



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 01 - 01/2026 – SP

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL SP	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL SP	5
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	9
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	11
4.3	Quantidade de reclamações.....	13
4.4	Síntese das informações técnicas do evento	14
4.5	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	14
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	14
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	15
5.2	Tempos médios de atendimento	16
6	Evidências do evento	17
6.1	Matérias jornalísticas	17
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	20
ANEXO II	- Laudo meteorológico	56

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, 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 Item 187 do Módulo 8 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021), transcrito abaixo:

187. Na apuração dos indicadores DEC e FEC não devem ser consideradas as seguintes situações:

- a. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;*
- b. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do usuário e que afete somente sua unidade consumidora;*
- c. Interrupção em Situação de Emergência - ISE;**
- d. suspensão por inadimplemento do consumidor;*
- e. suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;*
- f. interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;*
- g. interrupção ocorrida em Dia Crítico;*
- h. interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS; e*
- i. interrupção de origem externa ao sistema de distribuição. [grifos nossos]*

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 228 do Módulo 8.2 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de dezembro 2021) estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas na alínea “c” do Item 187 do mesmo.

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL SP, entre os dias 07 e 09 de janeiro de 2026. A convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera associada ao aquecimento superficial favoreceram o desenvolvimento de tempestades convectivas sobre o estado de São Paulo causando impactos sobre a área de concessão da ENEL-SP e, por conseguinte, causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

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 8 do PRODIST. Os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL (www.aneel.gov.br).

2 Definições

Abaixo seguem as definições estabelecidas na **Seção 1.1 do Módulo 1 do PRODIST – Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021**.

Evento

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

DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

Consumidor Hora Interrompido (CHI):

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

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:*

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

onde:

N – número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

Seguindo esse regramento, demonstra-se abaixo o limite de CHI da Enel SP.

CÁLCULO CHI PARA ENEL SP

- Quantidade de clientes faturados em outubro de 2025 (*N*)

Em outubro de 2025 foram faturadas 8.056.550 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel SP

$$2612 \times 8.056.550^{0,35}$$

682.536 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 01 - 01/2026 – SP refere-se ao CÓDIGO COBRADE 1.3.2.1.5 - Vendaval, 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas, 1.3.2.1.2 – Tempestade de raios, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período de 07/01/2026 – 12:00 a 09/01/2026 – 18:00. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 769.050,61 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 682.536 CHI.

Importante destacar que, para fins de caracterização das interrupções decorrentes do evento, fez-se necessário o uso da lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo 8.C do Módulo 8 do PRODIST, tendo sido os expurgos restritos às ocorrências de causa Meio Ambiente.

A convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera associada ao aquecimento superficial favoreceram o desenvolvimento de tempestades convectivas sobre o estado de São Paulo. Durante o evento, foi observada ocorrência de chuvas fortes, descargas atmosféricas e rajadas de vento, causando transtornos sobre a Região Metropolitana de São Paulo. Diante o exposto, para este evento a distribuidora atribuiu os seguintes registros:

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	01/0447
COBRADE:	1.3.2.1.5 – Vendaval 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.2.1.2 – Tempestade de raios
Quantidade de interrupções associadas:	850
Código único do Relatório:	ISE 01 – 01/2026 - SP

Este cenário foi atestado pela Climatempo, empresa especializada em meteorologia, conforme ANEXO II, no qual se apresenta na íntegra o Laudo Meteorológico enquanto na Tabela 2 a seguir, 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 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido entre 07 e 09 de janeiro de 2026.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0447
Número/Código do Relatório	0447
Descrição	Chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios devido a convergência de umidade na baixa atmosfera sobre o estado. 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Código COBRADE	1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	07/01/2026 - 12:00
Hora do término	09/01/2026 - 18:00
Abrangência espacial	Municípios de São Paulo, Mauá, Santo André, Itapeverica da Serra, Embu Guaçu, Ribeirão Pires, Jandira, Cotia, Itapeví, Santana de Parnaíba, Osasco, Taboão da Serra, Embu, Carapicuíba, São Bernardo do Campo, Barueri, Diadema e Juquitiba sob concessão da ENEL-SP em São Paulo.

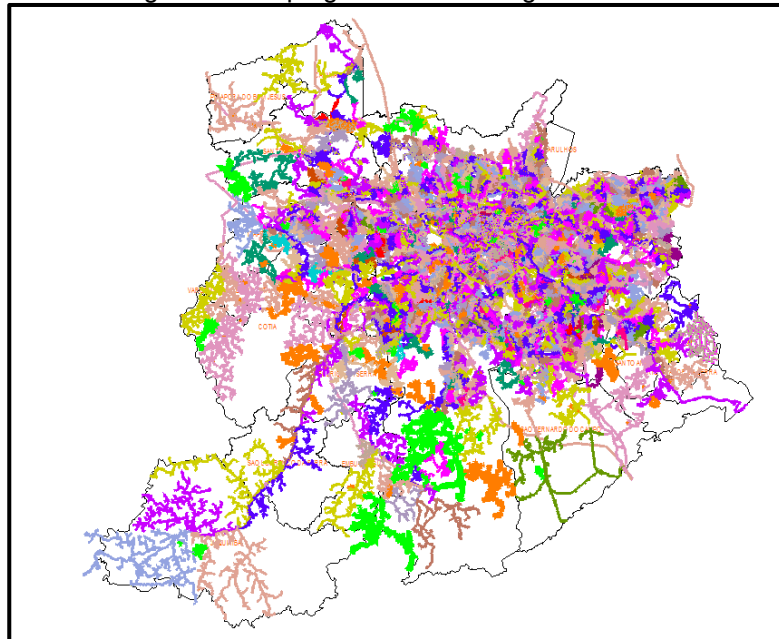
Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea b 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 8.C - Tabela 1 do Módulo 8 do PRODIST, tendo sido os expurgos restritos às ocorrências de causa Meio Ambiente.

3.1 Mapa geoeletrico da ENEL SP

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 01 – 01/2026 - SP causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico das regiões afetadas.

Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.



O mapa acima apresenta as redes de média tensão que foram afetadas nesse evento. Tendo em vista que o evento afetou toda a área de concessão da Enel SP, o mapa elaborado engloba toda a rede de distribuição.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL SP

Além do mapa geoeletrico apresentado anteriormente, a Enel SP destaca abaixo os diagramas unifilares das regiões que foram afetadas pelo evento. Os diagramas unifilares tem o objetivo de demonstrar as interligações das Subestações por meio das linhas de subtransmissão.

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

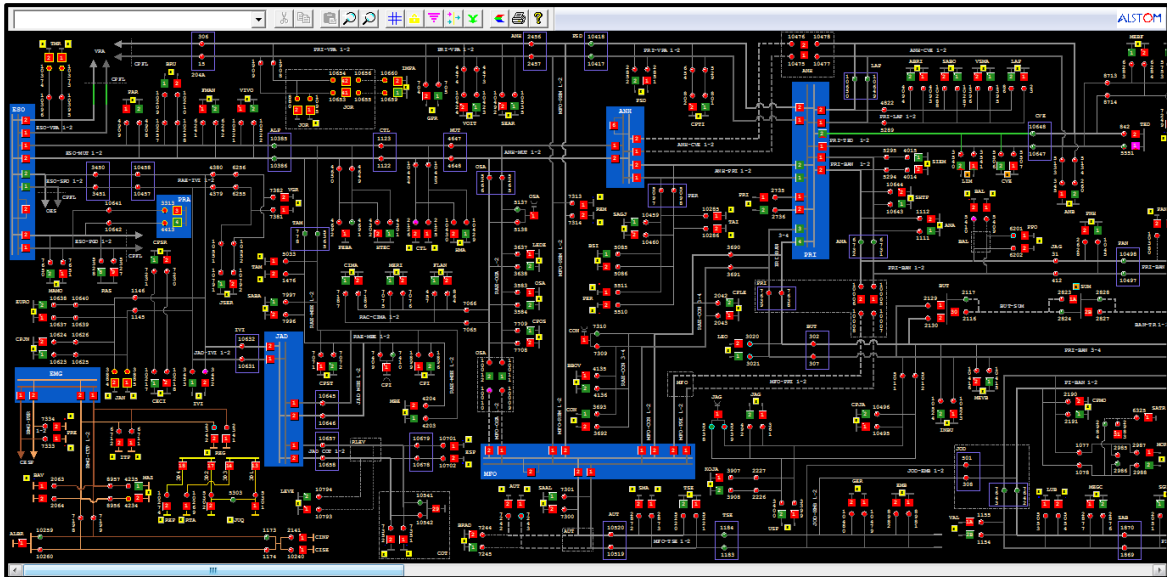


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

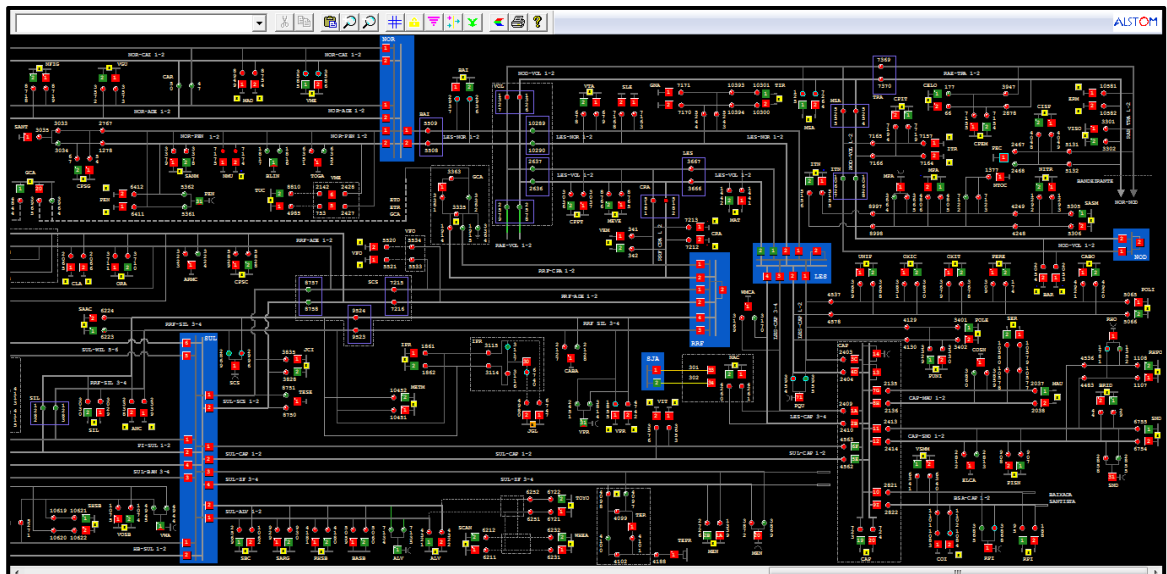
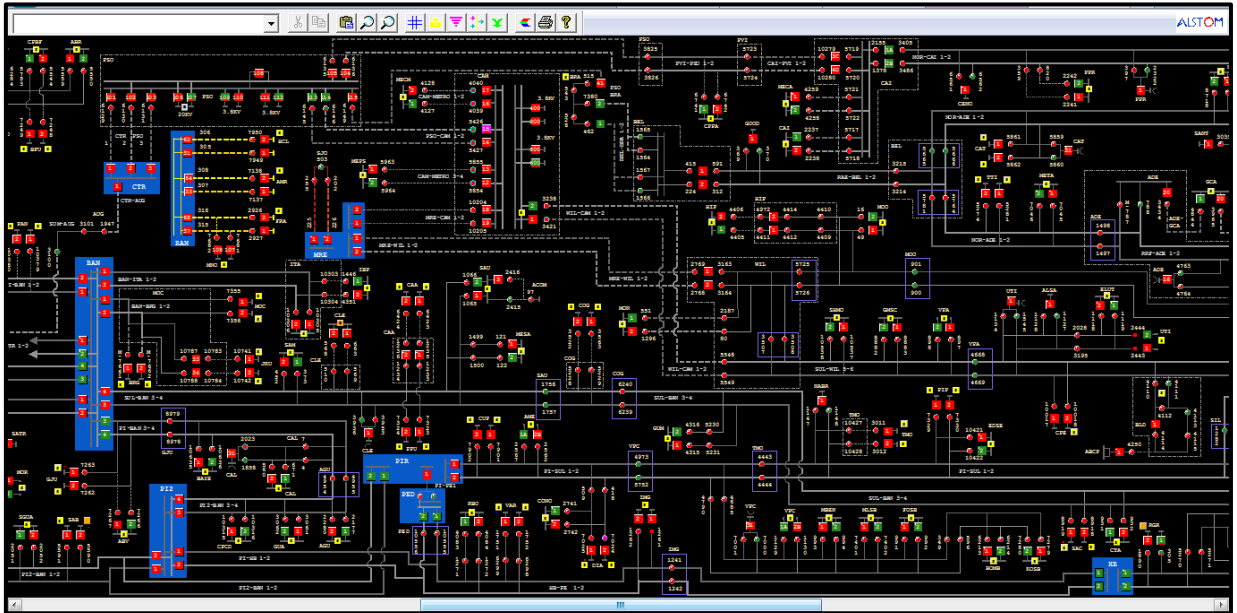


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou toda a área de concessão da ENEL SP, todavia, foram observadas consequências em 135 subestações, conforme tabela abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABR	AGUA BRANCA	46	ESP	ESPLANADA	91	PLA	PQ DOS LAGOS
2	ABV	ALTO BOA VISTA	47	GCA	GOMES CARDIM	92	PNH	PINHEIROS
3	ALP	ALPHAVILLE	48	GER	GERMÂNIA	93	PPO	PONTA PORÃ
4	ALV	ALVARENGA	49	GNA	GUAIANAZES	94	PPR	PONTE PRETA
5	AME	AMERICANÓPOLIS	50	GPR	GATO PRETO	95	PPU	PLANALTO PAULISTA
6	ANA	ANASTÁCIO	51	GUA	GUARAPIRANGA	96	PRE	PARELHEIROS
7	ANB	ANHEMBI	52	GUM	GUMERCINDO	97	PRI	PIRITUBA
8	ANC	ANCHIETA	53	GVI	GRANJA VIANA	98	PSD	PARQUE SÃO DOMINGOS
9	ASE	ALDEIA DA SERRA	54	HIP	HIPÓDROMO	99	RBO	RIO BONITO
10	AUT	AUTONOMISTAS	55	IPR	IPIRANGA	100	REM	REMÉDIOS
11	BAI	BUENOS AIRES	56	ITA	ITAIM	101	REP	REPRESINHA
12	BAL	BELA ALIANÇA	57	ITN	ITAQUERUNA	102	RGR	RIO GRANDE
13	BAN	BANDEIRANTES (CTEEP)	58	ITP	ITAPECERICA	103	ROS	ROSELÁDIA
14	BAR	BARTIRA	59	ITR	ITAQUERA	104	RPI	RIBEIRÃO PIRES
15	BAT	BATISTINI	60	IVI	ITAPEVI	105	SAB	SABARÁ
16	BAV	BAVIERA	61	JAC	JAÇANÃ	106	SAC	SACOMÃ
17	BFU	BARRA FUNDA	62	JAN	JANDIRA	107	SAM	SANTO AMARO
18	BRA	BRÁS	63	JCI	JOÃO CLÍMACO	108	SAU	SAÚDE
19	BRU	BARUERI	64	JGL	JARDIM DA GLÓRIA	109	SBC	SÃO BERNARDO DO CAMPO
20	BSI	BRASILÂNDIA	65	JKU	JUSCELINO KUBITSCHEK	110	SER	SERTÃOZINHO
21	BUT	BUTANTÃ	66	JUQ	JUQUITIBA	111	SIL	SILVESTRE
22	CAA	CANAÃ	67	LAP	LAPA	112	SMA	SANTA MARIA
23	CAC	CAUCAIA	68	LEO	LEOPOLDINA	113	SND	SANTO ANDRÉ
24	CAI	CANINDÉ	69	LIM	LIMÃO	114	SOC	SOCORRO
25	CAL	CAPELA	70	LUB	LUBECA	115	TAI	TAIPAS
26	CAM	CAMBUCI	71	MAD	MANDAQUI	116	TAM	TAMBORÉ
27	CAP	CAPUAVA	72	MAT	MATEUS	117	TED	THOMAS EDISON
28	CAT	CATUMBI	73	MAU	MAUÁ	118	TIR	TIRADENTES
29	CLA	CLÁUDIA	74	MAZ	MONTE AZUL	119	TMO	TAMOIO
30	CLE	CLEMENTINO	75	MBE	MONTE BELO	120	TSE	TABOÃO DA SERRA
31	COG	CONGONHAS	76	MEN	MENINOS	121	TTI	TUIUTI
32	COI	COIMBRA	77	MOC	MONÇÕES	122	TUC	TUCURUVI
33	CON	CONTINENTAL	78	MON	MONUMENTO	123	UTI	UTINGA
34	COT	COTIA	79	MOO	MOOCA	124	VAL	VILA ALMEIDA
35	CPE	CAMPESTRE	80	MOR	MORUMBI	125	VAR	VARGINHA
36	CPI	CARAPICUIBA	81	MPA	MIGUEL PAULISTA	126	VEM	VILA EMA
37	CRA	CARRÃO	82	MSA	MONTE SANTO	127	VFO	VILA FORMOSA
38	CTA	COMANDANTE TAYLOR	83	NAC	NAÇÕES	128	VGR	VARGEM GRANDE
39	CTL	CASTELO	84	ORA	ORATÓRIO	129	VGU	VILA GUILHERME
40	CUP	CUPECÊ	85	OSA	OSASCO	130	VIT	VITORIA
41	CVE	CASA VERDE	86	PAN	PAINEIRAS	131	VMA	VILA MARIANA
42	DIA	DIADEMA	87	PAR	PARNAIBA	132	VME	VILA MEDEIROS
43	EGU	EMBU-GUAÇU(CTEEP)	88	PEN	PENHA NOVA	133	VPC	VILA PAULICEIA
44	EMB	EMBÚ	89	PER	PERI	134	VPR	V.PROSPERIDADE
45	ERM	ERMELINO MATARAZO	90	PIP	PIRAPORINHA	135	VTA	VILA TALARICO

3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL SP, como reflexo do evento, foram observadas consequências em todos os 18 municípios da área de concessão.

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	BARUERI	10	JUQUITIBA
2	CARAPICUIBA	11	MAUA
3	COTIA	12	OSASCO
4	DIADEMA	13	RIBEIRAO PIRES
5	EMBU	14	SANTANA DE PARNAIBA
6	EMBU-GUACU	15	SANTO ANDRE
7	ITAPECERICA	16	SAO BERNARDO DO CAMPO
8	ITAPEVI	17	SÃO PAULO
9	JANDIRA	18	TABOAO DA SERRA

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

A alta intensidade do evento em um curto espaço de tempo foi responsável pela atuação de equipamentos de proteção ao longo das linhas da ENEL SP por diversos motivos associados a descargas atmosféricas, vendaval e chuvas.

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 o período do Evento, apresenta-se na tabela 5 a hierarquia dos equipamentos da rede de distribuição.

Tabela 5 – Importância dos equipamentos para o sistema elétrico em termos de hierarquia.

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
1	DJ	Disjuntor
1	DM	Disjuntor Média
1	DI	Disjuntor Interligação
2	CF	Chave Faca Unipolar
2	CA	Chave Automática
2	CM	Chave Faca Multipolar
2	CH	Chave Unipolar
3	JP	Jumper
3	RA	Religadora Automática
3	RM	Religadora Monofásica
4	FS	Fuse Saver

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
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

Adicionalmente, segue abaixo a tabela 6, que demonstra o detalhamento da quantidade e o total de equipamentos afetados.

Tabela 6 – Equipamentos afetados no período do evento.



TABELA DE RESULTADOS

Equipamentos	Quantidade
ET	3677
FF	3
BF	168
CT	47
RM	18
EP	105
RA	92
RF	10
PM	7
DJ	33
SA	6
CR	8
CF	16
CA	4
IP	2
Total Geral	4196

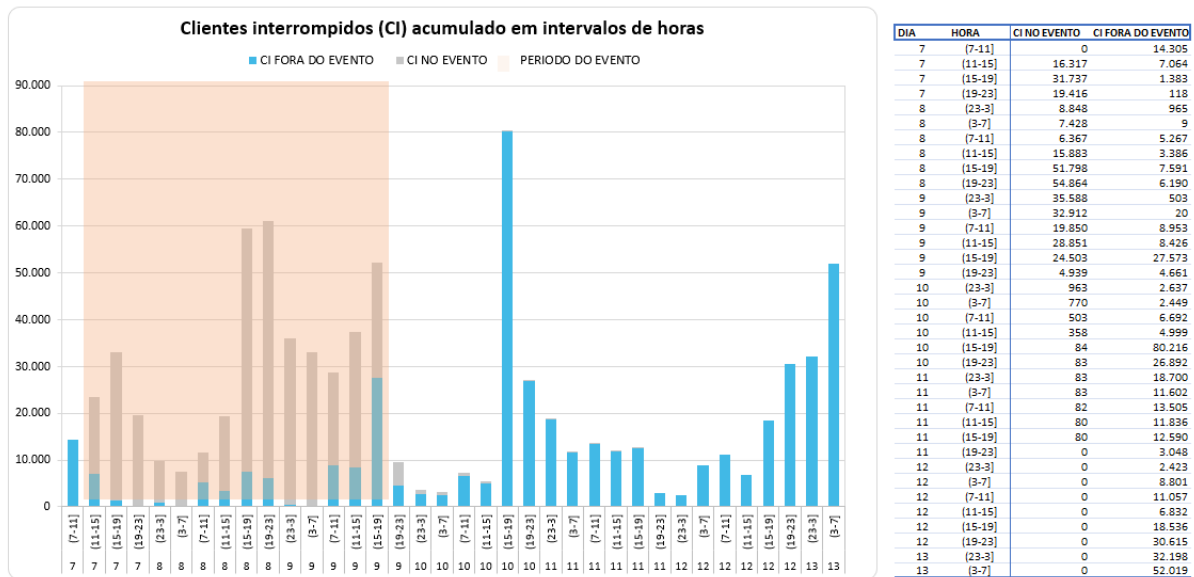
O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a ENEL SP possui em seu sistema elétrico: equipamentos automatizados, chaves repetidoras, religadores e equipamentos telecontrolados, além do sistema self healing, que consiste em detectar uma falta de tensão em determinada seção da rede de distribuição e retornar planos de manobras contendo configurações admissíveis de operação para o isolamento do trecho do circuito afetado, e reconfigurar automaticamente a rede de forma a restabelecer o fornecimento de energia para uma parte das cargas afetadas, considerando restrições de operação e carregamento dos componentes da rede a fim de garantir a integridade do sistema, qualidade da energia e avaliar a nova coordenação da proteção do sistema após transferência de carga.

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 entre os dias 07 e 09 de janeiro de 2026, data esta que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

Figura 5 – Clientes interrompidos – CI em intervalos de horas

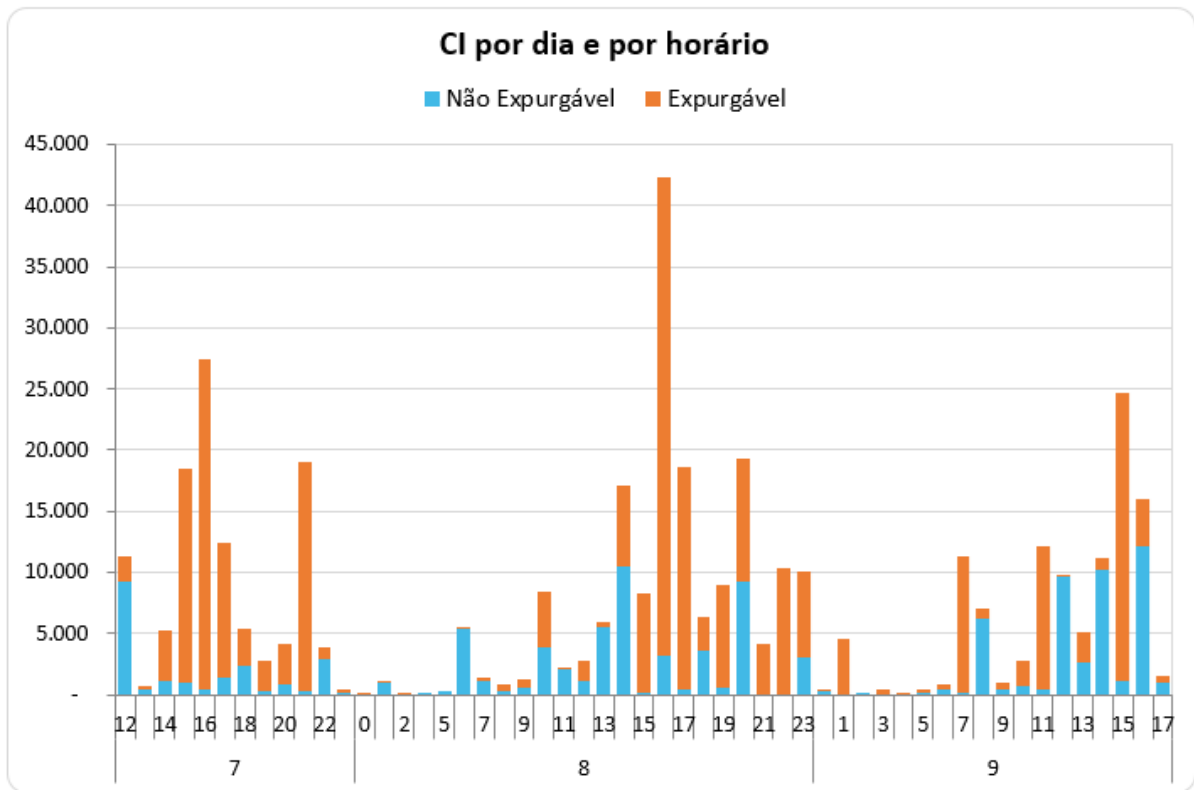


Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras cinza os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 14.305 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 61.054 clientes desligados, resultantes daqueles que já estavam desligados antes do início do evento e aqueles que ficaram sem energia durante o período do evento.
- O restabelecimento se deu progressivamente de tal forma que após 12 horas do fim do evento aproximadamente 3.219 (do pico de 61.054) 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.

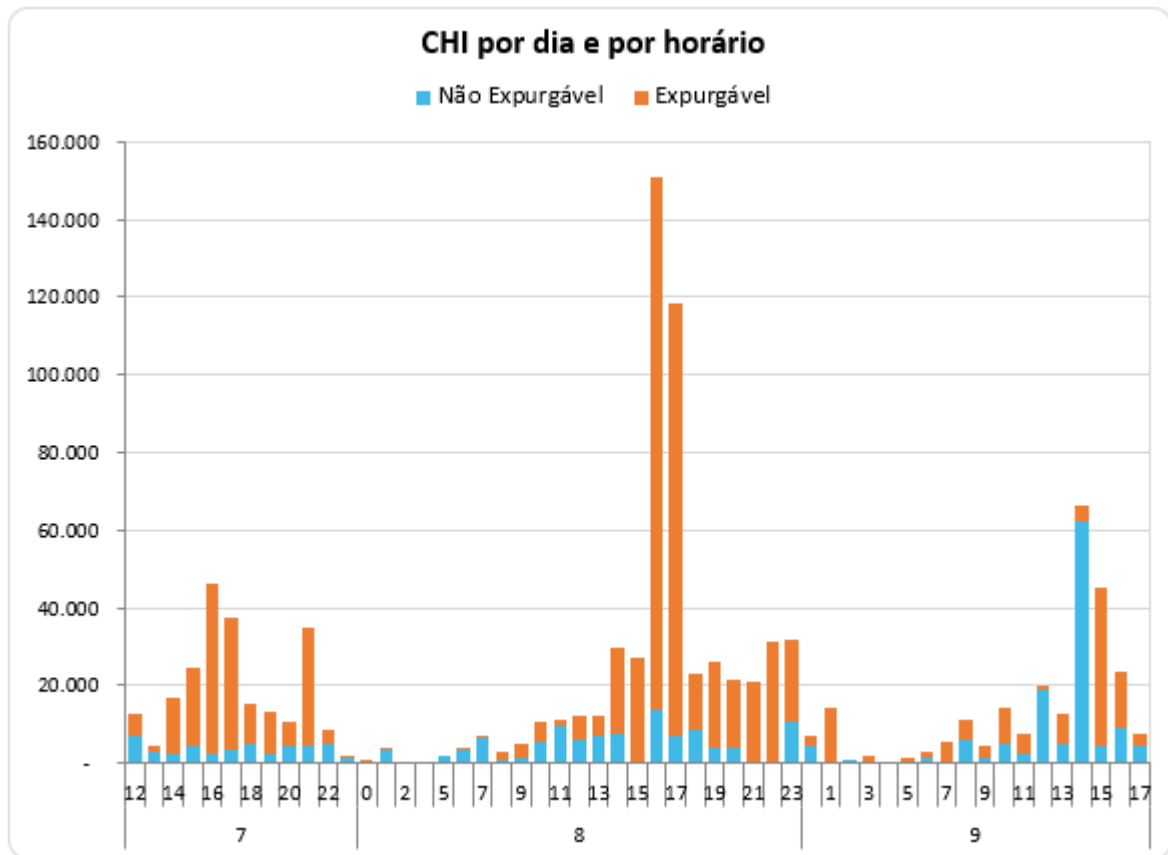
Figura 6 – CI por dia e por Horário



A Figura 6 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 7 apresenta seu comportamento entre os dias 07 e 09 de janeiro de 2026. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 769.050,61 CHI.

Figura 7 – CHI por dia e por horário

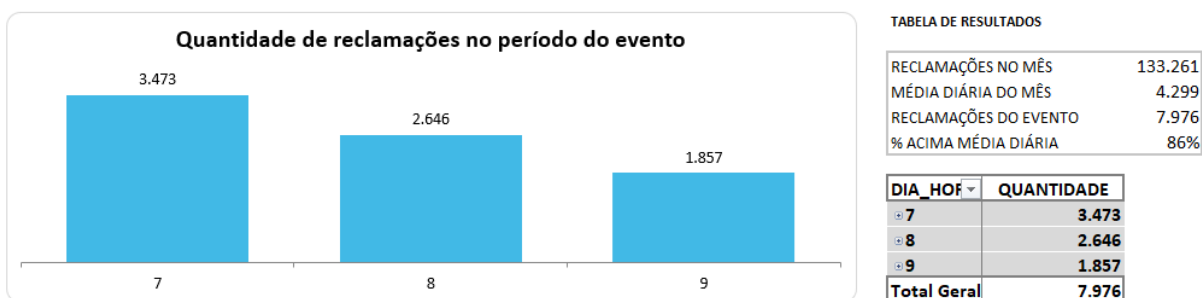


Na figura 7, os valores estão acumulados de acordo com o início da interrupção, o que permite avaliar o horário de maior impacto em termos de abrangência e duração das interrupções. No evento em tela, a maior quantidade de CHI aconteceu devido às interrupções que iniciaram no período das 16:00h do dia 08/01/2026.

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 8 – Quantidade de reclamações durante o evento



Depreende-se da figura 8 que, durante o evento foram registradas 7.976 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 86% 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 7 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Tabela 7 – Síntese de informações gerais do evento.

Relatório: ISE 01 - 01/2026 – SP	Evento: 01/0447	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 07/01/2026 12:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 09/01/2026 18:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20260107_COBRADE_PARCIAL			07/01/2026 12:00	09/01/2026 18:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Ribeirão Pires, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Paulo, Taboão da Serra				
Descrição			Valor	
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)			294,90	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento			41,57	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			108,01	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			18	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			135	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			850	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			07/01/2026 12:09	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			10/01/2026 16:40	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			769.050	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			285.992	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			2,69	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			28,98	

4.5 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

No anexo I, estão relacionadas todas as ocorrências emergenciais expurgadas em decorrências do evento em tela.

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

Em qualquer evento de situação de emergência, a rede de distribuição registra ocorrências emergenciais 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.

Houve Mobilização do operador da subestação e das equipes de eletricitas, de manutenção leve e pesada, e reforço com equipes de empresas terceirizadas. As equipes do emergencial junto com a equipe de manutenção trabalharam para recuperar o sistema elétrico com substituição dos equipamentos avariados

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 4882 atendimentos realizados por 1028 equipes.

Adiante serão apresentadas, com maior nível de detalhes, as ações adotadas pela distribuidora.

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, 1028 equipes trabalharam no atendimento de 4196 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 4882 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 entre os dias 07 e 09 de janeiro de 2026.

Figura 9 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

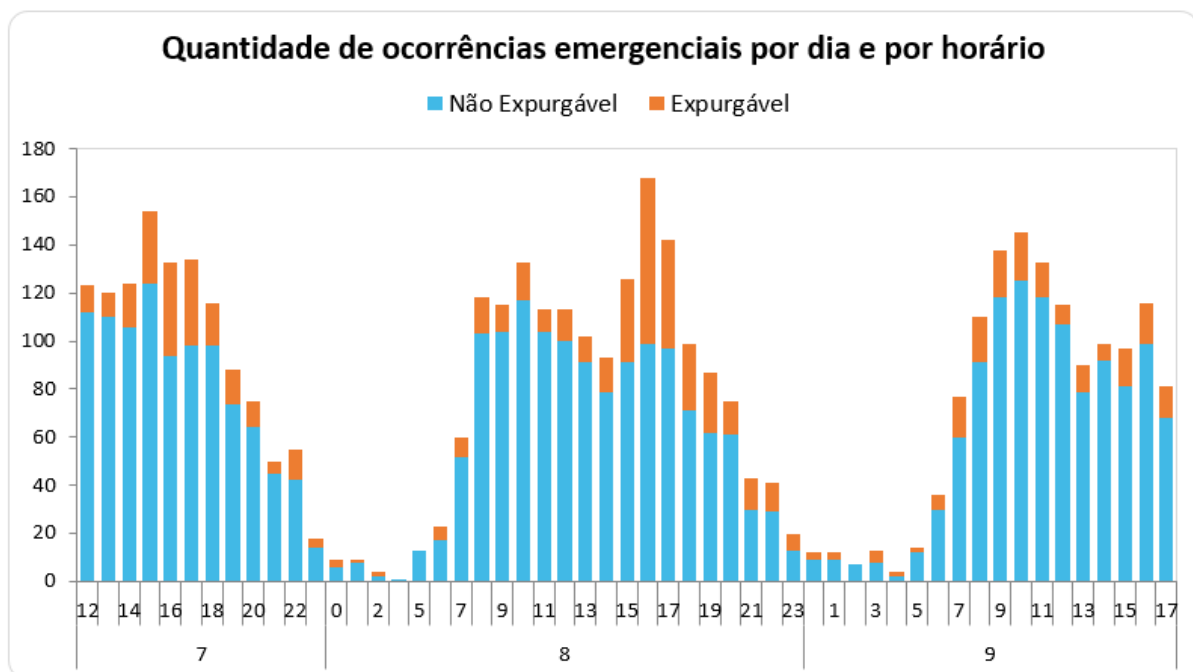
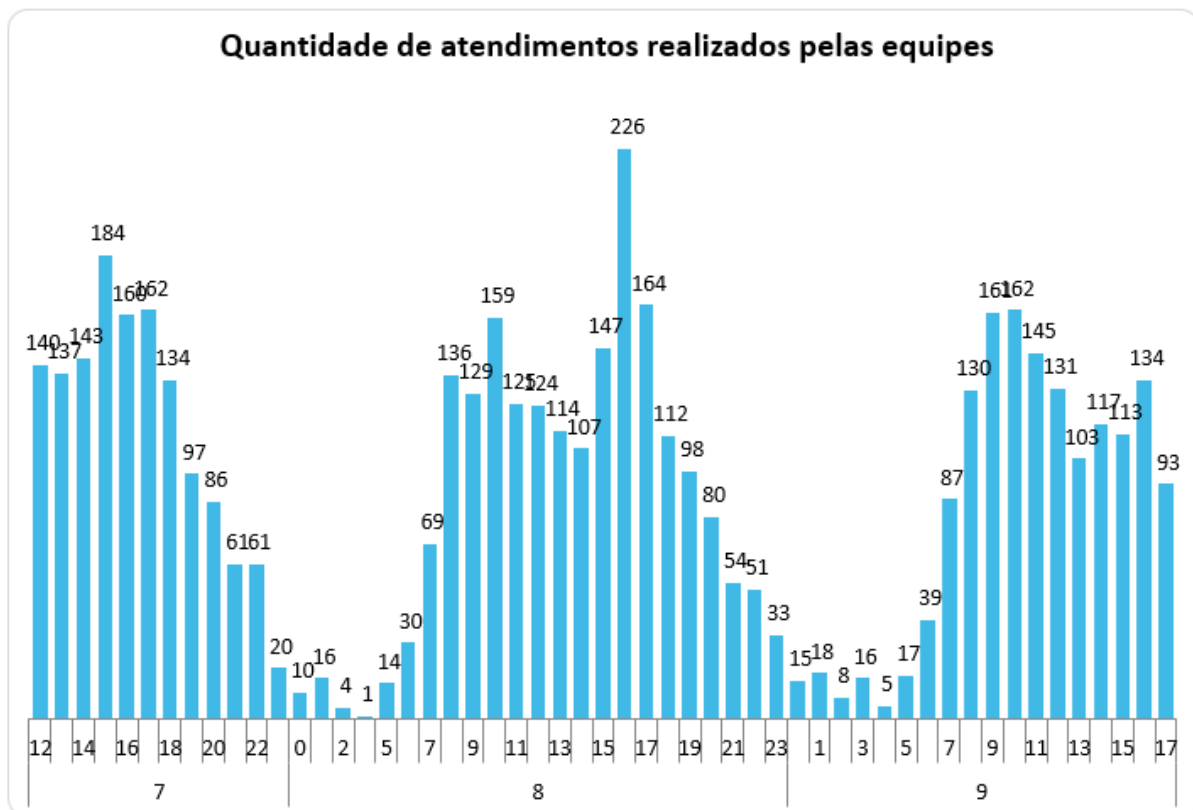


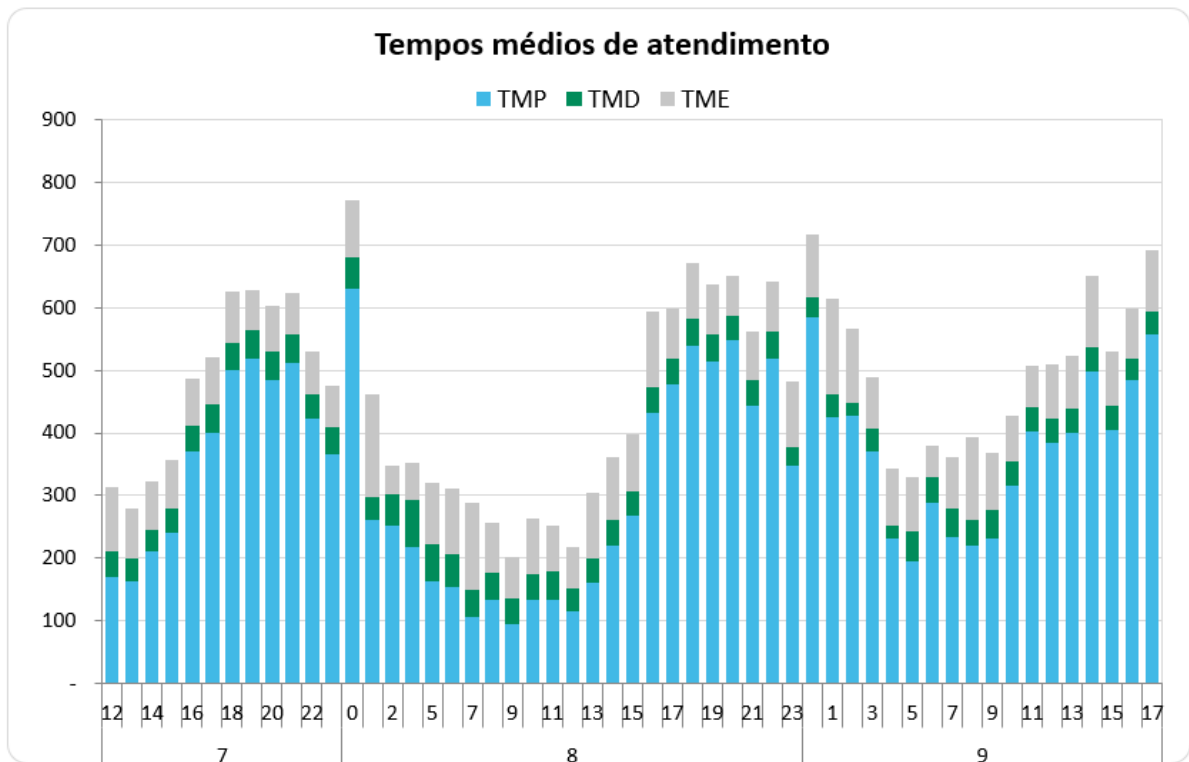
Figura 10 – Atendimentos realizados pelas equipes no período do evento.



5.2 Tempos médios de atendimento

Apresenta-se na figura 11, 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 11 – 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

Segue no subitem abaixo as matérias jornalísticas que evidenciam a severidade e abrangência do evento relatado.

6.1 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido entre os dias 07 e 09 de janeiro de 2026.

Chuva em São Paulo: Cidade entra em estado de atenção para alagamentos

Do UOL, em São Paulo

07/01/2026 17h00 Atualizada em 07/01/2026 18h25



Deixe seu comentário



Céu com nuvens carregadas fez cair forte chuva na região do centro da cidade de São Paulo, nesta quarta-feira (7)

Imagem: Willian Moreira/Ato Press/Folhapress

<https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2026/01/07/sao-paulo-entra-em-estado-de-atencao-para-alagamentos.htm>

Chuva em SP provoca enchentes, derruba árvores e deixa moradores sem luz

Também foram registradas rajadas de vento e transbordamento de córregos em diferentes regiões da capital paulistana. Mais de 60 mil imóveis estão sem luz

Por [Gabriel Botelho](#)

postado em 08/01/2026 20:49 / atualizado em 08/01/2026 21:45

SIGA Google Discover

<https://www.correiobraziliense.com.br/brasil/2026/01/7329108-chuva-em-sp-provoca-enchentes-derruba-arvores-e-caoa-apagoes.html>

Notícia  • Estadão / Sustentabilidade

Pelo 3^a dia consecutivo, chuva coloca toda a cidade de SP em estado de atenção para alagamentos

Semana foi marcada por chuva forte e transtornos na capital paulista e região metropolitana

PUBLICIDADE



Fórum de Infraestrutura e Políticas Públicas **ENGENHEIROS, AGRÔNOMOS E GEOCIENTISTAS** **27-28 MARÇO**
O futuro da infraestrutura começa aqui.
>>>>> Garanta seu ingresso. **CONFEA** **CREA-SP** **mútua**



Por Redação

09/01/2026 | 15h29 • Atualização: 09/01/2026 | 15h36

https://www.estadao.com.br/sustentabilidade/chuva-forte-coloca-toda-a-cidade-de-sp-em-estado-de-atencao-para-alagamentos-npr/?srsltid=AfmBOosk28Sf5BcJbGKWcG60XkAW7CCn4k2M-QKEpr1KdRn_o4lurz

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 01 - 01/2026 – SP	Evento: 01/0447	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 07/01/2026 12:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 09/01/2026 18:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20260107_COBRADÉ_PARCIAL			07/01/2026 12:00	09/01/2026 18:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeperica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Ribeirão Pires, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Paulo, Taboão da Serra				
Descrição			Valor	
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)			294,90	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento			41,57	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			108,01	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			18	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			135	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			850	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			07/01/2026 12:09	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			10/01/2026 16:40	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			769.050	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			285.992	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			2,69	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			28,98	

Segue abaixo a tabela resumo relativo às interrupções expurgadas por Situação de Emergência para o período do evento supracitado, bem como o limite de CHI da Distribuidora.

Tabela 9 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO		
OCORRÊNCIAS	Total CHI	Total CI
850	769.050	285.992

Segue ainda a relação na íntegra, da lista de interrupções com o devido detalhamento das informações.

ANEXO I – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

ITEM	AGENTE	ORDEM	MÊS	ANO	CONJUNTO_ANEEL	ALIMENTADOR	SUBESTACAO	COD_TIPO	COD_PARCELA	DATA_HORA_INICIO	DATA_HORA_FIM	FATO_GERADOR	TENSAO	CI	CLIENTES_CONJUNTO	CHI
1	390	15655339-1	1	2026	12821	ABR 0104	ABR	1	3	07/01/2026 12:09	07/01/2026 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	15329	8,83
2	390	15655370-1	1	2026	15816	ESP 0111	ESP	1	3	07/01/2026 12:14	07/01/2026 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	638	40477	3241,04
3	390	15655378-1	1	2026	15833	ITN 0110	ITN	1	3	07/01/2026 12:16	07/01/2026 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1241	101377	2550,60
4	390	15655379-1	1	2026	12877	CRA 0114	CRA	1	3	07/01/2026 12:16	07/01/2026 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	91093	5,57
5	390	15655438-1	1	2026	15834	ITP 0104	ITP	1	3	07/01/2026 12:24	07/01/2026 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64527	3,67
6	390	15655441-1	1	2026	15826	MSA 0112	MSA	1	3	07/01/2026 12:25	07/01/2026 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	92939	13,68
7	390	15655469-1	1	2026	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/01/2026 12:28	07/01/2026 15:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	19707	6,78
8	390	15655529-1	1	2026	16600	JAC 0103	JAC	1	3	07/01/2026 12:41	07/01/2026 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	65537	31,31
9	390	15655570-1	1	2026	12971	SMA 0105	SMA	1	3	07/01/2026 12:51	07/01/2026 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103808	5,23
10	390	15655573-1	1	2026	12833	ANA 0109	ANA	1	3	07/01/2026 12:51	07/01/2026 19:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	15046	0,44
11	390	15655585-1	1	2026	12880	CVE 0102	CVE	1	3	07/01/2026 12:53	07/01/2026 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	37310	166,36
12	390	15655635-1	1	2026	12833	ANA 0110	ANA	1	3	07/01/2026 13:03	07/01/2026 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	15046	5,96
13	390	15655662-1	1	2026	16601	PLA 0102	PLA	1	3	07/01/2026 13:08	07/01/2026 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	125	20642	1102,95
14	390	15655663-1	1	2026	15819	VAL 0102	VAL	1	3	07/01/2026 13:08	07/01/2026 15:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	21482	60,81
15	390	15655670-1	1	2026	16588	PPU 0103	PPU	1	3	07/01/2026 13:10	07/01/2026 17:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55391	4,15
16	390	15655749-1	1	2026	12934	MAT 0106	MAT	1	3	07/01/2026 13:24	07/01/2026 18:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	140225	4,97
17	390	15655788-1	1	2026	15818	VFO 0107	VFO	1	3	07/01/2026 13:34	07/01/2026 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72468	1,54
18	390	15655836-1	1	2026	12835	ANC 0104	ANC	1	3	07/01/2026 13:43	07/01/2026 18:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	50955	279,39
19	390	15655840-1	1	2026	12853	BAL 0102	BAL	1	3	07/01/2026 13:43	07/01/2026 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	72875	0,60
20	390	15655882-1	1	2026	16598	CAC 2302	CAC	1	3	07/01/2026 13:53	07/01/2026 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	95	29052	212,40
21	390	15655969-1	1	2026	15834	ITP 0115	ITP	1	3	07/01/2026 14:10	07/01/2026 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	64527	183,82
22	390	15656017-1	1	2026	12892	COI 0102	COI	1	3	07/01/2026 14:13	07/01/2026 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28775	3,31

23	390	15656083-1	1	2026	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/01/2026 14:35	07/01/2026 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19707	2,80
24	390	15656103-1	1	2026	12983	TIR 0102	TIR	1	3	07/01/2026 14:33	07/01/2026 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	125906	793,46
25	390	15656104-1	1	2026	16605	SBC 0104	SBC	1	3	07/01/2026 14:38	07/01/2026 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	85167	2,76
26	390	15656111-1	1	2026	16589	SAC 0109	SAC	1	3	07/01/2026 14:39	07/01/2026 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49834	1,22
27	390	15656134-1	1	2026	12934	MAT 0105	MAT	1	3	07/01/2026 14:43	07/01/2026 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1044	140225	2195,88
28	390	15656154-1	1	2026	12991	VEM 0105	VEM	1	3	07/01/2026 14:46	07/01/2026 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	717	77803	1357,15
29	390	15656158-1	1	2026	13000	VIT 0106	VIT	1	3	07/01/2026 14:47	07/01/2026 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	728	103917	1142,56
30	390	15656189-1	1	2026	15837	EMB 0102	EMB	1	3	07/01/2026 14:52	07/01/2026 21:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	158472	513,79
31	390	15656197-1	1	2026	12973	SND 0103	SND	1	3	07/01/2026 14:53	07/01/2026 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	364	53075	529,92
32	390	15656198-1	1	2026	12902	DIA 0105	DIA	1	3	07/01/2026 14:53	07/01/2026 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	63288	56,36
33	390	15656209-1	1	2026	12973	SND 0103	SND	1	3	07/01/2026 14:56	07/01/2026 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	198	53075	548,63
34	390	15656211-1	1	2026	12973	SND 0103	SND	1	3	07/01/2026 14:56	07/01/2026 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	368	53075	789,56
35	390	15656233-1	1	2026	13000	VIT 0106	VIT	1	3	07/01/2026 14:59	07/01/2026 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	103917	16,86
36	390	15656239-1	1	2026	13000	VIT 0113	VIT	1	3	07/01/2026 15:00	08/01/2026 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103917	10,33
37	390	15656271-1	1	2026	13000	VIT 0112	VIT	1	3	07/01/2026 15:04	07/01/2026 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	183	103917	295,34
38	390	15656277-1	1	2026	13000	VIT 0109	VIT	1	3	07/01/2026 15:06	07/01/2026 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	103917	137,08
39	390	15656287-1	1	2026	12936	MEN 0106	MEN	1	3	07/01/2026 15:07	07/01/2026 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	82	20400	140,63
40	390	15656292-1	1	2026	16604	VMA 0114	VMA	1	3	07/01/2026 15:08	07/01/2026 18:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45715	3,14
41	390	15656296-1	1	2026	13000	VIT 0106	VIT	1	3	07/01/2026 15:08	07/01/2026 20:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	71	103917	387,90
42	390	15656346-1	1	2026	12981	TMO 0114	TMO	1	3	07/01/2026 15:16	07/01/2026 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1805	51021	626,19
43	390	15656354-1	1	2026	12907	EGU 0103	EGU	1	3	07/01/2026 15:16	07/01/2026 20:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	21836	63,99
44	390	15656364-1	1	2026	15834	REP 0104	REP	1	3	07/01/2026 15:18	07/01/2026 22:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	64527	295,45
45	390	15656369-1	1	2026	16579	GUM 0105	GUM	1	3	07/01/2026 15:19	07/01/2026 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84411	0,95
46	390	15656371-1	1	2026	12973	SND 0107	SND	1	3	07/01/2026 15:17	07/01/2026 20:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5184	53075	5507,96
47	390	15656380-1	1	2026	12991	VEM 0103	VEM	1	3	07/01/2026 15:20	07/01/2026 18:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	77803	95,54

48	390	15656408-1	1	2026	17112	CAM 0011	CAM	1	3	07/01/2026 15:22	07/01/2026 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	53769	5,85
49	390	15656431-1	1	2026	12874	CAP 0105	CAP	1	3	07/01/2026 15:27	08/01/2026 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	60	45936	359,85
50	390	15656433-1	1	2026	12981	TMO 0106	TMO	1	3	07/01/2026 15:28	07/01/2026 20:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	95	51021	467,24
51	390	15656447-1	1	2026	12975	SAU 0109	SAU	1	3	07/01/2026 15:29	07/01/2026 21:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	790	57077	608,30
52	390	15656456-1	1	2026	12964	REM 0112	REM	1	3	07/01/2026 15:29	07/01/2026 18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	52781	2,61
53	390	15656459-1	1	2026	16605	SBC 0107	SBC	1	3	07/01/2026 15:29	07/01/2026 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	303	85167	786,12
54	390	15656467-1	1	2026	12877	CRA 0114	CRA	1	3	07/01/2026 14:48	08/01/2026 08:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	257	91093	4537,12
55	390	15656499-1	1	2026	16593	VAR 0105	VAR	1	3	07/01/2026 15:36	07/01/2026 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	726	107008	1392,11
56	390	15656521-1	1	2026	12997	VPR 0107	VPR	1	3	07/01/2026 15:39	07/01/2026 17:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1195	80515	1682,29
57	390	15656523-1	1	2026	12967	RBO 0107	RBO	1	3	07/01/2026 15:39	07/01/2026 17:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	225	85178	513,94
58	390	15656529-1	1	2026	12902	DIA 0114	DIA	1	3	07/01/2026 15:40	07/01/2026 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	63288	4,65
59	390	15656533-1	1	2026	12934	MAT 0111	MAT	1	3	07/01/2026 15:41	07/01/2026 20:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	316	140225	1659,79
60	390	15656554-1	1	2026	12907	EGU 0105	EGU	1	3	07/01/2026 15:44	07/01/2026 18:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5152	21836	1381,40
61	390	15656593-1	1	2026	12907	EGU 0105	EGU	1	3	07/01/2026 15:49	07/01/2026 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	0	21836	0,00
62	390	15656600-1	1	2026	16605	SBC 0107	SBC	1	3	07/01/2026 15:50	07/01/2026 23:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	85167	659,46
63	390	15656618-1	1	2026	12991	VEM 0103	VEM	1	3	07/01/2026 15:51	07/01/2026 20:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	77803	10,11
64	390	15656643-1	1	2026	12967	RBO 0102	RBO	1	3	07/01/2026 15:57	07/01/2026 18:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	669	85178	1084,75
65	390	15656667-1	1	2026	12877	CRA 0103	CRA	1	3	07/01/2026 16:00	08/01/2026 05:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	91093	27,44
66	390	15656676-1	1	2026	12991	VEM 0111	VEM	1	3	07/01/2026 16:02	07/01/2026 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4742	77803	422,87
67	390	15656682-1	1	2026	12952	PRE 0106	PRE	1	3	07/01/2026 16:03	08/01/2026 00:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	39424	244,51
68	390	15656724-1	1	2026	12907	EGU 0103	EGU	1	3	07/01/2026 16:08	07/01/2026 19:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	199	21836	748,35
69	390	15656747-1	1	2026	15834	ITP 0108	ITP	1	3	07/01/2026 16:12	08/01/2026 00:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	64527	137,58
70	390	15656752-1	1	2026	12934	MAT 0106	MAT	1	3	07/01/2026 16:12	07/01/2026 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	846	140225	1903,74
71	390	15656759-1	1	2026	15834	ITP 0108	ITP	1	3	07/01/2026 16:13	07/01/2026 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	64527	70,84
72	390	15656772-1	1	2026	16571	ALV 0104	ALV	1	3	07/01/2026 16:15	08/01/2026 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	229	77876	1834,16

73	390	15656812-1	1	2026	12855	BRA 0104	BRA	1	3	07/01/2026 16:19	07/01/2026 22:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1077	25401	5677,54
74	390	15656850-1	1	2026	12956	PEN 0106	PEN	1	3	07/01/2026 16:25	07/01/2026 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	123	68293	225,40
75	390	15656862-1	1	2026	12952	PRE 0102	PRE	1	3	07/01/2026 16:26	07/01/2026 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	311	39424	748,30
76	390	15656889-1	1	2026	12907	EGU 0104	EGU	1	3	07/01/2026 16:14	07/01/2026 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	21836	209,10
77	390	15656900-1	1	2026	16589	SAC 0103	SAC	1	3	07/01/2026 16:33	07/01/2026 18:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	125	49834	63,92
78	390	15656904-1	1	2026	12883	CAT 0105	CAT	1	3	07/01/2026 16:33	08/01/2026 00:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	978	20963	3835,41
79	390	15656942-1	1	2026	16578	COT 0107	COT	1	3	07/01/2026 16:39	07/01/2026 21:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	45975	15,83
80	390	15656946-1	1	2026	15830	MAD 0114	MAD	1	3	07/01/2026 16:21	07/01/2026 17:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9222	105352	3566,32
81	390	15656948-1	1	2026	12855	BRA 0111	BRA	1	3	07/01/2026 16:40	07/01/2026 18:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	527	25401	1162,18
82	390	15656949-1	1	2026	15834	ITP 0107	ITP	1	3	07/01/2026 16:40	07/01/2026 19:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	195	64527	567,72
83	390	15656976-1	1	2026	16575	CAI 0111	CAI	1	3	07/01/2026 16:45	07/01/2026 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	428	21742	1672,89
84	390	15656980-1	1	2026	12855	BRA 0109	BRA	1	3	07/01/2026 16:46	07/01/2026 21:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	233	25401	1053,94
85	390	15656987-1	1	2026	12883	CAT 0115	CAT	1	3	07/01/2026 16:46	07/01/2026 20:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2899	20963	2967,83
86	390	15656993-1	1	2026	12976	SIL 0107	SIL	1	3	07/01/2026 16:47	07/01/2026 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	78	51867	144,97
87	390	15656995-1	1	2026	12883	CAT 0104	CAT	1	3	07/01/2026 16:42	08/01/2026 02:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2480	20963	7267,38
88	390	15656997-1	1	2026	12964	REM 0111	REM	1	3	07/01/2026 16:47	08/01/2026 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52781	16,35
89	390	15657006-1	1	2026	15834	ITP 0104	ITP	1	3	07/01/2026 16:48	07/01/2026 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	64527	217,98
90	390	15657007-1	1	2026	12838	AUT 0115	AUT	1	3	07/01/2026 16:48	07/01/2026 19:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71923	2,81
91	390	15657008-1	1	2026	15830	PPR 0104	PPR	1	3	07/01/2026 16:48	07/01/2026 18:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	624	105352	1051,09
92	390	15657009-1	1	2026	15834	ITP 0107	ITP	1	3	07/01/2026 16:48	07/01/2026 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	64527	217,78
93	390	15657025-1	1	2026	12999	VTA 0102	VTA	1	3	07/01/2026 16:51	08/01/2026 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	527	69395	4203,41
94	390	15657026-1	1	2026	12907	EGU 0105	EGU	1	3	07/01/2026 16:51	08/01/2026 02:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	21836	202,46
95	390	15657036-1	1	2026	12973	SND 0104	SND	1	3	07/01/2026 16:52	08/01/2026 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	53075	147,39
96	390	15657049-1	1	2026	12907	EGU 0104	EGU	1	3	07/01/2026 16:23	07/01/2026 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	273	21836	106,80
97	390	15657054-1	1	2026	15830	MAD 0109	MAD	1	3	07/01/2026 16:49	07/01/2026 23:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	105352	649,93

98	390	15657055-1	1	2026	12976	SIL 0104	SIL	1	3	07/01/2026 16:54	08/01/2026 01:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51867	8,58
99	390	15657084-1	1	2026	12912	GNA 0115	GNA	1	3	07/01/2026 16:58	07/01/2026 22:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	98810	5,18
100	390	15657085-1	1	2026	16572	BRU 0111	BRU	1	3	07/01/2026 16:58	07/01/2026 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	56505	191,95
101	390	15657106-1	1	2026	15830	MAD 0114	MAD	1	3	07/01/2026 17:00	07/01/2026 18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1153	105352	736,39
102	390	15657111-1	1	2026	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	07/01/2026 17:02	07/01/2026 19:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	118	153773	254,00
103	390	15657130-1	1	2026	13000	VIT 0106	VIT	1	3	07/01/2026 17:04	07/01/2026 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	103917	197,56
104	390	15657139-1	1	2026	12883	CAT 0108	CAT	1	3	07/01/2026 17:05	07/01/2026 23:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	20963	353,67
105	390	15657149-1	1	2026	16586	MON 0114	MON	1	3	07/01/2026 17:07	08/01/2026 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	146	39524	2334,50
106	390	15657157-1	1	2026	16595	ALP 0103	ALP	1	3	07/01/2026 17:07	07/01/2026 23:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	40239	6,04
107	390	15657160-1	1	2026	15821	TAI 0110	TAI	1	3	07/01/2026 17:08	07/01/2026 18:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	135	97988	233,21
108	390	15657170-1	1	2026	16575	CAI 0110	CAI	1	3	07/01/2026 17:09	08/01/2026 07:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	21742	199,51
109	390	15657180-1	1	2026	16575	CAI 0102	CAI	1	3	07/01/2026 17:10	08/01/2026 01:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	135	21742	1092,30
110	390	15657187-1	1	2026	12996	VPC 0110	VPC	1	3	07/01/2026 17:11	07/01/2026 22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62657	5,25
111	390	15657189-1	1	2026	16604	VMA 0102	VMA	1	3	07/01/2026 17:12	07/01/2026 17:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	45715	39,68
112	390	15657199-1	1	2026	12983	TIR 0102	TIR	1	3	07/01/2026 14:33	07/01/2026 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	216	125906	1601,76
113	390	15657201-1	1	2026	12934	MAT 0110	MAT	1	3	07/01/2026 17:14	07/01/2026 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1605	140225	4181,92
114	390	15657260-1	1	2026	12837	ANB 0107	ANB	1	3	07/01/2026 17:21	07/01/2026 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	253	47906	577,75
115	390	15657265-1	1	2026	12986	TTI 0110	TTI	1	3	07/01/2026 17:18	07/01/2026 20:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	535	37122	1963,90
116	390	15657267-1	1	2026	12967	RBO 0108	RBO	1	3	07/01/2026 17:22	08/01/2026 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	85178	14,09
117	390	15657275-1	1	2026	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	07/01/2026 16:12	07/01/2026 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	194	153773	702,33
118	390	15657294-1	1	2026	12855	BRA 0102	BRA	1	3	07/01/2026 17:26	07/01/2026 20:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	507	25401	1738,87
119	390	15657297-1	1	2026	12883	CAT 0107	CAT	1	3	07/01/2026 17:17	07/01/2026 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	229	20963	1250,21
120	390	15657303-1	1	2026	12837	ANB 0105	ANB	1	3	07/01/2026 17:27	07/01/2026 18:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	738	47906	1112,33
121	390	15657316-1	1	2026	16578	COT 0114	COT	1	3	07/01/2026 17:29	07/01/2026 20:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45975	3,20
122	390	15657317-1	1	2026	12907	EGU 0102	EGU	1	3	07/01/2026 16:39	08/01/2026 00:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	21836	52,32

123	390	15657323-1	1	2026	12853	BAL 0110	BAL	1	3	07/01/2026 17:30	07/01/2026 20:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	288	72875	805,68
124	390	15657326-1	1	2026	16593	VAR 0109	VAR	1	3	07/01/2026 17:30	07/01/2026 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	599	107008	994,67
125	390	15657330-1	1	2026	15828	MOC 0114	MOC	1	3	07/01/2026 17:32	08/01/2026 06:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	19510	538,61
126	390	15657343-1	1	2026	12837	ANB 0105	ANB	1	3	07/01/2026 17:34	07/01/2026 21:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1209	47906	4345,81
127	390	15657354-1	1	2026	12855	BRA 0109	BRA	1	3	07/01/2026 17:35	08/01/2026 07:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	25401	14,04
128	390	15657355-1	1	2026	15839	CTA 0109	CTA	1	3	07/01/2026 17:35	08/01/2026 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55906	17,32
129	390	15657370-1	1	2026	12887	CLA 0110	CLA	1	3	07/01/2026 17:35	07/01/2026 22:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	57109	291,87
130	390	15657410-1	1	2026	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/01/2026 17:44	07/01/2026 20:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	19707	8,14
131	390	15657414-1	1	2026	12909	GCA 0103	GCA	1	3	07/01/2026 17:44	08/01/2026 00:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	20904	205,45
132	390	15657415-1	1	2026	12986	TTI 0105	TTI	1	3	07/01/2026 17:44	07/01/2026 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1988	37122	6463,63
133	390	15657454-1	1	2026	16589	SAC 0111	SAC	1	3	07/01/2026 17:50	07/01/2026 19:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	49834	62,41
134	390	15657493-1	1	2026	12957	PER 0102	PER	1	3	07/01/2026 17:55	08/01/2026 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	104961	195,64
135	390	15657496-1	1	2026	12960	PRI 0107	PRI	1	3	07/01/2026 17:56	07/01/2026 21:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	78987	193,49
136	390	15657520-1	1	2026	12967	RBO 0110	RBO	1	3	07/01/2026 15:55	07/01/2026 20:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	393	85178	1919,81
137	390	15657526-1	1	2026	15821	TAI 0106	TAI	1	3	07/01/2026 18:01	08/01/2026 04:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97988	10,82
138	390	15657528-1	1	2026	12954	PSD 0105	PSD	1	3	07/01/2026 18:01	07/01/2026 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	194	71994	305,44
139	390	15657552-1	1	2026	13000	VIT 0109	VIT	1	3	07/01/2026 15:06	07/01/2026 20:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	103917	331,52
140	390	15657560-1	1	2026	12952	PRE 0102	PRE	1	3	07/01/2026 18:05	08/01/2026 11:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	39424	107,38
141	390	15657571-1	1	2026	12947	NAC 0109	NAC	1	3	07/01/2026 18:07	08/01/2026 08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	115	113469	1710,08
142	390	15657581-1	1	2026	12929	TED 0102	TED	1	3	07/01/2026 18:09	07/01/2026 21:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	588	37571	1790,98
143	390	15657584-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	07/01/2026 18:09	07/01/2026 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	19707	42,06
144	390	15657605-1	1	2026	12929	LAP 0113	LAP	1	3	07/01/2026 18:11	07/01/2026 20:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1101	37571	1950,91
145	390	15657633-1	1	2026	12883	CAT 0104	CAT	1	3	07/01/2026 18:16	07/01/2026 23:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	29	20963	143,68
146	390	15657656-1	1	2026	12855	BRA 0115	BRA	1	3	07/01/2026 18:21	08/01/2026 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	25401	213,08
147	390	15657681-1	1	2026	12838	AUT 0108	AUT	1	3	07/01/2026 18:26	07/01/2026 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	124	71923	213,18

148	390	15657691-1	1	2026	16578	COT 0116	COT	1	3	07/01/2026 18:28	07/01/2026 23:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45975	4,90
149	390	15657706-1	1	2026	12877	CRA 0115	CRA	1	3	07/01/2026 18:32	08/01/2026 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91093	0,14
150	390	15657714-1	1	2026	12907	EGU 0102	EGU	1	3	07/01/2026 17:34	07/01/2026 20:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	653	21836	2073,82
151	390	15657727-1	1	2026	12967	RBO 0102	RBO	1	3	07/01/2026 18:34	08/01/2026 00:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	85178	6,48
152	390	15657737-1	1	2026	12874	CAP 0105	CAP	1	3	07/01/2026 18:37	08/01/2026 01:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45936	6,78
153	390	15657745-1	1	2026	12999	VTA 0103	VTA	1	3	07/01/2026 18:39	08/01/2026 00:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	723	69395	3288,71
154	390	15657773-1	1	2026	12999	VTA 0102	VTA	1	3	07/01/2026 18:46	08/01/2026 11:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69395	16,85
155	390	15657786-1	1	2026	12947	NAC 0109	NAC	1	3	07/01/2026 18:48	07/01/2026 21:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	113469	213,10
156	390	15657835-1	1	2026	12956	PEN 0109	PEN	1	3	07/01/2026 17:33	07/01/2026 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	290	68293	1263,35
157	390	15657884-1	1	2026	16599	GVI 0110	GVI	1	3	07/01/2026 19:03	08/01/2026 00:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	228	107049	1239,05
158	390	15657888-1	1	2026	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/01/2026 19:05	08/01/2026 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19707	61,69
159	390	15657889-1	1	2026	12887	CLA 0110	CLA	1	3	07/01/2026 19:05	08/01/2026 00:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	121	57109	704,52
160	390	15657899-1	1	2026	15824	ORA 0105	ORA	1	3	07/01/2026 16:37	07/01/2026 22:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	239	26146	1425,22
161	390	15657967-1	1	2026	12912	GNA 0113	GNA	1	3	07/01/2026 19:24	07/01/2026 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	98810	3,06
162	390	15657973-1	1	2026	12883	CAT 0108	CAT	1	3	07/01/2026 19:25	08/01/2026 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20963	0,15
163	390	15657993-1	1	2026	12837	ANB 0111	ANB	1	3	07/01/2026 19:29	08/01/2026 09:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	46	47906	632,14
164	390	15658002-1	1	2026	12907	EGU 0105	EGU	1	3	07/01/2026 19:32	08/01/2026 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21836	14,51
165	390	15658004-1	1	2026	16593	VAR 0110	VAR	1	3	07/01/2026 19:33	08/01/2026 01:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	988	107008	6117,16
166	390	15658011-1	1	2026	12973	SND 0103	SND	1	3	07/01/2026 19:35	08/01/2026 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53075	5,92
167	390	15658051-1	1	2026	12907	EGU 0104	EGU	1	3	07/01/2026 18:40	07/01/2026 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	21836	143,33
168	390	15658058-1	1	2026	12887	CLA 0110	CLA	1	3	07/01/2026 19:44	07/01/2026 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	57109	191,96
169	390	15658062-1	1	2026	12874	CAP 0108	CAP	1	3	07/01/2026 19:45	07/01/2026 22:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	395	45936	1050,04
170	390	15658090-1	1	2026	16578	COT 0106	COT	1	3	07/01/2026 19:49	08/01/2026 00:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	45975	246,23
171	390	15658097-1	1	2026	12967	RBO 0104	RBO	1	3	07/01/2026 19:50	07/01/2026 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	489	85178	975,28
172	390	15658116-1	1	2026	12868	CAA 0114	CAA	1	3	07/01/2026 19:54	07/01/2026 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	55	59841	65,43



173	390	15658134-1	1	2026	16575	CAI 0102	CAI	1	3	07/01/2026 20:00	08/01/2026 05:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	21742	324,00
174	390	15658171-1	1	2026	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	07/01/2026 20:10	08/01/2026 03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	19707	41,48
175	390	15658184-1	1	2026	12837	ANB 0107	ANB	1	3	07/01/2026 20:14	08/01/2026 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	255	47906	1045,43
176	390	15658189-1	1	2026	15834	ITP 0108	ITP	1	3	07/01/2026 20:16	08/01/2026 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	64527	596,76
177	390	15658257-1	1	2026	15833	ITN 0103	ITN	1	3	07/01/2026 20:30	07/01/2026 21:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	214	101377	263,91
178	390	15658284-1	1	2026	12934	MAT 0110	MAT	1	3	07/01/2026 20:37	08/01/2026 09:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	140225	12,60
179	390	15658316-1	1	2026	12957	PER 0109	PER	1	3	07/01/2026 20:48	08/01/2026 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104961	13,94
180	390	15658345-1	1	2026	12986	TTI 0106	TTI	1	3	07/01/2026 20:58	08/01/2026 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37122	15,25
181	390	15658350-1	1	2026	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	07/01/2026 20:59	07/01/2026 23:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	153773	2,39
182	390	15658385-1	1	2026	12855	BRA 0108	BRA	1	3	07/01/2026 17:55	08/01/2026 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	25401	19,44
183	390	15658405-1	1	2026	16575	CAI 0110	CAI	1	3	07/01/2026 20:29	07/01/2026 21:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2723	21742	3263,61
184	390	15658419-1	1	2026	16575	CAI 0109	CAI	1	3	07/01/2026 21:26	07/01/2026 23:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1891	21742	4851,09
185	390	15658433-1	1	2026	15830	MAD 0107	MAD	1	3	07/01/2026 21:31	08/01/2026 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	105352	58,04
186	390	15658469-1	1	2026	12915	HIP 0102	HIP	1	3	07/01/2026 21:44	08/01/2026 06:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10792	25003	9810,11
187	390	15658496-1	1	2026	12887	CLA 0111	CLA	1	3	07/01/2026 21:41	08/01/2026 06:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6074	57109	15371,68
188	390	15658521-1	1	2026	12959	PIP 0104	PIP	1	3	07/01/2026 21:57	08/01/2026 04:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	28720	6,46
189	390	15658545-1	1	2026	12969	SAB 0109	SAB	1	3	07/01/2026 22:02	08/01/2026 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	105	38765	223,18
190	390	15658555-1	1	2026	12912	GNA 0103	GNA	1	3	07/01/2026 22:05	08/01/2026 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	83	98810	234,04
191	390	15658560-1	1	2026	12960	PRI 0107	PRI	1	3	07/01/2026 22:06	08/01/2026 00:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	78987	164,36
192	390	15658592-1	1	2026	16605	SBC 0107	SBC	1	3	07/01/2026 22:14	08/01/2026 01:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	212	85167	697,66
193	390	15658598-1	1	2026	15816	ESP 0102	ESP	1	3	07/01/2026 22:15	08/01/2026 08:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	40477	10,63
194	390	15658609-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	07/01/2026 22:17	08/01/2026 04:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	19707	99,26
195	390	15658629-1	1	2026	12956	PEN 0106	PEN	1	3	07/01/2026 22:25	08/01/2026 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	68293	1344,66
196	390	15658630-1	1	2026	16606	SER 0104	SER	1	3	07/01/2026 22:25	08/01/2026 01:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	18842	125,10
197	390	15658636-1	1	2026	12952	PRE 0102	PRE	1	3	07/01/2026 22:27	08/01/2026 05:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	39424	126,72

198	390	15658638-1	1	2026	16593	VAR 0104	VAR	1	3	07/01/2026 22:29	08/01/2026 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	107008	21,38
199	390	15658673-1	1	2026	12976	SIL 0104	SIL	1	3	07/01/2026 22:51	08/01/2026 02:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	51867	3,37
200	390	15658676-1	1	2026	12830	AME 0104	AME	1	3	07/01/2026 22:52	08/01/2026 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	63826	50,67
201	390	15658679-1	1	2026	16575	CAI 0105	CAI	1	3	07/01/2026 22:56	08/01/2026 02:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	21742	602,93
202	390	15658708-1	1	2026	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	07/01/2026 23:14	08/01/2026 01:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	19707	137,56
203	390	15658714-1	1	2026	12934	MAT 0106	MAT	1	3	07/01/2026 23:28	08/01/2026 06:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	140225	89,11
204	390	15658720-1	1	2026	16576	CPI 0110	CPI	1	3	07/01/2026 23:38	08/01/2026 02:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	89697	190,72
205	390	15658748-1	1	2026	12957	PER 0110	PER	1	3	08/01/2026 00:24	08/01/2026 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104961	9,15
206	390	15658779-1	1	2026	16593	VAR 0112	VAR	1	3	08/01/2026 01:32	08/01/2026 03:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	107008	10,29
207	390	15658811-1	1	2026	12968	RGR 0105	RGR	1	3	08/01/2026 02:58	08/01/2026 05:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	35138	143,37
208	390	15658898-1	1	2026	15832	LIM 0102	LIM	1	3	08/01/2026 06:09	08/01/2026 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65586	4,97
209	390	15658899-1	1	2026	15818	VFO 0111	VFO	1	3	08/01/2026 06:14	08/01/2026 10:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72468	3,97
210	390	15658900-1	1	2026	15835	ITA 0106	ITA	1	3	08/01/2026 06:15	08/01/2026 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23722	0,14
211	390	15658907-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	08/01/2026 06:24	08/01/2026 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19707	12,61
212	390	15658940-1	1	2026	12912	GNA 0103	GNA	1	3	08/01/2026 06:39	08/01/2026 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	98810	12,60
213	390	15658951-1	1	2026	12883	CAT 0108	CAT	1	3	08/01/2026 06:53	08/01/2026 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	20963	281,97
214	390	15658972-1	1	2026	15815	GER 0104	GER	1	3	08/01/2026 07:09	08/01/2026 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	36	56408	249,79
215	390	15659017-1	1	2026	12883	CAT 0115	CAT	1	3	08/01/2026 07:31	08/01/2026 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	114	20963	251,59
216	390	15659019-1	1	2026	12883	CAT 0105	CAT	1	3	08/01/2026 07:31	08/01/2026 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	20963	143,97
217	390	15659023-1	1	2026	12993	VGU 0106	VGU	1	3	08/01/2026 07:32	08/01/2026 08:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	24605	28,87
218	390	15659026-1	1	2026	12857	BSI 0109	BSI	1	3	08/01/2026 07:32	08/01/2026 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	87909	3,21
219	390	15659028-1	1	2026	12907	EGU 0105	EGU	1	3	08/01/2026 07:34	08/01/2026 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21836	6,70
220	390	15659035-1	1	2026	12952	PRE 0111	PRE	1	3	08/01/2026 07:40	08/01/2026 12:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	39424	17,84
221	390	15659046-1	1	2026	12874	CAP 0104	CAP	1	3	08/01/2026 07:47	08/01/2026 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	45936	3,40
222	390	15659087-1	1	2026	12993	VGU 0106	VGU	1	3	08/01/2026 08:00	08/01/2026 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	24605	152,90

223	390	15659103-1	1	2026	16578	COT 0109	COT	1	3	08/01/2026 08:03	08/01/2026 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	45975	14,67
224	390	15659108-1	1	2026	12986	TTI 0104	TTI	1	3	08/01/2026 08:05	08/01/2026 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	37122	0,57
225	390	15659111-1	1	2026	12907	EGU 0105	EGU	1	3	08/01/2026 08:06	08/01/2026 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	21836	29,71
226	390	15659123-1	1	2026	16594	VME 0106	VME	1	3	08/01/2026 08:09	08/01/2026 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	93428	4,86
227	390	15659134-1	1	2026	12915	HIP 0113	HIP	1	3	08/01/2026 08:11	08/01/2026 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	25003	3,51
228	390	15659152-1	1	2026	12956	PEN 0103	PEN	1	3	08/01/2026 08:15	08/01/2026 09:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	68293	2,56
229	390	15659154-1	1	2026	12862	BUT 0102	BUT	1	3	08/01/2026 08:11	08/01/2026 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	32	31997	91,93
230	390	15659179-1	1	2026	12907	EGU 0104	EGU	1	3	08/01/2026 08:21	08/01/2026 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	21836	872,90
231	390	15659204-1	1	2026	15834	ITP 0107	ITP	1	3	08/01/2026 08:30	08/01/2026 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	260	64527	554,31
232	390	15659206-1	1	2026	12866	CPE 0105	CPE	1	3	08/01/2026 08:30	08/01/2026 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	74	44886	148,66
233	390	15659254-1	1	2026	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	08/01/2026 08:43	08/01/2026 15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	19707	14,26
234	390	15659271-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	08/01/2026 08:48	08/01/2026 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19707	4,37
235	390	15659278-1	1	2026	15833	ITN 0110	ITN	1	3	08/01/2026 08:50	08/01/2026 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	101377	5,50
236	390	15659295-1	1	2026	12922	ITR 0114	ITR	1	3	08/01/2026 08:53	08/01/2026 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	103142	8,45
237	390	15659368-1	1	2026	12900	CUP 0103	CUP	1	3	08/01/2026 09:09	08/01/2026 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	109391	1,34
238	390	15659373-1	1	2026	12960	PRI 0102	PRI	1	3	08/01/2026 09:10	08/01/2026 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	78987	3,50
239	390	15659404-1	1	2026	16606	SER 0103	SER	1	3	08/01/2026 09:17	08/01/2026 14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	18842	222,15
240	390	15659419-1	1	2026	16587	PAR 0103	PAR	1	3	08/01/2026 09:20	08/01/2026 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	27953	187,19
241	390	15659420-1	1	2026	12912	GNA 0111	GNA	1	3	08/01/2026 09:21	08/01/2026 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	98810	1,63
242	390	15659467-1	1	2026	12887	HIP 0102	HIP	1	3	08/01/2026 09:32	08/01/2026 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	479	57109	2835,28
243	390	15659472-1	1	2026	16580	IVI 0104	IVI	1	3	08/01/2026 09:33	08/01/2026 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	74032	4,45
244	390	15659474-1	1	2026	16576	CPI 0113	CPI	1	3	08/01/2026 09:34	08/01/2026 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89697	2,44
245	390	15659513-1	1	2026	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	08/01/2026 09:41	08/01/2026 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	19707	131,18
246	390	15659539-1	1	2026	12930	LEO 0110	LEO	1	3	08/01/2026 09:47	08/01/2026 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	38728	130,74
247	390	15659572-1	1	2026	12986	TTI 0114	TTI	1	3	08/01/2026 09:54	08/01/2026 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37122	1,96

248	390	15659609-1	1	2026	12987	UTI 0105	UTI	1	3	08/01/2026 10:01	08/01/2026 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	69289	29,69
249	390	15659615-1	1	2026	12964	REM 0107	REM	1	3	08/01/2026 10:02	08/01/2026 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	289	52781	395,37
250	390	15659625-1	1	2026	12973	SND 0102	SND	1	3	08/01/2026 10:04	08/01/2026 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	53075	7,69
251	390	15659662-1	1	2026	16603	REP 0105	REP	1	3	08/01/2026 10:13	08/01/2026 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1687	40054	94,66
252	390	15659666-1	1	2026	12967	RBO 0109	RBO	1	3	08/01/2026 10:14	08/01/2026 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	85178	6,33
253	390	15659681-1	1	2026	12857	BSI 0112	BSI	1	3	08/01/2026 10:17	08/01/2026 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	87909	2,17
254	390	15659691-1	1	2026	15842	BAV 0104	BAV	1	3	08/01/2026 10:19	08/01/2026 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	311	69303	650,94
255	390	15659714-1	1	2026	16589	SAC 0112	SAC	1	3	08/01/2026 10:21	08/01/2026 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	179	49834	306,41
256	390	15659755-1	1	2026	16587	PAR 0103	PAR	1	3	08/01/2026 10:27	08/01/2026 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	27953	48,27
257	390	15659759-1	1	2026	15834	ITP 0107	ITP	1	3	08/01/2026 10:27	08/01/2026 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	382	64527	357,59
258	390	15659774-1	1	2026	15821	BSI 0105	BSI	1	3	08/01/2026 10:31	08/01/2026 18:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1547	97988	2796,20
259	390	15659827-1	1	2026	12900	CUP 0103	CUP	1	3	08/01/2026 10:40	08/01/2026 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	109391	123,23
260	390	15659860-1	1	2026	12895	COG 0110	COG	1	3	08/01/2026 10:47	08/01/2026 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	58415	0,64
261	390	15659904-1	1	2026	16578	COT 0108	COT	1	3	08/01/2026 10:55	08/01/2026 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	45975	7,69
262	390	15659918-1	1	2026	12883	CAT 0108	CAT	1	3	08/01/2026 10:57	08/01/2026 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	20963	245,46
263	390	15659929-1	1	2026	12952	PRE 0108	PRE	1	3	08/01/2026 11:00	08/01/2026 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	39424	254,61
264	390	15659938-1	1	2026	12934	MAT 0112	MAT	1	3	08/01/2026 11:02	08/01/2026 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	140225	3,28
265	390	15660043-1	1	2026	16599	GVI 0106	GVI	1	3	08/01/2026 11:27	08/01/2026 14:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	107049	3,36
266	390	15660103-1	1	2026	12900	CUP 0103	CUP	1	3	08/01/2026 11:42	08/01/2026 22:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	109391	21,66
267	390	15660105-1	1	2026	12960	PRI 0111	PRI	1	3	08/01/2026 11:42	08/01/2026 14:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	78987	12,78
268	390	15660106-1	1	2026	15817	ERM 0104	ERM	1	3	08/01/2026 11:43	08/01/2026 15:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	92930	1,81
269	390	15660157-1	1	2026	12915	HIP 0113	HIP	1	3	08/01/2026 11:55	08/01/2026 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	25003	2,20
270	390	15660160-1	1	2026	15833	ITN 0105	ITN	1	3	08/01/2026 11:39	08/01/2026 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	155	101377	802,81
271	390	15660176-1	1	2026	16582	JGL 0103	JGL	1	3	08/01/2026 11:58	08/01/2026 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	29765	6,06
272	390	15660213-1	1	2026	12883	CAT 0108	CAT	1	3	08/01/2026 12:07	08/01/2026 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	20963	60,20



273	390	15660219-1	1	2026	12853	BAL 0112	BAL	1	3	08/01/2026 12:09	09/01/2026 01:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72875	12,93
274	390	15660222-1	1	2026	12883	CAT 0106	CAT	1	3	08/01/2026 12:10	08/01/2026 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	45	20963	111,90
275	390	15660231-1	1	2026	15836	GPR 0106	GPR	1	3	08/01/2026 12:12	08/01/2026 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	67369	24,94
276	390	15660242-1	1	2026	15829	MPA 0102	MPA	1	3	08/01/2026 12:15	08/01/2026 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	80577	118,88
277	390	15660243-1	1	2026	15821	TAI 0108	TAI	1	3	08/01/2026 12:15	08/01/2026 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	97988	7,31
278	390	15660297-1	1	2026	15831	LUB 0112	LUB	1	3	08/01/2026 12:27	08/01/2026 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	85758	3,17
279	390	15660311-1	1	2026	12952	PRE 0102	PRE	1	3	08/01/2026 12:32	08/01/2026 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	39424	62,03
280	390	15660316-1	1	2026	12983	TIR 0106	TIR	1	3	08/01/2026 12:33	08/01/2026 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	125906	151,43
281	390	15660329-1	1	2026	12913	GUA 0109	GUA	1	3	08/01/2026 12:36	08/01/2026 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1523	29257	5657,10
282	390	15660362-1	1	2026	15821	TAI 0106	TAI	1	3	08/01/2026 12:46	08/01/2026 18:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97988	5,60
283	390	15660364-1	1	2026	12960	PRI 0110	PRI	1	3	08/01/2026 12:46	08/01/2026 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	78987	1,98
284	390	15660382-1	1	2026	12952	PRE 0102	PRE	1	3	08/01/2026 12:51	08/01/2026 17:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	39424	22,80
285	390	15660422-1	1	2026	12956	PEN 0106	PEN	1	3	08/01/2026 13:03	08/01/2026 15:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	15	68293	44,04
286	390	15660423-1	1	2026	16579	GUM 0108	GUM	1	3	08/01/2026 13:03	08/01/2026 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	7	84411	6,61
287	390	15660470-1	1	2026	12900	CUP 0103	CUP	1	3	08/01/2026 13:17	08/01/2026 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	109391	3,41
288	390	15660493-1	1	2026	16587	PAR 0108	PAR	1	3	08/01/2026 13:22	08/01/2026 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	27953	32,68
289	390	15660494-1	1	2026	12952	PRE 0111	PRE	1	3	08/01/2026 13:22	08/01/2026 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	39424	79,70
290	390	15660505-1	1	2026	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	08/01/2026 13:23	08/01/2026 23:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	19707	31,54
291	390	15660538-1	1	2026	15817	ERM 0102	ERM	1	3	08/01/2026 13:34	09/01/2026 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	226	92930	4722,71
292	390	15660540-1	1	2026	15816	ESP 0106	ESP	1	3	08/01/2026 13:09	08/01/2026 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	9	40477	18,45
293	390	15660591-1	1	2026	16587	PAR 0103	PAR	1	3	08/01/2026 13:47	08/01/2026 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	27953	181,47
294	390	15660619-1	1	2026	12907	EGU 0104	EGU	1	3	08/01/2026 13:54	09/01/2026 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	21836	20,72
295	390	15660653-1	1	2026	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	08/01/2026 14:05	08/01/2026 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	153773	8,25
296	390	15660682-1	1	2026	16579	GUM 0103	GUM	1	3	08/01/2026 14:11	09/01/2026 00:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4013	84411	8035,88
297	390	15660727-1	1	2026	12877	CRA 0103	CRA	1	3	08/01/2026 14:21	08/01/2026 17:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91093	3,26

298	390	15660738-1	1	2026	16588	PPU 0106	PPU	1	3	08/01/2026 14:24	08/01/2026 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55391	3,16
299	390	15660765-1	1	2026	16578	COT 0108	COT	1	3	08/01/2026 14:31	08/01/2026 16:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45975	2,19
300	390	15660810-1	1	2026	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	08/01/2026 14:39	09/01/2026 01:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	19707	252,56
301	390	15660815-1	1	2026	16577	CLE 0111	CLE	1	3	08/01/2026 14:40	08/01/2026 16:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	958	29391	1496,34
302	390	15660838-1	1	2026	15817	ERM 0102	ERM	1	3	08/01/2026 14:44	09/01/2026 09:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	92930	37,02
303	390	15660851-1	1	2026	12976	SIL 0113	SIL	1	3	08/01/2026 14:46	08/01/2026 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	159	51867	210,81
304	390	15660853-1	1	2026	16579	GUM 0102	GUM	1	3	08/01/2026 14:46	08/01/2026 20:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84411	5,34
305	390	15660870-1	1	2026	12957	PER 0107	PER	1	3	08/01/2026 14:50	08/01/2026 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	260	104961	562,32
306	390	15660910-1	1	2026	16578	COT 0111	COT	1	3	08/01/2026 14:59	08/01/2026 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45975	2,09
307	390	15660921-1	1	2026	12967	RBO 0107	RBO	1	3	08/01/2026 15:01	08/01/2026 19:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	85178	393,17
308	390	15660924-1	1	2026	12877	CRA 0110	CRA	1	3	08/01/2026 15:02	08/01/2026 18:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	91093	11,12
309	390	15660936-1	1	2026	12845	BAR 0104	BAR	1	3	08/01/2026 15:01	09/01/2026 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	121521	37,88
310	390	15660982-1	1	2026	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	08/01/2026 15:14	08/01/2026 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	573	153773	2080,92
311	390	15660993-1	1	2026	15839	CTA 0110	CTA	1	3	08/01/2026 15:17	09/01/2026 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55906	18,14
312	390	15661013-1	1	2026	12900	CUP 0103	CUP	1	3	08/01/2026 15:20	08/01/2026 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	109391	4,67
313	390	15661016-1	1	2026	12987	UTI 0104	UTI	1	3	08/01/2026 15:21	08/01/2026 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69289	1,37
314	390	15661019-1	1	2026	13000	VIT 0110	VIT	1	3	08/01/2026 15:21	09/01/2026 08:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	103917	33,53
315	390	15661035-1	1	2026	12968	RGR 0105	RGR	1	3	08/01/2026 15:25	08/01/2026 17:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	141	35138	252,79
316	390	15661040-1	1	2026	17112	CAM 0103	CAM	1	3	08/01/2026 15:25	08/01/2026 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	53769	6,05
317	390	15661041-1	1	2026	12999	VTA 0102	VTA	1	3	08/01/2026 15:26	08/01/2026 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	69395	4,97
318	390	15661043-1	1	2026	12907	EGU 0104	EGU	1	3	08/01/2026 15:26	09/01/2026 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	21836	39,18
319	390	15661048-1	1	2026	12936	MEN 0107	MEN	1	3	08/01/2026 15:27	09/01/2026 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	20400	38,43
320	390	15661063-1	1	2026	16606	SER 0103	SER	1	3	08/01/2026 15:30	08/01/2026 17:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	18842	1,78
321	390	15661083-1	1	2026	16593	VAR 0109	VAR	1	3	08/01/2026 15:13	08/01/2026 17:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	135	107008	264,53
322	390	15661089-1	1	2026	12912	GNA 0111	GNA	1	3	08/01/2026 15:35	08/01/2026 20:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	34500	1093	98810	2909,62

323	390	15661101-1	1	2026	15833	ITN 0110	ITN	1	3	08/01/2026 15:37	09/01/2026 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101377	18,44
324	390	15661111-1	1	2026	12874	CAP 0105	CAP	1	3	08/01/2026 15:39	08/01/2026 17:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45936	2,17
325	390	15661131-1	1	2026	12892	COI 0103	COI	1	3	08/01/2026 15:43	08/01/2026 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	897	28775	2189,18
326	390	15661134-1	1	2026	12947	NAC 0103	NAC	1	3	08/01/2026 15:44	08/01/2026 17:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	446	113469	778,77
327	390	15661143-1	1	2026	12845	BAR 0103	BAR	1	3	08/01/2026 15:45	09/01/2026 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	121521	18,08
328	390	15661144-1	1	2026	16571	ALV 0112	ALV	1	3	08/01/2026 15:45	08/01/2026 18:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77876	2,93
329	390	15661157-1	1	2026	12999	VTA 0105	VTA	1	3	08/01/2026 15:47	08/01/2026 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	744	69395	3249,21
330	390	15661161-1	1	2026	12987	UTI 0105	UTI	1	3	08/01/2026 15:48	09/01/2026 08:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	86	69289	1428,25
331	390	15661162-1	1	2026	12845	BAR 0104	BAR	1	3	08/01/2026 15:48	08/01/2026 17:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	121521	1,34
332	390	15661166-1	1	2026	15815	GER 0103	GER	1	3	08/01/2026 15:49	08/01/2026 17:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	56408	24,40
333	390	15661168-1	1	2026	12987	UTI 0110	UTI	1	3	08/01/2026 15:49	08/01/2026 18:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	240	69289	588,80
334	390	15661172-1	1	2026	12952	PRE 0104	PRE	1	3	08/01/2026 15:49	08/01/2026 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1546	39424	3467,76
335	390	15661180-1	1	2026	15818	VFO 0102	VFO	1	3	08/01/2026 15:51	08/01/2026 20:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	72468	343,94
336	390	15661213-1	1	2026	16583	MAU 0106	MAU	1	3	08/01/2026 15:57	09/01/2026 05:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	90967	1294,56
337	390	15661215-1	1	2026	12987	UTI 0108	UTI	1	3	08/01/2026 15:50	08/01/2026 23:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	184	69289	1472,20
338	390	15661230-1	1	2026	15828	ITA 0112	ITA	1	3	08/01/2026 16:00	09/01/2026 06:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	949	19510	5367,14
339	390	15661239-1	1	2026	12838	AUT 0110	AUT	1	3	08/01/2026 16:02	08/01/2026 17:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	71923	5,01
340	390	15661245-1	1	2026	15823	SAM 0111	SAM	1	3	08/01/2026 16:04	10/01/2026 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1532	56611	18101,75
341	390	15661246-1	1	2026	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/01/2026 16:04	09/01/2026 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70048	3,02
342	390	15661252-1	1	2026	15828	MOC 0114	MOC	1	3	08/01/2026 16:04	08/01/2026 22:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	19510	187,63
343	390	15661257-1	1	2026	15828	MOC 0107	MOC	1	3	08/01/2026 16:05	08/01/2026 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	771	19510	1347,11
344	390	15661260-1	1	2026	16587	PAR 0109	PAR	1	3	08/01/2026 16:05	08/01/2026 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	27953	206,29
345	390	15661279-1	1	2026	12845	BAR 0113	BAR	1	3	08/01/2026 16:09	09/01/2026 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	121521	17,57
346	390	15661304-1	1	2026	15833	ITN 0102	ITN	1	3	08/01/2026 16:13	08/01/2026 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	687	101377	1794,02
347	390	15661305-1	1	2026	15839	CTA 0106	CTA	1	3	08/01/2026 16:13	08/01/2026 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	137	55906	768,30

348	390	15661307-1	1	2026	12895	COG 0106	COG	1	3	08/01/2026 16:14	09/01/2026 08:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10553	58415	12857,01
349	390	15661308-1	1	2026	16605	SBC 0113	SBC	1	3	08/01/2026 16:14	08/01/2026 19:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	85167	3,16
350	390	15661316-1	1	2026	13000	VIT 0103	VIT	1	3	08/01/2026 16:15	09/01/2026 10:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	103917	53,70
351	390	15661333-1	1	2026	16579	GUM 0108	GUM	1	3	08/01/2026 16:17	08/01/2026 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1339	84411	7668,38
352	390	15661334-1	1	2026	12983	TIR 0102	TIR	1	3	08/01/2026 16:19	08/01/2026 23:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	125906	515,60
353	390	15661343-1	1	2026	15834	ITP 0107	ITP	1	3	08/01/2026 16:20	09/01/2026 08:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	50	64527	812,56
354	390	15661349-1	1	2026	12991	VEM 0111	VEM	1	3	08/01/2026 16:21	09/01/2026 05:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	743	77803	4349,15
355	390	15661365-1	1	2026	12973	SND 0107	SND	1	3	08/01/2026 16:23	09/01/2026 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	180	53075	374,32
356	390	15661371-1	1	2026	16579	GUM 0103	GUM	1	3	08/01/2026 16:24	08/01/2026 23:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2504	84411	1907,84
357	390	15661374-1	1	2026	16588	PPU 0115	PPU	1	3	08/01/2026 16:24	09/01/2026 03:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	33	55391	64,09
358	390	15661375-1	1	2026	12845	BAR 0109	BAR	1	3	08/01/2026 16:18	09/01/2026 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	143	121521	3149,93
359	390	15661378-1	1	2026	16590	TAM 0104	TAM	1	3	08/01/2026 16:25	08/01/2026 22:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1014	13028	3082,56
360	390	15661386-1	1	2026	12991	VEM 0111	VEM	1	3	08/01/2026 16:25	08/01/2026 19:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3808	77803	3354,38
361	390	15661403-1	1	2026	12883	CAT 0104	CAT	1	3	08/01/2026 16:29	08/01/2026 21:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1827	20963	9106,98
362	390	15661405-1	1	2026	12907	EGU 0105	EGU	1	3	08/01/2026 16:29	09/01/2026 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	21836	97,23
363	390	15661415-1	1	2026	12887	HIP 0102	HIP	1	3	08/01/2026 16:30	09/01/2026 04:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	57109	640,11
364	390	15661423-1	1	2026	16595	ALP 0102	ALP	1	3	08/01/2026 16:32	09/01/2026 05:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	40239	13,31
365	390	15661428-1	1	2026	12986	TTI 0104	TTI	1	3	08/01/2026 16:32	08/01/2026 19:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	929	37122	2687,13
366	390	15661435-1	1	2026	16589	SAC 0103	SAC	1	3	08/01/2026 16:33	08/01/2026 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1784	49834	4515,51
367	390	15661450-1	1	2026	15819	VAL 0104	VAL	1	3	08/01/2026 16:35	09/01/2026 00:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	21482	231,65
368	390	15661451-1	1	2026	12907	EGU 0103	EGU	1	3	08/01/2026 16:35	09/01/2026 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	21836	251,76
369	390	15661452-1	1	2026	12934	MAT 0102	MAT	1	3	08/01/2026 16:36	09/01/2026 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	89	140225	1598,59
370	390	15661458-1	1	2026	15813	JKU 0109	JKU	1	3	08/01/2026 16:37	09/01/2026 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	25831	956,90
371	390	15661470-1	1	2026	12907	EGU 0105	EGU	1	3	08/01/2026 16:38	08/01/2026 18:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	21836	151,93
372	390	15661471-1	1	2026	12868	CAA 0107	CAA	1	3	08/01/2026 16:38	09/01/2026 06:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	282	59841	3638,15

373	390	15661484-1	1	2026	12983	TIR 0111	TIR	1	3	08/01/2026 15:44	08/01/2026 22:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	278	125906	2001,75
374	390	15661500-1	1	2026	12838	AUT 0103	AUT	1	3	08/01/2026 16:43	08/01/2026 18:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	71923	90,73
375	390	15661511-1	1	2026	16599	GVI 0111	GVI	1	3	08/01/2026 16:45	08/01/2026 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	619	107049	1295,95
376	390	15661516-1	1	2026	12947	NAC 0107	NAC	1	3	08/01/2026 16:46	09/01/2026 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	113469	18,83
377	390	15661517-1	1	2026	16588	PPU 0115	PPU	1	3	08/01/2026 16:46	08/01/2026 19:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	903	55391	2367,87
378	390	15661524-1	1	2026	16581	JAN 0105	JAN	1	3	08/01/2026 16:46	08/01/2026 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	134	81726	578,10
379	390	15661525-1	1	2026	12956	PEN 0111	PEN	1	3	08/01/2026 16:46	08/01/2026 22:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	68293	307,24
380	390	15661528-1	1	2026	16578	COT 0106	COT	1	3	08/01/2026 16:47	08/01/2026 23:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	152	45975	970,98
381	390	15661531-1	1	2026	12967	RBO 0105	RBO	1	3	08/01/2026 16:47	08/01/2026 18:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	25	85178	19,55
382	390	15661532-1	1	2026	12874	CAP 0106	CAP	1	3	08/01/2026 16:34	08/01/2026 18:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	387	45936	916,55
383	390	15661535-1	1	2026	16593	VAR 0105	VAR	1	3	08/01/2026 16:48	08/01/2026 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	114	107008	190,48
384	390	15661539-1	1	2026	16588	PPU 0103	PPU	1	3	08/01/2026 16:40	09/01/2026 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55391	0,53
385	390	15661540-1	1	2026	16578	COT 0106	COT	1	3	08/01/2026 15:57	08/01/2026 22:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1094	45975	2269,11
386	390	15661541-1	1	2026	12934	MAT 0106	MAT	1	3	08/01/2026 16:50	09/01/2026 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	140225	17,07
387	390	15661557-1	1	2026	15834	REP 0104	REP	1	3	08/01/2026 16:52	08/01/2026 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	64527	66,67
388	390	15661559-1	1	2026	12922	ITR 0105	ITR	1	3	08/01/2026 16:53	08/01/2026 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	103142	826,39
389	390	15661567-1	1	2026	12947	NAC 0109	NAC	1	3	08/01/2026 16:55	09/01/2026 10:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	113469	0,48
390	390	15661571-1	1	2026	12883	CAT 0108	CAT	1	3	08/01/2026 16:55	09/01/2026 00:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1276	20963	2423,29
391	390	15661572-1	1	2026	12868	CAA 0107	CAA	1	3	08/01/2026 16:55	09/01/2026 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	59841	20,16
392	390	15661573-1	1	2026	16594	VME 0109	VME	1	3	08/01/2026 16:55	08/01/2026 18:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	93428	7,86
393	390	15661581-1	1	2026	12973	SND 0107	SND	1	3	08/01/2026 16:56	09/01/2026 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	17	53075	298,70
394	390	15661584-1	1	2026	12915	MOO 0108	MOO	1	3	08/01/2026 16:57	08/01/2026 20:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	451	25003	1606,31
395	390	15661587-1	1	2026	15829	MPA 0106	MPA	1	3	08/01/2026 16:57	09/01/2026 09:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	80577	32,63
396	390	15661589-1	1	2026	12926	JCI 0107	JCI	1	3	08/01/2026 16:57	09/01/2026 00:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	842	42528	6189,40
397	390	15661596-1	1	2026	12922	ITR 0108	ITR	1	3	08/01/2026 16:56	08/01/2026 22:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1344	103142	4299,76

398	390	15661605-1	1	2026	16583	MAU 0115	MAU	1	3	08/01/2026 17:00	08/01/2026 20:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	209	90967	701,83
399	390	15661609-1	1	2026	12883	CAT 0107	CAT	1	3	08/01/2026 17:00	08/01/2026 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	417	20963	2138,84
400	390	15661610-1	1	2026	16583	MAU 0113	MAU	1	3	08/01/2026 17:00	08/01/2026 23:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90967	13,89
401	390	15661614-1	1	2026	12821	ABR 0105	ABR	1	3	08/01/2026 17:01	08/01/2026 21:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	15329	4,20
402	390	15661620-1	1	2026	12892	COI 0105	COI	1	3	08/01/2026 17:03	08/01/2026 18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3022	28775	4280,01
403	390	15661622-1	1	2026	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	08/01/2026 17:03	08/01/2026 21:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	692	19707	1855,45
404	390	15661627-1	1	2026	12958	PNH 0104	PNH	1	3	08/01/2026 17:04	08/01/2026 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	30755	186,11
405	390	15661637-1	1	2026	12922	ITR 0107	ITR	1	3	08/01/2026 17:05	09/01/2026 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1657	103142	11650,88
406	390	15661646-1	1	2026	12874	CAP 0107	CAP	1	3	08/01/2026 17:09	09/01/2026 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	49	45936	821,53
407	390	15661663-1	1	2026	12868	CAA 0106	CAA	1	3	08/01/2026 17:11	09/01/2026 00:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	11	59841	75,36
408	390	15661673-1	1	2026	12874	CAP 0105	CAP	1	3	08/01/2026 17:13	09/01/2026 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	42	45936	733,33
409	390	15661683-1	1	2026	12996	VPC 0105	VPC	1	3	08/01/2026 17:14	08/01/2026 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	62657	212,31
410	390	15661685-1	1	2026	16583	MAU 0115	MAU	1	3	08/01/2026 17:15	08/01/2026 20:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	90967	3,61
411	390	15661691-1	1	2026	12845	BAR 0110	BAR	1	3	08/01/2026 17:16	09/01/2026 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	632	121521	12952,84
412	390	15661709-1	1	2026	16588	PPU 0106	PPU	1	3	08/01/2026 17:20	09/01/2026 07:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	323	55391	4554,21
413	390	15661712-1	1	2026	15837	EMB 0107	EMB	1	3	08/01/2026 16:57	08/01/2026 19:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	508	158472	1458,38
414	390	15661716-1	1	2026	12986	TTI 0105	TTI	1	3	08/01/2026 16:57	09/01/2026 00:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	37122	241,34
415	390	15661718-1	1	2026	15821	TAI 0104	TAI	1	3	08/01/2026 17:22	08/01/2026 19:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	203	97988	431,15
416	390	15661730-1	1	2026	16598	CAC 2302	CAC	1	3	08/01/2026 17:24	08/01/2026 19:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	95	29052	213,78
417	390	15661733-1	1	2026	13000	VIT 0114	VIT	1	3	08/01/2026 16:07	08/01/2026 22:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	252	103917	1218,24
418	390	15661759-1	1	2026	12983	TIR 0105	TIR	1	3	08/01/2026 17:30	08/01/2026 22:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	630	125906	2903,08
419	390	15661761-1	1	2026	16577	CLE 0115	CLE	1	3	08/01/2026 17:30	09/01/2026 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	29391	13,03
420	390	15661772-1	1	2026	12874	CAP 0105	CAP	1	3	08/01/2026 17:32	09/01/2026 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	198	45936	3264,25
421	390	15661773-1	1	2026	15841	BAI 0102	BAI	1	3	08/01/2026 17:32	08/01/2026 23:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	67275	234,99
422	390	15661818-1	1	2026	16586	MON 0110	MON	1	3	08/01/2026 17:26	09/01/2026 05:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	39524	526,37

423	390	15661819-1	1	2026	12912	GNA 0110	GNA	1	3	08/01/2026 16:26	09/01/2026 02:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	751	98810	6155,30
424	390	15661827-1	1	2026	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/01/2026 17:43	09/01/2026 13:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	42	70048	96,15
425	390	15661830-1	1	2026	15833	ITN 0106	ITN	1	3	08/01/2026 17:44	09/01/2026 00:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	489	101377	3535,61
426	390	15661833-1	1	2026	16581	JAN 0111	JAN	1	3	08/01/2026 17:44	08/01/2026 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	81726	126,87
427	390	15661853-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	08/01/2026 17:50	09/01/2026 03:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	19707	495,25
428	390	15661855-1	1	2026	12892	MAU 0102	MAU	1	3	08/01/2026 17:13	08/01/2026 22:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2708	28775	11615,30
429	390	15661860-1	1	2026	16585	MBE 0114	MBE	1	3	08/01/2026 17:51	08/01/2026 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	703	110330	1518,28
430	390	15661866-1	1	2026	12874	CAP 0107	CAP	1	3	08/01/2026 17:51	08/01/2026 20:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	45936	86,25
431	390	15661905-1	1	2026	12874	CAP 0109	CAP	1	3	08/01/2026 17:07	09/01/2026 10:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	45936	35,50
432	390	15661910-1	1	2026	12862	BUT 0103	BUT	1	3	08/01/2026 17:57	09/01/2026 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	31997	965,99
433	390	15661922-1	1	2026	12954	PSD 0110	PSD	1	3	08/01/2026 18:00	08/01/2026 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	71994	135,08
434	390	15661924-1	1	2026	12975	SAU 0105	SAU	1	3	08/01/2026 18:01	09/01/2026 22:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	57077	86,93
435	390	15661926-1	1	2026	12887	CLA 0112	CLA	1	3	08/01/2026 17:57	08/01/2026 22:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	339	57109	1453,46
436	390	15661940-1	1	2026	12956	PEN 0103	PEN	1	3	08/01/2026 18:04	09/01/2026 02:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68293	8,92
437	390	15661958-1	1	2026	12957	PER 0111	PER	1	3	08/01/2026 18:06	08/01/2026 20:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	225	104961	615,06
438	390	15661962-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	08/01/2026 18:08	09/01/2026 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	19707	339,82
439	390	15661971-1	1	2026	12912	GNA 0110	GNA	1	3	08/01/2026 16:55	09/01/2026 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	184	98810	3200,68
440	390	15661976-1	1	2026	12912	GNA 0110	GNA	1	3	08/01/2026 17:09	09/01/2026 00:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1887	98810	10819,34
441	390	15661984-1	1	2026	12934	MAT 0103	MAT	1	3	08/01/2026 14:56	09/01/2026 01:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1093	140225	11334,11
442	390	15661988-1	1	2026	12874	CAP 0109	CAP	1	3	08/01/2026 18:14	08/01/2026 22:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	475	45936	1958,72
443	390	15661989-1	1	2026	12951	PAN 0104	PAN	1	3	08/01/2026 18:14	09/01/2026 04:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	50399	269,61
444	390	15661995-1	1	2026	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	08/01/2026 18:15	09/01/2026 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	19707	101,79
445	390	15662006-1	1	2026	12907	EGU 0103	EGU	1	3	08/01/2026 17:17	08/01/2026 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	148	21836	648,94
446	390	15662009-1	1	2026	15822	TSE 0102	TSE	1	3	08/01/2026 18:19	08/01/2026 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	93	127867	380,81
447	390	15662030-1	1	2026	15834	ITP 0107	ITP	1	3	08/01/2026 18:23	09/01/2026 09:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	188	64527	2827,89

448	390	15662036-1	1	2026	12912	GNA 0105	GNA	1	3	08/01/2026 00:54	09/01/2026 02:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	22	98810	557,70
449	390	15662037-1	1	2026	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	08/01/2026 17:55	09/01/2026 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	19707	2328,23
450	390	15662047-1	1	2026	12835	ANC 0107	ANC	1	3	08/01/2026 17:43	09/01/2026 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1321	50955	7514,24
451	390	15662048-1	1	2026	16594	VME 0102	VME	1	3	08/01/2026 18:28	08/01/2026 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	93428	3,70
452	390	15662051-1	1	2026	15833	ITN 0111	ITN	1	3	08/01/2026 18:29	09/01/2026 05:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	101377	674,16
453	390	15662053-1	1	2026	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	08/01/2026 18:30	09/01/2026 00:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	153773	385,25
454	390	15662054-1	1	2026	16598	CAC 2302	CAC	1	3	08/01/2026 18:30	08/01/2026 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	2	29052	10,49
455	390	15662090-1	1	2026	12986	TTI 0105	TTI	1	3	08/01/2026 18:38	08/01/2026 22:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	800	37122	2809,11
456	390	15662101-1	1	2026	12877	CRA 0108	CRA	1	3	08/01/2026 15:24	08/01/2026 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	313	91093	1321,03
457	390	15662106-1	1	2026	12845	BAR 0110	BAR	1	3	08/01/2026 16:54	09/01/2026 03:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	394	121521	1992,50
458	390	15662110-1	1	2026	16599	GVI 0103	GVI	1	3	08/01/2026 18:42	08/01/2026 22:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	107049	7,03
459	390	15662112-1	1	2026	15833	ITN 0110	ITN	1	3	08/01/2026 18:42	09/01/2026 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	8	101377	121,12
460	390	15662115-1	1	2026	12833	ANA 0110	ANA	1	3	08/01/2026 18:42	09/01/2026 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	15046	402,71
461	390	15662116-1	1	2026	15830	MAD 0111	MAD	1	3	08/01/2026 18:34	08/01/2026 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	105352	195,01
462	390	15662132-1	1	2026	12973	SND 0109	SND	1	3	08/01/2026 17:42	09/01/2026 03:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	170	53075	1544,81
463	390	15662133-1	1	2026	12934	MAT 0110	MAT	1	3	08/01/2026 17:34	09/01/2026 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	140225	51,49
464	390	15662148-1	1	2026	15815	GER 0104	GER	1	3	08/01/2026 18:51	08/01/2026 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	56408	411,74
465	390	15662159-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	08/01/2026 18:54	09/01/2026 02:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	19707	35,87
466	390	15662167-1	1	2026	16582	JGL 0106	JGL	1	3	08/01/2026 16:26	09/01/2026 18:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	29765	1132,90
467	390	15662179-1	1	2026	12999	VTA 0103	VTA	1	3	08/01/2026 18:57	09/01/2026 02:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	69395	31,76
468	390	15662189-1	1	2026	12996	VPC 0102	VPC	1	3	08/01/2026 18:58	09/01/2026 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	62657	14,04
469	390	15662190-1	1	2026	16578	COT 0114	COT	1	3	08/01/2026 18:59	08/01/2026 20:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	45975	97,43
470	390	15662201-1	1	2026	16581	BRU 0107	BRU	1	3	08/01/2026 19:02	09/01/2026 08:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	81726	628,60
471	390	15662204-1	1	2026	15834	ITP 0102	ITP	1	3	08/01/2026 19:02	09/01/2026 08:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	64527	227,44
472	390	15662211-1	1	2026	16589	SAC 0109	SAC	1	3	08/01/2026 18:21	09/01/2026 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	340	49834	1923,51

473	390	15662213-1	1	2026	12981	TMO 0105	TMO	1	3	08/01/2026 19:03	08/01/2026 20:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	347	51021	422,76
474	390	15662218-1	1	2026	15838	CON 0102	CON	1	3	08/01/2026 19:04	08/01/2026 21:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	22988	4,73
475	390	15662219-1	1	2026	12838	AUT 0105	AUT	1	3	08/01/2026 17:53	08/01/2026 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	524	71923	2066,89
476	390	15662240-1	1	2026	12983	TIR 0111	TIR	1	3	08/01/2026 17:52	09/01/2026 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	89	125906	463,05
477	390	15662241-1	1	2026	12882	CTL 0109	CTL	1	3	08/01/2026 19:00	08/01/2026 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	512	64679	1169,37
478	390	15662248-1	1	2026	16583	MAU 0114	MAU	1	3	08/01/2026 19:11	09/01/2026 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	90967	53,71
479	390	15662253-1	1	2026	16581	BRU 0107	BRU	1	3	08/01/2026 19:12	09/01/2026 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	81726	190,74
480	390	15662255-1	1	2026	15827	MAZ 0107	MAZ	1	3	08/01/2026 19:12	08/01/2026 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	153773	356,31
481	390	15662260-1	1	2026	16588	PPU 0103	PPU	1	3	08/01/2026 19:14	08/01/2026 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	88	55391	288,05
482	390	15662262-1	1	2026	16587	PAR 0108	PAR	1	3	08/01/2026 19:14	08/01/2026 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	601	27953	1655,42
483	390	15662265-1	1	2026	12907	EGU 0105	EGU	1	3	08/01/2026 19:15	09/01/2026 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	21836	122,98
484	390	15662266-1	1	2026	15823	SAM 0102	SAM	1	3	08/01/2026 19:16	09/01/2026 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56611	20,73
485	390	15662270-1	1	2026	16571	ALV 0110	ALV	1	3	08/01/2026 19:17	08/01/2026 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	478	77876	859,34
486	390	15662278-1	1	2026	12892	COI 0105	COI	1	3	08/01/2026 19:15	09/01/2026 05:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3023	28775	3430,27
487	390	15662302-1	1	2026	17111	BAN 0309	BAN	1	3	08/01/2026 19:23	08/01/2026 23:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	34500	1	23167	4,24
488	390	15662322-1	1	2026	15833	ITN 0103	ITN	1	3	08/01/2026 19:28	09/01/2026 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	101377	44,30
489	390	15662329-1	1	2026	12874	CAP 0104	CAP	1	3	08/01/2026 19:31	09/01/2026 01:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	45936	167,66
490	390	15662335-1	1	2026	12999	VTA 0105	VTA	1	3	08/01/2026 18:17	08/01/2026 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	69395	307,70
491	390	15662338-1	1	2026	16581	BRU 0107	BRU	1	3	08/01/2026 19:34	09/01/2026 00:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	317	81726	1631,32
492	390	15662340-1	1	2026	12845	BAR 0111	BAR	1	3	08/01/2026 19:34	08/01/2026 21:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	349	121521	763,05
493	390	15662346-1	1	2026	12991	VEM 0112	VEM	1	3	08/01/2026 19:36	09/01/2026 00:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	116	77803	540,14
494	390	15662374-1	1	2026	12971	SMA 0105	SMA	1	3	08/01/2026 19:42	09/01/2026 04:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2301	103808	9024,48
495	390	15662376-1	1	2026	16592	VGR 2304	VGR	1	3	08/01/2026 19:42	09/01/2026 03:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	3	21837	21,80
496	390	15662395-1	1	2026	16605	SBC 0111	SBC	1	3	08/01/2026 19:45	09/01/2026 00:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	93	85167	451,23
497	390	15662412-1	1	2026	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	08/01/2026 18:23	09/01/2026 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	19707	84,64

498	390	15662419-1	1	2026	12983	TIR 0106	TIR	1	3	08/01/2026 16:00	09/01/2026 07:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	297	125906	4673,96
499	390	15662432-1	1	2026	16592	VGR 2304	VGR	1	3	08/01/2026 19:55	09/01/2026 01:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	9	21837	49,18
500	390	15662443-1	1	2026	16595	ALP 0104	ALP	1	3	08/01/2026 19:57	09/01/2026 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	40239	38,10
501	390	15662464-1	1	2026	12975	SAU 0107	SAU	1	3	08/01/2026 20:05	09/01/2026 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	39	57077	854,75
502	390	15662468-1	1	2026	12830	AME 0106	AME	1	3	08/01/2026 20:06	08/01/2026 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7066	63826	10233,20
503	390	15662472-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	08/01/2026 20:06	09/01/2026 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	19707	561,76
504	390	15662495-1	1	2026	15830	MAD 0105	MAD	1	3	08/01/2026 00:11	09/01/2026 02:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	105352	402,81
505	390	15662498-1	1	2026	15841	BAI 0110	BAI	1	3	08/01/2026 20:11	09/01/2026 01:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	67275	249,64
506	390	15662517-1	1	2026	16598	CAC 2302	CAC	1	3	08/01/2026 20:17	09/01/2026 03:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	2	29052	14,83
507	390	15662524-1	1	2026	13000	VIT 0106	VIT	1	3	08/01/2026 20:21	09/01/2026 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2414	103917	2992,37
508	390	15662531-1	1	2026	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	08/01/2026 20:24	09/01/2026 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	153773	324,81
509	390	15662535-1	1	2026	15832	LIM 0111	LIM	1	3	08/01/2026 20:25	08/01/2026 21:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	65586	103,14
510	390	15662539-1	1	2026	16588	PPU 0108	PPU	1	3	08/01/2026 20:26	09/01/2026 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55391	18,24
511	390	15662576-1	1	2026	12981	TMO 0105	TMO	1	3	08/01/2026 20:42	08/01/2026 23:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	174	51021	494,50
512	390	15662584-1	1	2026	12868	CAA 0112	CAA	1	3	08/01/2026 20:43	09/01/2026 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	59841	397,41
513	390	15662588-1	1	2026	12951	PAN 0110	PAN	1	3	08/01/2026 20:45	09/01/2026 03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	50399	196,35
514	390	15662607-1	1	2026	16583	MAU 0115	MAU	1	3	08/01/2026 17:15	08/01/2026 20:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	90967	7,36
515	390	15662608-1	1	2026	12996	VPC 0110	VPC	1	3	08/01/2026 20:51	09/01/2026 00:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	62657	365,24
516	390	15662638-1	1	2026	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	08/01/2026 21:01	09/01/2026 07:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	153773	927,78
517	390	15662646-1	1	2026	15826	MSA 0104	MSA	1	3	08/01/2026 21:05	09/01/2026 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	32	92939	50,40
518	390	15662652-1	1	2026	12975	SAU 0109	SAU	1	3	08/01/2026 21:08	08/01/2026 22:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	659	57077	2095,07
519	390	15662660-1	1	2026	16595	ALP 0103	ALP	1	3	08/01/2026 16:45	09/01/2026 03:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	279	40239	2943,14
520	390	15662661-1	1	2026	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	08/01/2026 21:10	09/01/2026 08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	599	19707	4763,54
521	390	15662683-1	1	2026	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	08/01/2026 21:20	09/01/2026 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	19707	550,57
522	390	15662694-1	1	2026	12966	RPI 0110	RPI	1	3	08/01/2026 21:24	09/01/2026 13:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	70048	32,24

523	390	15662704-1	1	2026	13000	VIT 0111	VIT	1	3	08/01/2026 21:30	08/01/2026 23:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	987	103917	1848,71
524	390	15662712-1	1	2026	12956	PEN 0105	PEN	1	3	08/01/2026 21:33	08/01/2026 23:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	68293	2,06
525	390	15662732-1	1	2026	12936	MEN 0108	MEN	1	3	08/01/2026 21:41	08/01/2026 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	20400	83,36
526	390	15662741-1	1	2026	16579	GUM 0107	GUM	1	3	08/01/2026 21:50	09/01/2026 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	84411	357,20
527	390	15662743-1	1	2026	12950	OSA 0109	OSA	1	3	08/01/2026 21:51	08/01/2026 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	54379	75,40
528	390	15662760-1	1	2026	12895	COG 0103	COG	1	3	08/01/2026 22:03	09/01/2026 02:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	903	58415	3597,70
529	390	15662764-1	1	2026	12895	COG 0109	COG	1	3	08/01/2026 22:04	09/01/2026 02:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1041	58415	5021,96
530	390	15662765-1	1	2026	12964	REM 0108	REM	1	3	08/01/2026 22:05	09/01/2026 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	52781	493,47
531	390	15662789-1	1	2026	15826	MSA 0103	MSA	1	3	08/01/2026 22:17	09/01/2026 05:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	210	92939	1300,07
532	390	15662800-1	1	2026	12952	PRE 0103	PRE	1	3	08/01/2026 22:24	09/01/2026 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	39424	30,12
533	390	15662812-1	1	2026	12958	PNH 0104	PNH	1	3	08/01/2026 22:27	09/01/2026 03:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3016	30755	6592,11
534	390	15662813-1	1	2026	15823	SAM 0107	SAM	1	3	08/01/2026 21:04	09/01/2026 08:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	56611	359,31
535	390	15662820-1	1	2026	12895	COG 0112	COG	1	3	08/01/2026 22:37	09/01/2026 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4876	58415	11052,34
536	390	15662823-1	1	2026	16572	BRU 0104	BRU	1	3	08/01/2026 22:38	09/01/2026 10:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	56505	71,54
537	390	15662833-1	1	2026	12837	ANB 0102	ANB	1	3	08/01/2026 22:45	09/01/2026 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	47906	729,99
538	390	15662835-1	1	2026	16594	VME 0106	VME	1	3	08/01/2026 22:46	09/01/2026 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	93428	0,41
539	390	15662851-1	1	2026	16586	MON 0110	MON	1	3	08/01/2026 22:51	09/01/2026 18:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	39524	1600,97
540	390	15662858-1	1	2026	15823	SAM 0110	SAM	1	3	08/01/2026 22:53	09/01/2026 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	56611	35,40
541	390	15662875-1	1	2026	12913	GUA 0102	GUA	1	3	08/01/2026 23:00	09/01/2026 02:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	404	29257	720,13
542	390	15662879-1	1	2026	16580	IVI 0105	IVI	1	3	08/01/2026 23:03	09/01/2026 02:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	74032	193,68
543	390	15662884-1	1	2026	12823	SOC 0104	SOC	1	3	08/01/2026 23:04	09/01/2026 02:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3684	40234	12945,10
544	390	15662885-1	1	2026	12987	UTI 0105	UTI	1	3	08/01/2026 23:04	09/01/2026 15:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	254	69289	4128,82
545	390	15662918-1	1	2026	12967	RBO 0105	RBO	1	3	08/01/2026 23:28	09/01/2026 06:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	329	85178	841,63
546	390	15662926-1	1	2026	16577	CLE 0115	CLE	1	3	08/01/2026 16:48	09/01/2026 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	29391	1633,54
547	390	15662953-1	1	2026	12912	GNA 0110	GNA	1	3	08/01/2026 23:48	09/01/2026 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	293	98810	249,54

548	390	15662957-1	1	2026	12934	MAT 0110	MAT	1	3	08/01/2026 17:34	09/01/2026 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	140225	62,69
549	390	15662959-1	1	2026	12892	COI 0104	COI	1	3	09/01/2026 00:24	09/01/2026 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	28775	218,48
550	390	15662965-1	1	2026	15822	TSE 0112	TSE	1	3	09/01/2026 00:31	09/01/2026 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	127867	1058,02
551	390	15662976-1	1	2026	16579	GUM 0105	GUM	1	3	09/01/2026 00:52	09/01/2026 17:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	84411	1110,80
552	390	15662985-1	1	2026	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	09/01/2026 01:03	09/01/2026 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	19707	270,92
553	390	15663000-1	1	2026	15818	VFO 0104	VFO	1	3	09/01/2026 01:31	09/01/2026 03:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4359	72468	13201,12
554	390	15663025-1	1	2026	12823	SOC 0102	SOC	1	3	08/01/2026 23:00	09/01/2026 03:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1864	40234	2307,79
555	390	15663046-1	1	2026	12951	PAN 0105	PAN	1	3	09/01/2026 03:08	09/01/2026 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	50399	959,29
556	390	15663094-1	1	2026	12973	SND 0113	SND	1	3	09/01/2026 03:17	09/01/2026 06:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	267	53075	346,09
557	390	15663098-1	1	2026	15814	PPO 0111	PPO	1	3	09/01/2026 03:24	09/01/2026 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24110	10,39
558	390	15663103-1	1	2026	16577	CLE 0108	CLE	1	3	09/01/2026 03:34	09/01/2026 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	29391	486,15
559	390	15663117-1	1	2026	12951	PAN 0106	PAN	1	3	09/01/2026 03:54	09/01/2026 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	50399	5,67
560	390	15663129-1	1	2026	16595	ALP 0107	ALP	1	3	09/01/2026 04:46	09/01/2026 09:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	40239	84,91
561	390	15663143-1	1	2026	16605	SBC 0107	SBC	1	3	09/01/2026 01:37	09/01/2026 06:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	85167	394,83
562	390	15663159-1	1	2026	15834	ITP 0105	ITP	1	3	09/01/2026 05:43	09/01/2026 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	64527	323,90
563	390	15663193-1	1	2026	15834	ITP 0104	ITP	1	3	08/01/2026 17:17	09/01/2026 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	64527	1437,75
564	390	15663196-1	1	2026	12952	PRE 0103	PRE	1	3	09/01/2026 06:26	09/01/2026 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	39424	122,64
565	390	15663202-1	1	2026	15823	SAM 0107	SAM	1	3	09/01/2026 06:30	09/01/2026 18:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	56611	36,44
566	390	15663210-1	1	2026	12912	TIR 0105	TIR	1	3	09/01/2026 06:34	09/01/2026 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	98	98810	261,85
567	390	15663225-1	1	2026	16579	GUM 0107	GUM	1	3	09/01/2026 06:39	09/01/2026 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84411	17,33
568	390	15663246-1	1	2026	12983	TIR 0104	TIR	1	3	08/01/2026 18:59	09/01/2026 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	32	125906	540,35
569	390	15663261-1	1	2026	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	09/01/2026 06:58	09/01/2026 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	231	19707	931,70
570	390	15663282-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	09/01/2026 07:08	09/01/2026 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	19707	64,85
571	390	15663297-1	1	2026	16588	PPU 0109	PPU	1	3	09/01/2026 07:14	09/01/2026 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55391	16,03
572	390	15663316-1	1	2026	13000	VIT 0102	VIT	1	3	09/01/2026 07:20	09/01/2026 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	135	103917	549,86



573	390	15663324-1	1	2026	12959	PIP 0106	PIP	1	3	08/01/2026 16:14	08/01/2026 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28720	4,27
574	390	15663338-1	1	2026	15834	ITP 0102	ITP	1	3	09/01/2026 07:27	09/01/2026 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	181	64527	680,95
575	390	15663346-1	1	2026	15834	ITP 0111	ITP	1	3	09/01/2026 07:29	09/01/2026 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	64527	3,85
576	390	15663348-1	1	2026	12954	PSD 0103	PSD	1	3	09/01/2026 07:30	09/01/2026 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	49	71994	225,44
577	390	15663352-1	1	2026	12823	SOC 0102	SOC	1	3	09/01/2026 07:31	09/01/2026 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	40234	10,28
578	390	15663355-1	1	2026	12912	GNA 0112	GNA	1	3	08/01/2026 17:16	09/01/2026 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1059	98810	16874,28
579	390	15663361-1	1	2026	12987	UTI 0110	UTI	1	3	09/01/2026 07:35	09/01/2026 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	69289	143,56
580	390	15663374-1	1	2026	15836	TAI 0104	TAI	1	3	09/01/2026 07:39	09/01/2026 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10588	67369	2476,16
581	390	15663376-1	1	2026	12934	MAT 0112	MAT	1	3	09/01/2026 07:40	09/01/2026 16:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	140225	18,06
582	390	15663392-1	1	2026	12880	CVE 0104	CVE	1	3	09/01/2026 07:47	09/01/2026 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37310	3,04
583	390	15663403-1	1	2026	16597	BAT 0102	BAT	1	3	09/01/2026 07:49	09/01/2026 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	32835	11,29
584	390	15663404-1	1	2026	12857	BSI 0109	BSI	1	3	09/01/2026 07:49	09/01/2026 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	87909	3,63
585	390	15663435-1	1	2026	12926	JCI 0104	JCI	1	3	09/01/2026 07:58	09/01/2026 10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	186	42528	444,54
586	390	15663439-1	1	2026	12952	PRE 0103	PRE	1	3	09/01/2026 07:59	09/01/2026 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	39424	156,82
587	390	15663450-1	1	2026	12830	AME 0106	AME	1	3	09/01/2026 08:03	09/01/2026 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63826	3,65
588	390	15663470-1	1	2026	12983	TIR 0107	TIR	1	3	09/01/2026 06:44	09/01/2026 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	125906	315,37
589	390	15663474-1	1	2026	12883	CAT 0108	CAT	1	3	09/01/2026 08:08	09/01/2026 16:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	90	20963	778,68
590	390	15663501-1	1	2026	12983	TIR 0111	TIR	1	3	09/01/2026 08:15	09/01/2026 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	242	125906	705,30
591	390	15663520-1	1	2026	12843	BFU 0109	BFU	1	3	09/01/2026 08:18	09/01/2026 21:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	51879	105,94
592	390	15663533-1	1	2026	12845	BAR 0110	BAR	1	3	09/01/2026 05:59	09/01/2026 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	105	121521	754,28
593	390	15663549-1	1	2026	12952	PRE 0106	PRE	1	3	09/01/2026 08:21	09/01/2026 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	156	39424	1490,06
594	390	15663552-1	1	2026	12872	CAL 0105	CAL	1	3	09/01/2026 08:22	09/01/2026 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	27325	64,75
595	390	15663558-1	1	2026	16580	ASE 0103	ASE	1	3	09/01/2026 08:24	09/01/2026 14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	74032	529,37
596	390	15663589-1	1	2026	15836	GPR 0106	GPR	1	3	09/01/2026 08:28	09/01/2026 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	67369	43,65
597	390	15663605-1	1	2026	15838	CON 0107	CON	1	3	09/01/2026 08:32	09/01/2026 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	22988	308,82

598	390	15663612-1	1	2026	15835	ITA 0106	ITA	1	3	09/01/2026 08:33	10/01/2026 02:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	23722	273,86
599	390	15663649-1	1	2026	12929	LAP 0111	LAP	1	3	09/01/2026 08:41	09/01/2026 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37571	6,03
600	390	15663678-1	1	2026	12883	CAT 0107	CAT	1	3	09/01/2026 08:49	10/01/2026 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	20963	30,70
601	390	15663683-1	1	2026	15837	EMB 0114	EMB	1	3	09/01/2026 08:51	09/01/2026 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	158472	5,86
602	390	15663687-1	1	2026	12964	REM 0111	REM	1	3	09/01/2026 08:49	09/01/2026 10:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	52781	51,34
603	390	15663697-1	1	2026	12993	VGU 0106	VGU	1	3	09/01/2026 08:54	09/01/2026 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	24605	1,39
604	390	15663762-1	1	2026	16579	GUM 0108	GUM	1	3	09/01/2026 09:07	10/01/2026 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	84411	16,29
605	390	15663795-1	1	2026	15833	ITN 0111	ITN	1	3	09/01/2026 09:15	09/01/2026 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101377	2,42
606	390	15663803-1	1	2026	12936	MEN 0107	MEN	1	3	09/01/2026 09:17	09/01/2026 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	20400	12,78
607	390	15663814-1	1	2026	12868	CAA 0111	CAA	1	3	09/01/2026 09:19	09/01/2026 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	59841	9,93
608	390	15663824-1	1	2026	12883	CAT 0111	CAT	1	3	09/01/2026 09:21	09/01/2026 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20963	7,73
609	390	15663828-1	1	2026	12945	MOO 0104	MOO	1	3	09/01/2026 09:22	09/01/2026 20:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	15	14507	45,26
610	390	15663837-1	1	2026	15833	ITN 0110	ITN	1	3	09/01/2026 09:24	09/01/2026 13:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	101377	17,86
611	390	15663838-1	1	2026	16576	CPI 0111	CPI	1	3	09/01/2026 09:24	09/01/2026 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	89697	4,90
612	390	15663843-1	1	2026	15841	BAI 0103	BAI	1	3	09/01/2026 09:26	09/01/2026 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	67275	26,61
613	390	15663845-1	1	2026	12951	PAN 0107	PAN	1	3	09/01/2026 09:27	09/01/2026 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	50399	798,01
614	390	15663860-1	1	2026	12946	MOR 0106	MOR	1	3	09/01/2026 09:29	09/01/2026 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	23939	17,92
615	390	15663885-1	1	2026	12880	CVE 0102	CVE	1	3	09/01/2026 09:32	09/01/2026 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	37310	14,68
616	390	15663894-1	1	2026	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	09/01/2026 04:11	09/01/2026 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	19707	404,54
617	390	15663914-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	09/01/2026 09:36	09/01/2026 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	19707	10,65
618	390	15663916-1	1	2026	12976	SIL 0104	SIL	1	3	09/01/2026 09:37	09/01/2026 12:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51867	3,14
619	390	15663928-1	1	2026	15839	IPR 0104	IPR	1	3	09/01/2026 09:41	09/01/2026 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	55906	7,65
620	390	15663936-1	1	2026	12960	PRI 0107	PRI	1	3	09/01/2026 09:43	09/01/2026 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	78987	590,45
621	390	15663966-1	1	2026	12907	EGU 0105	EGU	1	3	09/01/2026 09:48	09/01/2026 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	0	21836	0,00
622	390	15663971-1	1	2026	16590	TAM 0112	TAM	1	3	09/01/2026 09:49	09/01/2026 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	13028	18,65

623	390	15664015-1	1	2026	12947	NAC 0105	NAC	1	3	09/01/2026 09:59	09/01/2026 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	113469	6,23
624	390	15664021-1	1	2026	12915	HIP 0113	HIP	1	3	09/01/2026 09:54	09/01/2026 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	254	25003	487,82
625	390	15664047-1	1	2026	16585	MBE 0113	MBE	1	3	09/01/2026 10:05	09/01/2026 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	334	110330	930,93
626	390	15664057-1	1	2026	12934	MAT 0113	MAT	1	3	09/01/2026 10:07	09/01/2026 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	140225	16,18
627	390	15664061-1	1	2026	12951	PAN 0106	PAN	1	3	09/01/2026 10:07	09/01/2026 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50399	4,46
628	390	15664073-1	1	2026	12976	SIL 0103	SIL	1	3	09/01/2026 10:09	09/01/2026 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	51867	12,03
629	390	15664076-1	1	2026	12912	GNA 0112	GNA	1	3	09/01/2026 10:09	09/01/2026 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	98810	95,47
630	390	15664078-1	1	2026	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	09/01/2026 10:10	09/01/2026 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	19707	93,04
631	390	15664093-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	09/01/2026 10:13	09/01/2026 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19707	1,64
632	390	15664094-1	1	2026	12957	PER 0104	PER	1	3	09/01/2026 10:14	09/01/2026 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	104961	3,61
633	390	15664100-1	1	2026	16577	CLE 0104	CLE	1	3	09/01/2026 10:15	10/01/2026 04:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29391	17,80
634	390	15664111-1	1	2026	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	09/01/2026 10:17	09/01/2026 18:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19707	8,03
635	390	15664139-1	1	2026	15821	TAI 0104	TAI	1	3	09/01/2026 10:23	09/01/2026 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	251	97988	614,32
636	390	15664157-1	1	2026	12823	SOC 0104	SOC	1	3	09/01/2026 10:27	09/01/2026 15:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	40234	5,27
637	390	15664161-1	1	2026	12892	COI 0102	COI	1	3	09/01/2026 10:28	09/01/2026 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	28775	5,33
638	390	15664178-1	1	2026	17112	CAM 0103	CAM	1	3	09/01/2026 10:32	10/01/2026 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53769	17,80
639	390	15664221-1	1	2026	16576	CPI 0112	CPI	1	3	09/01/2026 10:38	09/01/2026 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	89697	3,11
640	390	15664259-1	1	2026	12845	BAR 0113	BAR	1	3	09/01/2026 10:44	09/01/2026 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	121521	207,96
641	390	15664301-1	1	2026	15817	ERM 0106	ERM	1	3	09/01/2026 10:52	09/01/2026 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	92930	11,41
642	390	15664329-1	1	2026	12823	SOC 0102	SOC	1	3	09/01/2026 10:57	09/01/2026 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	40234	10,71
643	390	15664342-1	1	2026	12907	EGU 0103	EGU	1	3	09/01/2026 11:00	09/01/2026 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	21836	156,03
644	390	15664344-1	1	2026	12981	TMO 0114	TMO	1	3	09/01/2026 11:01	09/01/2026 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51021	5,54
645	390	15664359-1	1	2026	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	09/01/2026 11:03	09/01/2026 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	137	19707	557,89
646	390	15664368-1	1	2026	16578	COT 0104	COT	1	3	09/01/2026 11:04	09/01/2026 13:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45975	2,30
647	390	15664456-1	1	2026	12969	SAB 0100	SAB	1	3	09/01/2026 11:19	09/01/2026 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11269	38765	3188,15

648	390	15664483-1	1	2026	15832	LIM 0105	LIM	1	3	09/01/2026 11:26	09/01/2026 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65586	1,20
649	390	15664514-1	1	2026	15833	ITN 0110	ITN	1	3	09/01/2026 11:31	09/01/2026 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	101377	20,96
650	390	15664525-1	1	2026	12826	ABV 0102	ABV	1	3	09/01/2026 10:18	09/01/2026 13:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	643	26906	2213,35
651	390	15664535-1	1	2026	12971	SMA 0111	SMA	1	3	09/01/2026 11:37	10/01/2026 04:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103808	17,07
652	390	15664554-1	1	2026	12997	VPR 0112	VPR	1	3	09/01/2026 11:40	09/01/2026 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	80515	3,46
653	390	15664564-1	1	2026	12983	TIR 0106	TIR	1	3	09/01/2026 11:42	09/01/2026 14:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	125906	5,97
654	390	15664588-1	1	2026	12964	REM 0110	REM	1	3	09/01/2026 11:49	10/01/2026 02:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	52781	75,38
655	390	15664594-1	1	2026	12983	TIR 0106	TIR	1	3	09/01/2026 11:52	09/01/2026 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	74	125906	153,51
656	390	15664597-1	1	2026	12951	PAN 0107	PAN	1	3	09/01/2026 11:52	10/01/2026 08:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50399	20,21
657	390	15664609-1	1	2026	12975	SAU 0105	SAU	1	3	09/01/2026 11:54	09/01/2026 22:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	103	57077	1093,49
658	390	15664619-1	1	2026	16577	CLE 0112	CLE	1	3	09/01/2026 11:57	10/01/2026 08:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29391	20,65
659	390	15664644-1	1	2026	15838	CON 0103	CON	1	3	09/01/2026 12:01	10/01/2026 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22988	26,23
660	390	15664664-1	1	2026	15829	MPA 0111	MPA	1	3	09/01/2026 12:06	09/01/2026 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	80577	13,45
661	390	15664681-1	1	2026	15837	EMB 0112	EMB	1	3	09/01/2026 12:09	09/01/2026 18:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	158472	25,48
662	390	15664696-1	1	2026	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	09/01/2026 12:12	09/01/2026 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	19707	9,50
663	390	15664742-1	1	2026	16576	CPI 0110	CPI	1	3	09/01/2026 12:24	09/01/2026 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	89697	241,83
664	390	15664807-1	1	2026	16592	VGR 2304	VGR	1	3	09/01/2026 12:36	09/01/2026 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	27	21837	93,71
665	390	15664824-1	1	2026	15834	ITP 0105	ITP	1	3	09/01/2026 12:39	09/01/2026 20:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	64527	717,09
666	390	15664850-1	1	2026	12956	PEN 0106	PEN	1	3	09/01/2026 08:35	09/01/2026 18:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	68293	232,97
667	390	15664866-1	1	2026	15822	TSE 0108	TSE	1	3	09/01/2026 12:49	10/01/2026 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	127867	21,67
668	390	15664928-1	1	2026	15834	ITP 0105	ITP	1	3	09/01/2026 13:07	09/01/2026 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	64527	176,89
669	390	15664937-1	1	2026	15833	ITN 0102	ITN	1	3	09/01/2026 13:10	09/01/2026 18:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	101377	11,63
670	390	15664999-1	1	2026	16593	VAR 0108	VAR	1	3	09/01/2026 13:22	09/01/2026 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	107008	2,23
671	390	15665019-1	1	2026	16588	PPU 0115	PPU	1	3	09/01/2026 13:28	09/01/2026 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	649	55391	1477,38
672	390	15665038-1	1	2026	12930	LEO 0102	LEO	1	3	09/01/2026 13:31	10/01/2026 02:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38728	12,56

673	390	15665077-1	1	2026	12947	NAC 0110	NAC	1	3	09/01/2026 08:19	09/01/2026 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	113469	7,93
674	390	15665079-1	1	2026	12960	PRI 0102	PRI	1	3	09/01/2026 13:41	09/01/2026 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	129	78987	570,68
675	390	15665081-1	1	2026	12922	ITR 0110	ITR	1	3	09/01/2026 13:42	09/01/2026 17:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103142	3,57
676	390	15665098-1	1	2026	16597	BAT 0105	BAT	1	3	09/01/2026 13:47	09/01/2026 18:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	724	32835	3317,53
677	390	15665115-1	1	2026	16575	CAI 0102	CAI	1	3	09/01/2026 13:52	09/01/2026 23:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21742	9,95
678	390	15665116-1	1	2026	12907	EGU 0103	EGU	1	3	09/01/2026 13:49	09/01/2026 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	29	21836	92,01
679	390	15665197-1	1	2026	12826	ABV 0109	ABV	1	3	09/01/2026 13:51	09/01/2026 20:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	912	26906	2320,38
680	390	15665206-1	1	2026	16595	ALP 0103	ALP	1	3	09/01/2026 14:13	10/01/2026 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	40239	20,01
681	390	15665208-1	1	2026	12983	TIR 0102	TIR	1	3	09/01/2026 10:32	09/01/2026 18:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	656	125906	4900,16
682	390	15665220-1	1	2026	15815	GER 0102	GER	1	3	09/01/2026 14:16	10/01/2026 00:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56408	9,96
683	390	15665249-1	1	2026	12981	TMO 0106	TMO	1	3	09/01/2026 14:20	09/01/2026 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	51021	4,91
684	390	15665285-1	1	2026	16595	ALP 0103	ALP	1	3	09/01/2026 14:31	09/01/2026 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	258	40239	2146,13
685	390	15665302-1	1	2026	15827	MAZ 0113	MAZ	1	3	09/01/2026 14:34	09/01/2026 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	258	153773	820,15
686	390	15665311-1	1	2026	16577	CLE 0112	CLE	1	3	09/01/2026 14:37	10/01/2026 08:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29391	18,00
687	390	15665345-1	1	2026	15815	GER 0107	GER	1	3	09/01/2026 14:07	09/01/2026 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	495	56408	1268,58
688	390	15665414-1	1	2026	12868	CAA 0109	CAA	1	3	08/01/2026 20:05	09/01/2026 17:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	59841	523,65
689	390	15665422-1	1	2026	12993	VGU 0104	VGU	1	3	09/01/2026 15:04	09/01/2026 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	954	24605	1089,15
690	390	15665436-1	1	2026	12983	TIR 0111	TIR	1	3	09/01/2026 15:09	10/01/2026 06:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	125906	30,14
691	390	15665448-1	1	2026	15827	MAZ 0107	MAZ	1	3	09/01/2026 15:12	09/01/2026 22:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	153773	7,51
692	390	15665491-1	1	2026	15830	MAD 0115	MAD	1	3	09/01/2026 15:20	09/01/2026 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	136	105352	1241,83
693	390	15665551-1	1	2026	16575	CAI 0105	CAI	1	3	09/01/2026 15:35	09/01/2026 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	21742	250,79
694	390	15665563-1	1	2026	15838	CON 0106	CON	1	3	09/01/2026 15:40	09/01/2026 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	239	22988	667,08
695	390	15665581-1	1	2026	12964	REM 0105	REM	1	3	09/01/2026 15:43	09/01/2026 17:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1081	52781	1636,49
696	390	15665582-1	1	2026	12930	LEO 0110	LEO	1	3	09/01/2026 15:44	09/01/2026 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4286	38728	4889,02
697	390	15665595-1	1	2026	12838	AUT 0113	AUT	1	3	09/01/2026 15:46	09/01/2026 19:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1691	71923	5589,69

698	390	15665605-1	1	2026	12958	PNH 0106	PNH	1	3	09/01/2026 15:49	10/01/2026 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	30755	16,38
699	390	15665615-1	1	2026	12882	CTL 0105	CTL	1	3	09/01/2026 15:51	10/01/2026 01:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2344	64679	10900,21
700	390	15665616-1	1	2026	12838	AUT 0102	AUT	1	3	09/01/2026 15:51	09/01/2026 18:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2069	71923	2598,15
701	390	15665617-1	1	2026	12882	CTL 0105	CTL	1	3	09/01/2026 15:51	09/01/2026 23:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8402	64679	3763,60
702	390	15665637-1	1	2026	12838	AUT 0113	AUT	1	3	09/01/2026 15:58	09/01/2026 20:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1934	71923	5312,95
703	390	15665671-1	1	2026	16590	TAM 0104	TAM	1	3	09/01/2026 16:05	09/01/2026 18:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1019	13028	2736,02
704	390	15665673-1	1	2026	16606	SER 0103	SER	1	3	09/01/2026 16:05	09/01/2026 22:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	157	18842	938,60
705	390	15665677-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	09/01/2026 16:06	09/01/2026 17:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19707	1,77
706	390	15665679-1	1	2026	12987	UTI 0105	UTI	1	3	09/01/2026 16:06	09/01/2026 19:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	43	69289	163,23
707	390	15665681-1	1	2026	15835	ITA 0105	ITA	1	3	09/01/2026 16:07	10/01/2026 11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23722	19,53
708	390	15665684-1	1	2026	12964	REM 0108	REM	1	3	09/01/2026 16:09	09/01/2026 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1023	52781	1045,17
709	390	15665719-1	1	2026	12882	CTL 0109	CTL	1	3	09/01/2026 16:01	09/01/2026 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	323	64679	1876,81
710	390	15665723-1	1	2026	15832	LIM 0110	LIM	1	3	09/01/2026 16:19	09/01/2026 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	80	65586	120,27
711	390	15665747-1	1	2026	12907	EGU 0104	EGU	1	3	09/01/2026 16:26	10/01/2026 01:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21836	9,34
712	390	15665754-1	1	2026	16595	ALP 0102	ALP	1	3	09/01/2026 16:19	10/01/2026 02:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	40239	1133,90
713	390	15665755-1	1	2026	12882	CTL 0106	CTL	1	3	09/01/2026 16:28	09/01/2026 22:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	441	64679	2565,27
714	390	15665810-1	1	2026	12882	CTL 0107	CTL	1	3	09/01/2026 16:40	10/01/2026 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	64679	775,22
715	390	15665851-1	1	2026	16578	COT 0116	COT	1	3	09/01/2026 16:46	09/01/2026 21:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	45975	413,53
716	390	15665858-1	1	2026	12926	JCI 0103	JCI	1	3	09/01/2026 16:48	10/01/2026 06:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42528	13,27
717	390	15665860-1	1	2026	12971	SMA 0105	SMA	1	3	09/01/2026 16:49	10/01/2026 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	103808	1058,74
718	390	15665862-1	1	2026	15818	VFO 0108	VFO	1	3	09/01/2026 16:50	09/01/2026 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	491	72468	1395,26
719	390	15665892-1	1	2026	16582	JGL 0106	JGL	1	3	09/01/2026 16:59	10/01/2026 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29765	18,22
720	390	15665901-1	1	2026	15821	TAI 0109	TAI	1	3	09/01/2026 17:03	09/01/2026 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	173	97988	392,95
721	390	15665906-1	1	2026	12991	VEM 0111	VEM	1	3	09/01/2026 17:06	10/01/2026 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	77803	73,34
722	390	15665928-1	1	2026	16588	PPU 0103	PPU	1	3	09/01/2026 17:14	10/01/2026 11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55391	18,40

723	390	15665936-1	1	2026	15823	SAM 0107	SAM	1	3	09/01/2026 17:16	09/01/2026 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56611	2,05
724	390	15665940-1	1	2026	12837	ANB 0102	ANB	1	3	09/01/2026 17:17	09/01/2026 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47906	4,29
725	390	15665947-1	1	2026	12882	CTL 0105	CTL	1	3	09/01/2026 17:19	09/01/2026 21:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	102	64679	387,32
726	390	15665953-1	1	2026	16578	COT 0111	COT	1	3	09/01/2026 17:19	09/01/2026 20:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	45975	13,63
727	390	15665971-1	1	2026	13000	VIT 0112	VIT	1	3	09/01/2026 17:22	10/01/2026 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	103917	32,58
728	390	15665991-1	1	2026	12833	ANA 0110	ANA	1	3	09/01/2026 17:28	10/01/2026 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	15046	16,37
729	390	15666024-1	1	2026	15834	ITP 0108	ITP	1	3	09/01/2026 17:43	10/01/2026 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	64527	120,71
730	390	15666054-1	1	2026	12930	LEO 0110	LEO	1	3	09/01/2026 17:56	10/01/2026 01:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	38728	209,97
731	390	15666230-1	1	2026	15823	SAM 0103	SAM	1	3	09/01/2026 15:05	09/01/2026 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	248	56611	1964,30
732	390	15666409-1	1	2026	16595	ALP 0103	ALP	1	3	09/01/2026 17:16	09/01/2026 23:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	40239	123,79
733	390	15667002-1	1	2026	16599	GVI 0106	GVI	1	3	09/01/2026 17:14	10/01/2026 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	107049	1628,68
734	390	15666058-1	1	2026	12964	REM 0106	REM	1	3	09/01/2026 17:57	10/01/2026 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	52781	2112,29
735	390	15665902-1	1	2026	12882	CTL 0109	CTL	1	3	09/01/2026 17:04	10/01/2026 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	64679	60,76
736	390	15665243-1	1	2026	12830	AME 0104	AME	1	3	09/01/2026 14:19	10/01/2026 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	63826	66,77
737	390	15665918-1	1	2026	12912	GNA 0110	GNA	1	3	09/01/2026 17:10	10/01/2026 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98810	17,00
738	390	15664690-1	1	2026	16583	MAU 0113	MAU	1	3	09/01/2026 12:12	10/01/2026 08:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90967	39,76
739	390	15665990-1	1	2026	15827	MAZ 0112	MAZ	1	3	09/01/2026 17:28	10/01/2026 07:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	153773	14,00
740	390	15665707-1	1	2026	16583	MAU 0107	MAU	1	3	09/01/2026 16:15	10/01/2026 06:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	90967	13,88
741	390	15665830-1	1	2026	12882	CTL 0106	CTL	1	3	09/01/2026 16:43	10/01/2026 05:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	64679	39,51
742	390	15665296-1	1	2026	15816	ESP 0106	ESP	1	3	09/01/2026 14:33	10/01/2026 04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	40477	26,90
743	390	15664831-1	1	2026	15833	ITN 0110	ITN	1	3	09/01/2026 12:41	10/01/2026 03:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101377	15,06
744	390	15664412-1	1	2026	16589	SAC 0107	SAC	1	3	09/01/2026 11:11	10/01/2026 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	49834	30,98
745	390	15664556-1	1	2026	12883	CAT 0113	CAT	1	3	09/01/2026 11:40	10/01/2026 02:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20963	14,78
746	390	15663747-1	1	2026	15823	SAM 0106	SAM	1	3	09/01/2026 09:04	10/01/2026 01:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56611	16,80
747	390	15664452-1	1	2026	12987	UTI 0105	UTI	1	3	09/01/2026 11:18	09/01/2026 23:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69289	12,52

748	390	15665963-1	1	2026	16594	VME 0110	VME	1	3	09/01/2026 17:21	09/01/2026 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	93428	239,51
749	390	15663806-1	1	2026	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	09/01/2026 09:17	09/01/2026 22:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	19707	39,80
750	390	15664910-1	1	2026	16575	CAT 0108	CAT	1	3	09/01/2026 13:02	09/01/2026 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21742	9,38
751	390	15663290-1	1	2026	12826	ABV 0110	ABV	1	3	09/01/2026 07:11	09/01/2026 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	13	26906	57,73
752	390	15665399-1	1	2026	12907	EGU 0103	EGU	1	3	09/01/2026 14:56	09/01/2026 19:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21836	4,35
753	390	15665062-1	1	2026	12976	SIL 0108	SIL	1	3	09/01/2026 12:03	09/01/2026 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3136	51867	6621,30
754	390	15661775-1	1	2026	15823	SAM 0104	SAM	1	3	08/01/2026 17:32	09/01/2026 18:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	84	56611	2117,73
755	390	15663162-1	1	2026	12912	TIR 0105	TIR	1	3	08/01/2026 18:16	09/01/2026 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3031	98810	5214,57
756	390	15664064-1	1	2026	12922	ITR 0105	ITR	1	3	09/01/2026 10:07	09/01/2026 17:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	103142	77,23
757	390	15663547-1	1	2026	12936	MEN 0107	MEN	1	3	09/01/2026 08:21	09/01/2026 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20400	9,39
758	390	15663035-1	1	2026	16588	PPU 0111	PPU	1	3	09/01/2026 02:25	09/01/2026 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	32	55391	457,54
759	390	15664987-1	1	2026	15842	BAV 0103	BAV	1	3	09/01/2026 13:19	09/01/2026 16:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69303	3,39
760	390	15662320-1	1	2026	16579	GUM 0108	GUM	1	3	08/01/2026 19:28	09/01/2026 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	110	84411	1555,66
761	390	15664089-1	1	2026	13000	VIT 0104	VIT	1	3	09/01/2026 10:12	09/01/2026 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103917	6,35
762	390	15664062-1	1	2026	12957	PER 0111	PER	1	3	09/01/2026 10:07	09/01/2026 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104961	6,37
763	390	15664246-1	1	2026	15815	GER 0102	GER	1	3	09/01/2026 10:43	09/01/2026 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	56408	11,57
764	390	15663820-1	1	2026	12947	NAC 0102	NAC	1	3	09/01/2026 09:21	09/01/2026 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	113469	6,83
765	390	15664463-1	1	2026	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	09/01/2026 11:21	09/01/2026 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	153773	4,65
766	390	15663769-1	1	2026	15821	TAI 0106	TAI	1	3	09/01/2026 09:09	09/01/2026 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	97988	19,10
767	390	15663177-1	1	2026	12930	LEO 0102	LEO	1	3	09/01/2026 06:05	09/01/2026 15:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38728	9,15
768	390	15664888-1	1	2026	12922	ITR 0110	ITR	1	3	09/01/2026 12:56	09/01/2026 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	103142	1,94
769	390	15663735-1	1	2026	12862	BUT 0102	BUT	1	3	09/01/2026 09:01	09/01/2026 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	31997	5,56
770	390	15663646-1	1	2026	16583	MAU 0113	MAU	1	3	09/01/2026 08:40	09/01/2026 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	90967	5,86
771	390	15664782-1	1	2026	16591	TUC 0110	TUC	1	3	09/01/2026 12:30	09/01/2026 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52714	1,76
772	390	15664005-1	1	2026	12986	TTI 0102	TTI	1	3	09/01/2026 09:58	09/01/2026 14:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	37122	12,54

773	390	15664876-1	1	2026	12999	VTA 0103	VTA	1	3	09/01/2026 12:52	09/01/2026 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	69395	3,64
774	390	15662257-1	1	2026	15821	TAI 0104	TAI	1	3	08/01/2026 19:13	09/01/2026 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	97988	112,38
775	390	15663205-1	1	2026	12964	REM 0111	REM	1	3	09/01/2026 00:47	09/01/2026 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	128	52781	1608,58
776	390	15663380-1	1	2026	12874	CAP 0110	CAP	1	3	09/01/2026 07:42	09/01/2026 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45936	5,47
777	390	15663643-1	1	2026	15830	PPR 0102	PPR	1	3	09/01/2026 08:38	09/01/2026 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	105352	3,95
778	390	15661864-1	1	2026	16579	GUM 0104	GUM	1	3	08/01/2026 17:51	09/01/2026 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	84411	0,99
779	390	15662790-1	1	2026	15833	ITN 0103	ITN	1	3	08/01/2026 22:18	09/01/2026 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101377	13,12
780	390	15661590-1	1	2026	16579	GUM 0105	GUM	1	3	08/01/2026 16:58	09/01/2026 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84411	18,19
781	390	15662913-1	1	2026	12855	BRA 0115	BRA	1	3	08/01/2026 23:25	09/01/2026 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	93	25401	349,03
782	390	15662595-1	1	2026	12900	CUP 0113	CUP	1	3	08/01/2026 20:47	09/01/2026 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	109391	28,20
783	390	15663393-1	1	2026	12835	ANC 0107	ANC	1	3	09/01/2026 07:48	09/01/2026 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50955	2,75
784	390	15662550-1	1	2026	12837	ANB 0106	ANB	1	3	08/01/2026 20:32	09/01/2026 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47906	13,49
785	390	15663137-1	1	2026	16605	SBC 0104	SBC	1	3	09/01/2026 05:07	09/01/2026 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	117	85167	212,80
786	390	15661795-1	1	2026	12975	SAU 0108	SAU	1	3	08/01/2026 17:36	09/01/2026 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57077	15,56
787	390	15661953-1	1	2026	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	08/01/2026 18:06	09/01/2026 06:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	153773	36,76
788	390	15662481-1	1	2026	12838	AUT 0103	AUT	1	3	08/01/2026 20:08	09/01/2026 06:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71923	10,04
789	390	15662971-1	1	2026	12902	DIA 0114	DIA	1	3	09/01/2026 00:40	09/01/2026 05:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	63288	9,81
790	390	15661936-1	1	2026	12883	CAT 0103	CAT	1	3	08/01/2026 18:03	09/01/2026 04:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20963	10,83
791	390	15662360-1	1	2026	12926	JCI 0104	JCI	1	3	08/01/2026 19:40	09/01/2026 04:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	42528	95,74
792	390	15661725-1	1	2026	12956	PEN 0106	PEN	1	3	08/01/2026 17:23	09/01/2026 01:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68293	8,51
793	390	15662107-1	1	2026	12883	CAT 0103	CAT	1	3	08/01/2026 18:41	09/01/2026 00:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	14	20963	87,77
794	390	15661576-1	1	2026	12981	TMO 0105	TMO	1	3	08/01/2026 16:56	08/01/2026 23:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51021	6,87
795	390	15661934-1	1	2026	12823	SOC 0102	SOC	1	3	08/01/2026 18:03	08/01/2026 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	40234	3,90
796	390	15660560-1	1	2026	12952	PRE 0105	PRE	1	3	08/01/2026 13:40	08/01/2026 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	39424	1,48
797	390	15660208-1	1	2026	12954	PSD 0103	PSD	1	3	08/01/2026 12:06	08/01/2026 21:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71994	9,36

798	390	15661155-1	1	2026	12837	ANB 0103	ANB	1	3	08/01/2026 15:47	08/01/2026 21:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	47906	5,63
799	390	15661107-1	1	2026	13000	VIT 0112	VIT	1	3	08/01/2026 15:38	08/01/2026 21:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103917	1,75
800	390	15661154-1	1	2026	12930	LEO 0110	LEO	1	3	08/01/2026 15:47	08/01/2026 20:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38728	4,93
801	390	15661330-1	1	2026	12887	CLA 0110	CLA	1	3	08/01/2026 16:18	08/01/2026 19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57109	3,41
802	390	15659439-1	1	2026	15834	ITP 0104	ITP	1	3	08/01/2026 09:26	08/01/2026 18:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64527	8,95
803	390	15660036-1	1	2026	12945	MOO 0102	MOO	1	3	08/01/2026 11:26	08/01/2026 18:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	14507	6,62
804	390	15658620-1	1	2026	12877	CRA 0110	CRA	1	3	07/01/2026 22:20	08/01/2026 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91093	19,35
805	390	15660724-1	1	2026	12983	TIR 0108	TIR	1	3	08/01/2026 14:20	08/01/2026 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	125906	3,32
806	390	15658489-1	1	2026	15837	EMB 0112	EMB	1	3	07/01/2026 21:50	08/01/2026 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	158472	39,60
807	390	15661033-1	1	2026	15830	PPR 0102	PPR	1	3	08/01/2026 15:24	08/01/2026 16:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	105352	0,75
808	390	15660686-1	1	2026	16580	ASE 0103	ASE	1	3	08/01/2026 14:12	08/01/2026 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74032	1,82
809	390	15660612-1	1	2026	12887	HIP 0102	HIP	1	3	08/01/2026 13:51	08/01/2026 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57109	1,79
810	390	15659196-1	1	2026	12957	PER 0112	PER	1	3	08/01/2026 08:28	08/01/2026 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104961	6,74
811	390	15660030-1	1	2026	12853	BAL 0110	BAL	1	3	08/01/2026 11:23	08/01/2026 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72875	3,60
812	390	15659186-1	1	2026	12993	VGU 0109	VGU	1	3	08/01/2026 08:24	08/01/2026 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24605	6,43
813	390	15659376-1	1	2026	16583	MAU 0110	MAU	1	3	08/01/2026 09:11	08/01/2026 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90967	5,57
814	390	15659040-1	1	2026	16578	COT 0112	COT	1	3	08/01/2026 07:43	08/01/2026 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	568	45975	2170,51
815	390	15659973-1	1	2026	15830	MAD 0109	MAD	1	3	08/01/2026 11:09	08/01/2026 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	105352	3,10
816	390	15659624-1	1	2026	12838	AUT 0102	AUT	1	3	08/01/2026 10:04	08/01/2026 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71923	3,92
817	390	15658882-1	1	2026	12883	CAT 0106	CAT	1	3	08/01/2026 05:44	08/01/2026 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20963	0,85
818	390	15660199-1	1	2026	12951	PAN 0103	PAN	1	3	08/01/2026 12:04	08/01/2026 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50399	1,68
819	390	15659619-1	1	2026	12954	PSD 0110	PSD	1	3	08/01/2026 10:03	08/01/2026 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71994	3,63
820	390	15659960-1	1	2026	12960	PRI 0102	PRI	1	3	08/01/2026 11:07	08/01/2026 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	78987	2,34
821	390	15659770-1	1	2026	12947	NAC 0111	NAC	1	3	08/01/2026 10:29	08/01/2026 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	113469	5,93
822	390	15659810-1	1	2026	15829	MPA 0111	MPA	1	3	08/01/2026 10:37	08/01/2026 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	80577	2,83

823	390	15660131-1	1	2026	15830	PPR 0102	PPR	1	3	08/01/2026 11:49	08/01/2026 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	105352	1,20
824	390	15658008-1	1	2026	12907	EGU 0103	EGU	1	3	07/01/2026 19:33	08/01/2026 12:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21836	17,21
825	390	15659365-1	1	2026	12877	CRA 0104	CRA	1	3	08/01/2026 09:09	08/01/2026 12:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	91093	3,17
826	390	15657116-1	1	2026	13000	VIT 0103	VIT	1	3	07/01/2026 17:02	08/01/2026 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	103917	37,87
827	390	15659308-1	1	2026	16576	CPI 0106	CPI	1	3	08/01/2026 08:56	08/01/2026 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	89697	2,53
828	390	15659082-1	1	2026	15826	MSA 0110	MSA	1	3	08/01/2026 07:59	08/01/2026 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	92939	6,44
829	390	15658402-1	1	2026	12883	CAT 0115	CAT	1	3	07/01/2026 21:19	08/01/2026 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	20963	53,46
830	390	15657777-1	1	2026	12922	ITR 0115	ITR	1	3	07/01/2026 18:46	08/01/2026 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	103142	61,31
831	390	15657504-1	1	2026	16571	ALV 0106	ALV	1	3	07/01/2026 17:57	08/01/2026 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	11	77876	172,81
832	390	15658019-1	1	2026	15821	TAI 0102	TAI	1	3	07/01/2026 19:38	08/01/2026 08:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	97988	1079,21
833	390	15658118-1	1	2026	12976	SIL 0104	SIL	1	3	07/01/2026 19:54	08/01/2026 04:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51867	8,53
834	390	15657118-1	1	2026	12967	RBO 0106	RBO	1	3	07/01/2026 17:03	08/01/2026 02:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	85178	9,36
835	390	15656379-1	1	2026	16605	SBC 0110	SBC	1	3	07/01/2026 15:20	07/01/2026 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	85167	8,51
836	390	15657501-1	1	2026	12969	SAB 0110	SAB	1	3	07/01/2026 17:57	07/01/2026 23:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	38765	11,00
837	390	15657959-1	1	2026	16591	TUC 0108	TUC	1	3	07/01/2026 19:23	07/01/2026 23:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	52714	215,29
838	390	15658321-1	1	2026	16595	ALP 0105	ALP	1	3	07/01/2026 20:49	07/01/2026 23:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	40239	37,92
839	390	15657347-1	1	2026	16575	CAI 0105	CAI	1	3	07/01/2026 17:34	07/01/2026 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	70	21742	321,46
840	390	15657058-1	1	2026	12997	VPR 0108	VPR	1	3	07/01/2026 16:55	07/01/2026 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80515	5,06
841	390	15656694-1	1	2026	12957	PER 0102	PER	1	3	07/01/2026 16:05	07/01/2026 20:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104961	4,85
842	390	15657270-1	1	2026	12954	PSD 0107	PSD	1	3	07/01/2026 17:23	07/01/2026 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	71994	13,51
843	390	15657407-1	1	2026	12960	PRI 0107	PRI	1	3	07/01/2026 17:43	07/01/2026 19:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1148	78987	1939,16
844	390	15656040-1	1	2026	16588	PPU 0111	PPU	1	3	07/01/2026 14:26	07/01/2026 19:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55391	4,84
845	390	15656305-1	1	2026	16605	SBC 0106	SBC	1	3	07/01/2026 15:10	07/01/2026 18:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	176	85167	445,25
846	390	15655829-1	1	2026	16603	ROS 0103	ROS	1	3	07/01/2026 13:42	07/01/2026 18:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	40054	4,60
847	390	15656486-1	1	2026	12936	MEN 0109	MEN	1	3	07/01/2026 15:32	07/01/2026 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20400	2,22

848	390	15656039-1	1	2026	12900	CUP 0102	CUP	1	3	07/01/2026 14:08	07/01/2026 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	943	109391	1709,45
849	390	15656041-1	1	2026	16579	GUM 0110	GUM	1	3	07/01/2026 14:26	07/01/2026 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	7	84411	10,45
850	390	15655425-1	1	2026	12966	RPI 0110	RPI	1	3	07/01/2026 12:23	07/01/2026 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70048	2,98

Laudo meteorológico



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO
07 a 09 de Janeiro de 2026

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

ENEL-SP

Janeiro, 2026

Sumário

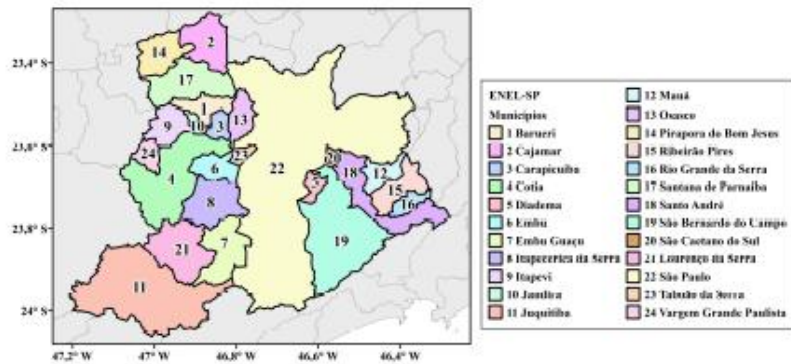
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	5
1.3.3	Chuva	11
1.3.4	Rajadas de Vento	19
2	Notícias	24
3	Classificação COBRADE	25
3.1	Resumo do Evento	25
4	Referências	27
5	Anexos	28

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da ENEL-SP, dividida em municípios, a serem analisados neste relatório.

Figura 1: Municípios do estado de São Paulo atendidos pela ENEL-SP.



1.2 Descrição do Evento

A convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera associada ao aquecimento superficial favoreceram o desenvolvimento de tempestades convectivas sobre o estado de São Paulo. Durante o evento, foi observada ocorrência de chuvas fortes, descargas atmosféricas e rajadas de vento, causando transtornos sobre a Região Metropolitana de São Paulo.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. A partir dessas análises, é possível inferir a abrangência do evento. Além disso, essas análises colaboram para determinar o horário de início e fim do evento.

As figuras a seguir apresentam as imagens do satélite GOES 19 (Canal 13) a cada 3 horas para o período do evento, 07 a 09 de Janeiro de 2026. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

No dia 07 de Janeiro (Figura 2), nota-se a presença de nuvens rasas durante a madrugada e a manhã, com baixo potencial para provocar chuvas. A partir da tarde, nuvens de grande desenvolvimento vertical atuam sobre o estado, associadas a tempo severo. Essa nebulosidade possui potencial para provocar chuvas intensas, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento.

No dia 08 de Janeiro (Figura 3), nota-se o predomínio de nuvens profundas, associadas a tempo severo, principalmente durante a tarde e a noite.

No dia 09 de Janeiro (Figura 4), é possível notar a diminuição gradual das nuvens ao longo da noite.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 de Janeiro.

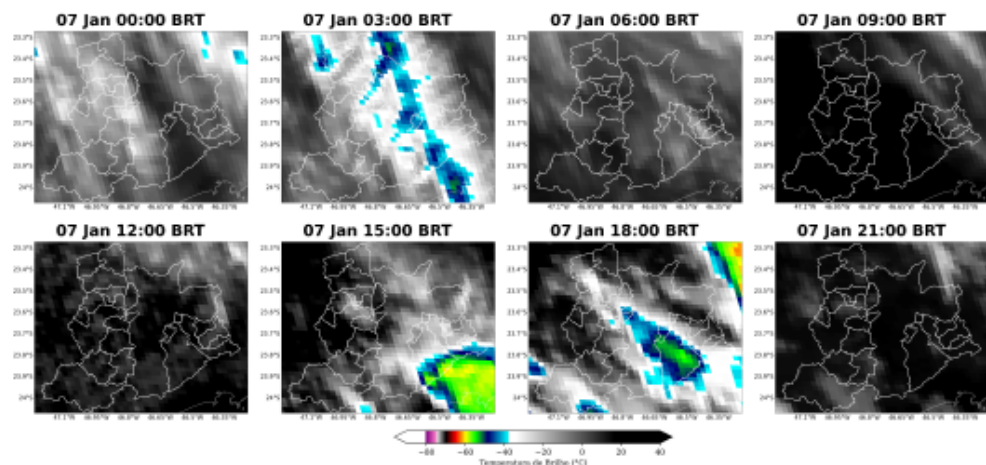


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 08 de Janeiro.

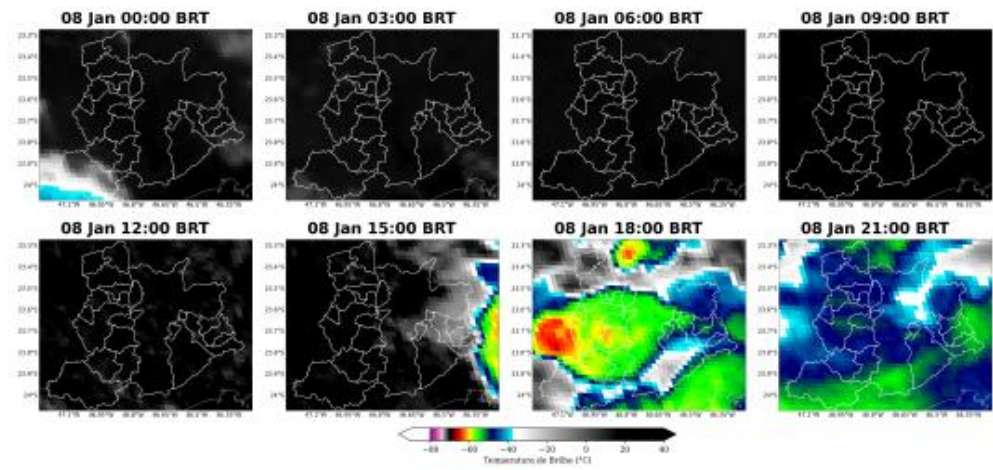
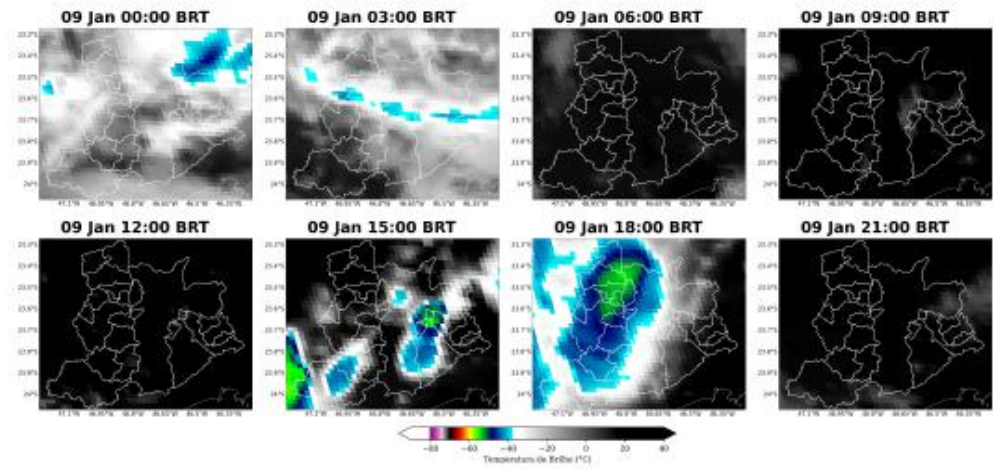


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-19 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 09 de Janeiro.



Sede Climatepo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepocorsultoria.com.br www.stormgeo.com 4 de 28

1.3.2 Descargas Atmosféricas

Para os dados de descargas atmosféricas, utiliza-se a base de dados da rede Earth Networks, sendo esta uma rede global que apresenta melhoria ano após ano em sua detecção de raios nuvem-solo e nuvem-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem-solo, os quais apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana. Dessa maneira, de agora em diante sempre que mencionado a palavra raios, será referido à nuvem-solo.

No dia 07 de Janeiro (Figura 5) houve registro de raios nos municípios de São Paulo, Embu Guaçu, Santo André, S. Bernardo do Campo, Itapeverica da Serra, Lourenço da Serra, Mauá, Juquitiba, Ribeirão Pires, Diadema, Santana de Parnaíba, S. Caetano do Sul, Cotia, Rio Grande da Serra, Embu, Cajamar, Pirapora do B. Jesus, Osasco e Taboão da Serra.

No dia 08 de Janeiro (Figura 6) houve registro de raios nos municípios de São Paulo, Juquitiba, Ribeirão Pires, Santo André, S. Bernardo do Campo, Cotia, Mauá, Embu Guaçu, Cajamar, Rio Grande da Serra, Itapeverica da Serra, Osasco, Embu, Carapicuíba, Jandira, S. Caetano do Sul, V. G. Paulista, Barueri, Santana de Parnaíba, Itapeví, Diadema e Lourenço da Serra.

No dia 09 de Janeiro (Figura 7) houve registro de raios nos municípios de Cotia, São Paulo, Osasco, Itapeverica da Serra, Embu, Lourenço da Serra, Carapicuíba, Juquitiba, Mauá, S. Bernardo do Campo, Santana de Parnaíba, Ribeirão Pires, Barueri, S. Caetano do Sul, Santo André, Itapeví e Taboão da Serra.

Figura 5: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 07 de Janeiro sobre a área de concessão da ENEL-SP.

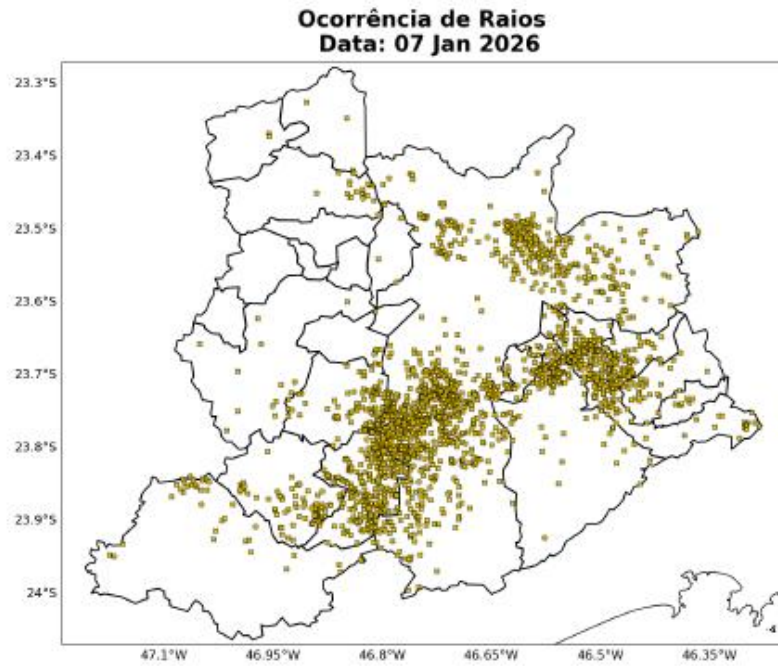


Figura 6: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 08 de Janeiro sobre a área de concessão da ENEL-SP.

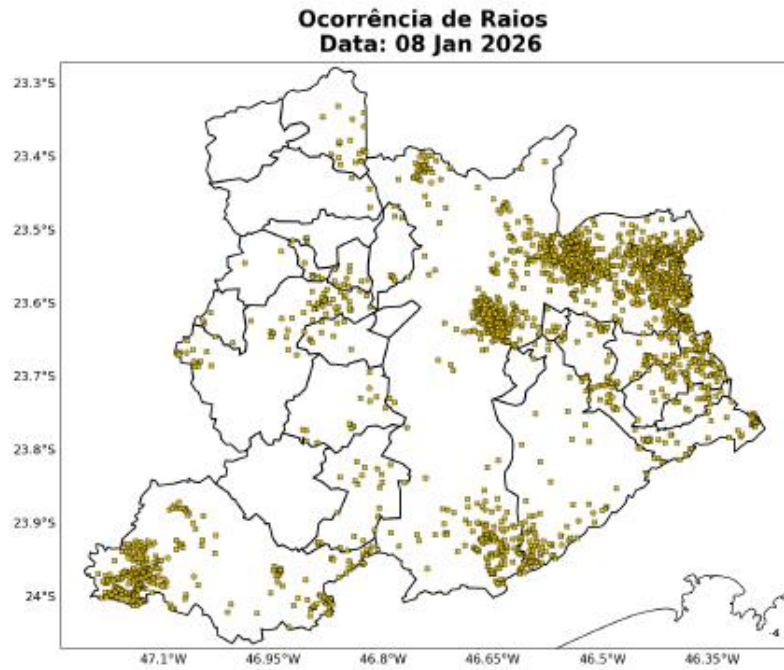


Figura 7: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 09 de Janeiro sobre a área de concessão da ENEL-SP.

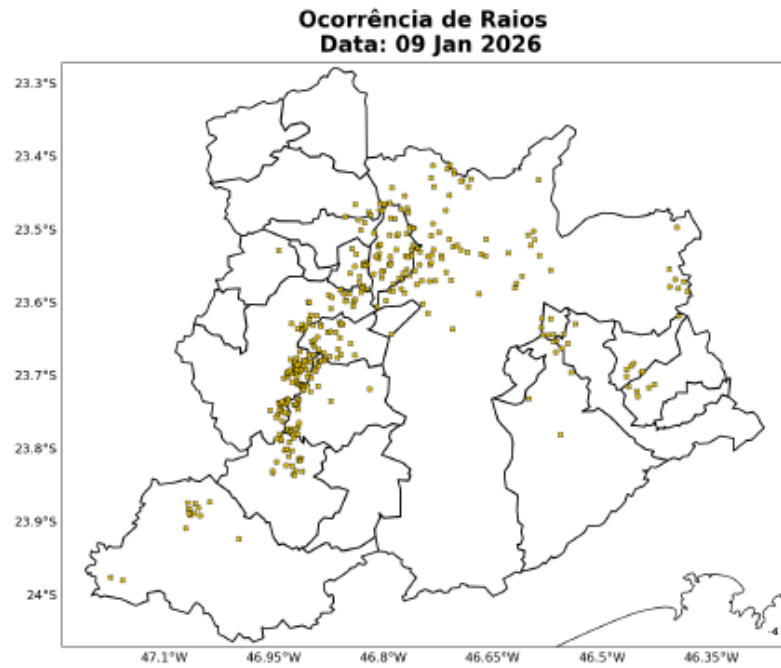
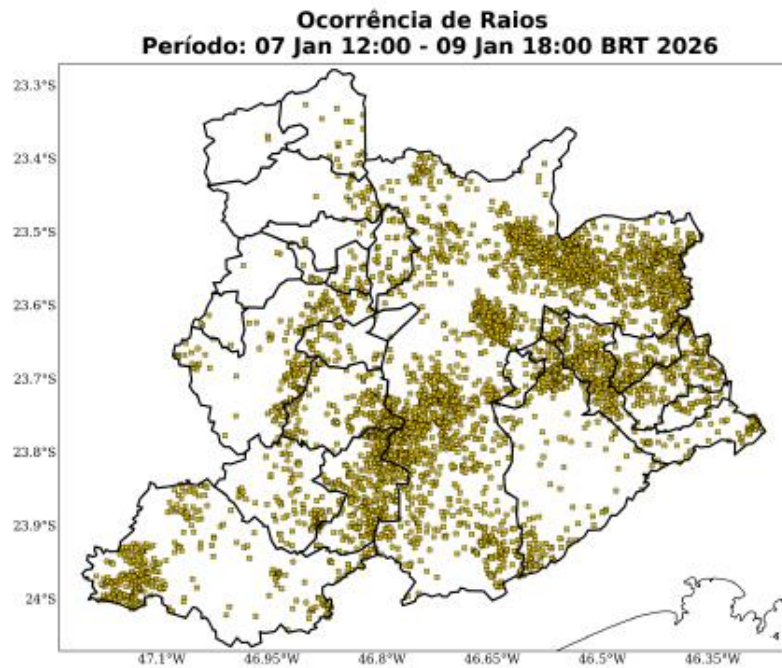


Figura 8: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 07 a 09 de Janeiro de 2026 sobre a área de concessão da ENEL-SP.



A Tabela 1 indica o total de raios para cada município durante todo o evento. Destaca-se o município São Paulo com 2.463 incidências de raios. O total registrado em toda área de concessão da ENEL-SP foi de 4.805 raios.

Tabela 1: Total de raios durante o período do evento para cada Município da área de concessão da ENEL-SP.

Município	Total de Raios
São Paulo	2463
Juquitiba	370
Santo André	353
Embu Guaçu	323
S. Bernardo do Campo	267
Cotia	188
Itapeverica da Serra	174
Ribeirão Pires	158
Mauá	137
Lourenço da Serra	104
Osasco	49
Embu	39
Santana de Parnaíba	28
Diadema	27
S. Caetano do Sul	26
Carapicuíba	25
Cajamar	24
Rio Grande da Serra	23
Jandira	8
Barueri	8
V. G. Paulista	4
Itapevi	3
Pirapora do B. Jesus	2
Taboão da Serra	2
Total	4805

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados na área de concessão da ENEL-SP, as figuras à seguir mostram o acumulado diário de chuva registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de chuva forte, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

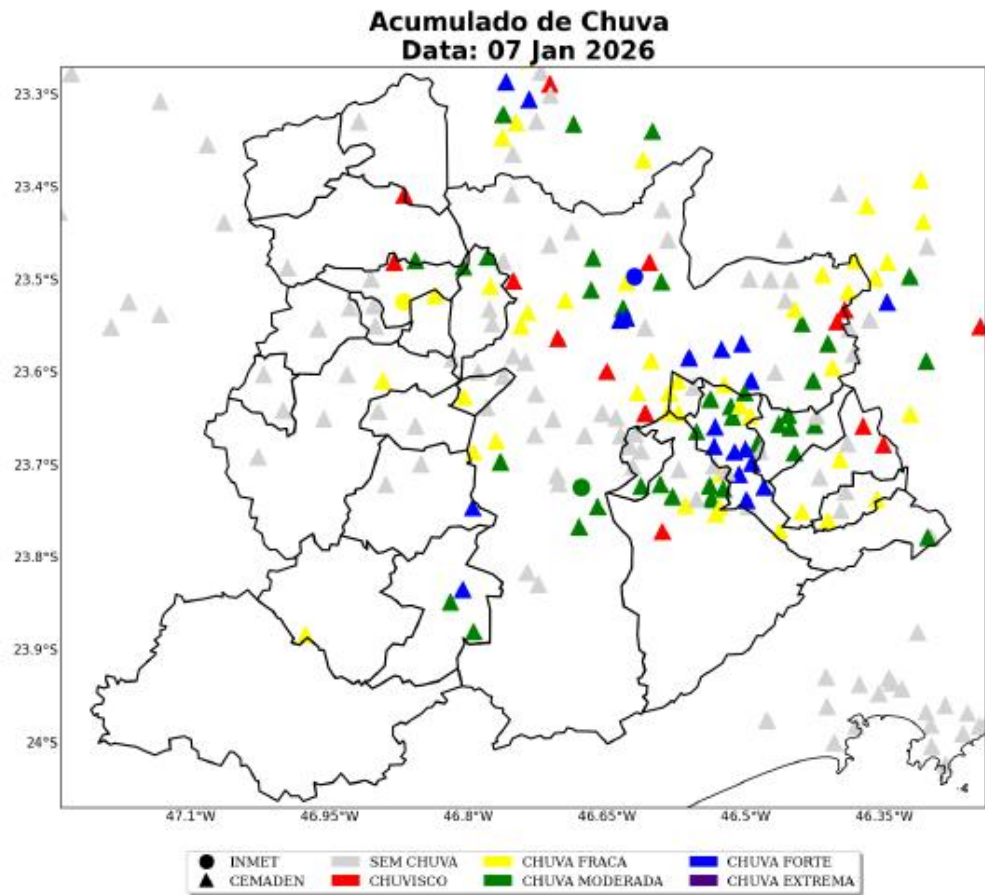
No dia 07 de Janeiro (Figura 9), nos municípios de Embu-guaçu, Itapeverica da Serra, Santo Andre e Sao Paulo choveu com forte intensidade. Nos municípios de Barueri, Diadema, Maua, Osasco, Santana de Parnaíba, Sao Bernardo do Campo e Sao Lourenço da Serra choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 08 de Janeiro (Figura 10), choveu com intensidade extrema no município de Sao Paulo. Nos municípios de Cotia, Itapevi, Jandira, Ribeirão Pires e Santana de Parnaíba choveu com forte intensidade. Nos municípios de Barueri, Carapicuíba, Embu das Artes, Embu-guaçu, Itapeverica da Serra, Maua, Osasco, Santo Andre, Sao Bernardo do Campo, Sao Caetano do Sul, Sao Lourenço da Serra e Taboão da Serra choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 09 de Janeiro (Figura 11), choveu com intensidade extrema no município de Sao Paulo. No município de Osasco choveu com forte intensidade. Nos municípios de Barueri, Embu das Artes, Ribeirão Pires, Sao Bernardo do Campo e Sao Caetano do Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 07 a 09 de Janeiro de 2026 (Figura 12) ficaram concentrados no município de Sao Paulo, com volumes superiores a 80 mm.

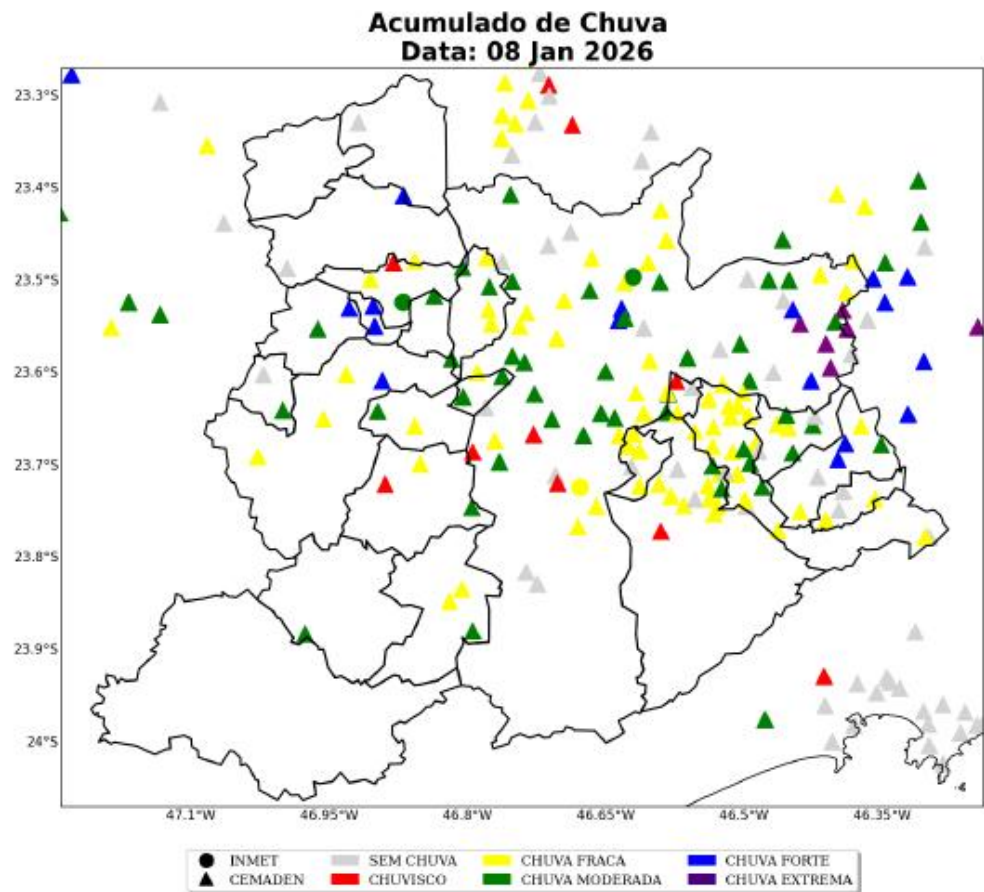
Figura 9: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 07 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempocorsultoria.com.br www.stormgeo.com 12 de 28

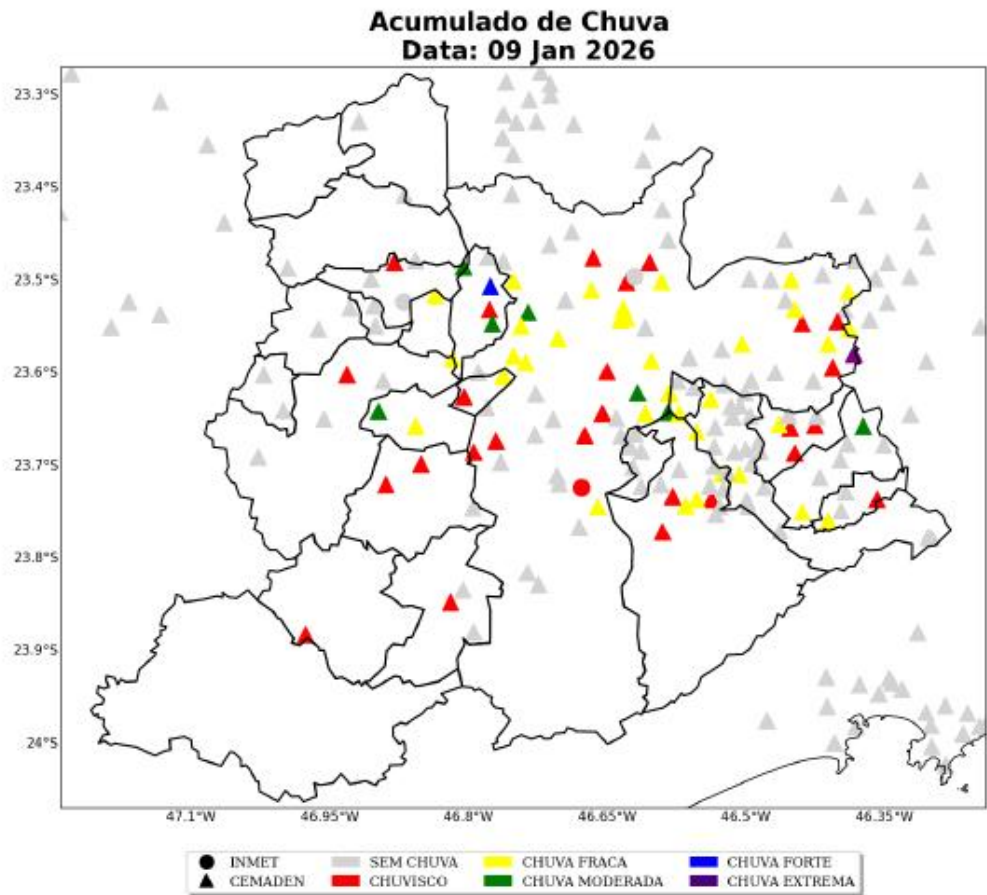
Figura 10: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 08 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 13 de 28

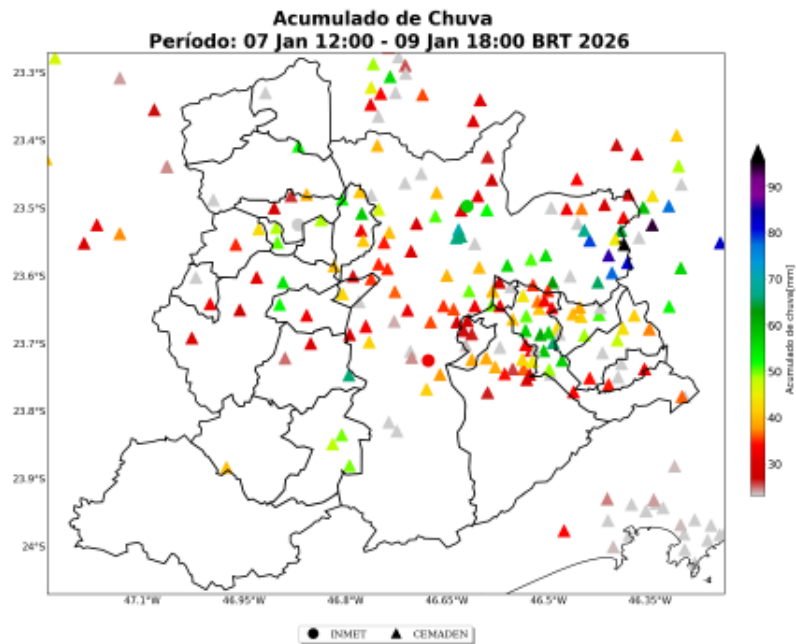
Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 09 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempocorsultoria.com.br www.stormgeo.com 14 de 28

Figura 12: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da ENEL-SP para o período do evento (dias 07 a 09 de Janeiro de 2026), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 07 a 09 de Janeiro de 2026 nos municípios sob concessão da ENEL-SP. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 82 mm no município de São Paulo.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 07 a 09 de Janeiro de 2026 nos municípios sob concessão da ENEL-SP.

Estação	Município	Chuva	
		Total (mm)	Fonte
COHAB Inácio Monteiro	São paulo	82	CEMADEN
Cidade Tiradentes 2	São paulo	78	CEMADEN
José Bonifácio	São paulo	74	CEMADEN
Cidade Tiradentes	São paulo	72	CEMADEN
Luz	São paulo	62	CEMADEN
Subprefeitura de Itaquera	São paulo	58	CEMADEN
MIRANTE	Sao paulo	57	INMET
AC Central de SP	São paulo	57	CEMADEN

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva	
		Total (mm)	Fonte
Centro	São paulo	56	CEMADEN
Jacira	Itapeverica da serra	56	CEMADEN
Iguatemi	São paulo	56	CEMADEN
Vila Suíça	Santo andré	56	CEMADEN
Jardim Sapopemba	São paulo	52	CEMADEN
Vila Vitória	Santo andré	51	CEMADEN
Vila João Ramalho	Santo andré	46	CEMADEN
Rochdale	Osasco	46	CEMADEN
Humaitá	Santo andré	45	CEMADEN
Borda do Campo	Santo andré	45	CEMADEN
Vila Prudente	São paulo	44	CEMADEN
Paraíso	Santo andré	44	CEMADEN
Vila Aricanduva	São paulo	43	CEMADEN
Rio Cotia	Cotia	42	CEMADEN
Itatuba	Embu das artes	39	CEMADEN
Parque Imperial	Barueri	39	CEMADEN
Vila Maria	São paulo	38	CEMADEN
Jardim Nina (Fazendinha)	Santana de parnaíba	38	CEMADEN
Feital	Mauá	37	CEMADEN
Parque das Igrejas	Jandira	36	CEMADEN
Jardim Providência	São paulo	36	CEMADEN
Vila Carrão	São paulo	36	CEMADEN
Limão	São paulo	36	CEMADEN
Vila Bastos	Santo andré	36	CEMADEN
Rudge Ramos	São bernardo do campo	35	CEMADEN
Parque São Lucas	Embu-guaçu	35	CEMADEN
Rio Embu-Guacu	Embu-guaçu	35	CEMADEN
Parque das Américas	Mauá	34	CEMADEN
Centro	Jandira	34	CEMADEN
Vila Gustavo Correia	Carapicuíba	34	CEMADEN
Parque Miami	Santo andré	34	CEMADEN
Jardim Flórida	Embu-guaçu	33	CEMADEN
Colonia	Ribeirão pires	32	CEMADEN
INTERLAGOS	Sao paulo	32	INMET
Senai Pirituba	São paulo	31	CEMADEN
Ceramica	São caetano do sul	29	CEMADEN
Vila Esperança	São bernardo do campo	28	CEMADEN

Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 16 de 28

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Lajeado	São paulo	28	CEMADEN
Pilar Velho	Ribeirão pires	27	CEMADEN
Cidade São Jorge	Santo andré	27	CEMADEN
Santa Terezinha	Santo andré	27	CEMADEN
Chacara Vitapolis	Itapevi	26	CEMADEN
Jardim Leblon	São bernardo do campo	25	CEMADEN
Jardim Angela	São paulo	25	CEMADEN
Jardim São Judas	Taboão da serra	25	CEMADEN
Quarta Divisão	Ribeirão pires	24	CEMADEN
Corrego Bussocaba	Osasco	24	CEMADEN
Vila Magini	Mauá	24	CEMADEN
Barro Branco	São paulo	24	CEMADEN
Vila Príncipe de Gales	Santo andré	23	CEMADEN
BARUERI	Barueri	23	INMET
Vila Curuça	Santo andré	23	CEMADEN
Santa Fé	Osasco	23	CEMADEN
Freguesia do Ó	São paulo	22	CEMADEN
Jardim Oratório	Mauá	22	CEMADEN
Vila Leopoldina	São paulo	22	CEMADEN
Santa Isabel	Cotia	22	CEMADEN
Ipiranga	São paulo	22	CEMADEN
Paiol do Meio	São lourenço da serra	22	CEMADEN
Alphaville	Santana de parnaíba	22	CEMADEN
Perus	São paulo	22	CEMADEN
Jardim Paranavai	Mauá	21	CEMADEN
São João Clímaco	São paulo	21	CEMADEN
Vila Vitória	São bernardo do campo	21	CEMADEN
Cooperativa	São bernardo do campo	21	CEMADEN
Vila Clementino	São paulo	21	CEMADEN
Jardim Inamar	Diadema	21	CEMADEN
Ouro fino	Ribeirão pires	19	CEMADEN
Residencial Cocaia	São paulo	19	CEMADEN
São Miguel Paulista	São paulo	18	CEMADEN
Parque das Nações	Santo andré	18	CEMADEN
Jardim Silvina	São bernardo do campo	17	CEMADEN
Parque Morumbi	São paulo	17	CEMADEN
Jabaquara	São paulo	17	CEMADEN

Sede Clima tempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Borges de - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 17 de 28

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva	
		Total (mm)	Fonte
Paranapiacaba	Santo andré	17	CEMADEN
Butantã	São paulo	16	CEMADEN
Avenida Oratório	São paulo	16	CEMADEN
Parque Assunção	Taboão da serra	16	CEMADEN
Jardim São Roberto	São paulo	16	CEMADEN
Vila Constância	São paulo	16	CEMADEN
Vila Babilônia	São paulo	16	CEMADEN
Jaguare	São paulo	15	CEMADEN
Represa	Ribeirão pires	15	CEMADEN
Parque América	Rio grande da serra	15	CEMADEN
Vila Santa Rita	Itapeví	15	CEMADEN
Jardim Paulistano	São paulo	15	CEMADEN
Nossa Sra. De Fátima	São bernardo do campo	15	CEMADEN
Parque Andreense	Santo andré	14	CEMADEN
Palmira Grassioto	São bernardo do campo	13	CEMADEN
Chacara Dona Olivia	São paulo	13	CEMADEN
Parque Novo Oratório	Santo andré	13	CEMADEN
Capão Redondo2	São paulo	13	CEMADEN
Baeta Neves	São bernardo do campo	13	CEMADEN
Centro	Embu das artes	12	CEMADEN
Monte Catine	Cotia	12	CEMADEN
Vila Niwa	Rio grande da serra	12	CEMADEN
Centro	Osasco	12	CEMADEN
Jardim Imperador	São paulo	12	CEMADEN
Maua	São caetano do sul	12	CEMADEN
Ermelino Matarazzo	São paulo	12	CEMADEN
Jardim Rina	Santo andré	12	CEMADEN
Santo Amaro Paulista	São paulo	12	CEMADEN
Avenida Tucuruvi	São paulo	11	CEMADEN
AC Santana	São paulo	10	CEMADEN
Jardim Adelina	Cotia	10	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da ENEL-SP no período de 07 a 09 de Janeiro de 2026. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de rajadas de vento na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de fortes rajadas de vento, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

Tabela 3: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

Escala Beaufort			
Grau	Designação	Intensidade do Vento (km/h)	Efeitos sobre o continente
0	Calmo	<1	Fumaça sobe na vertical.
1	Aragem	1 – 5	Fumaça indica direção do vento.
2	Brisa leve	6 – 11	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem; os moinhos começam a trabalhar.
3	Brisa fraca	12 – 19	As folhas agitam-se e as bandeiras desfraldam ao vento.
4	Brisa moderada	20 – 28	Poeira e pequenos papéis levantados; movem-se os galhos das árvores.
5	Brisa forte	29 – 38	Movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.
6	Vento fresco	39 – 49	Movem-se os ramos das árvores; dificuldade em manter um guarda-chuva aberto; assobio em fios de postes.
7	Vento forte	50 – 61	Movem-se as árvores grandes; dificuldade em andar contra o vento.
8	Ventania	62 – 74	Quebram-se galhos de árvores; dificuldade em andar contra o vento; barcos permanecem nos portos.
9	Ventania forte	75 – 88	Danos em árvores e pequenas construções; impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	89 – 102	Árvores arrancadas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	103 – 117	Estragos generalizados em construções.
12	Furacão	>118	Estragos graves e generalizados em construções.

No dia 07 de Janeiro (Figura 13) no município de Sao Paulo foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. No município de Barueri foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 08 de Janeiro (Figura 14) nos municípios de Barueri e Sao Paulo foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 09 de Janeiro (Figura 15) nos municípios de Barueri e Sao Paulo foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco.

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Figura 13: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 07 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

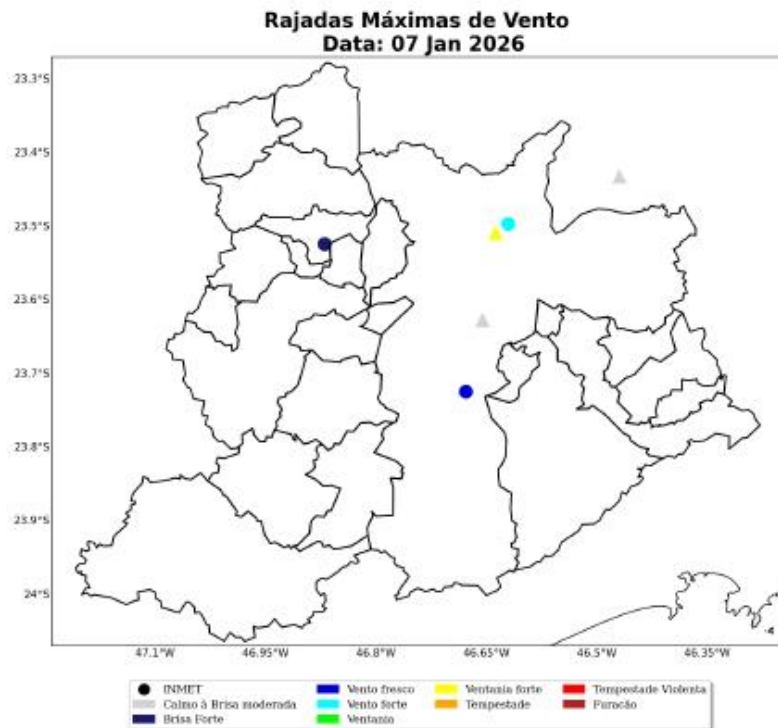


Figura 14: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 08 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

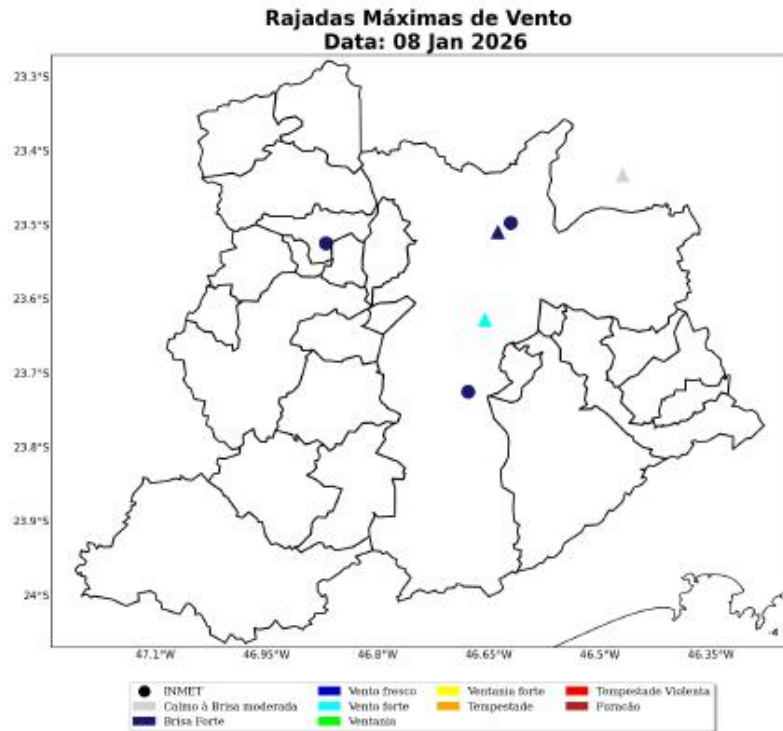
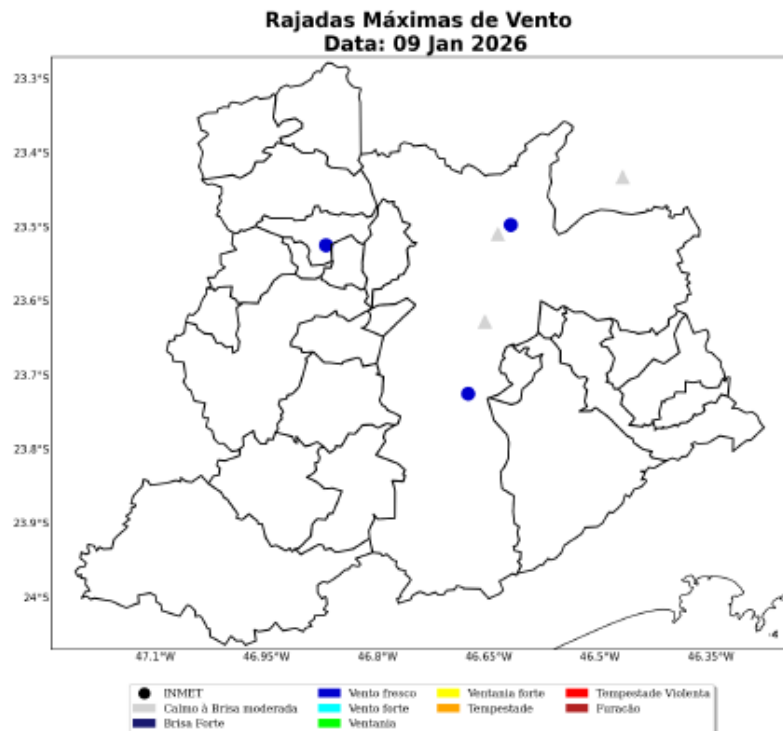


Figura 15: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 09 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 4 são apresentados os registros das máximas rajadas de vento registradas nas estações do INMET durante o período do evento e quais os municípios afetados. Destaca-se a ocorrência da máxima rajada de vento de 60 km/h no município de Sao Paulo.

No Aeroporto Campo de Marte (SBMT) houve registro de rajadas de 79,6 km/h. No Aeroporto de Congonhas (SBSP) houve registro de rajadas de 52,2 km/h.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 07 a 09 de Janeiro de 2026 nos municípios sob concessão da ENEL-SP.

Estação	Município	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Mirante	Sao Paulo	60	07/01/2026 16
Interlagos	Sao Paulo	41	07/01/2026 15

Sede Climateempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Table 4 continued from previous page

Estação	Município	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Barueri	Barueri	39	09/01/2026 15

2 Notícias

Foi realizado um compilado das principais notícias das condições climáticas severas que atingiram a área de concessão da ENEL-SP durante o período do evento. Todas as notícias estão referenciadas no final do documento.

As notícias relatam a ocorrência de temporais ao longo dos dias do evento, que causaram impactos na área de concessão da ENEL-SP.

Figura 16: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da ENEL-SP durante os dias do evento.

Chuva atinge cidade de SP, deixa ruas alagadas e ônibus ilhado; todas as regiões da capital estão em estado de atenção

Confirma o CDE, início de chuva intenso. Os raios e o vento começaram a aliar na capital paulista na tarde desta quinta-feira (01).

Por [Releição.g1 SP](#)
07/01/2024 16:00 - Atualizado há 2 minutos

Fortes chuvas: cidade de SP entra em estado de alerta para alagamentos

Áreas de instabilidade foram geradas devido ao tempo abafado e devem causar chuvas de intensidade moderada à forte

Yannick Silvestre e [Ana Julia Perobiacchi](#) da CNN Brasil*, São Paulo
07/01/2024 às 17:03 | Atualizado: 07/01/2024 às 17:20



Chuvas fortes causam novas enchentes na Grande São Paulo

Cidade está em estado de atenção para alagamentos.

ALGUNS RIOS VÃO REVERTER SUAS ÁGUAS PARA
07/01/2024 17:03
São Paulo

3 Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira às especificações utilizadas pela ONU na categorização de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gerenciamento de desastres do mundo.

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da ENEL-SP como chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendavais (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

3.1 Resumo do Evento

A convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera associada ao aquecimento superficial favoreceram o desenvolvimento de tempestades convectivas sobre o estado de São Paulo. Durante o evento, foi observada ocorrência de chuvas fortes, descargas atmosféricas e rajadas de vento, causando transtornos sobre a Região Metropolitana de São Paulo.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 82 mm no município de São Paulo. Este acumulado de chuva representa cerca de 35% da média climatológica de chuva do mês de Janeiro.

As máximas rajadas de vento registradas nas estações do INMET alcançaram o valor de 60 km/h no município de São Paulo, classificado como vento forte. No Aeroporto Campo de Marte (SBMT) houve registro de rajadas de vento de 79,6 km/h, classificadas como ventania forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para provocar danos em árvores e em pequenas construções, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

No período avaliado houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios na área de concessão da ENEL-SP. O total de raios registrados na área de concessão da ENEL-SP foi de 4.805. Destaca-se o município São Paulo com maior quantidade de raios, totalizando 2.463 ocorrências.

A combinação de chuvas intensas, vendavais e tempestades de raios caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 07 a 09 de Janeiro de 2026.

Tabela 5: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE - ENEL-SP.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0447
Número/Código do Relatório	0447
Descrição	Chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios devido a convergência de umidade na baixa atmosfera sobre o estado.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	07/01/2026 - 12:00
Hora do término	09/01/2026 - 18:00
Abrangência espacial	Municípios de São Paulo, Mauá, Santo André, Itapeverica da Serra, Embu Guaçu, Ribeirão Pires, Jandira, Cotia, Itapeví, Santana de Parnaíba, Osasco, Taboão da Serra, Embu, Carapicuíba, São Bernardo do Campo, Barueri, Diadema e Juquitiba sob concessão da ENEL-SP em São Paulo.

4 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUILA, C., BREDAS, A., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.
- 5 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2026/01/08/zona-leste-de-sp-entra-em-estado-de-atencao-para-alagamentos.ghtml>
- 6 - <https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2026-01/chuvas-fortes-causam-novas-enchentes-na-grande-sao-paulo>
- 7 - <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/sudeste/sp/fortes-chuvas-cidade-de-sp-entra-em-estado-de-alerta-para-alagamentos/>

5 Anexos

Tabela 6: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

Intensidade	Intervalo em mm/dia
Chuvisco	até 2,5 mm/dia
Chuva fraca	2,5 - 10 mm/dia
Chuva moderada	10 - 25 mm/dia
Chuva forte	25 - 50 mm/dia
Chuva extrema	maior que 50 mm/dia



Ana Clara Marques
Meteorologista
CREA 2019112290

Ana Clara de A. Marques