



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 05 - 02/2025 – SP

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoeletrico 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	10
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	16
6.1	Matérias jornalísticas	16
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	19
ANEXO II	- Laudo meteorológico	63

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 18 a 19 de fevereiro de 2025. Trata-se da passagem de uma frente fria pelo estado de São Paulo que provocou a formação de tempestades sobre a Região Metropolitana de São Paulo. Esta frente foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, grande densidade de raios e fortes rajadas de vento, que causaram impactos no estado, 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 2024 (*N*)

Em outubro de 2024 foram faturadas 7.925.071 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel SP

$$2612 \times 7.925.071^{0,35}$$

$$678.616 \text{ CHI}$$

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 05 - 02/2025 – SP refere-se ao CÓDIGO COBRADE 1.3.2.1.4 – Chuvas Intensas, 1.3.2.1.2 – Tempestade de raios, 1.3.1.2.1 – Frente Fria, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período de 18/02/2025 – 11:00 a 19/02/2025 – 19:00. 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 2.312.866 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 678.616 CHI.

Importante destacar que, para fins de caracterização das interrupções decorrentes do evento, fez-se 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 e situações consequentes.

A passagem de uma frente fria pelo estado de São Paulo provocou a formação de tempestades sobre a Região Metropolitana de São Paulo no período de 18 a 19 de fevereiro de 2025. Esta frente foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, grande densidade de raios e fortes rajadas de vento, que causaram impactos no estado. 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:	01/0408
COBRADE:	1.3.2.1.4 - Chuvas Intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.1.2.1 - Frente Fria
Quantidade de interrupções associadas:	1152
Código único do Relatório:	ISE 5 – 02/2025 - 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 18 a 19 de fevereiro de 2025.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0408
Número/Código do Relatório	0408
Descrição	Chuvas intensas, rajadas de vento e tempestade de raios devido a passagem de uma frente fria pelo litoral do estado.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.1.2.1 - Frente Fria
Hora de início	18/02/2025 - 11:00
Hora do término	19/02/2025 - 19:00
Abrangência espacial	Todos os municípios sob concessão da ENEL-SP em São Paulo.

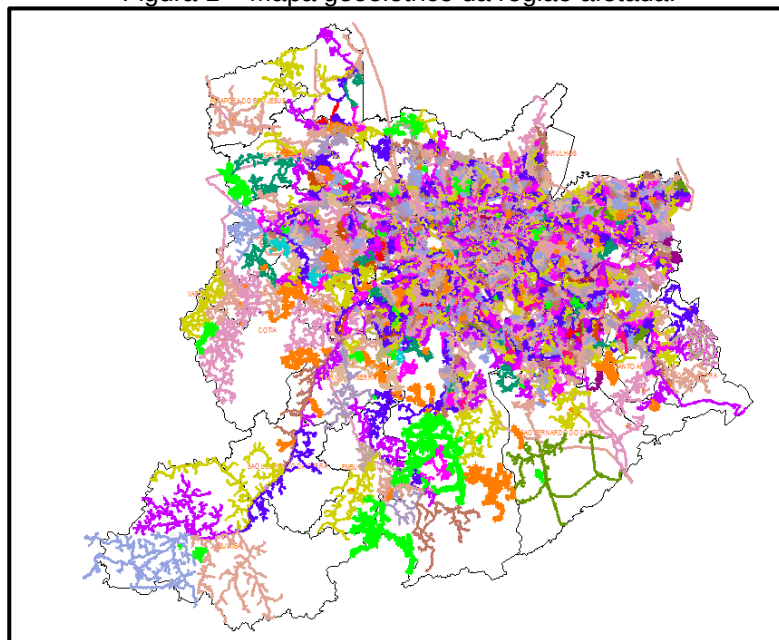
Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea 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 5 – 02/2025 - 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.

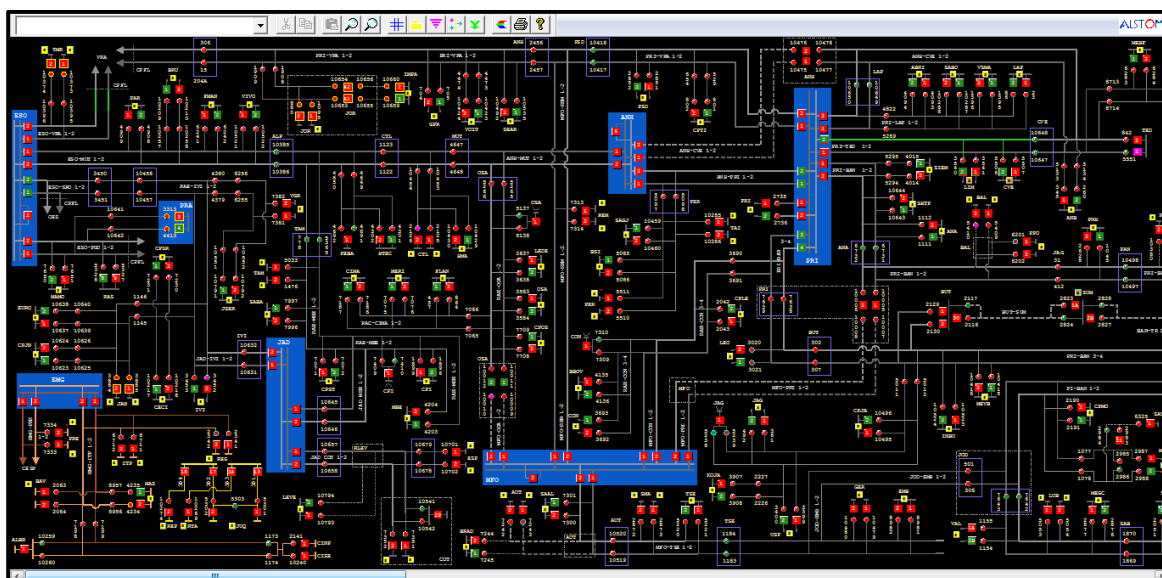


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

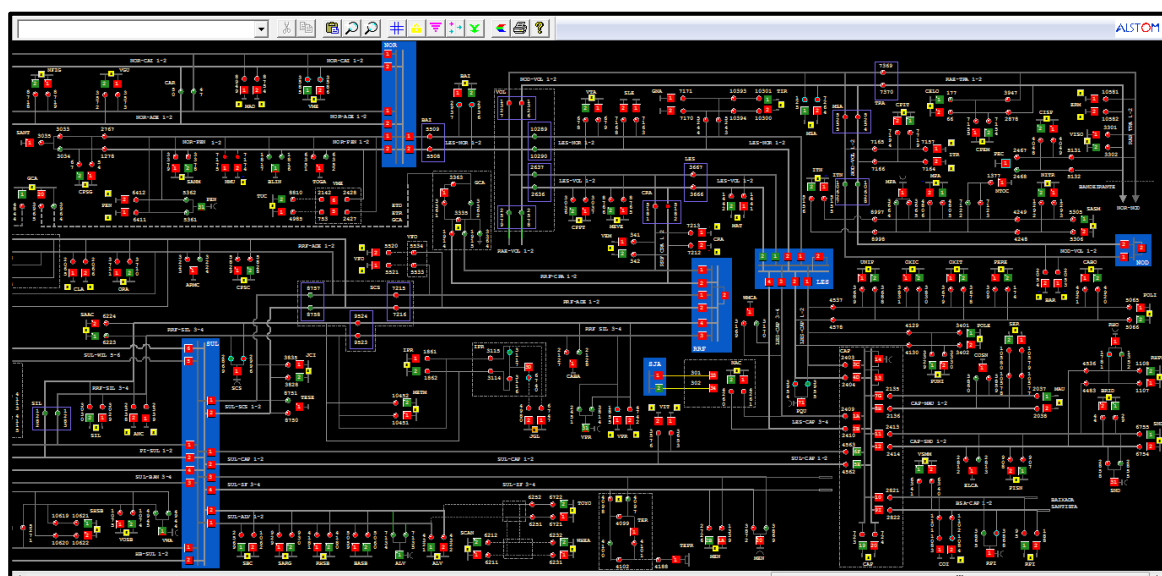
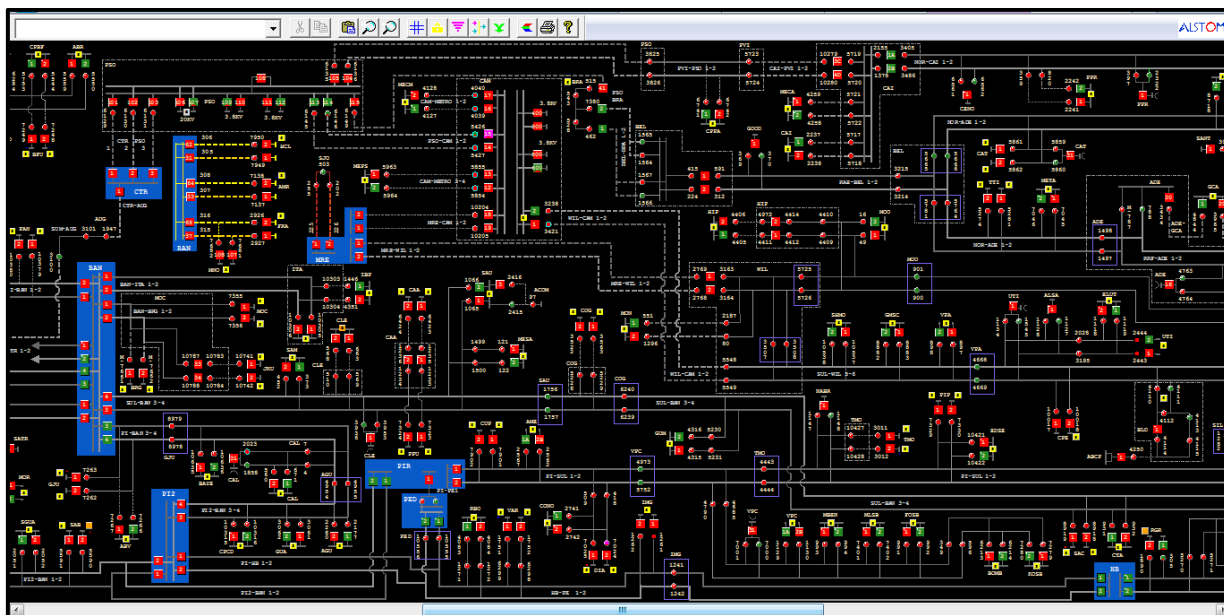


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



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 142 subestações, conforme tabela abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ALP	ALPHAVILLE	49	GNA	GUAIANAZES	97	PPO	PONTA PORÃ
2	ALV	ALVARENGA	50	GPR	GATO PRETO	98	PPR	PONTE PRETA
3	AME	AMERICANÓPOLIS	51	GUA	GUARAPIRANGA	99	PPU	PLANALTO PAULISTA
4	AMR	AMÉRICA	52	GUM	GUMERCINDO	100	PRE	PARELHEIROS
5	ANA	ANASTÁCIO	53	GVI	GRANJA VIANA	101	PRI	PIRITUBA
6	ANB	ANHEMBI	54	HCL	H. CLÍNICAS	102	PSD	PARQUE SÃO DOMINGOS
7	ANC	ANCHIETA	55	HIP	HIPÓDROMO	103	RBO	RIO BONITO
8	ASE	ALDEIA DA SERRA	56	IBP	IBIRAPUERA	104	REM	REMÉDIOS
9	AUT	AUTONOMISTAS	57	IMG	IMIGRANTES	105	RGR	RIO GRANDE
10	BAI	BUENOS AIRES	58	IPR	IPIRANGA	106	ROS	ROSELÂDIA
11	BAL	BELA ALIANÇA	59	ITA	ITAIM	107	RPI	RIBEIRÃO PIRES
12	BAN	BANDEIRANTES (CTEEP)	60	ITN	ITAQUERUNA	108	RTA	RAPOSO TAVARES
13	BAR	BARTIRA	61	ITP	ITAPECERICA	109	RUS	RUI BARBOSA
14	BAT	BATISTINI	62	ITR	ITAQUERA	110	SAB	SABARÁ
15	BAV	BAVIERA	63	IVI	ITAPEVI	111	SAC	SACOMÃ
16	BFU	BARRA FUNDA	64	JAC	JAÇANÃ	112	SAM	SANTO AMARO
17	BJU	BOM JESUS	65	JAG	JAGUARÉ	113	SAU	SAÚDE
18	BRA	BRÁS	66	JAN	JANDIRA	114	SBC	SÃO BERNARDO DO CAMPO
19	BRU	BARUERI	67	JCI	JOÃO CLÍMACO	115	SER	SERTÃOZINHO
20	BSI	BRASILÂNDIA	68	JGL	JARDIM DA GLÓRIA	116	SIL	SILVESTRE
21	BUT	BUTANTÃ	69	JOR	JORDANÉSIA	117	SLO	SÃO LORENÇO
22	CAA	CANAÃ	70	JUQ	JUQUITIBA	118	SMA	SANTA MARIA
23	CAC	CAUCAIA	71	LAP	LAPA	119	SND	SANTO ANDRÉ
24	CAI	CANINDÉ	72	LEO	LEOPOLDINA	120	SOC	SOCORRO
25	CAL	CAPELA	73	LIM	LIMÃO	121	SUM	SUMARÉ
26	CAM	CAMBUCI	74	LUB	LUBECA	122	TAI	TAIPAS
27	CAP	CAPUAVA	75	MAD	MANDAQUI	123	TAM	TAMBORÉ
28	CAT	CATUMBI	76	MAT	MATEUS	124	TED	THOMAS EDISON
29	CLA	CLÁUDIA	77	MAU	MAUÁ	125	TIR	TIRADENTES
30	CLE	CLEMENTINO	78	MAZ	MONTE AZUL	126	TMR	TENENTE MARQUES
31	COG	CONGONHAS	79	MBE	MONTE BELO	127	TSE	TABOÃO DA SERRA
32	COI	COIMBRA	80	MEN	MENINOS	128	TTI	TUIUTI
33	CON	CONTINENTAL	81	MNO	MANOEL DA NÓBREGA	129	TUC	TUCURUVI
34	COT	COTIA	82	MOC	MONÇÕES	130	UTI	UTINGA
35	CPE	CAMPESTRE	83	MON	MONUMENTO	131	VAL	VILA ALMEIDA
36	CPI	CARAPICUIBA	84	MOO	MOOCA	132	VAR	VARGINHA
37	CRA	CARRÃO	85	MPA	MIGUEL PAULISTA	133	VEM	VILA EMA
38	CTA	COMANDANTE TAYLOR	86	MSA	MONTE SANTO	134	VFO	VILA FORMOSA
39	CTL	CASTELO	87	NAC	NAÇÕES	135	VGR	VARGEM GRANDE
40	CUP	CUPECÊ	88	ORA	ORATÓRIO	136	VGU	VILA GUILHERME
41	CVE	CASA VERDE	89	OSA	OSASCO	137	VIT	VITORIA
42	DIA	DIADEMA	90	PAN	PAINEIRAS	138	VMA	VILA MARIANA
43	EGU	EMBU-GUAÇU(CTEEP)	91	PAR	PARNAIBA	139	VME	VILA MEDEIROS
44	EMB	EMBÚ	92	PEN	PENHA NOVA	140	VPC	VILA PAULICEIA
45	ERM	ERMELINO MATARAZO	93	PER	PERI	141	VPR	V.PROSPERIDADE
46	ESP	ESPLANADA	94	PIP	PIRAPORINHA	142	VTA	VILA TALARICO
47	FRA	FRANCA	95	PLA	PQ DOS LAGOS			
48	GER	GERMÂNIA	96	PNH	PINHEIROS			

3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL SP, como reflexo do evento, foram observadas consequências em todos os 24 municípios da área de concessão.

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

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

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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
3	RA	Religadora Automática
3	RM	Religadora Monofásica
4	FS	Fuse Saver
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.



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

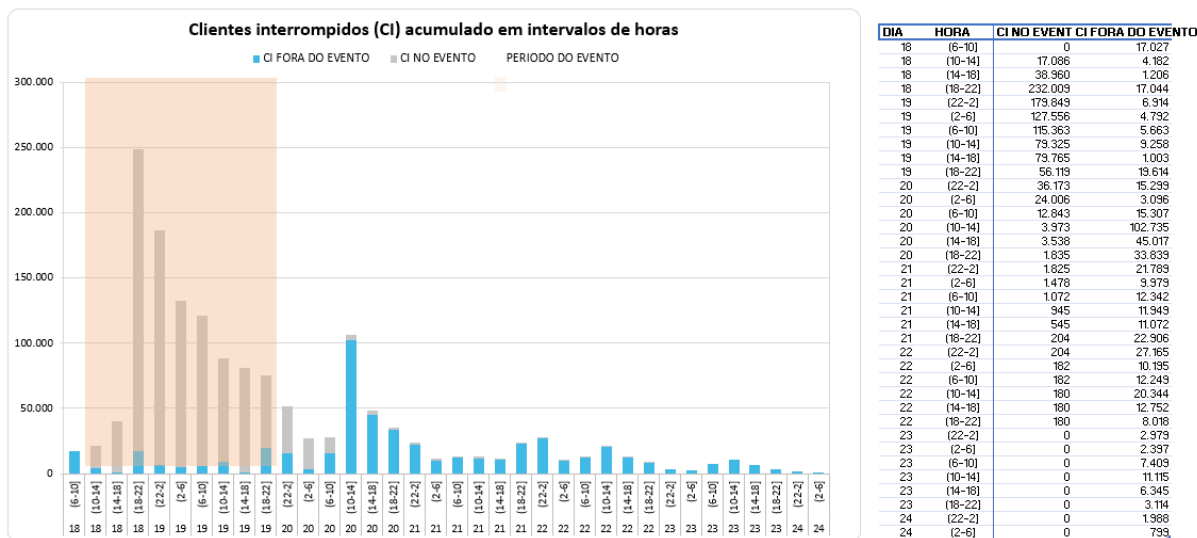
Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a ENEL SP possui em seu sistema 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 18 a 19 de fevereiro de 2025, 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

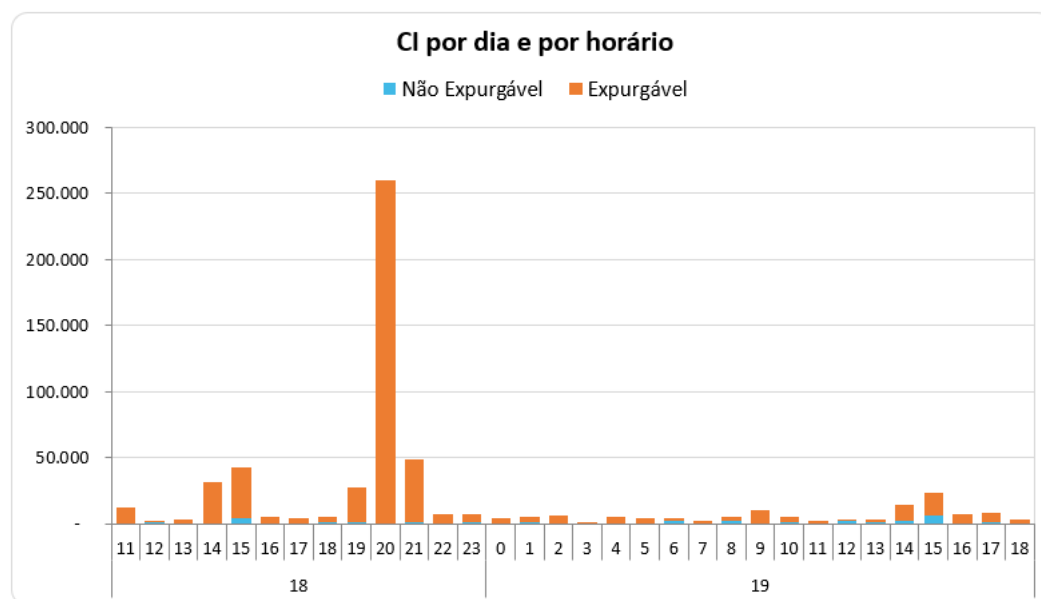


Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras cinza os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 17.027 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 249.053 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 28.150 (do pico de 249.053) 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.

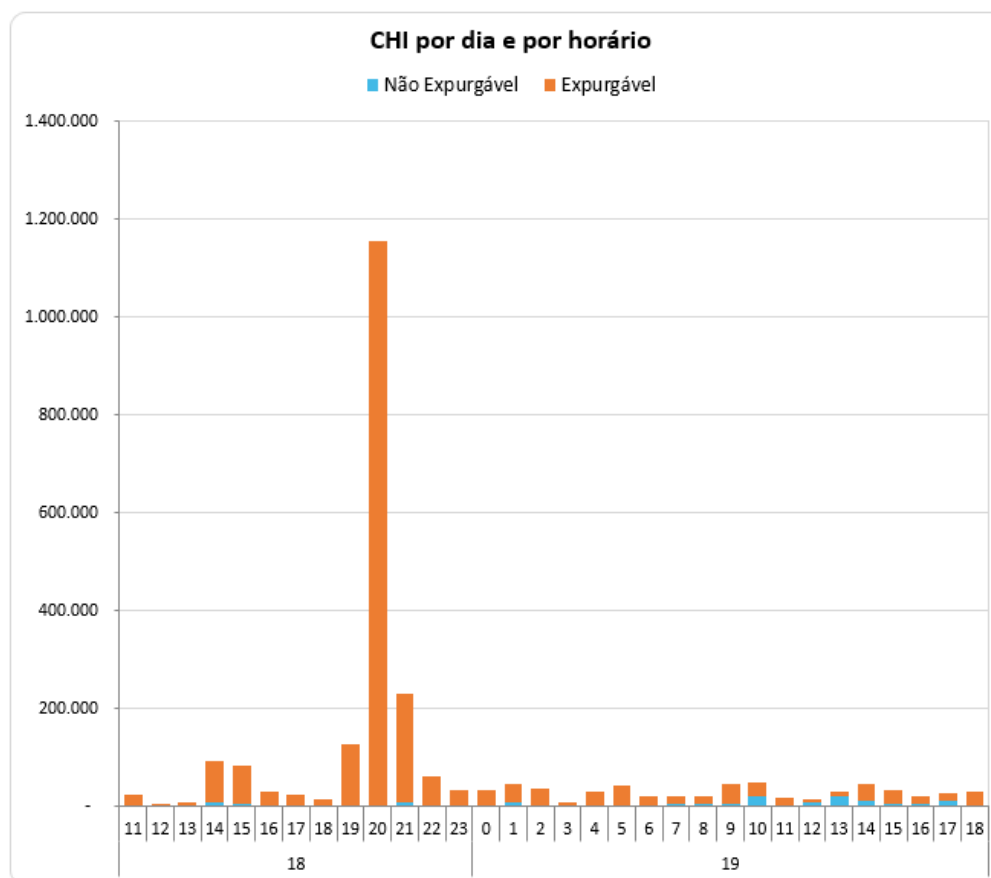
Figura 6 – CI por dia e por Horário



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 18 a 19 de fevereiro de 2025. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 2.312.866 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 20:00h do dia 18/02.

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

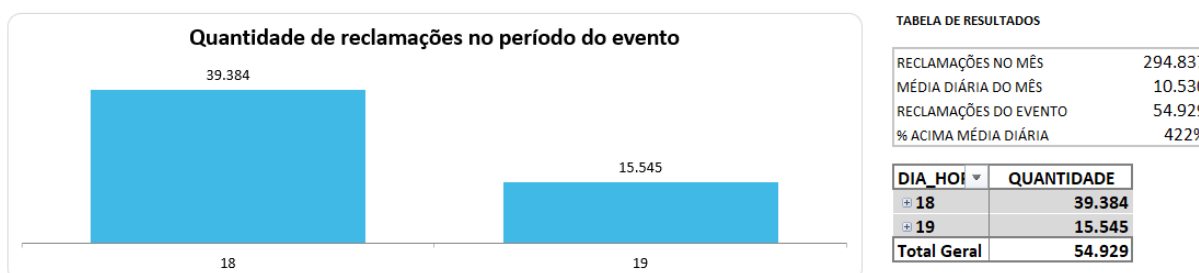


TABELA DE RESULTADOS

RECLAMAÇÕES NO MÊS	294.837
MÉDIA DIÁRIA DO MÊS	10.530
RECLAMAÇÕES DO EVENTO	54.929
% ACIMA MÉDIA DIÁRIA	422%

DIA_HOI	QUANTIDADE
18	39.384
19	15.545
Total Geral	54.929

Depreende-se da figura 8 que, durante o evento foram registradas 54.929 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 422% 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 05 - 02/2025 – SP	Evento: 01/0408	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 18/02/2025 11:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 19/02/2025 19:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20250218_COBRADO TODOS			18/02/2025 11:00	19/02/2025 19:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra, Vargem Grande Paulista				
Descrição			Valor	
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)			566,01	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			44,81	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			238,89	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			24	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			142	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1152	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			18/02/2025 11:10	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			22/02/2025 11:08	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			2.312.866	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			538.821	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			4,29	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			74,01	

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 4829 atendimentos realizados por 1270 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, 1270 equipes trabalharam no atendimento de 3802 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 4829 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 18 a 19 de fevereiro de 2025.

Figura 9 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

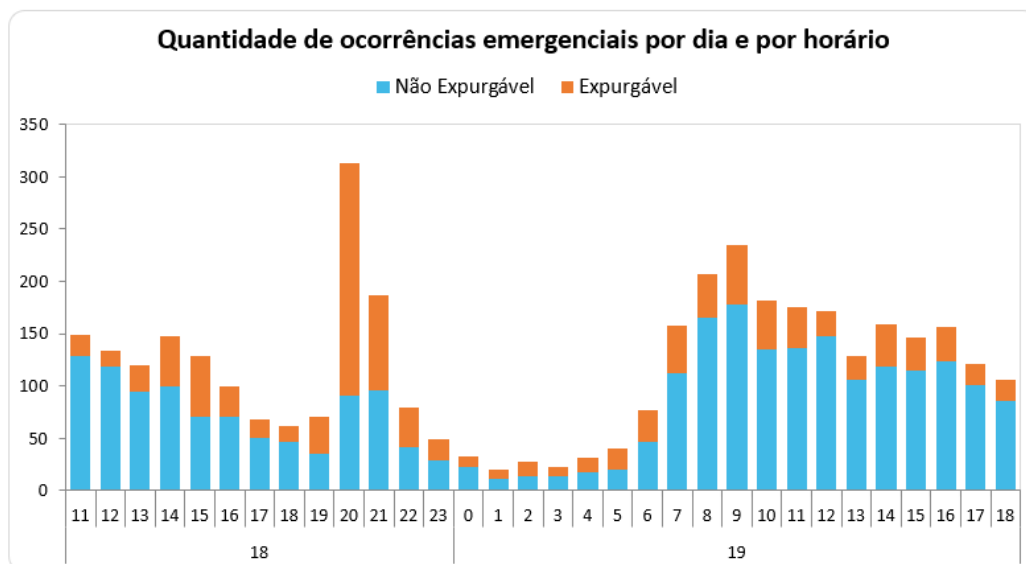
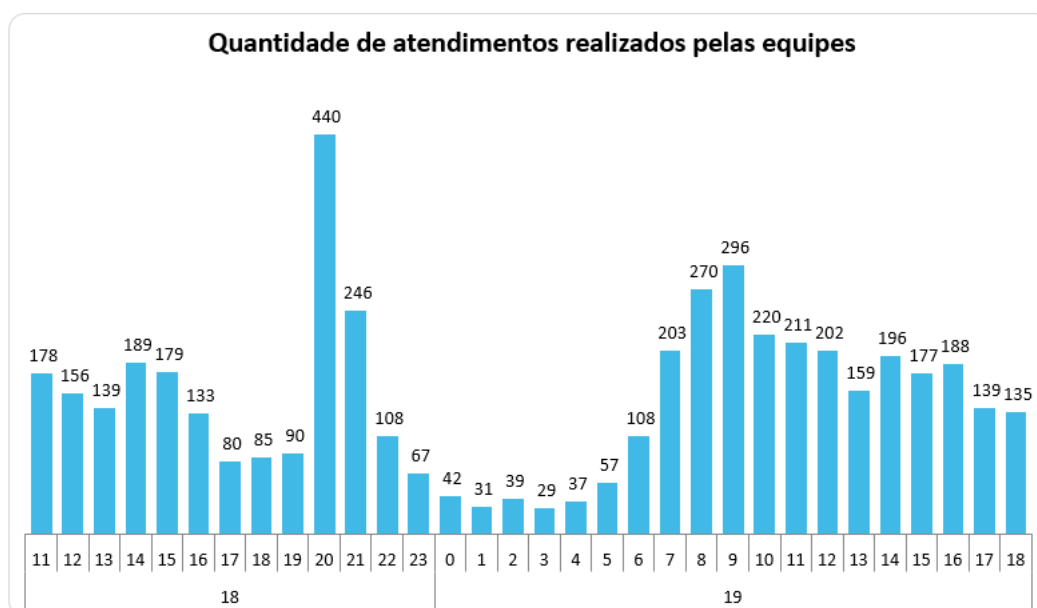


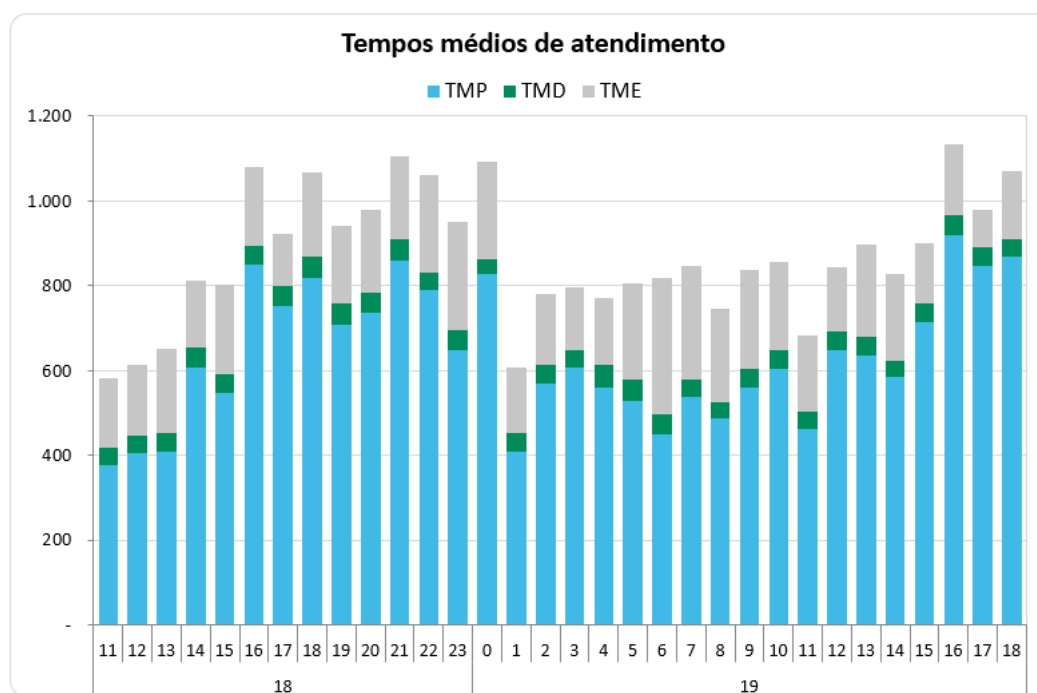
Figura 10 – Atendimentos realizados pelas equipes no período do evento.



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

Seguem 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 18 a 19 de fevereiro de 2025.



<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2025-02/chuvas-fortes-voltam-atingir-sao-paulo-em-meio-onda-de-calor>

Mulher de 47 anos morre após carro ficar submerso na zona norte de SP

Thiago Bomfim, Beatriz Gomes e Pedro Vilas Boas • Do UOL, em São Paulo, e colaboração para o UOL, em São Paulo
18/02/2025 14h40 ⌚ Atualizada em 19/02/2025 09h01



Siga UOL Notícias no  YouTube

<https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2025/02/18/chuvas-deixam-parte-de-sao-paulo-em-estado-de-alerta.htm>

São Paulo: queda de árvore afeta circulação de trens da Linha 3-Vermelha do Metrô

Um temporal atingiu a capital paulista nesta terça-feira. Toda cidade foi colocada em estado de atenção para alagamentos pelo CGE.

Por Redação

18/02/2025 15h41 - Atualizado há um mês



Linha 3-Vermelha do Metrô de São Paulo — Foto: Divulgação/Governo de São Paulo

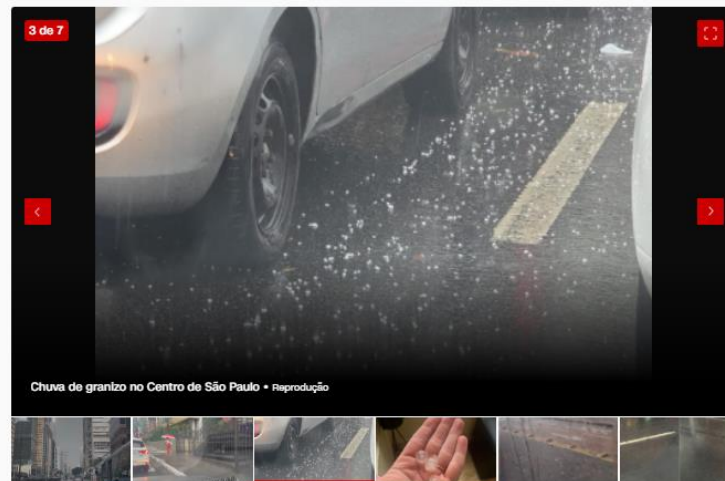
<https://cbn.globo.com/sao-paulo/noticia/2025/02/18/sao-paulo-queda-de-arvore-afeta-circulacao-de-trens-da-linha-3-vermelha-do-metro.shtml>

Após calor, São Paulo tem chuva forte, granizo e alerta para alagamentos

Instabilidades se espalham pela capital e também devem atingir o ABC

Da CNN

18/02/2025 às 14:56 | Atualizado 18/02/2025 às 16:09



<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/sudeste/sp/apos-calor-intenso-sao-paulo-tem-chuva-forte-e-alerta-para-alagamentos/>

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 05 - 02/2025 – SP	Evento: 01/0408	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 18/02/2025 11:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 19/02/2025 19:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20250218_COBRADE_TODOS			18/02/2025 11:00	19/02/2025 19:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra, Vargem Grande Paulista				
Descrição			Valor	
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)			566,01	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			44,81	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			238,89	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			24	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			142	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1152	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			18/02/2025 11:10	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			22/02/2025 11:08	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			2.312.866	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			538.821	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			4,29	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			74,01	

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
1152	2.312.866	538.821

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	14079985-1	2	2025	12882	CTL 0105	CTL	1	3	18/02/2025 11:10	19/02/2025 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64150	47,61
2	390	14079987-1	2	2025	12862	BUT 0110	BUT	1	3	18/02/2025 11:10	18/02/2025 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	30267	46,23
3	390	14079993-1	2	2025	12957	PER 0103	PER	1	3	18/02/2025 11:11	18/02/2025 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	104214	115,76
4	390	14080056-1	2	2025	12862	BUT 0110	BUT	1	3	18/02/2025 11:20	18/02/2025 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	30267	29,77
5	390	14080057-1	2	2025	16593	VAR 0105	VAR	1	3	18/02/2025 11:20	18/02/2025 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	107524	4,16
6	390	14080066-1	2	2025	15834	ITP 0111	ITP	1	3	18/02/2025 11:21	18/02/2025 20:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	63718	134,07
7	390	14080076-1	2	2025	12997	VPR 0102	VPR	1	3	18/02/2025 11:23	18/02/2025 20:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	405	79679	1534,28
8	390	14080112-1	2	2025	12926	JCI 0104	JCI	1	3	18/02/2025 11:26	18/02/2025 13:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	41716	0,12
9	390	14080118-1	2	2025	16586	MON 0114	MON	1	3	18/02/2025 11:26	18/02/2025 20:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1580	39342	5533,84
10	390	14080144-1	2	2025	15817	ERM 0110	ERM	1	3	18/02/2025 11:30	19/02/2025 00:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	452	92089	5849,63
11	390	14080153-1	2	2025	15834	ITP 0107	ITP	1	3	18/02/2025 11:32	18/02/2025 17:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	63718	5,67
12	390	14080206-1	2	2025	12947	NAC 0109	NAC	1	3	18/02/2025 11:40	18/02/2025 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112320	3,14
13	390	14080225-1	2	2025	12830	AME 0105	AME	1	3	18/02/2025 11:43	18/02/2025 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	63376	4,44
14	390	14080250-1	2	2025	12966	RPI 0110	RPI	1	3	18/02/2025 11:48	18/02/2025 15:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69198	0,25
15	390	14080284-1	2	2025	12902	DIA 0111	DIA	1	3	18/02/2025 11:54	19/02/2025 10:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	62369	45,95
16	390	14080289-1	2	2025	12973	SND 0113	SND	1	3	18/02/2025 11:54	18/02/2025 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52395	2,29
17	390	14080298-1	2	2025	16589	SAC 0104	SAC	1	3	18/02/2025 11:56	18/02/2025 22:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	48400	33,16
18	390	14080299-1	2	2025	16580	ASE 0102	ASE	1	3	18/02/2025 11:56	19/02/2025 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72714	22,27
19	390	14080302-1	2	2025	12967	RBO 0106	RBO	1	3	18/02/2025 11:56	18/02/2025 15:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	85454	373,11
20	390	14080358-1	2	2025	16606	SER 0104	SER	1	3	18/02/2025 12:04	19/02/2025 08:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	18637	180,58
21	390	14080427-1	2	2025	12907	EGU 0105	EGU	1	3	18/02/2025 12:14	18/02/2025 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	68	21567	379,74
22	390	14080491-1	2	2025	16582	JGL 0108	JGL	1	3	18/02/2025 12:25	18/02/2025 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29373	3,65
23	390	14080506-1	2	2025	16587	BJU 0102	BJU	1	3	18/02/2025 12:27	18/02/2025 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26995	2,22
24	390	14080507-1	2	2025	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	18/02/2025 12:26	18/02/2025 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	186	19476	374,38
25	390	14080559-1	2	2025	16583	MAU 0114	MAU	1	3	18/02/2025 12:35	18/02/2025 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	263	90211	943,59
26	390	14080584-1	2	2025	12866	CPE 0105	CPE	1	3	18/02/2025 12:39	18/02/2025 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	43374	3,79
27	390	14080585-1	2	2025	12986	TTI 0104	TTI	1	3	18/02/2025 12:39	19/02/2025 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36398	1,86

28	390	14080606-1	2	2025	12997	VPR 0106	VPR	1	3	18/02/2025 12:42	19/02/2025 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	79679	67,02
29	390	14080679-1	2	2025	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	18/02/2025 12:54	18/02/2025 16:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19476	3,88
30	390	14080684-1	2	2025	12947	NAC 0102	NAC	1	3	18/02/2025 12:55	19/02/2025 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	112320	104,92
31	390	14080699-1	2	2025	15826	MSA 0110	MSA	1	3	18/02/2025 12:58	19/02/2025 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91992	20,91
32	390	14080700-1	2	2025	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	18/02/2025 12:50	18/02/2025 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	141	19476	409,96
33	390	14080714-1	2	2025	12952	PRE 0107	PRE	1	3	18/02/2025 12:59	19/02/2025 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	39555	89,88
34	390	14080715-1	2	2025	12966	RPI 0106	RPI	1	3	18/02/2025 13:00	18/02/2025 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	69198	1,38
35	390	14080729-1	2	2025	15817	ERM 0111	ERM	1	3	18/02/2025 13:02	18/02/2025 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	156	92089	880,14
36	390	14080732-1	2	2025	12952	PRE 0102	PRE	1	3	18/02/2025 13:02	18/02/2025 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	39555	32,64
37	390	14080750-1	2	2025	15833	ITN 0111	ITN	1	3	18/02/2025 13:05	18/02/2025 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	100608	9,94
38	390	14080790-1	2	2025	12892	COI 0105	COI	1	3	18/02/2025 13:12	18/02/2025 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28414	1,77
39	390	14080805-1	2	2025	12907	EGU 0103	EGU	1	3	18/02/2025 13:13	18/02/2025 15:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	21567	38,73
40	390	14080829-1	2	2025	16583	MAU 0105	MAU	1	3	18/02/2025 13:17	18/02/2025 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	90211	239,16
41	390	14080849-1	2	2025	12874	CAP 0104	CAP	1	3	18/02/2025 13:19	18/02/2025 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45689	3,80
42	390	14080860-1	2	2025	12976	SIL 0106	SIL	1	3	18/02/2025 13:21	18/02/2025 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	644	51260	938,09
43	390	14080873-1	2	2025	12874	CAP 0110	CAP	1	3	18/02/2025 13:23	19/02/2025 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45689	19,62
44	390	14080882-1	2	2025	12913	GUA 0110	GUA	1	3	18/02/2025 13:25	18/02/2025 18:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	28125	314,40
45	390	14080922-1	2	2025	16585	MBE 0105	MBE	1	3	18/02/2025 13:29	18/02/2025 15:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109077	2,50
46	390	14080945-1	2	2025	16572	BRU 0109	BRU	1	3	18/02/2025 13:31	18/02/2025 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	888	55688	1636,14
47	390	14081041-1	2	2025	12880	CVE 0107	CVE	1	3	18/02/2025 13:39	18/02/2025 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	37282	1,17
48	390	14081047-1	2	2025	12952	PRE 0105	PRE	1	3	18/02/2025 13:45	18/02/2025 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	295	39555	400,87
49	390	14081052-1	2	2025	15834	ITP 0115	ITP	1	3	18/02/2025 13:46	18/02/2025 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	63718	2,31
50	390	14081079-1	2	2025	16595	ALP 0102	ALP	1	3	18/02/2025 13:48	20/02/2025 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39390	44,76
51	390	14081084-1	2	2025	16583	MAU 0110	MAU	1	3	18/02/2025 13:48	19/02/2025 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90211	19,44
52	390	14081095-1	2	2025	16601	PLA 0103	PLA	1	3	18/02/2025 13:50	18/02/2025 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	20898	36,77
53	390	14081098-1	2	2025	12907	EGU 0103	EGU	1	3	18/02/2025 13:50	18/02/2025 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	21567	110,44
54	390	14081103-1	2	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	18/02/2025 13:51	18/02/2025 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	19476	57,59
55	390	14081108-1	2	2025	12823	SOC 0104	SOC	1	3	18/02/2025 13:52	18/02/2025 21:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	168	39065	1334,01

56	390	14081127-1	2	2025	12845	BAR 0114	BAR	1	3	18/02/2025 13:55	18/02/2025 22:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120762	8,52
57	390	14081155-1	2	2025	16601	PLA 0102	PLA	1	3	18/02/2025 14:00	18/02/2025 17:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	20898	271,21
58	390	14081172-1	2	2025	16593	VAR 0105	VAR	1	3	18/02/2025 14:03	18/02/2025 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	953	107524	1941,47
59	390	14081173-1	2	2025	16593	VAR 0112	VAR	1	3	18/02/2025 14:03	18/02/2025 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3879	107524	9486,56
60	390	14081175-1	2	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	18/02/2025 14:04	19/02/2025 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	2	19476	49,52
61	390	14081176-1	2	2025	15822	TSE 0108	TSE	1	3	18/02/2025 14:04	19/02/2025 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	509	125571	10084,00
62	390	14081179-1	2	2025	15834	ITP 0108	ITP	1	3	18/02/2025 14:04	18/02/2025 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	115	63718	327,65
63	390	14081181-1	2	2025	16575	CAI 0105	CAI	1	3	18/02/2025 14:05	18/02/2025 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2894	21566	3021,58
64	390	14081192-1	2	2025	16593	VAR 0109	VAR	1	3	18/02/2025 14:07	18/02/2025 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	27	107524	91,10
65	390	14081259-1	2	2025	12913	GUA 0106	GUA	1	3	18/02/2025 14:17	18/02/2025 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28125	2,63
66	390	14081264-1	2	2025	15823	SAM 0104	SAM	1	3	18/02/2025 14:18	19/02/2025 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53868	25,15
67	390	14081267-1	2	2025	15822	TSE 0112	TSE	1	3	18/02/2025 14:19	18/02/2025 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	123	125571	304,43
68	390	14081295-1	2	2025	12999	VTA 0104	VTA	1	3	18/02/2025 14:24	19/02/2025 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68331	2,87
69	390	14081305-1	2	2025	12997	VPR 0111	VPR	1	3	18/02/2025 14:25	19/02/2025 09:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79679	0,64
70	390	14081316-1	2	2025	12950	OSA 0112	OSA	1	3	18/02/2025 14:26	18/02/2025 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	53778	350,21
71	390	14081352-1	2	2025	12895	COG 0114	COG	1	3	18/02/2025 14:30	20/02/2025 04:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	57656	1102,11
72	390	14081362-1	2	2025	12868	CAA 0104	CAA	1	3	18/02/2025 14:33	19/02/2025 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	58341	1572,29
73	390	14081382-1	2	2025	13000	VIT 0109	VIT	1	3	18/02/2025 14:35	19/02/2025 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103218	21,13
74	390	14081397-1	2	2025	17112	CAM 0105	CAM	1	3	18/02/2025 14:38	18/02/2025 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	501	53074	1573,28
75	390	14081405-1	2	2025	12922	ITR 0106	ITR	1	3	18/02/2025 14:39	19/02/2025 08:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101407	17,94
76	390	14081410-1	2	2025	12892	COI 0103	COI	1	3	18/02/2025 14:14	18/02/2025 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	28414	65,69
77	390	14081416-1	2	2025	16582	JGL 0104	JGL	1	3	18/02/2025 14:40	18/02/2025 17:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4292	29373	2791,29
78	390	14081417-1	2	2025	12966	RPI 0106	RPI	1	3	18/02/2025 14:41	18/02/2025 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69198	0,19
79	390	14081420-1	2	2025	12969	SAB 0110	SAB	1	3	18/02/2025 14:41	18/02/2025 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	141	36512	816,19
80	390	14081432-1	2	2025	15818	VFO 0114	VFO	1	3	18/02/2025 14:43	19/02/2025 01:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	165	70247	1718,38
81	390	14081446-1	2	2025	15817	ERM 0104	ERM	1	3	18/02/2025 14:45	18/02/2025 18:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	92089	333,19
82	390	14081455-1	2	2025	15842	BAV 0103	BAV	1	3	18/02/2025 14:47	18/02/2025 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	69232	142,69

83	390	14081457-1	2	2025	12975	SAU 0105	SAU	1	3	18/02/2025 14:47	19/02/2025 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	55148	1808,78
84	390	14081468-1	2	2025	12895	COG 0114	COG	1	3	18/02/2025 14:48	18/02/2025 18:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	201	57656	647,16
85	390	14081469-1	2	2025	12952	PRE 0103	PRE	1	3	18/02/2025 14:48	18/02/2025 18:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	39555	122,45
86	390	14081483-1	2	2025	12969	SAB 0114	SAB	1	3	18/02/2025 14:50	18/02/2025 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	47	36512	132,06
87	390	14081485-1	2	2025	16604	VMA 0109	VMA	1	3	18/02/2025 14:51	18/02/2025 22:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	161	42700	1271,18
88	390	14081486-1	2	2025	12853	BAL 0108	BAL	1	3	18/02/2025 14:51	19/02/2025 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	71386	385,96
89	390	14081496-1	2	2025	12968	RGR 0104	RGR	1	3	18/02/2025 14:01	18/02/2025 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	688	34933	1719,98
90	390	14081499-1	2	2025	16575	CAT 0107	CAT	1	3	18/02/2025 14:52	18/02/2025 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	509	21566	1817,27
91	390	14081507-1	2	2025	12883	CAT 0103	CAT	1	3	18/02/2025 14:53	18/02/2025 18:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	697	20830	2799,62
92	390	14081519-1	2	2025	12855	BRA 0115	BRA	1	3	18/02/2025 14:54	18/02/2025 16:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4471	24246	7254,20
93	390	14081524-1	2	2025	12968	RGR 0104	RGR	1	3	18/02/2025 14:54	18/02/2025 18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	503	34933	1913,36
94	390	14081532-1	2	2025	15823	SAM 0102	SAM	1	3	18/02/2025 14:55	19/02/2025 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	53868	1022,93
95	390	14081537-1	2	2025	15830	MAD 0106	MAD	1	3	18/02/2025 14:55	19/02/2025 08:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	103105	733,34
96	390	14081550-1	2	2025	12945	MOO 0107	MOO	1	3	18/02/2025 14:56	18/02/2025 20:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6920	13437	8735,50
97	390	14081556-1	2	2025	12915	HIP 0113	HIP	1	3	18/02/2025 14:57	18/02/2025 19:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1107	23405	4624,81
98	390	14081581-1	2	2025	12855	BRA 0109	BRA	1	3	18/02/2025 14:59	18/02/2025 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	471	24246	1987,75
99	390	14081585-1	2	2025	12915	HIP 0106	HIP	1	3	18/02/2025 15:00	18/02/2025 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3069	23405	1301,38
100	390	14081590-1	2	2025	16575	CAI 0110	CAI	1	3	18/02/2025 15:00	19/02/2025 02:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2686	21566	2738,13
101	390	14081597-1	2	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	18/02/2025 15:01	18/02/2025 17:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	19476	22,99
102	390	14081600-1	2	2025	15818	VFO 0105	VFO	1	3	18/02/2025 15:01	18/02/2025 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1339	70247	1476,96
103	390	14081608-1	2	2025	16582	JGL 0107	JGL	1	3	18/02/2025 15:02	18/02/2025 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	136	29373	555,79
104	390	14081625-1	2	2025	15830	PPR 0103	PPR	1	3	18/02/2025 15:04	18/02/2025 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	588	103105	4031,88
105	390	14081648-1	2	2025	15818	VFO 0111	VFO	1	3	18/02/2025 15:06	18/02/2025 20:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	564	70247	3079,75
106	390	14081658-1	2	2025	12883	CAT 0104	CAT	1	3	18/02/2025 15:07	19/02/2025 00:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	20830	290,28
107	390	14081682-1	2	2025	15841	BAI 0104	BAI	1	3	18/02/2025 15:09	18/02/2025 17:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	160	66400	133,82
108	390	14081720-1	2	2025	16579	GUM 0107	GUM	1	3	18/02/2025 15:13	18/02/2025 20:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	200	82457	959,83
109	390	14081728-1	2	2025	12986	TTI 0112	TTI	1	3	18/02/2025 15:14	19/02/2025 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36398	19,27

110	390	14081731-1	2	2025	15818	VFO 0107	VFO	1	3	18/02/2025 15:14	19/02/2025 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	70247	614,18
111	390	14081733-1	2	2025	16593	VAR 0102	VAR	1	3	18/02/2025 15:14	18/02/2025 20:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	184	107524	923,83
112	390	14081738-1	2	2025	12845	BAR 0104	BAR	1	3	18/02/2025 15:15	18/02/2025 17:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	642	120762	1516,73
113	390	14081757-1	2	2025	15834	ITP 0107	ITP	1	3	18/02/2025 13:39	18/02/2025 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	63718	116,51
114	390	14081760-1	2	2025	16604	VMA 0107	VMA	1	3	18/02/2025 15:17	19/02/2025 08:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	397	42700	6666,51
115	390	14081761-1	2	2025	16571	ALV 0103	ALV	1	3	18/02/2025 15:17	19/02/2025 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	76516	249,39
116	390	14081762-1	2	2025	12983	TIR 0103	TIR	1	3	18/02/2025 15:18	18/02/2025 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	124898	221,56
117	390	14081770-1	2	2025	12966	RPI 0103	RPI	1	3	18/02/2025 15:18	18/02/2025 23:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2206	69198	1777,95
118	390	14081775-1	2	2025	15823	SAM 0109	SAM	1	3	18/02/2025 15:19	19/02/2025 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	123	53868	2289,58
119	390	14081794-1	2	2025	12855	BRA 0113	BRA	1	3	18/02/2025 15:09	19/02/2025 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	24246	1326,81
120	390	14081799-1	2	2025	12947	NAC 0104	NAC	1	3	18/02/2025 15:21	18/02/2025 22:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9675	112320	7818,63
121	390	14081806-1	2	2025	15839	IPR 0104	IPR	1	3	18/02/2025 15:22	18/02/2025 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	176	54039	346,92
122	390	14081814-1	2	2025	15841	BAI 0110	BAI	1	3	18/02/2025 15:15	18/02/2025 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	218	66400	1288,02
123	390	14081815-1	2	2025	12964	REM 0114	REM	1	3	18/02/2025 15:16	18/02/2025 17:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	52354	143,34
124	390	14081818-1	2	2025	12986	TTI 0111	TTI	1	3	18/02/2025 15:22	18/02/2025 23:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	188	36398	1562,70
125	390	14081826-1	2	2025	15842	BAV 0104	BAV	1	3	18/02/2025 15:23	18/02/2025 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	69232	260,53
126	390	14081837-1	2	2025	12934	MAT 0113	MAT	1	3	18/02/2025 15:24	19/02/2025 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139405	18,58
127	390	14081841-1	2	2025	12986	TTI 0105	TTI	1	3	18/02/2025 15:24	19/02/2025 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	36398	3364,21
128	390	14081857-1	2	2025	12956	PEN 0111	PEN	1	3	18/02/2025 15:26	19/02/2025 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65239	24,42
129	390	14081864-1	2	2025	16575	CAI 0105	CAI	1	3	18/02/2025 15:26	18/02/2025 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4400	21566	1433,94
130	390	14081867-1	2	2025	16593	IMG 0103	IMG	1	3	18/02/2025 15:26	19/02/2025 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	107524	2555,86
131	390	14081872-1	2	2025	16577	CLE 0113	CLE	1	3	18/02/2025 15:27	20/02/2025 02:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28390	34,87
132	390	14081873-1	2	2025	12877	CRA 0103	CRA	1	3	18/02/2025 15:27	19/02/2025 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88361	20,47
133	390	14081876-1	2	2025	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	18/02/2025 15:27	18/02/2025 23:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	19476	105,09
134	390	14081881-1	2	2025	15830	MAD 0107	MAD	1	3	18/02/2025 15:28	19/02/2025 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	103105	589,96
135	390	14081899-1	2	2025	15836	GPR 0102	GPR	1	3	18/02/2025 15:30	19/02/2025 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66737	25,56
136	390	14081903-1	2	2025	16593	IMG 0104	IMG	1	3	18/02/2025 15:31	18/02/2025 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	107524	41,78
137	390	14081911-1	2	2025	12862	BUT 0104	BUT	1	3	18/02/2025 14:20	19/02/2025 01:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	30267	291,69

138	390	14081924-1	2	2025	12954	PSD 0110	PSD	1	3	18/02/2025 15:33	19/02/2025 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71064	20,71
139	390	14081932-1	2	2025	12915	HIP 0114	HIP	1	3	18/02/2025 15:34	18/02/2025 17:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23405	2,31
140	390	14081936-1	2	2025	15833	ITN 0110	ITN	1	3	18/02/2025 15:35	19/02/2025 08:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100608	16,43
141	390	14081940-1	2	2025	12986	TTI 0105	TTI	1	3	18/02/2025 15:35	18/02/2025 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4232	36398	2911,64
142	390	14081943-1	2	2025	15826	MSA 0103	MSA	1	3	18/02/2025 15:20	18/02/2025 17:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	91992	112,01
143	390	14081947-1	2	2025	16585	MBE 0110	MBE	1	3	18/02/2025 15:36	19/02/2025 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	109077	1828,53
144	390	14081972-1	2	2025	12887	CLA 0102	CLA	1	3	18/02/2025 15:39	19/02/2025 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	56843	2,60
145	390	14081982-1	2	2025	16600	JAC 0104	JAC	1	3	18/02/2025 15:21	18/02/2025 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	718	63947	2249,73
146	390	14081994-1	2	2025	12975	SAU 0108	SAU	1	3	18/02/2025 15:42	19/02/2025 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	171	55148	3669,04
147	390	14082007-1	2	2025	12956	PEN 0103	PEN	1	3	18/02/2025 15:43	19/02/2025 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	50	65239	1298,15
148	390	14082012-1	2	2025	12907	EGU 0104	EGU	1	3	18/02/2025 15:44	18/02/2025 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	21567	21,62
149	390	14082019-1	2	2025	12993	VGU 0105	VGU	1	3	18/02/2025 15:45	19/02/2025 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	23249	20,03
150	390	14082028-1	2	2025	15818	VFO 0112	VFO	1	3	18/02/2025 15:07	18/02/2025 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1346	70247	5265,44
151	390	14082068-1	2	2025	12855	BRA 0114	BRA	1	3	18/02/2025 15:52	19/02/2025 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	24246	889,44
152	390	14082093-1	2	2025	12968	RGR 0104	RGR	1	3	18/02/2025 15:55	18/02/2025 20:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	34933	87,47
153	390	14082108-1	2	2025	12877	CRA 0110	CRA	1	3	18/02/2025 15:58	18/02/2025 18:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3782	88361	7726,64
154	390	14082113-1	2	2025	16571	ALV 0103	ALV	1	3	18/02/2025 15:58	19/02/2025 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	76516	70,80
155	390	14082117-1	2	2025	16597	BAT 0104	BAT	1	3	18/02/2025 15:59	19/02/2025 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	32632	462,92
156	390	14082120-1	2	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	18/02/2025 15:59	18/02/2025 17:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69198	0,56
157	390	14082124-1	2	2025	12977	SUM 0102	SUM	1	3	18/02/2025 15:59	18/02/2025 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	30141	3,70
158	390	14082147-1	2	2025	15814	JAG 0107	JAG	1	3	18/02/2025 16:02	19/02/2025 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22849	24,44
159	390	14082172-1	2	2025	16581	JAN 0115	JAN	1	3	18/02/2025 16:06	19/02/2025 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	80493	68,03
160	390	14082184-1	2	2025	12926	JCI 0108	JCI	1	3	18/02/2025 16:07	19/02/2025 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	41716	1,91
161	390	14082185-1	2	2025	15834	ITP 0106	ITP	1	3	18/02/2025 16:08	19/02/2025 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	63718	14,30
162	390	14082187-1	2	2025	16579	GUM 0111	GUM	1	3	18/02/2025 16:08	19/02/2025 14:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	140	82457	526,67
163	390	14082199-1	2	2025	13000	VIT 0106	VIT	1	3	18/02/2025 16:09	18/02/2025 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	704	103218	1038,40
164	390	14082216-1	2	2025	13000	VIT 0106	VIT	1	3	18/02/2025 16:11	18/02/2025 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103218	1,22

165	390	14082257-1	2	2025	12922	ITR 0110	ITR	1	3	18/02/2025 16:17	18/02/2025 23:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	452	101407	2380,78
166	390	14082265-1	2	2025	12823	SOC 0104	SOC	1	3	18/02/2025 16:20	18/02/2025 19:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	39065	10,45
167	390	14082266-1	2	2025	12922	ITR 0115	ITR	1	3	18/02/2025 16:20	19/02/2025 04:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101407	12,27
168	390	14082278-1	2	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	18/02/2025 16:22	18/02/2025 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69198	1,15
169	390	14082295-1	2	2025	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	18/02/2025 12:59	18/02/2025 19:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	19476	274,40
170	390	14082296-1	2	2025	15826	MSA 0110	MSA	1	3	18/02/2025 16:25	19/02/2025 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	91992	52,12
171	390	14082305-1	2	2025	16593	VAR 0115	VAR	1	3	18/02/2025 14:55	18/02/2025 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107524	2,41
172	390	14082307-1	2	2025	15841	BAI 0110	BAI	1	3	18/02/2025 16:27	19/02/2025 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	66400	27,30
173	390	14082315-1	2	2025	16588	PPU 0107	PPU	1	3	18/02/2025 16:29	19/02/2025 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	54100	1180,36
174	390	14082334-1	2	2025	16594	VME 0111	VME	1	3	18/02/2025 16:32	19/02/2025 18:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	91362	2419,19
175	390	14082363-1	2	2025	12866	CPE 0104	CPE	1	3	18/02/2025 16:36	19/02/2025 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	43374	906,99
176	390	14082386-1	2	2025	16598	CAC 2302	CAC	1	3	18/02/2025 16:41	18/02/2025 20:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	11	28220	46,05
177	390	14082403-1	2	2025	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	18/02/2025 16:43	19/02/2025 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	154160	54,02
178	390	14082406-1	2	2025	12887	CLA 0109	CLA	1	3	18/02/2025 16:44	19/02/2025 18:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	269	56843	1605,66
179	390	14082424-1	2	2025	16592	VGR 2301	VGR	1	3	18/02/2025 16:46	18/02/2025 19:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	14	21277	35,47
180	390	14082432-1	2	2025	12930	LEO 0102	LEO	1	3	18/02/2025 16:47	19/02/2025 14:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	140	38041	1166,82
181	390	14082439-1	2	2025	15830	MAD 0105	MAD	1	3	18/02/2025 16:49	19/02/2025 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	103105	278,93
182	390	14082447-1	2	2025	15829	MPA 0107	MPA	1	3	18/02/2025 16:50	19/02/2025 08:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	79646	15,95
183	390	14082450-1	2	2025	15841	BAI 0106	BAI	1	3	18/02/2025 16:50	19/02/2025 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	24	66400	4,54
184	390	14082475-1	2	2025	15833	ITN 0109	ITN	1	3	18/02/2025 16:55	19/02/2025 00:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100608	8,05
185	390	14082483-1	2	2025	12966	RPI 0110	RPI	1	3	18/02/2025 16:56	19/02/2025 09:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	69198	0,60
186	390	14082486-1	2	2025	12956	PEN 0109	PEN	1	3	18/02/2025 16:57	19/02/2025 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	65239	32,76
187	390	14082517-1	2	2025	12991	VEM 0102	VEM	1	3	18/02/2025 17:03	19/02/2025 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	215	77231	1327,98
188	390	14082536-1	2	2025	15832	TED 0108	TED	1	3	18/02/2025 17:06	18/02/2025 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2508	60203	4875,06
189	390	14082540-1	2	2025	12986	TTI 0105	TTI	1	3	18/02/2025 16:59	19/02/2025 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	742	36398	2404,53
190	390	14082544-1	2	2025	15826	MSA 0107	MSA	1	3	18/02/2025 17:07	19/02/2025 08:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	91992	15,25
191	390	14082556-1	2	2025	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	18/02/2025 13:42	18/02/2025 19:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	19476	21,89
192	390	14082633-1	2	2025	15817	ERM 0111	ERM	1	3	18/02/2025 17:23	18/02/2025 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	167	92089	1063,00

193	390	14082640-1	2	2025	16592	VGR 2302	VGR	1	3	18/02/2025 17:25	19/02/2025 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	21	21277	370,09
194	390	14082663-1	2	2025	16599	GVI 0108	GVI	1	3	18/02/2025 17:30	19/02/2025 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104746	23,36
195	390	14082702-1	2	2025	15837	EMB 0109	EMB	1	3	18/02/2025 17:36	19/02/2025 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	158287	70,51
196	390	14082706-1	2	2025	15833	ITN 0106	ITN	1	3	18/02/2025 17:37	19/02/2025 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100608	2,50
197	390	14082710-1	2	2025	12966	RPI 0107	RPI	1	3	18/02/2025 17:38	18/02/2025 19:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	69198	1,70
198	390	14082715-1	2	2025	12855	BRA 0115	BRA	1	3	18/02/2025 17:38	19/02/2025 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24246	20,25
199	390	14082722-1	2	2025	15829	MPA 0112	MPA	1	3	18/02/2025 17:39	18/02/2025 19:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	79646	230,30
200	390	14082735-1	2	2025	16576	CPI 0109	CPI	1	3	18/02/2025 17:42	19/02/2025 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	88075	866,74
201	390	14082740-1	2	2025	16582	JGL 0107	JGL	1	3	18/02/2025 17:42	19/02/2025 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	29373	826,21
202	390	14082753-1	2	2025	12895	COG 0114	COG	1	3	18/02/2025 17:47	19/02/2025 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	326	57656	2522,78
203	390	14082757-1	2	2025	15841	BAI 0104	BAI	1	3	18/02/2025 15:09	18/02/2025 21:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	188	66400	1181,58
204	390	14082759-1	2	2025	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	18/02/2025 17:49	19/02/2025 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19476	18,00
205	390	14082777-1	2	2025	16572	BRU 0103	BRU	1	3	18/02/2025 17:54	18/02/2025 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	188	55688	393,18
206	390	14082802-1	2	2025	13000	VIT 0106	VIT	1	3	18/02/2025 18:01	19/02/2025 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	103218	32,97
207	390	14082815-1	2	2025	12997	VPR 0108	VPR	1	3	18/02/2025 18:03	19/02/2025 13:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	79679	79,39
208	390	14082853-1	2	2025	15817	ERM 0103	ERM	1	3	18/02/2025 18:12	18/02/2025 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	92089	588,20
209	390	14082913-1	2	2025	16597	BAT 0105	BAT	1	3	18/02/2025 18:26	19/02/2025 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	32632	101,04
210	390	14082933-1	2	2025	12883	CAT 0107	CAT	1	3	18/02/2025 18:30	19/02/2025 07:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	20830	542,33
211	390	14082945-1	2	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	18/02/2025 18:32	18/02/2025 20:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2462	19476	878,55
212	390	14082951-1	2	2025	12967	RBO 0104	RBO	1	3	18/02/2025 18:33	19/02/2025 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	124	85454	2658,35
213	390	14082960-1	2	2025	15833	ITN 0106	ITN	1	3	18/02/2025 18:34	19/02/2025 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	100608	60,58
214	390	14082985-1	2	2025	12966	RPI 0102	RPI	1	3	18/02/2025 18:37	19/02/2025 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	69198	3,85
215	390	14082994-1	2	2025	15826	MSA 0115	MSA	1	3	18/02/2025 18:38	19/02/2025 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91992	0,40
216	390	14083027-1	2	2025	16572	BRU 0103	BRU	1	3	18/02/2025 17:56	19/02/2025 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	55688	1303,23
217	390	14083030-1	2	2025	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	18/02/2025 18:47	19/02/2025 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	19476	147,18
218	390	14083072-1	2	2025	15822	TSE 0113	TSE	1	3	18/02/2025 18:56	18/02/2025 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	766	125571	2477,80
219	390	14083081-1	2	2025	16593	VAR 0104	VAR	1	3	18/02/2025 18:58	18/02/2025 21:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	107524	2,97
220	390	14083093-1	2	2025	12883	CAT 0103	CAT	1	3	18/02/2025 19:01	18/02/2025 19:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	697	20830	370,18

221	390	14083132-1	2	2025	12927	JOR 0108	JOR	1	3	18/02/2025 19:11	19/02/2025 02:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	416	16986	2258,83
222	390	14083133-1	2	2025	12966	RPI 0103	RPI	1	3	18/02/2025 19:11	19/02/2025 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	69198	3,24
223	390	14083158-1	2	2025	15827	MAZ 0112	MAZ	1	3	18/02/2025 19:15	19/02/2025 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	154160	48,17
224	390	14083159-1	2	2025	12954	PSD 0109	PSD	1	3	18/02/2025 19:15	19/02/2025 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	385	71064	6637,61
225	390	14083164-1	2	2025	12976	SIL 0108	SIL	1	3	18/02/2025 19:16	19/02/2025 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	51260	275,57
226	390	14083168-1	2	2025	12913	GUA 0110	GUA	1	3	18/02/2025 19:17	18/02/2025 23:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	28125	283,79
227	390	14083179-1	2	2025	16580	IVI 0110	IVI	1	3	18/02/2025 19:19	18/02/2025 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	72714	117,46
228	390	14083183-1	2	2025	12862	BUT 0112	BUT	1	3	18/02/2025 19:20	18/02/2025 21:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	30267	15,75
229	390	14083191-1	2	2025	16580	IVI 0103	IVI	1	3	18/02/2025 19:21	18/02/2025 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	532	72714	1137,89
230	390	14083211-1	2	2025	16580	IVI 0102	IVI	1	3	18/02/2025 19:24	19/02/2025 23:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	72714	83,15
231	390	14083220-1	2	2025	12952	PRE 0108	PRE	1	3	18/02/2025 19:26	19/02/2025 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	39555	277,19
232	390	14083221-1	2	2025	16600	JAC 0104	JAC	1	3	18/02/2025 19:26	19/02/2025 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	718	63947	4533,85
233	390	14083244-1	2	2025	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	18/02/2025 19:30	18/02/2025 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	154160	4,00
234	390	14083248-1	2	2025	16603	ROS 0103	ROS	1	3	18/02/2025 19:30	19/02/2025 01:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	730	39179	3195,03
235	390	14083275-1	2	2025	16581	JAN 0108	JAN	1	3	18/02/2025 19:35	18/02/2025 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	475	80493	909,23
236	390	14083287-1	2	2025	16604	VMA 0109	VMA	1	3	18/02/2025 19:37	19/02/2025 16:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	42700	1248,42
237	390	14083290-1	2	2025	16600	JAC 0106	JAC	1	3	18/02/2025 19:37	18/02/2025 22:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4453	63947	9843,14
238	390	14083296-1	2	2025	12952	PRE 0103	PRE	1	3	18/02/2025 19:39	18/02/2025 23:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	39555	62,13
239	390	14083311-1	2	2025	16581	JAN 0110	JAN	1	3	18/02/2025 19:43	18/02/2025 22:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	730	80493	2376,35
240	390	14083314-1	2	2025	16599	GVI 0109	GVI	1	3	18/02/2025 19:44	18/02/2025 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	135	104746	441,41
241	390	14083332-1	2	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	18/02/2025 18:54	19/02/2025 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19476	59,74
242	390	14083335-1	2	2025	16599	GVI 0109	GVI	1	3	18/02/2025 19:50	18/02/2025 23:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	931	104746	3347,72
243	390	14083336-1	2	2025	16580	IVI 0109	IVI	1	3	18/02/2025 19:50	19/02/2025 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72714	18,74
244	390	14083339-1	2	2025	12895	COG 0108	COG	1	3	18/02/2025 19:50	19/02/2025 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	57656	34,74
245	390	14083350-1	2	2025	16580	IVI 0105	IVI	1	3	18/02/2025 19:52	18/02/2025 22:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	719	72714	2212,72
246	390	14083363-1	2	2025	15834	ITP 0107	ITP	1	3	18/02/2025 19:54	19/02/2025 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	63718	757,92
247	390	14083375-1	2	2025	16580	IVI 0107	IVI	1	3	18/02/2025 19:56	19/02/2025 02:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	231	72714	1508,56

248	390	14083392-1	2	2025	16581	JAN 0108	JAN	1	3	18/02/2025 19:58	19/02/2025 14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80493	18,79
249	390	14083399-1	2	2025	12952	PRE 0103	PRE	1	3	18/02/2025 19:59	19/02/2025 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	39555	137,44
250	390	14083400-1	2	2025	15821	TAI 0107	TAI	1	3	18/02/2025 19:59	19/02/2025 01:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3955	97730	30037,79
251	390	14083407-1	2	2025	15821	TAI 0110	TAI	1	3	18/02/2025 20:00	19/02/2025 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	97730	1003,37
252	390	14083414-1	2	2025	16599	GVI 0109	GVI	1	3	18/02/2025 20:01	19/02/2025 04:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	104746	711,10
253	390	14083417-1	2	2025	15821	TAI 0109	TAI	1	3	18/02/2025 20:02	19/02/2025 08:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	851	97730	10377,71
254	390	14083423-1	2	2025	12882	CTL 0106	CTL	1	3	18/02/2025 19:32	19/02/2025 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1511	64150	6867,91
255	390	14083441-1	2	2025	15821	TAI 0102	TAI	1	3	18/02/2025 20:05	19/02/2025 11:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2976	97730	26250,39
256	390	14083444-1	2	2025	15821	TAI 0107	TAI	1	3	18/02/2025 20:05	19/02/2025 01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6508	97730	13655,00
257	390	14083445-1	2	2025	12838	AUT 0104	AUT	1	3	18/02/2025 20:05	19/02/2025 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	60	71034	1180,22
258	390	14083446-1	2	2025	16587	PAR 0108	PAR	1	3	18/02/2025 20:05	19/02/2025 06:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	206	26995	2105,78
259	390	14083450-1	2	2025	17112	RUSA 0004	RUS	1	3	18/02/2025 20:06	20/02/2025 09:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53074	37,43
260	390	14083455-1	2	2025	15821	TAI 0107	TAI	1	3	18/02/2025 20:06	19/02/2025 00:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1568	97730	7439,73
261	390	14083461-1	2	2025	16580	IVI 0105	IVI	1	3	18/02/2025 20:06	18/02/2025 22:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	418	72714	1094,58
262	390	14083464-1	2	2025	15821	TAI 0109	TAI	1	3	18/02/2025 20:06	19/02/2025 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1950	97730	16992,70
263	390	14083465-1	2	2025	15821	TAI 0103	TAI	1	3	18/02/2025 20:06	19/02/2025 08:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6124	97730	38978,35
264	390	14083467-1	2	2025	12882	CTL 0110	CTL	1	3	18/02/2025 20:07	18/02/2025 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3916	64150	8056,45
265	390	14083470-1	2	2025	12986	TTI 0110	TTI	1	3	18/02/2025 20:07	19/02/2025 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	347	36398	2794,31
266	390	14083477-1	2	2025	12954	PRI 0110	PRI	1	3	18/02/2025 20:07	19/02/2025 18:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6155	71064	30000,90
267	390	14083480-1	2	2025	12857	BSI 0106	BSI	1	3	18/02/2025 20:07	19/02/2025 13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6297	88635	46359,20
268	390	14083482-1	2	2025	12954	PSD 0105	PSD	1	3	18/02/2025 20:08	19/02/2025 03:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5289	71064	26893,49
269	390	14083487-1	2	2025	16581	JAN 0110	JAN	1	3	18/02/2025 20:08	19/02/2025 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	69	80493	595,18
270	390	14083503-1	2	2025	12857	TAI 0108	TAI	1	3	18/02/2025 20:10	19/02/2025 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5573	88635	31404,38
271	390	14083504-1	2	2025	15821	TAI 0105	TAI	1	3	18/02/2025 20:10	19/02/2025 19:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9101	97730	14404,37
272	390	14083513-1	2	2025	15821	TAI 0102	TAI	1	3	18/02/2025 20:09	19/02/2025 14:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3962	97730	44582,83
273	390	14083518-1	2	2025	12960	PRI 0111	PRI	1	3	18/02/2025 20:11	19/02/2025 02:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10074	77015	19659,71
274	390	14083520-1	2	2025	15836	GPR 0102	GPR	1	3	18/02/2025 20:11	19/02/2025 14:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	227	66737	4174,59

275	390	14083522-1	2	2025	12960	PRI 0110	PRI	1	3	18/02/2025 20:11	18/02/2025 23:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7928	77015	15524,92
276	390	14083529-1	2	2025	12838	AUT 0107	AUT	1	3	18/02/2025 20:12	19/02/2025 01:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	232	71034	1183,52
277	390	14083532-1	2	2025	12957	PER 0105	PER	1	3	18/02/2025 20:12	20/02/2025 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	104214	2829,41
278	390	14083536-1	2	2025	12857	BSI 0108	BSI	1	3	18/02/2025 20:13	19/02/2025 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	549	88635	5195,27
279	390	14083537-1	2	2025	12882	CTL 0109	CTL	1	3	18/02/2025 20:13	19/02/2025 05:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	904	64150	3747,74
280	390	14083542-1	2	2025	12954	PSD 0110	PSD	1	3	18/02/2025 20:13	20/02/2025 06:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5552	71064	37709,54
281	390	14083545-1	2	2025	15833	ITN 0102	ITN	1	3	18/02/2025 20:13	19/02/2025 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100608	0,49
282	390	14083549-1	2	2025	12960	PRI 0103	PRI	1	3	18/02/2025 20:08	19/02/2025 04:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7802	77015	13458,98
283	390	14083551-1	2	2025	16579	GUM 0105	GUM	1	3	18/02/2025 20:13	18/02/2025 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	82457	181,54
284	390	14083568-1	2	2025	15818	VFO 0109	VFO	1	3	18/02/2025 20:15	19/02/2025 07:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	70247	1058,54
285	390	14083577-1	2	2025	12964	REM 0115	REM	1	3	18/02/2025 20:15	19/02/2025 01:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3822	52354	873,65
286	390	14083580-1	2	2025	12838	CON 0102	CON	1	3	18/02/2025 20:15	19/02/2025 01:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3646	71034	15097,32
287	390	14083581-1	2	2025	12964	REM 0105	REM	1	3	18/02/2025 20:16	19/02/2025 00:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1081	52354	4275,44
288	390	14083584-1	2	2025	12964	REM 0110	REM	1	3	18/02/2025 20:16	19/02/2025 05:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2555	52354	3785,77
289	390	14083592-1	2	2025	15839	IPR 0104	IPR	1	3	18/02/2025 20:16	19/02/2025 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	462	54039	5944,14
290	390	14083593-1	2	2025	12964	REM 0110	REM	1	3	18/02/2025 20:16	18/02/2025 20:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2282	52354	13634,63
291	390	14083598-1	2	2025	12862	BUT 0102	BUT	1	3	18/02/2025 20:17	18/02/2025 20:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	767	30267	196,44
292	390	14083604-1	2	2025	12954	PSD 0108	PSD	1	3	18/02/2025 20:17	19/02/2025 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	529	71064	7222,47
293	390	14083608-1	2	2025	16580	IVI 0105	IVI	1	3	18/02/2025 20:17	19/02/2025 00:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	481	72714	1645,40
294	390	14083611-1	2	2025	12857	BSI 0102	BSI	1	3	18/02/2025 20:17	19/02/2025 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	325	88635	6729,49
295	390	14083613-1	2	2025	16580	IVI 0104	IVI	1	3	18/02/2025 20:17	19/02/2025 03:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7835	72714	5460,93
296	390	14083616-1	2	2025	12857	BSI 0109	BSI	1	3	18/02/2025 20:17	19/02/2025 04:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	981	88635	8052,65
297	390	14083618-1	2	2025	15829	MPA 0112	MPA	1	3	18/02/2025 20:18	19/02/2025 00:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	79646	475,31
298	390	14083629-1	2	2025	12930	LEO 0109	LEO	1	3	18/02/2025 20:18	19/02/2025 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	252	38041	202,86
299	390	14083631-1	2	2025	16590	TAM 0107	TAM	1	3	18/02/2025 20:18	19/02/2025 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	12789	1131,81
300	390	14083640-1	2	2025	12960	PRI 0106	PRI	1	3	18/02/2025 20:19	20/02/2025 02:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6087	77015	28136,50
301	390	14083648-1	2	2025	12950	OSA 0111	OSA	1	3	18/02/2025 20:19	19/02/2025 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	337	53778	2193,87
302	390	14083651-1	2	2025	16578	COT 0113	COT	1	3	18/02/2025 20:19	19/02/2025 01:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1575	45016	8536,98

303	390	14083660-1	2	2025	12857	BSI 0102	BSI	1	3	18/02/2025 19:25	19/02/2025 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8603	88635	39819,66
304	390	14083661-1	2	2025	12950	OSA 0109	OSA	1	3	18/02/2025 20:20	19/02/2025 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	135	53778	1750,99
305	390	14083665-1	2	2025	12964	REM 0107	REM	1	3	18/02/2025 20:20	18/02/2025 23:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4970	52354	14204,98
306	390	14083671-1	2	2025	12838	AUT 0108	AUT	1	3	18/02/2025 19:03	19/02/2025 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	89	71034	1463,51
307	390	14083692-1	2	2025	15822	TSE 0115	TSE	1	3	18/02/2025 20:21	18/02/2025 22:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	125571	41,68
308	390	14083696-1	2	2025	12862	BUT 0110	BUT	1	3	18/02/2025 20:21	19/02/2025 01:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4152	30267	7095,29
309	390	14083697-1	2	2025	12833	ANA 0107	ANA	1	3	18/02/2025 20:21	19/02/2025 08:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3956	13855	15516,09
310	390	14083700-1	2	2025	12857	BSI 0105	BSI	1	3	18/02/2025 20:21	19/02/2025 13:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	696	88635	8308,40
311	390	14083701-1	2	2025	12853	BAL 0115	BAL	1	3	18/02/2025 20:21	19/02/2025 17:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	367	71386	7804,66
312	390	14083702-1	2	2025	16576	CPI 0105	CPI	1	3	18/02/2025 20:21	18/02/2025 23:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	981	88075	2096,34
313	390	14083704-1	2	2025	15817	ERM 0105	ERM	1	3	18/02/2025 20:19	19/02/2025 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92089	12,88
314	390	14083706-1	2	2025	12930	LEO 0105	LEO	1	3	18/02/2025 20:20	19/02/2025 05:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	778	38041	6191,23
315	390	14083707-1	2	2025	12853	BAL 0109	BAL	1	3	18/02/2025 20:21	19/02/2025 03:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1105	71386	7937,84
316	390	14083717-1	2	2025	12862	BUT 0100	BUT	1	3	18/02/2025 20:22	19/02/2025 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	913	30267	8769,64
317	390	14083718-1	2	2025	12882	CTL 0105	CTL	1	3	18/02/2025 20:22	19/02/2025 03:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	286	64150	2019,16
318	390	14083725-1	2	2025	15835	ITA 0104	ITA	1	3	18/02/2025 20:17	19/02/2025 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	22253	890,07
319	390	14083729-1	2	2025	12882	CTL 0103	CTL	1	3	18/02/2025 20:22	19/02/2025 01:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	642	64150	3114,59
320	390	14083736-1	2	2025	12954	PSD 0103	PSD	1	3	18/02/2025 20:22	19/02/2025 19:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	71064	1754,32
321	390	14083737-1	2	2025	15814	CON 0103	CON	1	3	18/02/2025 20:23	19/02/2025 01:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3528	22849	10257,65
322	390	14083739-1	2	2025	12954	PSD 0105	PSD	1	3	18/02/2025 20:23	19/02/2025 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	920	71064	12264,62
323	390	14083741-1	2	2025	12862	BUT 0115	BUT	1	3	18/02/2025 20:23	19/02/2025 03:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	399	30267	2995,27
324	390	14083746-1	2	2025	12950	OSA 0104	OSA	1	3	18/02/2025 20:23	19/02/2025 03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	753	53778	4888,62
325	390	14083751-1	2	2025	15814	LEO 0100	LEO	1	3	18/02/2025 20:23	19/02/2025 02:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3159	22849	5154,11
326	390	14083763-1	2	2025	15814	JAG 0102	JAG	1	3	18/02/2025 20:24	19/02/2025 03:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	465	22849	3391,01
327	390	14083766-1	2	2025	12971	SMA 0106	SMA	1	3	18/02/2025 20:24	20/02/2025 05:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4247	100996	10589,02
328	390	14083768-1	2	2025	12954	PSD 0102	PSD	1	3	18/02/2025 20:24	19/02/2025 15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	71064	1439,71
329	390	14083777-1	2	2025	15832	LIM 0102	LIM	1	3	18/02/2025 20:24	19/02/2025 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	60203	984,07

330	390	14083781-1	2	2025	12971	PNH 0104	PNH	1	3	18/02/2025 20:25	19/02/2025 03:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1041	100996	7523,83
331	390	14083792-1	2	2025	16576	CPI 0104	CPI	1	3	18/02/2025 20:25	19/02/2025 04:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	297	88075	2460,81
332	390	14083795-1	2	2025	15839	CTA 0114	CTA	1	3	18/02/2025 20:25	19/02/2025 06:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	706	54039	7203,95
333	390	14083797-1	2	2025	16578	COT 0114	COT	1	3	18/02/2025 20:25	19/02/2025 04:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	45016	439,19
334	390	14083813-1	2	2025	12971	SMA 0110	SMA	1	3	18/02/2025 20:26	19/02/2025 05:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	230	100996	2038,95
335	390	14083818-1	2	2025	12857	BSI 0105	BSI	1	3	18/02/2025 20:26	19/02/2025 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	306	88635	5303,32
336	390	14083827-1	2	2025	12930	LEO 0109	LEO	1	3	18/02/2025 20:27	19/02/2025 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	752	38041	3097,35
337	390	14083830-1	2	2025	12838	AUT 0113	AUT	1	3	18/02/2025 20:27	18/02/2025 23:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3573	71034	1560,35
338	390	14083836-1	2	2025	15832	LIM 0103	LIM	1	3	18/02/2025 20:27	19/02/2025 21:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	95	60203	2399,55
339	390	14083854-1	2	2025	15832	LIM 0103	LIM	1	3	18/02/2025 20:28	19/02/2025 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	60203	1820,77
340	390	14083865-1	2	2025	12958	PNH 0111	PNH	1	3	18/02/2025 20:28	19/02/2025 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	28380	93,61
341	390	14083871-1	2	2025	12958	PNH 0104	PNH	1	3	18/02/2025 20:28	19/02/2025 01:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3320	28380	11925,76
342	390	14083872-1	2	2025	15814	JAG 0107	JAG	1	3	18/02/2025 20:29	19/02/2025 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	22849	1444,61
343	390	14083875-1	2	2025	12958	PNH 0110	PNH	1	3	18/02/2025 20:29	19/02/2025 17:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	28380	770,64
344	390	14083885-1	2	2025	12916	IBP 0103	IBP	1	3	18/02/2025 20:29	19/02/2025 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	417	28277	7166,38
345	390	14083887-1	2	2025	16589	SAC 0109	SAC	1	3	18/02/2025 20:29	19/02/2025 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	323	48400	5335,24
346	390	14083893-1	2	2025	12960	PRI 0109	PRI	1	3	18/02/2025 20:29	19/02/2025 14:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	77015	920,62
347	390	14083894-1	2	2025	12954	PSD 0107	PSD	1	3	18/02/2025 20:29	19/02/2025 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71064	16,11
348	390	14083896-1	2	2025	12960	PRI 0102	PRI	1	3	18/02/2025 20:29	19/02/2025 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	103	77015	1457,45
349	390	14083899-1	2	2025	12835	ANC 0109	ANC	1	3	18/02/2025 20:26	19/02/2025 02:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	206	50189	1310,50
350	390	14083903-1	2	2025	16585	MBE 0103	MBE	1	3	18/02/2025 20:29	19/02/2025 05:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	90	109077	830,08
351	390	14083907-1	2	2025	12838	AUT 0104	AUT	1	3	18/02/2025 20:29	19/02/2025 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	458	71034	8170,59
352	390	14083913-1	2	2025	15831	LUB 0108	LUB	1	3	18/02/2025 20:30	18/02/2025 22:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1053	85305	2475,72
353	390	14083934-1	2	2025	12971	SMA 0110	SMA	1	3	18/02/2025 20:30	20/02/2025 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	100996	2821,26
354	390	14083937-1	2	2025	12958	PNH 0102	PNH	1	3	18/02/2025 20:30	20/02/2025 05:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	28380	595,46
355	390	14083938-1	2	2025	12957	PER 0110	PER	1	3	18/02/2025 20:30	19/02/2025 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	564	104214	7750,46
356	390	14083945-1	2	2025	15832	LIM 0102	LIM	1	3	18/02/2025 20:31	19/02/2025 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	194	60203	2372,73
357	390	14083949-1	2	2025	12964	REM 0106	REM	1	3	18/02/2025 20:31	19/02/2025 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	52354	1097,39

358	390	14083956-1	2	2025	12857	BSI 0108	BSI	1	3	18/02/2025 20:31	19/02/2025 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	702	88635	2794,35
359	390	14083975-1	2	2025	12958	PNH 0104	PNH	1	3	18/02/2025 20:31	18/02/2025 22:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	821	28380	1741,20
360	390	14083984-1	2	2025	12934	MAT 0114	MAT	1	3	18/02/2025 20:32	19/02/2025 13:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	120	139405	353,13
361	390	14083989-1	2	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	18/02/2025 20:32	19/02/2025 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1984	19476	6834,67
362	390	14083997-1	2	2025	15814	PPO 0110	PPO	1	3	18/02/2025 20:32	19/02/2025 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	40	22849	862,91
363	390	14083998-1	2	2025	12964	REM 0111	REM	1	3	18/02/2025 20:32	20/02/2025 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	52354	1231,40
364	390	14084001-1	2	2025	12882	CTL 0105	CTL	1	3	18/02/2025 20:32	19/02/2025 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	64150	2111,20
365	390	14084013-1	2	2025	12872	CAL 0114	CAL	1	3	18/02/2025 20:33	19/02/2025 04:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	610	26628	2560,83
366	390	14084022-1	2	2025	15814	JAG 0102	JAG	1	3	18/02/2025 20:33	19/02/2025 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	22849	810,79
367	390	14084023-1	2	2025	15814	JAG 0109	JAG	1	3	18/02/2025 20:33	19/02/2025 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	220	22849	3092,71
368	390	14084029-1	2	2025	12930	LEO 0110	LEO	1	3	18/02/2025 20:34	19/02/2025 22:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	38041	630,92
369	390	14084030-1	2	2025	12887	CLA 0112	CLA	1	3	18/02/2025 20:33	18/02/2025 22:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2264	56843	5251,22
370	390	14084037-1	2	2025	12853	BAL 0108	BAL	1	3	18/02/2025 20:34	19/02/2025 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	71386	199,50
371	390	14084048-1	2	2025	12838	AUT 0109	AUT	1	3	18/02/2025 20:34	18/02/2025 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	254	71034	828,39
372	390	14084063-1	2	2025	15821	GPR 0108	GPR	1	3	18/02/2025 20:35	19/02/2025 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	97730	481,55
373	390	14084066-1	2	2025	12964	REM 0108	REM	1	3	18/02/2025 20:21	19/02/2025 03:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3273	52354	5462,57
374	390	14084071-1	2	2025	12853	BAL 0111	BAL	1	3	18/02/2025 20:29	19/02/2025 04:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1139	71386	9546,40
375	390	14084093-1	2	2025	12958	PNH 0106	PNH	1	3	18/02/2025 17:16	19/02/2025 18:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	417	28380	8515,98
376	390	14084105-1	2	2025	12930	LEO 0108	LEO	1	3	18/02/2025 20:36	19/02/2025 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	38041	719,79
377	390	14084112-1	2	2025	17111	FRA 0103	FRA	1	3	18/02/2025 20:36	19/02/2025 01:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1465	22427	7042,99
378	390	14084114-1	2	2025	12833	ANA 0109	ANA	1	3	18/02/2025 20:36	19/02/2025 23:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	13855	567,87
379	390	14084124-1	2	2025	16579	GUM 0107	GUM	1	3	18/02/2025 20:37	19/02/2025 03:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1175	82457	7890,78
380	390	14084127-1	2	2025	16581	JAN 0108	JAN	1	3	18/02/2025 20:37	19/02/2025 12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	80493	47,75
381	390	14084128-1	2	2025	12964	REM 0113	REM	1	3	18/02/2025 20:37	19/02/2025 01:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	427	52354	1892,18
382	390	14084129-1	2	2025	12833	ANA 0105	ANA	1	3	18/02/2025 20:37	19/02/2025 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	13855	44,40
383	390	14084132-1	2	2025	12853	BAL 0107	BAL	1	3	18/02/2025 20:37	19/02/2025 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	71386	966,47
384	390	14084133-1	2	2025	12853	BAL 0107	BAL	1	3	18/02/2025 20:37	19/02/2025 10:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	71386	1170,39

385	390	14084138-1	2	2025	15832	LIM 0103	LIM	1	3	18/02/2025 20:37	19/02/2025 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	152	60203	2233,22
386	390	14084139-1	2	2025	12977	SUM 0108	SUM	1	3	18/02/2025 20:37	19/02/2025 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	30141	312,71
387	390	14084143-1	2	2025	15814	JAG 0108	JAG	1	3	18/02/2025 20:00	19/02/2025 01:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	659	22849	561,38
388	390	14084150-1	2	2025	15814	JAG 0105	JAG	1	3	18/02/2025 20:37	19/02/2025 06:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	22849	68,36
389	390	14084154-1	2	2025	12883	CAT 0104	CAT	1	3	18/02/2025 20:37	19/02/2025 00:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	20830	0,87
390	390	14084159-1	2	2025	12964	REM 0105	REM	1	3	18/02/2025 20:38	19/02/2025 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	52354	879,07
391	390	14084168-1	2	2025	12971	SMA 0105	SMA	1	3	18/02/2025 20:38	19/02/2025 03:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	429	100996	2859,88
392	390	14084169-1	2	2025	12853	BAL 0110	BAL	1	3	18/02/2025 20:38	19/02/2025 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	71386	765,17
393	390	14084179-1	2	2025	15832	LIM 0102	LIM	1	3	18/02/2025 20:38	19/02/2025 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	164	60203	2316,23
394	390	14084195-1	2	2025	12930	LEO 0108	LEO	1	3	18/02/2025 20:39	20/02/2025 03:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	38041	3478,15
395	390	14084198-1	2	2025	12954	PSD 0103	PSD	1	3	18/02/2025 20:23	19/02/2025 13:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	631	71064	10946,10
396	390	14084203-1	2	2025	12971	SMA 0109	SMA	1	3	18/02/2025 20:31	19/02/2025 01:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	915	100996	4679,21
397	390	14084207-1	2	2025	15837	EMB 0106	EMB	1	3	18/02/2025 20:39	20/02/2025 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	158287	1995,33
398	390	14084210-1	2	2025	15814	PPO 0110	PPO	1	3	18/02/2025 20:39	19/02/2025 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	22849	310,70
399	390	14084211-1	2	2025	15828	MOC 0111	MOC	1	3	18/02/2025 20:39	18/02/2025 21:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3519	18866	1805,13
400	390	14084217-1	2	2025	12866	CPE 0103	CPE	1	3	18/02/2025 20:40	18/02/2025 22:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	326	43374	521,06
401	390	14084224-1	2	2025	12866	CPE 0106	CPE	1	3	18/02/2025 20:40	19/02/2025 00:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	654	43374	2275,19
402	390	14084233-1	2	2025	17112	CAM 0102	CAM	1	3	18/02/2025 20:40	19/02/2025 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	53074	642,84
403	390	14084248-1	2	2025	12857	TAI 0106	TAI	1	3	18/02/2025 20:06	19/02/2025 03:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13114	88635	21548,78
404	390	14084255-1	2	2025	12882	CTL 0102	CTL	1	3	18/02/2025 20:41	19/02/2025 01:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	359	64150	1878,37
405	390	14084264-1	2	2025	16586	MON 0111	MON	1	3	18/02/2025 20:41	19/02/2025 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	39342	1164,45
406	390	14084272-1	2	2025	15832	LIM 0103	LIM	1	3	18/02/2025 20:41	19/02/2025 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	60203	1457,93
407	390	14084276-1	2	2025	15822	TSE 0110	TSE	1	3	18/02/2025 20:42	20/02/2025 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	125571	1206,13
408	390	14084280-1	2	2025	17111	AMR 0110	AMR	1	3	18/02/2025 20:42	19/02/2025 03:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	658	22427	3920,04
409	390	14084296-1	2	2025	12833	ANA 0109	ANA	1	3	18/02/2025 20:42	20/02/2025 01:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	13855	1382,65
410	390	14084297-1	2	2025	12833	ANA 0110	ANA	1	3	18/02/2025 20:22	19/02/2025 01:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4434	13855	19799,89
411	390	14084299-1	2	2025	15814	PPO 0103	PPO	1	3	18/02/2025 20:42	19/02/2025 21:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	833	22849	9464,34

412	390	14084300-1	2	2025	16578	COT 0104	COT	1	3	18/02/2025 20:40	18/02/2025 22:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	45016	78,50
413	390	14084331-1	2	2025	16581	JAN 0109	JAN	1	3	18/02/2025 20:44	19/02/2025 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	80493	32,42
414	390	14084336-1	2	2025	15828	MOC 0115	MOC	1	3	18/02/2025 20:44	19/02/2025 01:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1286	18866	4359,28
415	390	14084342-1	2	2025	16592	VGR 2301	VGR	1	3	18/02/2025 20:44	19/02/2025 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	23000	18	21277	242,21
416	390	14084347-1	2	2025	12976	SIL 0102	SIL	1	3	18/02/2025 20:44	19/02/2025 01:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	51260	480,23
417	390	14084361-1	2	2025	16588	PPU 0106	PPU	1	3	18/02/2025 20:45	19/02/2025 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	597	54100	9376,30
418	390	14084363-1	2	2025	12857	BSI 0103	BSI	1	3	18/02/2025 20:41	19/02/2025 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	107	88635	1731,56
419	390	14084371-1	2	2025	15821	TAI 0110	TAI	1	3	18/02/2025 20:46	20/02/2025 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97730	40,90
420	390	14084375-1	2	2025	16592	VGR 2301	VGR	1	3	18/02/2025 20:46	19/02/2025 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	14	21277	229,11
421	390	14084377-1	2	2025	16580	IVI 0105	IVI	1	3	18/02/2025 20:46	19/02/2025 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72714	15,11
422	390	14084379-1	2	2025	12950	OSA 0108	OSA	1	3	18/02/2025 20:46	19/02/2025 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53778	14,57
423	390	14084395-1	2	2025	16588	PPU 0100	PPU	1	3	18/02/2025 20:47	19/02/2025 04:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8788	54100	19172,65
424	390	14084399-1	2	2025	12833	ANA 0112	ANA	1	3	18/02/2025 20:47	21/02/2025 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	13855	942,04
425	390	14084413-1	2	2025	12916	IBP 0105	IBP	1	3	18/02/2025 20:47	19/02/2025 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	28277	45,83
426	390	14084414-1	2	2025	12838	AUT 0104	AUT	1	3	18/02/2025 20:47	20/02/2025 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	71034	560,75
427	390	14084419-1	2	2025	12853	BAL 0106	BAL	1	3	18/02/2025 20:48	19/02/2025 07:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	71386	1135,96
428	390	14084427-1	2	2025	12960	PRI 0112	PRI	1	3	18/02/2025 20:48	19/02/2025 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	150	77015	2319,46
429	390	14084431-1	2	2025	16575	CAI 0105	CAI	1	3	18/02/2025 20:48	19/02/2025 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	21566	575,83
430	390	14084432-1	2	2025	12862	BUT 0112	BUT	1	3	18/02/2025 20:48	19/02/2025 08:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	791	30267	9315,78
431	390	14084434-1	2	2025	12930	LEO 0110	LEO	1	3	18/02/2025 20:44	19/02/2025 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	169	38041	3987,09
432	390	14084436-1	2	2025	12930	LEO 0108	LEO	1	3	18/02/2025 20:48	20/02/2025 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	38041	420,39
433	390	14084437-1	2	2025	12957	PER 0108	PER	1	3	18/02/2025 20:48	20/02/2025 20:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1069	104214	3887,26
434	390	14084438-1	2	2025	16582	JGL 0102	JGL	1	3	18/02/2025 20:48	19/02/2025 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	101	29373	1646,19
435	390	14084440-1	2	2025	12999	VTA 0106	VTA	1	3	18/02/2025 20:48	19/02/2025 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	174	68331	2803,91
436	390	14084458-1	2	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	18/02/2025 20:49	19/02/2025 18:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	96	38041	2069,47
437	390	14084461-1	2	2025	15831	LUB 0112	LUB	1	3	18/02/2025 20:49	19/02/2025 07:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	263	85305	2864,07
438	390	14084481-1	2	2025	12960	PRI 0102	PRI	1	3	18/02/2025 20:44	19/02/2025 05:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5781	77015	655,18

439	390	14084488-1	2	2025	12999	VTA 0105	VTA	1	3	18/02/2025 20:51	19/02/2025 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	68331	12,50
440	390	14084498-1	2	2025	12912	GNA 0108	GNA	1	3	18/02/2025 20:51	18/02/2025 22:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	273	98361	538,34
441	390	14084504-1	2	2025	15814	JAG 0102	JAG	1	3	18/02/2025 20:51	19/02/2025 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	439	22849	8581,96
442	390	14084514-1	2	2025	15821	TAI 0103	TAI	1	3	18/02/2025 20:52	19/02/2025 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	844	97730	12143,05
443	390	14084515-1	2	2025	16583	MAU 0111	MAU	1	3	18/02/2025 20:52	19/02/2025 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90211	14,45
444	390	14084524-1	2	2025	15821	TAI 0108	TAI	1	3	18/02/2025 20:52	19/02/2025 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	344	97730	8130,63
445	390	14084535-1	2	2025	15836	GPR 0103	GPR	1	3	18/02/2025 20:52	19/02/2025 09:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	810	66737	9356,85
446	390	14084553-1	2	2025	12853	BAL 0102	BAL	1	3	18/02/2025 20:53	19/02/2025 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	71386	573,05
447	390	14084555-1	2	2025	15821	GPR 0102	GPR	1	3	18/02/2025 20:53	19/02/2025 20:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	97730	1473,34
448	390	14084570-1	2	2025	12976	SIL 0110	SIL	1	3	18/02/2025 20:54	19/02/2025 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	106	51260	1767,84
449	390	14084587-1	2	2025	12960	PRI 0109	PRI	1	3	18/02/2025 20:47	19/02/2025 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	77015	1784,77
450	390	14084598-1	2	2025	15821	TAI 0107	TAI	1	3	18/02/2025 20:47	19/02/2025 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	97730	463,17
451	390	14084602-1	2	2025	15821	TAI 0110	TAI	1	3	18/02/2025 20:55	19/02/2025 18:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	97730	1691,15
452	390	14084626-1	2	2025	17111	BAN 0310	BAN	1	3	18/02/2025 20:56	19/02/2025 12:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	34500	1	22427	15,96
453	390	14084638-1	2	2025	12857	BSI 0107	BSI	1	3	18/02/2025 20:57	20/02/2025 00:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	96	88635	2651,87
454	390	14084654-1	2	2025	12853	BAL 0103	BAL	1	3	18/02/2025 20:57	19/02/2025 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	71386	1528,78
455	390	14084670-1	2	2025	12951	PAN 0103	PAN	1	3	18/02/2025 20:58	20/02/2025 00:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	49748	1641,58
456	390	14084675-1	2	2025	15817	ERM 0102	ERM	1	3	18/02/2025 20:59	19/02/2025 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	92089	14,07
457	390	14084680-1	2	2025	16579	GUM 0109	GUM	1	3	18/02/2025 20:59	19/02/2025 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	117	82457	1896,93
458	390	14084696-1	2	2025	12930	LEO 0108	LEO	1	3	18/02/2025 20:59	19/02/2025 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	227	38041	3821,61
459	390	14084716-1	2	2025	15821	TAI 0109	TAI	1	3	18/02/2025 20:59	19/02/2025 08:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	318	97730	3794,80
460	390	14084731-1	2	2025	12975	SAU 0108	SAU	1	3	18/02/2025 21:01	20/02/2025 06:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55148	33,54
461	390	14084732-1	2	2025	12928	SLOU 0103	SLO	1	3	18/02/2025 21:01	19/02/2025 08:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	19476	105,23
462	390	14084761-1	2	2025	12922	ITR 0104	ITR	1	3	18/02/2025 21:03	19/02/2025 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	233	101407	1193,41
463	390	14084764-1	2	2025	15837	EMB 0110	EMB	1	3	18/02/2025 21:03	19/02/2025 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	158287	4,38
464	390	14084766-1	2	2025	12853	BAL 0110	BAL	1	3	18/02/2025 21:03	20/02/2025 03:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	355	71386	6587,68
465	390	14084773-1	2	2025	12959	PIP 0108	PIP	1	3	18/02/2025 21:03	19/02/2025 04:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1515	28610	4992,73

466	390	14084778-1	2	2025	12960	PRI 0110	PRI	1	3	18/02/2025 21:03	19/02/2025 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	77015	1132,33
467	390	14084779-1	2	2025	12916	IBP 0103	IBP	1	3	18/02/2025 21:03	19/02/2025 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	28277	556,73
468	390	14084781-1	2	2025	16586	MON 0113	MON	1	3	18/02/2025 21:03	19/02/2025 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	39342	936,62
469	390	14084785-1	2	2025	12838	AUT 0106	AUT	1	3	18/02/2025 20:21	19/02/2025 02:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	185	71034	1051,62
470	390	14084795-1	2	2025	16587	PAR 0109	PAR	1	3	18/02/2025 20:40	19/02/2025 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	314	26995	2521,55
471	390	14084797-1	2	2025	16589	SAC 0108	SAC	1	3	18/02/2025 21:04	19/02/2025 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	48400	1940,15
472	390	14084814-1	2	2025	12971	SMA 0109	SMA	1	3	18/02/2025 21:05	19/02/2025 08:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	100996	11,39
473	390	14084832-1	2	2025	12934	MAT 0114	MAT	1	3	18/02/2025 21:06	19/02/2025 05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	57	139405	450,35
474	390	14084834-1	2	2025	16599	GVI 0108	GVI	1	3	18/02/2025 21:06	19/02/2025 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	104746	101,08
475	390	14084869-1	2	2025	12868	CAA 0114	CAA	1	3	18/02/2025 21:08	19/02/2025 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	58341	231,43
476	390	14084893-1	2	2025	12853	BAL 0115	BAL	1	3	18/02/2025 21:09	19/02/2025 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	71386	525,85
477	390	14084894-1	2	2025	16600	JAC 0105	JAC	1	3	18/02/2025 21:09	19/02/2025 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	157	63947	1993,29
478	390	14084901-1	2	2025	12912	GNA 0113	GNA	1	3	18/02/2025 21:09	19/02/2025 02:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	235	98361	280,24
479	390	14084924-1	2	2025	13000	VIT 0106	VIT	1	3	18/02/2025 21:10	19/02/2025 00:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	783	103218	2343,78
480	390	14084925-1	2	2025	12960	PRI 0102	PRI	1	3	18/02/2025 21:10	19/02/2025 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	77015	617,00
481	390	14084932-1	2	2025	12960	PRI 0106	PRI	1	3	18/02/2025 21:10	19/02/2025 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	263	77015	4064,88
482	390	14084956-1	2	2025	12954	PSD 0103	PSD	1	3	18/02/2025 21:11	19/02/2025 03:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1267	71064	7712,16
483	390	14084961-1	2	2025	15833	ITN 0108	ITN	1	3	18/02/2025 21:00	18/02/2025 21:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16465	100608	4057,71
484	390	14084962-1	2	2025	15833	ITN 0100	ITN	1	3	18/02/2025 21:12	19/02/2025 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1316	100608	156,09
485	390	14084970-1	2	2025	12971	SMA 0107	SMA	1	3	18/02/2025 21:12	20/02/2025 12:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	100996	39,34
486	390	14085012-1	2	2025	12862	BUT 0108	BUT	1	3	18/02/2025 21:14	20/02/2025 01:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	30267	3307,54
487	390	14085036-1	2	2025	12866	CPE 0106	CPE	1	3	18/02/2025 21:15	19/02/2025 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	43374	772,64
488	390	14085039-1	2	2025	12862	BUT 0102	BUT	1	3	18/02/2025 21:15	19/02/2025 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	30267	499,33
489	390	14085045-1	2	2025	12929	LAP 0102	LAP	1	3	18/02/2025 21:16	19/02/2025 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	174	35177	2716,58
490	390	14085057-1	2	2025	12960	PRI 0103	PRI	1	3	18/02/2025 21:15	19/02/2025 13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2296	77015	15830,61
491	390	14085071-1	2	2025	12930	LEO 0102	LEO	1	3	18/02/2025 21:16	19/02/2025 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	40	38041	134,06
492	390	14085078-1	2	2025	12973	SIL 0105	SIL	1	3	18/02/2025 20:59	19/02/2025 00:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2640	52395	7640,03

493	390	14085093-1	2	2025	12960	PRI 0103	PRI	1	3	18/02/2025 18:52	19/02/2025 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	352	77015	5618,60
494	390	14085096-1	2	2025	13000	VIT 0109	VIT	1	3	18/02/2025 21:18	19/02/2025 09:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	103218	775,49
495	390	14085101-1	2	2025	12930	LEO 0110	LEO	1	3	18/02/2025 21:18	20/02/2025 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38041	44,10
496	390	14085114-1	2	2025	16595	ALP 0104	ALP	1	3	18/02/2025 21:18	19/02/2025 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	39390	27,04
497	390	14085119-1	2	2025	12958	PNH 0102	PNH	1	3	18/02/2025 21:00	19/02/2025 23:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	305	28380	4871,30
498	390	14085132-1	2	2025	12964	REM 0102	REM	1	3	18/02/2025 21:19	19/02/2025 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	52354	30,34
499	390	14085133-1	2	2025	12976	SIL 0103	SIL	1	3	18/02/2025 21:19	19/02/2025 02:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	500	51260	2748,47
500	390	14085145-1	2	2025	12862	BUT 0102	BUT	1	3	18/02/2025 21:20	19/02/2025 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	30267	19,90
501	390	14085156-1	2	2025	12853	BAL 0108	BAL	1	3	18/02/2025 21:20	19/02/2025 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	345	71386	5305,33
502	390	14085160-1	2	2025	16599	GVI 0110	GVI	1	3	18/02/2025 21:21	19/02/2025 02:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	349	104746	1797,54
503	390	14085163-1	2	2025	15842	BAV 0104	BAV	1	3	18/02/2025 21:21	18/02/2025 23:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	375	69232	844,27
504	390	14085168-1	2	2025	16577	CLE 0104	CLE	1	3	18/02/2025 21:21	19/02/2025 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	420	28390	1694,20
505	390	14085188-1	2	2025	16578	COT 0104	COT	1	3	18/02/2025 21:22	19/02/2025 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	137	45016	2050,43
506	390	14085191-1	2	2025	16605	SBC 0106	SBC	1	3	18/02/2025 16:47	19/02/2025 05:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2434	84574	14238,56
507	390	14085198-1	2	2025	16586	MON 0114	MON	1	3	18/02/2025 21:22	19/02/2025 12:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	39342	13,39
508	390	14085207-1	2	2025	15835	ITA 0106	ITA	1	3	18/02/2025 21:23	19/02/2025 21:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	22253	840,97
509	390	14085222-1	2	2025	15828	MOC 0111	MOC	1	3	18/02/2025 21:24	19/02/2025 00:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2856	18866	4591,05
510	390	14085253-1	2	2025	12882	CTL 0102	CTL	1	3	18/02/2025 21:26	19/02/2025 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	168	64150	1945,94
511	390	14085255-1	2	2025	12930	LEO 0110	LEO	1	3	18/02/2025 21:26	19/02/2025 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	38041	794,34
512	390	14085264-1	2	2025	12882	CTL 0108	CTL	1	3	18/02/2025 21:27	19/02/2025 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	64150	1131,91
513	390	14085265-1	2	2025	15842	BAV 0106	BAV	1	3	18/02/2025 21:27	19/02/2025 04:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	69232	866,93
514	390	14085274-1	2	2025	12945	MOO 0107	MOO	1	3	18/02/2025 21:27	19/02/2025 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	275	13437	4998,20
515	390	14085279-1	2	2025	12882	CTL 0102	CTL	1	3	18/02/2025 21:27	19/02/2025 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64150	25,72
516	390	14085328-1	2	2025	12960	PRI 0109	PRI	1	3	18/02/2025 21:23	19/02/2025 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	77015	1392,06
517	390	14085347-1	2	2025	15821	TAI 0107	TAI	1	3	18/02/2025 21:31	20/02/2025 12:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	97730	36,70
518	390	14085349-1	2	2025	12857	BSI 0109	BSI	1	3	18/02/2025 21:32	20/02/2025 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88635	40,94
519	390	14085350-1	2	2025	12833	ANA 0104	ANA	1	3	18/02/2025 21:32	19/02/2025 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	13855	1740,89

520	390	14085361-1	2	2025	12952	PRE 0108	PRE	1	3	18/02/2025 21:32	20/02/2025 00:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	39555	495,48
521	390	14085372-1	2	2025	12833	ANA 0110	ANA	1	3	18/02/2025 21:33	19/02/2025 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	35	13855	630,75
522	390	14085384-1	2	2025	12862	BUT 0102	BUT	1	3	18/02/2025 21:34	19/02/2025 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1349	30267	27199,24
523	390	14085387-1	2	2025	15839	CTA 0103	CTA	1	3	18/02/2025 21:34	19/02/2025 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	54039	1384,72
524	390	14085394-1	2	2025	15821	TAI 0106	TAI	1	3	18/02/2025 21:34	19/02/2025 20:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1960	97730	8099,80
525	390	14085417-1	2	2025	12892	COI 0104	COI	1	3	18/02/2025 21:36	19/02/2025 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	95	28414	1483,15
526	390	14085454-1	2	2025	15834	ITP 0109	ITP	1	3	18/02/2025 21:38	18/02/2025 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	63718	77,19
527	390	14085464-1	2	2025	15821	TAI 0105	TAI	1	3	18/02/2025 21:39	19/02/2025 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	97730	982,54
528	390	14085467-1	2	2025	12957	PER 0106	PER	1	3	18/02/2025 21:39	21/02/2025 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	187	104214	6820,83
529	390	14085469-1	2	2025	12964	REM 0111	REM	1	3	18/02/2025 21:39	19/02/2025 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	52354	23,68
530	390	14085488-1	2	2025	15832	LIM 0103	LIM	1	3	18/02/2025 21:40	19/02/2025 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	60203	949,72
531	390	14085533-1	2	2025	16586	MON 0110	MON	1	3	18/02/2025 21:43	19/02/2025 02:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1208	39342	5338,02
532	390	14085535-1	2	2025	16592	VGR 2301	VGR	1	3	18/02/2025 21:43	19/02/2025 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	21	21277	258,84
533	390	14085536-1	2	2025	12952	PRE 0103	PRE	1	3	18/02/2025 21:43	19/02/2025 01:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	39555	33,43
534	390	14085559-1	2	2025	15821	TAI 0110	TAI	1	3	18/02/2025 20:58	19/02/2025 09:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2123	97730	24387,39
535	390	14085562-1	2	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	18/02/2025 20:56	19/02/2025 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	38041	905,71
536	390	14085585-1	2	2025	12976	SIL 0103	SIL	1	3	18/02/2025 21:46	19/02/2025 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	606	51260	9382,90
537	390	14085607-1	2	2025	12915	HIP 0106	HIP	1	3	18/02/2025 14:59	19/02/2025 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	334	23405	8239,69
538	390	14085619-1	2	2025	15837	EMB 0109	EMB	1	3	18/02/2025 21:48	19/02/2025 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	158287	32,60
539	390	14085632-1	2	2025	12960	PRI 0103	PRI	1	3	18/02/2025 21:49	19/02/2025 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	225	77015	1090,81
540	390	14085645-1	2	2025	12982	TMR 0108	TMR	1	3	18/02/2025 21:50	19/02/2025 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	50582	532,84
541	390	14085648-1	2	2025	12950	OSA 0106	OSA	1	3	18/02/2025 21:50	19/02/2025 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	53778	109,91
542	390	14085662-1	2	2025	15821	TAI 0108	TAI	1	3	18/02/2025 21:51	19/02/2025 13:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	97730	48,13
543	390	14085675-1	2	2025	12868	CAA 0106	CAA	1	3	18/02/2025 21:52	19/02/2025 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	19	58341	281,08
544	390	14085682-1	2	2025	17111	AMR 0103	AMR	1	3	18/02/2025 21:53	19/02/2025 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	22427	450,93
545	390	14085711-1	2	2025	12882	CTL 0102	CTL	1	3	18/02/2025 21:56	19/02/2025 03:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	64150	404,78
546	390	14085730-1	2	2025	12912	GNA 0106	GNA	1	3	18/02/2025 21:58	19/02/2025 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3395	98361	7920,05

547	390	14085753-1	2	2025	15839	CTA 0104	CTA	1	3	18/02/2025 21:59	19/02/2025 07:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	956	54039	4525,93
548	390	14085761-1	2	2025	15833	ITN 0108	ITN	1	3	18/02/2025 22:00	19/02/2025 04:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	100608	645,07
549	390	14085773-1	2	2025	16586	MON 0109	MON	1	3	18/02/2025 22:01	19/02/2025 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1660	39342	7015,39
550	390	14085777-1	2	2025	16586	MON 0113	MON	1	3	18/02/2025 22:02	19/02/2025 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	125	39342	93,89
551	390	14085821-1	2	2025	12934	MAT 0112	MAT	1	3	18/02/2025 22:05	19/02/2025 22:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	17	139405	417,74
552	390	14085838-1	2	2025	12874	CAP 0110	CAP	1	3	18/02/2025 22:07	19/02/2025 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45689	14,63
553	390	14085843-1	2	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	18/02/2025 22:07	19/02/2025 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	69198	808,83
554	390	14085860-1	2	2025	16593	IMG 0103	IMG	1	3	18/02/2025 22:09	19/02/2025 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	107524	132,08
555	390	14085865-1	2	2025	16586	MON 0114	MON	1	3	18/02/2025 22:10	19/02/2025 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	39342	300,14
556	390	14085880-1	2	2025	12833	ANA 0112	ANA	1	3	18/02/2025 22:11	18/02/2025 23:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	13855	3,54
557	390	14085924-1	2	2025	12960	PRI 0111	PRI	1	3	18/02/2025 22:16	19/02/2025 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	90	77015	1506,00
558	390	14085925-1	2	2025	12929	LAP 0111	LAP	1	3	18/02/2025 22:17	19/02/2025 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	35177	37,60
559	390	14085945-1	2	2025	16586	MON 0115	MON	1	3	18/02/2025 22:19	19/02/2025 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	39342	179,95
560	390	14085960-1	2	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	18/02/2025 21:41	19/02/2025 06:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	19476	225,24
561	390	14085972-1	2	2025	16603	ROS 0102	ROS	1	3	18/02/2025 22:22	19/02/2025 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	39179	33,26
562	390	14085991-1	2	2025	12913	GUA 0110	GUA	1	3	18/02/2025 22:25	19/02/2025 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	28125	1275,53
563	390	14086009-1	2	2025	15817	ERM 0103	ERM	1	3	18/02/2025 22:27	19/02/2025 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	92089	2642,23
564	390	14086015-1	2	2025	12930	LEO 0109	LEO	1	3	18/02/2025 22:28	19/02/2025 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	261	38041	3006,00
565	390	14086062-1	2	2025	16599	GVI 0108	GVI	1	3	18/02/2025 22:36	19/02/2025 03:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	104746	96,43
566	390	14086071-1	2	2025	15836	GPR 0105	GPR	1	3	18/02/2025 22:38	20/02/2025 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	66737	396,25
567	390	14086077-1	2	2025	12960	PRI 0110	PRI	1	3	18/02/2025 22:38	21/02/2025 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	77015	3106,38
568	390	14086086-1	2	2025	12853	BAL 0112	BAL	1	3	18/02/2025 22:39	19/02/2025 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71386	14,46
569	390	14086087-1	2	2025	12960	PRI 0111	PRI	1	3	18/02/2025 22:40	19/02/2025 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	77015	607,67
570	390	14086094-1	2	2025	15838	CON 0103	CON	1	3	18/02/2025 22:41	19/02/2025 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	425	22053	7048,84
571	390	14086096-1	2	2025	12960	PRI 0103	PRI	1	3	18/02/2025 22:41	19/02/2025 22:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	77015	1858,89
572	390	14086102-1	2	2025	12882	CTL 0110	CTL	1	3	18/02/2025 22:41	19/02/2025 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	64150	2065,74
573	390	14086109-1	2	2025	12830	AME 0105	AME	1	3	18/02/2025 22:42	19/02/2025 03:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	513	63376	2301,66

574	390	14086120-1	2	2025	12934	MAT 0102	MAT	1	3	18/02/2025 22:45	19/02/2025 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139405	1,94
575	390	14086124-1	2	2025	15817	ERM 0107	ERM	1	3	18/02/2025 22:46	19/02/2025 08:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92089	10,19
576	390	14086138-1	2	2025	12958	PNH 0104	PNH	1	3	18/02/2025 22:48	19/02/2025 17:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	334	28380	6340,43
577	390	14086140-1	2	2025	12951	PAN 0107	PAN	1	3	18/02/2025 22:49	19/02/2025 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49748	13,38
578	390	14086141-1	2	2025	12960	PRI 0104	PRI	1	3	18/02/2025 22:49	19/02/2025 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	124	77015	807,31
579	390	14086166-1	2	2025	12857	BSI 0106	BSI	1	3	18/02/2025 22:54	21/02/2025 06:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	165	88635	2633,45
580	390	14086176-1	2	2025	15836	GPR 0107	GPR	1	3	18/02/2025 22:55	19/02/2025 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	442	66737	7356,60
581	390	14086199-1	2	2025	16589	SAC 0112	SAC	1	3	18/02/2025 22:58	19/02/2025 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48400	14,87
582	390	14086204-1	2	2025	12975	SAU 0106	SAU	1	3	18/02/2025 22:53	19/02/2025 02:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1690	55148	6091,51
583	390	14086255-1	2	2025	12950	OSA 0109	OSA	1	3	18/02/2025 22:27	19/02/2025 07:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	53778	595,64
584	390	14086258-1	2	2025	15821	TAI 0109	TAI	1	3	18/02/2025 21:07	19/02/2025 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	687	97730	9386,87
585	390	14086271-1	2	2025	12952	PRE 0108	PRE	1	3	18/02/2025 23:07	19/02/2025 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	39555	601,62
586	390	14086275-1	2	2025	15822	TSE 0104	TSE	1	3	18/02/2025 20:26	19/02/2025 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1110	125571	11115,57
587	390	14086276-1	2	2025	12956	PEN 0104	PEN	1	3	18/02/2025 23:08	19/02/2025 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	59	65239	119,15
588	390	14086279-1	2	2025	12952	PRE 0108	PRE	1	3	18/02/2025 23:08	19/02/2025 07:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	39555	549,76
589	390	14086280-1	2	2025	12853	BAL 0115	BAL	1	3	18/02/2025 23:08	19/02/2025 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	144	71386	1719,16
590	390	14086302-1	2	2025	12975	CVE 0107	CVE	1	3	18/02/2025 23:12	19/02/2025 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	55148	13,08
591	390	14086312-1	2	2025	16583	MAU 0106	MAU	1	3	18/02/2025 23:14	19/02/2025 01:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3002	90211	6049,86
592	390	14086319-1	2	2025	12877	CRA 0106	CRA	1	3	18/02/2025 23:15	19/02/2025 09:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	88361	1089,25
593	390	14086320-1	2	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	18/02/2025 23:16	19/02/2025 13:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	69198	1511,93
594	390	14086332-1	2	2025	12959	PIP 0106	PIP	1	3	18/02/2025 23:17	19/02/2025 03:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	975	28610	4199,81
595	390	14086341-1	2	2025	13000	VIT 0106	VIT	1	3	18/02/2025 23:19	19/02/2025 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103218	10,62
596	390	14086353-1	2	2025	12857	BSI 0107	BSI	1	3	18/02/2025 23:21	20/02/2025 03:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	88635	508,34
597	390	14086355-1	2	2025	15832	LIM 0103	LIM	1	3	18/02/2025 23:22	19/02/2025 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	176	60203	1872,25
598	390	14086379-1	2	2025	16579	GUM 0110	GUM	1	3	18/02/2025 23:25	19/02/2025 15:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	82457	908,63
599	390	14086381-1	2	2025	12838	AUT 0105	AUT	1	3	18/02/2025 23:26	19/02/2025 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	71034	74,54
600	390	14086382-1	2	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	18/02/2025 23:26	19/02/2025 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	351	69198	3653,27
601	390	14086390-1	2	2025	12959	PIP 0104	PIP	1	3	18/02/2025 23:28	19/02/2025 06:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	28610	306,05

602	390	14086392-1	2	2025	16576	CPI 0107	CPI	1	3	18/02/2025 23:28	19/02/2025 23:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	88075	1132,99
603	390	14086396-1	2	2025	16571	ALV 0107	ALV	1	3	18/02/2025 23:28	19/02/2025 07:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	670	76516	5538,48
604	390	14086455-1	2	2025	12975	SAU 0106	SAU	1	3	18/02/2025 19:15	19/02/2025 08:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	341	55148	4673,31
605	390	14086503-1	2	2025	15838	CON 0105	CON	1	3	18/02/2025 20:12	19/02/2025 21:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	22053	381,49
606	390	14086520-1	2	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	19/02/2025 00:11	20/02/2025 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38041	39,92
607	390	14086533-1	2	2025	16599	GVI 0103	GVI	1	3	19/02/2025 00:13	19/02/2025 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	104746	209,42
608	390	14086537-1	2	2025	16572	BRU 0103	BRU	1	3	19/02/2025 00:14	19/02/2025 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	313	55688	4625,36
609	390	14086561-1	2	2025	12950	OSA 0106	OSA	1	3	19/02/2025 00:21	19/02/2025 12:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53778	12,56
610	390	14086562-1	2	2025	16599	GVI 0104	GVI	1	3	19/02/2025 00:22	19/02/2025 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104746	11,52
611	390	14086569-1	2	2025	12967	RBO 0110	RBO	1	3	19/02/2025 00:23	19/02/2025 18:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	395	85454	3866,07
612	390	14086595-1	2	2025	12973	SND 0111	SND	1	3	19/02/2025 00:26	19/02/2025 05:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	492	52395	2581,22
613	390	14086597-1	2	2025	12853	BAL 0112	BAL	1	3	19/02/2025 00:35	20/02/2025 13:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	71386	1666,28
614	390	14086608-1	2	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	19/02/2025 00:41	19/02/2025 13:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	38041	27,73
615	390	14086614-1	2	2025	12983	TIR 0103	TIR	1	3	18/02/2025 21:50	19/02/2025 00:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	145	124898	355,69
616	390	14086655-1	2	2025	12977	SUM 0108	SUM	1	3	19/02/2025 01:02	19/02/2025 21:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	516	30141	9553,74
617	390	14086673-1	2	2025	16599	GVI 0105	GVI	1	3	19/02/2025 01:10	19/02/2025 03:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	376	104746	1054,47
618	390	14086686-1	2	2025	15834	ITP 0115	ITP	1	3	19/02/2025 01:18	19/02/2025 05:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	299	63718	1176,90
619	390	14086693-1	2	2025	15821	TAI 0110	TAI	1	3	19/02/2025 01:24	19/02/2025 13:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	97730	106,40
620	390	14086696-1	2	2025	12927	JOR 0105	JOR	1	3	19/02/2025 01:26	19/02/2025 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	16986	595,95
621	390	14086697-1	2	2025	12927	JOR 0105	JOR	1	3	19/02/2025 01:26	19/02/2025 02:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1240	16986	1103,49
622	390	14086714-1	2	2025	12883	CAT 0105	CAT	1	3	18/02/2025 23:28	19/02/2025 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20830	10,95
623	390	14086719-1	2	2025	15821	TAI 0102	TAI	1	3	19/02/2025 01:46	19/02/2025 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1837	97730	21430,25
624	390	14086725-1	2	2025	16577	CLE 0112	CLE	1	3	19/02/2025 01:54	19/02/2025 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	278	28390	2576,60
625	390	14086727-1	2	2025	12838	AUT 0102	AUT	1	3	19/02/2025 01:56	19/02/2025 02:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	71034	63,37
626	390	14086731-1	2	2025	16580	IVI 0105	IVI	1	3	19/02/2025 02:01	19/02/2025 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	72714	15,55
627	390	14086743-1	2	2025	12947	NAC 0113	NAC	1	3	19/02/2025 02:06	19/02/2025 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	64	112320	910,84
628	390	14086744-1	2	2025	16595	ALP 0103	ALP	1	3	19/02/2025 02:08	19/02/2025 07:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	280	39390	1458,02
629	390	14086745-1	2	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	19/02/2025 02:08	19/02/2025 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3970	69198	8670,12

630	390	14086761-1	2	2025	12957	PER 0105	PER	1	3	19/02/2025 02:19	19/02/2025 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	325	104214	3521,56
631	390	14086772-1	2	2025	12954	PSD 0106	PSD	1	3	19/02/2025 02:27	20/02/2025 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	38	71064	1720,98
632	390	14086786-1	2	2025	12958	PNH 0104	PNH	1	3	19/02/2025 02:31	19/02/2025 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	479	28380	5532,45
633	390	14086788-1	2	2025	12954	PSD 0105	PSD	1	3	19/02/2025 02:31	19/02/2025 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	351	71064	3352,34
634	390	14086794-1	2	2025	12987	UTI 0104	UTI	1	3	18/02/2025 11:57	19/02/2025 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9137	68182	8291,12
635	390	14086796-1	2	2025	12987	UTI 0104	UTI	1	3	18/02/2025 20:58	19/02/2025 05:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2576	68182	16259,64
636	390	14086799-1	2	2025	16595	ALP 0108	ALP	1	3	19/02/2025 02:37	19/02/2025 09:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	251	39390	1718,93
637	390	14086801-1	2	2025	15824	ORA 0105	ORA	1	3	19/02/2025 02:40	19/02/2025 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	51	24949	456,80
638	390	14086829-1	2	2025	12945	MOO 0103	MOO	1	3	19/02/2025 02:58	19/02/2025 21:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	13437	701,92
639	390	14086839-1	2	2025	16583	MAU 0106	MAU	1	3	19/02/2025 03:04	19/02/2025 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	87	90211	729,93
640	390	14086852-1	2	2025	12900	CUP 0112	CUP	1	3	19/02/2025 03:07	19/02/2025 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	90	109048	59,78
641	390	14086861-1	2	2025	16595	ALP 0110	ALP	1	3	19/02/2025 03:15	19/02/2025 14:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	39390	210,64
642	390	14086867-1	2	2025	12902	DIA 0113	DIA	1	3	19/02/2025 03:20	19/02/2025 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	62369	485,55
643	390	14086869-1	2	2025	12954	PSD 0110	PSD	1	3	19/02/2025 03:23	19/02/2025 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	211	71064	2291,05
644	390	14086872-1	2	2025	16604	VMA 0107	VMA	1	3	19/02/2025 03:25	19/02/2025 10:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	42700	357,78
645	390	14086879-1	2	2025	12960	PRI 0102	PRI	1	3	19/02/2025 03:30	19/02/2025 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	175	77015	1385,03
646	390	14086906-1	2	2025	12853	BAL 0115	BAL	1	3	19/02/2025 03:55	20/02/2025 02:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	71386	1530,11
647	390	14086937-1	2	2025	16580	IVI 0105	IVI	1	3	19/02/2025 04:12	19/02/2025 22:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	72714	162,00
648	390	14086979-1	2	2025	15821	TAI 0110	TAI	1	3	19/02/2025 04:30	19/02/2025 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	88	97730	1149,11
649	390	14086982-1	2	2025	16600	JAC 0104	JAC	1	3	19/02/2025 04:31	19/02/2025 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	421	63947	2625,05
650	390	14086989-1	2	2025	12959	PIP 0106	PIP	1	3	19/02/2025 04:33	19/02/2025 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	975	28610	4192,97
651	390	14086992-1	2	2025	12954	PSD 0110	PSD	1	3	19/02/2025 04:35	19/02/2025 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	71064	939,02
652	390	14086998-1	2	2025	12830	COG 0106	COG	1	3	19/02/2025 04:37	19/02/2025 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2632	63376	14757,73
653	390	14087004-1	2	2025	15814	JAG 0107	JAG	1	3	19/02/2025 04:41	19/02/2025 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	121	22849	1085,94
654	390	14087015-1	2	2025	16591	TUC 0102	TUC	1	3	19/02/2025 04:50	20/02/2025 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	122	51587	3719,41
655	390	14087016-1	2	2025	12882	CTL 0102	CTL	1	3	19/02/2025 04:51	19/02/2025 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	167	64150	955,15
656	390	14087019-1	2	2025	15821	TAI 0104	TAI	1	3	19/02/2025 04:53	20/02/2025 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	97730	668,24

657	390	14087021-1	2	2025	12968	RGR 0105	RGR	1	3	19/02/2025 04:54	19/02/2025 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	34933	281,03
658	390	14087022-1	2	2025	16599	GVI 0109	GVI	1	3	19/02/2025 04:54	19/02/2025 05:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	104746	4,65
659	390	14087033-1	2	2025	12954	PSD 0106	PSD	1	3	19/02/2025 05:03	20/02/2025 03:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	71064	1633,42
660	390	14087036-1	2	2025	12857	BSI 0106	BSI	1	3	19/02/2025 05:05	19/02/2025 20:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	715	88635	2135,30
661	390	14087042-1	2	2025	15821	TAI 0103	TAI	1	3	19/02/2025 05:08	19/02/2025 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	412	97730	4888,27
662	390	14087044-1	2	2025	16580	IVI 0110	IVI	1	3	19/02/2025 05:10	19/02/2025 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	72714	180,34
663	390	14087046-1	2	2025	12912	GNA 0110	GNA	1	3	19/02/2025 05:11	19/02/2025 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	98361	342,22
664	390	14087066-1	2	2025	16585	MBE 0108	MBE	1	3	19/02/2025 05:18	19/02/2025 17:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	109077	671,90
665	390	14087067-1	2	2025	12883	CAT 0105	CAT	1	3	19/02/2025 05:18	19/02/2025 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20830	7,32
666	390	14087093-1	2	2025	15829	MPA 0112	MPA	1	3	19/02/2025 05:35	19/02/2025 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	104	79646	278,55
667	390	14087094-1	2	2025	12954	PSD 0110	PSD	1	3	19/02/2025 05:36	19/02/2025 17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	71064	203,80
668	390	14087104-1	2	2025	12957	PER 0105	PER	1	3	19/02/2025 05:41	20/02/2025 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	124	104214	3275,67
669	390	14087108-1	2	2025	13000	VIT 0109	VIT	1	3	18/02/2025 21:53	19/02/2025 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	103218	72,07
670	390	14087110-1	2	2025	12954	PSD 0105	PSD	1	3	19/02/2025 05:43	19/02/2025 22:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	941	71064	16208,46
671	390	14087128-1	2	2025	17111	AMR 0110	AMR	1	3	19/02/2025 05:50	19/02/2025 18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	22427	733,56
672	390	14087135-1	2	2025	12855	BRA 0113	BRA	1	3	19/02/2025 05:51	19/02/2025 18:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	24246	326,92
673	390	14087136-1	2	2025	12960	PRI 0111	PRI	1	3	19/02/2025 05:51	20/02/2025 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	77015	88,94
674	390	14087137-1	2	2025	12895	COG 0106	COG	1	3	19/02/2025 05:52	19/02/2025 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57656	9,45
675	390	14087139-1	2	2025	12857	BSI 0110	BSI	1	3	19/02/2025 05:52	20/02/2025 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	70	88635	2128,82
676	390	14087142-1	2	2025	15830	PPR 0107	PPR	1	3	19/02/2025 05:53	19/02/2025 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	103105	660,14
677	390	14087143-1	2	2025	12954	PSD 0105	PSD	1	3	19/02/2025 05:53	19/02/2025 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	642	71064	6278,94
678	390	14087145-1	2	2025	15821	TAI 0106	TAI	1	3	18/02/2025 14:03	19/02/2025 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	138	97730	968,92
679	390	14087150-1	2	2025	12966	RPI 0103	RPI	1	3	19/02/2025 05:55	20/02/2025 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	69198	1114,62
680	390	14087165-1	2	2025	12833	ANA 0107	ANA	1	3	19/02/2025 05:59	19/02/2025 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	13855	897,99
681	390	14087169-1	2	2025	12882	CTL 0108	CTL	1	3	18/02/2025 20:37	20/02/2025 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	64150	111,65
682	390	14087170-1	2	2025	15834	ITP 0109	ITP	1	3	19/02/2025 06:01	19/02/2025 09:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	63718	190,52
683	390	14087178-1	2	2025	12954	PSD 0110	PSD	1	3	19/02/2025 06:03	20/02/2025 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	71064	260,85

684	390	14087182-1	2	2025	12855	BRA 0114	BRA	1	3	19/02/2025 06:07	19/02/2025 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	24246	721,44
685	390	14087184-1	2	2025	12960	PRI 0110	PRI	1	3	19/02/2025 06:07	19/02/2025 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	77015	564,70
686	390	14087186-1	2	2025	12853	BAL 0108	BAL	1	3	19/02/2025 06:07	20/02/2025 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	71386	372,75
687	390	14087195-1	2	2025	16578	COT 0111	COT	1	3	19/02/2025 06:10	19/02/2025 19:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45016	13,30
688	390	14087196-1	2	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	19/02/2025 06:10	19/02/2025 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	19476	53,22
689	390	14087202-1	2	2025	15821	TAI 0107	TAI	1	3	19/02/2025 06:11	19/02/2025 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	268	97730	2333,16
690	390	14087212-1	2	2025	16580	IVI 0104	IVI	1	3	18/02/2025 19:32	19/02/2025 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	72714	107,09
691	390	14087215-1	2	2025	16587	BJU 0103	BJU	1	3	19/02/2025 06:14	19/02/2025 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	26995	82,12
692	390	14087218-1	2	2025	12857	BSI 0110	BSI	1	3	19/02/2025 06:14	21/02/2025 02:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	88635	1250,67
693	390	14087222-1	2	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	19/02/2025 06:16	19/02/2025 17:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	69198	56,25
694	390	14087257-1	2	2025	12868	CAA 0107	CAA	1	3	19/02/2025 06:25	19/02/2025 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	58341	151,51
695	390	14087259-1	2	2025	12857	BSI 0106	BSI	1	3	19/02/2025 06:26	19/02/2025 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	88635	22,69
696	390	14087263-1	2	2025	15842	BAV 0104	BAV	1	3	19/02/2025 06:27	19/02/2025 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	3	69232	26,89
697	390	14087265-1	2	2025	16592	VGR 2301	VGR	1	3	19/02/2025 06:28	19/02/2025 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	60	21277	327,77
698	390	14087268-1	2	2025	12960	PRI 0111	PRI	1	3	19/02/2025 06:29	20/02/2025 15:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	77015	32,00
699	390	14087275-1	2	2025	16582	JGL 0103	JGL	1	3	19/02/2025 06:30	20/02/2025 01:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	29373	93,30
700	390	14087283-1	2	2025	12882	CTL 0103	CTL	1	3	19/02/2025 06:33	19/02/2025 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	64150	64,03
701	390	14087287-1	2	2025	16591	TUC 0104	TUC	1	3	19/02/2025 06:33	19/02/2025 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	482	51587	3094,44
702	390	14087296-1	2	2025	15821	TAI 0105	TAI	1	3	19/02/2025 06:35	21/02/2025 03:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	97730	135,76
703	390	14087315-1	2	2025	12853	BAL 0109	BAL	1	3	18/02/2025 21:15	19/02/2025 16:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2450	71386	22398,91
704	390	14087320-1	2	2025	12983	TIR 0103	TIR	1	3	19/02/2025 06:42	19/02/2025 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	81	124898	136,06
705	390	14087329-1	2	2025	15817	ERM 0111	ERM	1	3	19/02/2025 06:44	19/02/2025 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	92089	29,60
706	390	14087340-1	2	2025	16588	PPU 0115	PPU	1	3	19/02/2025 06:47	20/02/2025 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	54100	27,33
707	390	14087354-1	2	2025	15836	GPR 0106	GPR	1	3	19/02/2025 06:50	20/02/2025 22:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	66737	2608,96
708	390	14087356-1	2	2025	12966	RPI 0104	RPI	1	3	19/02/2025 06:50	19/02/2025 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69198	5,38
709	390	14087358-1	2	2025	12930	LEO 0110	LEO	1	3	18/02/2025 20:55	20/02/2025 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	38041	1394,96
710	390	14087359-1	2	2025	12930	LEO 0110	LEO	1	3	19/02/2025 02:04	20/02/2025 17:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	181	38041	7204,10

711	390	14087362-1	2	2025	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	19/02/2025 06:51	19/02/2025 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19476	7,22
712	390	14087368-1	2	2025	12960	PRI 0102	PRI	1	3	19/02/2025 06:54	19/02/2025 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77015	4,64
713	390	14087392-1	2	2025	12930	PNH 0102	PNH	1	3	19/02/2025 06:58	19/02/2025 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	561	38041	2646,97
714	390	14087397-1	2	2025	12954	PSD 0103	PSD	1	3	19/02/2025 06:59	20/02/2025 02:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	71064	1398,93
715	390	14087407-1	2	2025	16599	GVI 0109	GVI	1	3	19/02/2025 07:01	19/02/2025 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	104746	166,58
716	390	14087408-1	2	2025	16604	VMA 0109	VMA	1	3	19/02/2025 07:01	19/02/2025 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	42700	70,20
717	390	14087414-1	2	2025	12954	PSD 0103	PSD	1	3	19/02/2025 07:02	20/02/2025 06:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	71064	612,41
718	390	14087420-1	2	2025	12880	CVE 0107	CVE	1	3	19/02/2025 07:04	19/02/2025 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	37282	147,28
719	390	14087422-1	2	2025	15832	LIM 0111	LIM	1	3	19/02/2025 07:04	19/02/2025 13:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	60203	693,86
720	390	14087435-1	2	2025	16583	MAU 0115	MAU	1	3	19/02/2025 07:06	19/02/2025 09:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	124	90211	300,49
721	390	14087446-1	2	2025	15832	LIM 0105	LIM	1	3	19/02/2025 07:09	19/02/2025 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	222	60203	1001,41
722	390	14087447-1	2	2025	15814	PPO 0110	PPO	1	3	18/02/2025 20:32	20/02/2025 09:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	22849	296,46
723	390	14087449-1	2	2025	12975	SAU 0104	SAU	1	3	19/02/2025 02:04	19/02/2025 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	55148	532,83
724	390	14087452-1	2	2025	12892	COI 0103	COI	1	3	19/02/2025 07:10	19/02/2025 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	28414	49,31
725	390	14087455-1	2	2025	12958	PNH 0104	PNH	1	3	19/02/2025 07:11	21/02/2025 00:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	28380	740,51
726	390	14087463-1	2	2025	12838	AUT 0102	AUT	1	3	19/02/2025 07:11	19/02/2025 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71034	10,36
727	390	14087467-1	2	2025	12999	VTA 0102	VTA	1	3	19/02/2025 07:12	19/02/2025 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68331	6,79
728	390	14087469-1	2	2025	15841	BAI 0102	BAI	1	3	19/02/2025 07:12	19/02/2025 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66400	4,39
729	390	14087474-1	2	2025	12902	DIA 0114	DIA	1	3	19/02/2025 07:12	19/02/2025 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	62369	4,84
730	390	14087478-1	2	2025	12907	EGU 0104	EGU	1	3	19/02/2025 07:11	19/02/2025 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21567	12,32
731	390	14087507-1	2	2025	15821	TAI 0107	TAI	1	3	19/02/2025 07:16	20/02/2025 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	97730	1520,67
732	390	14087516-1	2	2025	12986	TTI 0115	TTI	1	3	19/02/2025 07:17	19/02/2025 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36398	8,84
733	390	14087521-1	2	2025	16576	CPI 0107	CPI	1	3	19/02/2025 07:18	19/02/2025 11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	88075	4,33
734	390	14087531-1	2	2025	12930	LEO 0109	LEO	1	3	19/02/2025 07:20	20/02/2025 09:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	38041	546,51
735	390	14087536-1	2	2025	16575	CAI 0107	CAI	1	3	19/02/2025 07:21	19/02/2025 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21566	2,86
736	390	14087540-1	2	2025	16577	CLE 0110	CLE	1	3	19/02/2025 07:22	19/02/2025 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28390	3,97
737	390	14087584-1	2	2025	12877	CRA 0107	CRA	1	3	19/02/2025 07:27	19/02/2025 10:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	88361	274,70
738	390	14087596-1	2	2025	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	19/02/2025 07:29	19/02/2025 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	19476	83,57

739	390	14087609-1	2	2025	12964	REM 0110	REM	1	3	18/02/2025 21:26	19/02/2025 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1269	52354	2968,76
740	390	14087612-1	2	2025	15826	MSA 0114	MSA	1	3	19/02/2025 07:31	19/02/2025 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	91992	12,73
741	390	14087631-1	2	2025	12853	BAL 0106	BAL	1	3	19/02/2025 07:33	21/02/2025 06:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	71386	1447,78
742	390	14087645-1	2	2025	12930	LEO 0108	LEO	1	3	19/02/2025 07:36	20/02/2025 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38041	28,87
743	390	14087647-1	2	2025	16606	SER 0106	SER	1	3	19/02/2025 07:36	19/02/2025 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	85	18637	699,57
744	390	14087648-1	2	2025	16579	GUM 0109	GUM	1	3	19/02/2025 07:36	19/02/2025 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	82457	316,61
745	390	14087664-1	2	2025	12883	CAT 0107	CAT	1	3	19/02/2025 07:38	19/02/2025 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	20830	157,40
746	390	14087676-1	2	2025	16578	COT 0115	COT	1	3	19/02/2025 07:40	19/02/2025 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	45016	55,94
747	390	14087679-1	2	2025	12958	PNH 0107	PNH	1	3	19/02/2025 07:41	20/02/2025 02:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	148	28380	2799,54
748	390	14087681-1	2	2025	16599	GVI 0103	GVI	1	3	19/02/2025 07:41	19/02/2025 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	104746	6,90
749	390	14087684-1	2	2025	16599	GVI 0102	GVI	1	3	19/02/2025 07:41	19/02/2025 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	104746	17,25
750	390	14087704-1	2	2025	15817	ERM 0110	ERM	1	3	19/02/2025 07:45	19/02/2025 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	92089	12,41
751	390	14087707-1	2	2025	12833	ANA 0110	ANA	1	3	19/02/2025 07:45	19/02/2025 18:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	13855	445,89
752	390	14087714-1	2	2025	12830	AME 0105	AME	1	3	19/02/2025 07:46	19/02/2025 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	63376	8,94
753	390	14087736-1	2	2025	12882	CTL 0103	CTL	1	3	19/02/2025 07:49	19/02/2025 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	64150	210,51
754	390	14087742-1	2	2025	12838	AUT 0109	AUT	1	3	19/02/2025 07:50	20/02/2025 22:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71034	39,14
755	390	14087749-1	2	2025	12930	LEO 0106	LEO	1	3	19/02/2025 07:51	20/02/2025 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	38041	91,92
756	390	14087780-1	2	2025	15841	BAI 0104	BAI	1	3	19/02/2025 07:58	19/02/2025 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	66400	4,05
757	390	14087782-1	2	2025	12952	PRE 0108	PRE	1	3	19/02/2025 07:58	20/02/2025 08:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	39555	24,96
758	390	14087788-1	2	2025	16580	IVI 0105	IVI	1	3	19/02/2025 07:59	20/02/2025 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	72714	100,93
759	390	14087792-1	2	2025	12957	PER 0106	PER	1	3	19/02/2025 07:59	21/02/2025 06:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	104214	138,77
760	390	14087812-1	2	2025	12853	BAL 0115	BAL	1	3	19/02/2025 07:14	20/02/2025 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	71386	2166,22
761	390	14087814-1	2	2025	12916	MNO 0103	MNO	1	3	19/02/2025 08:02	20/02/2025 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	28277	152,80
762	390	14087818-1	2	2025	16585	MBE 0108	MBE	1	3	19/02/2025 08:02	19/02/2025 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	109077	1254,22
763	390	14087829-1	2	2025	16579	GUM 0103	GUM	1	3	19/02/2025 08:03	19/02/2025 13:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	82457	5,69
764	390	14087830-1	2	2025	12883	CAT 0110	CAT	1	3	19/02/2025 08:03	19/02/2025 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20830	3,28
765	390	14087848-1	2	2025	12960	PRI 0106	PRI	1	3	19/02/2025 08:05	20/02/2025 03:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	77015	563,93

766	390	14087854-1	2	2025	12960	PRI 0110	PRI	1	3	19/02/2025 08:06	20/02/2025 13:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	77015	44,60
767	390	14087855-1	2	2025	12833	LAP 0103	LAP	1	3	19/02/2025 08:06	19/02/2025 20:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	486	13855	3766,44
768	390	14087871-1	2	2025	15821	TAI 0102	TAI	1	3	19/02/2025 08:07	19/02/2025 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	97730	1169,81
769	390	14087877-1	2	2025	12866	CPE 0107	CPE	1	3	19/02/2025 08:08	19/02/2025 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	43374	5,12
770	390	14087878-1	2	2025	12912	GNA 0108	GNA	1	3	19/02/2025 08:08	19/02/2025 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	76	98361	447,09
771	390	14087900-1	2	2025	12954	PSD 0102	PSD	1	3	19/02/2025 08:11	19/02/2025 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	71064	14,20
772	390	14087921-1	2	2025	12922	ITR 0113	ITR	1	3	19/02/2025 08:13	19/02/2025 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101407	2,18
773	390	14087933-1	2	2025	12934	MAT 0114	MAT	1	3	19/02/2025 08:15	19/02/2025 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	139405	4,84
774	390	14087942-1	2	2025	12902	DIA 0107	DIA	1	3	19/02/2025 08:15	19/02/2025 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1940	62369	6609,70
775	390	14087969-1	2	2025	12843	BFU 0109	BFU	1	3	19/02/2025 08:19	19/02/2025 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50389	3,11
776	390	14087971-1	2	2025	15819	VAL 0104	VAL	1	3	19/02/2025 08:20	20/02/2025 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	20319	758,86
777	390	14087972-1	2	2025	12883	CAT 0103	CAT	1	3	19/02/2025 08:20	19/02/2025 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20830	7,15
778	390	14087980-1	2	2025	12966	RPI 0109	RPI	1	3	19/02/2025 08:21	19/02/2025 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	120	69198	219,43
779	390	14087984-1	2	2025	12857	BSI 0108	BSI	1	3	19/02/2025 08:22	20/02/2025 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	88635	1739,14
780	390	14088012-1	2	2025	12973	SND 0111	SND	1	3	19/02/2025 08:24	19/02/2025 18:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	100	52395	110,08
781	390	14088018-1	2	2025	16593	VAR 0102	VAR	1	3	19/02/2025 08:25	19/02/2025 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107524	2,73
782	390	14088024-1	2	2025	15841	BAI 0108	BAI	1	3	19/02/2025 08:25	19/02/2025 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	66400	4,10
783	390	14088035-1	2	2025	12882	CTL 0103	CTL	1	3	19/02/2025 08:27	19/02/2025 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	64150	158,81
784	390	14088072-1	2	2025	12902	DIA 0108	DIA	1	3	19/02/2025 08:32	20/02/2025 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62369	26,21
785	390	14088077-1	2	2025	12947	NAC 0113	NAC	1	3	19/02/2025 08:32	19/02/2025 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	112320	2,59
786	390	14088103-1	2	2025	12959	PIP 0106	PIP	1	3	19/02/2025 08:34	19/02/2025 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28610	1,14
787	390	14088105-1	2	2025	12975	SAU 0108	SAU	1	3	19/02/2025 08:35	19/02/2025 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	55148	8,09
788	390	14088114-1	2	2025	12936	MEN 0108	MEN	1	3	19/02/2025 08:36	19/02/2025 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19769	4,75
789	390	14088122-1	2	2025	16600	JAC 0103	JAC	1	3	19/02/2025 08:37	20/02/2025 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	63947	127,76
790	390	14088127-1	2	2025	12930	LEO 0110	LEO	1	3	19/02/2025 08:38	20/02/2025 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38041	23,16
791	390	14088141-1	2	2025	12960	PRI 0102	PRI	1	3	19/02/2025 08:39	20/02/2025 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77015	27,35
792	390	14088166-1	2	2025	12950	OSA 0107	OSA	1	3	19/02/2025 08:41	20/02/2025 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53778	26,88
793	390	14088192-1	2	2025	12986	TTI 0103	TTI	1	3	19/02/2025 08:44	19/02/2025 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36398	4,54

794	390	14088204-1	2	2025	16590	TAM 0103	TAM	1	3	19/02/2025 08:45	19/02/2025 15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	12789	6,64
795	390	14088207-1	2	2025	12960	PRI 0103	PRI	1	3	19/02/2025 08:45	20/02/2025 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	77015	56,22
796	390	14088233-1	2	2025	16591	TUC 0104	TUC	1	3	19/02/2025 08:48	20/02/2025 16:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51587	30,41
797	390	14088236-1	2	2025	12877	CRA 0106	CRA	1	3	19/02/2025 08:48	19/02/2025 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88361	1,44
798	390	14088264-1	2	2025	15833	ITN 0105	ITN	1	3	19/02/2025 08:52	19/02/2025 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100608	3,83
799	390	14088321-1	2	2025	12882	CTL 0107	CTL	1	3	18/02/2025 20:52	19/02/2025 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	340	64150	4898,44
800	390	14088333-1	2	2025	12966	RPI 0103	RPI	1	3	19/02/2025 09:00	19/02/2025 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	69198	2,34
801	390	14088336-1	2	2025	15838	CON 0107	CON	1	3	18/02/2025 14:23	20/02/2025 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	22053	47,89
802	390	14088348-1	2	2025	15834	ITP 0112	ITP	1	3	19/02/2025 09:02	19/02/2025 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	63718	2,54
803	390	14088352-1	2	2025	12947	NAC 0109	NAC	1	3	19/02/2025 09:02	19/02/2025 13:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	112320	8,01
804	390	14088359-1	2	2025	16599	GVI 0109	GVI	1	3	19/02/2025 09:03	19/02/2025 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104746	4,45
805	390	14088379-1	2	2025	15842	BAV 0102	BAV	1	3	19/02/2025 09:05	19/02/2025 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69232	2,63
806	390	14088402-1	2	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	19/02/2025 09:08	21/02/2025 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38041	55,28
807	390	14088406-1	2	2025	16593	VAR 0105	VAR	1	3	19/02/2025 09:09	19/02/2025 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107524	3,95
808	390	14088409-1	2	2025	12845	BAR 0103	BAR	1	3	19/02/2025 09:09	19/02/2025 13:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	120762	263,99
809	390	14088424-1	2	2025	15836	GPR 0103	GPR	1	3	18/02/2025 21:02	19/02/2025 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	66737	1510,06
810	390	14088445-1	2	2025	12882	CTL 0109	CTL	1	3	19/02/2025 09:13	19/02/2025 18:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	64150	111,16
811	390	14088448-1	2	2025	16591	TUC 0102	TUC	1	3	19/02/2025 09:13	19/02/2025 22:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	51587	246,97
812	390	14088457-1	2	2025	16582	JGL 0102	JGL	1	3	19/02/2025 09:14	20/02/2025 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29373	25,12
813	390	14088460-1	2	2025	12877	CRA 0106	CRA	1	3	19/02/2025 09:14	19/02/2025 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88361	4,13
814	390	14088477-1	2	2025	12862	BUT 0109	BUT	1	3	19/02/2025 09:16	20/02/2025 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	30267	25,78
815	390	14088520-1	2	2025	15842	BAV 0105	BAV	1	3	19/02/2025 09:15	19/02/2025 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69232	1,09
816	390	14088521-1	2	2025	15842	BAV 0105	BAV	1	3	18/02/2025 20:53	19/02/2025 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69232	12,20
817	390	14088529-1	2	2025	15830	PPR 0103	PPR	1	3	19/02/2025 09:22	20/02/2025 20:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	103105	3953,26
818	390	14088535-1	2	2025	12964	REM 0110	REM	1	3	19/02/2025 09:22	20/02/2025 01:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	52354	48,67
819	390	14088543-1	2	2025	12960	PRI 0106	PRI	1	3	19/02/2025 09:22	20/02/2025 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77015	30,06
820	390	14088548-1	2	2025	12934	MAT 0105	MAT	1	3	19/02/2025 09:22	19/02/2025 14:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	139405	5,52

821	390	14088567-1	2	2025	15815	GER 0104	GER	1	3	19/02/2025 09:24	19/02/2025 20:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5527	56084	9423,54
822	390	14088583-1	2	2025	12987	UTI 0105	UTI	1	3	19/02/2025 09:25	19/02/2025 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68182	13,70
823	390	14088622-1	2	2025	12983	TIR 0109	TIR	1	3	19/02/2025 09:27	19/02/2025 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	124898	8,51
824	390	14088625-1	2	2025	12930	LEO 0108	LEO	1	3	19/02/2025 09:28	20/02/2025 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38041	27,17
825	390	14088653-1	2	2025	12934	MAT 0111	MAT	1	3	19/02/2025 09:31	19/02/2025 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	226	139405	1120,33
826	390	14088658-1	2	2025	16576	CPI 0110	CPI	1	3	19/02/2025 09:31	19/02/2025 19:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	88075	778,11
827	390	14088660-1	2	2025	12927	JOR 0104	JOR	1	3	19/02/2025 09:31	19/02/2025 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	16986	5,78
828	390	14088661-1	2	2025	16578	COT 0114	COT	1	3	19/02/2025 09:31	19/02/2025 12:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45016	3,04
829	390	14088664-1	2	2025	12845	BAR 0107	BAR	1	3	19/02/2025 09:32	19/02/2025 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120762	3,55
830	390	14088671-1	2	2025	15817	ERM 0107	ERM	1	3	19/02/2025 09:33	19/02/2025 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92089	1,39
831	390	14088699-1	2	2025	12833	ANA 0104	ANA	1	3	19/02/2025 09:35	20/02/2025 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	13855	501,84
832	390	14088720-1	2	2025	12960	PRI 0110	PRI	1	3	19/02/2025 09:36	20/02/2025 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	77015	19,92
833	390	14088737-1	2	2025	12973	SND 0103	SND	1	3	19/02/2025 09:38	19/02/2025 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	52395	3,85
834	390	14088755-1	2	2025	12950	OSA 0113	OSA	1	3	19/02/2025 09:32	19/02/2025 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	206	53778	646,27
835	390	14088758-1	2	2025	16582	JGL 0108	JGL	1	3	19/02/2025 09:39	19/02/2025 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	172	29373	426,23
836	390	14088762-1	2	2025	12880	CVE 0104	CVE	1	3	19/02/2025 09:40	21/02/2025 00:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37282	39,31
837	390	14088764-1	2	2025	16583	MAU 0110	MAU	1	3	19/02/2025 08:37	19/02/2025 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90211	2,71
838	390	14088773-1	2	2025	12966	RPI 0109	RPI	1	3	19/02/2025 09:41	19/02/2025 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	69198	1,27
839	390	14088783-1	2	2025	15830	PPR 0102	PPR	1	3	19/02/2025 09:42	20/02/2025 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	103105	3155,60
840	390	14088801-1	2	2025	12964	REM 0115	REM	1	3	19/02/2025 09:43	20/02/2025 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52354	26,12
841	390	14088834-1	2	2025	12952	PRE 0108	PRE	1	3	19/02/2025 09:46	20/02/2025 09:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	3	39555	71,48
842	390	14088839-1	2	2025	12960	PRI 0102	PRI	1	3	19/02/2025 09:46	19/02/2025 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77015	5,23
843	390	14088859-1	2	2025	15841	BAI 0112	BAI	1	3	19/02/2025 09:49	19/02/2025 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66400	3,04
844	390	14088860-1	2	2025	16591	TUC 0103	TUC	1	3	19/02/2025 09:49	20/02/2025 02:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51587	8,91
845	390	14088867-1	2	2025	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	19/02/2025 09:49	19/02/2025 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	19476	8,45
846	390	14088871-1	2	2025	15833	ITN 0106	ITN	1	3	19/02/2025 09:49	19/02/2025 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100608	4,61
847	390	14088873-1	2	2025	12930	LEO 0110	LEO	1	3	19/02/2025 09:50	20/02/2025 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38041	24,72
848	390	14088875-1	2	2025	12929	LAP 0111	LAP	1	3	19/02/2025 09:50	20/02/2025 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	35177	30,59

849	390	14088890-1	2	2025	15832	TED 0108	TED	1	3	19/02/2025 09:52	19/02/2025 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	60203	5,68
850	390	14088894-1	2	2025	15836	GPR 0103	GPR	1	3	19/02/2025 09:52	20/02/2025 02:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	66737	16,18
851	390	14088898-1	2	2025	15821	TAI 0108	TAI	1	3	19/02/2025 09:49	21/02/2025 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	349	97730	13070,64
852	390	14088911-1	2	2025	12987	UTI 0104	UTI	1	3	19/02/2025 09:53	19/02/2025 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68182	1,40
853	390	14088912-1	2	2025	12960	PRI 0103	PRI	1	3	19/02/2025 09:53	21/02/2025 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77015	49,34
854	390	14088917-1	2	2025	16586	MON 0108	MON	1	3	19/02/2025 09:53	19/02/2025 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	39342	130,29
855	390	14088921-1	2	2025	15834	ITP 0102	ITP	1	3	19/02/2025 09:54	19/02/2025 16:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	63718	72,26
856	390	14088923-1	2	2025	12907	EGU 0103	EGU	1	3	19/02/2025 09:54	19/02/2025 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21567	3,67
857	390	14088955-1	2	2025	15835	ITA 0105	ITA	1	3	19/02/2025 09:58	21/02/2025 09:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	22253	379,30
858	390	14088979-1	2	2025	12929	LAP 0111	LAP	1	3	19/02/2025 10:00	20/02/2025 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	35177	1059,29
859	390	14088988-1	2	2025	12845	BAR 0107	BAR	1	3	19/02/2025 10:01	19/02/2025 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	120762	8,85
860	390	14088990-1	2	2025	15821	TAI 0104	TAI	1	3	19/02/2025 10:01	19/02/2025 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	143	97730	904,75
861	390	14089006-1	2	2025	16580	IVI 0110	IVI	1	3	19/02/2025 10:03	20/02/2025 04:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72714	18,03
862	390	14089010-1	2	2025	12892	COI 0107	COI	1	3	19/02/2025 10:03	20/02/2025 07:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	28414	480,77
863	390	14089012-1	2	2025	16575	CAI 0109	CAI	1	3	19/02/2025 10:03	20/02/2025 09:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21566	23,38
864	390	14089015-1	2	2025	15834	ITP 0104	ITP	1	3	19/02/2025 10:03	19/02/2025 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	63718	292,98
865	390	14089018-1	2	2025	15821	TAI 0105	TAI	1	3	19/02/2025 07:19	20/02/2025 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	97730	63,94
866	390	14089061-1	2	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	19/02/2025 10:07	20/02/2025 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38041	29,79
867	390	14089071-1	2	2025	15821	TAI 0102	TAI	1	3	19/02/2025 10:08	21/02/2025 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	37	97730	1812,61
868	390	14089079-1	2	2025	15831	LUB 0111	LUB	1	3	19/02/2025 10:09	19/02/2025 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1892	85305	2513,53
869	390	14089085-1	2	2025	15821	TAI 0108	TAI	1	3	19/02/2025 10:10	19/02/2025 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	553	97730	4607,41
870	390	14089094-1	2	2025	12862	BUT 0106	BUT	1	3	19/02/2025 10:10	20/02/2025 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	30267	50,28
871	390	14089102-1	2	2025	15842	BAV 0104	BAV	1	3	19/02/2025 10:11	19/02/2025 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	69232	9,94
872	390	14089116-1	2	2025	15833	ITN 0107	ITN	1	3	19/02/2025 10:13	19/02/2025 13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100608	3,32
873	390	14089141-1	2	2025	12947	NAC 0102	NAC	1	3	19/02/2025 10:14	19/02/2025 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112320	3,04
874	390	14089176-1	2	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	19/02/2025 10:19	19/02/2025 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19476	6,74
875	390	14089183-1	2	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	19/02/2025 10:19	19/02/2025 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	69198	177,71
876	390	14089186-1	2	2025	12957	PER 0110	PER	1	3	19/02/2025 10:19	20/02/2025 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	104214	1707,34

877	390	14089187-1	2	2025	16592	VGR 2302	VGR	1	3	19/02/2025 10:13	19/02/2025 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	48	21277	158,82
878	390	14089192-1	2	2025	15837	EMB 0105	EMB	1	3	19/02/2025 10:20	19/02/2025 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	160	158287	385,82
879	390	14089195-1	2	2025	16594	VME 0109	VME	1	3	19/02/2025 10:20	19/02/2025 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91362	3,64
880	390	14089226-1	2	2025	16605	SBC 0111	SBC	1	3	19/02/2025 10:22	20/02/2025 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	84574	48,64
881	390	14089231-1	2	2025	12975	SAU 0103	SAU	1	3	19/02/2025 10:23	19/02/2025 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	55148	7,12
882	390	14089280-1	2	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	19/02/2025 10:28	21/02/2025 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38041	50,19
883	390	14089282-1	2	2025	15841	BAI 0103	BAI	1	3	19/02/2025 10:28	19/02/2025 14:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66400	4,06
884	390	14089297-1	2	2025	12845	BAR 0114	BAR	1	3	19/02/2025 10:29	19/02/2025 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120762	2,52
885	390	14089298-1	2	2025	15821	TAI 0106	TAI	1	3	19/02/2025 10:29	21/02/2025 13:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97730	50,54
886	390	14089308-1	2	2025	12853	BAL 0102	BAL	1	3	19/02/2025 10:31	20/02/2025 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	71386	1537,62
887	390	14089313-1	2	2025	12950	OSA 0108	OSA	1	3	19/02/2025 10:32	20/02/2025 14:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	372	53778	9984,48
888	390	14089316-1	2	2025	15817	ERM 0110	ERM	1	3	19/02/2025 10:32	19/02/2025 18:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	92089	30,96
889	390	14089326-1	2	2025	16579	GUM 0109	GUM	1	3	19/02/2025 10:33	19/02/2025 17:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	82457	6,89
890	390	14089354-1	2	2025	15817	ERM 0109	ERM	1	3	19/02/2025 10:35	20/02/2025 05:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92089	14,42
891	390	14089387-1	2	2025	15821	TAI 0103	TAI	1	3	19/02/2025 10:39	19/02/2025 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	275	97730	1335,20
892	390	14089390-1	2	2025	12975	SAU 0105	SAU	1	3	19/02/2025 10:39	20/02/2025 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55148	25,76
893	390	14089393-1	2	2025	12950	OSA 0109	OSA	1	3	19/02/2025 10:40	20/02/2025 13:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53778	26,90
894	390	14089395-1	2	2025	12952	PRE 0108	PRE	1	3	19/02/2025 10:40	19/02/2025 20:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	39555	63,63
895	390	14089400-1	2	2025	15821	TAI 0107	TAI	1	3	19/02/2025 10:40	20/02/2025 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97730	29,25
896	390	14089403-1	2	2025	16578	COT 0108	COT	1	3	19/02/2025 10:41	19/02/2025 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45016	4,88
897	390	14089409-1	2	2025	15821	TAI 0103	TAI	1	3	19/02/2025 10:41	19/02/2025 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	97730	85,61
898	390	14089470-1	2	2025	12947	NAC 0104	NAC	1	3	19/02/2025 10:49	19/02/2025 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112320	6,07
899	390	14089515-1	2	2025	15837	EMB 0102	EMB	1	3	19/02/2025 10:55	19/02/2025 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	79	158287	400,66
900	390	14089534-1	2	2025	12957	PER 0105	PER	1	3	19/02/2025 10:59	21/02/2025 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104214	49,19
901	390	14089560-1	2	2025	15814	JAG 0108	JAG	1	3	19/02/2025 11:01	19/02/2025 18:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	22849	11,19
902	390	14089586-1	2	2025	15835	ITA 0103	ITA	1	3	19/02/2025 11:05	20/02/2025 15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	22253	396,10
903	390	14089615-1	2	2025	15816	ESP 0110	ESP	1	3	19/02/2025 11:08	19/02/2025 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	37745	5,35
904	390	14089624-1	2	2025	12966	RPI 0110	RPI	1	3	19/02/2025 11:10	19/02/2025 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	69198	2,53

905	390	14089628-1	2	2025	15818	VFO 0109	VFO	1	3	19/02/2025 11:10	19/02/2025 14:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70247	3,52
906	390	14089633-1	2	2025	12926	JCI 0105	JCI	1	3	19/02/2025 11:11	19/02/2025 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	41716	2,76
907	390	14089635-1	2	2025	13000	VIT 0112	VIT	1	3	19/02/2025 11:11	19/02/2025 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103218	4,62
908	390	14089636-1	2	2025	16578	COT 0111	COT	1	3	19/02/2025 08:33	19/02/2025 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	45016	158,12
909	390	14089639-1	2	2025	12960	PRI 0104	PRI	1	3	19/02/2025 11:11	20/02/2025 04:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	60	77015	1029,62
910	390	14089644-1	2	2025	16601	PLA 0103	PLA	1	3	19/02/2025 10:55	19/02/2025 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	20898	7,89
911	390	14089646-1	2	2025	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	19/02/2025 11:12	19/02/2025 13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	154160	2,49
912	390	14089651-1	2	2025	12958	PNH 0105	PNH	1	3	19/02/2025 11:12	19/02/2025 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	28380	2,77
913	390	14089663-1	2	2025	12971	SMA 0106	SMA	1	3	19/02/2025 11:14	20/02/2025 06:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	100996	19,41
914	390	14089671-1	2	2025	12877	CRA 0103	CRA	1	3	18/02/2025 15:27	19/02/2025 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88361	20,72
915	390	14089672-1	2	2025	12877	CRA 0103	CRA	1	3	18/02/2025 22:12	19/02/2025 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	88361	56,20
916	390	14089697-1	2	2025	12845	BAR 0105	BAR	1	3	19/02/2025 11:18	19/02/2025 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120762	4,82
917	390	14089713-1	2	2025	12912	GNA 0109	GNA	1	3	19/02/2025 11:19	19/02/2025 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	54	98361	258,14
918	390	14089772-1	2	2025	12845	BAR 0111	BAR	1	3	19/02/2025 11:25	19/02/2025 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120762	5,01
919	390	14089829-1	2	2025	15834	ITP 0109	ITP	1	3	19/02/2025 11:30	19/02/2025 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63718	2,93
920	390	14089838-1	2	2025	12958	PNH 0110	PNH	1	3	19/02/2025 11:31	20/02/2025 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	28380	55,16
921	390	14089874-1	2	2025	15835	ITA 0104	ITA	1	3	18/02/2025 21:26	20/02/2025 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	22253	269,68
922	390	14089909-1	2	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	19/02/2025 11:37	19/02/2025 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38041	4,38
923	390	14089914-1	2	2025	12912	GNA 0108	GNA	1	3	19/02/2025 11:33	19/02/2025 23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	110	98361	1359,75
924	390	14089917-1	2	2025	12838	AUT 0112	AUT	1	3	19/02/2025 11:38	20/02/2025 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71034	29,60
925	390	14089935-1	2	2025	16605	SBC 0111	SBC	1	3	19/02/2025 11:41	19/02/2025 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84574	4,22
926	390	14089964-1	2	2025	12996	VPC 0113	VPC	1	3	19/02/2025 11:43	19/02/2025 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	142	61961	228,54
927	390	14089975-1	2	2025	15817	ERM 0109	ERM	1	3	19/02/2025 11:44	19/02/2025 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	267	92089	1046,64
928	390	14089976-1	2	2025	12954	PSD 0104	PSD	1	3	19/02/2025 11:44	21/02/2025 03:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71064	40,08
929	390	14089977-1	2	2025	12883	CAT 0114	CAT	1	3	19/02/2025 11:45	19/02/2025 17:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20830	5,69
930	390	14089979-1	2	2025	15821	TAI 0106	TAI	1	3	19/02/2025 11:45	21/02/2025 12:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97730	48,48
931	390	14089980-1	2	2025	16586	MON 0102	MON	1	3	19/02/2025 11:45	19/02/2025 18:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39342	7,04
932	390	14089990-1	2	2025	15826	MSA 0107	MSA	1	3	19/02/2025 11:45	19/02/2025 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	91992	3,29

933	390	14090000-1	2	2025	15831	LUB 0109	LUB	1	3	19/02/2025 11:46	20/02/2025 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	85305	25,69
934	390	14090038-1	2	2025	15818	VFO 0110	VFO	1	3	19/02/2025 11:49	19/02/2025 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70247	1,51
935	390	14090053-1	2	2025	16571	ALV 0112	ALV	1	3	19/02/2025 11:51	20/02/2025 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	76516	54,58
936	390	14090056-1	2	2025	15826	MSA 0107	MSA	1	3	19/02/2025 11:51	19/02/2025 23:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	91992	964,05
937	390	14090065-1	2	2025	12853	BAL 0114	BAL	1	3	19/02/2025 11:53	20/02/2025 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71386	23,49
938	390	14090083-1	2	2025	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	19/02/2025 11:54	19/02/2025 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19476	3,88
939	390	14090110-1	2	2025	12874	CAP 0110	CAP	1	3	19/02/2025 11:57	19/02/2025 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	45689	4,60
940	390	14090128-1	2	2025	15841	BAI 0109	BAI	1	3	19/02/2025 11:59	19/02/2025 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	165	66400	799,15
941	390	14090129-1	2	2025	16604	VMA 0111	VMA	1	3	19/02/2025 11:59	20/02/2025 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	42700	23,01
942	390	14090132-1	2	2025	12982	TMR 0103	TMR	1	3	19/02/2025 11:59	19/02/2025 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50582	4,06
943	390	14090139-1	2	2025	15841	BAI 0111	BAI	1	3	19/02/2025 12:00	19/02/2025 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	3	66400	11,08
944	390	14090141-1	2	2025	12857	BSI 0112	BSI	1	3	19/02/2025 12:00	21/02/2025 12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88635	97,06
945	390	14090149-1	2	2025	12874	CAP 0109	CAP	1	3	19/02/2025 11:30	19/02/2025 18:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	839	45689	5661,62
946	390	14090156-1	2	2025	12973	SND 0106	SND	1	3	19/02/2025 12:02	19/02/2025 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	52395	4,35
947	390	14090172-1	2	2025	12837	ANB 0111	ANB	1	3	19/02/2025 12:04	21/02/2025 02:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47510	38,74
948	390	14090180-1	2	2025	12835	ANC 0103	ANC	1	3	19/02/2025 12:06	20/02/2025 00:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50189	12,56
949	390	14090183-1	2	2025	12959	PIP 0106	PIP	1	3	19/02/2025 12:06	20/02/2025 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	28610	1263,13
950	390	14090184-1	2	2025	12952	PRE 0106	PRE	1	3	19/02/2025 12:07	19/02/2025 18:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	39555	32,14
951	390	14090225-1	2	2025	12882	CTL 0104	CTL	1	3	19/02/2025 12:14	20/02/2025 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64150	52,44
952	390	14090231-1	2	2025	16602	RTA 0102	RTA	1	3	19/02/2025 12:14	19/02/2025 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	14812	40,23
953	390	14090249-1	2	2025	12950	OSA 0112	OSA	1	3	19/02/2025 12:17	19/02/2025 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	53778	682,22
954	390	14090254-1	2	2025	15832	LIM 0105	LIM	1	3	19/02/2025 12:17	19/02/2025 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	60203	535,86
955	390	14090289-1	2	2025	15842	BAV 0104	BAV	1	3	19/02/2025 12:21	19/02/2025 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69232	3,10
956	390	14090318-1	2	2025	16599	GVI 0111	GVI	1	3	19/02/2025 12:25	19/02/2025 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	632	104746	1192,20
957	390	14090346-1	2	2025	15829	MPA 0104	MPA	1	3	19/02/2025 12:29	19/02/2025 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	71	79646	107,17
958	390	14090357-1	2	2025	16600	JAC 0103	JAC	1	3	19/02/2025 12:31	19/02/2025 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	63947	12,10
959	390	14090449-1	2	2025	15826	MSA 0112	MSA	1	3	19/02/2025 12:41	20/02/2025 04:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91992	15,62
960	390	14090460-1	2	2025	12823	SOC 0104	SOC	1	3	19/02/2025 12:42	19/02/2025 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	39065	4,57

961	390	14090467-1	2	2025	12964	REM 0106	REM	1	3	19/02/2025 12:42	20/02/2025 11:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	52354	45,82
962	390	14090499-1	2	2025	12838	AUT 0104	AUT	1	3	19/02/2025 10:20	20/02/2025 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	71034	175,40
963	390	14090504-1	2	2025	13000	VIT 0107	VIT	1	3	19/02/2025 12:45	19/02/2025 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103218	0,99
964	390	14090512-1	2	2025	15821	TAI 0102	TAI	1	3	19/02/2025 12:27	20/02/2025 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	97730	1773,89
965	390	14090519-1	2	2025	15833	ITN 0111	ITN	1	3	19/02/2025 12:47	19/02/2025 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	100608	26,42
966	390	14090549-1	2	2025	12971	SMA 0105	SMA	1	3	19/02/2025 12:51	20/02/2025 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100996	27,59
967	390	14090580-1	2	2025	12922	ITR 0113	ITR	1	3	19/02/2025 12:55	19/02/2025 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	101407	2,45
968	390	14090609-1	2	2025	12956	PEN 0102	PEN	1	3	19/02/2025 13:01	19/02/2025 22:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	6	65239	57,56
969	390	14090613-1	2	2025	12997	VPR 0115	VPR	1	3	19/02/2025 13:01	19/02/2025 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	79679	10,00
970	390	14090633-1	2	2025	15817	ERM 0102	ERM	1	3	19/02/2025 13:03	19/02/2025 18:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	92089	203,87
971	390	14090636-1	2	2025	15821	TAI 0102	TAI	1	3	19/02/2025 13:04	19/02/2025 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1266	97730	3815,58
972	390	14090639-1	2	2025	15837	EMB 0102	EMB	1	3	19/02/2025 13:04	19/02/2025 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	158287	4,97
973	390	14090676-1	2	2025	16595	ALP 0110	ALP	1	3	19/02/2025 13:09	19/02/2025 17:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39390	4,69
974	390	14090716-1	2	2025	15826	MSA 0104	MSA	1	3	19/02/2025 13:16	19/02/2025 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91992	2,81
975	390	14090738-1	2	2025	15821	TAI 0110	TAI	1	3	19/02/2025 13:19	19/02/2025 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	490	97730	1371,18
976	390	14090758-1	2	2025	12882	CTL 0109	CTL	1	3	19/02/2025 13:21	20/02/2025 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64150	44,91
977	390	14090764-1	2	2025	12952	PRE 0103	PRE	1	3	19/02/2025 13:22	19/02/2025 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39555	1,75
978	390	14090770-1	2	2025	12874	CAP 0110	CAP	1	3	19/02/2025 13:22	20/02/2025 01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	32	45689	372,33
979	390	14090806-1	2	2025	16577	CLE 0112	CLE	1	3	19/02/2025 13:27	20/02/2025 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28390	21,03
980	390	14090861-1	2	2025	15822	TSE 0109	TSE	1	3	19/02/2025 13:35	21/02/2025 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	125571	45,66
981	390	14090880-1	2	2025	15833	ITN 0108	ITN	1	3	19/02/2025 13:38	19/02/2025 16:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	330	100608	878,81
982	390	14090882-1	2	2025	15817	ERM 0102	ERM	1	3	19/02/2025 13:38	19/02/2025 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	92089	4,97
983	390	14090901-1	2	2025	15821	TAI 0104	TAI	1	3	19/02/2025 13:41	21/02/2025 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	97730	188,55
984	390	14090904-1	2	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	19/02/2025 13:42	19/02/2025 17:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38041	3,82
985	390	14090911-1	2	2025	15821	TAI 0108	TAI	1	3	19/02/2025 13:42	21/02/2025 01:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	97730	106,93
986	390	14090958-1	2	2025	12975	SAU 0108	SAU	1	3	19/02/2025 13:48	19/02/2025 19:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55148	6,07
987	390	14090980-1	2	2025	12837	ANB 0107	ANB	1	3	19/02/2025 13:52	20/02/2025 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	47510	27,97
988	390	14091057-1	2	2025	15823	SAM 0107	SAM	1	3	19/02/2025 13:57	20/02/2025 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53868	20,46

989	390	14091083-1	2	2025	12954	PSD 0105	PSD	1	3	19/02/2025 06:32	19/02/2025 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	800	71064	3154,77
990	390	14091084-1	2	2025	17111	HCL 0105	HCL	1	3	19/02/2025 13:58	19/02/2025 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	111	22427	610,17
991	390	14091109-1	2	2025	12973	SND 0110	SND	1	3	19/02/2025 14:00	20/02/2025 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52395	22,18
992	390	14091183-1	2	2025	12926	JCI 0109	JCI	1	3	19/02/2025 14:04	19/02/2025 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	41716	150,74
993	390	14091214-1	2	2025	15814	PPO 0111	PPO	1	3	19/02/2025 14:05	21/02/2025 08:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	22849	463,67
994	390	14091217-1	2	2025	16579	GUM 0107	GUM	1	3	19/02/2025 14:06	19/02/2025 16:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	82457	2,60
995	390	14091220-1	2	2025	15834	ITP 0104	ITP	1	3	19/02/2025 14:06	19/02/2025 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63718	4,95
996	390	14091221-1	2	2025	16586	MON 0112	MON	1	3	19/02/2025 14:06	19/02/2025 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	39342	375,79
997	390	14091244-1	2	2025	12966	RPI 0104	RPI	1	3	19/02/2025 14:08	19/02/2025 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	69198	330,47
998	390	14091250-1	2	2025	12960	PRI 0103	PRI	1	3	19/02/2025 13:37	20/02/2025 08:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	225	77015	3218,48
999	390	14091291-1	2	2025	12954	PSD 0110	PSD	1	3	19/02/2025 14:12	21/02/2025 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	71064	50,88
1000	390	14091302-1	2	2025	12857	BSI 0108	BSI	1	3	19/02/2025 14:13	21/02/2025 15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88635	49,17
1001	390	14091427-1	2	2025	15814	PPO 0111	PPO	1	3	19/02/2025 14:19	20/02/2025 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	22849	21,41
1002	390	14091464-1	2	2025	12968	RGR 0104	RGR	1	3	19/02/2025 14:22	19/02/2025 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	34933	4,39
1003	390	14091492-1	2	2025	12987	UTI 0104	UTI	1	3	19/02/2025 14:24	19/02/2025 22:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7742	68182	17561,94
1004	390	14091496-1	2	2025	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	19/02/2025 14:24	19/02/2025 20:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	19476	19,33
1005	390	14091530-1	2	2025	15821	TAI 0102	TAI	1	3	19/02/2025 14:23	19/02/2025 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	389	97730	3546,06
1006	390	14091533-1	2	2025	16578	COT 0112	COT	1	3	19/02/2025 14:26	19/02/2025 20:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45016	5,61
1007	390	14091545-1	2	2025	16583	MAU 0106	MAU	1	3	19/02/2025 14:28	19/02/2025 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90211	0,68
1008	390	14091572-1	2	2025	12934	MAT 0110	MAT	1	3	19/02/2025 14:29	20/02/2025 09:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139405	18,62
1009	390	14091577-1	2	2025	16586	MON 0112	MON	1	3	19/02/2025 14:29	19/02/2025 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39342	1,41
1010	390	14091593-1	2	2025	12993	VGU 0109	VGU	1	3	19/02/2025 14:31	20/02/2025 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23249	21,34
1011	390	14091637-1	2	2025	12845	BAR 0107	BAR	1	3	19/02/2025 14:35	19/02/2025 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120762	2,01
1012	390	14091669-1	2	2025	16598	CAC 2302	CAC	1	3	19/02/2025 14:37	19/02/2025 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	3	28220	16,64
1013	390	14091671-1	2	2025	16579	GUM 0102	GUM	1	3	19/02/2025 14:38	19/02/2025 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	82457	1,96
1014	390	14091687-1	2	2025	16575	CAI 0102	CAI	1	3	19/02/2025 14:39	20/02/2025 09:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16	21566	296,92
1015	390	14091696-1	2	2025	12845	BAR 0113	BAR	1	3	19/02/2025 14:41	19/02/2025 17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	376	120762	1097,50
1016	390	14091711-1	2	2025	15821	TAI 0102	TAI	1	3	19/02/2025 14:42	21/02/2025 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	97730	3679,99

1017	390	14091717-1	2	2025	12845	BAR 0102	BAR	1	3	19/02/2025 14:43	19/02/2025 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2505	120762	4659,30
1018	390	14091738-1	2	2025	15838	CON 0102	CON	1	3	19/02/2025 14:45	21/02/2025 08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	22053	1095,81
1019	390	14091751-1	2	2025	12983	TIR 0109	TIR	1	3	19/02/2025 14:46	19/02/2025 17:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	124898	64,06
1020	390	14091753-1	2	2025	12843	BFU 0108	BFU	1	3	19/02/2025 14:46	19/02/2025 18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50389	3,33
1021	390	14091801-1	2	2025	15816	ESP 0103	ESP	1	3	19/02/2025 14:49	19/02/2025 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	37745	4,85
1022	390	14091830-1	2	2025	12877	CRA 0111	CRA	1	3	19/02/2025 14:52	19/02/2025 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88361	1,13
1023	390	14091857-1	2	2025	12954	PSD 0105	PSD	1	3	18/02/2025 23:01	21/02/2025 02:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	71064	1262,88
1024	390	14091886-1	2	2025	12958	PNH 0104	PNH	1	3	19/02/2025 14:55	20/02/2025 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	28380	476,09
1025	390	14091903-1	2	2025	12845	BAR 0115	BAR	1	3	19/02/2025 14:55	19/02/2025 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	126	120762	282,07
1026	390	14091906-1	2	2025	12983	TIR 0102	TIR	1	3	19/02/2025 14:55	19/02/2025 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	317	124898	1262,80
1027	390	14091911-1	2	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	19/02/2025 14:56	19/02/2025 21:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19476	6,25
1028	390	14091914-1	2	2025	15842	BAV 0103	BAV	1	3	19/02/2025 14:56	19/02/2025 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	161	69232	11,72
1029	390	14091916-1	2	2025	12966	RPI 0106	RPI	1	3	19/02/2025 14:56	19/02/2025 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	69198	11,37
1030	390	14091919-1	2	2025	12912	GNA 0111	GNA	1	3	19/02/2025 14:56	19/02/2025 22:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	98361	400,51
1031	390	14091938-1	2	2025	15821	TAI 0106	TAI	1	3	19/02/2025 14:59	21/02/2025 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	97730	41,37
1032	390	14091959-1	2	2025	12857	BSI 0112	BSI	1	3	19/02/2025 15:00	20/02/2025 22:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	187	88635	5820,74
1033	390	14091960-1	2	2025	12912	GNA 0106	GNA	1	3	19/02/2025 15:00	19/02/2025 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3395	98361	7662,16
1034	390	14091961-1	2	2025	12862	BUT 0103	BUT	1	3	19/02/2025 15:00	20/02/2025 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	30267	22,75
1035	390	14092097-1	2	2025	15834	ITP 0111	ITP	1	3	19/02/2025 15:07	19/02/2025 23:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	63718	383,20
1036	390	14092103-1	2	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	19/02/2025 15:08	20/02/2025 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69198	18,36
1037	390	14092106-1	2	2025	12912	GNA 0115	GNA	1	3	19/02/2025 15:08	19/02/2025 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	98361	242,21
1038	390	14092109-1	2	2025	12882	CTL 0106	CTL	1	3	19/02/2025 15:08	20/02/2025 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64150	45,50
1039	390	14092130-1	2	2025	12922	ITR 0107	ITR	1	3	19/02/2025 15:10	19/02/2025 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	101407	9,54
1040	390	14092134-1	2	2025	15824	ORA 0103	ORA	1	3	19/02/2025 15:11	20/02/2025 07:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	24949	1014,86
1041	390	14092162-1	2	2025	16578	COT 0114	COT	1	3	19/02/2025 15:13	20/02/2025 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45016	19,53
1042	390	14092168-1	2	2025	12843	BFU 0111	BFU	1	3	19/02/2025 15:13	19/02/2025 21:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50389	6,65
1043	390	14092187-1	2	2025	12912	GNA 0106	GNA	1	3	19/02/2025 15:10	19/02/2025 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1027	98361	1631,79
1044	390	14092208-1	2	2025	12947	NAC 0107	NAC	1	3	19/02/2025 15:16	20/02/2025 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	112320	2150,43

1045	390	14092264-1	2	2025	12892	COI 0105	COI	1	3	19/02/2025 15:20	19/02/2025 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	28414	258,32
1046	390	14092270-1	2	2025	12964	REM 0115	REM	1	3	19/02/2025 15:20	20/02/2025 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	52354	39,39
1047	390	14092286-1	2	2025	16576	CPI 0114	CPI	1	3	19/02/2025 15:21	20/02/2025 01:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88075	19,38
1048	390	14092290-1	2	2025	16594	VME 0105	VME	1	3	19/02/2025 15:22	20/02/2025 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	91362	1558,27
1049	390	14092354-1	2	2025	15817	ERM 0105	ERM	1	3	19/02/2025 15:29	20/02/2025 09:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92089	17,87
1050	390	14092387-1	2	2025	12845	BAR 0114	BAR	1	3	19/02/2025 15:32	19/02/2025 23:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	120762	7,82
1051	390	14092393-1	2	2025	16599	GVI 0111	GVI	1	3	19/02/2025 15:33	19/02/2025 19:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	249	104746	803,95
1052	390	14092395-1	2	2025	15836	GPR 0102	GPR	1	3	19/02/2025 15:34	21/02/2025 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	66737	444,38
1053	390	14092414-1	2	2025	15821	TAI 0105	TAI	1	3	19/02/2025 11:36	20/02/2025 01:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	97730	1034,09
1054	390	14092415-1	2	2025	16583	MAU 0114	MAU	1	3	19/02/2025 15:36	19/02/2025 18:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90211	0,84
1055	390	14092432-1	2	2025	12845	BAR 0111	BAR	1	3	19/02/2025 10:26	19/02/2025 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120762	5,36
1056	390	14092450-1	2	2025	15818	VFO 0114	VFO	1	3	19/02/2025 15:39	20/02/2025 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	70247	36,59
1057	390	14092455-1	2	2025	12907	EGU 0103	EGU	1	3	19/02/2025 15:39	19/02/2025 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	21567	2,82
1058	390	14092473-1	2	2025	12912	GNA 0108	GNA	1	3	19/02/2025 15:37	19/02/2025 19:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10855	98361	1701,58
1059	390	14092533-1	2	2025	12912	GNA 0106	GNA	1	3	19/02/2025 15:48	20/02/2025 02:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	98361	1029,07
1060	390	14092584-1	2	2025	15821	TAI 0109	TAI	1	3	19/02/2025 15:51	20/02/2025 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	187	97730	3518,09
1061	390	14092599-1	2	2025	16594	VME 0109	VME	1	3	19/02/2025 15:54	20/02/2025 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91362	20,46
1062	390	14092656-1	2	2025	12868	CAA 0114	CAA	1	3	19/02/2025 15:59	20/02/2025 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	58341	19,40
1063	390	14092677-1	2	2025	12987	UTI 0103	UTI	1	3	19/02/2025 16:02	20/02/2025 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68182	21,75
1064	390	14092720-1	2	2025	15821	TAI 0103	TAI	1	3	19/02/2025 16:05	20/02/2025 13:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	97730	21,64
1065	390	14092753-1	2	2025	12877	CRA 0103	CRA	1	3	19/02/2025 16:08	20/02/2025 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88361	18,48
1066	390	14092754-1	2	2025	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	19/02/2025 16:09	19/02/2025 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	19476	16,08
1067	390	14092771-1	2	2025	15822	TSE 0108	TSE	1	3	19/02/2025 16:10	21/02/2025 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	125571	41,38
1068	390	14092772-1	2	2025	16597	BAT 0104	BAT	1	3	19/02/2025 16:11	19/02/2025 20:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	32632	106,71
1069	390	14092796-1	2	2025	12964	REM 0110	REM	1	3	19/02/2025 16:14	20/02/2025 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	52354	56,91
1070	390	14092819-1	2	2025	12954	PSD 0103	PSD	1	3	19/02/2025 16:17	21/02/2025 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	71064	1385,58
1071	390	14092851-1	2	2025	12930	LEO 0106	LEO	1	3	19/02/2025 09:27	20/02/2025 01:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2679	38041	3440,69

1072	390	14092864-1	2	2025	12912	GNA 0106	GNA	1	3	19/02/2025 16:22	20/02/2025 09:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98361	16,85
1073	390	14092865-1	2	2025	12907	EGU 0103	EGU	1	3	19/02/2025 16:22	19/02/2025 18:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21567	2,57
1074	390	14092871-1	2	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	19/02/2025 16:22	19/02/2025 18:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	19476	84,18
1075	390	14092876-1	2	2025	12958	PNH 0104	PNH	1	3	19/02/2025 16:23	19/02/2025 23:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	226	28380	1637,43
1076	390	14092905-1	2	2025	15833	ITN 0103	ITN	1	3	19/02/2025 16:26	20/02/2025 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100608	17,50
1077	390	14092920-1	2	2025	16577	CLE 0110	CLE	1	3	19/02/2025 16:10	19/02/2025 19:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28390	3,22
1078	390	14092939-1	2	2025	15822	TSE 0113	TSE	1	3	19/02/2025 16:31	20/02/2025 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	125571	19,64
1079	390	14092951-1	2	2025	12866	CPE 0102	CPE	1	3	19/02/2025 16:26	20/02/2025 12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	43374	59,85
1080	390	14092956-1	2	2025	12880	CVE 0107	CVE	1	3	19/02/2025 16:33	20/02/2025 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	37282	1474,10
1081	390	14093018-1	2	2025	16583	MAU 0105	MAU	1	3	19/02/2025 16:39	19/02/2025 23:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	90211	420,48
1082	390	14093020-1	2	2025	12960	PRI 0103	PRI	1	3	19/02/2025 16:40	20/02/2025 16:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77015	23,97
1083	390	14093025-1	2	2025	15831	LUB 0109	LUB	1	3	19/02/2025 16:41	20/02/2025 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	284	85305	4756,78
1084	390	14093027-1	2	2025	16572	BRU 0105	BRU	1	3	19/02/2025 16:41	20/02/2025 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	55688	17,85
1085	390	14093041-1	2	2025	12862	BUT 0112	BUT	1	3	19/02/2025 16:42	20/02/2025 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	30267	20,56
1086	390	14093068-1	2	2025	16598	CAC 2303	CAC	1	3	19/02/2025 16:46	19/02/2025 19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	16	28220	37,88
1087	390	14093094-1	2	2025	12922	ITR 0106	ITR	1	3	19/02/2025 16:48	19/02/2025 18:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4860	101407	2165,51
1088	390	14093098-1	2	2025	15829	MPA 0110	MPA	1	3	19/02/2025 16:49	19/02/2025 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	264	79646	1161,65
1089	390	14093108-1	2	2025	12934	MAT 0111	MAT	1	3	19/02/2025 16:50	20/02/2025 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139405	16,16
1090	390	14093158-1	2	2025	16579	GUM 0110	GUM	1	3	19/02/2025 16:58	20/02/2025 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	32	82457	539,81
1091	390	14093195-1	2	2025	12960	PRI 0104	PRI	1	3	19/02/2025 17:04	20/02/2025 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	77015	1183,10
1092	390	14093197-1	2	2025	12947	NAC 0109	NAC	1	3	19/02/2025 17:04	20/02/2025 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	112320	38,23
1093	390	14093219-1	2	2025	15827	MAZ 0112	MAZ	1	3	19/02/2025 17:07	19/02/2025 19:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5533	154160	4196,04
1094	390	14093317-1	2	2025	12983	TIR 0105	TIR	1	3	19/02/2025 17:20	20/02/2025 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	155	124898	2598,88
1095	390	14093329-1	2	2025	12959	PIP 0106	PIP	1	3	19/02/2025 17:21	19/02/2025 20:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	69	28610	196,29
1096	390	14093334-1	2	2025	12967	RBO 0111	RBO	1	3	19/02/2025 17:22	20/02/2025 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	85454	19,71
1097	390	14093345-1	2	2025	15826	MSA 0104	MSA	1	3	19/02/2025 17:24	20/02/2025 02:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	91992	740,75
1098	390	14093347-1	2	2025	12954	PSD 0108	PSD	1	3	18/02/2025 21:40	20/02/2025 03:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	71064	1045,68
1099	390	14093369-1	2	2025	12971	SMA 0104	SMA	1	3	19/02/2025 17:28	19/02/2025 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	516	100996	3106,61

1100	390	14093381-1	2	2025	12930	LEO 0110	LEO	1	3	19/02/2025 17:30	20/02/2025 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	38041	2589,35
1101	390	14093391-1	2	2025	16583	MAU 0106	MAU	1	3	19/02/2025 17:31	20/02/2025 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90211	35,39
1102	390	14093426-1	2	2025	12882	CTL 0106	CTL	1	3	19/02/2025 17:34	19/02/2025 19:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	126	64150	278,04
1103	390	14093496-1	2	2025	12857	BSI 0105	BSI	1	3	19/02/2025 17:41	20/02/2025 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	57	88635	1198,45
1104	390	14093499-1	2	2025	12983	TIR 0111	TIR	1	3	19/02/2025 17:42	20/02/2025 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	124898	57,03
1105	390	14093526-1	2	2025	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	19/02/2025 17:45	19/02/2025 19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	488	154160	667,20
1106	390	14093543-1	2	2025	16578	COT 0111	COT	1	3	19/02/2025 17:48	20/02/2025 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	45016	17,88
1107	390	14093556-1	2	2025	12982	TMR 0103	TMR	1	3	19/02/2025 17:50	20/02/2025 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	50582	35,55
1108	390	14093565-1	2	2025	12934	MAT 0105	MAT	1	3	19/02/2025 16:06	20/02/2025 01:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	188	139405	1830,91
1109	390	14093577-1	2	2025	12853	BAL 0107	BAL	1	3	19/02/2025 17:52	21/02/2025 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71386	41,95
1110	390	14093589-1	2	2025	12882	CTL 0102	CTL	1	3	19/02/2025 17:54	20/02/2025 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64150	35,95
1111	390	14093637-1	2	2025	15814	JAG 0107	JAG	1	3	19/02/2025 18:01	21/02/2025 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	22849	88,87
1112	390	14093656-1	2	2025	16580	IVI 0105	IVI	1	3	19/02/2025 18:02	20/02/2025 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	72714	115,05
1113	390	14093734-1	2	2025	16603	ROS 0104	ROS	1	3	19/02/2025 18:14	20/02/2025 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	39179	36,11
1114	390	14093739-1	2	2025	16599	GVI 0109	GVI	1	3	19/02/2025 18:14	20/02/2025 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	104746	55,30
1115	390	14093751-1	2	2025	12892	COI 0105	COI	1	3	19/02/2025 18:16	20/02/2025 13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28414	19,42
1116	390	14093779-1	2	2025	15823	SAM 0107	SAM	1	3	19/02/2025 17:58	19/02/2025 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	157	53868	605,58
1117	390	14093781-1	2	2025	12960	PRI 0106	PRI	1	3	19/02/2025 18:20	20/02/2025 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	77015	43,47
1118	390	14093792-1	2	2025	12954	PSD 0106	PSD	1	3	19/02/2025 18:22	19/02/2025 19:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	191	71064	131,84
1119	390	14093847-1	2	2025	12964	REM 0109	REM	1	3	19/02/2025 07:12	20/02/2025 20:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	52354	2487,17
1120	390	14093880-1	2	2025	12857	BSI 0108	BSI	1	3	19/02/2025 18:34	20/02/2025 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	84	88635	1930,95
1121	390	14093885-1	2	2025	13000	VIT 0107	VIT	1	3	19/02/2025 18:35	20/02/2025 03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	103218	780,67
1122	390	14093907-1	2	2025	15826	MSA 0103	MSA	1	3	19/02/2025 18:38	20/02/2025 00:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	313	91992	1987,29
1123	390	14093927-1	2	2025	15834	ITP 0107	ITP	1	3	19/02/2025 18:41	19/02/2025 22:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	63718	4,12
1124	390	14093930-1	2	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	19/02/2025 18:41	20/02/2025 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19476	7,98
1125	390	14093980-1	2	2025	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	19/02/2025 18:50	20/02/2025 00:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	19476	42,70
1126	390	14093986-1	2	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	19/02/2025 18:33	20/02/2025 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38041	16,22
1127	390	14094002-1	2	2025	12999	VTA 0102	VTA	1	3	19/02/2025 18:52	20/02/2025 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68331	17,28

1128	390	14094030-1	2	2025	15833	ITN 0107	ITN	1	3	19/02/2025 18:56	20/02/2025 12:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100608	17,88
1129	390	14094034-1	2	2025	15837	EMB 0115	EMB	1	3	19/02/2025 18:57	20/02/2025 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	158287	30,70
1130	390	14094057-1	2	2025	16600	JAC 0104	JAC	1	3	19/02/2025 18:59	20/02/2025 06:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1573	63947	15044,33
1131	390	14094090-1	2	2025	12862	BUT 0102	BUT	1	3	19/02/2025 18:57	20/02/2025 11:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	289	30267	4816,99
1132	390	14094933-1	2	2025	12954	PSD 0105	PSD	1	3	19/02/2025 18:02	21/02/2025 19:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71064	49,79
1133	390	14094972-1	2	2025	12954	PSD 0105	PSD	1	3	19/02/2025 09:35	20/02/2025 07:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	200	71064	2371,99
1134	390	14095721-1	2	2025	12954	PSD 0105	PSD	1	3	18/02/2025 20:58	20/02/2025 09:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	136	71064	4974,88
1135	390	14096745-1	2	2025	12960	PRI 0110	PRI	1	3	19/02/2025 10:30	20/02/2025 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	77015	50,02
1136	390	14096746-1	2	2025	12960	PRI 0110	PRI	1	3	19/02/2025 12:56	20/02/2025 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77015	21,15
1137	390	14097006-1	2	2025	12954	PSD 0108	PSD	1	3	18/02/2025 21:17	20/02/2025 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	71064	1921,98
1138	390	14097320-1	2	2025	15829	MPA 0112	MPA	1	3	19/02/2025 18:54	20/02/2025 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	104	79646	2504,23
1139	390	14098250-1	2	2025	15821	TAI 0110	TAI	1	3	18/02/2025 21:17	20/02/2025 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97730	41,55
1140	390	14098252-1	2	2025	15821	TAI 0110	TAI	1	3	18/02/2025 20:57	20/02/2025 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	97730	85,17
1141	390	14099063-1	2	2025	12960	PRI 0111	PRI	1	3	19/02/2025 07:21	20/02/2025 20:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	77015	110,62
1142	390	14099996-1	2	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	19/02/2025 09:07	22/02/2025 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38041	74,01
1143	390	14101687-1	2	2025	12954	PSD 0106	PSD	1	3	19/02/2025 08:29	20/02/2025 21:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71064	37,15
1144	390	14101925-1	2	2025	12853	BAL 0114	BAL	1	3	18/02/2025 22:40	21/02/2025 01:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71386	51,32
1145	390	14103507-1	2	2025	15821	TAI 0106	TAI	1	3	19/02/2025 14:59	21/02/2025 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	3	97730	135,51
1146	390	14103586-1	2	2025	12857	BSI 0105	BSI	1	3	19/02/2025 16:36	21/02/2025 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88635	45,72
1147	390	14104634-1	2	2025	12954	PSD 0106	PSD	1	3	19/02/2025 17:43	21/02/2025 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71064	45,03
1148	390	14105402-1	2	2025	12892	COI 0105	COI	1	3	18/02/2025 20:33	19/02/2025 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6993	28414	6492,12
1149	390	14110103-1	2	2025	12960	PRI 0111	PRI	1	3	19/02/2025 16:37	21/02/2025 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	77015	286,70
1150	390	14139215-1	2	2025	15835	ITA 0107	ITA	1	3	19/02/2025 00:05	19/02/2025 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3015	22253	19014,67
1151	390	14169120-1	2	2025	12874	CAP 0108	CAP	1	3	19/02/2025 08:09	19/02/2025 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	45689	13,63
1152	390	14208521-1	2	2025	12930	LEO 0104	LEO	1	3	18/02/2025 20:22	18/02/2025 22:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1677	38041	4319,78

ANEXO II Laudo meteorológico



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO
18 a 19 de Fevereiro de 2025

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

ENEL-SP

Abril, 2025

Iluminar o futuro da humanidade

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	9
1.3.4	Rajadas de Vento	16
2	Classificação COBRADE	19
2.1	Resumo do Evento	19
3	Dados Discretizados por Município	21
3.1	Metodologia e Dados	21
3.2	Dados dos Eventos Climáticos	22
3.3	18/02/2025	22
3.4	19/02/2025	24
4	Referências	26
5	Anexos	27

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

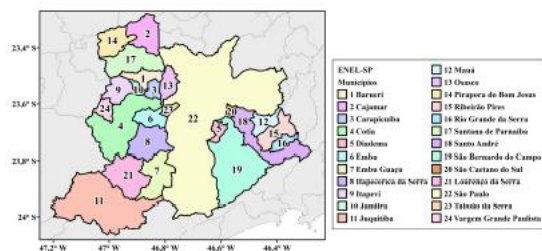
Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1222
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 1 de 27

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 passagem de uma frente fria pelo estado de São Paulo associado a um ciclone extratropical no oceano provocou a formação de tempestades sobre o estado no período de 18 a 19 de Fevereiro de 2025. Esta frente foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, grande densidade de raios e fortes rajadas de vento, que causaram impactos na Região Metropolitana de São Paulo.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

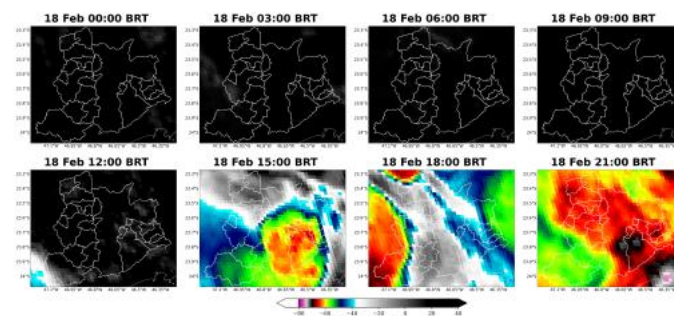
A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. A partir dessas análises, é possível inferir a abrangência do evento. Além disso, essas análises colaboram para determinar o horário de início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

As figuras a seguir apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para o período do evento, 18 a 19 de Fevereiro de 2025. 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 18 de Fevereiro (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 19 de Fevereiro (Figura 3), nota-se o predomínio de nuvens profundas, associadas a tempo severo durante a maior parte do período.

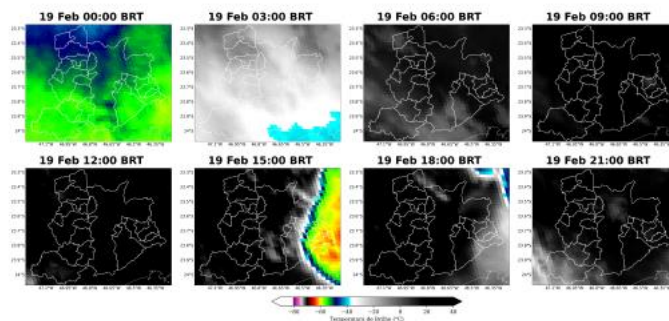
Figura 2: Imagens realizadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 18 de Fevereiro.



Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 06310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondezan - 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 3 de 27

Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 19 de Fevereiro.



Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 06310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesoni - 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 4 de 27

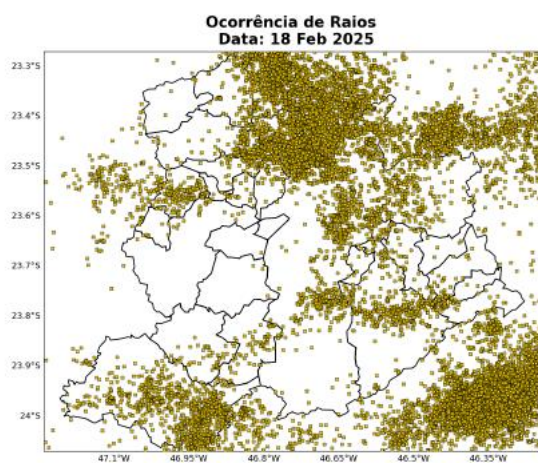
1.3.2 Descargas Atmosféricas

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 18 de Fevereiro (Figura 4) houve registro de raios nos municípios de São Paulo, Juquitiba, S. Bernardo do Campo, Santana de Parnaíba, Itapevi, Santo André, Cajamar, Osasco, Embu Guaçu, Ribeirão Pires, Lourenço da Serra, Barueri, S. Caetano do Sul, Cotia, Carapicuíba, V. G. Paulista, Rio Grande da Serra, Diadema, Mauá, Jandira, Itapeçerica da Serra, Pirapora do B. Jesus e Embu.

No dia 19 de Fevereiro (Figura 5) houve registro de raios nos municípios de Ribeirão Pires, São Paulo, Rio Grande da Serra, Mauá, Santo André, Juquitiba, Lourenço da Serra e Embu Guaçu.

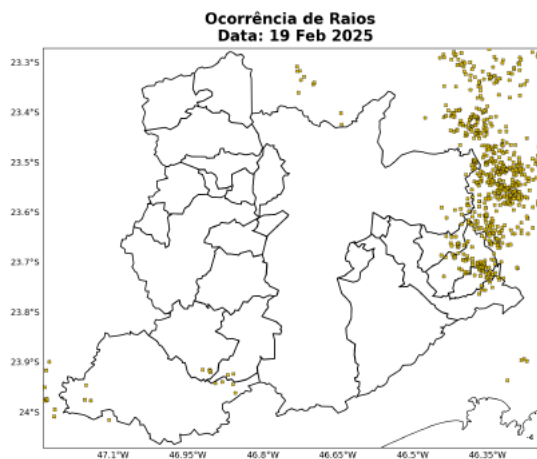
Figura 4: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 18 de Fevereiro sobre a área de concessão da ENEL-SP.



Sede Climateempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 06310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Lab's Climateempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1222
www.climateempo.com.br www.climateempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 5 de 27

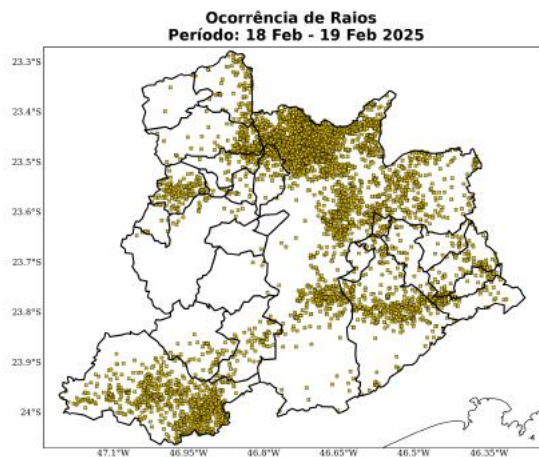
Figura 5: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 19 de Fevereiro sobre a área de concessão da ENEL-SP.



Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 06310-000 - 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 6 de 27

Figura 6: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 18 a 19 de Fevereiro de 2025 sobre a área de concessão da ENEL-SP.



Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 08310-000 - 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 7 de 27

A Tabela 1 indica o total de raios para cada município durante todo o evento. Destaca-se o município São Paulo com 3.109 incidências de raios. O total registrado em toda área de concessão da ENEL-SP foi de 5.551 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	3109
Juquitiba	865
S. Bernardo do Campo	459
Santana de Parnaíba	163
Itapeví	159
Santo André	141
Ribeirão Pires	107
Cajamar	104
Osasco	99
Embu Guaçu	74
Lourenço da Serra	57
Barueri	51
S. Caetano do Sul	34
Rio Grande da Serra	31
Mauá	26
Cotia	22
Carapicuíba	19
V. G. Paulista	11
Diadema	7
Jandira	6
Pirapora do B. Jesus	3
Itapeçerica da Serra	3
Embu	1
Taboão da Serra	0
Total	5551

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 08310-000 - 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 8 de 27

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em São Paulo, as figuras a 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].

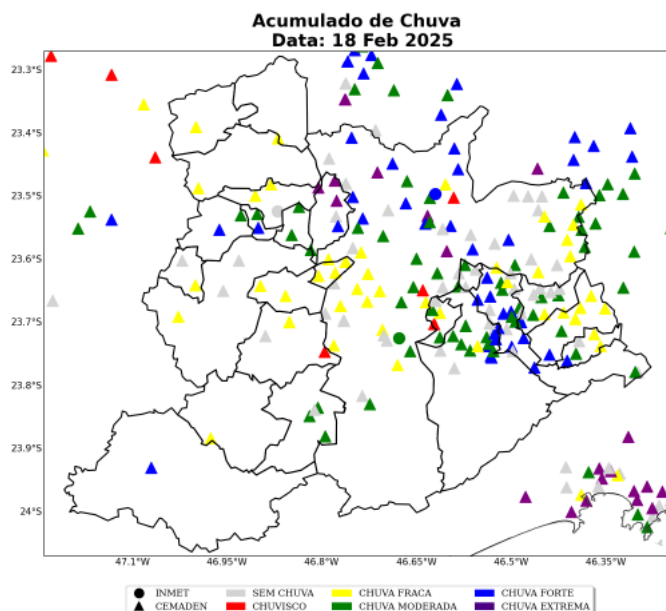
As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exclui 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 18 de Fevereiro (Figura 7), choveu com intensidade extrema nos municípios de Barueri, Osasco e São Paulo. Nos municípios de Itapevi, Jandira, Juquitiba, Maua, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santo André e São Bernardo do Campo choveu com forte intensidade. Nos municípios de Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu-guaçu e São Caetano do Sul choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 19 de Fevereiro (Figura 8), no município de Santo André choveu com forte intensidade. Nos municípios de Maua, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, São Caetano do Sul e São Paulo choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 18 a 19 de Fevereiro de 2025 (Figura 9) ficaram concentrados no município de Barueri, com volumes superiores a 80 mm.

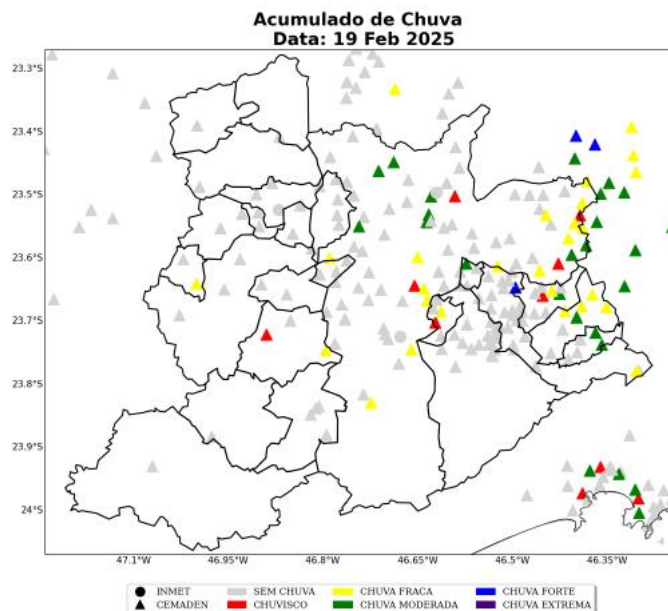
Figura 7: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 18 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 06310-000 - 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 10 de 27

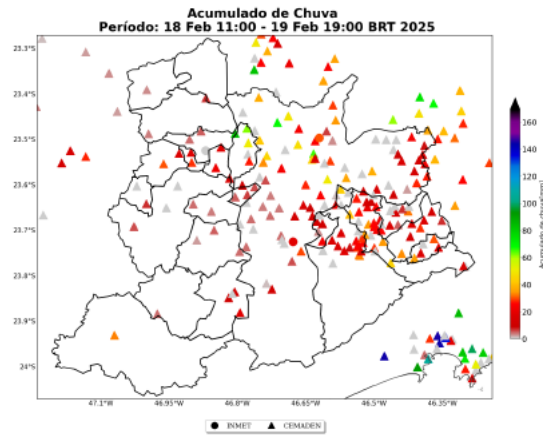
Figura 8: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 19 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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 12.247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 11 de 27

Figura 9: Acumulado de precipitação sobre o estado de São Paulo para o período do evento (dias 18 a 19 de Fevereiro de 2025), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 18 a 19 de Fevereiro de 2025 nos municípios sob concessão da ENEL-SP. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 83 mm no município de Barueri.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 18 a 19 de Fevereiro de 2025 nos municípios sob concessão da ENEL-SP.

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Parque Imperial	Barueri	83	CEMADEN
Jardim Nossa S. Aparecida	São paulo	69	CEMADEN
Luz	São paulo	65	CEMADEN
Santa Fé	Osasco	62	CEMADEN
Rochdale	Osasco	51	CEMADEN
Ipiranga	São paulo	50	CEMADEN
Jardim Paraná	São paulo	49	CEMADEN
Limão	São paulo	46	CEMADEN
Vila Leopoldina	São paulo	45	CEMADEN

Sede Climatedpo - Avenida Paulista, 300 - 15º andar | São Paulo - SP | 05508-900 | CEP 05508-900 | Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 12 de 27

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
AC Central de SP	São paulo	44	CEMADEN
Parque Andreense	Santo andré	44	CEMADEN
Centro	São caetano do sul	43	CEMADEN
Senai Piratuba	São paulo	42	CEMADEN
Vila Príncipe de Gales	Santo andré	40	CEMADEN
Jardim Romano	São paulo	37	CEMADEN
Perus	São paulo	37	CEMADEN
Vila Aricanduva	São paulo	37	CEMADEN
Vila Prudente	São paulo	36	CEMADEN
Jardim Industrial	São bernardo do campo	35	CEMADEN
Parque América	Rio grande da serra	35	CEMADEN
Jaguareé	São paulo	34	CEMADEN
Borda do Campo	Santo andré	34	CEMADEN
Vila Vitória	Santo andré	34	CEMADEN
Jardim Guapira	São paulo	34	CEMADEN
Areião	São bernardo do campo	33	CEMADEN
Centro	Juquitiba	33	CEMADEN
Represa	Ribeirão pires	33	CEMADEN
Fétil	Mauá	32	CEMADEN
ETA Rio Grande	São bernardo do campo	32	CEMADEN
Maria Joana	Rio grande da serra	30	CEMADEN
MIRANTE	Sao paulo	30	INMET
Vila Santa Rita	Itapevi	30	CEMADEN
Residencial Cocaia	São paulo	29	CEMADEN
Mooca	São paulo	29	CEMADEN
Jardim Valparaíso	São paulo	29	CEMADEN
Colônia	Ribeirão pires	28	CEMADEN
Vila São Pedro	São bernardo do campo	28	CEMADEN
Cidade Tiradentes	São paulo	28	CEMADEN
Jardim Silvina	São bernardo do campo	28	CEMADEN
Parque das Igrejas	Jandira	28	CEMADEN
Parque Miami	Santo andré	28	CEMADEN
Santa Terezinha	Santo andré	27	CEMADEN
Vila Clementino	São paulo	27	CEMADEN
Cidade Tiradentes 2	São paulo	27	CEMADEN
Corrego Bussocaba	Osasco	27	CEMADEN
Vila Bastos	Santo andré	26	CEMADEN

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

Labs Climateempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12.247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climateempo.com.br www.climateempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 13 de 27

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Humaitá	Santo andré	26	CEMADEN
Vila Carlina	Mauá	26	CEMADEN
Vila Esperança	São bernardo do campo	25	CEMADEN
Jardim Ipanema	Santo andré	25	CEMADEN
AC Santana	São paulo	25	CEMADEN
Jardim Rina	Santo andré	25	CEMADEN
Jardim Providência	São paulo	25	CEMADEN
Rudge Ramos	São bernardo do campo	24	CEMADEN
Brazilia Tondí de Lima	São bernardo do campo	24	CEMADEN
Jardim Leblon	São bernardo do campo	24	CEMADEN
Itaim Paulista	São paulo	24	CEMADEN
Pinheiros	São paulo	24	CEMADEN
Freguesia do Ó	São paulo	23	CEMADEN
Jardim Inamar	Diadema	23	CEMADEN
Vila Suíça	Santo andré	22	CEMADEN
Altos da Santa Lúcia	Carapicuíba	22	CEMADEN
Vila Curuçá	Santo andré	20	CEMADEN
Cidade São Jorge	Santo andré	20	CEMADEN
Nossa Sra. De Fátima	São bernardo do campo	18	CEMADEN
INTERLAGOS	Sao paulo	18	INMET
EGEO Ribeirão Pires	Ribeirão pires	18	CEMADEN
Vila Gustavo Correia	Carapicuíba	18	CEMADEN
Parque São Lucas	Embu-guaçu	18	CEMADEN
Jardim Calux	São bernardo do campo	17	CEMADEN
Centro	Jandira	17	CEMADEN
Pilar Velho	Ribeirão pires	17	CEMADEN
Vila Niwa	Rio grande da serra	17	CEMADEN
Paranapiacaba	Santo andré	16	CEMADEN
Jardim Anchieta	Mauá	16	CEMADEN
José Bonifácio	São paulo	16	CEMADEN
Chacara Vitapolis	Itapevi	16	CEMADEN
Centro	Rio grande da serra	16	CEMADEN
Vila Vitória	São bernardo do campo	16	CEMADEN
Centro	São paulo	16	CEMADEN
Cooperativa	São bernardo do campo	16	CEMADEN
Santa Isabel	Cotia	15	CEMADEN
Jardim Sapopemba	São paulo	15	CEMADEN

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5ª andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 08310-000 - 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 14 de 27

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Vila Babilônia	São paulo	15	CEMADEN
Parque Selecta	São bernardo do campo	15	CEMADEN
Parque das Nações	Santo andré	14	CEMADEN
Vila Magini	Mauá	14	CEMADEN
Vila Mortari	Ribeirão pires	13	CEMADEN
COHAB Inácio Monteiro	São paulo	13	CEMADEN
Jabaquara	São paulo	13	CEMADEN
Quarta Divisão	Ribeirão pires	13	CEMADEN
Lajeado	São paulo	13	CEMADEN
Centro	Diadema	13	CEMADEN
Vila Constância	São paulo	12	CEMADEN
Avenida Oratório	São paulo	12	CEMADEN
C.E.U Parelheiros	São paulo	12	CEMADEN
Jardim Flórida	Embu-guaçu	11	CEMADEN
Centro2	Diadema	11	CEMADEN
CEU São Rafael	São paulo	11	CEMADEN
Jardim João XXIII	São paulo	10	CEMADEN
Rio Embu-Guacu	Embu-guaçu	10	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 Bondesoni - 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 15 de 27

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 18 a 19 de Fevereiro de 2025. 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 18 de Fevereiro (Figura 10) nos municípios de Barueri e São Paulo foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco.

No dia 19 de Fevereiro (Figura 11) no município de São Paulo foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. No município de Barueri foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5ª andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 06310-000 - 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 27

Figura 10: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 18 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

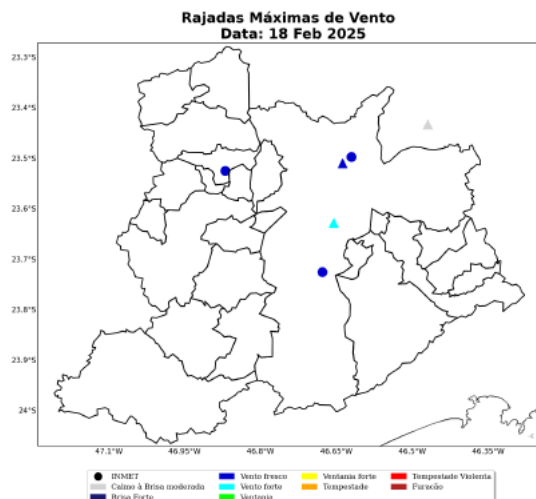
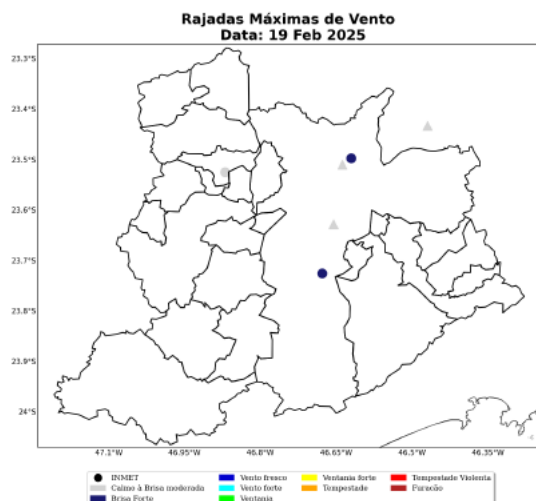


Figura 11: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 19 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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 48 km/h no município de Barueri.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 18 a 19 de Fevereiro de 2025 nos municípios sob concessão da ENEL-SP.

Estação	Município	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Barueri	Barueri	48	18/02/2025 19
Interlagos	Sao Paulo	48	18/02/2025 14
Mirante	Sao Paulo	48	18/02/2025 14

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 Bondesoni - 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 18 de 27

2 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 frente fria (1.3.1.2.0), chuvas intensas (1.3.2.1.4), rajadas de vento e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

2.1 Resumo do Evento

A passagem de uma frente fria pelo estado de São Paulo associado a um ciclone extratropical no oceano provocou a formação de tempestades sobre o estado no período de 18 a 19 de Fevereiro de 2025. Esta frente foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, grande densidade de raios e fortes rajadas de vento, que causaram impactos na Região Metropolitana de São Paulo.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 83 mm no município de Barueri. Este acumulado de chuva representa cerca de 50% da média climatológica de chuva do mês de Fevereiro.

As máximas rajadas de vento registradas nas estações do INMET alcançaram o valor de 48 km/h no município de Barueri, classificado como vento fresco. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar ramos de árvores, 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 5.551. Destaca-se o município São Paulo com maior quantidade de raios, totalizando 3.109 ocorrências.

A combinação de chuvas intensas, rajadas de vento e tempestades de raios caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 18 a 19 de Fevereiro de 2025.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0408
Número/Código do Relatório	0408
Descrição	Chuvas intensas, rajadas de vento e tempestade de raios devido a passagem de uma frente fria pelo litoral do estado.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.1.2.1 - Frente Fria
Hora de início	18/02/2025 - 11:00
Hora do término	19/02/2025 - 19:00
Abrangência espacial	Todos os municípios sob concessão da ENEL-SP em São Paulo.

3 Dados Discretizados por Município

3.1 Metodologia e Dados

Este capítulo tem o objetivo de apresentar os dados climáticos que podem ser representativos do potencial impacto dos fenômenos climáticos ocorridos em 18 a 19 de Fevereiro de 2025 sobre a área de concessão da ENEL-SP, localizada sobre o estado de São Paulo. Os dados meteorológicos são a principal fonte de observação e veracidade dos fatos climáticos ocorridos em uma determinada região. Entretanto, algumas problemáticas são inerentes à dependência do uso das estações para comprovação de impactos, visto um número limitado de estações meteorológicas instaladas sobre a região e, possivelmente, falha em medições. A maioria dos municípios que abrange a área de concessão da ENEL-SP não apresentam estações meteorológicas completas instaladas dentro deles, o que dificulta a análise nesse tipo de divisão geográfica. A Organização Meteorológica Mundial (OMM), no Guia de Instrumentos Meteorológicos e Métodos de Observação N° 8, indica que uma estação meteorológica é representativa de uma área de até 100 km ao redor da estação para eventos de escala sinótica, como zonas de convergência, frentes frias e ciclones. Para eventos locais, uma estação é representativa de uma área de até 10 km (OMM, 2008, referência [2]). Nesse sentido, a busca por dados foi orientada até a distância de 100 km próximo ao município de interesse para cada caso isolado.

Ressalta-se que o fato de não existir estações meteorológicas em todas as localidades da área de concessão da ENEL-SP não exclui a possibilidade de um evento climático ter impactado severamente a região de interesse. Em alguns casos, as estações podem registrar dados de chuva e rajadas de vento com intensidade significativa com horas de antecedência ou posterioridade a uma interrupção de energia elétrica, visto que as estações não estão instaladas exatamente nos locais de falta de energia. Um determinado fenômeno climático, como uma frente fria, ou até mesmo uma tempestade local (chuva de verão, por exemplo), pode avançar sobre uma estação meteorológica e, nesse momento, é quando ela registra o impacto. Na situação onde essa estação está instalada em uma certa distância do local de interrupção elétrica, essa região pode ter sofrido a consequência do fenômeno após a passagem dele pela estação ou, dependendo do caso, anterior à passagem do sistema climático pela estação. Ou seja, diversos fatores podem corroborar com um certo *delay* (anterior ou posterior) entre o que a estação mais próxima do local de interrupção registra e o real impacto no local de interesse.

A extração de dados foi realizada através das estações meteorológicas do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN). Os dados de chuva são de ambas as fontes oficiais, enquanto os de rajada de vento são apenas do INMET. Os dados de raio foram filtrados apenas para os casos de nuvem-solo, os quais apresentam maior impacto à vida humana e à rede elétrica. A fonte dos dados de descargas elétricas é a Earth Networks.

Os dados de chuva, rajada máxima de vento e raios foram extraídos até 12 horas antes da abertura das ocorrências e após 2 horas da mesma, para potencialmente compreender um período de abrangência temporal do impacto que a estação meteorológica pudesse registrar em relação ao local do transtorno.

Neste capítulo, agrupa-se os dados meteorológicos para cada dia em particular, a fim de sumarizar

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 Bondezan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1222
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 21 de 27

as informações através das estatísticas de máximos e totais de cada variável climática considerada. Nos casos dos municípios onde há mais de uma série temporal distinta, considerando que as horas de abertura das ocorrências no mesmo dia sejam diferentes, como as tabelas a seguir resumem os eventos para cada município, calcula-se a série mais representativa do efeito climático naquela localidade e naquele dia, baseando-se nos maiores valores de cada estatística aplicada.

3.2 Dados dos Eventos Climáticos

3.3 18/02/2025

A Tabela 6 apresenta um resumo das estatísticas dos dados meteorológicos referente ao Relatório ISE 05 - 02/2025 - SP para os municípios analisados no dia 18/02/2025, considerando data e hora de abertura da ocorrência inicial, rajada máxima de vento (km/h), classificação da escala beaufort, total de chuva no período da ocorrência (mm), classificação de intensidade da chuva no período da ocorrência (mm/dia) e o total de raios nuvem-solo. Os dados que apresentam falhas são representados como None dentro da tabela.

Tabela 6: Resumo estatístico dos dados climáticos a nível municipal referente ao Relatório ISE 05 - 02/2025 - SP, para a data 18/02/2025.

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento	Escala Beau- fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
BARUERI	18/02/2025 11:00	48		Vento Fresco	83.0	Chuva Extrema	51
SANTO ANDRE	18/02/2025 11:00	48		Vento Fresco	43.5	Chuva Forte	127
SÃO PAULO	18/02/2025 11:00	48		Vento Fresco	69.3	Chuva Extrema	3066
SANTANA DE PARNAIBA	18/02/2025 11:00	48		Vento Fresco	17.2	Chuva Moderada	161
DIADEMA	18/02/2025 11:00	48		Vento Fresco	15.2	Chuva Moderada	6
ITAPECERICA	18/02/2025 11:00	48		Vento Fresco	15.2	Chuva Moderada	3
MAUA	18/02/2025 11:00	48		Vento Fresco	25.7	Chuva Forte	6
EMBU	18/02/2025 11:00	48		Vento Fresco	22.3	Chuva Moderada	1
SAO LOURENCO DA SERRA	18/02/2025 12:00	48		Vento Fresco	18.2	Chuva Moderada	54

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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 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

22 de 27

Table 6 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento	Escala Beau- fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
JUQUITIBA	18/02/2025 12:00	48		Vento Fresco	32.6	Chuva Forte	855
PIRAPORA DO BOM JESUS	18/02/2025 12:00	30		Brisa Forte	38.3	Chuva Forte	0
COTIA	18/02/2025 13:00	48		Vento Fresco	27.0	Chuva Forte	21
EMBU-GUACU	18/02/2025 13:00	48		Vento Fresco	18.0	Chuva Moderada	73
RIBEIRAO PIRES	18/02/2025 13:00	48		Vento Fresco	33.3	Chuva Forte	63
OSASCO	18/02/2025 13:00	48		Vento Fresco	62.0	Chuva Extrema	101
SAO BERNARDO DO CAMPO	18/02/2025 14:00	48		Vento Fresco	34.7	Chuva Forte	454
RIO GRANDE DA SERRA	18/02/2025 15:00	48		Vento Fresco	30.7	Chuva Forte	13
ITAPEVI	18/02/2025 16:00	48		Vento Fresco	30.0	Chuva Forte	159
SAO CAETANO DO SUL	18/02/2025 16:00	48		Vento Fresco	20.9	Chuva Moderada	33
TABOAO DA SERRA	18/02/2025 17:00	48		Vento Fresco	14.6	Chuva Moderada	0
CARAPICUIBA	18/02/2025 17:00	48		Vento Fresco	21.8	Chuva Moderada	17
VARGEM GRANDE PAULISTA	18/02/2025 17:00	48		Vento Fresco	30.0	Chuva Forte	11
JANDIRA	18/02/2025 19:00	48		Vento Fresco	27.9	Chuva Forte	8
CAJAMAR	18/02/2025 19:00	48		Vento Fresco	80.6	Chuva Extrema	104

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 06310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesoni - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9163-1222
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 23 de 27

3.4 19/02/2025

A Tabela 7 apresenta um resumo das estatísticas dos dados meteorológicos referente ao Relatório ISE 05 - 02/2025 - SP para os municípios analisados no dia 19/02/2025, considerando data e hora de abertura da ocorrência inicial, rajada máxima de vento (km/h), classificação da escala beaufort, total de chuva no período da ocorrência (mm), classificação de intensidade da chuva no período da ocorrência (mm/dia) e o total de raios nuvem-solo. Os dados que apresentam falhas são representados como None dentro da tabela.

Tabela 7: Resumo estatístico dos dados climáticos a nível municipal referente ao Relatório ISE 05 - 02/2025 - SP, para a data 19/02/2025.

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento fort	Escala Beau-	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
SANTANA DE PARNAIBA	19/02/2025 00:00	48		Vento Fresco	17.2	Chuva Moderada	161
OSASCO	19/02/2025 00:00	48		Vento Fresco	62.0	Chuva Extrema	101
CARAPICUIBA	19/02/2025 00:00	48		Vento Fresco	21.8	Chuva Moderada	17
SÃO PAULO	19/02/2025 00:00	48		Vento Fresco	69.3	Chuva Extrema	3066
SANTO ANDRE	19/02/2025 00:00	48		Vento Fresco	43.5	Chuva Forte	127
ITAPECERICA	19/02/2025 01:00	48		Vento Fresco	14.6	Chuva Moderada	3
CAJAMAR	19/02/2025 01:00	48		Vento Fresco	82.8	Chuva Extrema	104
COTIA	19/02/2025 02:00	48		Vento Fresco	26.6	Chuva Forte	21
BARUERI	19/02/2025 02:00	48		Vento Fresco	83.2	Chuva Extrema	51
MAUA	19/02/2025 03:00	43		Vento Fresco	25.7	Chuva Forte	18
DIADEMA	19/02/2025 03:00	43		Vento Fresco	11.4	Chuva Moderada	1
SAO BERNARDO DO CAMPO	19/02/2025 04:00	43		Vento Fresco	34.7	Chuva Forte	100
JANDIRA	19/02/2025 04:00	48		Vento Fresco	27.9	Chuva Forte	8

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 Borges - 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 24 de 27

Table 7 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max de Vento	Escala Beau- fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
ITAPEVI	19/02/2025 05:00	48		Vento Fresco	30.0	Chuva Forte	159
RIO GRANDE DA SERRA	19/02/2025 05:00	43		Vento Fresco	12.6	Chuva Moderada	1
JUQUITIBA	19/02/2025 06:00	48		Vento Fresco	47.0	Chuva Forte	376
RIBEIRAO PIRES	19/02/2025 06:00	43		Vento Fresco	18.9	Chuva Moderada	53
PIRAPORA DO BOM JESUS	19/02/2025 06:00	48		Vento Fresco	16.2	Chuva Moderada	3
EMBU-GUACU	19/02/2025 07:00	48		Vento Fresco	17.3	Chuva Moderada	4
EMBU	19/02/2025 09:00	35		Brisa Forte	None	-	1
TABOAO DA SERRA	19/02/2025 10:00	35		Brisa Forte	19.5	Chuva Moderada	0
VARGEM GRANDE PAULISTA	19/02/2025 10:00	35		Brisa Forte	None	-	0
SAO CAETANO DO SUL	19/02/2025 11:00	35		Brisa Forte	20.8	Chuva Moderada	0

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., DUQUIA, C., BREDÁ, Â., & 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 Anexos

Tabela 8: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calveti 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

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5ª 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 27 de 27



Ana Clara Marques
Meteorologista
CREA 2019112290

Ana Clara de A. Marques