBIENTE	354BF059020	BF	3.543,17	100
437	6534769-1	26/2/19 7:19	28/2/19 17:16	MEIO_AMBIENTE	CR3346340	CR	8.805,57	152
438	6534782-1	26/2/19 6:05	26/2/19 16:46	MEIO_AMBIENTE	353ET092473	ET	886,32	83
439	6534786-1	26/2/19 7:22	28/2/19 12:53	MEIO_AMBIENTE	020ET002220	ET	2.193,73	41
440	6534808-1	26/2/19 4:08	27/2/19 17:18	MEIO_AMBIENTE	BF3510834	BF	2.377,51	64
441	6534819-1	26/2/19 13:51	26/2/19 18:48	MEIO_AMBIENTE	353CF017055	CF	17.479,85	3.772

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
442	6534823-1	25/2/19 20:14	26/2/19 15:21	MEIO_AMBIENTE	ET1153180	ET	373,60	55
443	6534824-1	26/2/19 7:29	27/2/19 15:59	MEIO_AMBIENTE	060SA041544	SA	1.553,92	49
444	6534834-1	26/2/19 7:32	26/2/19 23:11	MEIO_AMBIENTE	CR3494162	CR	469,23	30
445	6534845-1	26/2/19 7:34	27/2/19 12:56	MEIO_AMBIENTE	252BF071109	BF	9.425,88	404
446	6534850-1	26/2/19 7:35	26/2/19 14:17	MEIO_AMBIENTE	010ET005987	ET	6,68	1
447	6534856-1	26/2/19 7:38	27/2/19 13:00	MEIO_AMBIENTE	354ET033839	ET	2.787,92	96
448	6534882-1	26/2/19 7:40	26/2/19 10:45	MEIO_AMBIENTE	110RA041458	RA	3.129,77	1.030
449	6534892-1	26/2/19 7:41	26/2/19 11:50	MEIO_AMBIENTE	351BF500459	BF	356,59	86
450	6534897-1	26/2/19 7:42	27/2/19 15:55	MEIO_AMBIENTE	354BF026834	BF	477,01	15
451	6534903-1	26/2/19 7:43	27/2/19 15:04	MEIO_AMBIENTE	253ET002019	ET	313,42	10
452	6534923-1	26/2/19 7:48	27/2/19 17:45	MEIO_AMBIENTE	257RA119709	RA	55.552,56	10.168
453	6534980-1	26/2/19 7:58	26/2/19 13:44	MEIO_AMBIENTE	387ET001801	ET	3.659,01	635
454	6534983-1	26/2/19 7:59	26/2/19 11:57	MEIO_AMBIENTE	256ET073301	ET	3,92	1
455	6535032-1	26/2/19 8:06	28/2/19 22:03	MEIO_AMBIENTE	065ET089252	ET	123,74	2
456	6535035-1	26/2/19 8:06	28/2/19 13:50	MEIO_AMBIENTE	100ET056277	ET	2.463,77	46
457	6535044-1	26/2/19 7:46	27/2/19 18:30	MEIO_AMBIENTE	BF3209724	BF	694,68	20
458	6535051-1	26/2/19 8:09	26/2/19 15:57	MEIO_AMBIENTE	252ET064592	ET	4.357,11	1.477
459	6535068-1	26/2/19 8:11	27/2/19 12:23	MEIO_AMBIENTE	356ET093029	ET	3.412,44	121
460	6535106-1	26/2/19 8:18	27/2/19 2:39	MEIO_AMBIENTE	DVFO-CC-C15-DJ15	DJ	16.455,48	2.778
461	6535125-1	26/2/19 8:21	28/2/19 8:09	MEIO_AMBIENTE	351ET094764	ET	47,80	1
462	6535135-1	26/2/19 8:22	28/2/19 13:32	MEIO_AMBIENTE	354ET049236	ET	2.284,77	43
463	6535144-1	25/2/19 22:54	26/2/19 23:41	MEIO_AMBIENTE	068BF999986	BF	519,85	21
464	6535151-1	26/2/19 8:25	27/2/19 15:57	MEIO_AMBIENTE	356ET072283	ET	94,58	3
465	6535156-1	26/2/19 8:26	27/2/19 22:16	MEIO_AMBIENTE	351BF051986	BF	4.460,99	118
466	6535174-1	26/2/19 2:42	26/2/19 21:45	MEIO_AMBIENTE	DCAP-CC-C41-DJ41	DJ	109.477,31	13.597
467	6535186-1	26/2/19 8:30	26/2/19 23:31	MEIO_AMBIENTE	256BF062454	BF	5.863,94	388
468	6535199-1	26/2/19 8:32	27/2/19 18:21	MEIO_AMBIENTE	050ET079560	ET	135,26	4
469	6535209-1	25/2/19 19:41	27/2/19 0:02	MEIO_AMBIENTE	354ET094419	ET	1.700,07	60
470	6535211-1	26/2/19 8:33	28/2/19 1:36	MEIO_AMBIENTE	251EP029746	EP	41,06	1
471	6535217-1	26/2/19 8:33	26/2/19 14:44	MEIO_AMBIENTE	354ET023574	ET	482,56	78
472	6535219-1	26/2/19 8:33	27/2/19 16:05	MEIO_AMBIENTE	356ET042379	ET	33.439,08	6.793
473	6535222-1	26/2/19 8:34	26/2/19 22:15	MEIO_AMBIENTE	354ET030906	ET	752,14	56
474	6535227-1	26/2/19 8:34	27/2/19 7:59	MEIO_AMBIENTE	015RA039692	RA	43.957,93	4.719
475	6535228-1	26/2/19 8:34	28/2/19 10:51	MEIO_AMBIENTE	354ET144009	ET	150,77	3
476	6535240-1	26/2/19 8:36	26/2/19 18:50	MEIO_AMBIENTE	080ET035847	ET	522,11	51
477	6535257-1	26/2/19 8:39	26/2/19 15:12	MEIO_AMBIENTE	254ET111438	ET	6,54	1
478	6535265-1	26/2/19 8:40	27/2/19 10:00	MEIO_AMBIENTE	256ET045903	ET	12.492,68	436
479	6535271-1	26/2/19 8:41	27/2/19 13:32	MEIO_AMBIENTE	035ET025113	ET	3.548,72	123

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
480	6535278-1	26/2/19 8:42	27/2/19 16:45	MEIO_AMBIENTE	353BF013409	BF	4.133,95	129
481	6535281-1	26/2/19 8:42	27/2/19 18:08	MEIO_AMBIENTE	356ET056586	ET	33,43	1
482	6535302-1	26/2/19 8:45	27/2/19 23:14	MEIO_AMBIENTE	355ET016563	ET	3.525,29	92
483	6535305-1	26/2/19 8:44	26/2/19 17:07	MEIO_AMBIENTE	RA3546147	RA	3.355,84	622
484	6535308-1	26/2/19 8:45	27/2/19 0:40	MEIO_AMBIENTE	353RA002436	RA	26.602,22	5.039
485	6535313-1	26/2/19 8:46	27/2/19 5:56	MEIO_AMBIENTE	CR3321655	CR	126,88	6
486	6535335-1	26/2/19 8:48	28/2/19 20:40	MEIO_AMBIENTE	354ET142617	ET	119,71	2
487	6535340-1	26/2/19 2:54	26/2/19 11:45	MEIO_AMBIENTE	010BF013989	BF	1.408,52	159
488	6535348-1	25/2/19 23:23	26/2/19 16:40	MEIO_AMBIENTE	356BF057396	BF	708,73	41
489	6535359-1	26/2/19 8:50	27/2/19 16:41	MEIO_AMBIENTE	060ET072768	ET	95,48	3
490	6535362-1	26/2/19 8:51	27/2/19 8:09	MEIO_AMBIENTE	065BF019379	BF	1.071,56	46
491	6535363-1	26/2/19 8:51	27/2/19 20:31	MEIO_AMBIENTE	085BF240171	BF	1.711,39	48
492	6535382-1	26/2/19 8:53	28/2/19 10:01	MEIO_AMBIENTE	035ET041706	ET	48,78	1
493	6535394-1	25/2/19 23:43	26/2/19 10:15	MEIO_AMBIENTE	010ET012862	ET	0,38	2
494	6535397-1	26/2/19 8:55	28/2/19 17:24	MEIO_AMBIENTE	353ET002265	ET	56,48	1
495	6535398-1	26/2/19 0:36	28/2/19 17:38	MEIO_AMBIENTE	351EP003249	EP	494,66	8
496	6535406-1	26/2/19 8:56	26/2/19 19:50	MEIO_AMBIENTE	353ET026805	ET	731,60	68
497	6535407-1	26/2/19 8:56	28/2/19 12:43	MEIO_AMBIENTE	353ET014684	ET	51,78	1
498	6535410-1	26/2/19 8:57	1/3/19 11:46	MEIO_AMBIENTE	080ET241231	ET	74,81	1
499	6535416-1	26/2/19 8:59	26/2/19 12:20	MEIO_AMBIENTE	353ET011117	ET	325,54	97
500	6535418-1	26/2/19 8:59	27/2/19 12:05	MEIO_AMBIENTE	068BF245555	BF	297,82	11
501	6535428-1	26/2/19 9:00	1/3/19 12:00	MEIO_AMBIENTE	353ET005588	ET	74,99	1
502	6535433-1	26/2/19 9:00	26/2/19 13:59	MEIO_AMBIENTE	RA3249279	RA	2.215,55	487
503	6535456-1	26/2/19 9:03	26/2/19 13:45	MEIO_AMBIENTE	254ET070463	ET	32,93	7
504	6535459-1	26/2/19 9:03	26/2/19 10:57	MEIO_AMBIENTE	353BF058429	BF	249,37	132
505	6535478-1	26/2/19 9:06	2/3/19 16:27	MEIO_AMBIENTE	252ET008086	ET	104,21	7
506	6535481-1	26/2/19 9:06	26/2/19 13:19	MEIO_AMBIENTE	253ET002712	ET	4,21	1
507	6535483-1	26/2/19 9:06	27/2/19 17:06	MEIO_AMBIENTE	353ET075632	ET	2.417,12	76
508	6535517-1	26/2/19 9:11	1/3/19 9:47	MEIO_AMBIENTE	110ET053840	ET	72,59	1
509	6535536-1	26/2/19 3:34	26/2/19 17:18	MEIO_AMBIENTE	354ET051349	ET	7.470,69	1.591
510	6535542-1	26/2/19 9:14	26/2/19 14:04	MEIO_AMBIENTE	065ET089201	ET	2,30	1
511	6535551-1	26/2/19 9:14	28/2/19 9:08	MEIO_AMBIENTE	066ET091223	ET	1.388,79	29
512	6535552-1	26/2/19 9:14	28/2/19 15:23	MEIO_AMBIENTE	010ET003093	ET	54,14	1
513	6535554-1	26/2/19 9:14	1/3/19 7:16	MEIO_AMBIENTE	090ET090739	ET	1.260,29	18
514	6535563-1	26/2/19 9:15	1/3/19 7:45	MEIO_AMBIENTE	354ET015543	ET	140,97	2
515	6535579-1	26/2/19 9:17	27/2/19 16:10	MEIO_AMBIENTE	252ET098725	ET	3.024,93	98
516	6535603-1	26/2/19 9:20	26/2/19 19:16	MEIO_AMBIENTE	256ET058576	ET	7.245,23	731
517	6535605-1	26/2/19 9:20	28/2/19 12:12	MEIO_AMBIENTE	353ET021472	ET	98,62	2

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
518	6535633-1	26/2/19 9:24	26/2/19 16:27	MEIO_AMBIENTE	355ET050898	ET	7,04	1
519	6535634-1	26/2/19 9:24	26/2/19 16:19	MEIO_AMBIENTE	251ET024419	ET	20,17	3
520	6535641-1	26/2/19 9:25	1/3/19 12:36	MEIO_AMBIENTE	354ET011344	ET	75,17	1
521	6535643-1	26/2/19 9:25	26/2/19 17:54	MEIO_AMBIENTE	DGCA-CC-C21-DJ21	DJ	11.613,95	6.324
522	6535644-1	26/2/19 9:25	27/2/19 2:53	MEIO_AMBIENTE	BF3518515	BF	1.710,90	98
523	6535646-1	26/2/19 1:49	26/2/19 16:03	MEIO_AMBIENTE	065SA004900	SA	5.085,66	283
524	6535647-1	26/2/19 9:25	26/2/19 15:37	MEIO_AMBIENTE	068BF400533	BF	61,96	10
525	6535650-1	25/2/19 19:48	27/2/19 19:56	MEIO_AMBIENTE	060IP074883	IP	2.785,93	58
526	6535658-1	26/2/19 9:27	28/2/19 18:28	MEIO_AMBIENTE	254ET030517	ET	1.083,31	19
527	6535660-1	26/2/19 9:27	28/2/19 14:50	MEIO_AMBIENTE	354ET022074	ET	106,76	2
528	6535661-1	26/2/19 9:27	27/2/19 21:00	MEIO_AMBIENTE	050BF005010	BF	604,10	17
529	6535675-1	26/2/19 9:29	27/2/19 16:57	MEIO_AMBIENTE	352ET022217	ET	1.346,16	95
530	6535684-1	26/2/19 9:28	27/2/19 16:31	MEIO_AMBIENTE	261ET025484	ET	31,01	1
531	6535686-1	26/2/19 9:30	27/2/19 12:56	MEIO_AMBIENTE	010BF037708	BF	4.194,83	153
532	6535705-1	26/2/19 9:34	28/2/19 17:35	MEIO_AMBIENTE	060ET040044	ET	896,39	16
533	6535706-1	26/2/19 9:34	28/2/19 15:11	MEIO_AMBIENTE	080ET242249	ET	589,70	11
534	6535711-1	26/2/19 9:34	27/2/19 14:09	MEIO_AMBIENTE	354ET550008	ET	28,48	1
535	6535716-1	26/2/19 9:35	1/3/19 1:41	MEIO_AMBIENTE	355ET001213	ET	59,11	1
536	6535726-1	25/2/19 20:18	26/2/19 14:40	MEIO_AMBIENTE	068ET091208	ET	202,00	11
537	6535728-1	26/2/19 9:35	27/2/19 14:50	MEIO_AMBIENTE	254BF064480	BF	58,47	2
538	6535733-1	26/2/19 9:36	27/2/19 15:20	MEIO_AMBIENTE	010ET006610	ET	29,73	1
539	6535777-1	26/2/19 9:42	28/2/19 11:32	MEIO_AMBIENTE	356ET065807	ET	49,82	1
540	6535778-1	26/2/19 9:42	26/2/19 20:07	MEIO_AMBIENTE	257ET033836	ET	13.792,42	2.521
541	6535818-1	26/2/19 3:32	28/2/19 16:31	MEIO_AMBIENTE	354ET143548	ET	60,87	1
542	6535831-1	26/2/19 9:48	26/2/19 11:16	MEIO_AMBIENTE	261ET030322	ET	1,43	1
543	6535844-1	26/2/19 9:49	27/2/19 15:00	MEIO_AMBIENTE	355ET043350	ET	3.325,98	114
544	6535847-1	26/2/19 9:50	27/2/19 9:47	MEIO_AMBIENTE	251EP007195	EP	23,95	1
545	6535849-1	26/2/19 9:50	26/2/19 19:38	MEIO_AMBIENTE	387BF005365	BF	4.203,25	429
546	6535862-1	26/2/19 9:11	26/2/19 16:18	MEIO_AMBIENTE	085ET240391	ET	142,19	20
547	6535865-1	26/2/19 9:52	26/2/19 17:28	MEIO_AMBIENTE	050ET029687	ET	129,03	17
548	6535870-1	26/2/19 9:00	26/2/19 18:37	MEIO_AMBIENTE	110ET062145	ET	5.963,74	859
549	6535871-1	26/2/19 9:53	26/2/19 16:19	MEIO_AMBIENTE	252ET100107	ET	19,21	3
550	6535877-1	26/2/19 9:53	26/2/19 12:18	MEIO_AMBIENTE	110ET046937	ET	1.570,78	762
551	6535881-1	26/2/19 9:55	27/2/19 16:29	MEIO_AMBIENTE	356ET006622	ET	61,09	2
552	6535893-1	26/2/19 9:56	26/2/19 13:51	MEIO_AMBIENTE	355ET013332	ET	3,92	1
553	6535903-1	26/2/19 9:56	26/2/19 14:20	MEIO_AMBIENTE	BF3311994	BF	1.227,21	279
554	6535906-1	26/2/19 9:57	28/2/19 11:38	MEIO_AMBIENTE	356ET034098	ET	99,24	2
555	6535913-1	26/2/19 9:58	26/2/19 13:29	MEIO_AMBIENTE	355ET021036	ET	3,37	1

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
556	6535922-1	26/2/19 9:59	27/2/19 17:37	MEIO_AMBIENTE	356ET083790	ET	63,29	2
557	6535930-1	26/2/19 10:00	26/2/19 18:38	MEIO_AMBIENTE	356ET060148	ET	864,07	116
558	6535934-1	26/2/19 10:00	28/2/19 12:40	MEIO_AMBIENTE	110ET083129	ET	202,64	4
559	6535935-1	26/2/19 10:00	26/2/19 16:22	MEIO_AMBIENTE	261ET121625	ET	24,90	4
560	6535939-1	26/2/19 10:01	28/2/19 23:53	MEIO_AMBIENTE	353ET066030	ET	123,38	2
561	6535960-1	26/2/19 10:03	26/2/19 19:42	MEIO_AMBIENTE	252ET068235	ET	3.261,43	635
562	6535965-1	26/2/19 10:04	27/2/19 1:00	MEIO_AMBIENTE	251ET022441	ET	17.045,46	3.204
563	6535969-1	26/2/19 10:05	28/2/19 21:46	MEIO_AMBIENTE	353ET008225	ET	59,68	1
564	6535972-1	26/2/19 10:05	26/2/19 12:47	MEIO_AMBIENTE	256ET062352	ET	9,17	4
565	6535998-1	26/2/19 10:07	27/2/19 22:43	MEIO_AMBIENTE	050ET039763	ET	5.389,58	149
566	6536018-1	26/2/19 10:09	27/2/19 13:05	MEIO_AMBIENTE	355BF016513	BF	2.691,75	100
567	6536031-1	26/2/19 10:11	28/2/19 16:15	MEIO_AMBIENTE	353ET002885	ET	108,13	2
568	6536043-1	26/2/19 10:13	28/2/19 18:53	MEIO_AMBIENTE	254BF063891	BF	453,32	8
569	6536048-1	26/2/19 10:13	1/3/19 9:53	MEIO_AMBIENTE	CR3321932	CR	71,64	1
570	6536080-1	26/2/19 10:17	27/2/19 16:31	MEIO_AMBIENTE	010ET021573	ET	90,46	3
571	6536108-1	26/2/19 10:21	27/2/19 16:51	MEIO_AMBIENTE	354ET072126	ET	30,49	1
572	6536123-1	26/2/19 10:23	27/2/19 10:29	MEIO_AMBIENTE	353ET034316	ET	24,08	1
573	6536168-1	26/2/19 10:29	27/2/19 13:31	MEIO_AMBIENTE	256ET036723	ET	27,03	1
574	6536186-1	26/2/19 10:32	26/2/19 15:01	MEIO_AMBIENTE	351BF051315	BF	1.203,03	269
575	6536213-1	26/2/19 10:35	26/2/19 16:44	MEIO_AMBIENTE	060ET057654	ET	881,72	145
576	6536221-1	26/2/19 10:37	28/2/19 13:39	MEIO_AMBIENTE	050ET241074	ET	510,19	10
577	6536228-1	26/2/19 10:37	26/2/19 23:48	MEIO_AMBIENTE	254ET071446	ET	41,11	10
578	6536233-1	26/2/19 10:38	27/2/19 12:20	MEIO_AMBIENTE	252ET044149	ET	4.420,02	172
579	6536238-1	26/2/19 10:39	28/2/19 15:20	MEIO_AMBIENTE	CR3366109	CR	728,53	14
580	6536242-1	26/2/19 10:39	27/2/19 18:30	MEIO_AMBIENTE	254BF041410	BF	191,12	6
581	6536249-1	26/2/19 10:39	28/2/19 15:47	MEIO_AMBIENTE	010ET220016	ET	53,13	1
582	6536252-1	26/2/19 10:39	26/2/19 17:19	MEIO_AMBIENTE	105ET070852	ET	6,65	1
583	6536357-1	26/2/19 10:53	26/2/19 16:40	MEIO_AMBIENTE	070ET244493	ET	46,20	8
584	6536371-1	26/2/19 10:54	26/2/19 17:00	MEIO_AMBIENTE	251CT003180	CT	152,65	25
585	6536385-1	26/2/19 10:56	1/3/19 3:02	MEIO_AMBIENTE	055ET067577	ET	128,15	2
586	6536405-1	26/2/19 10:58	28/2/19 15:30	MEIO_AMBIENTE	254SA004563	SA	1.208,17	23
587	6536425-1	26/2/19 11:00	27/2/19 17:35	MEIO_AMBIENTE	075BF041339	BF	916,83	30
588	6536431-1	26/2/19 6:06	26/2/19 11:20	MEIO_AMBIENTE	261ET078433	ET	52,38	10
589	6536457-1	26/2/19 11:04	26/2/19 15:42	MEIO_AMBIENTE	110ET074541	ET	4,63	1
590	6536461-1	26/2/19 11:04	26/2/19 16:29	MEIO_AMBIENTE	010ET005342	ET	96,88	19
591	6536465-1	26/2/19 11:05	26/2/19 19:17	MEIO_AMBIENTE	RA3547461	RA	22.201,39	4.683
592	6536561-1	26/2/19 11:17	27/2/19 4:02	MEIO_AMBIENTE	252SA003971	SA	3.027,12	181
593	6536587-1	26/2/19 5:22	26/2/19 16:21	MEIO_AMBIENTE	010ET082676	ET	10,97	1

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
594	6536615-1	26/2/19 11:22	26/2/19 17:23	MEIO_AMBIENTE	251ET000314	ET	11.368,41	3.037
595	6536646-1	26/2/19 11:26	26/2/19 12:41	MEIO_AMBIENTE	354ET500348	ET	33,02	27
596	6536651-1	25/2/19 20:18	26/2/19 15:35	MEIO_AMBIENTE	353ET052960	ET	19,20	1
597	6536695-1	26/2/19 11:32	28/2/19 2:10	MEIO_AMBIENTE	068ET044926	ET	2.206,14	67
598	6536706-1	25/2/19 20:22	26/2/19 12:37	MEIO_AMBIENTE	356SA057930	SA	12.234,23	772
599	6536726-1	26/2/19 11:36	26/2/19 17:24	MEIO_AMBIENTE	351BF058815	BF	5,64	1
600	6536730-1	26/2/19 11:36	26/2/19 20:18	MEIO_AMBIENTE	354ET011792	ET	313,27	36
601	6536786-1	26/2/19 11:40	26/2/19 14:26	MEIO_AMBIENTE	065ET042564	ET	149,72	54
602	6536835-1	26/2/19 11:43	28/2/19 15:33	MEIO_AMBIENTE	355ET043335	ET	1.809,25	35
603	6536850-1	26/2/19 11:44	26/2/19 14:01	MEIO_AMBIENTE	110ET246459	ET	70,76	31
604	6536861-1	26/2/19 11:46	27/2/19 9:04	MEIO_AMBIENTE	257ET014785	ET	42,61	2
605	6536885-1	26/2/19 11:50	26/2/19 19:21	MEIO_AMBIENTE	257RA119838	RA	8.811,85	2.167
606	6536898-1	26/2/19 11:51	28/2/19 17:41	MEIO_AMBIENTE	355ET171383	ET	53,82	1
607	6536899-1	26/2/19 11:51	26/2/19 12:21	MEIO_AMBIENTE	065BF400104	BF	13,69	29
608	6536971-1	26/2/19 12:03	28/2/19 17:01	MEIO_AMBIENTE	354ET000964	ET	158,93	3
609	6536984-1	26/2/19 12:05	28/2/19 10:12	MEIO_AMBIENTE	261ET004579	ET	2.530,79	55
610	6536988-1	26/2/19 12:05	1/3/19 14:14	MEIO_AMBIENTE	355ET170028	ET	963,78	13
611	6536990-1	25/2/19 20:44	26/2/19 16:31	MEIO_AMBIENTE	025ET018559	ET	415,11	21
612	6536991-1	26/2/19 12:06	27/2/19 8:45	MEIO_AMBIENTE	351BF052036	BF	3.924,93	190
613	6536995-1	26/2/19 10:42	26/2/19 15:00	MEIO_AMBIENTE	354ET140610	ET	384,93	90
614	6536997-1	26/2/19 12:06	27/2/19 16:01	MEIO_AMBIENTE	256BF005268	BF	6.862,92	246
615	6537014-1	26/2/19 12:08	26/2/19 17:10	MEIO_AMBIENTE	105ET999913	ET	34,27	7
616	6537015-1	26/2/19 12:08	1/3/19 11:07	MEIO_AMBIENTE	110ET057823	ET	141,93	2
617	6537027-1	26/2/19 12:09	1/3/19 10:43	MEIO_AMBIENTE	060ET244977	ET	70,51	1
618	6537037-1	26/2/19 12:11	1/3/19 18:18	MEIO_AMBIENTE	105ET056689	ET	156,24	2
619	6537076-1	26/2/19 12:16	27/2/19 16:54	MEIO_AMBIENTE	356ET167653	ET	1.574,91	55
620	6537097-1	26/2/19 12:21	28/2/19 21:39	MEIO_AMBIENTE	252ET098360	ET	55,52	1
621	6537146-1	26/2/19 12:28	26/2/19 15:21	MEIO_AMBIENTE	355BF055099	BF	705,46	247
622	6537163-1	26/2/19 12:31	26/2/19 17:50	MEIO_AMBIENTE	354ET044778	ET	16,55	4
623	6537172-1	26/2/19 12:32	26/2/19 16:44	MEIO_AMBIENTE	035ET079396	ET	111,97	27
624	6537173-1	26/2/19 12:33	26/2/19 14:26	MEIO_AMBIENTE	354ET144046	ET	588,78	327
625	6537175-1	26/2/19 12:33	27/2/19 14:42	MEIO_AMBIENTE	354SA004215	SA	1.530,64	214
626	6537182-1	26/2/19 12:35	27/2/19 14:30	MEIO_AMBIENTE	353ET045381	ET	2.426,98	94
627	6537191-1	26/2/19 12:37	27/2/19 17:06	MEIO_AMBIENTE	020ET088245	ET	478,61	17
628	6537197-1	26/2/19 10:44	26/2/19 18:57	MEIO_AMBIENTE	050BF400068	BF	3.025,83	459
629	6537223-1	26/2/19 12:42	28/2/19 16:20	MEIO_AMBIENTE	387ET002010	ET	353,01	7
630	6537233-1	26/2/19 10:38	27/2/19 19:27	MEIO_AMBIENTE	353ET039661	ET	2.319,54	72
631	6537238-1	26/2/19 12:44	28/2/19 10:59	MEIO_AMBIENTE	356ET076948	ET	46,02	1

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
632	6537247-1	26/2/19 12:45	26/2/19 17:46	MEIO_AMBIENTE	257ET007522	ET	5,01	1
633	6537249-1	26/2/19 12:45	28/2/19 23:01	MEIO_AMBIENTE	354ET013943	ET	58,26	1
634	6537282-1	26/2/19 12:49	26/2/19 20:00	MEIO_AMBIENTE	354BF052776	BF	1.862,85	347
635	6537285-1	26/2/19 9:08	27/2/19 22:15	MEIO_AMBIENTE	BF3243669	BF	16.975,10	459
636	6537293-1	26/2/19 12:50	1/3/19 10:00	MEIO_AMBIENTE	010ET055849	ET	138,04	2
637	6537296-1	26/2/19 12:50	28/2/19 12:52	MEIO_AMBIENTE	354ET133615	ET	47,72	1
638	6537330-1	26/2/19 12:54	26/2/19 17:10	MEIO_AMBIENTE	353ET054505	ET	3.365,84	1.028
639	6537334-1	26/2/19 12:55	27/2/19 13:49	MEIO_AMBIENTE	353SA003535	SA	16.375,79	658
640	6537343-1	26/2/19 12:56	26/2/19 15:59	MEIO_AMBIENTE	355ET004330	ET	8,95	3
641	6537357-1	26/2/19 12:58	26/2/19 16:10	MEIO_AMBIENTE	251ET006252	ET	127,11	40
642	6537361-1	26/2/19 12:58	27/2/19 15:23	MEIO_AMBIENTE	105BF243583	BF	5.177,12	196
643	6537367-1	26/2/19 12:59	26/2/19 16:48	MEIO_AMBIENTE	035ET042957	ET	423,03	111
644	6537370-1	26/2/19 12:59	28/2/19 10:54	MEIO_AMBIENTE	035RA039519	RA	12.498,03	273
645	6537394-1	25/2/19 20:54	26/2/19 14:15	MEIO_AMBIENTE	065BF242480	BF	242,87	14
646	6537403-1	26/2/19 13:04	26/2/19 15:41	MEIO_AMBIENTE	015ET041204	ET	5,22	2
647	6537406-1	26/2/19 13:05	28/2/19 9:41	MEIO_AMBIENTE	352ET044591	ET	44,60	1
648	6537414-1	26/2/19 13:06	27/2/19 5:01	MEIO_AMBIENTE	060BF041617	BF	5.992,10	377
649	6537420-1	26/2/19 13:06	26/2/19 23:10	MEIO_AMBIENTE	085RA005363	RA	10,04	1
650	6537426-1	26/2/19 13:07	28/2/19 10:30	MEIO_AMBIENTE	085ET046421	ET	1.587,93	35
651	6537445-1	26/2/19 13:10	26/2/19 22:54	MEIO_AMBIENTE	356CA140733	CA	91.035,17	10.114
652	6537451-1	26/2/19 8:19	28/2/19 16:52	MEIO_AMBIENTE	035ET088276	ET	113,08	2
653	6537458-1	26/2/19 13:11	27/2/19 21:06	MEIO_AMBIENTE	060RA041382	RA	12.086,44	891
654	6537490-1	26/2/19 13:14	26/2/19 17:05	MEIO_AMBIENTE	090ET045002	ET	1.325,36	344
655	6537500-1	26/2/19 13:15	27/2/19 10:30	MEIO_AMBIENTE	075BF008751	BF	84,98	4
656	6537509-1	26/2/19 13:15	26/2/19 18:07	MEIO_AMBIENTE	075RA041356	RA	2.204,35	455
657	6537538-1	26/2/19 13:18	27/2/19 22:27	MEIO_AMBIENTE	085BF241775	BF	4.376,64	132
658	6537540-1	26/2/19 13:18	27/2/19 14:50	MEIO_AMBIENTE	085BF244819	BF	2.043,38	80
659	6537543-1	26/2/19 13:18	27/2/19 11:40	MEIO_AMBIENTE	055ET240474	ET	760,32	34
660	6537544-1	26/2/19 13:18	26/2/19 15:40	MEIO_AMBIENTE	068ET036270	ET	9,34	4
661	6537550-1	26/2/19 13:18	26/2/19 22:19	MEIO_AMBIENTE	060ET079522	ET	5.466,04	678
662	6537555-1	26/2/19 13:19	26/2/19 20:45	MEIO_AMBIENTE	060ET051798	ET	475,66	64
663	6537560-1	26/2/19 13:19	27/2/19 17:50	MEIO_AMBIENTE	090ET077745	ET	909,31	25
664	6537562-1	26/2/19 13:18	28/2/19 1:20	MEIO_AMBIENTE	050ET033321	ET	173.054,31	9.362
665	6537565-1	26/2/19 13:19	27/2/19 21:37	MEIO_AMBIENTE	BF3243450	BF	1.129,98	35
666	6537568-1	26/2/19 13:19	27/2/19 12:10	MEIO_AMBIENTE	256BF004679	BF	7.517,19	329
667	6537576-1	26/2/19 13:20	28/2/19 6:46	MEIO_AMBIENTE	050BF005455	BF	4.433,19	107
668	6537588-1	26/2/19 13:20	27/2/19 12:50	MEIO_AMBIENTE	085BF009409	BF	443,24	19
669	6537591-1	26/2/19 13:19	26/2/19 21:00	MEIO_AMBIENTE	075SA003842	SA	2.294,84	530

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
670	6537600-1	26/2/19 13:19	27/2/19 12:02	MEIO_AMBIENTE	050ET042309	ET	29.295,95	1.515
671	6537601-1	26/2/19 13:21	28/2/19 11:23	MEIO_AMBIENTE	352ET055381	ET	45,82	1
672	6537602-1	26/2/19 13:21	28/2/19 21:21	MEIO_AMBIENTE	090BF000976	BF	3.966,92	71
673	6537603-1	26/2/19 7:08	27/2/19 1:35	MEIO_AMBIENTE	050RV00108C	ET	2.973,85	476
674	6537606-1	26/2/19 13:20	26/2/19 17:33	MEIO_AMBIENTE	110RA041394	RA	4.206,47	1.003
675	6537610-1	26/2/19 13:20	27/2/19 8:10	MEIO_AMBIENTE	075RA041550	RA	906,83	49
676	6537612-1	26/2/19 13:20	27/2/19 16:24	MEIO_AMBIENTE	DTAM-CC-C17	DJ	42.955,95	6.718
677	6537614-1	26/2/19 13:20	27/2/19 17:43	MEIO_AMBIENTE	050RA041293	RA	29.975,04	2.097
678	6537623-1	26/2/19 13:21	26/2/19 18:03	MEIO_AMBIENTE	110ET245475	ET	4.871,88	1.037
679	6537624-1	26/2/19 13:22	28/2/19 11:54	MEIO_AMBIENTE	085BF242844	BF	601,44	13
680	6537628-1	26/2/19 11:25	26/2/19 16:52	MEIO_AMBIENTE	DCOT-CC-C15-DJ15	DJ	3.594,75	1.878
681	6537636-1	26/2/19 9:49	26/2/19 15:02	MEIO_AMBIENTE	261ET058655	ET	264,21	51
682	6537638-1	26/2/19 13:22	26/2/19 16:07	MEIO_AMBIENTE	090BF240281	BF	631,72	128
683	6537639-1	26/2/19 13:22	1/3/19 4:30	MEIO_AMBIENTE	085ET039924	ET	1.261,78	20
684	6537653-1	26/2/19 13:22	27/2/19 9:25	MEIO_AMBIENTE	DCOT-CC-C19-DJ19	DJ	7.726,51	5.168
685	6537657-1	26/2/19 13:23	26/2/19 18:00	MEIO_AMBIENTE	387BF005295	BF	1.031,70	228
686	6537658-1	26/2/19 13:23	27/2/19 10:10	MEIO_AMBIENTE	SA3336182	SA	8.892,65	428
687	6537669-1	26/2/19 13:22	27/2/19 8:44	MEIO_AMBIENTE	DTAM-CC-C15-DJ15	DJ	778,06	58
688	6537670-1	26/2/19 13:23	27/2/19 12:38	MEIO_AMBIENTE	050BF240030	BF	1.092,20	47
689	6537677-1	26/2/19 13:22	26/2/19 19:00	MEIO_AMBIENTE	110CF040184	CF	41.239,10	11.595
690	6537680-1	26/2/19 13:24	27/2/19 22:21	MEIO_AMBIENTE	060BF244512	BF	5.928,50	180
691	6537682-1	26/2/19 13:24	28/2/19 1:22	MEIO_AMBIENTE	060ET400974	ET	2.517,06	70
692	6537688-1	26/2/19 13:24	27/2/19 18:15	MEIO_AMBIENTE	095BF242918	BF	432,78	15
693	6537707-1	26/2/19 13:16	27/2/19 12:44	MEIO_AMBIENTE	055SA000876	SA	7.965,95	341
694	6537710-1	26/2/19 13:25	27/2/19 11:53	MEIO_AMBIENTE	075ET045493	ET	1.842,13	82
695	6537717-1	26/2/19 13:25	26/2/19 15:45	MEIO_AMBIENTE	055BF041504	BF	378,70	163
696	6537724-1	26/2/19 13:26	27/2/19 12:11	MEIO_AMBIENTE	CR3365575	CR	500,13	22
697	6537732-1	26/2/19 13:24	27/2/19 4:15	MEIO_AMBIENTE	105ET071196	ET	6.972,93	979
698	6537739-1	26/2/19 13:24	27/2/19 6:04	MEIO_AMBIENTE	105RA041466	RA	19.320,44	1.160
699	6537762-1	26/2/19 13:27	28/2/19 12:21	MEIO_AMBIENTE	060ET013515	ET	4.876,73	104
700	6537774-1	26/2/19 13:28	27/2/19 10:33	MEIO_AMBIENTE	110BF074587	BF	2.297,66	109
701	6537781-1	26/2/19 13:28	26/2/19 21:03	MEIO_AMBIENTE	060BF240002	BF	930,63	149
702	6537789-1	26/2/19 13:28	26/2/19 19:21	MEIO_AMBIENTE	050BF243222	BF	3.999,17	682
703	6537791-1	26/2/19 13:28	27/2/19 9:55	MEIO_AMBIENTE	110BF042191	BF	8.425,40	412
704	6537795-1	26/2/19 13:26	27/2/19 14:39	MEIO_AMBIENTE	253ET016496	ET	32.040,71	2.638
705	6537797-1	26/2/19 13:28	27/2/19 9:47	MEIO_AMBIENTE	110SA042972	SA	22.206,79	1.136
706	6537809-1	26/2/19 13:29	28/2/19 16:05	MEIO_AMBIENTE	105ET400492	ET	455,40	9
707	6537810-1	26/2/19 13:29	27/2/19 1:01	MEIO_AMBIENTE	085ET247603	ET	4.606,67	400

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
708	6537825-1	26/2/19 13:29	26/2/19 21:15	MEIO_AMBIENTE	110BF042286	BF	216,75	28
709	6537830-1	26/2/19 9:23	27/2/19 16:36	MEIO_AMBIENTE	050ET246830	ET	1.560,58	50
710	6537832-1	26/2/19 13:29	27/2/19 22:41	MEIO_AMBIENTE	085ET047605	ET	66,35	2
711	6537843-1	26/2/19 13:29	27/2/19 9:34	MEIO_AMBIENTE	110BF242028	BF	1.664,98	83
712	6537844-1	26/2/19 13:30	27/2/19 15:01	MEIO_AMBIENTE	BF3653036	BF	1.122,60	44
713	6537848-1	26/2/19 13:30	1/3/19 7:53	MEIO_AMBIENTE	095ET247318	ET	199,12	3
714	6537853-1	26/2/19 13:30	27/2/19 21:16	MEIO_AMBIENTE	095ET053793	ET	1.429,00	45
715	6537854-1	26/2/19 13:27	27/2/19 5:59	MEIO_AMBIENTE	EP3273071	EP	14.416,87	889
716	6537858-1	26/2/19 13:30	27/2/19 3:22	MEIO_AMBIENTE	DESP-CC-C23-DJ23	DJ	7.313,68	528
717	6537872-1	26/2/19 13:30	27/2/19 11:19	MEIO_AMBIENTE	010ET011279	ET	64,34	3
718	6537873-1	26/2/19 13:27	26/2/19 21:54	MEIO_AMBIENTE	DPPO-CC-C23-DJ23	DJ	3.414,98	733
719	6537876-1	26/2/19 13:28	26/2/19 18:23	MEIO_AMBIENTE	DITP-CC-C22-DJ22	DJ	7.622,30	1.569
720	6537883-1	26/2/19 13:28	27/2/19 3:03	MEIO_AMBIENTE	RA3120157	RA	108.345,95	9.068
721	6537892-1	26/2/19 13:28	26/2/19 22:55	MEIO_AMBIENTE	100IP019830	IP	49.515,80	5.266
722	6537897-1	26/2/19 13:28	27/2/19 9:09	MEIO_AMBIENTE	DANA-CC-C23-DJ23	DJ	295,01	15
723	6537904-1	26/2/19 13:31	28/2/19 12:06	MEIO_AMBIENTE	050ET241708	ET	2.002,32	43
724	6537905-1	26/2/19 13:31	28/2/19 12:51	MEIO_AMBIENTE	387BF244589	BF	3.407,22	72
725	6537932-1	26/2/19 13:28	26/2/19 16:37	MEIO_AMBIENTE	105ET038727	ET	22.691,38	7.410
726	6537947-1	26/2/19 13:14	27/2/19 1:21	MEIO_AMBIENTE	DALP-CC-C21-DJ21	DJ	314,77	26
727	6537949-1	26/2/19 13:32	28/2/19 18:02	MEIO_AMBIENTE	252ET068254	ET	5.240,81	100
728	6537951-1	26/2/19 13:32	26/2/19 23:19	MEIO_AMBIENTE	105BF243555	BF	5.331,24	546
729	6537956-1	26/2/19 13:32	28/2/19 17:24	MEIO_AMBIENTE	110BF245741	BF	1.192,40	23
730	6537960-1	26/2/19 13:28	26/2/19 19:03	MEIO_AMBIENTE	105BF243917	BF	22.055,86	4.252
731	6537962-1	26/2/19 13:30	27/2/19 23:00	MEIO_AMBIENTE	351BF051656	BF	6.527,92	197
732	6537963-1	26/2/19 13:28	27/2/19 11:21	MEIO_AMBIENTE	256RA000703	RA	15.445,40	707
733	6537973-1	26/2/19 13:28	27/2/19 0:50	MEIO_AMBIENTE	100FF013378	FF	8.636,63	1.335
734	6537974-1	26/2/19 13:32	27/2/19 10:00	MEIO_AMBIENTE	252BF070710	BF	2.038,81	100
735	6537982-1	26/2/19 13:32	27/2/19 4:30	MEIO_AMBIENTE	050BF245299	BF	5.150,17	353
736	6537995-1	26/2/19 13:32	28/2/19 14:25	MEIO_AMBIENTE	050BF241940	BF	922,44	19
737	6537996-1	26/2/19 13:32	27/2/19 11:46	MEIO_AMBIENTE	252SA003340	SA	2.975,62	134
738	6537997-1	26/2/19 13:32	27/2/19 12:20	MEIO_AMBIENTE	256ET082301	ET	4.985,12	235
739	6538009-1	26/2/19 13:32	27/2/19 6:01	MEIO_AMBIENTE	BF3987897	BF	34.960,97	2.125
740	6538022-1	26/2/19 13:29	27/2/19 4:25	MEIO_AMBIENTE	DJAG-CC-C17-DJ17	DJ	22.297,37	4.265
741	6538039-1	26/2/19 13:33	27/2/19 16:20	MEIO_AMBIENTE	252BF060787	BF	508,70	19
742	6538043-1	26/2/19 13:29	27/2/19 4:31	MEIO_AMBIENTE	085RA041221	RA	17.424,18	1.958
743	6538049-1	26/2/19 13:29	28/2/19 13:51	MEIO_AMBIENTE	DBAL-CC-C18-DJ18	DJ	31.036,33	3.783
744	6538067-1	26/2/19 13:33	27/2/19 11:30	MEIO_AMBIENTE	252ET009484	ET	307,28	14
745	6538075-1	26/2/19 13:34	28/2/19 16:31	MEIO_AMBIENTE	055ET240183	ET	1.069,96	21

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
746	6538082-1	26/2/19 13:29	26/2/19 23:23	MEIO_AMBIENTE	110SA003915	SA	3.768,20	381
747	6538096-1	26/2/19 13:34	27/2/19 19:00	MEIO_AMBIENTE	252BF064380	BF	147,13	5
748	6538099-1	26/2/19 13:34	28/2/19 13:03	MEIO_AMBIENTE	105ET037018	ET	332,26	7
749	6538102-1	26/2/19 13:34	1/3/19 6:22	MEIO_AMBIENTE	050ET246962	ET	1.487,75	23
750	6538114-1	26/2/19 13:34	27/2/19 16:45	MEIO_AMBIENTE	252ET100067	ET	9.265,54	341
751	6538115-1	26/2/19 13:34	27/2/19 12:26	MEIO_AMBIENTE	068BF242466	BF	45,68	2
752	6538122-1	26/2/19 13:29	27/2/19 1:39	MEIO_AMBIENTE	253RA060218	RA	15.949,18	1.312
753	6538128-1	26/2/19 13:35	27/2/19 0:40	MEIO_AMBIENTE	252ET068299	ET	676,03	61
754	6538133-1	26/2/19 13:34	27/2/19 16:54	MEIO_AMBIENTE	252BF064307	BF	3.290,84	145
755	6538136-1	26/2/19 13:34	27/2/19 16:19	MEIO_AMBIENTE	256BF075229	BF	801,59	30
756	6538146-1	26/2/19 13:35	26/2/19 15:04	MEIO_AMBIENTE	252BF060440	BF	526,87	354
757	6538161-1	26/2/19 13:35	27/2/19 16:22	MEIO_AMBIENTE	252BF060846	BF	3.716,69	140
758	6538165-1	26/2/19 13:35	27/2/19 13:14	MEIO_AMBIENTE	252SA060641	SA	3.331,99	141
759	6538173-1	26/2/19 13:35	27/2/19 11:51	MEIO_AMBIENTE	253BF007169	BF	848,37	39
760	6538175-1	26/2/19 13:35	28/2/19 18:42	MEIO_AMBIENTE	BF3487029	BF	371,82	7
761	6538199-1	26/2/19 13:35	27/2/19 19:20	MEIO_AMBIENTE	351BF051763	BF	13.623,45	723
762	6538221-1	26/2/19 13:36	27/2/19 19:00	MEIO_AMBIENTE	050BF042052	BF	4.235,98	173
763	6538230-1	26/2/19 13:29	26/2/19 22:01	MEIO_AMBIENTE	RA3068332	RA	25.422,03	2.992
764	6538231-1	26/2/19 13:36	27/2/19 10:22	MEIO_AMBIENTE	110BF006326	BF	2.346,83	115
765	6538235-1	26/2/19 13:36	27/2/19 3:28	MEIO_AMBIENTE	DREM-CC-C16-DJ16	DJ	18.234,03	3.156
766	6538243-1	26/2/19 13:34	27/2/19 13:36	MEIO_AMBIENTE	351ET063069	ET	19.394,13	5.323
767	6538257-1	26/2/19 13:30	26/2/19 18:08	MEIO_AMBIENTE	110RA002019	RA	28.501,73	5.670
768	6538270-1	26/2/19 13:36	26/2/19 15:40	MEIO_AMBIENTE	RA3068970	RA	26.956,83	13.123
769	6538276-1	26/2/19 13:30	26/2/19 21:37	MEIO_AMBIENTE	DMAZ-CC-C20-DJ20	DJ	27.979,67	4.231
770	6538280-1	26/2/19 13:37	27/2/19 15:22	MEIO_AMBIENTE	050ET241099	ET	1.156,50	45
771	6538283-1	26/2/19 13:36	27/2/19 16:43	MEIO_AMBIENTE	010ET014161	ET	27,13	1
772	6538285-1	26/2/19 13:30	27/2/19 22:33	MEIO_AMBIENTE	252ET018208	ET	2.333,88	252
773	6538304-1	26/2/19 13:37	27/2/19 12:11	MEIO_AMBIENTE	351ET011141	ET	22,55	1
774	6538311-1	26/2/19 13:38	27/2/19 20:26	MEIO_AMBIENTE	105ET091382	ET	123,05	4
775	6538327-1	26/2/19 13:37	27/2/19 17:19	MEIO_AMBIENTE	100ET044194	ET	3.877,49	140
776	6538329-1	26/2/19 13:37	28/2/19 14:26	MEIO_AMBIENTE	252ET017353	ET	48,81	1
777	6538339-1	26/2/19 13:36	27/2/19 17:05	MEIO_AMBIENTE	050BF241900	BF	2.143,25	78
778	6538340-1	26/2/19 13:36	27/2/19 18:00	MEIO_AMBIENTE	252BF071318	BF	255,48	9
779	6538350-1	26/2/19 13:37	27/2/19 15:01	MEIO_AMBIENTE	110SA241661	SA	7.310,40	288
780	6538429-1	26/2/19 13:37	27/2/19 0:32	MEIO_AMBIENTE	351ET050859	ET	9.951,19	913
781	6538434-1	26/2/19 13:30	27/2/19 15:01	MEIO_AMBIENTE	256ET045672	ET	34.687,64	2.032
782	6538447-1	26/2/19 13:37	27/2/19 14:09	MEIO_AMBIENTE	254BF063422	BF	3.654,56	149
783	6538450-1	26/2/19 13:37	27/2/19 14:12	MEIO_AMBIENTE	256BF063876	BF	9.140,87	372

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
784	6538464-1	26/2/19 13:40	27/2/19 14:35	MEIO_AMBIENTE	090ET082964	ET	672,53	27
785	6538465-1	26/2/19 13:30	26/2/19 15:53	MEIO_AMBIENTE	DBUT-CC-C20-DJ20	DJ	514,23	217
786	6538470-1	26/2/19 13:39	27/2/19 17:45	MEIO_AMBIENTE	351BF051992	BF	2.573,05	93
787	6538482-1	26/2/19 13:37	27/2/19 12:30	MEIO_AMBIENTE	261BF062508	BF	983,67	43
788	6538494-1	26/2/19 13:39	27/2/19 11:22	MEIO_AMBIENTE	351ET141639	ET	6.120,03	282
789	6538498-1	26/2/19 13:38	26/2/19 17:40	MEIO_AMBIENTE	252BF063810	BF	157,66	39
790	6538531-1	26/2/19 13:38	28/2/19 11:47	MEIO_AMBIENTE	253ET103857	ET	2.215,16	48
791	6538534-1	26/2/19 13:41	28/2/19 12:34	MEIO_AMBIENTE	253BF000110	BF	656,29	14
792	6538542-1	26/2/19 13:38	28/2/19 13:07	MEIO_AMBIENTE	253ET061823	ET	47,46	1
793	6538543-1	26/2/19 13:40	27/2/19 10:06	MEIO_AMBIENTE	256ET026487	ET	11.110,60	544
794	6538546-1	26/2/19 13:38	27/2/19 16:48	MEIO_AMBIENTE	256ET034015	ET	3.167,88	119
795	6538549-1	26/2/19 13:38	28/2/19 10:06	MEIO_AMBIENTE	356ET052922	ET	44,46	1
796	6538551-1	26/2/19 13:38	27/2/19 18:00	MEIO_AMBIENTE	100ET242388	ET	2.440,32	86
797	6538594-1	26/2/19 13:38	26/2/19 14:44	MEIO_AMBIENTE	252BF060445	BF	456,64	425
798	6538598-1	26/2/19 13:31	27/2/19 1:32	MEIO_AMBIENTE	DPRI-CC-C67-DJ67	DJ	47.667,37	4.608
799	6538603-1	26/2/19 13:38	28/2/19 12:21	MEIO_AMBIENTE	050BF101113	BF	1.342,21	29
800	6538608-1	26/2/19 13:30	27/2/19 3:58	MEIO_AMBIENTE	351RA119957	RA	10.349,81	719
801	6538620-1	26/2/19 13:38	27/2/19 10:21	MEIO_AMBIENTE	256BF063037	BF	1.244,26	61
802	6538624-1	26/2/19 13:41	27/2/19 19:01	MEIO_AMBIENTE	085BF041759	BF	997,18	55
803	6538626-1	25/2/19 21:31	28/2/19 17:46	MEIO_AMBIENTE	090BF241054	BF	136,48	2
804	6538636-1	26/2/19 13:39	27/2/19 19:29	MEIO_AMBIENTE	CR3319893	CR	1.759,30	59
805	6538637-1	26/2/19 13:31	26/2/19 21:05	MEIO_AMBIENTE	RA3289417	RA	71.511,60	9.522
806	6538640-1	26/2/19 13:42	28/2/19 15:18	MEIO_AMBIENTE	080ET089861	ET	49,56	1
807	6538665-1	26/2/19 13:39	27/2/19 11:22	MEIO_AMBIENTE	253BF060394	BF	782,15	36
808	6538670-1	26/2/19 13:43	28/2/19 14:32	MEIO_AMBIENTE	252ET054506	ET	2.488,69	51
809	6538671-1	26/2/19 13:39	27/2/19 15:27	MEIO_AMBIENTE	257BF003420	BF	696,06	27
810	6538679-1	26/2/19 13:39	27/2/19 0:15	MEIO_AMBIENTE	251BF074421	BF	2.214,41	209
811	6538683-1	26/2/19 13:39	27/2/19 12:43	MEIO_AMBIENTE	256BF063334	BF	8.347,82	362
812	6538685-1	26/2/19 13:39	26/2/19 16:00	MEIO_AMBIENTE	351ET007963	ET	594,43	254
813	6538711-1	26/2/19 13:39	27/2/19 8:14	MEIO_AMBIENTE	110ET047989	ET	1.003,08	54
814	6538716-1	26/2/19 13:42	27/2/19 14:28	MEIO_AMBIENTE	100ET091110	ET	693,12	28
815	6538724-1	26/2/19 13:44	28/2/19 7:36	MEIO_AMBIENTE	252ET064563	ET	261,80	9
816	6538743-1	26/2/19 13:39	28/2/19 11:25	MEIO_AMBIENTE	105BF241872	BF	1.713,84	38
817	6538761-1	26/2/19 13:40	27/2/19 7:18	MEIO_AMBIENTE	351SA000343	SA	19.418,92	1.203
818	6538763-1	26/2/19 13:40	1/3/19 10:36	MEIO_AMBIENTE	351ET059551	ET	68,92	1
819	6538766-1	26/2/19 13:42	26/2/19 17:38	MEIO_AMBIENTE	254BF063643	BF	1.644,48	418
820	6538771-1	26/2/19 13:44	26/2/19 16:00	MEIO_AMBIENTE	254ET031768	ET	101,68	47
821	6538796-1	26/2/19 13:40	28/2/19 15:13	MEIO_AMBIENTE	252ET095717	ET	1.733,42	35

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
822	6538804-1	26/2/19 13:41	26/2/19 16:16	MEIO_AMBIENTE	351BF051428	BF	724,72	283
823	6538809-1	26/2/19 13:31	27/2/19 8:23	MEIO_AMBIENTE	252ET055674	ET	4.522,27	240
824	6538825-1	26/2/19 13:40	27/2/19 13:15	MEIO_AMBIENTE	256BF005877	BF	2.804,50	119
825	6538826-1	26/2/19 13:41	26/2/19 23:53	MEIO_AMBIENTE	105BF076759	BF	4.226,78	415
826	6538829-1	26/2/19 13:32	27/2/19 13:21	MEIO_AMBIENTE	252BF071114	BF	1.131,58	71
827	6538844-1	26/2/19 13:44	28/2/19 3:45	MEIO_AMBIENTE	256BF071281	BF	264,93	7
828	6538853-1	26/2/19 13:41	28/2/19 12:19	MEIO_AMBIENTE	090BF042866	BF	12.409,35	270
829	6538896-1	26/2/19 13:44	26/2/19 22:29	MEIO_AMBIENTE	354BF052886	BF	2.277,36	283
830	6538910-1	26/2/19 13:41	27/2/19 6:06	MEIO_AMBIENTE	256BF071382	BF	6.663,36	406
831	6538943-1	26/2/19 13:41	26/2/19 18:19	MEIO_AMBIENTE	257BF030392	BF	1.334,88	288
832	6538960-1	26/2/19 13:42	27/2/19 11:48	MEIO_AMBIENTE	110ET089997	ET	3.184,32	144
833	6538965-1	26/2/19 13:42	26/2/19 16:40	MEIO_AMBIENTE	257BF074139	BF	381,01	128
834	6538967-1	26/2/19 13:42	26/2/19 17:49	MEIO_AMBIENTE	BF3991320	BF	1.164,19	282
835	6538968-1	26/2/19 13:42	28/2/19 21:58	MEIO_AMBIENTE	065ET089393	ET	56,27	1
836	6538970-1	26/2/19 13:42	27/2/19 22:24	MEIO_AMBIENTE	251ET133407	ET	4.285,37	131
837	6538971-1	26/2/19 13:31	26/2/19 21:08	MEIO_AMBIENTE	DPSD-CC-C22-DJ22	DJ	33.493,75	6.550
838	6538992-1	26/2/19 13:42	27/2/19 23:10	MEIO_AMBIENTE	254ET098530	ET	1.405,85	42
839	6539011-1	26/2/19 13:47	27/2/19 9:31	MEIO_AMBIENTE	356BF054960	BF	9.235,26	471
840	6539021-1	26/2/19 13:42	27/2/19 11:29	MEIO_AMBIENTE	256BF063341	BF	11.689,74	537
841	6539034-1	26/2/19 13:32	27/2/19 7:16	MEIO_AMBIENTE	253ET104524	ET	6.599,34	381
842	6539047-1	26/2/19 13:43	27/2/19 11:11	MEIO_AMBIENTE	110ET077362	ET	643,73	30
843	6539072-1	26/2/19 13:44	28/2/19 12:18	MEIO_AMBIENTE	050BF005454	BF	977,77	21
844	6539076-1	26/2/19 13:42	28/2/19 18:36	MEIO_AMBIENTE	050BF006178	BF	2.006,08	38
845	6539092-1	26/2/19 13:42	28/2/19 13:44	MEIO_AMBIENTE	065ET067290	ET	240,07	5
846	6539095-1	26/2/19 13:48	27/2/19 13:52	MEIO_AMBIENTE	251ET064162	ET	1.944,27	82
847	6539096-1	26/2/19 13:42	28/2/19 10:26	MEIO_AMBIENTE	352ET013831	ET	89,45	2
848	6539101-1	26/2/19 13:48	26/2/19 20:11	MEIO_AMBIENTE	DPNH-CC-D24-DJ24	DJ	4.840,46	781
849	6539104-1	26/2/19 13:48	26/2/19 23:26	MEIO_AMBIENTE	105BF042031	BF	6.484,07	674
850	6539105-1	26/2/19 13:40	26/2/19 17:33	MEIO_AMBIENTE	DGJU-CC-C19-DJ19	DJ	6.123,67	1.203
851	6539110-1	26/2/19 13:32	26/2/19 20:42	MEIO_AMBIENTE	DLIM-CC-D21-DJ21	DJ	10.175,91	3.974
852	6539114-1	26/2/19 13:32	27/2/19 4:46	MEIO_AMBIENTE	253CF061737	CF	150,01	29
853	6539122-1	26/2/19 13:43	27/2/19 17:21	MEIO_AMBIENTE	252ET044147	ET	2.247,89	1.224
854	6539130-1	26/2/19 13:44	27/2/19 19:56	MEIO_AMBIENTE	100ET074518	ET	1.117,54	37
855	6539144-1	26/2/19 13:32	26/2/19 22:57	MEIO_AMBIENTE	251CF010736	CF	11.777,50	1.666
856	6539159-1	26/2/19 13:47	27/2/19 11:33	MEIO_AMBIENTE	354BF052793	BF	1.897,60	94
857	6539160-1	26/2/19 13:49	27/2/19 10:54	MEIO_AMBIENTE	BF3240973	BF	2.672,50	128
858	6539165-1	26/2/19 13:43	28/2/19 14:04	MEIO_AMBIENTE	351BF059044	BF	2.078,05	43
859	6539166-1	26/2/19 13:43	1/3/19 7:45	MEIO_AMBIENTE	085ET240289	ET	1.716,47	26

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
860	6539170-1	26/2/19 13:49	27/2/19 10:16	MEIO_AMBIENTE	252ET040646	ET	20,44	1
861	6539205-1	26/2/19 13:44	27/2/19 19:03	MEIO_AMBIENTE	065ET049390	ET	732,59	25
862	6539230-1	26/2/19 13:46	27/2/19 16:12	MEIO_AMBIENTE	256SA063661	SA	11.119,55	421
863	6539232-1	26/2/19 13:48	27/2/19 16:01	MEIO_AMBIENTE	256BF063738	BF	6.267,44	239
864	6539239-1	26/2/19 13:44	27/2/19 13:21	MEIO_AMBIENTE	254BF070955	BF	7.863,06	333
865	6539257-1	26/2/19 13:44	26/2/19 18:00	MEIO_AMBIENTE	254BF070635	BF	1.324,22	310
866	6539276-1	26/2/19 13:44	27/2/19 14:43	MEIO_AMBIENTE	070ET052204	ET	574,43	23
867	6539293-1	26/2/19 13:48	27/2/19 10:54	MEIO_AMBIENTE	080BF042365	BF	675,66	33
868	6539344-1	26/2/19 13:45	27/2/19 13:28	MEIO_AMBIENTE	351FF058839	FF	4.463,56	237
869	6539358-1	26/2/19 13:51	27/2/19 12:00	MEIO_AMBIENTE	110ET062676	ET	22,14	1
870	6539359-1	26/2/19 13:46	28/2/19 16:50	MEIO_AMBIENTE	CR3346568	CR	612,77	12
871	6539369-1	26/2/19 13:45	27/2/19 0:07	MEIO_AMBIENTE	070BF042304	BF	10.762,60	1.039
872	6539396-1	26/2/19 13:45	27/2/19 10:09	MEIO_AMBIENTE	257ET002465	ET	1.509,95	74
873	6539398-1	26/2/19 6:10	27/2/19 4:23	MEIO_AMBIENTE	254ET057441	ET	10.335,92	465
874	6539418-1	26/2/19 13:52	27/2/19 11:33	MEIO_AMBIENTE	253ET021099	ET	1.647,87	76
875	6539422-1	26/2/19 13:52	27/2/19 13:41	MEIO_AMBIENTE	353ET170909	ET	23,46	1
876	6539425-1	26/2/19 13:45	27/2/19 3:18	MEIO_AMBIENTE	252ET059736	ET	100,28	16
877	6539438-1	26/2/19 13:50	28/2/19 0:54	MEIO_AMBIENTE	256BF063871	BF	6.207,98	177
878	6539442-1	26/2/19 13:45	27/2/19 13:00	MEIO_AMBIENTE	256ET028777	ET	8.445,76	373
879	6539443-1	26/2/19 13:51	28/2/19 1:59	MEIO_AMBIENTE	251ET059102	ET	2.237,86	62
880	6539447-1	26/2/19 13:46	27/2/19 23:49	MEIO_AMBIENTE	261ET054641	ET	1.488,73	45
881	6539451-1	26/2/19 13:46	27/2/19 11:10	MEIO_AMBIENTE	256BF063113	BF	7.555,28	353
882	6539452-1	26/2/19 13:46	27/2/19 13:40	MEIO_AMBIENTE	252ET025522	ET	21.542,91	901
883	6539455-1	26/2/19 13:52	27/2/19 13:10	MEIO_AMBIENTE	257ET030568	ET	23,25	1
884	6539469-1	26/2/19 13:46	26/2/19 19:21	MEIO_AMBIENTE	040ET028882	ET	450,86	81
885	6539476-1	26/2/19 13:46	26/2/19 19:23	MEIO_AMBIENTE	261BF063152	BF	1.213,75	217
886	6539487-1	26/2/19 13:46	27/2/19 12:58	MEIO_AMBIENTE	251ET010699	ET	370,20	16
887	6539563-1	26/2/19 13:33	27/2/19 13:03	MEIO_AMBIENTE	065CA043884	CA	23.598,00	1.600
888	6539567-1	26/2/19 13:54	27/2/19 8:59	MEIO_AMBIENTE	110ET243417	ET	2.711,57	142
889	6539587-1	26/2/19 13:51	27/2/19 13:33	MEIO_AMBIENTE	353EP055141	EP	23,41	1
890	6539628-1	26/2/19 13:52	27/2/19 4:21	MEIO_AMBIENTE	251ET031584	ET	173,67	12
891	6539679-1	26/2/19 13:55	27/2/19 13:11	MEIO_AMBIENTE	110ET081839	ET	69,74	3
892	6539683-1	26/2/19 13:47	27/2/19 10:10	MEIO_AMBIENTE	010BF000637	BF	12.209,78	599
893	6539686-1	26/2/19 13:47	27/2/19 6:00	MEIO_AMBIENTE	261BF017765	BF	2.515,61	155
894	6539687-1	26/2/19 13:53	28/2/19 12:27	MEIO_AMBIENTE	261BF017741	BF	4.718,69	102
895	6539688-1	26/2/19 13:47	27/2/19 11:03	MEIO_AMBIENTE	035BF038575	BF	5.870,98	280
896	6539689-1	26/2/19 13:45	27/2/19 0:35	MEIO_AMBIENTE	040ET088369	ET	9.771,99	1.483
897	6539702-1	26/2/19 13:50	27/2/19 6:07	MEIO_AMBIENTE	254BF072831	BF	19.481,30	995

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
898	6539705-1	26/2/19 13:47	26/2/19 17:08	MEIO_AMBIENTE	254BF063534	BF	2.256,05	673
899	6539709-1	26/2/19 13:47	27/2/19 18:09	MEIO_AMBIENTE	353BF055637	BF	5.815,79	205
900	6539711-1	26/2/19 13:49	26/2/19 21:52	MEIO_AMBIENTE	068ET077720	ET	467,67	68
901	6539713-1	26/2/19 13:47	27/2/19 10:28	MEIO_AMBIENTE	256ET017665	ET	8.999,06	435
902	6539715-1	26/2/19 13:47	27/2/19 17:40	MEIO_AMBIENTE	110BF027128	BF	752,78	27
903	6539722-1	26/2/19 13:47	1/3/19 16:42	MEIO_AMBIENTE	256ET059322	ET	3.183,56	165
904	6539734-1	26/2/19 13:47	28/2/19 5:50	MEIO_AMBIENTE	254ET068364	ET	720,83	18
905	6539798-1	26/2/19 13:47	26/2/19 16:00	MEIO_AMBIENTE	253BF071755	BF	329,79	150
906	6539799-1	26/2/19 13:51	27/2/19 23:39	MEIO_AMBIENTE	351IP17F119	IP	7.870,87	233
907	6539813-1	26/2/19 13:35	27/2/19 18:48	MEIO_AMBIENTE	251ET097749	ET	16.766,36	1.823
908	6539815-1	26/2/19 13:48	27/2/19 8:33	MEIO_AMBIENTE	251BF061301	BF	6.693,25	357
909	6539834-1	26/2/19 13:48	26/2/19 17:30	MEIO_AMBIENTE	355BF150796	BF	51,84	14
910	6539847-1	26/2/19 13:48	28/2/19 14:40	MEIO_AMBIENTE	253ET009839	ET	97,72	2
911	6539852-1	26/2/19 13:48	26/2/19 18:21	MEIO_AMBIENTE	261BF074028	BF	340,17	75
912	6539856-1	26/2/19 13:48	26/2/19 18:44	MEIO_AMBIENTE	RA3149847	RA	12.686,04	3.772
913	6539865-1	26/2/19 13:48	26/2/19 16:40	MEIO_AMBIENTE	040ET230691	ET	1.010,46	353
914	6539872-1	26/2/19 13:35	26/2/19 21:06	MEIO_AMBIENTE	065ET022952	ET	10.318,38	5.734
915	6539887-1	26/2/19 13:48	27/2/19 3:40	MEIO_AMBIENTE	040CF012804	CF	45.151,15	5.205
916	6539895-1	26/2/19 13:35	27/2/19 4:03	MEIO_AMBIENTE	RA3253358	RA	4.221,27	292
917	6539935-1	26/2/19 13:58	28/2/19 16:58	MEIO_AMBIENTE	110ET036729	ET	204,05	4
918	6539994-1	26/2/19 13:58	28/2/19 12:05	MEIO_AMBIENTE	353ET060643	ET	2.669,90	58
919	6540020-1	26/2/19 13:48	28/2/19 16:47	MEIO_AMBIENTE	256ET096500	ET	6.371,53	125
920	6540024-1	26/2/19 13:49	26/2/19 17:06	MEIO_AMBIENTE	DGCA-CC-C20-DJ20	DJ	2.408,95	734
921	6540034-1	26/2/19 13:49	26/2/19 19:25	MEIO_AMBIENTE	254BF064163	BF	262,55	47
922	6540054-1	26/2/19 13:59	27/2/19 16:16	MEIO_AMBIENTE	105ET042809	ET	4.806,80	183
923	6540063-1	26/2/19 13:31	27/2/19 20:56	MEIO_AMBIENTE	110BF013044	BF	5.881,32	555
924	6540084-1	26/2/19 13:35	27/2/19 14:00	MEIO_AMBIENTE	253BF060493	BF	45.059,88	4.667
925	6540099-1	26/2/19 13:36	26/2/19 17:37	MEIO_AMBIENTE	066ET038753	ET	3.560,78	891
926	6540103-1	26/2/19 13:49	27/2/19 17:30	MEIO_AMBIENTE	353BF055673	BF	2.215,07	80
927	6540121-1	26/2/19 14:00	28/2/19 17:59	MEIO_AMBIENTE	152ET028221	ET	2.182,96	42
928	6540125-1	26/2/19 13:56	26/2/19 17:59	MEIO_AMBIENTE	010BF003019	BF	737,39	183
929	6540126-1	26/2/19 14:00	27/2/19 14:37	MEIO_AMBIENTE	256ET010549	ET	98,23	4
930	6540128-1	26/2/19 13:59	28/2/19 2:07	MEIO_AMBIENTE	254ET082762	ET	4.192,79	116
931	6540130-1	26/2/19 14:00	27/2/19 13:14	MEIO_AMBIENTE	254BF071098	BF	5.620,11	242
932	6540138-1	26/2/19 13:50	28/2/19 14:50	MEIO_AMBIENTE	355ET014317	ET	5.045,68	103
933	6540140-1	26/2/19 13:49	28/2/19 14:02	MEIO_AMBIENTE	355ET024786	ET	2.554,84	53
934	6540153-1	26/2/19 13:49	27/2/19 21:41	MEIO_AMBIENTE	261BF063089	BF	4.459,08	140
935	6540160-1	26/2/19 13:52	27/2/19 7:15	MEIO_AMBIENTE	354BF052917	BF	208,34	12

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
936	6540168-1	26/2/19 14:01	28/2/19 15:07	MEIO_AMBIENTE	252ET075095	ET	785,62	16
937	6540172-1	26/2/19 14:00	27/2/19 9:20	MEIO_AMBIENTE	354BF059129	BF	2.088,12	108
938	6540176-1	26/2/19 13:37	26/2/19 22:04	MEIO_AMBIENTE	DTED-CC-C22-DJ22	DJ	5.056,23	1.032
939	6540187-1	26/2/19 13:54	27/2/19 17:30	MEIO_AMBIENTE	355ET058786	ET	2.152,35	78
940	6540195-1	26/2/19 14:01	27/2/19 16:02	MEIO_AMBIENTE	110ET006899	ET	25,95	1
941	6540200-1	26/2/19 13:49	27/2/19 15:48	MEIO_AMBIENTE	252BF071317	BF	856,98	33
942	6540203-1	26/2/19 13:55	28/2/19 8:00	MEIO_AMBIENTE	254BF063904	BF	1.136,42	27
943	6540207-1	26/2/19 14:01	27/2/19 18:56	MEIO_AMBIENTE	070ET064426	ET	2.971,85	105
944	6540208-1	26/2/19 13:49	27/2/19 0:38	MEIO_AMBIENTE	DANC-CC-C21-DJ21	DJ	11.478,15	1.062
945	6540218-1	26/2/19 13:37	26/2/19 18:07	MEIO_AMBIENTE	DPPU-CC-C17-DJ17	DJ	4.431,97	1.003
946	6540231-1	26/2/19 13:51	27/2/19 2:10	MEIO_AMBIENTE	DJKU-CC-C24-DJ24	DJ	17.270,07	1.562
947	6540249-1	26/2/19 14:02	1/3/19 21:18	MEIO_AMBIENTE	060ET248846	ET	79,26	1
948	6540282-1	26/2/19 13:58	26/2/19 23:20	MEIO_AMBIENTE	035ET039436	ET	1.086,62	130
949	6540286-1	26/2/19 13:59	27/2/19 14:08	MEIO_AMBIENTE	151ET032815	ET	232,77	53
950	6540289-1	26/2/19 13:57	27/2/19 13:37	MEIO_AMBIENTE	010BF001311	BF	4.662,11	197
951	6540305-1	26/2/19 13:52	27/2/19 12:39	MEIO_AMBIENTE	010BF031383	BF	5.160,48	231
952	6540335-1	26/2/19 13:50	27/2/19 15:30	MEIO_AMBIENTE	035ET020908	ET	2.285,58	155
953	6540354-1	26/2/19 14:02	27/2/19 11:30	MEIO_AMBIENTE	257ET081723	ET	794,21	37
954	6540366-1	26/2/19 14:03	27/2/19 15:29	MEIO_AMBIENTE	035ET029492	ET	2.187,98	86
955	6540370-1	26/2/19 13:48	26/2/19 18:11	MEIO_AMBIENTE	355RA003341	RA	7.477,76	4.084
956	6540402-1	26/2/19 13:54	27/2/19 2:05	MEIO_AMBIENTE	035ET001365	ET	3.422,38	285
957	6540438-1	26/2/19 14:05	27/2/19 12:30	MEIO_AMBIENTE	030BF030998	BF	2.801,46	125
958	6540459-1	26/2/19 13:38	26/2/19 18:33	MEIO_AMBIENTE	RA3179123	RA	15.319,34	3.127
959	6540460-1	26/2/19 13:38	26/2/19 17:02	MEIO_AMBIENTE	DABV-CC-C13-DJ13	DJ	636,28	188
960	6540461-1	26/2/19 13:38	26/2/19 22:18	MEIO_AMBIENTE	CF3305012	CF	44.117,14	5.479
961	6540468-1	26/2/19 13:56	27/2/19 15:01	MEIO_AMBIENTE	355RA155698	RA	24.568,13	7.284
962	6540470-1	26/2/19 14:07	1/3/19 2:17	MEIO_AMBIENTE	354ET050174	ET	59,99	1
963	6540490-1	26/2/19 14:07	27/2/19 16:50	MEIO_AMBIENTE	251ET097672	ET	640,73	24
964	6540491-1	26/2/19 13:53	27/2/19 1:21	MEIO_AMBIENTE	353BF150780	BF	1.982,68	173
965	6540495-1	26/2/19 14:03	28/2/19 9:27	MEIO_AMBIENTE	252BF071091	BF	172,95	4
966	6540496-1	26/2/19 13:38	27/2/19 5:28	MEIO_AMBIENTE	251RA000587	RA	12.472,20	794
967	6540516-1	26/2/19 14:07	28/2/19 12:37	MEIO_AMBIENTE	356ET017640	ET	46,49	1
968	6540521-1	26/2/19 13:39	26/2/19 17:43	MEIO_AMBIENTE	DRBO-CC-C22-DJ22	DJ	3.466,58	871
969	6540530-1	25/2/19 20:45	27/2/19 14:00	MEIO_AMBIENTE	010BF031108	BF	28.979,75	717
970	6540540-1	26/2/19 13:55	27/2/19 14:22	MEIO_AMBIENTE	354ET045546	ET	654,88	27
971	6540555-1	26/2/19 14:04	28/2/19 13:28	MEIO_AMBIENTE	105ET401030	ET	994,96	21
972	6540559-1	26/2/19 14:06	28/2/19 16:35	MEIO_AMBIENTE	050ET038333	ET	1.161,24	23
973	6540607-1	26/2/19 14:03	27/2/19 7:23	MEIO_AMBIENTE	352BF057220	BF	9.514,17	549

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
974	6540613-1	26/2/19 13:39	27/2/19 6:05	MEIO_AMBIENTE	355RA002730	RA	541,59	33
975	6540615-1	26/2/19 14:06	26/2/19 17:51	MEIO_AMBIENTE	353SA004712	SA	6.232,14	1.664
976	6540618-1	26/2/19 13:55	27/2/19 10:45	MEIO_AMBIENTE	035BF003408	BF	4.604,66	221
977	6540620-1	26/2/19 13:59	27/2/19 15:41	MEIO_AMBIENTE	035BF034126	BF	5.700,78	222
978	6540639-1	26/2/19 13:53	27/2/19 14:22	MEIO_AMBIENTE	353BF053558	BF	7.039,24	324
979	6540643-1	26/2/19 13:51	27/2/19 1:56	MEIO_AMBIENTE	105ET028398	ET	1.645,83	137
980	6540650-1	26/2/19 13:57	27/2/19 22:01	MEIO_AMBIENTE	015BF037088	BF	3.526,88	110
981	6540720-1	26/2/19 13:39	27/2/19 20:20	MEIO_AMBIENTE	254BF070904	BF	10.964,01	851
982	6540747-1	26/2/19 14:07	28/2/19 13:59	MEIO_AMBIENTE	256ET028776	ET	47,87	1
983	6540776-1	26/2/19 14:04	27/2/19 0:32	MEIO_AMBIENTE	356SA140761	SA	13.909,83	1.329
984	6540785-1	26/2/19 13:51	27/2/19 16:17	MEIO_AMBIENTE	353BF053541	BF	4.411,22	185
985	6540819-1	26/2/19 13:55	26/2/19 16:01	MEIO_AMBIENTE	353BF058514	BF	411,29	197
986	6540856-1	26/2/19 14:10	27/2/19 17:20	MEIO_AMBIENTE	356ET092795	ET	2.166,69	80
987	6540895-1	26/2/19 14:05	28/2/19 2:05	MEIO_AMBIENTE	035ET020697	ET	1.251,05	35
988	6540898-1	26/2/19 13:45	26/2/19 16:27	MEIO_AMBIENTE	DVME-CC-C31-DJ31	DJ	22.122,50	9.746
989	6540907-1	26/2/19 13:56	27/2/19 7:33	MEIO_AMBIENTE	BF3488230	BF	12.099,02	687
990	6540955-1	26/2/19 14:08	27/2/19 5:43	MEIO_AMBIENTE	DPFR-CC-C53-DJ53	DJ	8.470,86	593
991	6541033-1	26/2/19 14:02	27/2/19 10:45	MEIO_AMBIENTE	251BF023639	BF	9.966,72	481
992	6541073-1	26/2/19 13:58	26/2/19 23:06	MEIO_AMBIENTE	356BF058002	BF	28.925,77	5.842
993	6541089-1	26/2/19 13:55	27/2/19 9:32	MEIO_AMBIENTE	010ET059238	ET	480,58	26
994	6541096-1	26/2/19 13:53	27/2/19 15:16	MEIO_AMBIENTE	252ET046985	ET	2.968,49	117
995	6541097-1	26/2/19 13:55	27/2/19 14:36	MEIO_AMBIENTE	353SA004283	SA	3.478,16	141
996	6541099-1	26/2/19 13:54	27/2/19 14:29	MEIO_AMBIENTE	353ET061958	ET	212,27	66
997	6541123-1	26/2/19 13:45	26/2/19 20:44	MEIO_AMBIENTE	RA3278203	RA	11.611,81	1.461
998	6541130-1	26/2/19 14:03	27/2/19 10:36	MEIO_AMBIENTE	355ET021391	ET	1.212,22	59
999	6541144-1	26/2/19 14:06	28/2/19 15:37	MEIO_AMBIENTE	010ET009545	ET	49,47	1
1.000	6541165-1	26/2/19 13:54	27/2/19 10:46	MEIO_AMBIENTE	253BF060304	BF	2.690,15	129
1.001	6541169-1	26/2/19 13:57	27/2/19 5:10	MEIO_AMBIENTE	065BF042425	BF	1.277,15	84
1.002	6541187-1	26/2/19 14:07	26/2/19 19:31	MEIO_AMBIENTE	257ET002499	ET	5.626,79	1.736
1.003	6541242-1	26/2/19 14:01	26/2/19 17:24	MEIO_AMBIENTE	DGNA-CC-C15-DJ15	DJ	24.461,08	9.132
1.004	6541295-1	26/2/19 14:13	27/2/19 16:30	MEIO_AMBIENTE	356BF054172	BF	2.313,35	88
1.005	6541296-1	26/2/19 13:41	27/2/19 2:07	MEIO_AMBIENTE	251RA119804	RA	21.120,80	1.959
1.006	6541301-1	26/2/19 14:14	26/2/19 19:00	MEIO_AMBIENTE	353ET004355	ET	4.193,24	1.047
1.007	6541309-1	26/2/19 13:41	27/2/19 18:20	MEIO_AMBIENTE	035RA039701	RA	41.429,68	1.444
1.008	6541383-1	26/2/19 14:01	27/2/19 15:01	MEIO_AMBIENTE	352ET012204	ET	2.323,79	93
1.009	6541395-1	26/2/19 14:09	1/3/19 8:47	MEIO_AMBIENTE	353ET021660	ET	266,21	4
1.010	6541396-1	26/2/19 14:06	27/2/19 10:41	MEIO_AMBIENTE	352ET054209	ET	3.368,38	164
1.011	6541406-1	26/2/19 14:05	26/2/19 23:51	MEIO_AMBIENTE	251BF062131	BF	467,69	48

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
1.012	6541418-1	26/2/19 13:55	27/2/19 23:00	MEIO_AMBIENTE	356BF037329	BF	4.853,78	147
1.013	6541419-1	26/2/19 14:03	1/3/19 0:51	MEIO_AMBIENTE	110ET076361	ET	117,56	2
1.014	6541421-1	26/2/19 14:16	27/2/19 10:50	MEIO_AMBIENTE	252BF060867	BF	452,49	22
1.015	6541428-1	26/2/19 14:08	26/2/19 18:53	MEIO_AMBIENTE	352BF140250	BF	1.891,83	398
1.016	6541458-1	26/2/19 13:51	27/2/19 14:48	MEIO_AMBIENTE	035BF002903	BF	4.416,89	177
1.017	6541464-1	26/2/19 14:17	27/2/19 11:52	MEIO_AMBIENTE	356ET162575	ET	561,09	26
1.018	6541469-1	26/2/19 14:18	27/2/19 8:21	MEIO_AMBIENTE	353SA001126	SA	9.737,25	540
1.019	6541495-1	26/2/19 13:42	26/2/19 22:27	MEIO_AMBIENTE	354EP004196	EP	4.661,95	535
1.020	6541519-1	26/2/19 14:06	28/2/19 14:00	MEIO_AMBIENTE	252BF063933	BF	47,89	1
1.021	6541523-1	26/2/19 13:50	27/2/19 20:20	MEIO_AMBIENTE	257ET000403	ET	2.013,15	66
1.022	6541542-1	26/2/19 14:01	28/2/19 22:31	MEIO_AMBIENTE	010ET005698	ET	1.807,45	32
1.023	6541543-1	26/2/19 13:42	26/2/19 17:03	MEIO_AMBIENTE	RA3136783	RA	12.438,19	3.787
1.024	6541550-1	26/2/19 13:50	1/3/19 12:45	MEIO_AMBIENTE	085ET083218	ET	283,64	4
1.025	6541557-1	26/2/19 13:55	27/2/19 16:01	MEIO_AMBIENTE	257ET018865	ET	2.218,74	85
1.026	6541560-1	26/2/19 13:57	27/2/19 11:45	MEIO_AMBIENTE	353ET053557	ET	740,36	34
1.027	6541566-1	26/2/19 14:14	27/2/19 17:42	MEIO_AMBIENTE	020BF037633	BF	1.153,90	42
1.028	6541568-1	26/2/19 14:01	27/2/19 12:07	MEIO_AMBIENTE	020ET014853	ET	14.610,38	666
1.029	6541570-1	26/2/19 14:16	28/2/19 20:52	MEIO_AMBIENTE	010ET044125	ET	545,94	10
1.030	6541628-1	26/2/19 14:10	27/2/19 3:26	MEIO_AMBIENTE	075ET047999	ET	13,25	1
1.031	6541639-1	26/2/19 13:56	28/2/19 12:40	MEIO_AMBIENTE	105ET028395	ET	980,39	21
1.032	6541640-1	26/2/19 13:50	27/2/19 16:08	MEIO_AMBIENTE	105BF041277	BF	604,79	23
1.033	6541644-1	26/2/19 13:54	26/2/19 23:36	MEIO_AMBIENTE	256SA063572	SA	4.308,22	445
1.034	6541677-1	26/2/19 14:20	27/2/19 16:56	MEIO_AMBIENTE	110ET039837	ET	24,67	1
1.035	6541692-1	26/2/19 13:50	27/2/19 12:14	MEIO_AMBIENTE	251ET004256	ET	724,97	34
1.036	6541764-1	26/2/19 13:43	26/2/19 20:17	MEIO_AMBIENTE	261RA060111	RA	2.728,22	417
1.037	6541801-1	26/2/19 13:50	27/2/19 15:01	MEIO_AMBIENTE	355BF055371	BF	3.675,55	146
1.038	6541814-1	26/2/19 13:50	27/2/19 0:47	MEIO_AMBIENTE	251BF061061	BF	1.378,79	126
1.039	6541836-1	26/2/19 13:51	27/2/19 20:10	MEIO_AMBIENTE	353BF155168	BF	7.033,79	232
1.040	6541839-1	26/2/19 13:51	28/2/19 11:44	MEIO_AMBIENTE	351ET027852	ET	8.578,47	187
1.041	6541841-1	26/2/19 13:51	28/2/19 0:45	MEIO_AMBIENTE	257ET008393	ET	2.338,45	67
1.042	6541892-1	25/2/19 19:33	26/2/19 14:45	MEIO_AMBIENTE	354ET008201	ET	38,40	2
1.043	6541894-1	26/2/19 10:56	28/2/19 6:47	MEIO_AMBIENTE	355SA004134	SA	9.268,17	1.046
1.044	6541904-1	26/2/19 13:58	27/2/19 14:23	MEIO_AMBIENTE	256ET084104	ET	2.286,86	94
1.045	6541928-1	26/2/19 13:51	28/2/19 17:01	MEIO_AMBIENTE	354ET012603	ET	2.608,62	51
1.046	6541931-1	26/2/19 13:51	26/2/19 23:03	MEIO_AMBIENTE	035ET023743	ET	5.764,61	629
1.047	6541972-1	26/2/19 13:52	28/2/19 16:01	MEIO_AMBIENTE	387ET000297	ET	1.403,88	28
1.048	6541982-1	26/2/19 13:52	27/2/19 1:30	MEIO_AMBIENTE	030ET088640	ET	534,39	46
1.049	6541991-1	26/2/19 14:05	27/2/19 23:38	MEIO_AMBIENTE	353BF054835	BF	7.177,68	214

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
1.050	6541994-1	26/2/19 13:56	27/2/19 12:30	MEIO_AMBIENTE	353BF054808	BF	2.211,23	98
1.051	6542007-1	26/2/19 13:58	26/2/19 22:22	MEIO_AMBIENTE	050BF240034	BF	468,55	56
1.052	6542014-1	26/2/19 13:59	27/2/19 13:28	MEIO_AMBIENTE	257BF074124	BF	1.596,94	68
1.053	6542021-1	26/2/19 13:52	28/2/19 11:23	MEIO_AMBIENTE	252ET024641	ET	906,19	20
1.054	6542023-1	26/2/19 14:04	27/2/19 16:26	MEIO_AMBIENTE	252ET021256	ET	896,33	34
1.055	6542028-1	26/2/19 14:05	27/2/19 12:48	MEIO_AMBIENTE	252BF007212	BF	45,38	2
1.056	6542033-1	26/2/19 13:44	27/2/19 10:01	MEIO_AMBIENTE	353RA002805	RA	8.235,53	822
1.057	6542051-1	26/2/19 14:12	27/2/19 14:53	MEIO_AMBIENTE	010BF023784	BF	2.219,03	90
1.058	6542052-1	26/2/19 14:06	27/2/19 11:35	MEIO_AMBIENTE	010BF023786	BF	2.105,53	98
1.059	6542058-1	26/2/19 13:52	27/2/19 12:57	MEIO_AMBIENTE	060ET036291	ET	14.412,58	632
1.060	6542072-1	26/2/19 14:11	27/2/19 2:10	MEIO_AMBIENTE	257BF060215	BF	5.020,67	419
1.061	6542073-1	26/2/19 13:54	27/2/19 18:46	MEIO_AMBIENTE	010ET005624	ET	2.596,55	90
1.062	6542076-1	26/2/19 13:55	27/2/19 5:51	MEIO_AMBIENTE	010BF031637	BF	3.026,12	190
1.063	6542078-1	26/2/19 13:52	27/2/19 14:49	MEIO_AMBIENTE	010BF031635	BF	1.169,02	215
1.064	6542086-1	26/2/19 13:51	26/2/19 17:36	MEIO_AMBIENTE	356BF057716	BF	9.391,79	4.656
1.065	6542127-1	26/2/19 13:53	27/2/19 19:21	MEIO_AMBIENTE	065ET022954	ET	3.359,14	114
1.066	6542147-1	26/2/19 13:56	27/2/19 12:12	MEIO_AMBIENTE	356BF057286	BF	7.030,91	316
1.067	6542156-1	26/2/19 14:26	27/2/19 20:27	MEIO_AMBIENTE	353BF012135	BF	4.861,08	162
1.068	6542160-1	26/2/19 11:33	26/2/19 17:50	MEIO_AMBIENTE	DSUM-CC-C23-DJ23	DJ	36.082,19	12.305
1.069	6542168-1	26/2/19 13:53	27/2/19 8:46	MEIO_AMBIENTE	257BF027221	BF	830,33	44
1.070	6542187-1	26/2/19 13:53	27/2/19 17:22	MEIO_AMBIENTE	261BF062553	BF	5.878,16	214
1.071	6542192-1	26/2/19 14:24	27/2/19 10:03	MEIO_AMBIENTE	035ET009124	ET	1.154,03	60
1.072	6542252-1	26/2/19 14:04	27/2/19 15:19	MEIO_AMBIENTE	035BF039953	BF	3.587,28	142
1.073	6542263-1	26/2/19 14:13	28/2/19 12:16	MEIO_AMBIENTE	252EP009854	EP	729,89	16
1.074	6542265-1	26/2/19 13:53	27/2/19 15:59	MEIO_AMBIENTE	252BF060804	BF	1.461,32	56
1.075	6542266-1	26/2/19 13:45	27/2/19 15:20	MEIO_AMBIENTE	251IP19L086	IP	20.578,45	1.201
1.076	6542267-1	26/2/19 14:01	28/2/19 9:43	MEIO_AMBIENTE	252BF062231	BF	1.304,60	30
1.077	6542299-1	26/2/19 13:54	27/2/19 3:02	MEIO_AMBIENTE	085ET039115	ET	157,37	12
1.078	6542311-1	26/2/19 14:02	28/2/19 10:15	MEIO_AMBIENTE	253ET001415	ET	3.404,92	77
1.079	6542312-1	26/2/19 13:37	27/2/19 1:36	MEIO_AMBIENTE	256BF072949	BF	107,83	9
1.080	6542314-1	26/2/19 13:54	28/2/19 13:55	MEIO_AMBIENTE	253ET051557	ET	48,01	1
1.081	6542317-1	26/2/19 13:54	28/2/19 23:39	MEIO_AMBIENTE	100ET240993	ET	57,74	1
1.082	6542321-1	26/2/19 14:03	27/2/19 18:03	MEIO_AMBIENTE	254BF063826	BF	8.477,60	303
1.083	6542322-1	26/2/19 14:24	27/2/19 13:29	MEIO_AMBIENTE	356ET161412	ET	1.176,44	51
1.084	6542324-1	26/2/19 14:16	26/2/19 20:59	MEIO_AMBIENTE	356SA004489	SA	10.696,31	1.974
1.085	6542326-1	26/2/19 14:19	27/2/19 23:35	MEIO_AMBIENTE	356ET084651	ET	1.327,70	40
1.086	6542336-1	26/2/19 14:07	27/2/19 15:54	MEIO_AMBIENTE	CR3470158	CR	4.328,33	168
1.087	6542342-1	26/2/19 14:28	28/2/19 18:26	MEIO_AMBIENTE	356ET072638	ET	207,87	4

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
1.088	6542370-1	26/2/19 14:25	27/2/19 14:15	MEIO_AMBIENTE	256ET103930	ET	1.451,88	61
1.089	6542376-1	26/2/19 14:29	27/2/19 10:15	MEIO_AMBIENTE	356ET056131	ET	19,77	1
1.090	6542411-1	26/2/19 13:55	27/2/19 10:50	MEIO_AMBIENTE	010BF031627	BF	6.022,88	288
1.091	6542416-1	26/2/19 13:55	27/2/19 17:55	MEIO_AMBIENTE	253ET102084	ET	5.066,94	181
1.092	6542439-1	26/2/19 13:45	27/2/19 9:26	MEIO_AMBIENTE	040CF015022	CF	12.579,91	640
1.093	6542498-1	26/2/19 14:08	26/2/19 23:29	MEIO_AMBIENTE	025RA036036	RA	6.833,02	732
1.094	6542501-1	26/2/19 14:24	1/3/19 2:02	MEIO_AMBIENTE	256ET097242	ET	820,47	38
1.095	6542531-1	26/2/19 14:11	26/2/19 16:53	MEIO_AMBIENTE	251ET035680	ET	6.342,84	2.498
1.096	6542542-1	26/2/19 14:03	27/2/19 9:42	MEIO_AMBIENTE	356SA003510	SA	13.278,33	676
1.097	6542578-1	26/2/19 13:55	27/2/19 16:45	MEIO_AMBIENTE	355ET048837	ET	2.575,04	96
1.098	6542582-1	26/2/19 14:12	28/2/19 12:59	MEIO_AMBIENTE	035ET063192	ET	46,49	1
1.099	6542583-1	26/2/19 13:55	27/2/19 16:56	MEIO_AMBIENTE	035ET004876	ET	4.102,52	152
1.100	6542586-1	26/2/19 14:00	28/2/19 11:28	MEIO_AMBIENTE	035BF035303	BF	818,27	18
1.101	6542610-1	26/2/19 13:56	27/2/19 15:07	MEIO_AMBIENTE	261BF062842	BF	2.819,32	112
1.102	6542634-1	26/2/19 14:19	28/2/19 16:52	MEIO_AMBIENTE	020ET050594	ET	1.072,82	22
1.103	6542652-1	26/2/19 11:10	27/2/19 12:20	MEIO_AMBIENTE	356ET080387	ET	5.914,10	235
1.104	6542664-1	26/2/19 13:56	27/2/19 18:39	MEIO_AMBIENTE	353ET013685	ET	2.383,16	83
1.105	6542701-1	26/2/19 13:57	27/2/19 19:48	MEIO_AMBIENTE	261BF063495	BF	3.462,60	116
1.106	6542715-1	26/2/19 14:19	27/2/19 12:20	MEIO_AMBIENTE	356ET059088	ET	44,04	2
1.107	6542719-1	26/2/19 14:05	26/2/19 17:56	MEIO_AMBIENTE	352BF054102	BF	2.612,25	682
1.108	6542721-1	26/2/19 14:02	27/2/19 13:20	MEIO_AMBIENTE	015BF037043	BF	11.143,24	478
1.109	6542726-1	26/2/19 14:22	27/2/19 11:50	MEIO_AMBIENTE	015BF011490	BF	1.952,83	91
1.110	6542728-1	26/2/19 14:05	27/2/19 11:00	MEIO_AMBIENTE	015BF037058	BF	12.147,58	581
1.111	6542737-1	26/2/19 14:14	27/2/19 10:06	MEIO_AMBIENTE	351BF500459	BF	1.708,53	86
1.112	6542744-1	26/2/19 14:24	28/2/19 13:50	MEIO_AMBIENTE	351ET030920	ET	94,00	2
1.113	6542757-1	26/2/19 14:14	27/2/19 16:44	MEIO_AMBIENTE	356ET005106	ET	131,78	5
1.114	6542760-1	26/2/19 14:07	27/2/19 12:23	MEIO_AMBIENTE	010ET229527	ET	22,27	1
1.115	6542761-1	26/2/19 14:01	28/2/19 16:32	MEIO_AMBIENTE	035BF035614	BF	8.791,50	174
1.116	6542795-1	26/2/19 13:59	27/2/19 17:39	MEIO_AMBIENTE	256ET031629	ET	3.071,71	111
1.117	6542828-1	26/2/19 13:59	27/2/19 9:40	MEIO_AMBIENTE	354ET008985	ET	4.430,88	225
1.118	6542842-1	26/2/19 13:59	27/2/19 10:31	MEIO_AMBIENTE	010BF031462	BF	20.286,34	1.095
1.119	6542850-1	26/2/19 14:02	28/2/19 9:40	MEIO_AMBIENTE	355ET171148	ET	872,03	20
1.120	6542854-1	26/2/19 13:59	28/2/19 16:26	MEIO_AMBIENTE	353BF010500	BF	7.353,51	147
1.121	6542859-1	26/2/19 14:25	1/3/19 10:51	MEIO_AMBIENTE	015ET231263	ET	136,87	2
1.122	6542871-1	26/2/19 14:35	26/2/19 17:10	MEIO_AMBIENTE	355ET003141	ET	185,82	72
1.123	6542880-1	26/2/19 13:59	27/2/19 16:00	MEIO_AMBIENTE	253BF071912	BF	364,25	14
1.124	6542888-1	26/2/19 13:47	27/2/19 11:17	MEIO_AMBIENTE	RA3174445	RA	5.186,10	1.980
1.125	6542906-1	26/2/19 14:00	26/2/19 19:00	MEIO_AMBIENTE	352BF057174	BF	3.337,61	677

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
1.126	6542964-1	26/2/19 13:47	26/2/19 21:16	MEIO_AMBIENTE	RA3071859	RA	1.496,83	278
1.127	6542987-1	26/2/19 14:01	28/2/19 7:25	MEIO_AMBIENTE	068ET069920	ET	1.324,83	32
1.128	6542989-1	26/2/19 14:21	27/2/19 14:49	MEIO_AMBIENTE	068BF242162	BF	1.051,88	43
1.129	6542997-1	26/2/19 14:01	27/2/19 5:15	MEIO_AMBIENTE	251BF115229	BF	518,02	34
1.130	6543014-1	26/2/19 14:01	26/2/19 22:39	MEIO_AMBIENTE	355BF140377	BF	5.834,26	676
1.131	6543019-1	26/2/19 14:30	26/2/19 22:10	MEIO_AMBIENTE	DTMR-CC-C14-DJ14	DJ	9.288,80	1.282
1.132	6543066-1	26/2/19 14:37	28/2/19 22:06	MEIO_AMBIENTE	CR3476480	CR	554,56	10
1.133	6543075-1	26/2/19 14:06	26/2/19 16:45	MEIO_AMBIENTE	352BF057196	BF	804,55	303
1.134	6543092-1	26/2/19 14:07	1/3/19 0:10	MEIO_AMBIENTE	351ET081419	ET	58,04	1
1.135	6543096-1	26/2/19 14:26	27/2/19 17:20	MEIO_AMBIENTE	355ET056717	ET	1.222,41	46
1.136	6543102-1	26/2/19 14:02	27/2/19 20:16	MEIO_AMBIENTE	257ET120284	ET	2.449,01	81
1.137	6543118-1	26/2/19 14:02	27/2/19 12:45	MEIO_AMBIENTE	352ET044975	ET	22,70	1
1.138	6543132-1	26/2/19 14:02	28/2/19 15:47	MEIO_AMBIENTE	050BF240049	BF	6.100,42	123
1.139	6543141-1	26/2/19 14:03	27/2/19 17:11	MEIO_AMBIENTE	354ET030536	ET	650,85	24
1.140	6543149-1	26/2/19 12:41	27/2/19 11:11	MEIO_AMBIENTE	352ET048082	ET	2.046,19	91
1.141	6543154-1	26/2/19 14:03	28/2/19 11:10	MEIO_AMBIENTE	110ET246086	ET	2.796,98	62
1.142	6543159-1	26/2/19 13:48	27/2/19 1:44	MEIO_AMBIENTE	261ET111227	ET	2.077,42	174
1.143	6543170-1	26/2/19 14:29	26/2/19 22:38	MEIO_AMBIENTE	DVAL-CC-D14-DJ14	DJ	14.236,23	1.756
1.144	6543177-1	26/2/19 14:04	27/2/19 1:10	MEIO_AMBIENTE	070BF241326	BF	1.131,44	102
1.145	6543188-1	26/2/19 14:04	27/2/19 11:45	MEIO_AMBIENTE	251SA000407	SA	8.023,09	370
1.146	6543200-1	26/2/19 14:21	27/2/19 8:50	MEIO_AMBIENTE	020BF012342	BF	3.085,37	167
1.147	6543203-1	26/2/19 14:15	27/2/19 15:59	MEIO_AMBIENTE	020ET042045	ET	1.311,71	51
1.148	6543204-1	26/2/19 14:29	27/2/19 18:58	MEIO_AMBIENTE	353BF053935	BF	10.758,02	386
1.149	6543231-1	26/2/19 14:32	28/2/19 14:29	MEIO_AMBIENTE	261ET035018	ET	191,49	4
1.150	6543235-1	26/2/19 14:32	27/2/19 19:30	MEIO_AMBIENTE	254BF064315	BF	1.215,34	42
1.151	6543237-1	26/2/19 14:04	27/2/19 17:37	MEIO_AMBIENTE	070ET402065	ET	247,80	9
1.152	6543252-1	26/2/19 6:58	26/2/19 17:16	MEIO_AMBIENTE	261BF062103	BF	1.111,11	108
1.153	6543267-1	26/2/19 14:05	27/2/19 13:59	MEIO_AMBIENTE	ET3235565	ET	11.095,10	514
1.154	6543288-1	26/2/19 14:06	28/2/19 12:05	MEIO_AMBIENTE	354ET140223	ET	91,97	2
1.155	6543307-1	25/2/19 21:03	26/2/19 14:52	MEIO_AMBIENTE	356ET050290	ET	17,82	1
1.156	6543314-1	25/2/19 20:55	26/2/19 14:49	MEIO_AMBIENTE	356ET050290	ET	17,90	1
1.157	6543340-1	26/2/19 14:06	27/2/19 14:23	MEIO_AMBIENTE	261ET023114	ET	485,52	20
1.158	6543344-1	26/2/19 14:24	1/3/19 3:32	MEIO_AMBIENTE	010ET052695	ET	672,29	11
1.159	6543373-1	26/2/19 14:08	27/2/19 12:16	MEIO_AMBIENTE	015BF037784	BF	4.135,71	187
1.160	6543393-1	26/2/19 14:07	27/2/19 13:43	MEIO_AMBIENTE	351ET141346	ET	1.106,72	47
1.161	6543448-1	26/2/19 14:08	28/2/19 11:15	MEIO_AMBIENTE	BF3470827	BF	10.632,06	236
1.162	6543464-1	26/2/19 14:11	1/3/19 12:53	MEIO_AMBIENTE	035ET034636	ET	70,71	1
1.163	6543483-1	26/2/19 14:22	28/2/19 9:57	MEIO_AMBIENTE	010ET053855	ET	43,36	1

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
1.164	6543487-1	26/2/19 14:09	27/2/19 21:59	MEIO_AMBIENTE	020BF037608	BF	6.392,86	201
1.165	6543516-1	26/2/19 14:13	27/2/19 12:10	MEIO_AMBIENTE	040BF034141	BF	1.350,61	68
1.166	6543530-1	26/2/19 14:39	26/2/19 17:16	MEIO_AMBIENTE	RA3223085	RA	2.040,80	2.318
1.167	6543590-1	26/2/19 14:20	27/2/19 22:43	MEIO_AMBIENTE	353ET033535	ET	2.686,13	83
1.168	6543596-1	26/2/19 14:13	28/2/19 13:40	MEIO_AMBIENTE	353ET029304	ET	4.316,71	91
1.169	6543601-1	26/2/19 14:12	28/2/19 23:29	MEIO_AMBIENTE	110ET015963	ET	57,23	1
1.170	6543602-1	26/2/19 14:12	27/2/19 19:33	MEIO_AMBIENTE	BF3405139	BF	109,12	3
1.171	6543619-1	26/2/19 14:13	27/2/19 14:10	MEIO_AMBIENTE	025BF037397	BF	3.210,64	134
1.172	6543624-1	26/2/19 14:20	28/2/19 16:10	MEIO_AMBIENTE	356ET044518	ET	49,73	1
1.173	6543626-1	26/2/19 14:13	27/2/19 11:20	MEIO_AMBIENTE	356BF057730	BF	8.108,48	384
1.174	6543645-1	26/2/19 14:30	28/2/19 13:45	MEIO_AMBIENTE	253ET007126	ET	47,25	1
1.175	6543667-1	26/2/19 14:27	28/2/19 14:03	MEIO_AMBIENTE	252ET100845	ET	47,43	1
1.176	6543671-1	26/2/19 13:51	26/2/19 21:51	MEIO_AMBIENTE	035RA039602	RA	33.554,22	4.907
1.177	6543687-1	26/2/19 14:15	27/2/19 11:43	MEIO_AMBIENTE	351ET019191	ET	2.896,31	135
1.178	6543702-1	26/2/19 14:28	27/2/19 21:34	MEIO_AMBIENTE	110ET052492	ET	1.213,03	39
1.179	6543708-1	26/2/19 14:16	27/2/19 15:40	MEIO_AMBIENTE	152ET055528	ET	1.142,48	45
1.180	6543711-1	26/2/19 14:19	27/2/19 5:08	MEIO_AMBIENTE	CR3321594	CR	355,09	24
1.181	6543726-1	26/2/19 13:53	27/2/19 12:58	MEIO_AMBIENTE	251CF016907	CF	6.077,73	847
1.182	6543738-1	26/2/19 14:17	28/2/19 16:50	MEIO_AMBIENTE	050ET249922	ET	101,01	2
1.183	6543776-1	26/2/19 14:19	28/2/19 14:16	MEIO_AMBIENTE	253ET032249	ET	47,82	1
1.184	6543785-1	26/2/19 14:19	1/3/19 0:41	MEIO_AMBIENTE	254ET065158	ET	175,08	3
1.185	6543823-1	26/2/19 14:20	28/2/19 8:08	MEIO_AMBIENTE	254ET097067	ET	2.079,60	50
1.186	6543838-1	26/2/19 14:21	27/2/19 7:56	MEIO_AMBIENTE	020BF030505	BF	4.831,14	275
1.187	6543843-1	26/2/19 14:21	26/2/19 17:01	MEIO_AMBIENTE	030BF035400	BF	328,94	124
1.188	6543904-1	26/2/19 14:22	27/2/19 18:00	MEIO_AMBIENTE	252ET017696	ET	27,61	1
1.189	6543909-1	26/2/19 14:36	28/2/19 0:45	MEIO_AMBIENTE	261BF063093	BF	3.923,35	115
1.190	6543927-1	26/2/19 14:24	27/2/19 18:24	MEIO_AMBIENTE	257ET028218	ET	924,13	33
1.191	6543929-1	26/2/19 14:29	28/2/19 16:53	MEIO_AMBIENTE	355ET001832	ET	1.411,33	28
1.192	6543954-1	26/2/19 14:25	27/2/19 12:00	MEIO_AMBIENTE	257ET006322	ET	431,64	20
1.193	6543963-1	26/2/19 13:38	27/2/19 17:01	MEIO_AMBIENTE	256BF063342	BF	3.530,87	129
1.194	6543980-1	26/2/19 14:27	27/2/19 15:41	MEIO_AMBIENTE	035BF035921	BF	2.623,92	104
1.195	6543999-1	26/2/19 14:39	27/2/19 1:41	MEIO_AMBIENTE	351SA003470	SA	5.025,81	507
1.196	6544011-1	26/2/19 14:28	28/2/19 16:30	MEIO_AMBIENTE	050ET003002	ET	50,03	1
1.197	6544016-1	26/2/19 14:28	27/2/19 12:49	MEIO_AMBIENTE	352ET070683	ET	1.654,80	74
1.198	6544021-1	26/2/19 14:28	27/2/19 10:35	MEIO_AMBIENTE	257BF061167	BF	4.427,81	220
1.199	6544052-1	26/2/19 14:29	27/2/19 16:50	MEIO_AMBIENTE	355ET070276	ET	26,35	1
1.200	6544058-1	26/2/19 13:52	27/2/19 13:52	MEIO_AMBIENTE	DALV-CC-C34-DJ34	DJ	14.267,07	1.830
1.201	6544066-1	26/2/19 14:30	27/2/19 16:38	MEIO_AMBIENTE	030BF003589	BF	3.815,14	146

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
1.202	6544091-1	26/2/19 14:30	28/2/19 18:00	MEIO_AMBIENTE	251CT003960	CT	3.810,08	74
1.203	6544093-1	26/2/19 14:31	28/2/19 13:17	MEIO_AMBIENTE	354ET143019	ET	46,74	1
1.204	6544094-1	26/2/19 14:31	27/2/19 11:26	MEIO_AMBIENTE	040BF038917	BF	18.792,10	899
1.205	6544107-1	26/2/19 14:31	28/2/19 10:13	MEIO_AMBIENTE	352ET017286	ET	43,71	1
1.206	6544210-1	26/2/19 14:37	27/2/19 14:32	MEIO_AMBIENTE	251ET041282	ET	717,47	30
1.207	6544211-1	26/2/19 14:37	28/2/19 11:45	MEIO_AMBIENTE	252ET020323	ET	3.023,38	67
1.208	6544218-1	26/2/19 14:37	27/2/19 10:20	MEIO_AMBIENTE	BF3300448	BF	1.635,93	83
1.209	6544357-1	26/2/19 13:54	27/2/19 7:37	MEIO_AMBIENTE	356RA141128	RA	15.210,26	937
1.210	6544419-1	26/2/19 13:54	26/2/19 20:48	MEIO_AMBIENTE	352ET092984	ET	13.977,44	2.033
1.211	6544474-1	26/2/19 13:55	28/2/19 16:34	MEIO_AMBIENTE	RA3170751	RA	8.870,49	796
1.212	6544484-1	26/2/19 14:35	26/2/19 22:37	MEIO_AMBIENTE	DIPR-CC-C22-DJ22	DJ	7.842,32	977
1.213	6544567-1	26/2/19 13:56	26/2/19 21:26	MEIO_AMBIENTE	DCUP-CC-C23-DJ23	DJ	14.561,29	1.973
1.214	6544593-1	26/2/19 13:37	27/2/19 1:49	MEIO_AMBIENTE	TMRE-CC-D53	DJ	12,19	1
1.215	6544638-1	26/2/19 14:32	27/2/19 6:18	MEIO_AMBIENTE	BF3489137	BF	15.507,18	985
1.216	6544649-1	26/2/19 13:57	27/2/19 13:48	MEIO_AMBIENTE	252RA003015	RA	7.704,28	368
1.217	6544727-1	26/2/19 13:57	27/2/19 10:46	MEIO_AMBIENTE	254ET098895	ET	4.615,19	222
1.218	6544778-1	26/2/19 13:58	26/2/19 17:25	MEIO_AMBIENTE	RA3136476	RA	22.554,83	6.554
1.219	6544842-1	26/2/19 13:58	27/2/19 17:45	MEIO_AMBIENTE	CR3365689	CR	3.227,88	242
1.220	6545170-1	26/2/19 14:00	27/2/19 18:00	MEIO_AMBIENTE	065RA041462	RA	3.238,94	350
1.221	6545286-1	26/2/19 14:00	26/2/19 21:30	MEIO_AMBIENTE	356RA001569	RA	21.604,02	2.901
1.222	6545291-1	26/2/19 14:01	27/2/19 15:14	MEIO_AMBIENTE	020RA039610	RA	21.002,03	1.059
1.223	6545377-1	26/2/19 13:59	27/2/19 23:39	MEIO_AMBIENTE	105ET045784	ET	807,71	24
1.224	6545518-1	26/2/19 14:03	27/2/19 9:07	MEIO_AMBIENTE	256ET062062	ET	5.596,78	294
1.225	6545563-1	26/2/19 14:21	27/2/19 13:58	MEIO_AMBIENTE	090BF018843	BF	92,93	4
1.226	6545662-1	26/2/19 14:08	26/2/19 20:30	MEIO_AMBIENTE	020RA039779	RA	915,01	146
1.227	6545783-1	26/2/19 14:12	26/2/19 18:17	MEIO_AMBIENTE	352RA141166	RA	16,16	4
1.228	6545836-1	26/2/19 14:15	26/2/19 20:27	MEIO_AMBIENTE	RA3129086	RA	32.455,31	5.407
1.229	6545908-1	26/2/19 14:23	27/2/19 16:14	MEIO_AMBIENTE	060ET042535	ET	4.430,91	344
1.230	6546000-1	26/2/19 14:34	27/2/19 3:58	MEIO_AMBIENTE	010RA039613	RA	26.410,15	6.463
1.231	6546526-1	26/2/19 13:52	27/2/19 15:31	MEIO_AMBIENTE	RA3139116	RA	8,62	1
1.232	6546830-1	26/2/19 12:20	26/2/19 14:00	MEIO_AMBIENTE	035BF037801	BF	134,69	81
1.233	6546846-1	26/2/19 14:00	28/2/19 14:30	MEIO_AMBIENTE	010ET032070	ET	4.678,20	174
1.234	6546873-1	26/2/19 14:14	28/2/19 18:25	MEIO_AMBIENTE	253ET042902	ET	7.539,33	757
1.235	6546954-1	26/2/19 14:37	27/2/19 20:22	MEIO_AMBIENTE	010BF999990	BF	624,18	21
1.236	6547259-1	26/2/19 13:40	27/2/19 0:17	MEIO_AMBIENTE	261RA060143	RA	8.419,81	808
1.237	6547817-1	25/2/19 20:58	27/2/19 14:40	MEIO_AMBIENTE	356BF054642	BF	10.214,80	245
1.238	6547974-1	26/2/19 2:30	28/2/19 11:44	MEIO_AMBIENTE	075BF042573	BF	2.002,13	35
1.239	6549211-1	26/2/19 12:31	26/2/19 17:51	MEIO_AMBIENTE	354ET044778	ET	5,34	1

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
1.240	6549265-1	26/2/19 13:45	27/2/19 23:18	MEIO_AMBIENTE	100ET056226	ET	25.956,39	982
1.241	6549266-1	26/2/19 14:17	27/2/19 21:21	MEIO_AMBIENTE	100BF042698	BF	8.538,60	275
1.242	6549330-1	26/2/19 14:18	27/2/19 11:51	MEIO_AMBIENTE	353ET006762	ET	21,54	1
1.243	6549331-1	26/2/19 14:01	27/2/19 18:34	MEIO_AMBIENTE	353ET002410	ET	3.109,67	110
1.244	6549853-1	26/2/19 14:25	27/2/19 11:20	MEIO_AMBIENTE	035BF034220	BF	6.753,52	328
1.245	6550042-1	26/2/19 10:31	1/3/19 15:00	MEIO_AMBIENTE	353ET032391	ET	76,48	1
1.246	6550790-1	26/2/19 8:34	28/2/19 16:47	MEIO_AMBIENTE	015ET079099	ET	56,11	1
1.247	6551160-1	26/2/19 14:02	27/2/19 20:57	MEIO_AMBIENTE	261BF076563	BF	2.379,73	77
1.248	6551518-1	25/2/19 20:29	27/2/19 14:08	MEIO_AMBIENTE	355ET018829	ET	83,29	2
1.249	6552022-1	26/2/19 13:58	27/2/19 19:07	MEIO_AMBIENTE	356BF054867	BF	4.721,94	162
1.250	6553451-1	26/2/19 14:12	27/2/19 5:03	MEIO_AMBIENTE	BF3275524	BF	9.139,11	654
1.251	6553511-1	26/2/19 10:47	27/2/19 15:32	MEIO_AMBIENTE	353BF053893	BF	6.929,22	241
1.252	6553762-1	25/2/19 19:32	26/2/19 21:58	MEIO_AMBIENTE	354ET140220	ET	2.274,03	86
1.253	6553780-1	26/2/19 13:40	27/2/19 15:00	MEIO_AMBIENTE	257BF061186	BF	988,21	39
1.254	6553996-1	26/2/19 14:22	28/2/19 14:40	MEIO_AMBIENTE	040ET227534	ET	48,29	1
1.255	6554178-1	26/2/19 13:12	27/2/19 6:39	MEIO_AMBIENTE	RA3132401	RA	26.227,22	2.490
1.256	6554309-1	26/2/19 13:28	28/2/19 11:59	MEIO_AMBIENTE	387ET001399	ET	929,91	20
1.257	6554313-1	26/2/19 13:37	28/2/19 22:10	MEIO_AMBIENTE	387ET002067	ET	11.082,93	196
1.258	6554321-1	26/2/19 13:28	1/3/19 12:00	MEIO_AMBIENTE	387ET000471	ET	70,53	1
1.259	6554325-1	26/2/19 13:21	27/2/19 14:42	MEIO_AMBIENTE	050BF400253	BF	1.867,70	74
1.260	6554500-1	26/2/19 13:54	1/3/19 10:04	MEIO_AMBIENTE	256ET098116	ET	272,60	4
1.261	6554596-1	26/2/19 13:47	27/2/19 17:39	MEIO_AMBIENTE	254BF000139	BF	7.900,51	299
1.262	6554600-1	26/2/19 13:11	27/2/19 7:10	MEIO_AMBIENTE	254ET038136	ET	5.612,01	312
1.263	6554703-1	26/2/19 14:18	1/3/19 15:05	MEIO_AMBIENTE	050BF036509	BF	3.027,45	59
1.264	6554706-1	26/2/19 13:41	28/2/19 18:20	MEIO_AMBIENTE	050ET046117	ET	737,23	14
1.265	6554710-1	26/2/19 13:37	28/2/19 12:05	MEIO_AMBIENTE	050BF005320	BF	3.223,07	70
1.266	6554711-1	26/2/19 14:19	28/2/19 17:17	MEIO_AMBIENTE	050BF005131	BF	8.050,14	158
1.267	6554719-1	26/2/19 13:36	28/2/19 20:45	MEIO_AMBIENTE	050ET001142	ET	2.040,25	37
1.268	6554720-1	26/2/19 13:35	27/2/19 14:25	MEIO_AMBIENTE	050BF005084	BF	10.421,99	426
1.269	6554721-1	26/2/19 14:09	28/2/19 11:41	MEIO_AMBIENTE	050BF005352	BF	9.059,42	199
1.270	6554827-1	25/2/19 20:25	27/2/19 2:41	MEIO_AMBIENTE	030ET005500	ET	30,26	1
1.271	6554857-1	26/2/19 13:41	28/2/19 5:20	MEIO_AMBIENTE	BF3243692	BF	3.845,59	97
1.272	6554892-1	26/2/19 8:45	1/3/19 11:26	MEIO_AMBIENTE	353ET023162	ET	224,04	3
1.273	6554903-1	26/2/19 14:31	27/2/19 10:06	MEIO_AMBIENTE	354ET030413	ET	2.233,27	115
1.274	6554944-1	26/2/19 4:37	27/2/19 2:06	MEIO_AMBIENTE	354ET094225	ET	21,47	1
1.275	6554980-1	26/2/19 12:35	28/2/19 16:37	MEIO_AMBIENTE	040ET221021	ET	104,01	2
1.276	6555013-1	26/2/19 14:09	28/2/19 15:36	MEIO_AMBIENTE	261ET064936	ET	3.016,82	61
1.277	6555024-1	26/2/19 13:49	28/2/19 18:28	MEIO_AMBIENTE	351ET068991	ET	4.211,16	80

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
1.278	6555035-1	26/2/19 13:43	28/2/19 13:50	MEIO_AMBIENTE	351ET022076	ET	48,02	1
1.279	6555052-1	26/2/19 13:54	28/2/19 1:19	MEIO_AMBIENTE	257BF115050	BF	389,64	11
1.280	6555078-1	26/2/19 13:29	27/2/19 14:00	MEIO_AMBIENTE	110BF243301	BF	9.879,43	403
1.281	6555087-1	26/2/19 13:30	28/2/19 14:01	MEIO_AMBIENTE	110BF041407	BF	9.196,58	460
1.282	6555088-1	26/2/19 13:25	27/2/19 19:00	MEIO_AMBIENTE	110BF004647	BF	2.213,06	75
1.283	6555162-1	26/2/19 13:47	27/2/19 8:53	MEIO_AMBIENTE	256ET071380	ET	2.578,24	135
1.284	6555261-1	26/2/19 13:55	28/2/19 19:01	MEIO_AMBIENTE	351ET058049	ET	3.024,94	57
1.285	6555292-1	26/2/19 13:51	27/2/19 4:58	MEIO_AMBIENTE	CF3211940	CF	69.527,44	4.997
1.286	6555329-1	26/2/19 13:34	27/2/19 3:57	MEIO_AMBIENTE	256BF063312	BF	5.091,60	354
1.287	6555427-1	26/2/19 13:37	27/2/19 19:29	MEIO_AMBIENTE	354BF052431	BF	1.987,84	226
1.288	6555538-1	26/2/19 13:40	28/2/19 15:21	MEIO_AMBIENTE	254BF060044	BF	6.954,46	140
1.289	6555602-1	26/2/19 14:03	27/2/19 7:35	MEIO_AMBIENTE	RA3219502	RA	12.646,63	722
1.290	6555639-1	26/2/19 13:30	27/2/19 18:54	MEIO_AMBIENTE	253EP027555	EP	29,40	1
1.291	6555742-1	26/2/19 13:35	27/2/19 10:21	MEIO_AMBIENTE	252BF060841	BF	5.296,70	255
1.292	6555746-1	26/2/19 14:05	27/2/19 18:18	MEIO_AMBIENTE	252ET011492	ET	1.100,28	39
1.293	6555972-1	26/2/19 13:28	28/2/19 0:45	MEIO_AMBIENTE	BF3119662	BF	1.658,06	47
1.294	6556015-1	26/2/19 14:38	28/2/19 17:01	MEIO_AMBIENTE	254BF064460	BF	251,81	5
1.295	6556132-1	26/2/19 14:27	28/2/19 14:12	MEIO_AMBIENTE	010BF036158	BF	2.077,52	44
1.296	6556257-1	26/2/19 7:47	27/2/19 15:39	MEIO_AMBIENTE	351BF052140	BF	222,89	7
1.297	6556568-1	25/2/19 19:37	28/2/19 17:26	MEIO_AMBIENTE	090BF240237	BF	1.744,95	25
1.298	6556683-1	26/2/19 14:22	27/2/19 16:21	MEIO_AMBIENTE	105BF241613	BF	77,90	3
1.299	6557015-1	26/2/19 9:48	27/2/19 16:33	MEIO_AMBIENTE	254BF071061	BF	1.476,48	48
1.300	6557031-1	26/2/19 13:45	27/2/19 13:03	MEIO_AMBIENTE	257EP029103	EP	23,31	1
1.301	6557539-1	26/2/19 7:37	1/3/19 13:37	MEIO_AMBIENTE	105ET081240	ET	941,28	59
1.302	6557823-1	26/2/19 14:10	27/2/19 11:57	MEIO_AMBIENTE	356ET092117	ET	106,95	59
1.303	6557824-1	26/2/19 14:36	27/2/19 16:35	MEIO_AMBIENTE	356ET033492	ET	1.995,90	77
1.304	6558355-1	26/2/19 14:26	27/2/19 11:04	MEIO_AMBIENTE	256ET111416	ET	102,87	5
1.305	6558663-1	26/2/19 13:53	27/2/19 11:51	MEIO_AMBIENTE	035ET230255	ET	790,69	36
1.306	6558832-1	25/2/19 20:12	27/2/19 13:52	MEIO_AMBIENTE	010ET220480	ET	4.932,47	120
1.307	6559591-1	26/2/19 14:05	1/3/19 15:04	MEIO_AMBIENTE	256ET097448	ET	8.173,95	112
1.308	6559813-1	26/2/19 14:05	27/2/19 14:05	MEIO_AMBIENTE	353BF053559	BF	4.665,71	201
1.309	6559839-1	26/2/19 14:29	27/2/19 15:08	MEIO_AMBIENTE	110ET032281	ET	24,65	1
1.310	6560789-1	26/2/19 14:01	27/2/19 15:24	MEIO_AMBIENTE	065BF001754	BF	101,49	4
1.311	6561278-1	25/2/19 20:07	27/2/19 16:03	MEIO_AMBIENTE	353ET048685	ET	3.167,20	74
1.312	6561734-1	26/2/19 14:08	28/2/19 11:14	MEIO_AMBIENTE	050ET001831	ET	1.075,32	24
1.313	6562324-1	26/2/19 13:52	27/2/19 19:25	MEIO_AMBIENTE	252RA002830	RA	886,65	30
1.314	6562358-1	26/2/19 14:04	27/2/19 20:37	MEIO_AMBIENTE	152BF021473	BF	549,56	18
1.315	6562421-1	26/2/19 13:43	28/2/19 2:00	MEIO_AMBIENTE	152BF022245	BF	217,76	6

ID	OCORRÊNCIA	INICIO	FIM	FATO GERADOR	DISPOSITIVO	TIPO	CHI	CI
1.316	6562469-1	26/2/19 13:40	28/2/19 17:35	MEIO_AMBIENTE	254ET067739	ET	1.453,74	28
1.317	6563746-1	26/2/19 14:24	28/2/19 11:57	MEIO_AMBIENTE	110ET023270	ET	45,55	1
1.318	6563999-1	26/2/19 14:31	27/2/19 23:37	MEIO_AMBIENTE	353ET048687	ET	33,10	1
1.319	6564271-1	26/2/19 13:52	28/2/19 6:41	MEIO_AMBIENTE	110ET056511	ET	40,80	1
1.320	6564432-1	26/2/19 13:37	28/2/19 12:38	MEIO_AMBIENTE	050ET249208	ET	7.944,03	169
1.321	6565321-1	26/2/19 12:05	28/2/19 13:47	MEIO_AMBIENTE	105BF240541	BF	296,43	6
1.322	6565517-1	26/2/19 12:12	28/2/19 12:08	MEIO_AMBIENTE	354ET144009	ET	47,92	1
1.323	6565718-1	26/2/19 14:00	28/2/19 12:52	MEIO_AMBIENTE	256ET029132	ET	93,71	2
1.324	6565755-1	26/2/19 11:23	28/2/19 11:35	MEIO_AMBIENTE	355ET044798	ET	48,17	1
1.325	6567498-1	26/2/19 11:29	1/3/19 11:47	MEIO_AMBIENTE	254BF070441	BF	1.517,86	21
1.326	6567631-1	25/2/19 20:48	28/2/19 16:05	MEIO_AMBIENTE	355ET029329	ET	403,64	6
1.327	6568324-1	26/2/19 13:51	28/2/19 18:38	MEIO_AMBIENTE	251SA003713	SA	9.499,45	180
1.328	6569530-1	26/2/19 14:29	1/3/19 10:21	MEIO_AMBIENTE	010EP019147	EP	67,80	1
1.329	6569538-1	26/2/19 14:16	1/3/19 13:24	MEIO_AMBIENTE	085BF245544	BF	6.508,21	92
1.330	6573646-1	26/2/19 0:46	26/2/19 6:40	MEIO_AMBIENTE	RA3511621	RA	6.315,95	6.608
1.331	6579420-1	26/2/19 13:39	27/2/19 14:06	MEIO_AMBIENTE	252BF071684	BF	17.574,92	722
1.332	6580493-1	25/2/19 19:53	26/2/19 7:57	MEIO_AMBIENTE	085ET247606	ET	3.510,88	1.617
1.333	6582654-1	26/2/19 13:32	27/2/19 0:51	MEIO_AMBIENTE	BF3474210	BF	19.239,23	1.716
1.334	6591480-1	25/2/19 19:44	26/2/19 0:54	MEIO_AMBIENTE	355ET022239	ET	16.556,80	3.693
1.335	6603732-1	26/2/19 13:11	26/2/19 20:22	MEIO_AMBIENTE	075ET247764	ET	1.283,46	649
1.336	6613129-1	26/2/19 13:47	26/2/19 22:35	MEIO_AMBIENTE	DGUA-CC-C17-DJ17	DJ	24.024,08	2.964
1.337	6615390-1	26/2/19 14:17	27/2/19 14:39	MEIO_AMBIENTE	252FF070959	FF	18.225,80	1.018
1.338	6619285-1	26/2/19 13:44	26/2/19 22:53	MEIO_AMBIENTE	353CF150099	CF	12.494,27	2.731
1.339	6626554-1	25/2/19 19:24	26/2/19 1:00	MEIO_AMBIENTE	353BF150794	BF	2.150,93	384
1.340	6628286-1	25/2/19 21:29	26/2/19 14:15	MEIO_AMBIENTE	356ET167929	ET	17.295,93	3.103
1.341	6628381-1	26/2/19 13:29	26/2/19 18:32	MEIO_AMBIENTE	DTSE-CC-C27-DJ27	DJ	37.032,93	9.329
1.342	6631524-1	26/2/19 14:11	26/2/19 18:15	MEIO_AMBIENTE	352RA141166	RA	4.398,18	1.083
	Total Geral						6.436.492	933.107

ANEXO II Laudo meteorológico

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

Climatempo Meteorologia

Março de 2019

Sumário

1. Descrição do Evento	3
2. Abrangência do Evento.....	25
3. Classificação COBRADE	26
4. Resumo do Evento	26
5. Referências	27
A. Anexos	28
A.1 Carta Sinótica da Marinha do Brasil	28
A.2 Notícias relacionadas	30

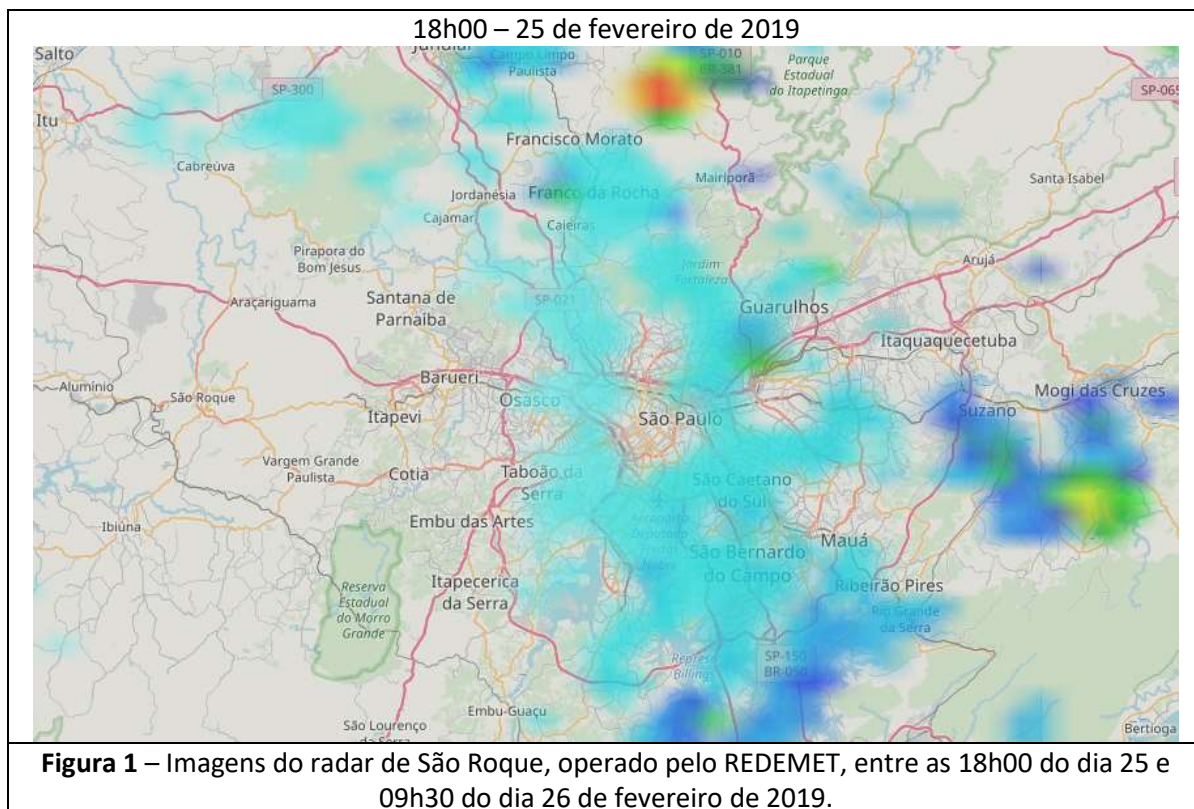
1. Descrição do Evento

A passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical favoreceu a formação de áreas de instabilidade sobre o estado de São Paulo a partir do dia 25 de fevereiro de 2019. A instabilidade foi responsável pela formação de nuvens carregadas que avançaram sobre a área de concessão da ENEL SP a partir da noite do dia 25 de fevereiro de 2019.

Na figura 1, a seguir, são apresentadas as imagens do radar de São Roque, operado pela Rede de Comando da Aeronáutica (REDEMET), entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019. Na figura 2 são apresentadas as imagens do radar de São Roque entre as 13h00 e 15h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

Segundo a escala de cores utilizada pelo radar em questão, os tons amarelos indicam chuva com taxa superior a 10 mm/h e os tons em vermelho indicam regiões com taxa de precipitação acima de 25 mm/h.

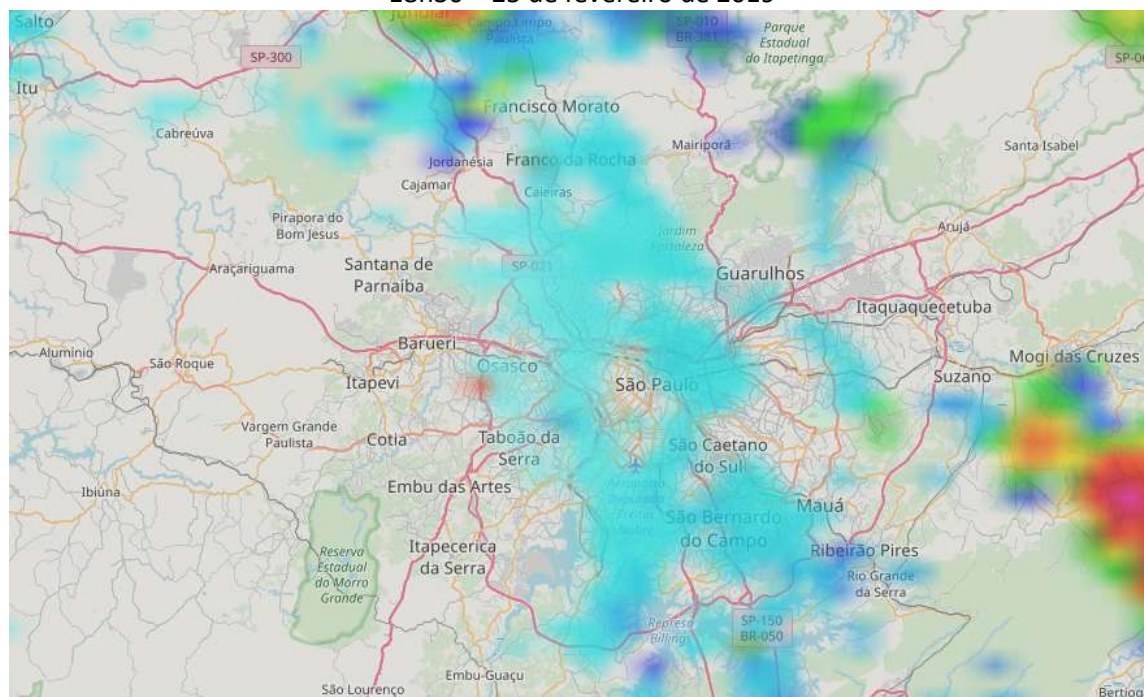
Como é possível acompanhar, núcleos de chuva começaram a se organizar sobre o norte da Região Metropolitana de São Paulo a partir do início da noite do dia 25 de fevereiro. Entre a noite e a madrugada a chuva com moderada a forte intensidade se espalhou sobre a área de concessão da ENEL SP.



Rua José Antônio Coelho, 567 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4591.

© 2019 - Climatedempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

18h30 – 25 de fevereiro de 2019



19h00 – 25 de fevereiro de 2019

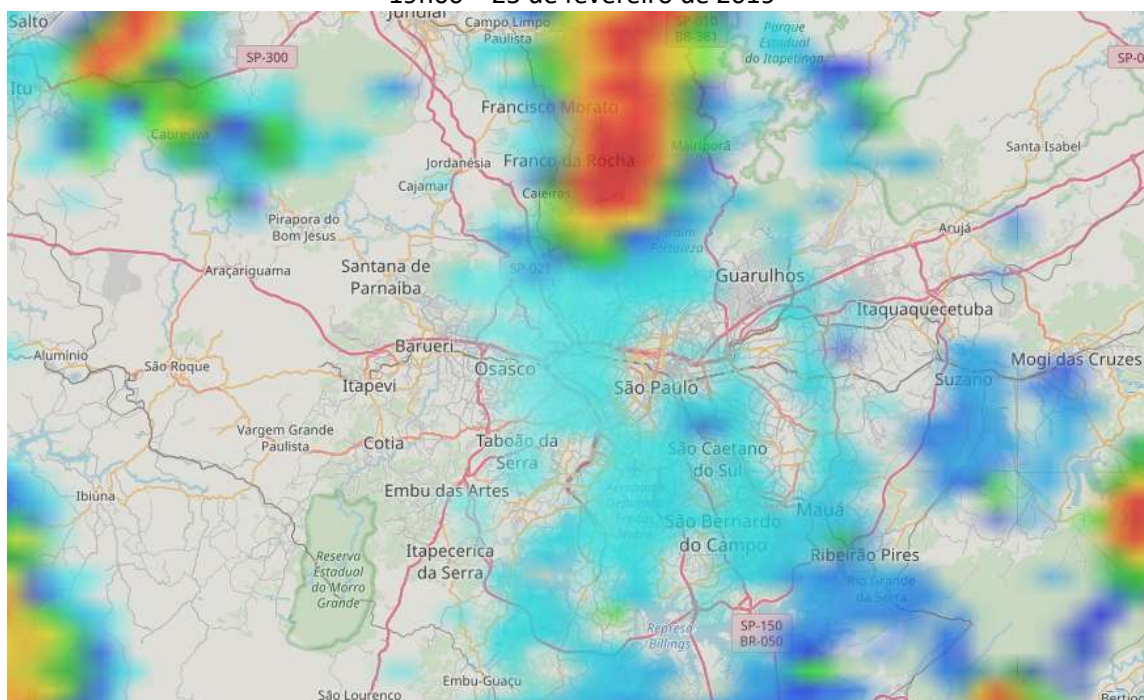
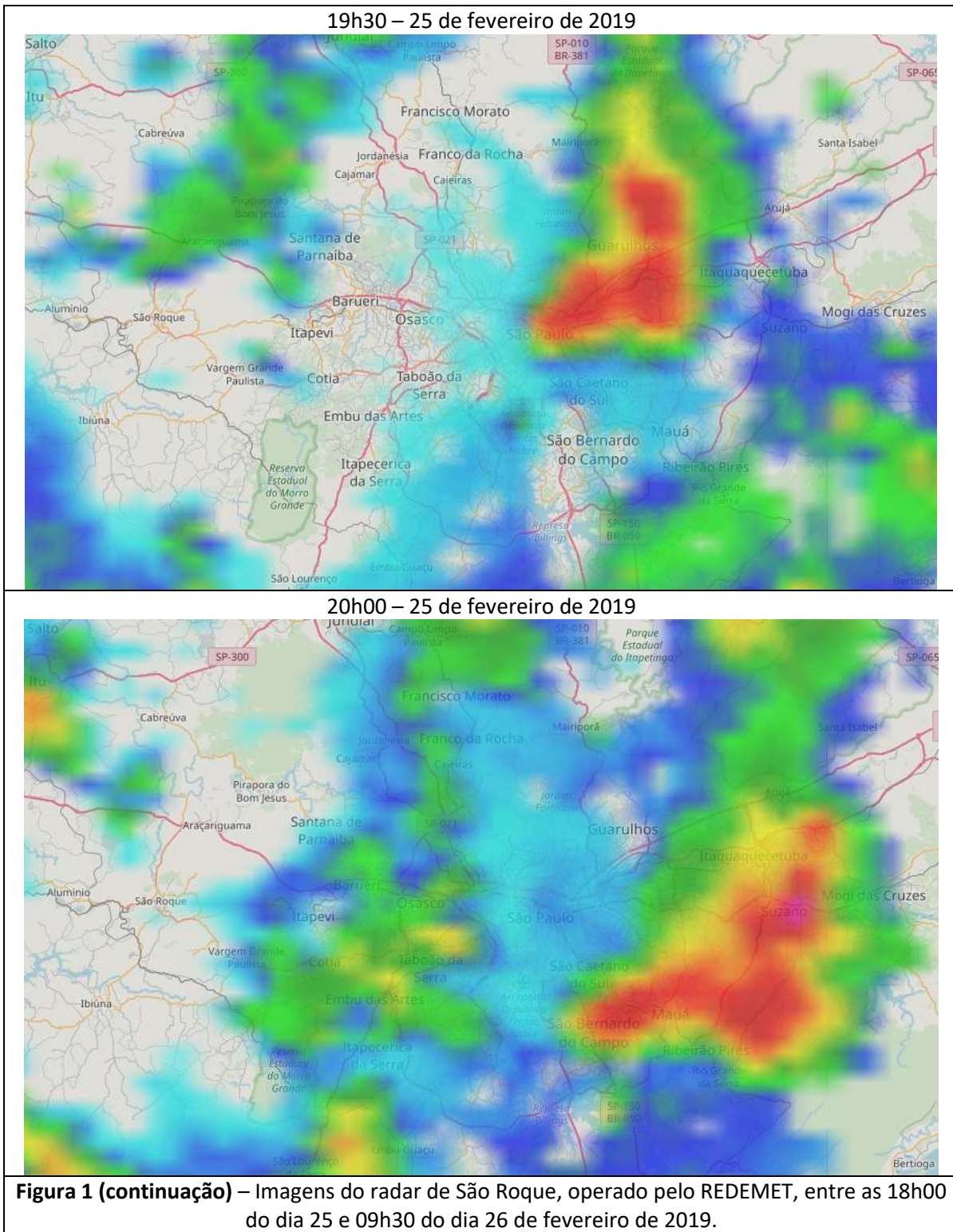


Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.



21h30 – 25 de fevereiro de 2019



22h00 – 25 de fevereiro de 2019

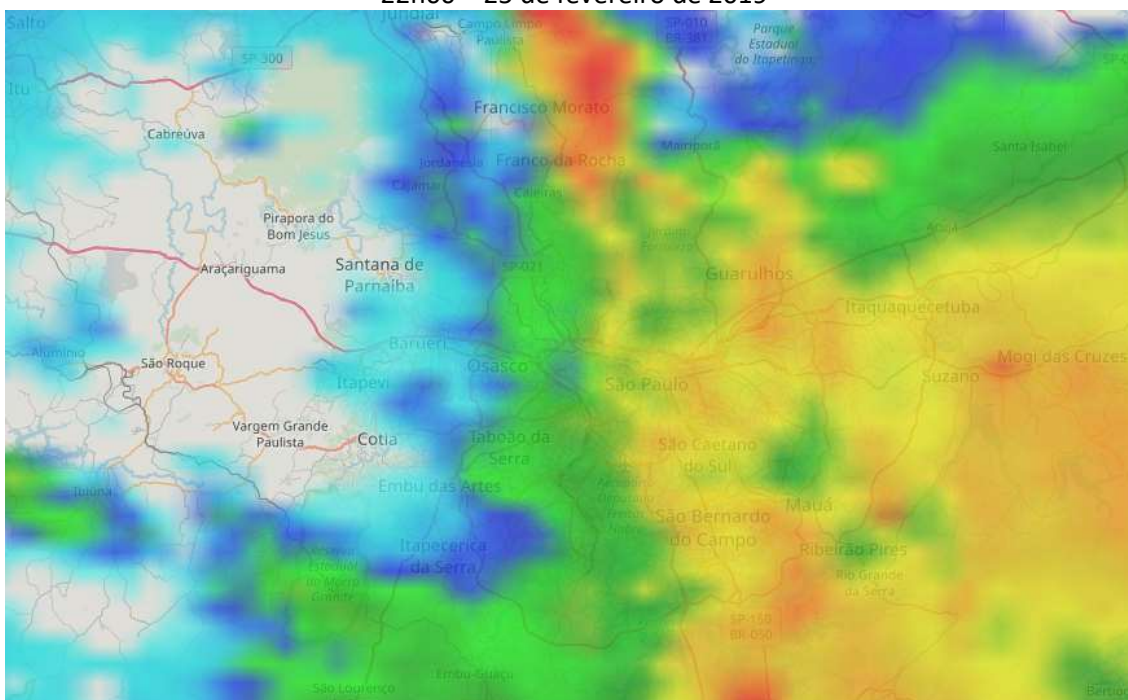
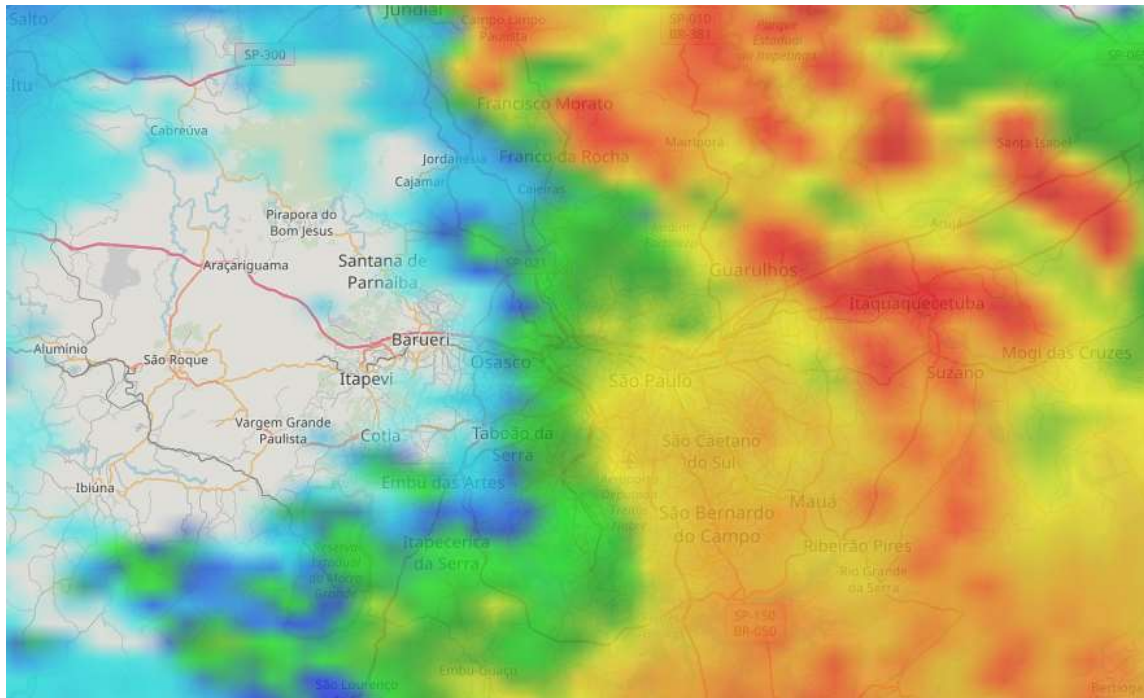


Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

22h30 – 25 de fevereiro de 2019



23h00 – 25 de fevereiro de 2019

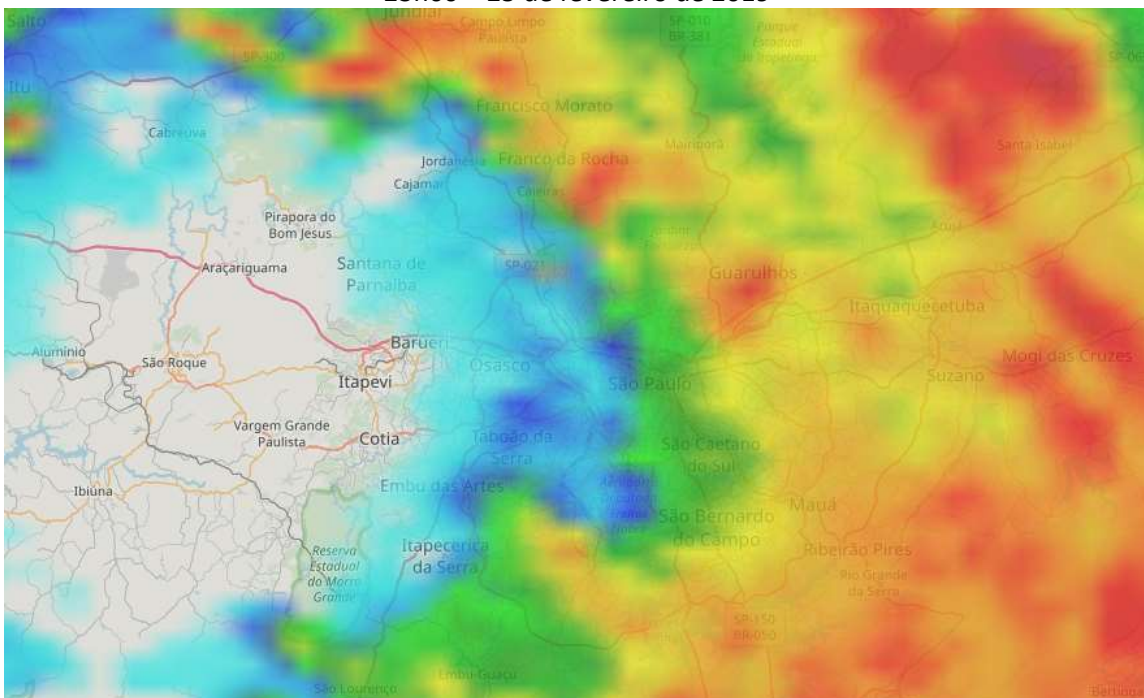
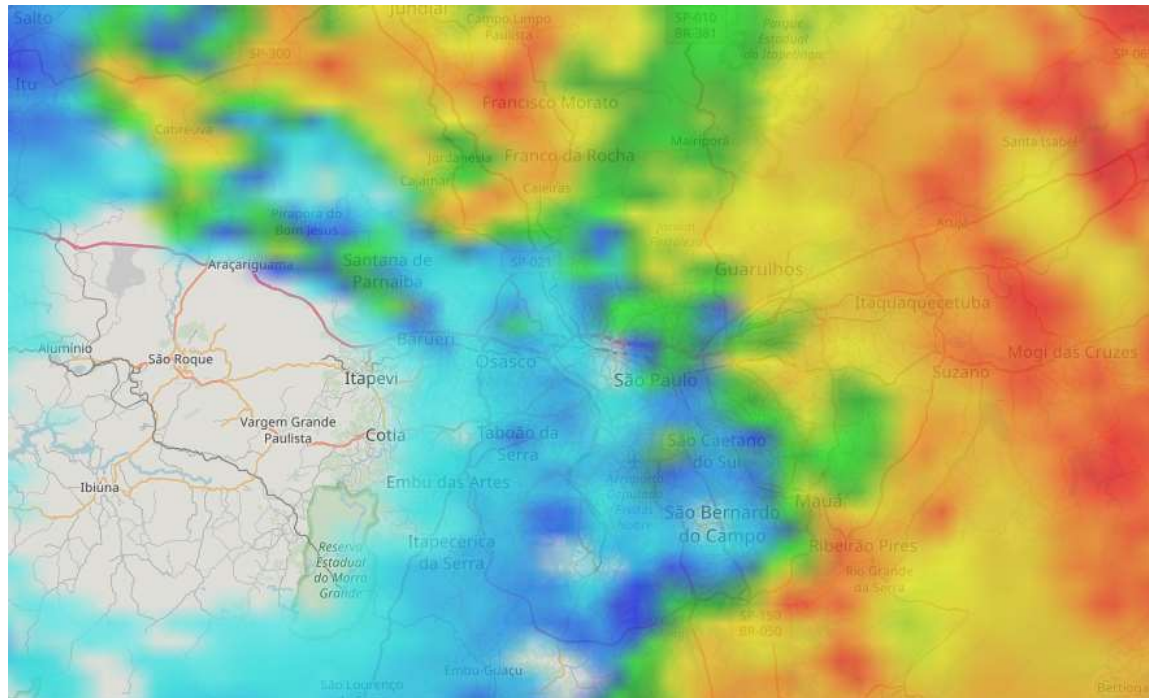


Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

23h30 – 25 de fevereiro de 2019

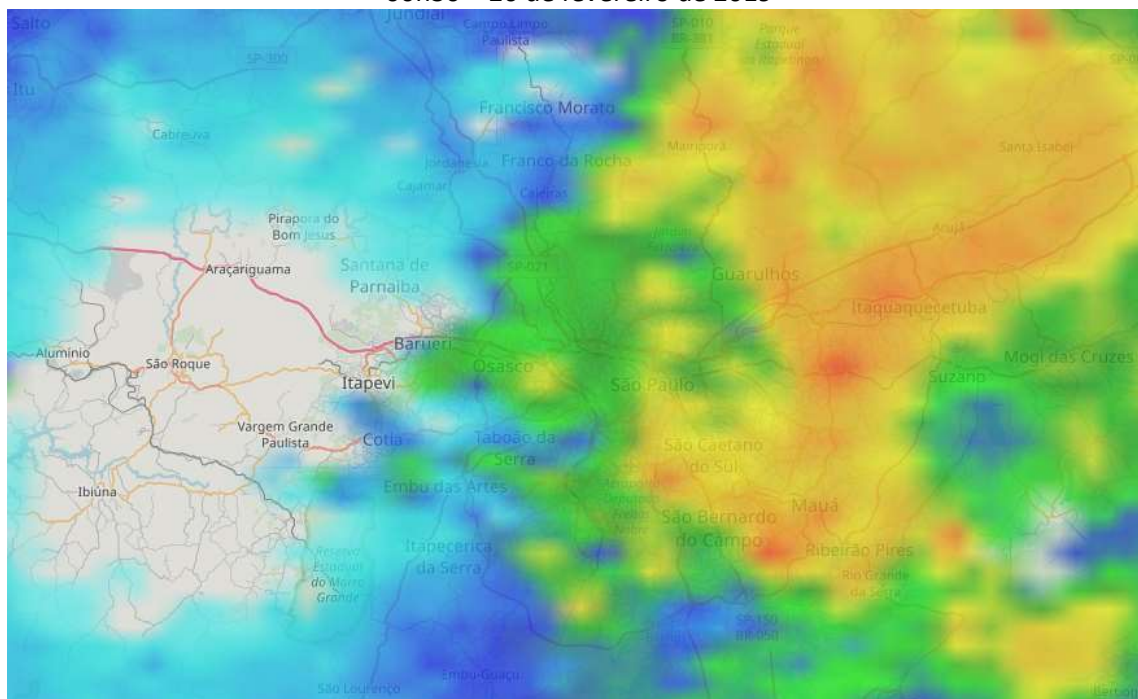


00h00 – 26 de fevereiro de 2019



Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

00h30 – 26 de fevereiro de 2019



01h00 – 26 de fevereiro de 2019

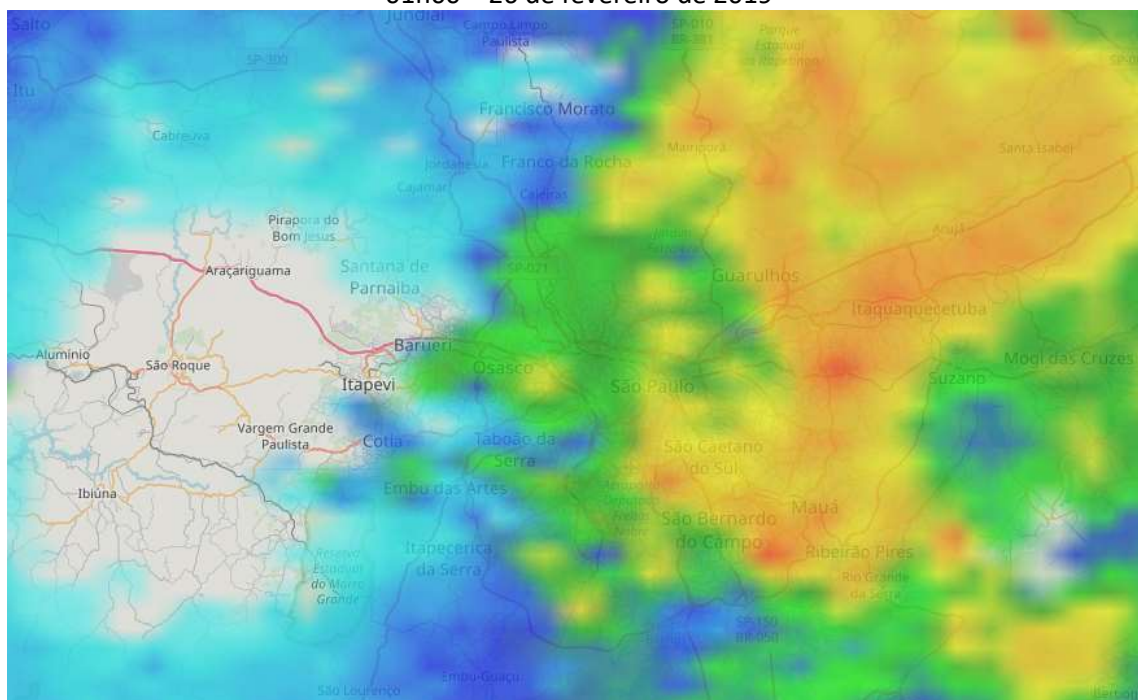
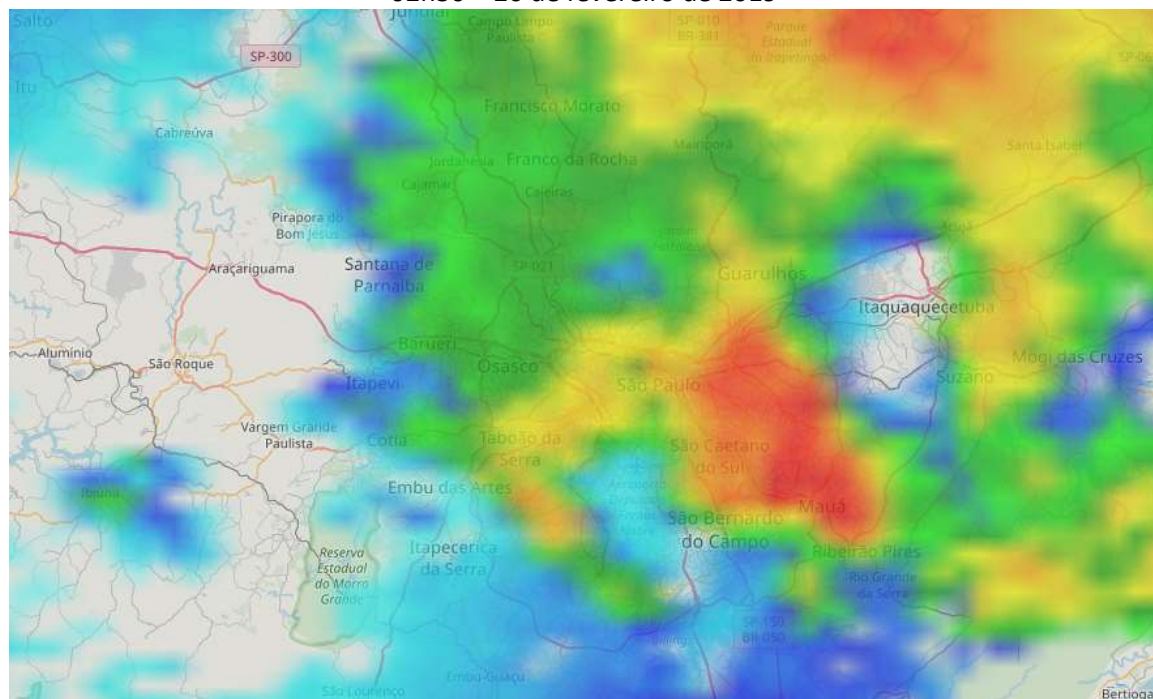


Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

02h30 – 26 de fevereiro de 2019

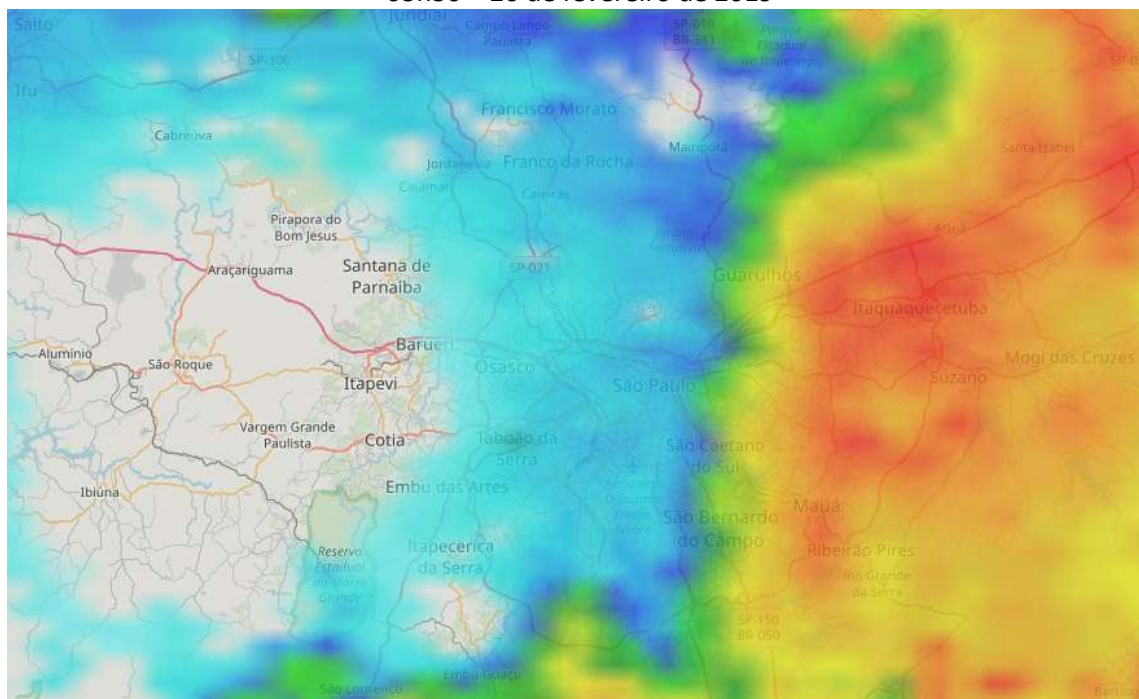


03h00 – 26 de fevereiro de 2019



Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

03h30 – 26 de fevereiro de 2019



04h00 – 26 de fevereiro de 2019

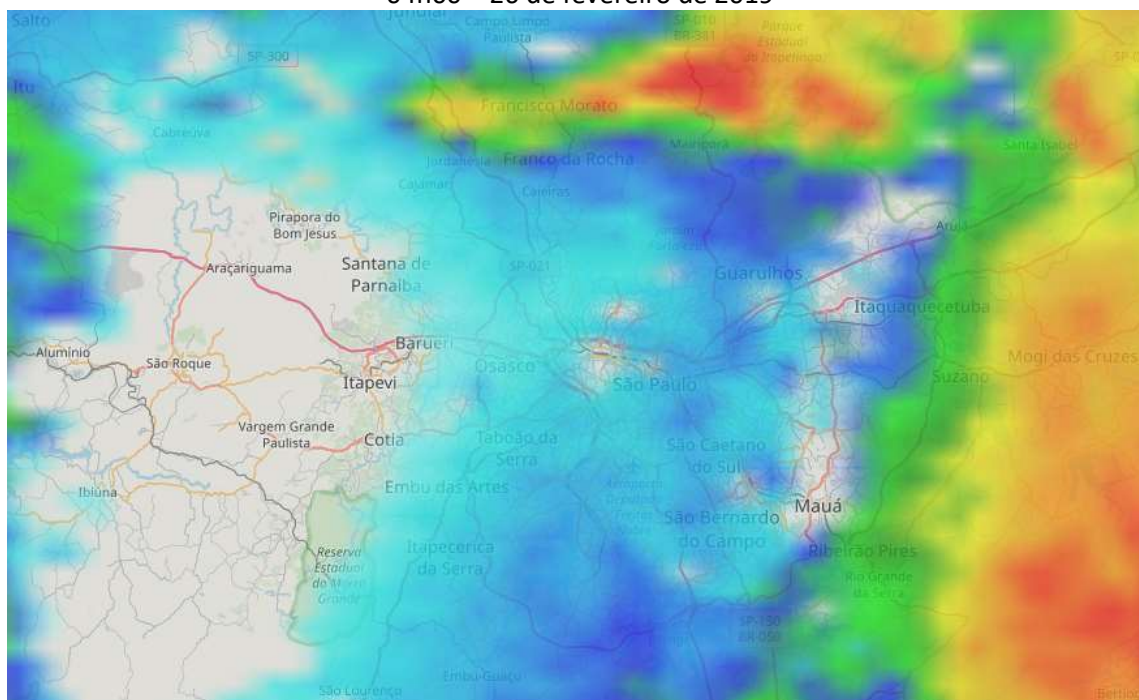
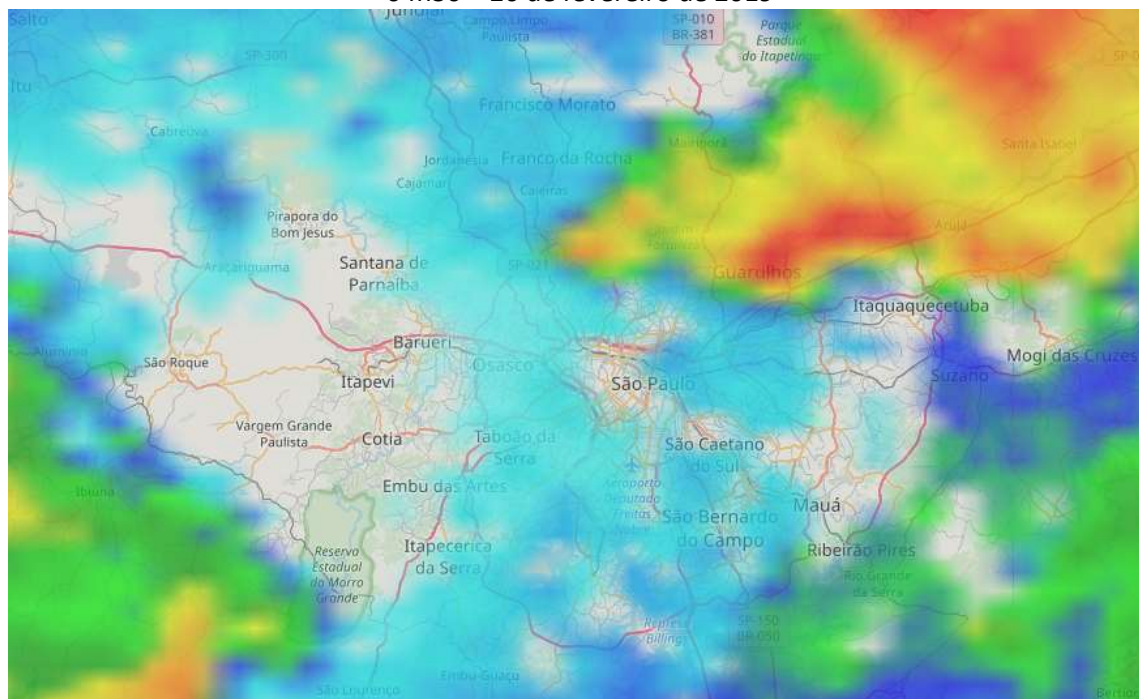


Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

04h30 – 26 de fevereiro de 2019

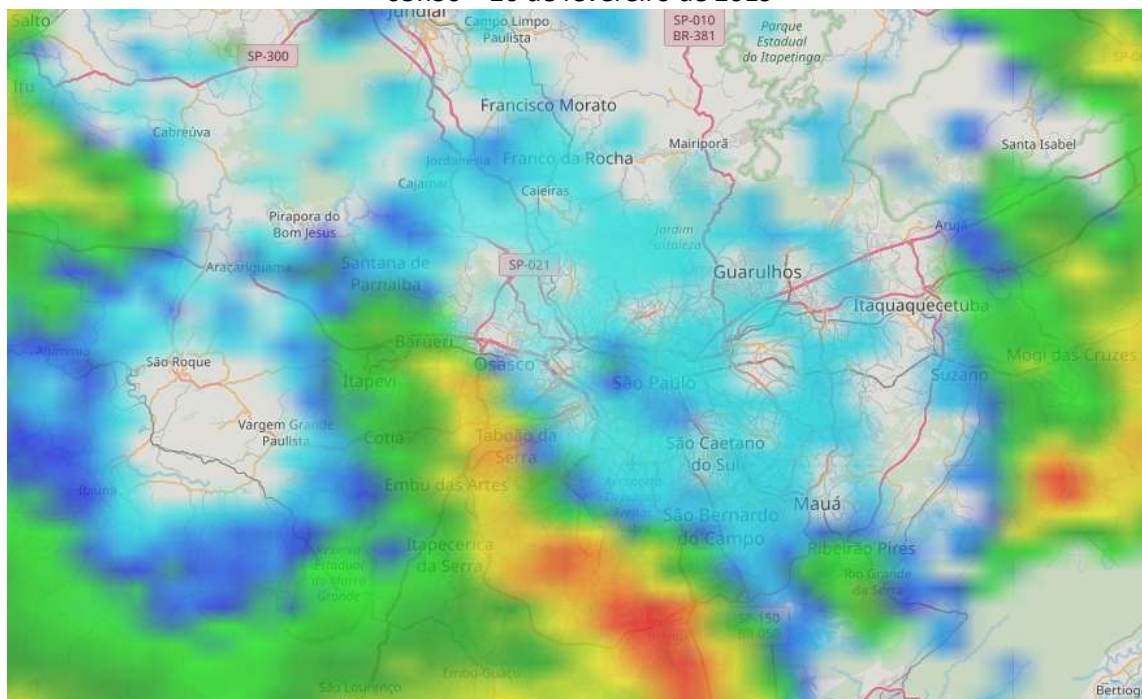


05h00 – 26 de fevereiro de 2019



Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

05h30 – 26 de fevereiro de 2019



06h00 – 26 de fevereiro de 2019

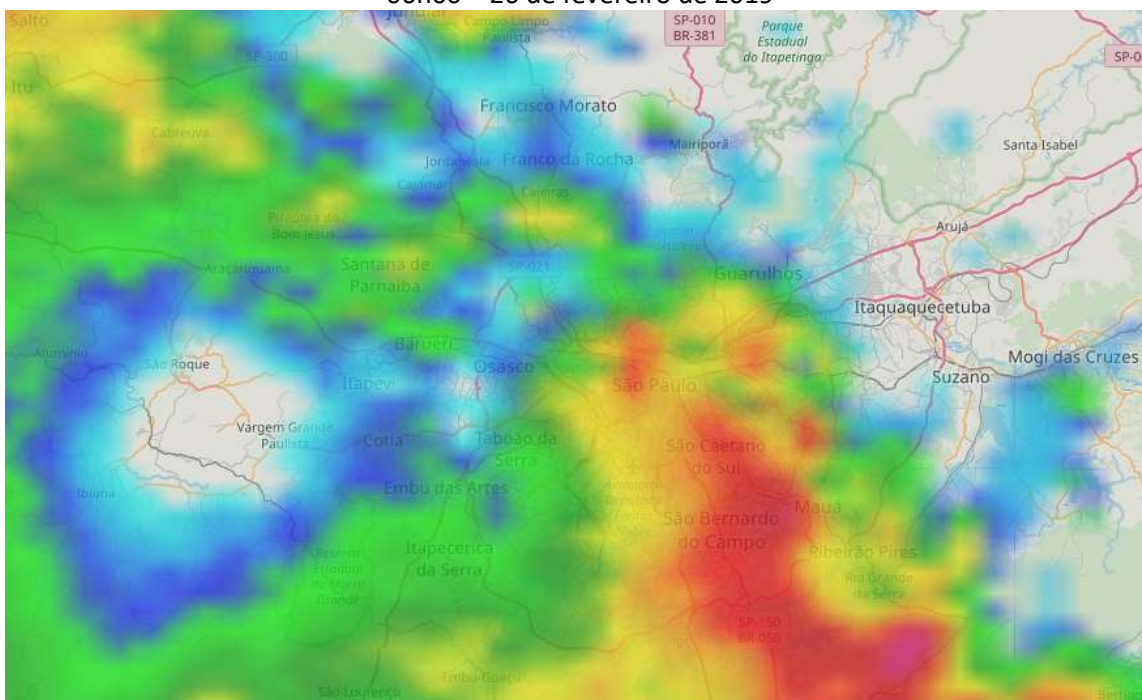
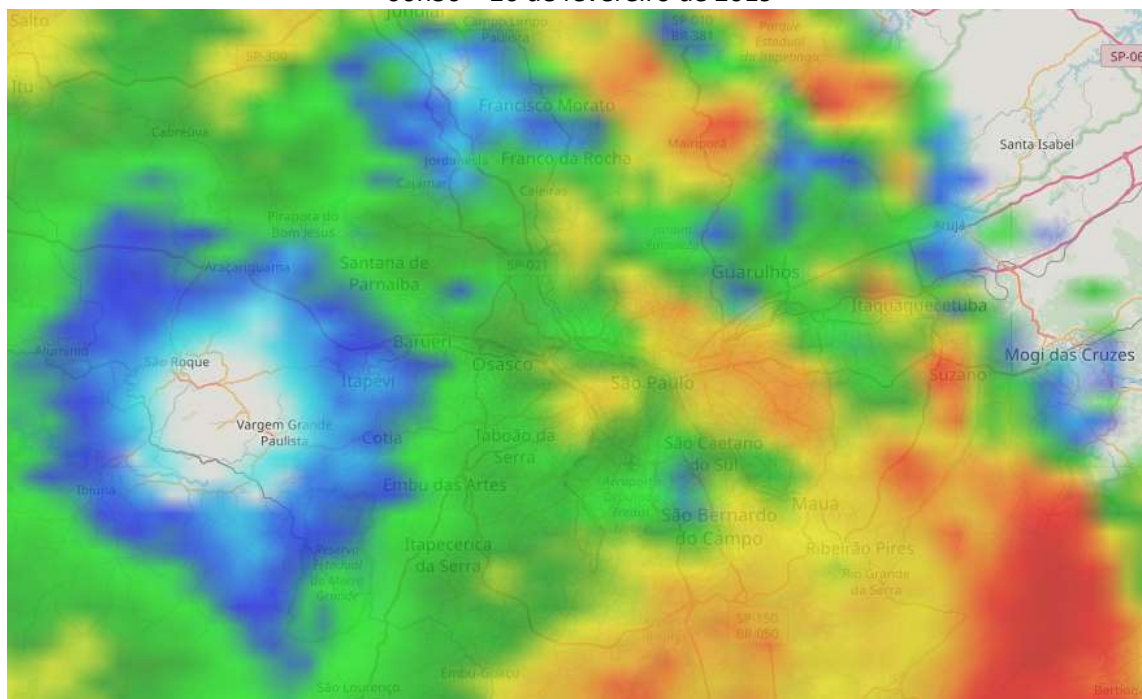


Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

06h30 – 26 de fevereiro de 2019



07h00 – 26 de fevereiro de 2019

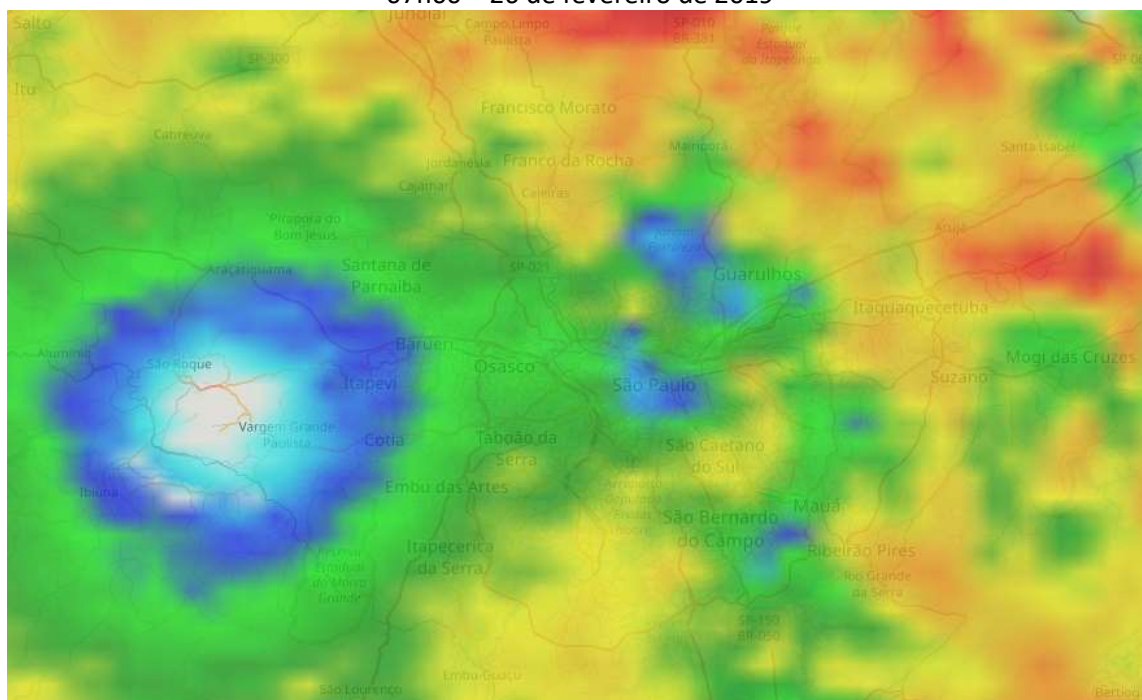
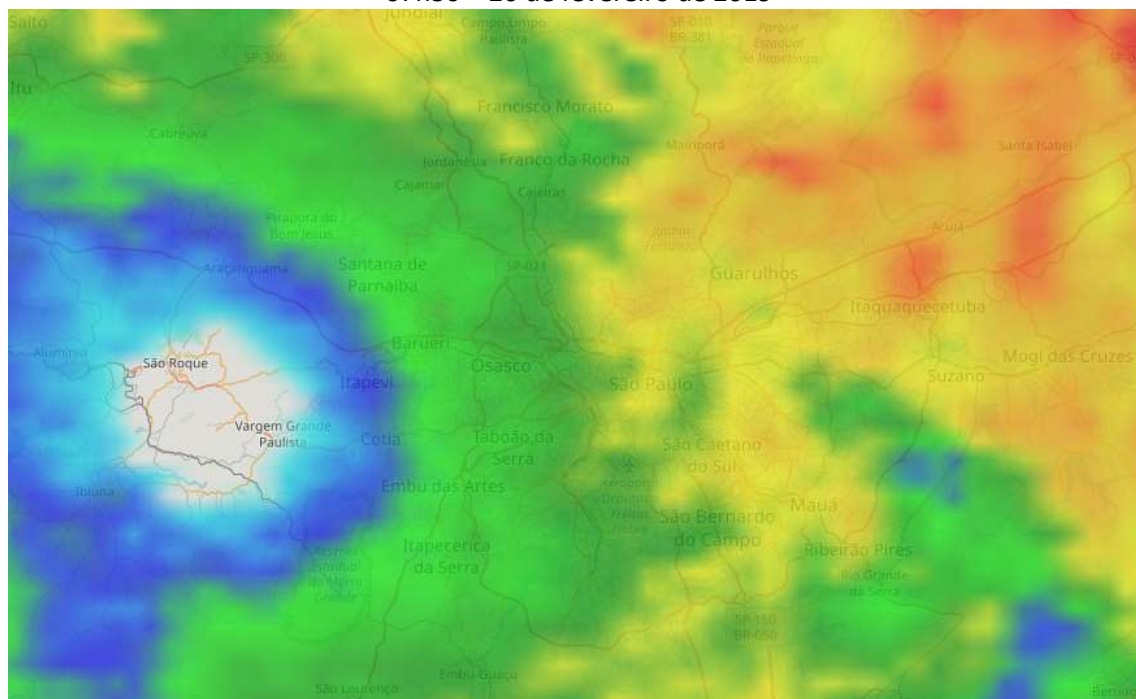


Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

07h30 – 26 de fevereiro de 2019



08h00 – 26 de fevereiro de 2019

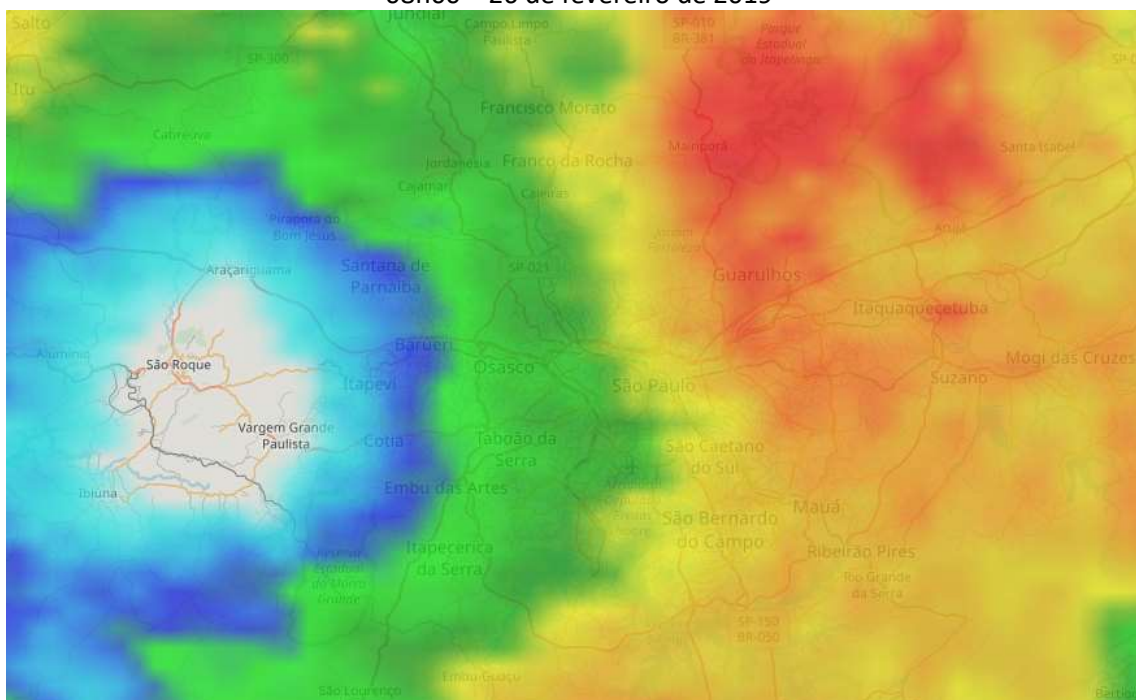


Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

08h30 – 26 de fevereiro de 2019



09h00 – 26 de fevereiro de 2019

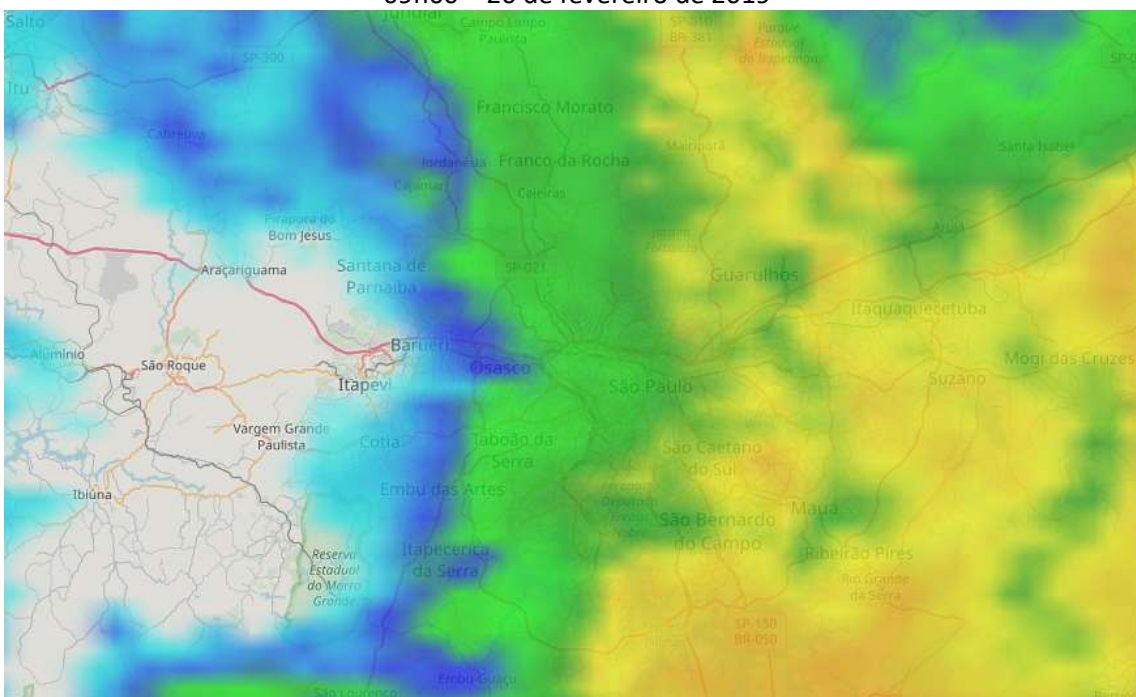


Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

09h30 – 26 de fevereiro de 2019

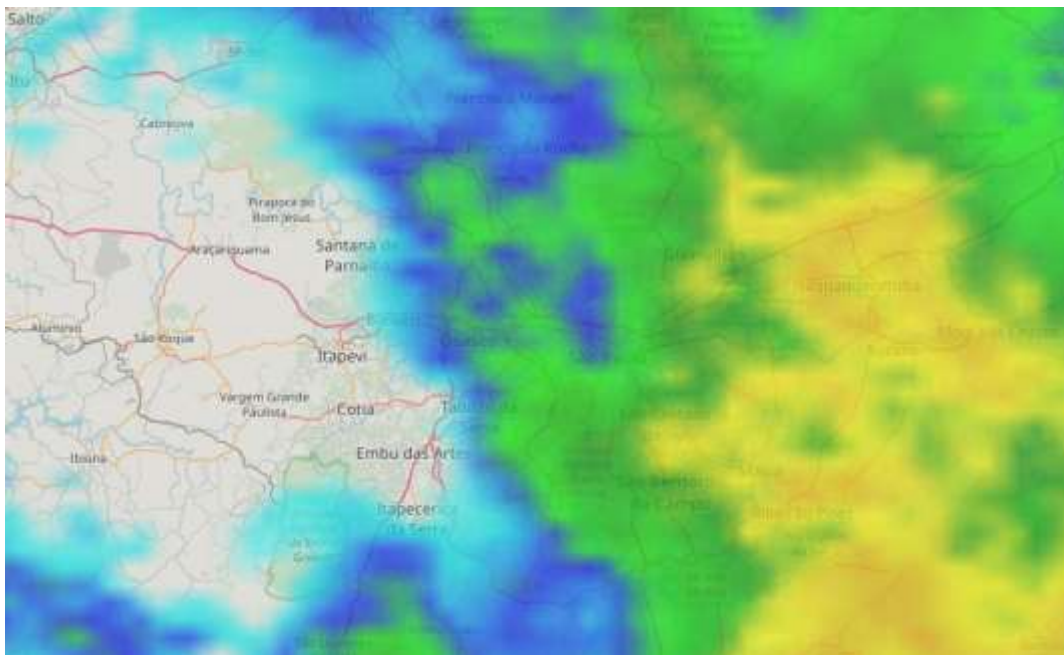


Figura 1 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 18h00 do dia 25 e 09h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

Uma forte linha de instabilidade que se organizou sobre o interior do estado paulista avançou sobre a área de concessão da ENEL SP durante a tarde do dia 26 de fevereiro. Na figura a seguir é possível observar o deslocamento da linha de noroeste para sudeste, atingindo a região de interesse.

13h00 – 26 de fevereiro de 2019

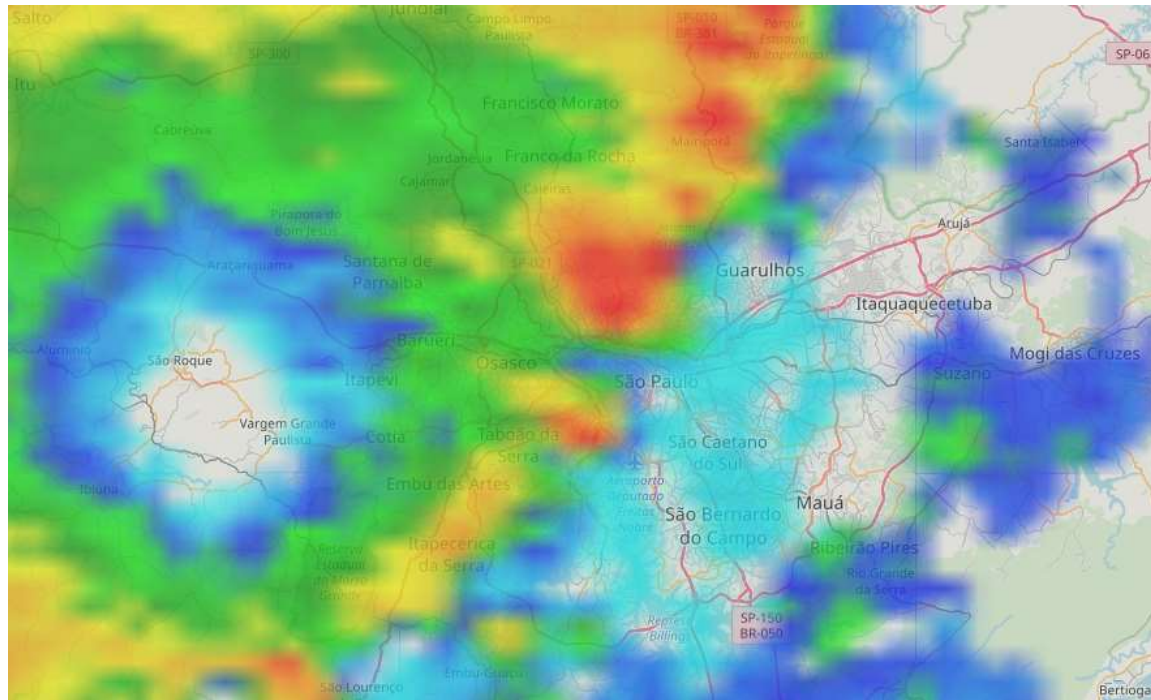


Figura 2 – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 13h00 e 15h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

Rua José Antônio Coelho, 567 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4591.

© 2019 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

13h30 – 26 de fevereiro de 2019



14h00 – 26 de fevereiro de 2019

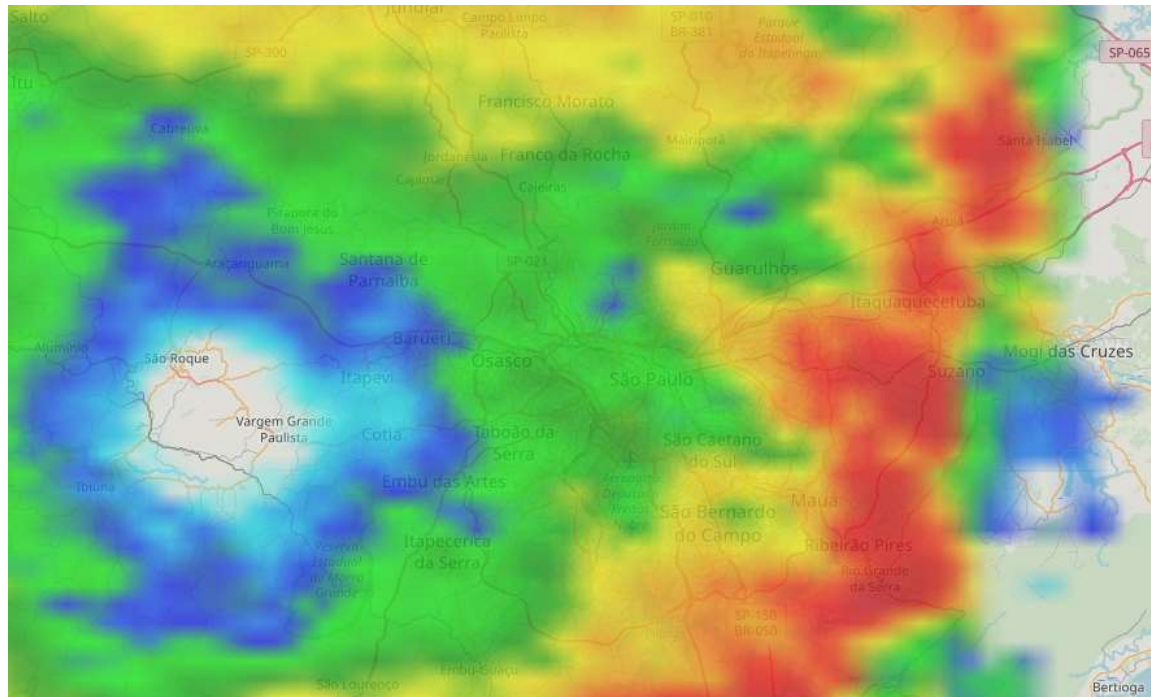
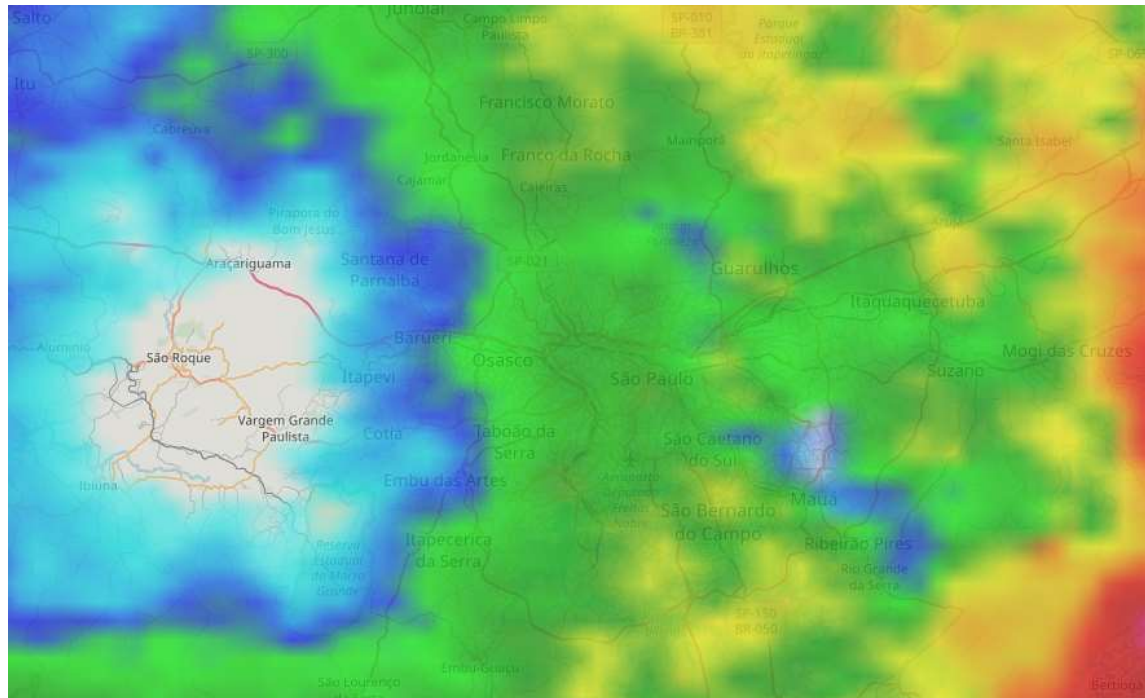


Figura 2 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 13h00 e 15h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

14h30 – 26 de fevereiro de 2019



15h00 – 26 de fevereiro de 2019

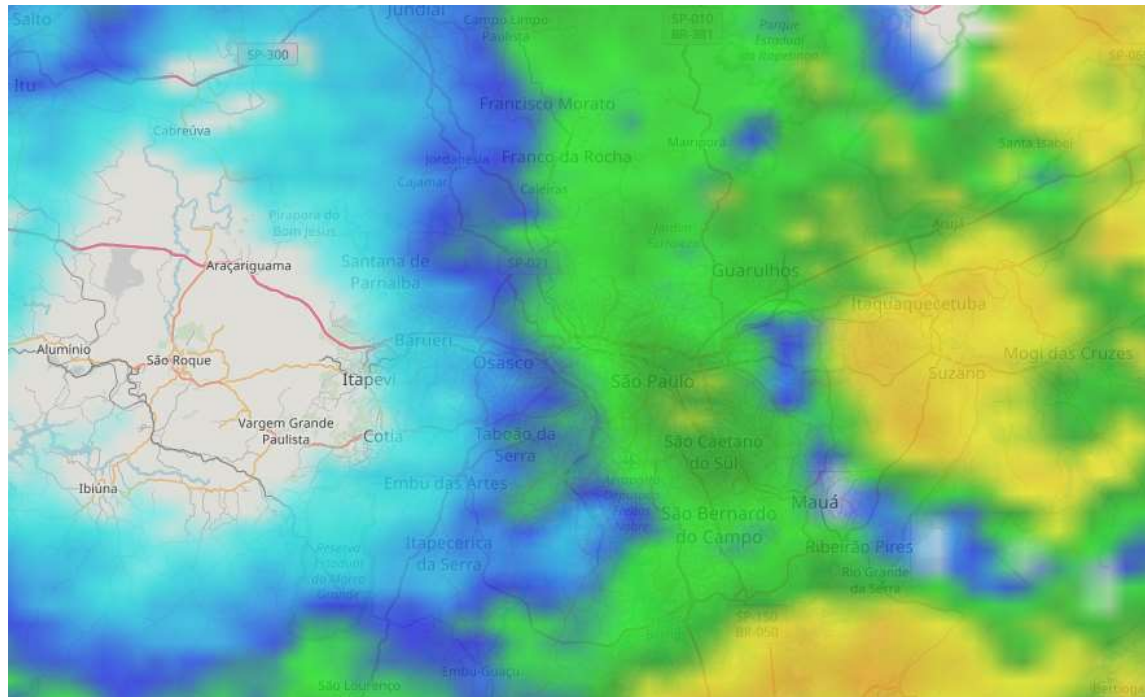


Figura 2 (continuação) – Imagens do radar de São Roque, operado pelo REDEMET, entre as 13h00 e 15h30 do dia 26 de fevereiro de 2019.

Tabela 1 – Rajadas de vento acima de 50 km/h registradas entre os dias 25 e 26 de fevereiro de 2019 nas estações do INMET representativas da área de concessão da ENEL SP.

Estação	Data e hora	Rajada (km/h)
São Paulo - Mirante de Santana	Entre 19h e 20h do dia 25/2/2019	82.4
São Paulo - Mirante de Santana	Entre 13h e 14h do dia 26/2/2019	82.4
São Paulo - Mirante de Santana	Entre 14h e 15h do dia 26/2/2019	52.9
São Paulo - SESC Interlagos	Entre 13h e 14h do dia 26/2/2019	60.1
Barueri	Entre 13h e 14h do dia 26/2/2019	63.4

Tabela 2 – Rajadas de vento acima de 50 km/h registradas entre os dias 25 e 26 de fevereiro de 2019 das estações de aeroportos representativas da área de concessão da ENEL SP.

Estação	Data e hora	Rajada (km/h)
Congonhas	Às 13h41min do dia 26/2/2019	85.1
Congonhas	Às 13h51min do dia 26/2/2019	77.7
Congonhas	Às 14h0min do dia 26/2/2019	68.5
Guarulhos	Às 19h27min do dia 25/2/2019	55.5
Guarulhos	Às 10h50min do dia 26/2/2019	74.0
Guarulhos	Às 13h50min do dia 26/2/2019	74.0
Guarulhos	Às 14h0min do dia 26/2/2019	64.8
Marte (Civ/Mil)	Às 19h25min do dia 25/2/2019	51.8
Marte (Civ/Mil)	Às 19h40min do dia 25/2/2019	51.8
Marte (Civ/Mil)	Às 6h0min do dia 26/2/2019	50.0
Marte (Civ/Mil)	Às 6h10min do dia 26/2/2019	50.0
Marte (Civ/Mil)	Às 6h22min do dia 26/2/2019	50.0
Marte (Civ/Mil)	Às 6h38min do dia 26/2/2019	50.0
Marte (Civ/Mil)	Às 13h37min do dia 26/2/2019	88.8

A seguir são apresentados as descargas atmosféricas detectadas pelo sistema EarthNetworks. Entre as 19h40 do dia 25 e 14h35 do dia 26 de fevereiro de 2019 foram detectados 2099 raios nuvem-solo (em preto) e 5045 raios nuvem-nuvem (em vermelho) sobre a área de concessão da ENEL SP.

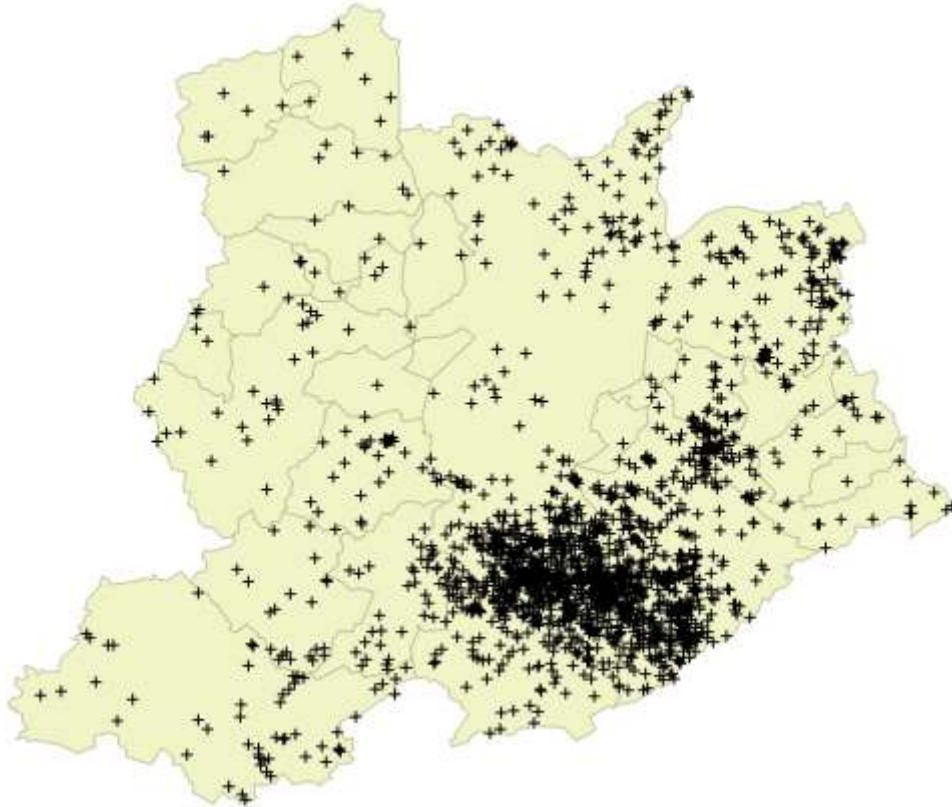


Figura 3– Raios nuvem-solo detectados sobre a área de concessão da ENEL SP entre 19h40 do dia 25 e as 14h35 do dia 26 de fevereiro de 2019. Fonte: EarthNetworks

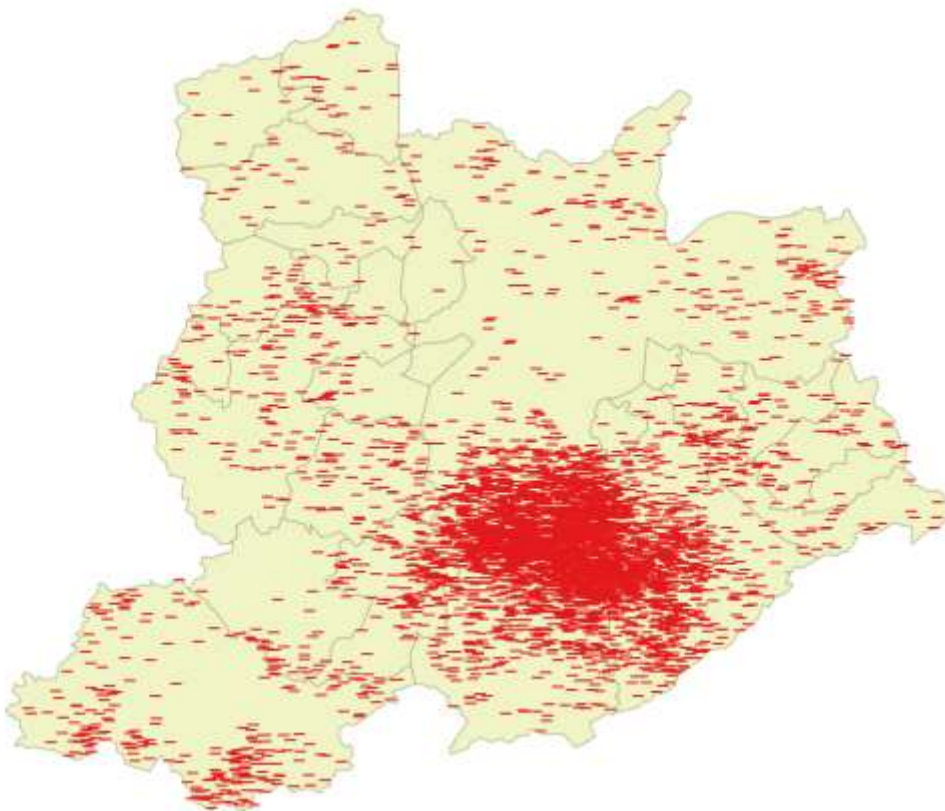


Figura 4– Descargas nuvem-nuvem detectados sobre a área de concessão da ENEL SP entre 19h40 do dia 25 e as 14h35 do dia 26 de fevereiro de 2019. Fonte: EarthNetworks

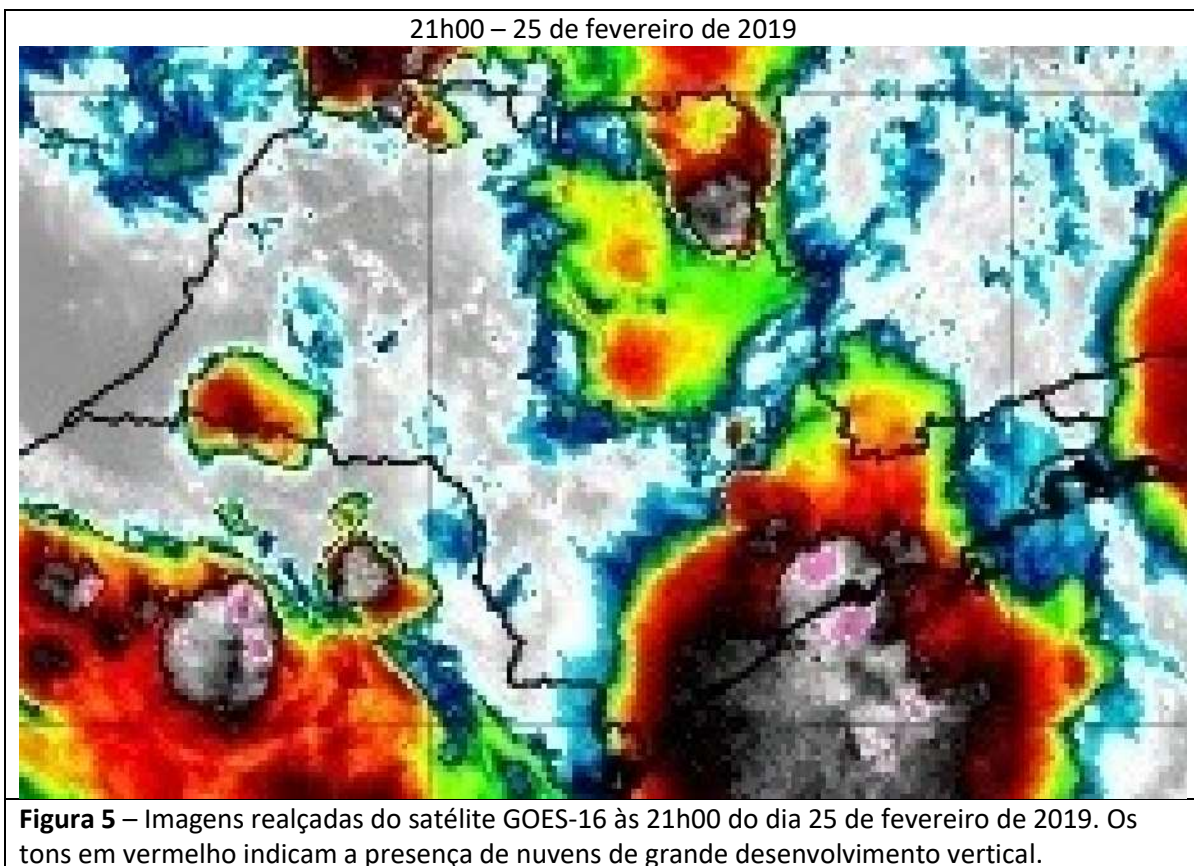
Rua José Antônio Coelho, 567 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4591.

© 2019 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

2. Abrangência do Evento

Áreas de instabilidade associadas a passagem de uma frente fria foram responsáveis pela formação de nuvens carregadas que atuaram sobre a área de concessão da ENEL SP entre a noite do dia 25 e a tarde do dia 26 de fevereiro de 2019. Como observado no item anterior deste documento, houve registro de chuva moderada a forte, raios e rajadas de vento forte sobre a região.

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 na noite do dia 25 de fevereiro e na tarde do dia 26 de fevereiro. Essas imagens comprovam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, caracterizando a presença de nuvens de tempestade, sobre a ENEL SP.



14h00 – 26 de fevereiro de 2019

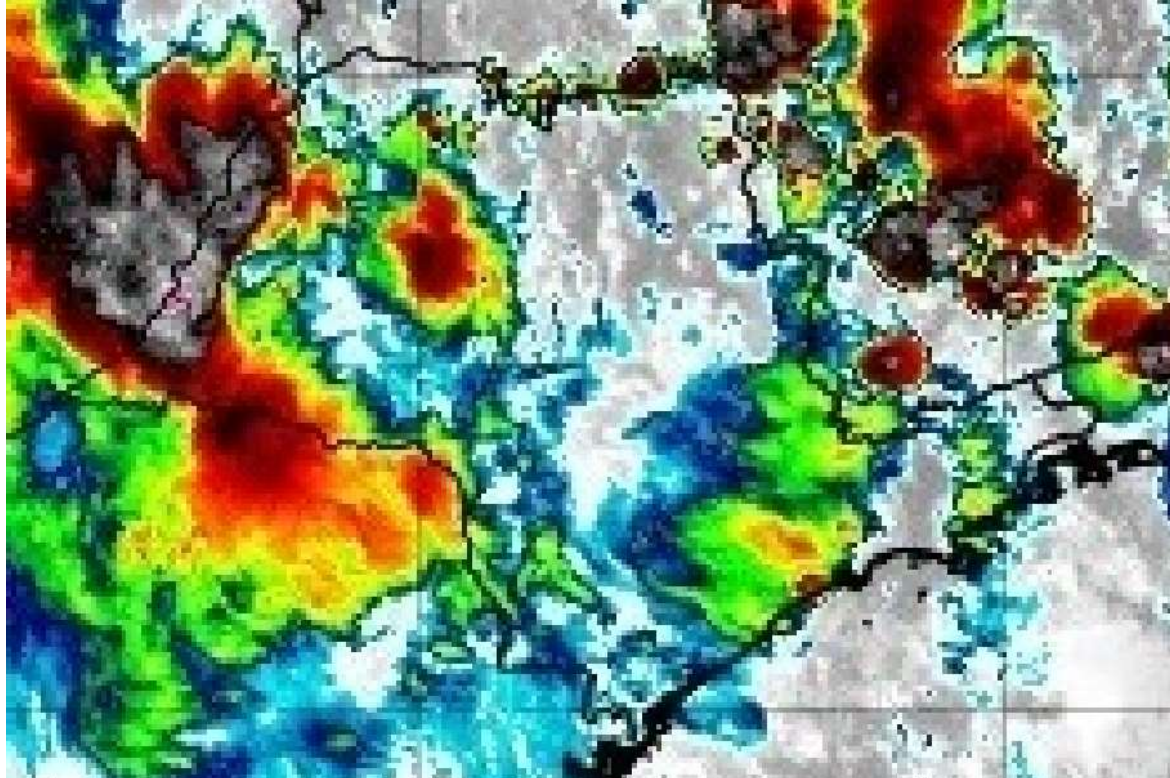


Figura 6 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 às 14h00 do dia 26 de fevereiro de 2019. Os tons em vermelho indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical.

Segundo notícia vinculada por órgão oficial, houve registro de granizo na cidade de São Paulo durante a tarde do dia 26 de fevereiro (<https://www.cgesp.org/v3/noticias.jsp?id=31987>).

3. Classificação COBRADE

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

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

4. Resumo do Evento

O deslocamento de uma frente fria associada a um forte ciclone extratropical favoreceu a formação de nuvens carregadas que avançaram sobre a área de concessão da ENEL São Paulo entre os dias 25 e 26 de fevereiro de 2019. Houve registro de chuva forte, raios e rajadas de vento forte sobre a região durante a atuação das áreas de instabilidade.

Entre as 19h e 20h do dia 25 de fevereiro foram registradas rajadas de vento de aproximadamente 82,4 km/h na estação automática do Mirante de Santana – São Paulo (INMET), vento classificado como ventania forte pela escala Beaufort. No dia 26 de fevereiro foram registradas rajadas de vento de aproximadamente 89 km/h às 13h37 no aeroporto Campo de Marte, vento classificado como tempestade pela escala Beaufort.

Entre as 19h00 do dia 25 e 16h00 do dia 26 de fevereiro foram acumulados 62,8 mm de chuva na estação automática do Mirante de Santana – São Paulo (INMET), valor que corresponde a aproximadamente 26% da média climatológica do mês de fevereiro na região.

Entre as 19h40 do dia 25 e as 14h35 do dia 26 de fevereiro foram detectadas pelo sistema EarthNetworks 7143 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL SP, sendo que 2099 foram raios nuvem-solo e 5045 descargas nuvem-nuvem.

Tabela 3 – Resumo do evento ocorrido entre os dias 25 e 26 de fevereiro de 2019.

Número/Código do Evento	
Número / Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	19h00 do dia 25 de fevereiro de 2019
Hora de fim do evento	14h40 do dia 26 de fevereiro de 2019
Abrangência	Área de concessão da ENEL SP

5. Referências

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

A. Anexos

A.1 Carta Sinótica da Marinha do Brasil

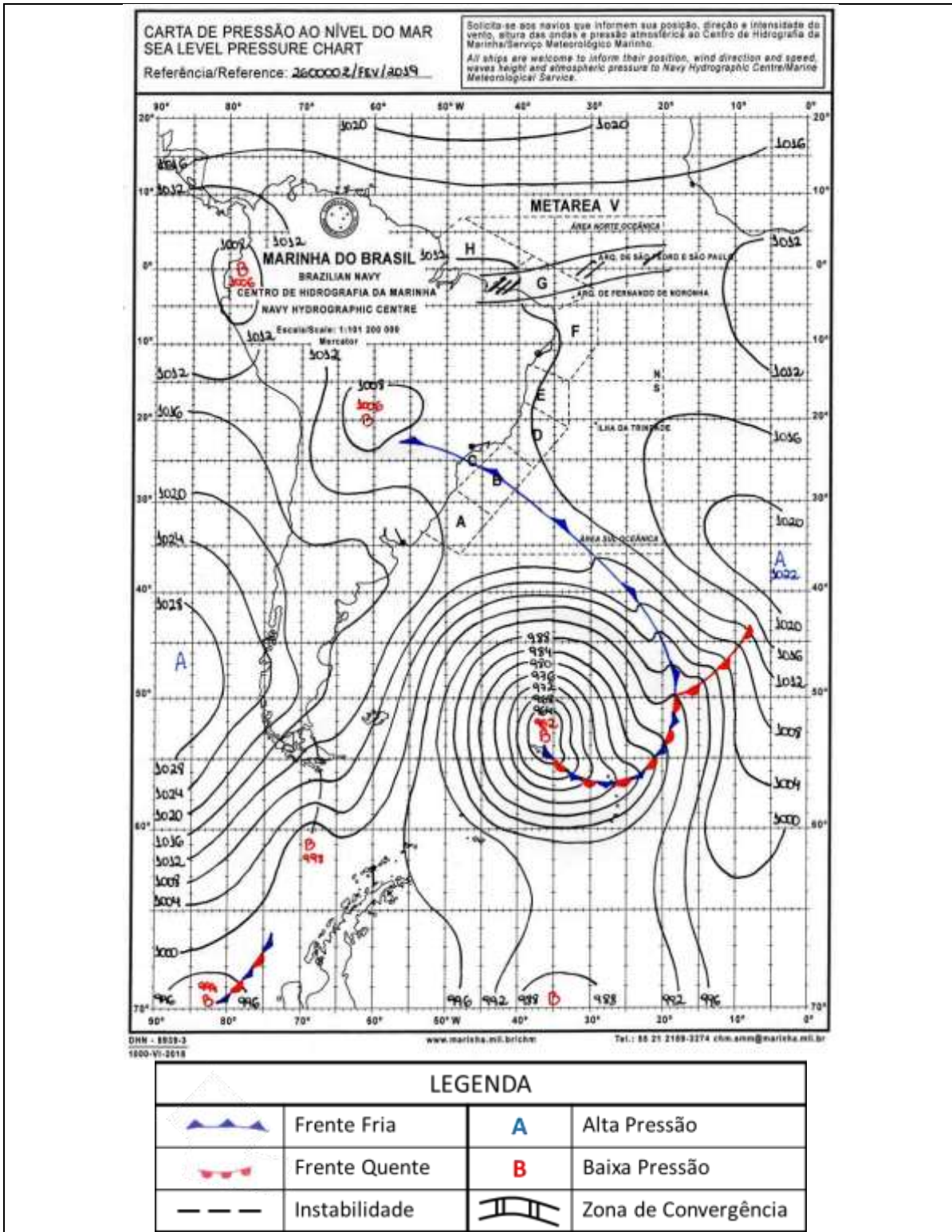
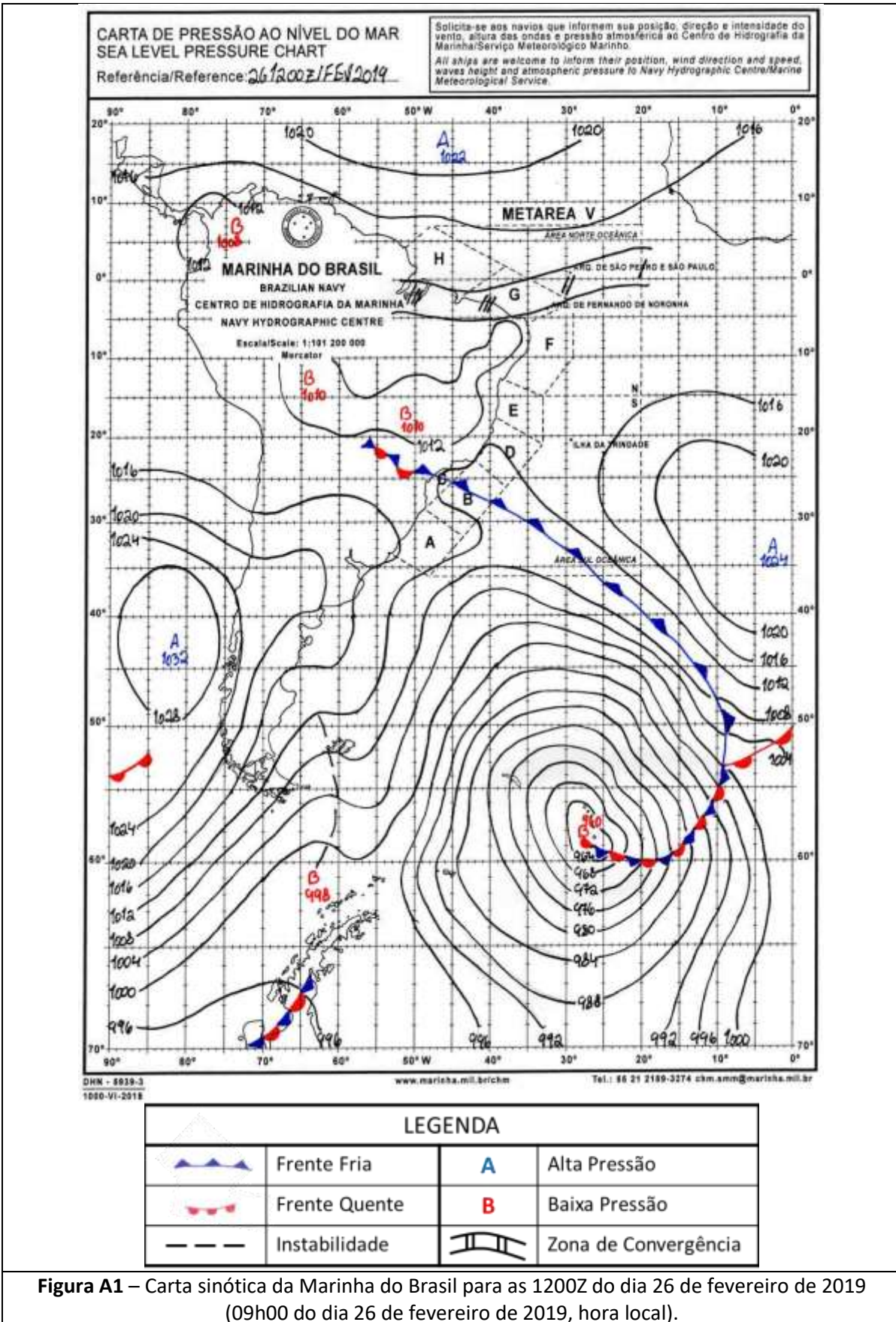


Figura A1 – Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 0000Z do dia 26 de fevereiro de 2019 (21h00 do dia 25 de fevereiro de 2019, hora local).

Rua José Antônio Coelho, 567 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4591.

© 2019 - Climatedempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.



A.2 Notícias relacionadas

Chuva forte deixa São Paulo em estado de atenção para alagamentos nesta segunda - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2019/02/25/chuva-forte-deixa-regioes-de-sao-paulo-em-estado-de-atencao-para-alagamentos-nesta-segunda.ghml>

Chuva forte derruba árvores, alaga ruas e trava o trânsito em São Paulo - <https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2019/02/chuva-forte-derruba-arvores-alaga-ruas-e-trava-o-transito-em-sao-paulo.shtml>



Árvore caída na rua dos Franceses, Bela Vista, região central de SP Uirá Machado/Folhapress 

Chuva provoca enchentes e queda de 325 árvores em São Paulo - <http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2019-02/chuva-provoca-enchentes-e-queda-de-325-arvores-em-sao-paulo>

Chuva forte derruba árvores, alaga ruas e trava o trânsito em São Paulo - <https://gauchazh.clicrbs.com.br/comportamento/noticia/2019/02/chuva-forte-derruba-arvores-alaga-ruas-e-trava-o-transito-em-sao-paulo-cjsloqlz901gn01qweriz4ovx.html>

Chuva forte derruba árvores, alaga ruas e trava o trânsito em São Paulo - <https://www.mixvale.com.br/2019/02/26/chuva-forte-derruba-arvores-alaga-ruas-e-trava-o-transito-em-sao-paulo/>

Chuva forte derruba árvores, alaga ruas e trava o trânsito em São Paulo - <https://br.noticias.yahoo.com/chuva-forte-derruba-arvores-alaga-ruas-e-trava-o-transito-em-sao-paulo-121019155.html>

Chuva forte na madrugada desta terça-feira 26, provoca enchentes e queda de árvores em São Paulo - <https://www.jornalspreporter.com.br/noticia/1200/chuva-forte-na-madrugada-desta-terca-feira-26-provoca-enchentes-e-queda-de-rvores-em-so-paulo>

Chuva provoca queda de árvores e bloqueio de vias em SP - https://www.em.com.br/app/noticia/nacional/2019/02/26/interna_nacional,1033898/chuva-provoca-queda-de-arvores-e-bloqueio-de-vias-em-sp.shtml

Bianca Lobo Silva
Meteorologista
CREA 5063840461

ANEXO III Relatório de descargas atmosféricas



Relatório Técnico

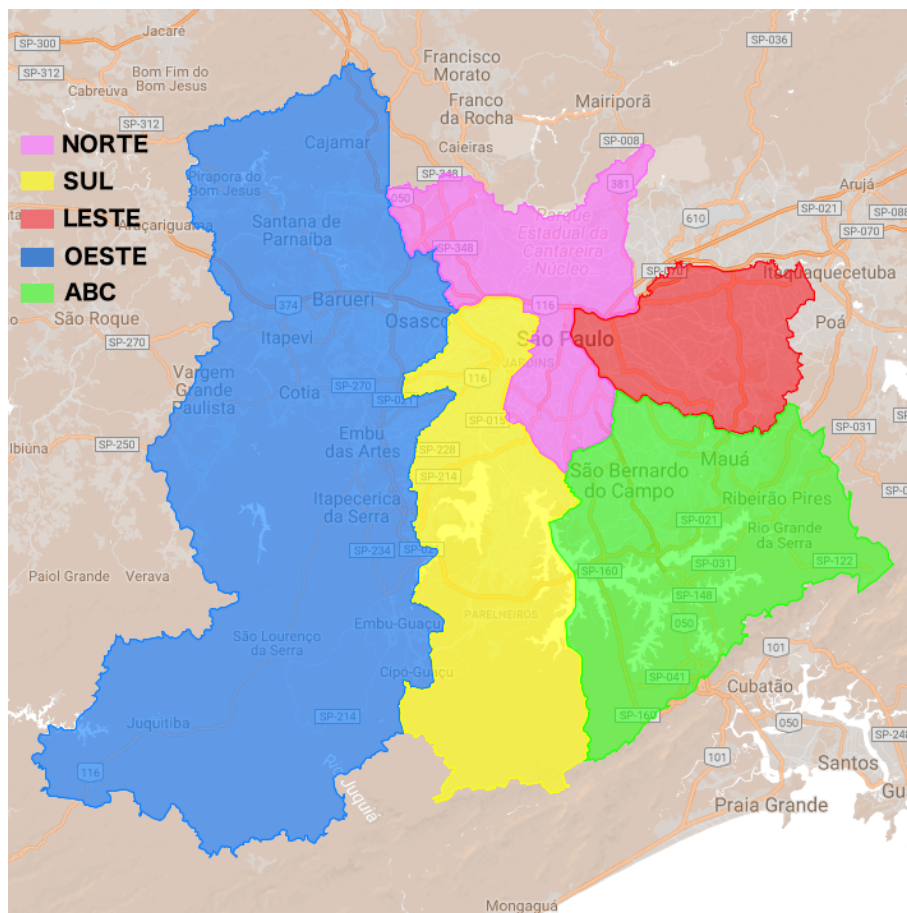
**INCIDÊNCIA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NA AREA DE
CONCESSÃO DA ENEL DISTRIBUIÇÃO SÃO PAULO –
FEVEREIRO DE 2019**



RELATORIO DE INCIDÊNCIA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NA AREA DE CONCESSÃO DA ENEL DISTRIBUIÇÃO SÃO PAULO – FEVEREIRO DE 2019

Este relatório descreve a incidência de descargas atmosféricas na área de concessão da Enel Distribuição São Paulo (designada Enel/SP neste relatório) ocorridas no mês de fevereiro de 2019. Os dados de descargas atmosféricas foram obtidos pela Rede Integrada Nacional de Descargas Atmosféricas – Rindat.

A área de consulta para a qualificação da incidência de descargas atmosféricas é mostrada na figura abaixo.



As acumulações de descargas atmosféricas por área são feitas neste relatório para as Diretorias Regionais Norte, Sul, Leste, Oeste e ABC.

O período de dados analisados corresponde de zero hora do dia 01 de fevereiro de 2019 até a zero hora do dia 01 de março de 2019.

DESCRIÇÃO DA INCIDÊNCIA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NA ÁREA DA ENEL DISTRIBUIÇÃO SÃO PAULO

Entre a zero hora do dia 01 de fevereiro de 2019 e a zero hora do dia 01 de março de 2019 foram detectadas 4.957 descargas atmosféricas na área total de concessão da Enel/SP. No mesmo período do ano passado (2018) foram detectadas 934 descargas atmosféricas, sendo observado um aumento de 430,7% em relação ao ano passado.

A Tabela 1 (abaixo) mostra a incidência de descargas atmosféricas em relação às Regionais:

	2019	2018	variação (%)
Norte	322	46	600,0
Sul	1.414	113	1.151,3
Leste	389	134	190,3
Oeste	894	146	512,3
ABC	1.938	495	291,5
Total	4.957	934	430,7

Avaliando a incidência mensal de descargas atmosféricas na área de estudo temos os seguintes resultados, mostrados na Tabela 2 (abaixo):

Período	Quantidade de Descargas	Quantidade de dias com descargas	Maior Quantidade de Descargas Diária	Média de ocorrência nos dias com descargas (raios/dia)
Fevereiro / 2019	4.957	18	1.623 (25)	275,4
Fevereiro / 2018	934	12	558 (11)	77,8
Média (2000/2019)	8.094	22,4	1.983	408,8

A tabela a seguir mostra a incidência diária de descargas atmosféricas detectada pela RINDAT relativa a cada Regional de Distribuição da Enel/SP (Norte, Sul, Leste, Oeste e ABC). As células destacadas na cor laranja mostram os maiores valores diários encontrados em cada uma das Regionais de Distribuição, assim como na sua totalidade (Tabela 3 – na próxima página).

<i>dia</i>	<i>Norte</i>	<i>Sul</i>	<i>Leste</i>	<i>Oeste</i>	<i>ABC</i>	<i>Enel/SP</i>
01	0	0	0	0	0	0
02	0	0	56	2	0	58
03	0	47	0	28	78	153
04	9	16	6	26	41	98
05	0	0	0	0	0	0
06	2	1	6	23	7	39
07	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	1	0	1
12	6	204	9	249	220	688
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	17	19	14	48	123	221
16	29	19	38	20	232	338
17	0	0	0	1	1	2
18	0	0	0	1	0	1
19	0	0	0	2	2	4
20	11	69	7	35	53	175
21	6	80	53	40	184	363
22	97	97	23	42	109	368
23	35	45	17	66	16	179
24	20	2	1	13	4	40
25	28	754	129	136	576	1.623
26	62	61	30	161	292	606
27	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-
Total	322	1.414	389	894	1.938	4.957

A seguir são mostradas as contagens das descargas atmosféricas detectadas por conjunto consumidor da Enel/SP no mês de janeiro de 2019 (Tabela 4 – na próxima página):

Sistema Meteorológico do Paraná - Simepar

Centro Politécnico da UFPR – Caixa Postal 19100

Curitiba – PR – Brasil – 81531-980

Tel: (+55 41) 3320-2001

www.simepar.br

<i>Cod.</i>	<i>Nome</i>	<i>raios detectados</i>	<i>Cod.</i>	<i>Nome</i>	<i>raios detectados</i>
1	Oeste	88	31	São Caetano do Sul	14
2	Sapopemba	18	32	Santana	15
3	Carapicuíba	19	33	Casa Verde	22
4	Vila Matilde	25	34	Vila Mariana	12
5	Jaguaré	26	35	Raposo Tavares	1
6	Guaianazes	7	36	Ribeirão Pires/ Rio Grande da Serra	167
7	Tucuruví	25	37	Rio Bonito	118
8	Itapevi	27	38	Embú-Guaçú	78
9	Taboão da Serra	1	39	Juquitiba	380
10	Santo Amaro	15	40	Santo André Represa	158
11	Moóca	17	41	Campo Limpo	24
12	Osasco	18	42	São Mateus	31
13	Parnaíba	182	43	Itapeceira da Serra	38
14	Jaçanã	79	44	Planalto	167
15	Jandira	6	45	Saúde	32
16	São Paulo Centro	7	46	Interlagos	33
17	São Paulo Centro	6	47	Itapeceira da Serra Centro	42
18	Tatuapé	5	48	Ermelino Matarazzo	9
19	Aricanduva	5	49	Penha	24
20	Capão Redondo	12	50	Parelheiros	705
21	Jardim São Luis	39	51	Butantã	7
22	Mauá	143	52	-	-
23	Embú	18	53	-	-
24	Jaraguá	49	54	Santo André	224
25	Cursino	28	55	São Bernardo do Campo Represa	976
26	Vila Prudente	19	56	São Paulo Represa Sul	364
27	São Bernardo do Campo	63	57	São Miguel Paulista	14
28	Diadema	29	58	Itaim Paulista	81
29	Jabaquara	17	59	Aeroporto	28
30	Lapa	68	60	Itaquera/Iguatemi	130

A seguir são mostrados os mapas de densidade de descargas atmosféricas para fevereiro de 2019, 2018 e a média deste mês para o período 2000-2019:

Sistema Meteorológico do Paraná - Simepar

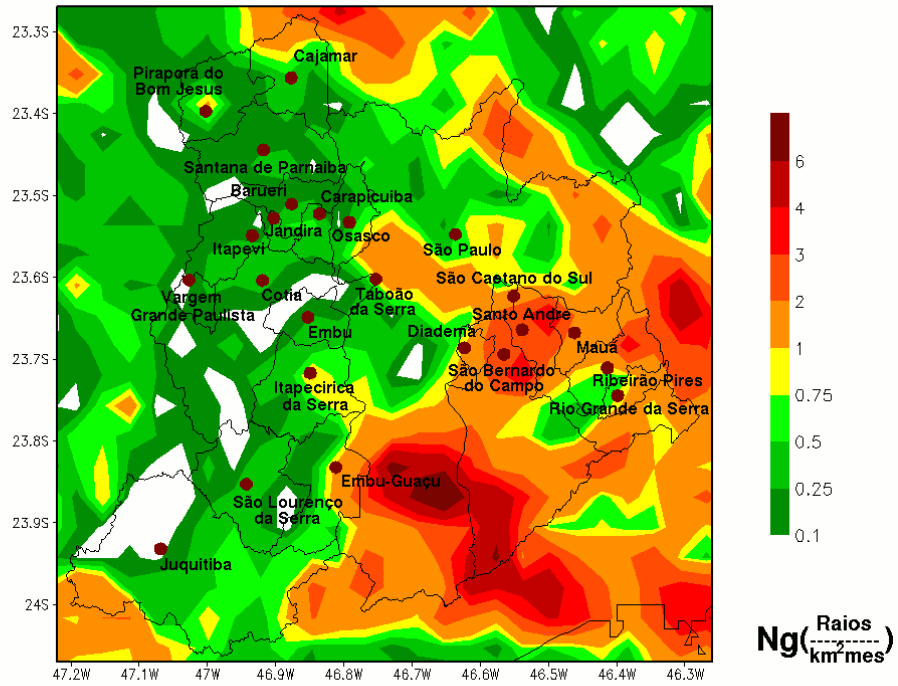
Centro Politécnico da UFPR – Caixa Postal 19100

Curitiba – PR – Brasil – 81531-980

Tel: (+55 41) 3320-2001

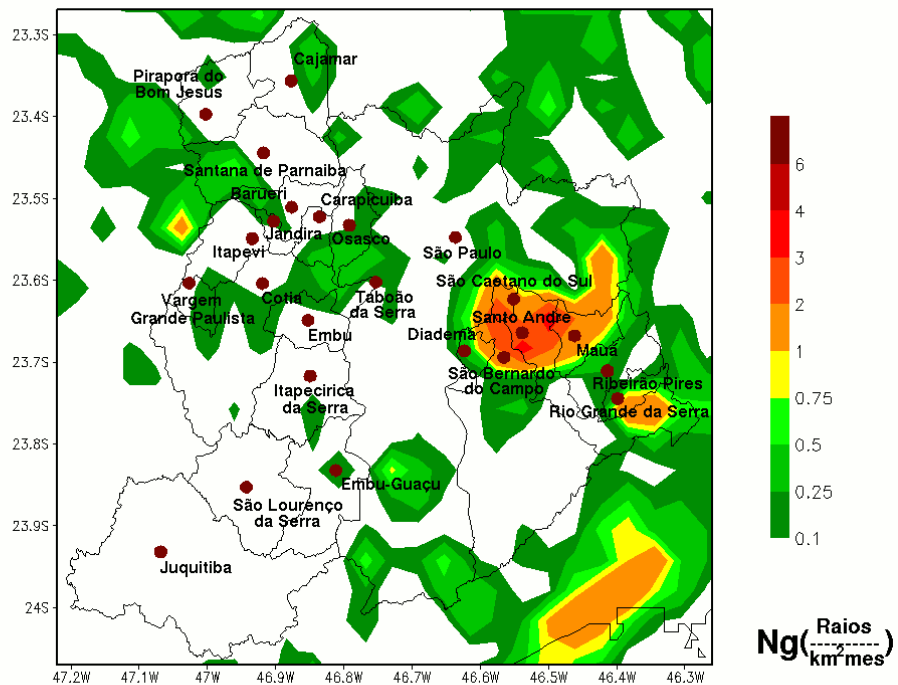
www.simepar.br

Densidade de Descargas Atmosféricas - Grande São Paulo
Densidade Mensal - Fevereiro/2019



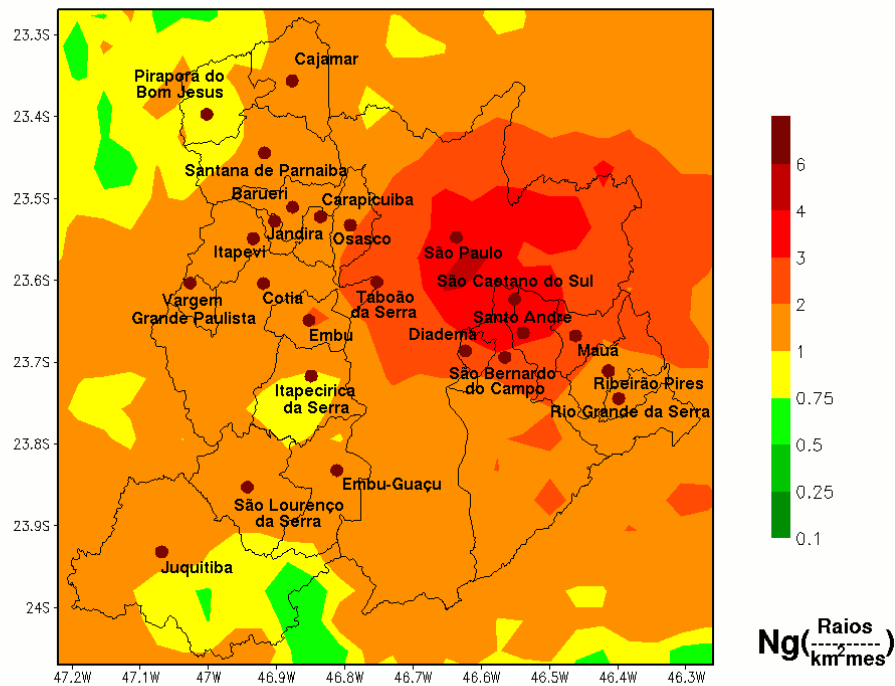
Incidência de descargas atmosféricas na área da Enel/SP – Fevereiro 2019

Densidade de Descargas Atmosféricas - Grande São Paulo
Densidade Mensal - Fevereiro/2018



Incidência de descargas atmosféricas na área da Enel/SP – Fevereiro 2018

Densidade de Descargas Atmosféricas - Grande São Paulo
Densidade Mensal Média - Fevereiro (2000-2019)



Incidência de descargas atmosféricas na área da Enel/SP – Fevereiro, média entre 2000 e 2019

Comentários:

A Tabela 1 mostra que, no mês de fevereiro de 2019, foi registrada a ocorrência de 4.957 descargas atmosféricas na área de atuação da Enel/SP, enquanto que no mesmo mês do ano passado (2018) somente 934 descargas atmosféricas foram observadas, resultando em um aumento de aproximadamente 430 por cento entre 2019 e 2018. Esse percentual muito grande de variação observado é devido tanto ao aumento propriamente dito da incidência de descargas atmosféricas entre 2019 e 2018 como à incidência muito baixa observada no ano de 2018 (a menor quantidade de descargas atmosféricas no mês de fevereiro no período 2000-2019), com a quantidade de descargas atmosféricas muito abaixo da média para o mês de fevereiro. Apesar da incidência ter sido muito maior que o observado no ano passado, o mês de fevereiro de 2019 foi apenas o décimo quinto colocado no ranking dos meses de fevereiro no período 2000-2019 na área de concessão da Enel/SP.

A Tabela 2 mostra que a incidência de descargas atmosféricas ocorrida em fevereiro de 2019 foi muito inferior à media esperada para este mês em relação ao período de 2000-2019 (cerca de 61 por cento do valor médio para o mês de fevereiro neste período).

A Tabela 3 mostra a distribuição diária e por Regional da Enel/SP das descargas atmosféricas no mês de fevereiro de 2019. O dia de maior ocorrência de descargas atmosféricas na área de interesse foi no dia 25, com o total de 1.623 descargas atmosféricas detectadas. Neste dia também foi observado o dia de maior incidência do fenômeno nas Regionais Sul, Leste e ABC. O dia de maior incidência na Regional Norte da Enel/SP ocorreu no dia 22 enquanto que na Regional Oeste o dia de maior incidência foi observado no dia 12. Somente no dia 25 (dia de maior incidência de descargas atmosféricas), a quantidade de raios foi superior a mil ocorrência num único dia.

Sistema Meteorológico do Paraná - Simepar

Centro Politécnico da UFPR – Caixa Postal 19100
Curitiba – PR – Brasil – 81531-980
Tel: (+55 41) 3320-2001

A Tabela 4 destaca a incidência de descargas atmosféricas por conjunto consumidor em toda a área de interesse da Enel/SP para o mês fevereiro no período entre 2000-2019.

O mapa de densidade de descargas atmosféricas de fevereiro de 2019 mostra áreas de grande incidência de descargas atmosféricas em todas as Regionais da Enel/SP, com valores superiores a 6 raios/km² neste mês somente no extremo sul da Regional Sul. Comparando a atividade neste mês com o mapa médio para o período (2000-2019) nas áreas de interesse da Enel/SP, é possível observar que somente na Regional ABC e em parte da Regional Leste a incidência de descargas atmosféricas foi próxima ao esperado para este mês. Nas demais áreas de interesse da Enel/SP a incidência de descargas atmosféricas foi menor que a média esperada para o mes de fevereiro, considerando o período entre 2000-2019.

Atenciosamente,

Marco Antonio Rodrigues Jusevicius
Meteorologista
CREA SP-682545940/D