



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 11 - 05/2025 – 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	11
4.3	Quantidade de reclamações.....	13
4.4	Síntese das informações técnicas do evento	14
4.5	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	14
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	15
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	15
5.2	Tempos médios de atendimento	16
6	Evidências do evento	17
6.1	Matérias jornalísticas	17
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	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 28 a 29 de maio de 2025. 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 28 a 29 de maio de 2025. Esta frente foi responsável pela ocorrência de vendavais que causaram impactos no estado causando impactos sobre a área de concessão da ENEL-SP e, por conseguinte, causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1

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

2 Definições

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

Evento

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

DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

Consumidor Hora Interrompido (CHI):

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

Interrupção em Situação de Emergência:

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

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

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

onde:

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

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

CÁLCULO CHI PARA ENEL SP

- Quantidade de clientes faturados em outubro de 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 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 11 - 05/2025 – SP refere-se ao CÓDIGO COBRADE 1.3.1.2.1 – Frente Fria, 1.3.2.1.5 - Vendaval, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período de 28/05/2025 – 10:00 a 29/05/2025 – 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 1.145.321 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 associado a um ciclone extratropical no oceano provocou a formação de tempestades sobre o estado no período de 28 a 29 de maio de 2025. Esta frente foi responsável pela ocorrência de vendavais 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:	01/0423
COBRADE:	1.3.1.2.1 – Frente Fria 1.3.2.1.5 - Vendaval
Quantidade de interrupções associadas:	1073
Código único do Relatório:	ISE 11 – 05/2025 - 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 28 a 29 de maio de 2025.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0423
Número/Código do Relatório	0423
Descrição	Vendavais devido a passagem de uma frente fria pelo estado de São Paulo.
Código COBRADE	1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.1.2.1 - Frente Fria
Hora de início	28/05/2025 - 10:00
Hora do término	29/05/2025 - 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-

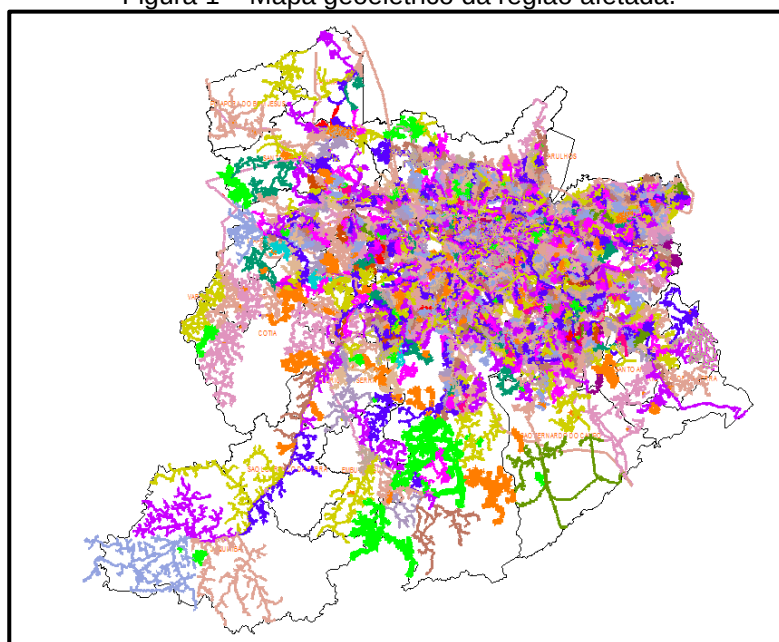
se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea b do Módulo 1 do PRODIST, configurando-se, portanto, como um caso de ISE.

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 11 – 05/2025 - 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.

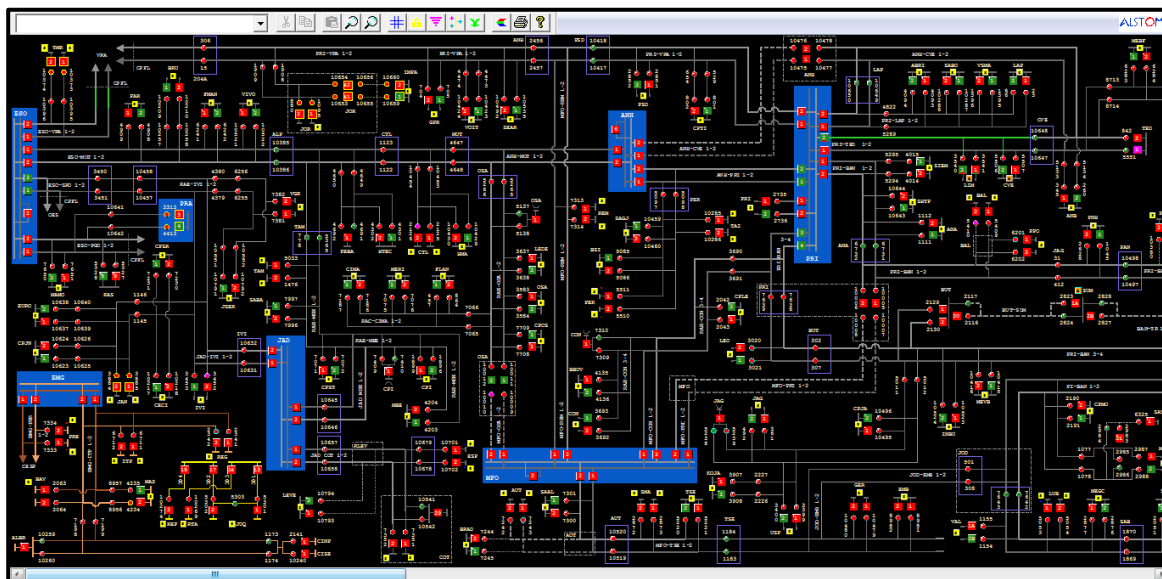


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

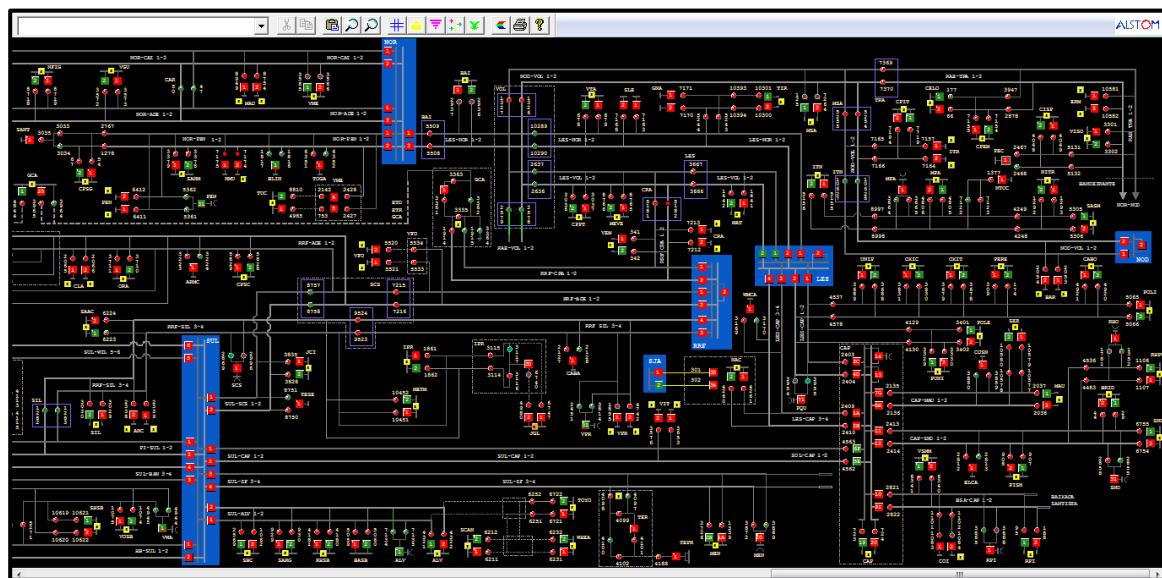
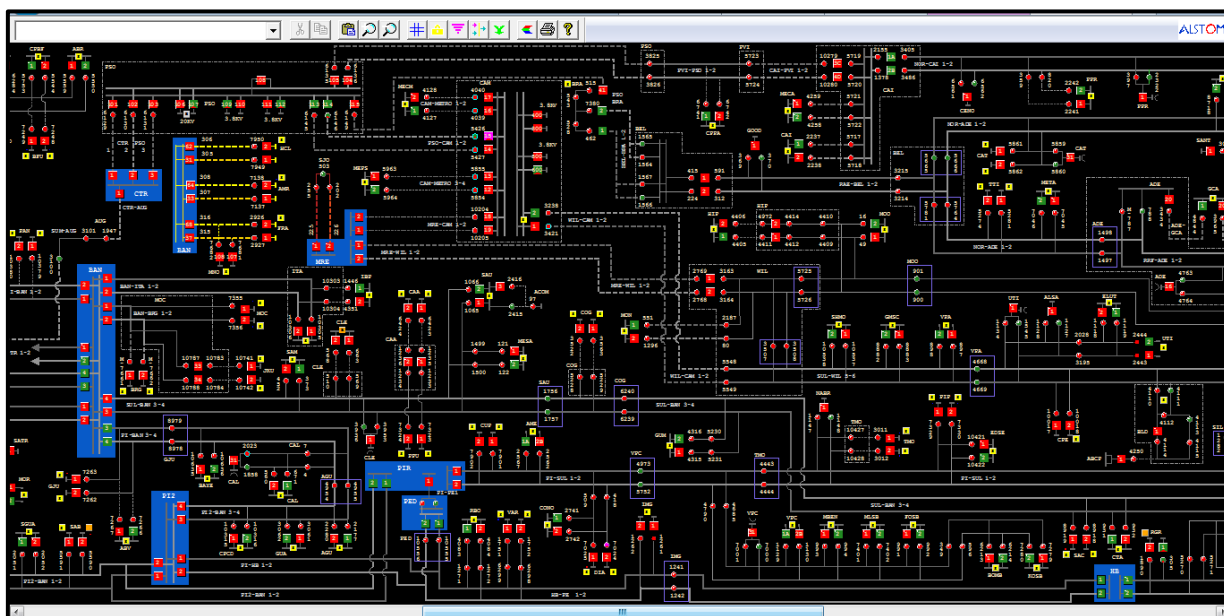


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



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 145 subestações, conforme tabela abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABR	AGUA BRANCA	50	GNA	GUAIANAZES	99	PPU	PLANALTO PAULISTA
2	ABV	ALTO BOA VISTA	51	GPR	GATO PRETO	100	PRE	PARELHEIROS
3	ALP	ALPHAVILLE	52	GUA	GUARAPIRANGA	101	PRI	PIRITUBA
4	ALV	ALVARENGA	53	GUM	GUMERCINDO	102	PSD	PARQUE SÃO DOMINGOS
5	AME	AMERICANÓPOLIS	54	GVI	GRANJA VIANA	103	RBO	RIO BONITO
6	ANB	ANHEMBI	55	HIP	HIPÓDROMO	104	REG	REGIS
7	ANC	ANCHIETA	56	IMG	IMIGRANTES	105	REM	REMÉDIOS
8	ASE	ALDEIA DA SERRA	57	ITA	ITAIM	106	REP	REPRESINHA
9	AUT	AUTONOMISTAS	58	ITN	ITAQUERUNA	107	RGR	RIO GRANDE
10	BAI	BUENOS AIRES	59	ITP	ITAPECERICA	108	ROS	ROSELÂDIA
11	BAL	BELA ALIANÇA	60	ITR	ITAQUERA	109	RPI	RIBEIRÃO PIRES
12	BAN	BANDEIRANTES (CTEP)	61	IVI	ITAPEVI	110	RTA	RAPOSO TAVARES
13	BAR	BARTIRA	62	JAC	JAÇANÃ	111	SAB	SABARÁ
14	BAT	BATISTINI	63	JAG	JAGUARÉ	112	SAC	SACOMÃ
15	BAV	BAVIERA	64	JAN	JANDIRA	113	SAM	SANTO AMARO
16	BFU	BARRA FUNDA	65	JCI	JOÃO CLÍMACO	114	SAU	SAÚDE
17	BJU	BOM JESUS	66	JGL	JARDIM DA GLÓRIA	115	SBC	SÃO BERNARDO DO CAMPO
18	BRA	BRÁS	67	JKU	JUSCELINO KUBITSCHECK	116	SER	SERTÃOZINHO
19	BRU	BARUERI	68	JOR	JORDANÉSIA	117	SIL	SILVESTRE
20	BSI	BRASILÂNDIA	69	JUQ	JUQUITIBA	118	SJO	SÃO JOAQUIM
21	BUT	BUTANTÃ	70	LAP	LAPA	119	SLO	SÃO LORENÇO
22	CAA	CANAÃ	71	LEO	LEOPOLDINA	120	SMA	SANTA MARIA
23	CAC	CAUCAIA	72	LIM	LIMÃO	121	SND	SANTO ANDRÉ
24	CAI	CANINDÉ	73	LUB	LUBECA	122	SOC	SOCORRO
25	CAL	CAPELA	74	MAD	MANDAQUI	123	SUM	SUMARÉ
26	CAM	CAMBUCI	75	MAT	MATEUS	124	TAI	TAIPAS
27	CAP	CAPUAVA	76	MAU	MAUÁ	125	TAM	TAMBORÉ
28	CAT	CATUMBI	77	MAZ	MONTE AZUL	126	TIR	TIRADENTES
29	CLA	CLÁUDIA	78	MBE	MONTE BELO	127	TMO	TAMOIO
30	CLE	CLEMENTINO	79	MEN	MENINOS	128	TMR	TENENTE MARQUES
31	COG	CONGONHAS	80	MNO	MANOEL DA NÓBREGA	129	TSE	TABOÃO DA SERRA
32	COI	COIMBRA	81	MOC	MONÇÕES	130	TTI	TUIUTI
33	CON	CONTINENTAL	82	MON	MONUMENTO	131	TUC	TUCURUVI
34	COT	COTIA	83	MOO	MOOCA	132	UTI	UTINGA
35	CPE	CAMPESTRE	84	MOR	MORUMBI	133	VAL	VILA ALMEIDA
36	CPI	CARAPICUIBA	85	MPA	MIGUEL PAULISTA	134	VAR	VARGINHA
37	CRA	CARRÃO	86	MSA	MONTE SANTO	135	VEM	VILA EMA
38	CTA	COMANDANTE TAYLOR	87	NAC	NAÇÕES	136	VFO	VILA FORMOSA
39	CTL	CASTELO	88	NMU	NOVO MUNDO	137	VGR	VARGEM GRANDE
40	CUP	CUPECÊ	89	ORA	ORATÓRIO	138	VGU	VILA GUILHERME
41	CVE	CASA VERDE	90	OSA	OSASCO	139	VIT	VITORIA
42	DIA	DIADEMA	91	PAN	PAINEIRAS	140	VMA	VILA MARIANA
43	EGU	EMBU-GUAÇU(CTEP)	92	PAR	PARNAIBA	141	VME	VILA MEDEIROS
44	EMB	EMBÚ	93	PEN	PENHA NOVA	142	VPA	VILA PAULA
45	ERM	ERMELINO MATARAZO	94	PER	PERI	143	VPC	VILA PAULICEIA
46	ESP	ESPLANADA	95	PIP	PIRAPORINHA	144	VPR	V.PROSPERIDADE
47	GCA	GOMES CARDIM	96	PNH	PINHEIROS	145	VTA	VILA TALARICO
48	GER	GERMÂNIA	97	PPO	PONTA PORÃ			
49	GJU	GRANJA JULIETA	98	PPR	PONTE PRETA			

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 28 a 29 de maio 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

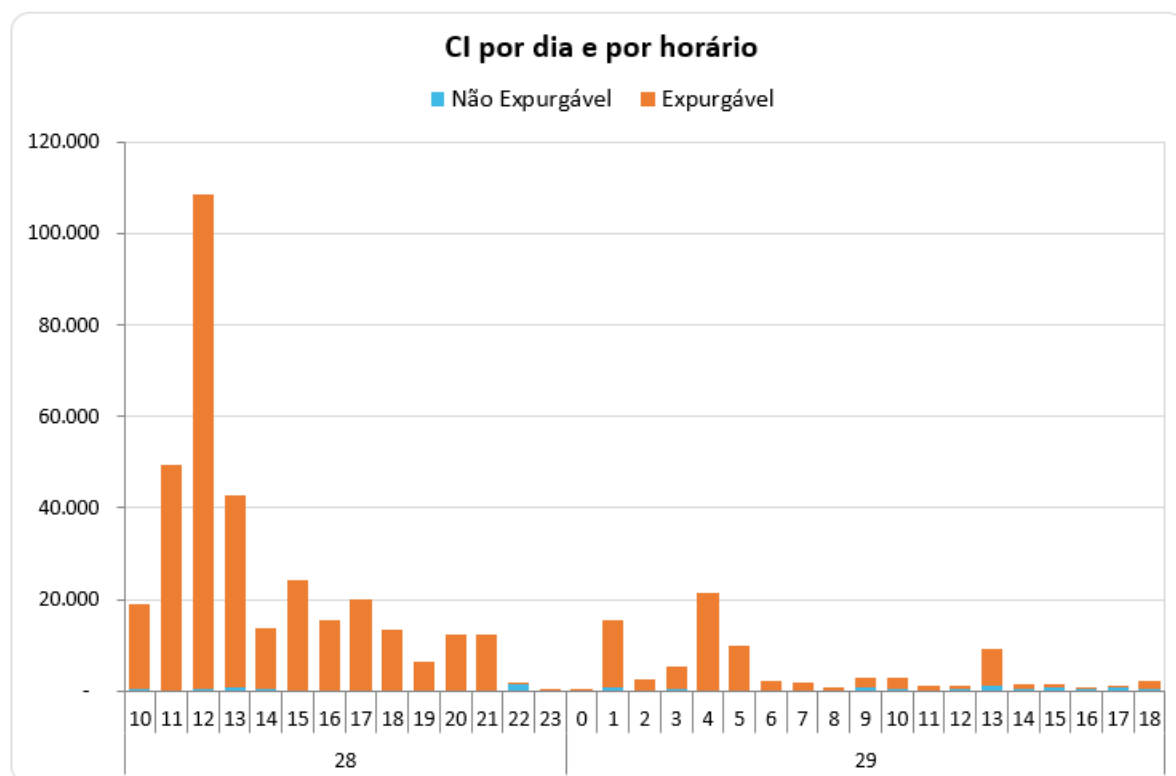


Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras cinza os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 3.027 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 137.144 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 8.875 (do pico de 137.144) 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.

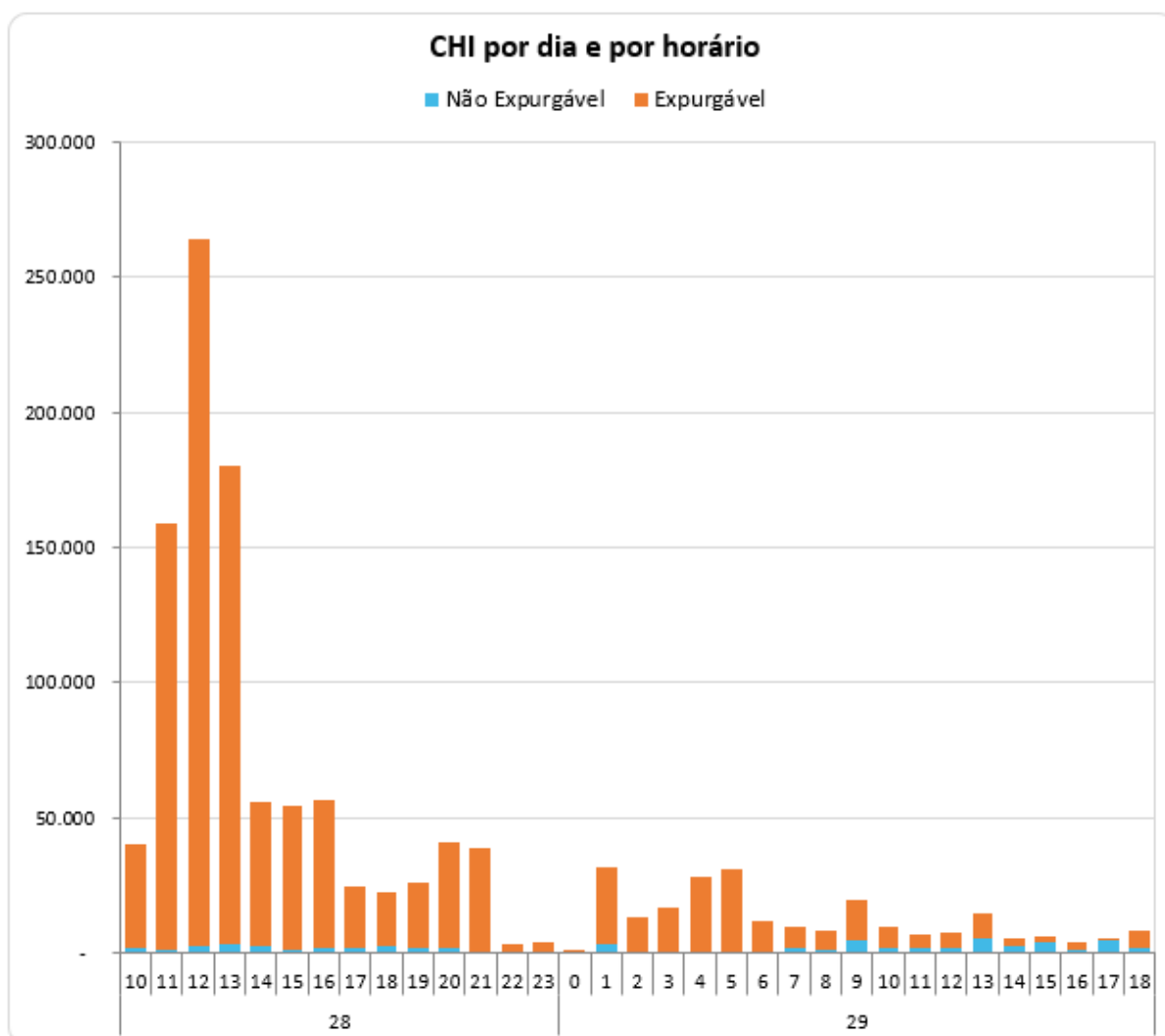
Figura 6 – CI por dia e por Horário



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 28 a 29 de maio de 2025. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.145.321 CHI.

Figura 7 – CHI por dia e por horário

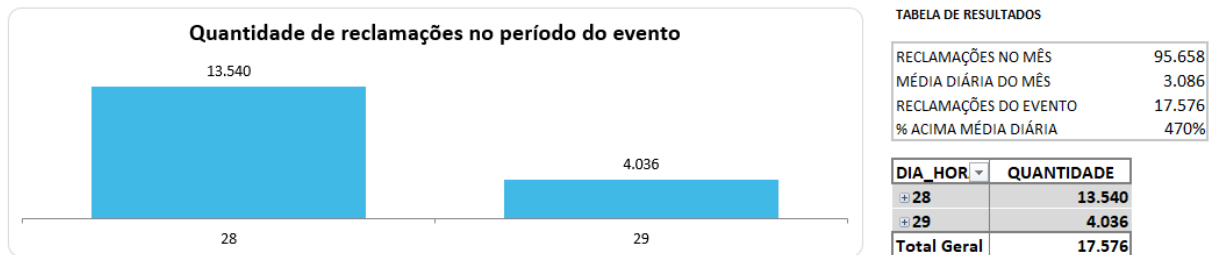


Na figura 7, os valores estão acumulados de acordo com o início da interrupção, o que permite avaliar o horário de maior impacto em termos de abrangência e duração das interrupções. No evento em tela, a maior quantidade de CHI aconteceu devido às interrupções que iniciaram no período das 12:00h do dia 28/05.

4.3 Quantidade de reclamações

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

Figura 8 – Quantidade de reclamações durante o evento



Depreende-se da figura 8 que, durante o evento foram registradas 17.576 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 470% 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 11 - 05/2025 – SP	Evento: 01/0423	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 28/05/2025 10:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 29/05/2025 19:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20250528_COBRADO_TODOS			28/05/2025 10:00	29/05/2025 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)			548,00	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			42,25	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			165,52	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			24	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			145	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1073	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			28/05/2025 10:00	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			31/05/2025 10:20	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.145.321	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			411.139	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			2,79	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			56,71	

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 4451 atendimentos realizados por 1122 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, 1122 equipes trabalharam no atendimento de 3685 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 4451 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 28 e 29 de maio de 2025.

Figura 9 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

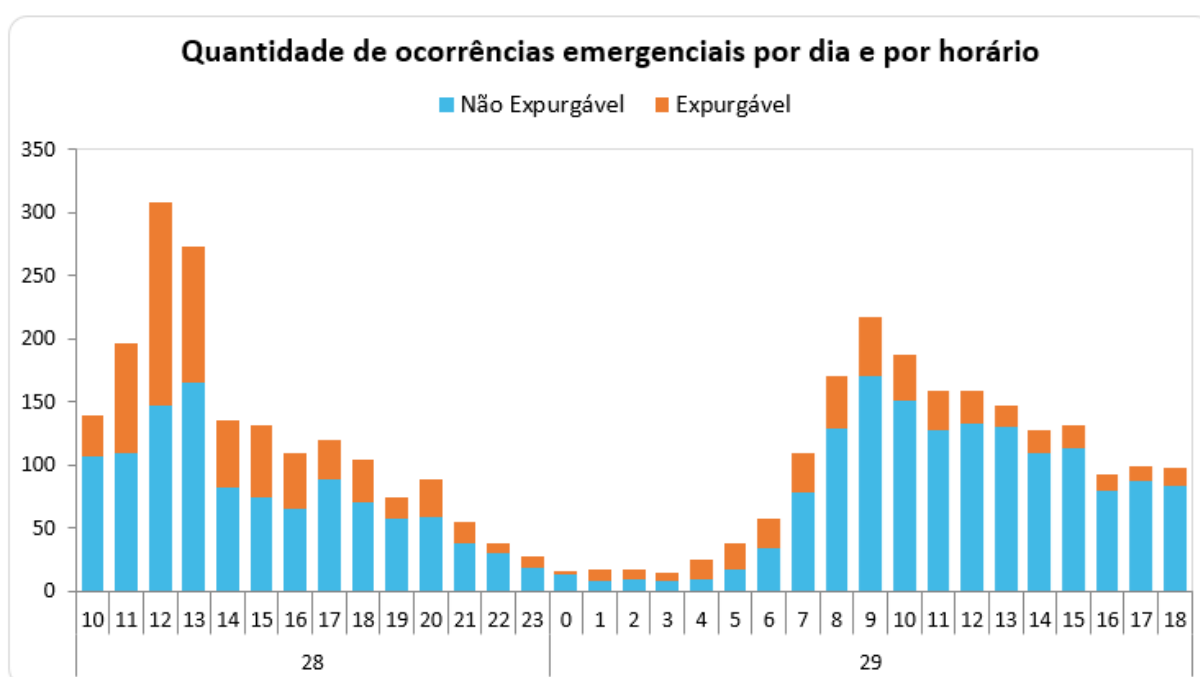
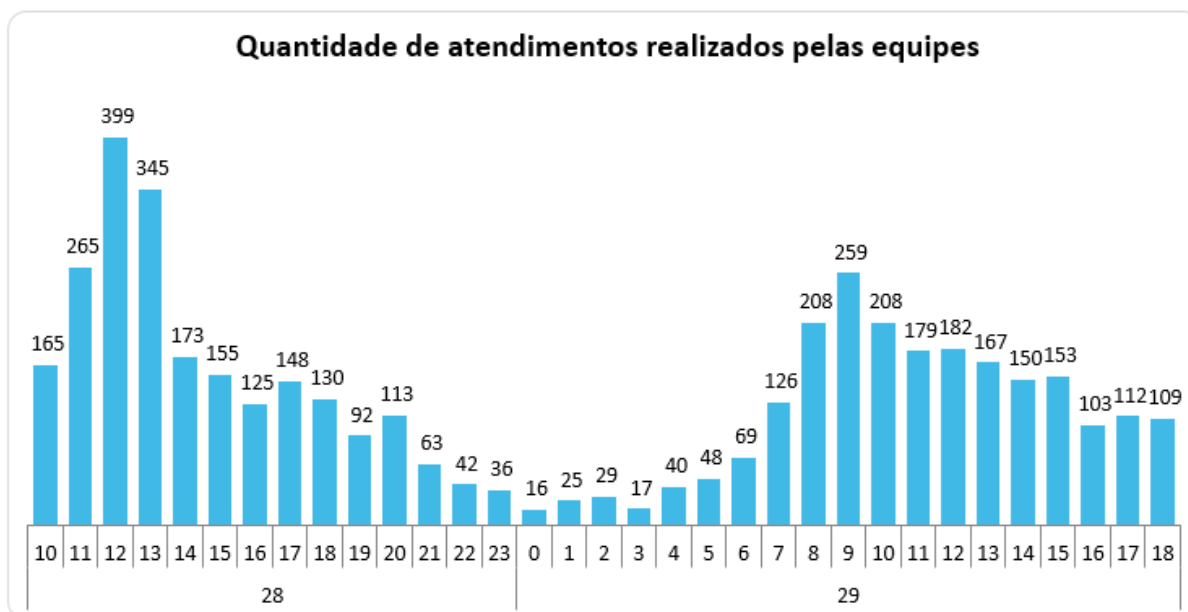


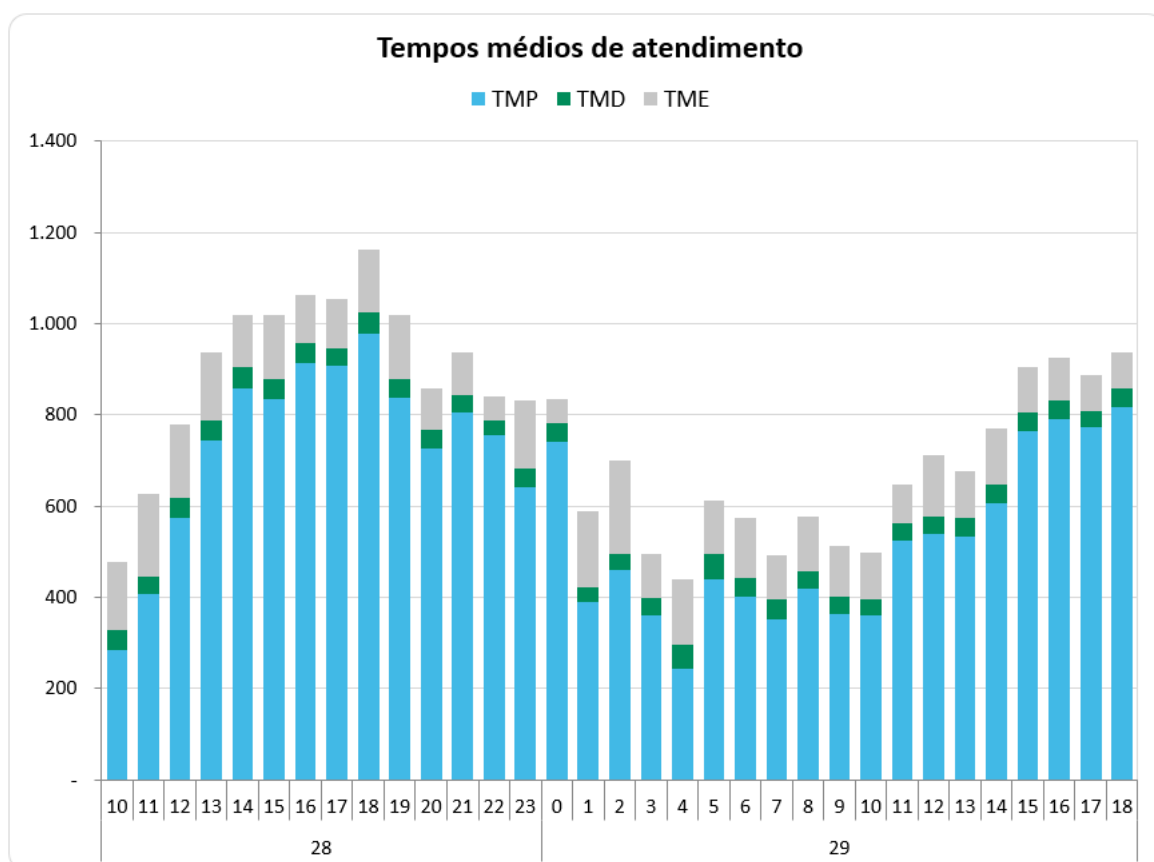
Figura 10 – Atendimentos realizados pelas equipes no período do evento.



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 28 a 29 de maio de 2025.

Fortes rajadas de vento derrubam árvores, deixam feridos e 70 mil continuam sem energia na Grande SP

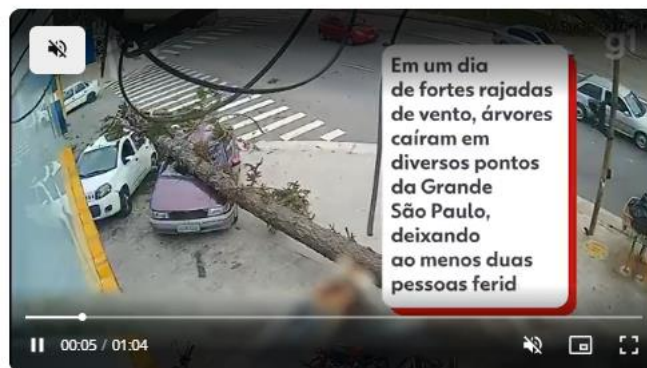
No Tatuapé, uma árvore caiu na rua e atingiu duas pessoas. Mesmo sem registro de chuva significativa, falta luz na capital e Grande São Paulo.

Por **Redação TV Globo e g1 SP**

28/05/2025 14h34 · Atualizado há um mês



Ver resumo



Fortes rajadas de vento derrubam árvores na capital e Grande SP

<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2025/05/28/em-dia-de-fortes-rajadas-de-vento-arvores-caem-em-sp-ao-menos-duas-pessoas-ficaram-feridas.ghtml>

Cotidiano

Ventos fortes derrubam árvores e deixam 2 feridos em São Paulo

ESTADÃO conteúdo

28/05/2025 17h56



<https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-estado/2025/05/28/ventos-fortes-derrubam-arvores-e-deixam-2-feridos-em-sao-paulo.htm>

Frente fria chega a São Paulo no fim de maio com chuvas e vendaval

Temperatura deve cair a 7°C na capital e a 4°C na região de Itapeva nesta sexta-feira

Por O GLOBO — São Paulo

28/05/2025 14h18 · Atualizado há um mês



<https://oglobo.globo.com/brasil/sao-paulo/noticia/2025/05/28/frente-fria-chega-a-sao-paulo-no-fim-de-maio-com-chuvas-e-vendaval.ghtml>

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 11 - 05/2025 – SP	Evento: 01/0423	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 28/05/2025 10:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 29/05/2025 19:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20250528_COBRARDE_TODOS			28/05/2025 10:00	29/05/2025 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)			548,00	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			42,25	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			165,52	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			24	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			145	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1073	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			28/05/2025 10:00	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			31/05/2025 10:20	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.145.321	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			411.139	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			2,79	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			56,71	

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
1073	1.145.321	411.139

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	14457547-1	5	2025	12987	UTI 0108	UTI	1	3	28/05/2025 10:00	28/05/2025 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68279	12,38
2	390	14457561-1	5	2025	16602	RTA 0102	RTA	1	3	28/05/2025 10:04	29/05/2025 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	14815	50,47
3	390	14457563-1	5	2025	12973	SND 0110	SND	1	3	28/05/2025 10:04	28/05/2025 10:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52583	0,82
4	390	14457576-1	5	2025	12857	BSI 0109	BSI	1	3	28/05/2025 10:06	28/05/2025 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88508	4,45
5	390	14457591-1	5	2025	12995	VPA 0107	VPA	1	3	28/05/2025 10:11	28/05/2025 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	312	23657	826,54
6	390	14457600-1	5	2025	15830	PPR 0106	PPR	1	3	28/05/2025 10:12	28/05/2025 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103569	5,49
7	390	14457609-1	5	2025	12835	ANC 0114	ANC	1	3	28/05/2025 10:15	28/05/2025 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	50320	9,16
8	390	14457628-1	5	2025	15839	CTA 0114	CTA	1	3	28/05/2025 10:17	28/05/2025 11:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	54452	7,99
9	390	14457635-1	5	2025	12838	AUT 0105	AUT	1	3	28/05/2025 10:19	29/05/2025 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71100	23,74
10	390	14457656-1	5	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	28/05/2025 10:24	29/05/2025 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	19500	31,29
11	390	14457680-1	5	2025	16598	CAC 2302	CAC	1	3	28/05/2025 10:29	29/05/2025 22:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28386	35,77
12	390	14457725-1	5	2025	12950	OSA 0103	OSA	1	3	28/05/2025 10:37	28/05/2025 18:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53812	7,41
13	390	14457730-1	5	2025	16578	COT 0115	COT	1	3	28/05/2025 10:38	28/05/2025 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45075	2,04
14	390	14457737-1	5	2025	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	28/05/2025 10:39	28/05/2025 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	19500	87,84
15	390	14457738-1	5	2025	12853	BAL 0115	BAL	1	3	28/05/2025 10:39	28/05/2025 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	71696	58,78
16	390	14457753-1	5	2025	12946	MOR 0109	MOR	1	3	28/05/2025 10:42	28/05/2025 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	394	23641	2569,32
17	390	14457763-1	5	2025	16581	JAN 0102	JAN	1	3	28/05/2025 10:43	28/05/2025 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	80790	58,83
18	390	14457768-1	5	2025	16605	SBC 0106	SBC	1	3	28/05/2025 10:44	28/05/2025 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	662	84718	642,69
19	390	14457785-1	5	2025	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	28/05/2025 10:47	28/05/2025 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	154210	4,73
20	390	14457794-1	5	2025	15830	MAD 0108	MAD	1	3	28/05/2025 10:48	28/05/2025 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103569	5,54
21	390	14457796-1	5	2025	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	28/05/2025 10:48	29/05/2025 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	19500	294,01
22	390	14457820-1	5	2025	12966	RPI 0106	RPI	1	3	28/05/2025 10:51	28/05/2025 14:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8635	69310	1251,81
23	390	14457822-1	5	2025	12997	VPR 0109	VPR	1	3	28/05/2025 10:51	28/05/2025 20:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	129	79873	1300,00
24	390	14457839-1	5	2025	17112	CAM 0107	CAM	1	3	28/05/2025 10:53	28/05/2025 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	53364	266,93
25	390	14457848-1	5	2025	12969	SAB 0110	SAB	1	3	28/05/2025 10:52	28/05/2025 19:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36712	8,20

26	390	14457855-1	5	2025	15821	TAI 0105	TAI	1	3	28/05/2025 10:56	28/05/2025 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	446	97833	1922,61
27	390	14457870-1	5	2025	12999	VTA 0107	VTA	1	3	28/05/2025 10:58	28/05/2025 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1763	68586	2056,81
28	390	14457872-1	5	2025	12966	RPI 0105	RPI	1	3	28/05/2025 10:58	28/05/2025 14:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	600	69310	2168,85
29	390	14457889-1	5	2025	12853	BAL 0109	BAL	1	3	28/05/2025 11:01	28/05/2025 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71696	3,02
30	390	14457890-1	5	2025	12971	SMA 0106	SMA	1	3	28/05/2025 11:01	28/05/2025 19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	102119	243,53
31	390	14457891-1	5	2025	15816	ESP 0102	ESP	1	3	28/05/2025 11:01	28/05/2025 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2510	37771	15635,21
32	390	14457921-1	5	2025	12966	RPI 0102	RPI	1	3	28/05/2025 11:04	29/05/2025 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	69310	61,52
33	390	14457941-1	5	2025	12902	DIA 0114	DIA	1	3	28/05/2025 11:05	28/05/2025 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	118	62471	364,23
34	390	14457948-1	5	2025	16571	ALV 0114	ALV	1	3	28/05/2025 11:06	28/05/2025 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	76744	7,03
35	390	14457984-1	5	2025	12969	SAB 0103	SAB	1	3	28/05/2025 11:08	28/05/2025 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	302	36712	1478,21
36	390	14457990-1	5	2025	16593	VAR 0104	VAR	1	3	28/05/2025 11:01	28/05/2025 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1279	107232	3769,85
37	390	14458000-1	5	2025	12991	VEM 0105	VEM	1	3	28/05/2025 11:11	28/05/2025 18:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1590	77385	10962,84
38	390	14458003-1	5	2025	16580	ASE 0102	ASE	1	3	28/05/2025 11:11	28/05/2025 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	72921	71,74
39	390	14458025-1	5	2025	12958	PNH 0104	PNH	1	3	28/05/2025 11:14	28/05/2025 13:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28590	2,62
40	390	14458037-1	5	2025	12934	MAT 0113	MAT	1	3	28/05/2025 11:15	29/05/2025 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	139478	91,50
41	390	14458040-1	5	2025	12826	ABV 0110	ABV	1	3	28/05/2025 11:15	28/05/2025 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	25871	13,32
42	390	14458042-1	5	2025	15834	ITP 0115	ITP	1	3	28/05/2025 11:15	28/05/2025 13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	439	63816	374,52
43	390	14458063-1	5	2025	12975	SAU 0109	SAU	1	3	28/05/2025 11:09	28/05/2025 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	55425	134,67
44	390	14458069-1	5	2025	15834	ITP 0104	ITP	1	3	28/05/2025 11:18	29/05/2025 01:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	63816	1174,86
45	390	14458070-1	5	2025	12947	NAC 0111	NAC	1	3	28/05/2025 11:18	28/05/2025 21:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2615	112569	5519,25
46	390	14458087-1	5	2025	12959	PIP 0104	PIP	1	3	28/05/2025 11:19	29/05/2025 01:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	28635	587,72
47	390	14458092-1	5	2025	15819	VAL 0106	VAL	1	3	28/05/2025 11:20	29/05/2025 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	20494	47,84
48	390	14458094-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2025 11:20	28/05/2025 19:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	610	69310	4816,12
49	390	14458119-1	5	2025	16599	GVI 0108	GVI	1	3	28/05/2025 11:22	28/05/2025 20:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	105491	236,73
50	390	14458126-1	5	2025	16581	JAN 0111	JAN	1	3	28/05/2025 11:23	29/05/2025 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	80790	1292,66
51	390	14458153-1	5	2025	15830	MAD 0106	MAD	1	3	28/05/2025 11:26	28/05/2025 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103569	5,22

52	390	14458168-1	5	2025	15833	ITN 0102	ITN	1	3	28/05/2025 11:27	28/05/2025 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	407	100681	705,47
53	390	14458175-1	5	2025	12971	SMA 0110	SMA	1	3	28/05/2025 11:27	28/05/2025 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	231	102119	520,46
54	390	14458200-1	5	2025	16594	VME 0102	VME	1	3	28/05/2025 11:30	28/05/2025 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	525	92247	2624,85
55	390	14458204-1	5	2025	15821	TAI 0108	TAI	1	3	28/05/2025 11:30	28/05/2025 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	258	97833	876,99
56	390	14458211-1	5	2025	12892	COI 0103	COI	1	3	28/05/2025 11:31	28/05/2025 14:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1244	28453	3584,10
57	390	14458237-1	5	2025	16604	VMA 0109	VMA	1	3	28/05/2025 11:33	28/05/2025 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	43281	464,26
58	390	14458246-1	5	2025	12952	PRE 0103	PRE	1	3	28/05/2025 10:46	29/05/2025 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1519	39542	10698,98
59	390	14458272-1	5	2025	12913	GUA 0105	GUA	1	3	28/05/2025 11:35	28/05/2025 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	28162	105,21
60	390	14458277-1	5	2025	16598	CAC 2304	CAC	1	3	28/05/2025 11:35	28/05/2025 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	13	28386	129,90
61	390	14458288-1	5	2025	12967	RBO 0103	RBO	1	3	28/05/2025 11:36	28/05/2025 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	547	85144	1996,70
62	390	14458316-1	5	2025	12973	SND 0105	SND	1	3	28/05/2025 11:39	28/05/2025 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1387	52583	5435,50
63	390	14458321-1	5	2025	15822	TSE 0112	TSE	1	3	28/05/2025 11:39	28/05/2025 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	126028	432,85
64	390	14458335-1	5	2025	12826	ABV 0108	ABV	1	3	28/05/2025 11:40	28/05/2025 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	25871	683,55
65	390	14458336-1	5	2025	12966	RPI 0104	RPI	1	3	28/05/2025 11:40	28/05/2025 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	306	69310	1578,54
66	390	14458341-1	5	2025	15824	ORA 0104	ORA	1	3	28/05/2025 11:40	29/05/2025 02:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	104	25023	230,53
67	390	14458349-1	5	2025	12981	TMO 0105	TMO	1	3	28/05/2025 11:41	28/05/2025 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50369	1,39
68	390	14458350-1	5	2025	16587	PAR 0103	PAR	1	3	28/05/2025 11:41	28/05/2025 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	27227	116,69
69	390	14458354-1	5	2025	15827	MAZ 0113	MAZ	1	3	28/05/2025 11:41	28/05/2025 17:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	464	154210	2606,39
70	390	14458358-1	5	2025	15832	LIM 0105	LIM	1	3	28/05/2025 11:41	28/05/2025 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61439	1,32
71	390	14458362-1	5	2025	15834	ITP 0104	ITP	1	3	28/05/2025 11:42	28/05/2025 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	63816	349,26
72	390	14458366-1	5	2025	16572	BRU 0111	BRU	1	3	28/05/2025 11:42	28/05/2025 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	56011	385,47
73	390	14458380-1	5	2025	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	28/05/2025 11:43	29/05/2025 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1589	154210	8600,23
74	390	14458388-1	5	2025	12845	BAR 0109	BAR	1	3	28/05/2025 11:43	28/05/2025 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120787	4,85
75	390	14458398-1	5	2025	12975	SAU 0108	SAU	1	3	28/05/2025 11:44	28/05/2025 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4422	55425	3595,79
76	390	14458408-1	5	2025	12922	ITR 0104	ITR	1	3	28/05/2025 11:45	28/05/2025 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101579	0,57
77	390	14458410-1	5	2025	17111	BAN 0310	BAN	1	3	28/05/2025 11:45	30/05/2025 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	34500	1	22956	49,32



78	390	14458432-1	5	2025	12912	GNA 0106	GNA	1	3	28/05/2025 11:46	28/05/2025 13:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3380	99014	5916,88
79	390	14458440-1	5	2025	12927	JOR 0104	JOR	1	3	28/05/2025 11:47	29/05/2025 03:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	17257	286,64
80	390	14458445-1	5	2025	15830	MAD 0106	MAD	1	3	28/05/2025 11:47	28/05/2025 17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	177	103569	1027,14
81	390	14458448-1	5	2025	16598	CAC 2302	CAC	1	3	28/05/2025 10:19	28/05/2025 14:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	2108	28386	5258,87
82	390	14458461-1	5	2025	15821	TAI 0104	TAI	1	3	28/05/2025 11:48	28/05/2025 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	345	97833	1099,40
83	390	14458474-1	5	2025	12981	TMO 0112	TMO	1	3	28/05/2025 11:49	29/05/2025 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50369	27,78
84	390	14458480-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2025 11:50	28/05/2025 19:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	69310	318,83
85	390	14458494-1	5	2025	12872	CAL 0106	CAL	1	3	28/05/2025 11:51	28/05/2025 17:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	420	26914	2284,80
86	390	14458506-1	5	2025	12950	OSA 0106	OSA	1	3	28/05/2025 11:52	28/05/2025 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	53812	4,65
87	390	14458522-1	5	2025	15817	ERM 0110	ERM	1	3	28/05/2025 11:53	28/05/2025 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	92572	402,90
88	390	14458525-1	5	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	28/05/2025 11:53	28/05/2025 20:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2588	19500	6766,31
89	390	14458530-1	5	2025	13000	VIT 0103	VIT	1	3	28/05/2025 11:53	28/05/2025 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	91	103233	489,78
90	390	14458535-1	5	2025	15834	ITP 0108	ITP	1	3	28/05/2025 11:53	29/05/2025 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	63816	1107,60
91	390	14458536-1	5	2025	12868	CAA 0115	CAA	1	3	28/05/2025 11:53	28/05/2025 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	58634	221,38
92	390	14458542-1	5	2025	15831	LUB 0110	LUB	1	3	28/05/2025 11:49	28/05/2025 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5683	85575	1315,06
93	390	14458548-1	5	2025	15833	ITN 0105	ITN	1	3	28/05/2025 11:54	28/05/2025 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	587	100681	1597,94
94	390	14458568-1	5	2025	16593	VAR 0114	VAR	1	3	28/05/2025 11:55	29/05/2025 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	502	107232	95,73
95	390	14458570-1	5	2025	16593	VAR 0104	VAR	1	3	28/05/2025 11:56	29/05/2025 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	107232	141,09
96	390	14458573-1	5	2025	12880	CVE 0105	CVE	1	3	28/05/2025 11:56	29/05/2025 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37418	22,21
97	390	14458575-1	5	2025	16594	VME 0112	VME	1	3	28/05/2025 11:56	28/05/2025 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92247	4,14
98	390	14458582-1	5	2025	16593	IMG 0103	IMG	1	3	28/05/2025 11:54	29/05/2025 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1303	107232	2181,65
99	390	14458598-1	5	2025	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	28/05/2025 11:57	28/05/2025 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	144	19500	419,12
100	390	14458599-1	5	2025	15835	ITA 0104	ITA	1	3	28/05/2025 11:57	28/05/2025 22:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	23377	216,18
101	390	14458612-1	5	2025	15831	LUB 0112	LUB	1	3	28/05/2025 11:58	29/05/2025 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	259	85575	575,84
102	390	14458615-1	5	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	28/05/2025 11:18	28/05/2025 18:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	186	19500	204,52
103	390	14458624-1	5	2025	16577	CLE 0105	CLE	1	3	28/05/2025 11:59	28/05/2025 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	613	28712	2401,26

104	390	14458629-1	5	2025	16578	COT 0108	COT	1	3	28/05/2025 11:59	29/05/2025 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	45075	84,85
105	390	14458634-1	5	2025	16599	GVI 0108	GVI	1	3	28/05/2025 12:00	28/05/2025 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	105491	291,42
106	390	14458648-1	5	2025	12838	AUT 0109	AUT	1	3	28/05/2025 12:01	28/05/2025 17:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	71100	529,65
107	390	14458668-1	5	2025	12982	TMR 0103	TMR	1	3	28/05/2025 12:03	28/05/2025 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	710	51014	1624,32
108	390	14458679-1	5	2025	16605	SBC 0102	SBC	1	3	28/05/2025 12:03	29/05/2025 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	84718	69,21
109	390	14458684-1	5	2025	16598	CAC 2303	CAC	1	3	28/05/2025 12:04	29/05/2025 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	32	28386	870,03
110	390	14458685-1	5	2025	15831	LUB 0110	LUB	1	3	28/05/2025 11:59	28/05/2025 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	471	85575	2869,57
111	390	14458686-1	5	2025	15823	SAM 0106	SAM	1	3	28/05/2025 11:58	28/05/2025 20:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	309	54277	2336,31
112	390	14458701-1	5	2025	12956	PEN 0103	PEN	1	3	28/05/2025 11:56	29/05/2025 08:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	291	65389	5965,42
113	390	14458732-1	5	2025	15834	ITP 0102	ITP	1	3	28/05/2025 12:07	29/05/2025 04:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	88	63816	319,37
114	390	14458736-1	5	2025	16595	ALP 0102	ALP	1	3	28/05/2025 12:07	28/05/2025 17:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	307	39537	1781,79
115	390	14458737-1	5	2025	15822	TSE 0105	TSE	1	3	28/05/2025 12:07	28/05/2025 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	126028	3,58
116	390	14458744-1	5	2025	12993	VGU 0109	VGU	1	3	28/05/2025 12:08	29/05/2025 05:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	23463	640,97
117	390	14458745-1	5	2025	13000	VIT 0106	VIT	1	3	28/05/2025 12:08	28/05/2025 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	128	103233	367,47
118	390	14458761-1	5	2025	15817	ERM 0106	ERM	1	3	28/05/2025 12:09	28/05/2025 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	92572	285,32
119	390	14458764-1	5	2025	12907	EGU 0105	EGU	1	3	28/05/2025 12:09	29/05/2025 02:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	21724	648,41
120	390	14458765-1	5	2025	16575	CAI 0104	CAI	1	3	28/05/2025 11:52	28/05/2025 22:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	464	21688	5133,26
121	390	14458786-1	5	2025	12951	PAN 0106	PAN	1	3	28/05/2025 12:11	28/05/2025 22:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	891	50083	4107,66
122	390	14458798-1	5	2025	12996	VPC 0110	VPC	1	3	28/05/2025 11:42	28/05/2025 20:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1457	62016	2448,66
123	390	14458799-1	5	2025	16593	VAR 0109	VAR	1	3	28/05/2025 12:11	28/05/2025 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	107232	180,66
124	390	14458802-1	5	2025	12913	GUA 0102	GUA	1	3	28/05/2025 12:11	28/05/2025 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28162	0,81
125	390	14458812-1	5	2025	15821	TAI 0102	TAI	1	3	28/05/2025 12:12	29/05/2025 03:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	97833	107,02
126	390	14458825-1	5	2025	12915	HIP 0113	HIP	1	3	28/05/2025 12:13	29/05/2025 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23635	27,75
127	390	14458841-1	5	2025	12973	SND 0102	SND	1	3	28/05/2025 12:14	28/05/2025 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	237	52583	953,14
128	390	14458854-1	5	2025	15836	GPR 0106	GPR	1	3	28/05/2025 12:15	29/05/2025 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	66851	22,25
129	390	14458871-1	5	2025	15837	EMB 0103	EMB	1	3	28/05/2025 12:16	29/05/2025 23:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	158512	3041,63



130	390	14458878-1	5	2025	12993	VGU 0106	VGU	1	3	28/05/2025 12:16	29/05/2025 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	23463	63,85
131	390	14458879-1	5	2025	15830	MAD 0111	MAD	1	3	28/05/2025 12:16	28/05/2025 14:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2400	103569	4025,33
132	390	14458888-1	5	2025	12907	EGU 0104	EGU	1	3	28/05/2025 12:17	28/05/2025 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21724	14,71
133	390	14458890-1	5	2025	12862	BUT 0103	BUT	1	3	28/05/2025 12:17	28/05/2025 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6570	30415	2568,99
134	390	14458901-1	5	2025	15821	TAI 0107	TAI	1	3	28/05/2025 12:17	28/05/2025 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	97833	0,31
135	390	14458913-1	5	2025	15830	MAD 0113	MAD	1	3	28/05/2025 12:18	29/05/2025 02:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	153	103569	355,98
136	390	14458915-1	5	2025	15831	SOC 0103	SOC	1	3	28/05/2025 12:19	28/05/2025 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	467	85575	941,37
137	390	14458923-1	5	2025	12926	JCI 0108	JCI	1	3	28/05/2025 12:19	29/05/2025 03:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	41799	1312,23
138	390	14458928-1	5	2025	15819	VAL 0108	VAL	1	3	28/05/2025 12:15	28/05/2025 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	533	20494	1185,07
139	390	14458941-1	5	2025	16599	GVI 0105	GVI	1	3	28/05/2025 12:20	28/05/2025 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	154	105491	1720,78
140	390	14458944-1	5	2025	12987	UTI 0103	UTI	1	3	28/05/2025 12:20	28/05/2025 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	197	68279	771,36
141	390	14458953-1	5	2025	15837	EMB 0107	EMB	1	3	28/05/2025 12:20	28/05/2025 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	356	158512	1167,88
142	390	14458966-1	5	2025	12952	PRE 0108	PRE	1	3	28/05/2025 12:21	28/05/2025 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	273	39542	1868,31
143	390	14458974-1	5	2025	16577	CLE 0110	CLE	1	3	28/05/2025 12:22	28/05/2025 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	28712	430,23
144	390	14458978-1	5	2025	15822	TSE 0112	TSE	1	3	28/05/2025 12:22	28/05/2025 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	126028	85,67
145	390	14458986-1	5	2025	12954	PSD 0103	PSD	1	3	28/05/2025 12:22	28/05/2025 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	71	71469	473,94
146	390	14458997-1	5	2025	12868	CAA 0103	CAA	1	3	28/05/2025 12:23	28/05/2025 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2182	58634	3548,36
147	390	14459001-1	5	2025	12912	GNA 0102	GNA	1	3	28/05/2025 12:23	28/05/2025 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1161	99014	2184,94
148	390	14459011-1	5	2025	16591	TUC 0102	TUC	1	3	28/05/2025 12:23	28/05/2025 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	814	52048	1859,31
149	390	14459014-1	5	2025	15837	EMB 0112	EMB	1	3	28/05/2025 12:23	28/05/2025 14:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	631	158512	1616,06
150	390	14459019-1	5	2025	12991	VEM 0104	VEM	1	3	28/05/2025 12:24	29/05/2025 04:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	163	77385	2624,06
151	390	14459022-1	5	2025	16572	BRU 0111	BRU	1	3	28/05/2025 12:24	29/05/2025 08:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	56011	82,26
152	390	14459027-1	5	2025	16592	VGR 2301	VGR	1	3	28/05/2025 12:24	28/05/2025 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	93	21384	931,99
153	390	14459038-1	5	2025	12966	RPI 0107	RPI	1	3	28/05/2025 12:25	28/05/2025 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	343	69310	809,96
154	390	14459044-1	5	2025	15814	PPO 0105	PPO	1	3	28/05/2025 12:25	29/05/2025 01:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	22873	993,45
155	390	14459054-1	5	2025	12968	RGR 0105	RGR	1	3	28/05/2025 12:25	29/05/2025 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	34926	23,32

156	390	14459055-1	5	2025	12981	TMO 0112	TMO	1	3	28/05/2025 12:26	29/05/2025 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	50369	1186,13
157	390	14459056-1	5	2025	16580	IVI 0110	IVI	1	3	28/05/2025 12:26	28/05/2025 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6287	72921	2176,82
158	390	14459058-1	5	2025	15815	GER 0105	GER	1	3	28/05/2025 11:29	28/05/2025 20:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	115	55993	995,23
159	390	14459064-1	5	2025	12968	RGR 0105	RGR	1	3	28/05/2025 12:26	28/05/2025 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	209	34926	664,27
160	390	14459074-1	5	2025	16589	SAC 0107	SAC	1	3	28/05/2025 12:27	28/05/2025 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1003	48753	3213,50
161	390	14459080-1	5	2025	12968	RGR 0104	RGR	1	3	28/05/2025 12:27	29/05/2025 05:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	34926	1278,47
162	390	14459083-1	5	2025	15815	GER 0107	GER	1	3	28/05/2025 12:27	28/05/2025 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	114	55993	101,75
163	390	14459089-1	5	2025	16598	CAC 2302	CAC	1	3	28/05/2025 12:28	29/05/2025 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	27	28386	673,38
164	390	14459099-1	5	2025	12902	DIA 0113	DIA	1	3	28/05/2025 12:28	29/05/2025 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	62471	27,54
165	390	14459101-1	5	2025	12929	LAP 0111	LAP	1	3	28/05/2025 12:28	28/05/2025 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1775	35668	4485,58
166	390	14459107-1	5	2025	16591	TUC 0103	TUC	1	3	28/05/2025 12:28	29/05/2025 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	165	52048	1904,42
167	390	14459134-1	5	2025	12913	GUA 0109	GUA	1	3	28/05/2025 12:29	28/05/2025 20:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	85	28162	670,34
168	390	14459135-1	5	2025	16591	TUC 0106	TUC	1	3	28/05/2025 12:29	28/05/2025 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	142	52048	733,23
169	390	14459143-1	5	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	28/05/2025 12:30	30/05/2025 02:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	19500	2229,46
170	390	14459157-1	5	2025	16585	MBE 0108	MBE	1	3	28/05/2025 12:30	29/05/2025 09:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	109367	1615,44
171	390	14459164-1	5	2025	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	28/05/2025 12:31	28/05/2025 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1380	19500	1451,79
172	390	14459170-1	5	2025	15822	TSE 0109	TSE	1	3	28/05/2025 12:31	28/05/2025 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	316	126028	1046,49
173	390	14459176-1	5	2025	12982	TMR 0108	TMR	1	3	28/05/2025 12:25	28/05/2025 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	388	51014	1781,24
174	390	14459178-1	5	2025	12916	MNO 0103	MNO	1	3	28/05/2025 12:32	29/05/2025 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	796	28281	3473,03
175	390	14459179-1	5	2025	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	28/05/2025 12:32	28/05/2025 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	893	154210	1960,88
176	390	14459183-1	5	2025	15834	ITP 0111	ITP	1	3	28/05/2025 12:29	30/05/2025 12:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63816	48,42
177	390	14459196-1	5	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	28/05/2025 12:33	28/05/2025 23:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	120	38139	1313,40
178	390	14459206-1	5	2025	16593	VAR 0108	VAR	1	3	28/05/2025 12:33	28/05/2025 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	766	107232	1837,35
179	390	14459208-1	5	2025	15823	SAM 0106	SAM	1	3	28/05/2025 12:33	29/05/2025 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	54277	628,93
180	390	14459215-1	5	2025	12907	EGU 0103	EGU	1	3	28/05/2025 12:18	28/05/2025 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	150	21724	384,21
181	390	14459216-1	5	2025	12958	PNH 0109	PNH	1	3	28/05/2025 12:34	28/05/2025 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	28590	96,95

182	390	14459220-1	5	2025	12922	ITR 0106	ITR	1	3	28/05/2025 12:34	28/05/2025 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1430	101579	85,80
183	390	14459232-1	5	2025	15830	MAD 0107	MAD	1	3	28/05/2025 12:35	29/05/2025 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	76	103569	1197,38
184	390	14459248-1	5	2025	15835	ITA 0113	ITA	1	3	28/05/2025 12:36	29/05/2025 05:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23377	17,15
185	390	14459255-1	5	2025	12951	PAN 0111	PAN	1	3	28/05/2025 12:36	29/05/2025 03:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	50083	319,06
186	390	14459258-1	5	2025	12966	RPI 0107	RPI	1	3	28/05/2025 12:37	28/05/2025 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	126	69310	463,68
187	390	14459264-1	5	2025	15835	ITA 0111	ITA	1	3	28/05/2025 12:37	29/05/2025 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	132	23377	2969,89
188	390	14459272-1	5	2025	16571	ALV 0103	ALV	1	3	28/05/2025 12:37	29/05/2025 05:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	140	76744	2386,61
189	390	14459278-1	5	2025	12855	BRA 0106	BRA	1	3	28/05/2025 12:37	29/05/2025 01:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	279	24493	315,50
190	390	14459279-1	5	2025	12996	VPC 0112	VPC	1	3	28/05/2025 12:38	28/05/2025 14:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	840	62016	1626,33
191	390	14459319-1	5	2025	15827	MAZ 0113	MAZ	1	3	28/05/2025 12:39	28/05/2025 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	304	154210	969,42
192	390	14459345-1	5	2025	16582	JGL 0105	JGL	1	3	28/05/2025 12:40	28/05/2025 20:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	286	29589	651,84
193	390	14459347-1	5	2025	12907	EGU 0104	EGU	1	3	28/05/2025 12:40	30/05/2025 00:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	21724	507,47
194	390	14459349-1	5	2025	12900	CUP 0113	CUP	1	3	28/05/2025 11:52	28/05/2025 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2055	108918	6510,45
195	390	14459358-1	5	2025	16593	IMG 0102	IMG	1	3	28/05/2025 12:40	29/05/2025 08:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	107232	641,13
196	390	14459360-1	5	2025	15822	TSE 0110	TSE	1	3	28/05/2025 12:40	29/05/2025 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	184	126028	3498,19
197	390	14459375-1	5	2025	12835	ANC 0107	ANC	1	3	28/05/2025 12:41	29/05/2025 04:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	50320	1031,87
198	390	14459381-1	5	2025	12967	RBO 0104	RBO	1	3	28/05/2025 12:41	29/05/2025 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	70	85144	112,00
199	390	14459382-1	5	2025	12952	PRE 0109	PRE	1	3	28/05/2025 12:41	28/05/2025 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	113	39542	428,52
200	390	14459383-1	5	2025	16593	VAR 0115	VAR	1	3	28/05/2025 12:41	28/05/2025 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	107232	260,59
201	390	14459386-1	5	2025	15818	VFO 0102	VFO	1	3	28/05/2025 12:42	28/05/2025 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	866	70884	2773,05
202	390	14459392-1	5	2025	16599	GVI 0109	GVI	1	3	28/05/2025 12:42	28/05/2025 19:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	105491	7,00
203	390	14459395-1	5	2025	15837	EMB 0108	EMB	1	3	28/05/2025 12:12	28/05/2025 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8086	158512	4211,13
204	390	14459396-1	5	2025	15837	EMB 0106	EMB	1	3	28/05/2025 12:42	30/05/2025 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	158512	155,18
205	390	14459402-1	5	2025	15830	MAD 0104	MAD	1	3	28/05/2025 12:42	28/05/2025 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1993	103569	4254,50
206	390	14459403-1	5	2025	12835	ANC 0104	ANC	1	3	28/05/2025 12:42	29/05/2025 04:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	424	50320	6299,15
207	390	14459405-1	5	2025	12958	PNH 0109	PNH	1	3	28/05/2025 12:42	28/05/2025 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	260	28590	463,88

208	390	14459412-1	5	2025	12845	BAR 0113	BAR	1	3	28/05/2025 12:43	28/05/2025 16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	120787	269,67
209	390	14459413-1	5	2025	15836	GPR 0107	GPR	1	3	28/05/2025 12:43	28/05/2025 18:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2025	66851	11106,00
210	390	14459414-1	5	2025	15813	JKU 0102	JKU	1	3	28/05/2025 12:43	29/05/2025 05:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	25636	294,59
211	390	14459420-1	5	2025	12868	CAA 0107	CAA	1	3	28/05/2025 12:24	28/05/2025 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	724	58634	1964,45
212	390	14459426-1	5	2025	12983	TIR 0107	TIR	1	3	28/05/2025 12:42	28/05/2025 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	596	124548	2368,77
213	390	14459430-1	5	2025	12929	LAP 0103	LAP	1	3	28/05/2025 12:44	28/05/2025 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	35668	128,78
214	390	14459431-1	5	2025	12868	CAA 0110	CAA	1	3	28/05/2025 12:44	29/05/2025 05:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	818	58634	2283,73
215	390	14459436-1	5	2025	12983	TIR 0106	TIR	1	3	28/05/2025 12:44	28/05/2025 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	611	124548	2979,30
216	390	14459437-1	5	2025	12966	RPI 0103	RPI	1	3	28/05/2025 12:44	28/05/2025 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	69310	181,15
217	390	14459438-1	5	2025	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/05/2025 12:44	28/05/2025 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	63816	132,83
218	390	14459445-1	5	2025	12958	PNH 0105	PNH	1	3	28/05/2025 12:44	28/05/2025 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	28590	8,27
219	390	14459446-1	5	2025	12948	NMU 0103	NMU	1	3	28/05/2025 12:44	29/05/2025 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	15150	71,56
220	390	14459457-1	5	2025	16599	GVI 0107	GVI	1	3	28/05/2025 12:44	28/05/2025 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	152	105491	456,04
221	390	14459462-1	5	2025	12936	MEN 0110	MEN	1	3	28/05/2025 12:45	29/05/2025 01:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	19948	1245,08
222	390	14459464-1	5	2025	12874	CAP 0106	CAP	1	3	28/05/2025 12:45	29/05/2025 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	45743	154,03
223	390	14459473-1	5	2025	12907	EGU 0105	EGU	1	3	28/05/2025 12:45	29/05/2025 03:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	191	21724	2770,46
224	390	14459490-1	5	2025	12868	CAA 0108	CAA	1	3	28/05/2025 12:46	28/05/2025 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2855	58634	5809,15
225	390	14459491-1	5	2025	12883	CAT 0105	CAT	1	3	28/05/2025 12:46	29/05/2025 08:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20833	19,30
226	390	14459493-1	5	2025	12900	CUP 0105	CUP	1	3	28/05/2025 12:46	29/05/2025 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	784	108918	10637,78
227	390	14459495-1	5	2025	15833	ITN 0107	ITN	1	3	28/05/2025 12:46	28/05/2025 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	89	100681	129,19
228	390	14459499-1	5	2025	12907	EGU 0105	EGU	1	3	28/05/2025 12:46	28/05/2025 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	347	21724	1650,56
229	390	14459523-1	5	2025	12913	GUA 0106	GUA	1	3	28/05/2025 12:47	28/05/2025 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	70	28162	266,31
230	390	14459529-1	5	2025	16580	IVI 0105	IVI	1	3	28/05/2025 12:48	30/05/2025 02:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	72921	75,34
231	390	14459532-1	5	2025	12900	CUP 0109	CUP	1	3	28/05/2025 12:48	28/05/2025 20:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1015	108918	4038,98
232	390	14459535-1	5	2025	15827	MAZ 0108	MAZ	1	3	28/05/2025 12:48	28/05/2025 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	154210	4,08
233	390	14459554-1	5	2025	12986	TTI 0105	TTI	1	3	28/05/2025 12:49	29/05/2025 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	189	36409	3861,38

234	390	14459604-1	5	2025	15819	VAL 0102	VAL	1	3	28/05/2025 12:51	28/05/2025 20:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	352	20494	2615,46
235	390	14459606-1	5	2025	16593	VAR 0105	VAR	1	3	28/05/2025 12:40	29/05/2025 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	57	107232	511,90
236	390	14459643-1	5	2025	15822	TSE 0112	TSE	1	3	28/05/2025 12:52	28/05/2025 17:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	126028	388,75
237	390	14459647-1	5	2025	12830	AME 0103	AME	1	3	28/05/2025 12:53	28/05/2025 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	632	63485	1310,30
238	390	14459677-1	5	2025	16594	VME 0112	VME	1	3	28/05/2025 12:54	28/05/2025 14:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	146	92247	201,16
239	390	14459681-1	5	2025	12909	GCA 0104	GCA	1	3	28/05/2025 12:54	28/05/2025 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	20698	299,25
240	390	14459708-1	5	2025	12983	TIR 0106	TIR	1	3	28/05/2025 12:55	28/05/2025 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	124548	3,20
241	390	14459750-1	5	2025	12964	REM 0108	REM	1	3	28/05/2025 12:57	29/05/2025 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52473	21,15
242	390	14459776-1	5	2025	17112	CAM 0102	CAM	1	3	28/05/2025 12:58	29/05/2025 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53364	20,52
243	390	14459787-1	5	2025	12887	CLA 0109	CLA	1	3	28/05/2025 12:26	28/05/2025 19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4376	56878	6285,31
244	390	14459788-1	5	2025	16578	COT 0111	COT	1	3	28/05/2025 12:58	29/05/2025 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45075	22,19
245	390	14459790-1	5	2025	12837	ANB 0105	ANB	1	3	28/05/2025 12:58	28/05/2025 22:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	59	47664	178,96
246	390	14459794-1	5	2025	12900	CUP 0111	CUP	1	3	28/05/2025 12:59	29/05/2025 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	396	108918	5244,36
247	390	14459795-1	5	2025	15836	GPR 0102	GPR	1	3	28/05/2025 12:59	29/05/2025 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	66851	65,91
248	390	14459813-1	5	2025	15842	BAV 0102	BAV	1	3	28/05/2025 12:59	28/05/2025 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	434	69031	4117,09
249	390	14459836-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2025 13:00	29/05/2025 09:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69310	1,01
250	390	14459862-1	5	2025	12922	ITR 0104	ITR	1	3	28/05/2025 13:02	28/05/2025 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	219	101579	941,46
251	390	14459867-1	5	2025	12902	DIA 0102	DIA	1	3	28/05/2025 13:02	28/05/2025 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	742	62471	1890,45
252	390	14459870-1	5	2025	12960	PRI 0104	PRI	1	3	28/05/2025 13:02	28/05/2025 22:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	77362	278,96
253	390	14459874-1	5	2025	12930	LEO 0103	LEO	1	3	28/05/2025 13:02	28/05/2025 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	390	38139	2698,12
254	390	14459900-1	5	2025	16586	MON 0113	MON	1	3	28/05/2025 13:03	29/05/2025 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	39410	981,61
255	390	14459918-1	5	2025	12853	BAL 0110	BAL	1	3	28/05/2025 13:04	29/05/2025 02:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	71696	13,44
256	390	14459925-1	5	2025	12947	NAC 0103	NAC	1	3	28/05/2025 13:04	29/05/2025 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112569	20,66
257	390	14459933-1	5	2025	12838	AUT 0105	AUT	1	3	28/05/2025 13:04	28/05/2025 20:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	71100	796,62
258	390	14459953-1	5	2025	16583	MAU 0114	MAU	1	3	28/05/2025 13:05	28/05/2025 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	95	90474	340,28
259	390	14459973-1	5	2025	12872	CAL 0106	CAL	1	3	28/05/2025 13:06	29/05/2025 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	26914	22,82

260	390	14459975-1	5	2025	12967	RBO 0108	RBO	1	3	28/05/2025 13:06	29/05/2025 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	85144	30,72
261	390	14459983-1	5	2025	16583	MAU 0106	MAU	1	3	28/05/2025 13:07	28/05/2025 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	90474	488,95
262	390	14459991-1	5	2025	12967	RBO 0104	RBO	1	3	28/05/2025 13:07	28/05/2025 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	148	85144	303,85
263	390	14460012-1	5	2025	12952	PRE 0105	PRE	1	3	28/05/2025 13:00	28/05/2025 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	39542	139,06
264	390	14460016-1	5	2025	12880	CVE 0104	CVE	1	3	28/05/2025 13:08	29/05/2025 03:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	217	37418	3144,57
265	390	14460022-1	5	2025	12887	CLA 0107	CLA	1	3	28/05/2025 13:09	28/05/2025 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3373	56878	3886,65
266	390	14460025-1	5	2025	15834	REG 0303	REG	1	3	28/05/2025 12:26	28/05/2025 21:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	34500	136	63816	325,29
267	390	14460027-1	5	2025	17112	CAM 0103	CAM	1	3	28/05/2025 13:01	29/05/2025 01:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2872	53364	7118,74
268	390	14460034-1	5	2025	12912	GNA 0113	GNA	1	3	28/05/2025 12:26	28/05/2025 19:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5089	99014	6621,49
269	390	14460044-1	5	2025	16599	GVI 0109	GVI	1	3	28/05/2025 13:10	28/05/2025 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	105491	62,75
270	390	14460071-1	5	2025	16586	MON 0115	MON	1	3	28/05/2025 13:11	29/05/2025 01:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	39410	391,75
271	390	14460078-1	5	2025	16604	VMA 0109	VMA	1	3	28/05/2025 13:12	28/05/2025 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	403	43281	4184,26
272	390	14460079-1	5	2025	15830	MAD 0112	MAD	1	3	28/05/2025 13:12	28/05/2025 22:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	150	103569	1357,33
273	390	14460114-1	5	2025	12951	PAN 0105	PAN	1	3	28/05/2025 13:13	29/05/2025 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	50083	376,09
274	390	14460120-1	5	2025	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	28/05/2025 11:30	29/05/2025 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1266	19500	1681,20
275	390	14460122-1	5	2025	12959	PIP 0106	PIP	1	3	28/05/2025 13:14	29/05/2025 06:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	86	28635	1511,52
276	390	14460162-1	5	2025	12968	RGR 0104	RGR	1	3	28/05/2025 13:15	29/05/2025 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	34926	44,91
277	390	14460172-1	5	2025	12995	VPA 0107	VPA	1	3	28/05/2025 13:16	28/05/2025 22:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	312	23657	3035,59
278	390	14460200-1	5	2025	16579	GUM 0102	GUM	1	3	28/05/2025 13:17	28/05/2025 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	911	82901	3092,85
279	390	14460213-1	5	2025	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	28/05/2025 13:17	29/05/2025 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	19500	290,61
280	390	14460217-1	5	2025	16588	PPU 0107	PPU	1	3	28/05/2025 13:17	28/05/2025 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	54374	175,27
281	390	14460222-1	5	2025	12895	COG 0103	COG	1	3	28/05/2025 13:18	29/05/2025 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57919	21,70
282	390	14460245-1	5	2025	16605	SBC 0113	SBC	1	3	28/05/2025 13:18	29/05/2025 00:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	251	84718	2710,17
283	390	14460278-1	5	2025	15831	LUB 0112	LUB	1	3	28/05/2025 13:05	28/05/2025 19:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	919	85575	5723,33
284	390	14460292-1	5	2025	12952	PRE 0104	PRE	1	3	28/05/2025 13:21	29/05/2025 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	39542	1032,34
285	390	14460293-1	5	2025	12880	CVE 0107	CVE	1	3	28/05/2025 13:21	28/05/2025 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37418	2,12

286	390	14460294-1	5	2025	12926	JCI 0104	JCI	1	3	28/05/2025 13:21	28/05/2025 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	560	41799	3347,09
287	390	14460296-1	5	2025	12900	CUP 0102	CUP	1	3	28/05/2025 13:21	28/05/2025 21:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	128	108918	1007,89
288	390	14460303-1	5	2025	16590	TAM 0102	TAM	1	3	28/05/2025 13:21	28/05/2025 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	136	12896	544,87
289	390	14460304-1	5	2025	12907	EGU 0104	EGU	1	3	28/05/2025 13:21	29/05/2025 20:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	21724	155,93
290	390	14460305-1	5	2025	15834	ITP 0112	ITP	1	3	28/05/2025 13:21	29/05/2025 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	64	63816	696,80
291	390	14460308-1	5	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	28/05/2025 13:21	29/05/2025 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	855	19500	8339,86
292	390	14460318-1	5	2025	12874	CAP 0106	CAP	1	3	28/05/2025 11:41	28/05/2025 23:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1257	45743	2741,31
293	390	14460354-1	5	2025	15834	ITP 0107	ITP	1	3	28/05/2025 13:24	30/05/2025 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	63816	515,35
294	390	14460357-1	5	2025	12900	CUP 0103	CUP	1	3	28/05/2025 13:24	29/05/2025 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	147	108918	231,08
295	390	14460359-1	5	2025	16599	GVI 0105	GVI	1	3	28/05/2025 13:24	28/05/2025 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	202	105491	418,14
296	390	14460361-1	5	2025	12930	LEO 0109	LEO	1	3	28/05/2025 13:24	29/05/2025 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	225	38139	333,85
297	390	14460367-1	5	2025	15835	ITA 0107	ITA	1	3	28/05/2025 13:24	29/05/2025 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	23377	1220,97
298	390	14460370-1	5	2025	15841	BAI 0110	BAI	1	3	28/05/2025 13:23	28/05/2025 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	167	66484	852,26
299	390	14460392-1	5	2025	12947	NAC 0109	NAC	1	3	28/05/2025 13:25	29/05/2025 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112569	22,50
300	390	14460402-1	5	2025	15832	LIM 0105	LIM	1	3	28/05/2025 11:19	28/05/2025 18:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	61439	126,47
301	390	14460406-1	5	2025	12845	BAR 0115	BAR	1	3	28/05/2025 13:26	28/05/2025 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	342	120787	821,85
302	390	14460407-1	5	2025	12948	NMU 0102	NMU	1	3	28/05/2025 13:26	28/05/2025 16:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	15150	215,64
303	390	14460426-1	5	2025	13000	VIT 0109	VIT	1	3	28/05/2025 13:27	29/05/2025 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103233	24,66
304	390	14460454-1	5	2025	15839	CTA 0112	CTA	1	3	28/05/2025 13:30	29/05/2025 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	54452	671,58
305	390	14460459-1	5	2025	15841	BAI 0111	BAI	1	3	28/05/2025 13:30	29/05/2025 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	66484	46,95
306	390	14460460-1	5	2025	12874	CAP 0110	CAP	1	3	28/05/2025 13:30	29/05/2025 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	195	45743	3839,93
307	390	14460472-1	5	2025	16604	VMA 0109	VMA	1	3	28/05/2025 13:31	29/05/2025 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	43281	894,33
308	390	14460473-1	5	2025	15834	ITP 0108	ITP	1	3	28/05/2025 13:31	29/05/2025 01:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	63816	132,68
309	390	14460476-1	5	2025	12934	MAT 0105	MAT	1	3	28/05/2025 13:25	28/05/2025 22:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	139478	759,39
310	390	14460486-1	5	2025	16579	GUM 0102	GUM	1	3	28/05/2025 13:31	28/05/2025 14:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	82901	0,66
311	390	14460526-1	5	2025	16595	ALP 0103	ALP	1	3	28/05/2025 13:34	28/05/2025 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	208	39537	820,62

312	390	14460545-1	5	2025	12934	MAT 0108	MAT	1	3	28/05/2025 13:35	28/05/2025 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	139478	8,40
313	390	14460594-1	5	2025	12900	CUP 0103	CUP	1	3	28/05/2025 13:38	29/05/2025 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	108918	386,70
314	390	14460597-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2025 12:51	28/05/2025 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	164	69310	632,22
315	390	14460609-1	5	2025	16589	SAC 0103	SAC	1	3	28/05/2025 13:39	28/05/2025 18:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2607	48753	4496,86
316	390	14460611-1	5	2025	16586	MON 0112	MON	1	3	28/05/2025 13:39	29/05/2025 05:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	39410	953,82
317	390	14460637-1	5	2025	15832	LIM 0105	LIM	1	3	28/05/2025 13:41	28/05/2025 19:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	9	61439	19,80
318	390	14460662-1	5	2025	12826	ABV 0103	ABV	1	3	28/05/2025 13:42	28/05/2025 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	127	25871	175,19
319	390	14460681-1	5	2025	13000	VIT 0115	VIT	1	3	28/05/2025 13:43	29/05/2025 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	60	103233	133,20
320	390	14460688-1	5	2025	12952	PRE 0102	PRE	1	3	28/05/2025 13:43	28/05/2025 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3845	39542	7199,69
321	390	14460709-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2025 13:45	29/05/2025 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69310	11,91
322	390	14460724-1	5	2025	15841	BAI 0111	BAI	1	3	28/05/2025 13:46	28/05/2025 15:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	366	66484	579,50
323	390	14460743-1	5	2025	12912	GNA 0112	GNA	1	3	28/05/2025 13:34	28/05/2025 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	932	99014	2359,51
324	390	14460749-1	5	2025	12952	PRE 0105	PRE	1	3	28/05/2025 13:46	28/05/2025 23:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4753	39542	6032,72
325	390	14460754-1	5	2025	12912	ITR 0107	ITR	1	3	28/05/2025 13:47	28/05/2025 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1979	99014	5624,16
326	390	14460768-1	5	2025	12877	CRA 0115	CRA	1	3	28/05/2025 13:48	28/05/2025 20:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	19	88664	131,00
327	390	14460790-1	5	2025	12845	BAR 0108	BAR	1	3	28/05/2025 13:50	29/05/2025 08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120787	19,15
328	390	14460804-1	5	2025	16571	ALV 0103	ALV	1	3	28/05/2025 13:51	28/05/2025 21:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	909	76744	4455,62
329	390	14460811-1	5	2025	12954	PSD 0106	PSD	1	3	28/05/2025 13:51	29/05/2025 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	57	71469	152,40
330	390	14460820-1	5	2025	15829	MPA 0108	MPA	1	3	28/05/2025 13:51	28/05/2025 19:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4617	80142	3494,95
331	390	14460845-1	5	2025	16605	SBC 0106	SBC	1	3	28/05/2025 12:56	28/05/2025 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	662	84718	2739,76
332	390	14460855-1	5	2025	16572	BRU 0103	BRU	1	3	28/05/2025 13:53	29/05/2025 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	56011	40,34
333	390	14460859-1	5	2025	15826	MSA 0110	MSA	1	3	28/05/2025 13:53	28/05/2025 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	133	92271	1188,47
334	390	14460867-1	5	2025	12936	MEN 0107	MEN	1	3	28/05/2025 13:54	29/05/2025 03:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	19948	2306,10
335	390	14460878-1	5	2025	16593	IMG 0104	IMG	1	3	28/05/2025 13:54	29/05/2025 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	107232	709,16
336	390	14460905-1	5	2025	16599	GVI 0109	GVI	1	3	28/05/2025 13:56	28/05/2025 18:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	105491	157,69
337	390	14460920-1	5	2025	12868	CAA 0106	CAA	1	3	28/05/2025 13:02	29/05/2025 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	70	58634	686,79

338	390	14460929-1	5	2025	16571	ALV 0112	ALV	1	3	28/05/2025 13:58	29/05/2025 03:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	134	76744	1799,69
339	390	14460935-1	5	2025	15839	CTA 0110	CTA	1	3	28/05/2025 13:58	28/05/2025 19:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	43	54452	43,80
340	390	14460942-1	5	2025	15826	MSA 0112	MSA	1	3	28/05/2025 13:59	29/05/2025 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	92271	40,25
341	390	14460943-1	5	2025	12907	EGU 0103	EGU	1	3	28/05/2025 12:51	28/05/2025 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	274	21724	815,54
342	390	14460944-1	5	2025	12983	TIR 0107	TIR	1	3	28/05/2025 13:59	29/05/2025 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	124548	19,33
343	390	14460958-1	5	2025	16571	PIP 0115	PIP	1	3	28/05/2025 11:55	28/05/2025 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2435	76744	6982,82
344	390	14460961-1	5	2025	12877	CRA 0108	CRA	1	3	28/05/2025 13:53	28/05/2025 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	765	88664	5681,33
345	390	14460970-1	5	2025	12892	COI 0105	COI	1	3	28/05/2025 14:00	28/05/2025 22:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	28453	212,61
346	390	14460973-1	5	2025	15834	ITP 0103	ITP	1	3	28/05/2025 14:01	30/05/2025 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	63816	89,43
347	390	14460985-1	5	2025	12996	VPC 0111	VPC	1	3	28/05/2025 14:02	29/05/2025 14:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	62016	2900,86
348	390	14461007-1	5	2025	12968	RGR 0103	RGR	1	3	28/05/2025 14:03	29/05/2025 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	34926	86,49
349	390	14461010-1	5	2025	12967	RBO 0105	RBO	1	3	28/05/2025 14:03	29/05/2025 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	91	85144	81,85
350	390	14461014-1	5	2025	16587	PAR 0108	PAR	1	3	28/05/2025 14:04	28/05/2025 19:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	27227	47,09
351	390	14461049-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2025 14:06	29/05/2025 03:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	70	69310	907,47
352	390	14461069-1	5	2025	16579	GUM 0107	GUM	1	3	28/05/2025 14:04	28/05/2025 22:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2933	82901	9126,46
353	390	14461081-1	5	2025	13000	VIT 0103	VIT	1	3	28/05/2025 14:08	28/05/2025 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	103233	665,45
354	390	14461083-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2025 14:08	29/05/2025 04:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	69310	353,58
355	390	14461110-1	5	2025	12823	SOC 0102	SOC	1	3	28/05/2025 14:11	29/05/2025 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39090	27,21
356	390	14461126-1	5	2025	12959	PIP 0103	PIP	1	3	28/05/2025 14:12	29/05/2025 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28635	0,94
357	390	14461149-1	5	2025	12868	CAA 0111	CAA	1	3	28/05/2025 14:15	29/05/2025 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	58634	447,61
358	390	14461165-1	5	2025	15834	ITP 0107	ITP	1	3	28/05/2025 14:16	30/05/2025 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	63816	245,12
359	390	14461168-1	5	2025	13000	VIT 0104	VIT	1	3	28/05/2025 14:16	28/05/2025 18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	196	103233	868,50
360	390	14461169-1	5	2025	12952	PRE 0108	PRE	1	3	28/05/2025 14:16	29/05/2025 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	39542	134,23
361	390	14461171-1	5	2025	16598	CAC 2303	CAC	1	3	28/05/2025 14:17	28/05/2025 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	11	28386	21,72
362	390	14461173-1	5	2025	15834	ITP 0106	ITP	1	3	28/05/2025 14:17	29/05/2025 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	63816	29,22
363	390	14461179-1	5	2025	12892	COI 0102	COI	1	3	28/05/2025 14:17	28/05/2025 21:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	163	28453	1101,97

364	390	14461180-1	5	2025	15834	ITP 0102	ITP	1	3	28/05/2025 14:17	29/05/2025 19:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	63816	116,96
365	390	14461229-1	5	2025	12973	SND 0113	SND	1	3	28/05/2025 14:22	29/05/2025 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52583	19,62
366	390	14461230-1	5	2025	12843	BFU 0115	BFU	1	3	28/05/2025 13:46	28/05/2025 19:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	649	50741	1412,81
367	390	14461232-1	5	2025	15839	CTA 0111	CTA	1	3	28/05/2025 14:22	29/05/2025 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	54452	73,91
368	390	14461257-1	5	2025	12862	BUT 0106	BUT	1	3	28/05/2025 14:23	29/05/2025 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	36	30415	712,27
369	390	14461271-1	5	2025	15838	CON 0104	CON	1	3	28/05/2025 12:35	28/05/2025 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	288	22174	1368,64
370	390	14461286-1	5	2025	12835	ANC 0106	ANC	1	3	28/05/2025 13:28	29/05/2025 06:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	72	50320	1208,74
371	390	14461287-1	5	2025	16592	VGR 2301	VGR	1	3	28/05/2025 12:15	29/05/2025 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1338	21384	1920,63
372	390	14461297-1	5	2025	15829	MPA 0111	MPA	1	3	28/05/2025 14:26	29/05/2025 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80142	0,80
373	390	14461306-1	5	2025	16578	COT 0109	COT	1	3	28/05/2025 12:30	28/05/2025 18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3617	45075	7236,18
374	390	14461315-1	5	2025	12874	CAP 0109	CAP	1	3	28/05/2025 14:24	28/05/2025 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	278	45743	1066,28
375	390	14461348-1	5	2025	12967	RBO 0107	RBO	1	3	28/05/2025 14:29	29/05/2025 08:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	85144	820,07
376	390	14461388-1	5	2025	12976	SIL 0106	SIL	1	3	28/05/2025 14:32	28/05/2025 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	924	51317	2012,01
377	390	14461408-1	5	2025	16593	VAR 0104	VAR	1	3	28/05/2025 14:33	29/05/2025 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	107232	427,07
378	390	14461430-1	5	2025	12866	CPE 0108	CPE	1	3	28/05/2025 14:35	29/05/2025 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	43495	1,32
379	390	14461435-1	5	2025	15834	ITP 0107	ITP	1	3	28/05/2025 12:39	29/05/2025 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	58	63816	822,20
380	390	14461448-1	5	2025	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	28/05/2025 13:26	29/05/2025 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	19500	111,79
381	390	14461491-1	5	2025	16597	BAT 0103	BAT	1	3	28/05/2025 14:40	28/05/2025 19:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	32729	295,71
382	390	14461498-1	5	2025	16604	VMA 0112	VMA	1	3	28/05/2025 14:41	28/05/2025 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	138	43281	528,23
383	390	14461506-1	5	2025	12975	SAU 0104	SAU	1	3	28/05/2025 14:42	29/05/2025 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	86	55425	1616,85
384	390	14461520-1	5	2025	15822	TSE 0102	TSE	1	3	28/05/2025 14:43	29/05/2025 06:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	126028	444,79
385	390	14461536-1	5	2025	16598	CAC 2304	CAC	1	3	28/05/2025 14:44	28/05/2025 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	4	28386	11,04
386	390	14461537-1	5	2025	12969	SAB 0111	SAB	1	3	28/05/2025 14:44	29/05/2025 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	36712	50,77
387	390	14461546-1	5	2025	16579	GUM 0107	GUM	1	3	28/05/2025 14:45	29/05/2025 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	82901	3,31
388	390	14461551-1	5	2025	12845	BAR 0107	BAR	1	3	28/05/2025 14:46	28/05/2025 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1855	120787	2652,93
389	390	14461561-1	5	2025	16597	BAT 0105	BAT	1	3	28/05/2025 14:47	28/05/2025 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1731	32729	2408,50

390	390	14461571-1	5	2025	16597	BAT 0102	BAT	1	3	28/05/2025 14:48	29/05/2025 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	71	32729	1718,40
391	390	14461574-1	5	2025	12900	CUP 0109	CUP	1	3	28/05/2025 14:48	29/05/2025 14:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	108918	1419,06
392	390	14461580-1	5	2025	12835	ANC 0103	ANC	1	3	28/05/2025 14:49	29/05/2025 07:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	50320	749,39
393	390	14461591-1	5	2025	12952	PRE 0102	PRE	1	3	28/05/2025 12:45	30/05/2025 00:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	39542	939,90
394	390	14461601-1	5	2025	12996	VPC 0112	VPC	1	3	28/05/2025 14:51	28/05/2025 21:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	840	62016	5446,93
395	390	14461618-1	5	2025	16604	VMA 0106	VMA	1	3	28/05/2025 14:52	29/05/2025 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	125	43281	84,17
396	390	14461646-1	5	2025	12900	CUP 0103	CUP	1	3	28/05/2025 14:54	28/05/2025 23:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	293	108918	2543,73
397	390	14461652-1	5	2025	15837	EMB 0115	EMB	1	3	28/05/2025 14:54	28/05/2025 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	158512	8,12
398	390	14461661-1	5	2025	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/05/2025 11:40	29/05/2025 20:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	113	63816	3726,43
399	390	14461670-1	5	2025	12900	CUP 0110	CUP	1	3	28/05/2025 14:56	29/05/2025 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	108918	1183,40
400	390	14461696-1	5	2025	12911	GJU 0111	GJU	1	3	28/05/2025 14:58	29/05/2025 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	30	25528	225,82
401	390	14461711-1	5	2025	12892	COI 0104	COI	1	3	28/05/2025 15:00	28/05/2025 17:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	181	28453	445,06
402	390	14461743-1	5	2025	12976	SIL 0110	SIL	1	3	28/05/2025 15:02	29/05/2025 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51317	23,08
403	390	14461759-1	5	2025	15834	ITP 0103	ITP	1	3	28/05/2025 15:04	28/05/2025 18:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63816	3,52
404	390	14461769-1	5	2025	12971	SMA 0105	SMA	1	3	28/05/2025 15:05	28/05/2025 23:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	174	102119	1541,35
405	390	14461786-1	5	2025	12872	CAL 0107	CAL	1	3	28/05/2025 15:06	29/05/2025 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	26914	218,5914
406	390	14461789-1	5	2025	12983	TIR 0110	TIR	1	3	28/05/2025 15:06	29/05/2025 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	124548	2,2017
407	390	14461803-1	5	2025	16597	BAT 0105	BAT	1	3	28/05/2025 15:08	28/05/2025 20:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	395	32729	1948,3375
408	390	14461812-1	5	2025	16578	COT 0116	COT	1	3	28/05/2025 14:24	28/05/2025 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	274	45075	1123,4
409	390	14461814-1	5	2025	12845	BAR 0107	BAR	1	3	28/05/2025 15:09	29/05/2025 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	120787	20,3142
410	390	14461835-1	5	2025	15815	GER 0104	GER	1	3	28/05/2025 13:18	29/05/2025 04:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	210	55993	3287,9583
411	390	14461867-1	5	2025	13000	VIT 0103	VIT	1	3	28/05/2025 15:13	28/05/2025 17:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6359	103233	13289,8014
412	390	14461868-1	5	2025	12958	PNH 0109	PNH	1	3	28/05/2025 15:13	28/05/2025 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	260	28590	993,2
413	390	14461876-1	5	2025	15834	ITP 0111	ITP	1	3	28/05/2025 15:14	29/05/2025 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63816	23,8017
414	390	14461885-1	5	2025	12887	CLA 0112	CLA	1	3	28/05/2025 15:15	29/05/2025 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	56878	1,1372
415	390	14461889-1	5	2025	12843	BFU 0114	BFU	1	3	28/05/2025 15:15	29/05/2025 08:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	204	50741	197,71

416	390	14461894-1	5	2025	12968	RGR 0102	RGR	1	3	28/05/2025 15:16	29/05/2025 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	439	34926	5668,2217
417	390	14461896-1	5	2025	12900	CUP 0109	CUP	1	3	28/05/2025 15:16	29/05/2025 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	108918	41,135
418	390	14461915-1	5	2025	12982	TMR 0104	TMR	1	3	28/05/2025 15:18	28/05/2025 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	129	51014	312,1083
419	390	14461920-1	5	2025	12956	PEN 0105	PEN	1	3	28/05/2025 12:44	29/05/2025 05:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	65389	311,8533
420	390	14461923-1	5	2025	15834	ITP 0105	ITP	1	3	28/05/2025 15:18	29/05/2025 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	63816	335,0642
421	390	14461928-1	5	2025	12947	NAC 0113	NAC	1	3	28/05/2025 15:19	29/05/2025 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112569	17,9817
422	390	14461936-1	5	2025	16587	BJU 0102	BJU	1	3	28/05/2025 15:19	28/05/2025 22:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	27227	35,6611
423	390	14461946-1	5	2025	16580	ASE 0103	ASE	1	3	28/05/2025 15:20	28/05/2025 23:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	72921	108,4633
424	390	14461962-1	5	2025	15830	MAD 0111	MAD	1	3	28/05/2025 15:21	29/05/2025 02:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	32	103569	357,6978
425	390	14461970-1	5	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	28/05/2025 15:22	30/05/2025 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	19500	131,8542
426	390	14461975-1	5	2025	16571	ALV 0109	ALV	1	3	28/05/2025 15:23	28/05/2025 17:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1873	76744	4356,2858
427	390	14461982-1	5	2025	12952	PRE 0108	PRE	1	3	28/05/2025 15:24	29/05/2025 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	39542	114,1633
428	390	14462000-1	5	2025	12826	ABV 0108	ABV	1	3	28/05/2025 15:26	28/05/2025 23:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	25871	7,9122
429	390	14462004-1	5	2025	15834	ITP 0108	ITP	1	3	28/05/2025 15:26	30/05/2025 04:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	63816	553,1417
430	390	14462011-1	5	2025	13000	VIT 0114	VIT	1	3	28/05/2025 15:27	29/05/2025 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103233	19,3103
431	390	14462050-1	5	2025	15833	ITN 0105	ITN	1	3	28/05/2025 15:30	28/05/2025 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1585	100681	5554,5445
432	390	14462073-1	5	2025	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	28/05/2025 15:32	29/05/2025 01:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	19500	919,425
433	390	14462074-1	5	2025	12900	CUP 0109	CUP	1	3	28/05/2025 15:32	29/05/2025 08:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	162	108918	2814,12
434	390	14462081-1	5	2025	12983	TIR 0102	TIR	1	3	28/05/2025 15:33	28/05/2025 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9299	124548	1679,4467
435	390	14462094-1	5	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	28/05/2025 15:34	29/05/2025 04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	19500	625,6706
436	390	14462138-1	5	2025	12835	ANC 0105	ANC	1	3	28/05/2025 15:38	28/05/2025 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1211	50320	2901,3542
437	390	14462139-1	5	2025	15818	VFO 0114	VFO	1	3	28/05/2025 15:39	28/05/2025 22:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	293	70884	2017,3864
438	390	14462153-1	5	2025	16593	VAR 0106	VAR	1	3	28/05/2025 15:40	29/05/2025 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	107232	941,5308
439	390	14462160-1	5	2025	12882	CTL 0108	CTL	1	3	28/05/2025 15:41	28/05/2025 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	64463	75,8025
440	390	14462163-1	5	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	28/05/2025 15:41	28/05/2025 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	19500	54,6331
441	390	14462170-1	5	2025	12971	SMA 0109	SMA	1	3	28/05/2025 15:42	28/05/2025 20:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	102119	21,9489

442	390	14462177-1	5	2025	12969	SAB 0106	SAB	1	3	28/05/2025 15:42	28/05/2025 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	36712	380,8328
443	390	14462178-1	5	2025	12927	JOR 0106	JOR	1	3	28/05/2025 15:42	29/05/2025 08:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	17257	146,8425
444	390	14462179-1	5	2025	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	28/05/2025 10:32	28/05/2025 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1638	19500	8630,895
445	390	14462224-1	5	2025	16605	SBC 0111	SBC	1	3	28/05/2025 15:46	29/05/2025 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	74	84718	8,7978
446	390	14462226-1	5	2025	16579	GUM 0109	GUM	1	3	28/05/2025 15:46	28/05/2025 23:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	142	82901	1115,2128
447	390	14462246-1	5	2025	12947	NAC 0112	NAC	1	3	28/05/2025 15:48	28/05/2025 19:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	27	112569	91,515
448	390	14462291-1	5	2025	12945	MOO 0103	MOO	1	3	28/05/2025 15:51	29/05/2025 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	13748	20,7917
449	390	14462292-1	5	2025	12946	MOR 0106	MOR	1	3	28/05/2025 15:51	29/05/2025 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23641	19,0008
450	390	14462293-1	5	2025	15824	ORA 0103	ORA	1	3	28/05/2025 15:02	28/05/2025 20:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	25023	356,3
451	390	14462296-1	5	2025	15841	BAI 0107	BAI	1	3	28/05/2025 15:52	29/05/2025 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66484	22,0553
452	390	14462305-1	5	2025	16572	BRU 0102	BRU	1	3	28/05/2025 15:52	29/05/2025 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	56011	18,3219
453	390	14462341-1	5	2025	16577	CLE 0105	CLE	1	3	28/05/2025 15:55	28/05/2025 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	613	28712	476,4914
454	390	14462359-1	5	2025	12845	BAR 0102	BAR	1	3	28/05/2025 15:57	29/05/2025 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120787	0,8581
455	390	14462361-1	5	2025	12845	BAR 0102	BAR	1	3	28/05/2025 15:57	29/05/2025 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	120787	37,8067
456	390	14462377-1	5	2025	15822	TSE 0102	TSE	1	3	28/05/2025 15:59	29/05/2025 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	126028	250,4486
457	390	14462384-1	5	2025	15834	ITP 0104	ITP	1	3	28/05/2025 16:01	29/05/2025 00:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	63816	133,4292
458	390	14462417-1	5	2025	16582	JGL 0103	JGL	1	3	28/05/2025 16:03	28/05/2025 20:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	29589	486,7761
459	390	14462462-1	5	2025	12866	CPE 0105	CPE	1	3	28/05/2025 16:07	29/05/2025 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	43495	39,2311
460	390	14462487-1	5	2025	16602	RTA 0102	RTA	1	3	28/05/2025 16:09	29/05/2025 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	14815	813,7783
461	390	14462503-1	5	2025	15818	VFO 0102	VFO	1	3	28/05/2025 16:11	29/05/2025 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70884	1,3578
462	390	14462514-1	5	2025	12853	BAL 0108	BAL	1	3	28/05/2025 16:13	29/05/2025 00:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	71696	132,4711
463	390	14462528-1	5	2025	12983	TIR 0102	TIR	1	3	28/05/2025 16:14	28/05/2025 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	641	124548	2948,2439
464	390	14462561-1	5	2025	12947	NAC 0105	NAC	1	3	28/05/2025 16:18	29/05/2025 10:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112569	1,2744
465	390	14462566-1	5	2025	16580	ASE 0102	ASE	1	3	28/05/2025 16:18	29/05/2025 01:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	72921	122,8067
466	390	14462599-1	5	2025	12837	ANB 0105	ANB	1	3	28/05/2025 14:11	29/05/2025 00:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	158	47664	927,6461
467	390	14462636-1	5	2025	16583	MAU 0114	MAU	1	3	28/05/2025 16:25	28/05/2025 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1618	90474	3219,5183

468	390	14462640-1	5	2025	12987	UTI 0105	UTI	1	3	28/05/2025 16:26	29/05/2025 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68279	18,1139
469	390	14462653-1	5	2025	12900	CUP 0103	CUP	1	3	28/05/2025 16:14	29/05/2025 13:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	121	108918	1718,9364
470	390	14462685-1	5	2025	16598	CAC 2302	CAC	1	3	28/05/2025 14:54	28/05/2025 19:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	2108	28386	1054,5856
471	390	14462739-1	5	2025	16593	VAR 0104	VAR	1	3	28/05/2025 16:32	29/05/2025 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	107232	397,4911
472	390	14462746-1	5	2025	12874	CAP 0104	CAP	1	3	28/05/2025 16:33	29/05/2025 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	45743	1807,1472
473	390	14462751-1	5	2025	12952	PRE 0104	PRE	1	3	28/05/2025 16:33	29/05/2025 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	39542	470,025
474	390	14462754-1	5	2025	15834	ITP 0107	ITP	1	3	28/05/2025 11:28	29/05/2025 12:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	191	63816	4770,0128
475	390	14462760-1	5	2025	12907	EGU 0102	EGU	1	3	28/05/2025 16:35	30/05/2025 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	21724	199,3011
476	390	14462766-1	5	2025	12845	BAR 0106	BAR	1	3	28/05/2025 16:35	29/05/2025 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120787	0,56
477	390	14462772-1	5	2025	12966	RPI 0102	RPI	1	3	28/05/2025 16:36	29/05/2025 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	69310	2,8333
478	390	14462776-1	5	2025	15815	GER 0106	GER	1	3	28/05/2025 16:37	29/05/2025 04:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	845	55993	505,2558
479	390	14462787-1	5	2025	16593	IMG 0104	IMG	1	3	28/05/2025 16:39	29/05/2025 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	107232	40,1011
480	390	14462812-1	5	2025	16579	GUM 0107	GUM	1	3	28/05/2025 16:41	29/05/2025 10:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	82901	16,9689
481	390	14462813-1	5	2025	15822	TSE 0109	TSE	1	3	28/05/2025 16:41	29/05/2025 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126028	18,035
482	390	14462814-1	5	2025	16593	VAR 0115	VAR	1	3	28/05/2025 16:41	29/05/2025 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	107232	610,1111
483	390	14462829-1	5	2025	12857	BSI 0102	BSI	1	3	28/05/2025 16:42	28/05/2025 21:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	938	88508	2551,5706
484	390	14462830-1	5	2025	12892	COI 0105	COI	1	3	28/05/2025 13:51	29/05/2025 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	28453	42,1733
485	390	14462832-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2025 16:42	28/05/2025 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69310	6,7903
486	390	14462840-1	5	2025	16582	JGL 0108	JGL	1	3	28/05/2025 16:43	29/05/2025 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29589	17,9406
487	390	14462870-1	5	2025	12968	RGR 0105	RGR	1	3	28/05/2025 16:45	28/05/2025 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2624	34926	10267,4344
488	390	14462873-1	5	2025	16592	VGR 2302	VGR	1	3	28/05/2025 16:46	29/05/2025 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	14	21384	251,5606
489	390	14462883-1	5	2025	12934	MAT 0103	MAT	1	3	28/05/2025 16:40	28/05/2025 22:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	698	139478	908,3525
490	390	14462885-1	5	2025	12968	RGR 0104	RGR	1	3	28/05/2025 16:47	29/05/2025 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	34926	626,3889
491	390	14462886-1	5	2025	15833	ITN 0110	ITN	1	3	28/05/2025 16:47	29/05/2025 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100681	0,2961
492	390	14462915-1	5	2025	12845	BAR 0104	BAR	1	3	28/05/2025 16:49	29/05/2025 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	21	120787	98,7758
493	390	14462935-1	5	2025	12968	RGR 0105	RGR	1	3	28/05/2025 16:44	28/05/2025 21:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6172	34926	13068,5764

494	390	14462949-1	5	2025	15826	MSA 0110	MSA	1	3	28/05/2025 13:54	28/05/2025 22:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1113	92271	3568,8047
495	390	14462961-1	5	2025	15814	PPO 0111	PPO	1	3	28/05/2025 16:54	30/05/2025 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22873	40,505
496	390	14462982-1	5	2025	16572	BRU 0109	BRU	1	3	28/05/2025 16:55	29/05/2025 13:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56011	20,4653
497	390	14462993-1	5	2025	12892	COI 0104	COI	1	3	28/05/2025 16:03	28/05/2025 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	28453	297,305
498	390	14462999-1	5	2025	12966	RPI 0109	RPI	1	3	28/05/2025 16:57	29/05/2025 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	57	69310	107,8011
499	390	14463003-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2025 16:57	29/05/2025 01:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	69310	419,005
500	390	14463010-1	5	2025	15834	ITP 0111	ITP	1	3	28/05/2025 13:08	29/05/2025 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	63816	179,5022
501	390	14463021-1	5	2025	12983	TIR 0102	TIR	1	3	28/05/2025 13:31	29/05/2025 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	124548	1,5425
502	390	14463048-1	5	2025	12973	SND 0111	SND	1	3	28/05/2025 17:00	29/05/2025 08:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52583	15,6836
503	390	14463055-1	5	2025	12900	CUP 0103	CUP	1	3	28/05/2025 12:17	29/05/2025 03:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	369	108918	5448,285
504	390	14463083-1	5	2025	16580	IVI 0107	IVI	1	3	28/05/2025 17:03	28/05/2025 21:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	200	72921	773,5
505	390	14463114-1	5	2025	12868	CAA 0110	CAA	1	3	28/05/2025 12:58	29/05/2025 01:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	296	58634	3643,5956
506	390	14463133-1	5	2025	16585	MBE 0106	MBE	1	3	28/05/2025 17:07	29/05/2025 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	109367	18,7406
507	390	14463163-1	5	2025	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	28/05/2025 17:09	30/05/2025 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	19500	655,8611
508	390	14463166-1	5	2025	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	28/05/2025 14:23	30/05/2025 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	19500	88,1683
509	390	14463172-1	5	2025	15839	CTA 0102	CTA	1	3	28/05/2025 17:10	29/05/2025 03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	82	54452	334,4461
510	390	14463179-1	5	2025	12987	UTI 0104	UTI	1	3	28/05/2025 16:55	29/05/2025 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	864	68279	11261,5542
511	390	14463183-1	5	2025	12983	TIR 0107	TIR	1	3	28/05/2025 17:11	29/05/2025 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	124548	838,7767
512	390	14463186-1	5	2025	12987	UTI 0108	UTI	1	3	28/05/2025 17:12	29/05/2025 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	68279	38,6033
513	390	14463193-1	5	2025	15817	ERM 0102	ERM	1	3	28/05/2025 17:12	28/05/2025 21:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	774	92572	3595,015
514	390	14463202-1	5	2025	16587	PAR 0109	PAR	1	3	28/05/2025 17:13	29/05/2025 00:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27227	7,1553
515	390	14463213-1	5	2025	12934	MAT 0105	MAT	1	3	28/05/2025 17:14	28/05/2025 19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	238	139478	591,0994
516	390	14463219-1	5	2025	12951	PAN 0107	PAN	1	3	28/05/2025 13:01	29/05/2025 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50083	21,8069
517	390	14463235-1	5	2025	15823	SAM 0109	SAM	1	3	28/05/2025 17:16	29/05/2025 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	54277	20,8492
518	390	14463238-1	5	2025	12855	BRA 0108	BRA	1	3	28/05/2025 17:06	29/05/2025 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	24493	1417,4167
519	390	14463242-1	5	2025	12952	PRE 0102	PRE	1	3	28/05/2025 17:17	29/05/2025 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	39542	647,0667

520	390	14463269-1	5	2025	12845	BAR 0108	BAR	1	3	28/05/2025 17:20	29/05/2025 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120787	16,7947
521	390	14463293-1	5	2025	16599	GVI 0102	GVI	1	3	28/05/2025 17:23	29/05/2025 00:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	123	105491	846,3767
522	390	14463312-1	5	2025	16578	COT 0116	COT	1	3	28/05/2025 13:18	29/05/2025 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	45075	1106,4025
523	390	14463321-1	5	2025	12887	CLA 0107	CLA	1	3	28/05/2025 17:25	28/05/2025 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	128	56878	645,6178
524	390	14463387-1	5	2025	12845	BAR 0114	BAR	1	3	28/05/2025 17:19	29/05/2025 09:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120787	15,9331
525	390	14463411-1	5	2025	12934	MAT 0110	MAT	1	3	28/05/2025 17:37	29/05/2025 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	139478	36,9533
526	390	14463414-1	5	2025	16593	VAR 0115	VAR	1	3	28/05/2025 16:48	29/05/2025 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	107232	38,7322
527	390	14463417-1	5	2025	16603	COT 0106	COT	1	3	28/05/2025 17:01	28/05/2025 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5472	39275	705,6134
528	390	14463429-1	5	2025	15834	ITP 0102	ITP	1	3	28/05/2025 17:38	29/05/2025 20:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	63816	245,465
529	390	14463430-1	5	2025	12967	RBO 0111	RBO	1	3	28/05/2025 17:38	29/05/2025 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	85144	5,2517
530	390	14463438-1	5	2025	15831	SOC 0103	SOC	1	3	28/05/2025 17:39	29/05/2025 09:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	85575	2,0694
531	390	14463484-1	5	2025	16586	MON 0106	MON	1	3	28/05/2025 17:43	29/05/2025 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	39410	497,25
532	390	14463501-1	5	2025	12973	SND 0113	SND	1	3	28/05/2025 17:44	29/05/2025 09:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52583	15,6158
533	390	14463512-1	5	2025	15839	CTA 0106	CTA	1	3	28/05/2025 17:46	29/05/2025 03:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	106	54452	1013,5661
534	390	14463530-1	5	2025	15833	ITN 0110	ITN	1	3	28/05/2025 17:47	29/05/2025 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100681	1,7994
535	390	14463531-1	5	2025	12868	CAA 0104	CAA	1	3	28/05/2025 17:47	29/05/2025 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	76	58634	240,0333
536	390	14463587-1	5	2025	12907	EGU 0105	EGU	1	3	28/05/2025 17:54	30/05/2025 03:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	585	21724	3315,0325
537	390	14463605-1	5	2025	16583	MAU 0102	MAU	1	3	28/05/2025 17:56	29/05/2025 09:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90474	15,4111
538	390	14463623-1	5	2025	16593	IMG 0104	IMG	1	3	28/05/2025 13:01	29/05/2025 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	107232	218,405
539	390	14463647-1	5	2025	12956	PEN 0110	PEN	1	3	28/05/2025 18:01	29/05/2025 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	65389	30,6122
540	390	14463703-1	5	2025	12862	BUT 0113	BUT	1	3	28/05/2025 18:07	29/05/2025 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	30415	19,8167
541	390	14463727-1	5	2025	12983	TIR 0111	TIR	1	3	28/05/2025 18:11	29/05/2025 00:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	124548	119,0167
542	390	14463737-1	5	2025	12946	MOR 0107	MOR	1	3	28/05/2025 18:12	29/05/2025 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	23641	51,1467
543	390	14463750-1	5	2025	12967	RBO 0104	RBO	1	3	28/05/2025 18:13	29/05/2025 09:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	85144	43,1908
544	390	14463760-1	5	2025	12996	VPC 0102	VPC	1	3	28/05/2025 18:14	29/05/2025 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62016	0,7581
545	390	14463770-1	5	2025	15834	ITP 0112	ITP	1	3	28/05/2025 18:15	29/05/2025 23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	63816	2136,2

546	390	14463771-1	5	2025	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	28/05/2025 18:15	29/05/2025 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	154210	224,3883
547	390	14463774-1	5	2025	15826	MSA 0104	MSA	1	3	28/05/2025 17:27	28/05/2025 18:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11715	92271	1835,5001
548	390	14463780-1	5	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	28/05/2025 18:16	30/05/2025 00:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	19500	269,23
549	390	14463819-1	5	2025	12947	NAC 0111	NAC	1	3	28/05/2025 18:20	29/05/2025 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	112569	35,035
550	390	14463827-1	5	2025	12952	PRE 0107	PRE	1	3	28/05/2025 18:22	29/05/2025 03:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	215	39542	1964,4431
551	390	14463837-1	5	2025	12999	VTa 0106	VTa	1	3	28/05/2025 18:23	29/05/2025 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	68586	0,8214
552	390	14463864-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2025 18:27	29/05/2025 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	69310	459,9758
553	390	14463872-1	5	2025	12900	CUP 0110	CUP	1	3	28/05/2025 18:28	29/05/2025 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108918	1,1986
554	390	14463879-1	5	2025	16580	ASE 0103	ASE	1	3	28/05/2025 18:28	29/05/2025 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	72921	259,2625
555	390	14463909-1	5	2025	15822	TSE 0103	TSE	1	3	28/05/2025 18:32	29/05/2025 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	126028	152,4697
556	390	14463923-1	5	2025	12968	RGR 0105	RGR	1	3	28/05/2025 18:24	29/05/2025 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	34926	34,545
557	390	14463929-1	5	2025	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	28/05/2025 18:34	30/05/2025 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	19500	41,2103
558	390	14463965-1	5	2025	16598	CAC 2302	CAC	1	3	28/05/2025 18:39	29/05/2025 00:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	52	28386	326,56
559	390	14463975-1	5	2025	15837	EMB 0111	EMB	1	3	28/05/2025 13:04	29/05/2025 05:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1978	158512	13124,5261
560	390	14463991-1	5	2025	12857	BSI 0109	BSI	1	3	28/05/2025 18:43	29/05/2025 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88508	32,5617
561	390	14464009-1	5	2025	15824	ORA 0105	ORA	1	3	28/05/2025 18:46	29/05/2025 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	25023	15,6489
562	390	14464016-1	5	2025	15826	MSA 0110	MSA	1	3	28/05/2025 18:47	29/05/2025 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92271	18,5444
563	390	14464018-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2025 18:47	29/05/2025 19:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	69310	24,8011
564	390	14464101-1	5	2025	15830	MAD 0106	MAD	1	3	28/05/2025 18:57	29/05/2025 00:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103569	3,9342
565	390	14464110-1	5	2025	12845	BAR 0113	BAR	1	3	28/05/2025 18:59	29/05/2025 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	120787	46,8325
566	390	14464111-1	5	2025	12907	EGU 0103	EGU	1	3	28/05/2025 18:25	30/05/2025 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	21724	49,4081
567	390	14464136-1	5	2025	12907	EGU 0104	EGU	1	3	28/05/2025 19:01	29/05/2025 18:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	331	21724	787,0117
568	390	14464150-1	5	2025	12823	SOC 0102	SOC	1	3	28/05/2025 15:33	30/05/2025 03:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	39090	758,135
569	390	14464157-1	5	2025	15829	MPA 0109	MPA	1	3	28/05/2025 19:03	29/05/2025 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	80142	74,4433
570	390	14464159-1	5	2025	16593	VAR 0106	VAR	1	3	28/05/2025 19:03	28/05/2025 22:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107232	3,3094
571	390	14464166-1	5	2025	12951	PAN 0109	PAN	1	3	28/05/2025 19:04	29/05/2025 14:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50083	19,4844

572	390	14464182-1	5	2025	12952	PRE 0105	PRE	1	3	28/05/2025 19:06	29/05/2025 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	39542	729,26
573	390	14464196-1	5	2025	15828	MOC 0114	MOC	1	3	28/05/2025 19:08	29/05/2025 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	18999	0,4475
574	390	14464199-1	5	2025	12968	RGR 0105	RGR	1	3	28/05/2025 15:08	29/05/2025 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	34926	461,0556
575	390	14464215-1	5	2025	12986	TTI 0103	TTI	1	3	28/05/2025 18:42	29/05/2025 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	36409	2,2697
576	390	14464229-1	5	2025	12968	RGR 0103	RGR	1	3	28/05/2025 19:13	29/05/2025 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	34926	1780,7911
577	390	14464235-1	5	2025	12868	CAA 0113	CAA	1	3	28/05/2025 19:14	29/05/2025 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	190	58634	5274,6111
578	390	14464285-1	5	2025	15816	ESP 0110	ESP	1	3	28/05/2025 19:20	28/05/2025 23:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	247	37771	1098,1894
579	390	14464295-1	5	2025	12913	GUA 0109	GUA	1	3	28/05/2025 19:21	29/05/2025 02:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	683	28162	4732,8106
580	390	14464303-1	5	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	28/05/2025 18:32	29/05/2025 21:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1533	19500	1641,555
581	390	14464333-1	5	2025	12877	CRA 0114	CRA	1	3	28/05/2025 19:26	29/05/2025 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88664	17,7256
582	390	14464356-1	5	2025	16594	VME 0112	VME	1	3	28/05/2025 19:30	28/05/2025 22:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4241	92247	8234,4272
583	390	14464407-1	5	2025	12957	PER 0106	PER	1	3	28/05/2025 19:38	29/05/2025 00:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	221	104106	1023,5983
584	390	14464481-1	5	2025	16580	ASE 0103	ASE	1	3	28/05/2025 10:21	28/05/2025 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	72921	183,9483
585	390	14464484-1	5	2025	12845	BAR 0115	BAR	1	3	28/05/2025 19:47	29/05/2025 10:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	120787	43,0092
586	390	14464491-1	5	2025	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	28/05/2025 19:52	29/05/2025 00:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	144	19500	614,36
587	390	14464498-1	5	2025	12934	MAT 0114	MAT	1	3	28/05/2025 19:52	29/05/2025 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	139478	49,0433
588	390	14464527-1	5	2025	12872	CAL 0107	CAL	1	3	28/05/2025 20:00	29/05/2025 20:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26914	24,2253
589	390	14464529-1	5	2025	12957	PER 0106	PER	1	3	28/05/2025 20:00	29/05/2025 01:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	234	104106	1196,195
590	390	14464535-1	5	2025	16578	COT 0107	COT	1	3	28/05/2025 20:00	29/05/2025 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	332	45075	2465,14
591	390	14464537-1	5	2025	16594	VME 0106	VME	1	3	28/05/2025 16:54	29/05/2025 01:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	92247	398,5867
592	390	14464538-1	5	2025	16577	CLE 0106	CLE	1	3	28/05/2025 20:01	29/05/2025 01:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	28712	475,7422
593	390	14464545-1	5	2025	15821	TAI 0109	TAI	1	3	28/05/2025 20:01	29/05/2025 01:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	137	97833	744,9375
594	390	14464546-1	5	2025	16588	PPU 0112	PPU	1	3	28/05/2025 20:01	29/05/2025 13:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	54374	835,4119
595	390	14464551-1	5	2025	16594	VME 0104	VME	1	3	28/05/2025 20:03	29/05/2025 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	70	92247	979,475
596	390	14464568-1	5	2025	12968	RGR 0105	RGR	1	3	28/05/2025 20:05	29/05/2025 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	34926	297,4389
597	390	14464569-1	5	2025	15821	TAI 0110	TAI	1	3	28/05/2025 20:05	29/05/2025 02:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	124	97833	167,5033

598	390	14464577-1	5	2025	12877	CRA 0105	CRA	1	3	28/05/2025 20:06	29/05/2025 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	88664	194,0306
599	390	14464580-1	5	2025	16588	PPU 0108	PPU	1	3	28/05/2025 20:07	29/05/2025 09:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	54374	1446,12
600	390	14464588-1	5	2025	12957	PER 0108	PER	1	3	28/05/2025 20:09	29/05/2025 07:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	128	104106	1441,6356
601	390	14464589-1	5	2025	12821	ABR 0105	ABR	1	3	28/05/2025 20:09	29/05/2025 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	14202	19,7433
602	390	14464624-1	5	2025	12845	BAR 0108	BAR	1	3	28/05/2025 20:14	29/05/2025 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120787	14,8003
603	390	14464666-1	5	2025	16577	CLE 0112	CLE	1	3	28/05/2025 20:18	29/05/2025 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	28712	1850,0625
604	390	14464681-1	5	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	28/05/2025 20:21	29/05/2025 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	19500	452,2711
605	390	14464699-1	5	2025	16583	MAU 0106	MAU	1	3	28/05/2025 20:26	29/05/2025 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	24	90474	541,7333
606	390	14464710-1	5	2025	12830	AME 0108	AME	1	3	28/05/2025 20:27	29/05/2025 14:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63485	18,1306
607	390	14464718-1	5	2025	12971	SMA 0104	SMA	1	3	28/05/2025 20:27	29/05/2025 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	102119	39,5378
608	390	14464748-1	5	2025	16581	JAN 0104	JAN	1	3	28/05/2025 20:33	29/05/2025 01:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	103	80790	498,2053
609	390	14464750-1	5	2025	16594	VME 0112	VME	1	3	28/05/2025 20:33	29/05/2025 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	101	92247	516,3344
610	390	14464764-1	5	2025	12952	PRE 0108	PRE	1	3	28/05/2025 18:12	29/05/2025 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	387	39542	4494,8944
611	390	14464773-1	5	2025	15815	GER 0102	GER	1	3	28/05/2025 20:37	29/05/2025 10:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	299	55993	4086,3333
612	390	14464775-1	5	2025	12845	BAR 0106	BAR	1	3	28/05/2025 20:00	29/05/2025 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120787	15,5789
613	390	14464786-1	5	2025	12981	TMO 0105	TMO	1	3	28/05/2025 20:39	29/05/2025 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	50369	18,52
614	390	14464792-1	5	2025	12922	ITR 0104	ITR	1	3	28/05/2025 20:39	28/05/2025 22:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	580	101579	1168,5389
615	390	14464795-1	5	2025	12823	LUB 0113	LUB	1	3	28/05/2025 20:39	29/05/2025 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	39090	40,64
616	390	14464873-1	5	2025	12922	ITR 0104	ITR	1	3	28/05/2025 20:40	28/05/2025 22:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6930	101579	8209,34
617	390	14464904-1	5	2025	15822	TSE 0110	TSE	1	3	28/05/2025 20:53	29/05/2025 02:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2702	126028	11153,9433
618	390	14464961-1	5	2025	12952	PRE 0102	PRE	1	3	28/05/2025 21:01	29/05/2025 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39542	23,14
619	390	14464963-1	5	2025	16576	CPI 0102	CPI	1	3	28/05/2025 21:01	29/05/2025 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88286	26,7111
620	390	14464964-1	5	2025	12951	PAN 0105	PAN	1	3	28/05/2025 13:23	29/05/2025 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	169	50083	3598,4794
621	390	14465000-1	5	2025	15815	GER 0107	GER	1	3	28/05/2025 21:08	29/05/2025 05:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	55993	8,1964
622	390	14465002-1	5	2025	12983	TIR 0110	TIR	1	3	28/05/2025 21:08	29/05/2025 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	237	124548	2969,9392
623	390	14465030-1	5	2025	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	28/05/2025 21:11	29/05/2025 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1660	19500	3730,7275

624	390	14465079-1	5	2025	16577	CLE 0113	CLE	1	3	28/05/2025 21:22	29/05/2025 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	28712	30,57
625	390	14465106-1	5	2025	15822	TSE 0108	TSE	1	3	28/05/2025 21:29	29/05/2025 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	126028	1513,3931
626	390	14465110-1	5	2025	12892	COI 0102	COI	1	3	28/05/2025 21:30	29/05/2025 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28453	0,5264
627	390	14465128-1	5	2025	12907	EGU 0104	EGU	1	3	28/05/2025 12:17	29/05/2025 03:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	21724	201,0642
628	390	14465153-1	5	2025	15834	ITP 0102	ITP	1	3	28/05/2025 15:45	30/05/2025 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	63816	85,875
629	390	14465157-1	5	2025	15821	TAI 0103	TAI	1	3	28/05/2025 21:12	29/05/2025 00:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4481	97833	10805,4336
630	390	14465159-1	5	2025	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/05/2025 21:39	30/05/2025 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63816	37,3017
631	390	14465191-1	5	2025	16603	REP 0105	REP	1	3	28/05/2025 13:12	29/05/2025 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	39275	1028,9211
632	390	14465199-1	5	2025	15814	JAG 0109	JAG	1	3	28/05/2025 21:49	30/05/2025 07:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	22873	33,9333
633	390	14465212-1	5	2025	16579	GUM 0108	GUM	1	3	28/05/2025 21:52	28/05/2025 23:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2216	82901	4121,76
634	390	14465221-1	5	2025	15821	TAI 0109	TAI	1	3	28/05/2025 21:53	29/05/2025 02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	199	97833	870,5144
635	390	14465294-1	5	2025	12838	AUT 0109	AUT	1	3	28/05/2025 22:10	29/05/2025 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	71100	36,3022
636	390	14465301-1	5	2025	12973	SND 0104	SND	1	3	28/05/2025 22:11	29/05/2025 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	52583	153,995
637	390	14465317-1	5	2025	12967	RBO 0104	RBO	1	3	28/05/2025 22:14	29/05/2025 00:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	517	85144	1215,6681
638	390	14465345-1	5	2025	12983	TIR 0108	TIR	1	3	28/05/2025 22:20	29/05/2025 02:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	124548	348,6933
639	390	14465363-1	5	2025	16599	GVI 0108	GVI	1	3	28/05/2025 22:26	29/05/2025 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	105491	13,8378
640	390	14465368-1	5	2025	16587	PAR 0109	PAR	1	3	28/05/2025 12:15	28/05/2025 18:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2430	27227	5931,1669
641	390	14465423-1	5	2025	12826	ABV 0110	ABV	1	3	28/05/2025 21:44	29/05/2025 06:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3283	25871	10574,1533
642	390	14465424-1	5	2025	16587	BJU 0102	BJU	1	3	28/05/2025 16:56	29/05/2025 01:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	27227	179,5944
643	390	14465427-1	5	2025	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	28/05/2025 22:46	30/05/2025 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	19500	251,9086
644	390	14465460-1	5	2025	16593	VAR 0102	VAR	1	3	28/05/2025 23:02	29/05/2025 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	107232	43,5675
645	390	14465465-1	5	2025	16571	ALV 0113	ALV	1	3	28/05/2025 23:00	29/05/2025 08:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	289	76744	2727,1164
646	390	14465495-1	5	2025	12956	MAT 0112	MAT	1	3	28/05/2025 23:19	29/05/2025 05:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	65389	5,7419
647	390	14465513-1	5	2025	16587	PAR 0103	PAR	1	3	28/05/2025 23:25	29/05/2025 12:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	27227	26,2367
648	390	14465515-1	5	2025	12835	ANC 0110	ANC	1	3	28/05/2025 23:26	29/05/2025 06:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	50320	443,8867
649	390	14465528-1	5	2025	12987	UTI 0103	UTI	1	3	28/05/2025 23:34	29/05/2025 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68279	0,4706

650	390	14465533-1	5	2025	12845	BAR 0103	BAR	1	3	28/05/2025 23:37	29/05/2025 18:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	31	120787	480,2733
651	390	14465538-1	5	2025	15816	ESP 0111	ESP	1	3	28/05/2025 23:39	30/05/2025 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	37771	100,5133
652	390	14465546-1	5	2025	12934	MAT 0113	MAT	1	3	28/05/2025 23:43	29/05/2025 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	139478	13,59
653	390	14465550-1	5	2025	12968	RGR 0105	RGR	1	3	28/05/2025 13:40	29/05/2025 00:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	34926	475,02
654	390	14465551-1	5	2025	12967	RBO 0111	RBO	1	3	28/05/2025 12:41	29/05/2025 21:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	85144	2060,3733
655	390	14465578-1	5	2025	16578	COT 0111	COT	1	3	29/05/2025 00:12	29/05/2025 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45075	11,9519
656	390	14465581-1	5	2025	15830	MAD 0106	MAD	1	3	28/05/2025 18:57	29/05/2025 00:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	103569	440,1997
657	390	14465591-1	5	2025	12966	RPI 0107	RPI	1	3	29/05/2025 00:29	29/05/2025 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	69310	2,905
658	390	14465615-1	5	2025	15824	ORA 0102	ORA	1	3	28/05/2025 12:20	29/05/2025 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	25023	1603,0083
659	390	14465622-1	5	2025	16578	COT 0112	COT	1	3	29/05/2025 00:55	29/05/2025 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	45075	46,2708
660	390	14465628-1	5	2025	16583	MAU 0102	MAU	1	3	29/05/2025 01:10	29/05/2025 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90474	9,8064
661	390	14465631-1	5	2025	16592	VGR 2302	VGR	1	3	29/05/2025 01:29	29/05/2025 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	8179	21384	13521,0678
662	390	14465641-1	5	2025	16587	PAR 0109	PAR	1	3	29/05/2025 01:32	29/05/2025 14:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27227	12,5728
663	390	14465655-1	5	2025	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	29/05/2025 01:37	29/05/2025 06:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	439	19500	1440,9947
664	390	14465678-1	5	2025	16592	VGR 2304	VGR	1	3	29/05/2025 01:30	29/05/2025 12:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5924	21384	11995,8834
665	390	14465679-1	5	2025	16589	SAC 0109	SAC	1	3	29/05/2025 01:50	29/05/2025 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	48753	55,4333
666	390	14465701-1	5	2025	12951	PAN 0103	PAN	1	3	29/05/2025 01:56	29/05/2025 14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50083	12,8192
667	390	14465742-1	5	2025	15834	ITP 0111	ITP	1	3	29/05/2025 02:09	29/05/2025 20:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	278	63816	1523,7506
668	390	14465767-1	5	2025	16575	CAI 0108	CAI	1	3	29/05/2025 02:45	29/05/2025 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21688	0,6986
669	390	14465774-1	5	2025	16595	ALP 0102	ALP	1	3	29/05/2025 02:57	29/05/2025 14:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	307	39537	3664,5567
670	390	14465807-1	5	2025	12845	BAR 0109	BAR	1	3	29/05/2025 03:26	29/05/2025 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	101	120787	917,9778
671	390	14465813-1	5	2025	16587	BJU 0103	BJU	1	3	29/05/2025 03:33	29/05/2025 06:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	27227	14,9333
672	390	14465824-1	5	2025	12954	PSD 0102	PSD	1	3	29/05/2025 03:43	29/05/2025 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	132	71469	794,2467
673	390	14465833-1	5	2025	12964	REM 0110	REM	1	3	29/05/2025 03:55	29/05/2025 05:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	724	52473	979,6122
674	390	14465834-1	5	2025	12967	RBO 0102	RBO	1	3	29/05/2025 03:56	29/05/2025 06:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1392	85144	2943,6933
675	390	14465839-1	5	2025	16593	VAR 0107	VAR	1	3	29/05/2025 03:58	29/05/2025 08:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2832	107232	9762,4858

676	390	14465842-1	5	2025	15815	GER 0103	GER	1	3	29/05/2025 04:00	29/05/2025 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	55993	380,4369
677	390	14465847-1	5	2025	12934	GNA 0113	GNA	1	3	29/05/2025 04:02	29/05/2025 04:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	939	139478	687,5567
678	390	14465852-1	5	2025	16587	PAR 0108	PAR	1	3	29/05/2025 04:10	29/05/2025 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	27227	18,945
679	390	14465854-1	5	2025	15827	MAZ 0108	MAZ	1	3	29/05/2025 04:11	29/05/2025 08:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1875	154210	3077,5717
680	390	14465862-1	5	2025	15834	ITP 0107	ITP	1	3	29/05/2025 04:18	29/05/2025 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	63816	25,0333
681	390	14465863-1	5	2025	12954	PSD 0102	PSD	1	3	29/05/2025 04:21	29/05/2025 05:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2092	71469	2004,377
682	390	14465867-1	5	2025	15826	MSA 0111	MSA	1	3	29/05/2025 04:20	29/05/2025 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8688	92271	2768,3589
683	390	14465887-1	5	2025	16605	SBC 0111	SBC	1	3	29/05/2025 04:43	29/05/2025 14:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	130	84718	1323,8333
684	390	14465891-1	5	2025	12951	PAN 0107	PAN	1	3	29/05/2025 04:44	29/05/2025 06:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1337	50083	1698,3614
685	390	14465896-1	5	2025	12837	ANB 0112	ANB	1	3	29/05/2025 04:50	29/05/2025 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	47664	94,335
686	390	14465900-1	5	2025	15826	MSA 0108	MSA	1	3	29/05/2025 04:52	29/05/2025 07:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	2381	92271	5752,1475
687	390	14465907-1	5	2025	12999	VTA 0106	VTA	1	3	29/05/2025 04:56	29/05/2025 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	252	68586	1666,7033
688	390	14465920-1	5	2025	12952	PRE 0103	PRE	1	3	29/05/2025 05:00	29/05/2025 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	39542	273,0578
689	390	14465926-1	5	2025	15833	ITN 0108	ITN	1	3	28/05/2025 18:51	29/05/2025 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10552	100681	4737,7025
690	390	14465928-1	5	2025	12957	PER 0106	PER	1	3	29/05/2025 05:04	29/05/2025 06:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1157	104106	1171,4625
691	390	14465930-1	5	2025	15826	MSA 0102	MSA	1	3	29/05/2025 05:05	29/05/2025 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	383	92271	1976,5992
692	390	14465940-1	5	2025	12845	BAR 0103	BAR	1	3	29/05/2025 05:07	29/05/2025 05:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	661	120787	389,99
693	390	14465952-1	5	2025	12947	NAC 0103	NAC	1	3	29/05/2025 05:10	29/05/2025 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	79	112569	142,2092
694	390	14465970-1	5	2025	12982	TMR 0105	TMR	1	3	28/05/2025 21:02	29/05/2025 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	51014	19,0297
695	390	14465972-1	5	2025	16592	VGR 2304	VGR	1	3	29/05/2025 05:23	29/05/2025 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	124	21384	836,8967
696	390	14465976-1	5	2025	12986	TTI 0115	TTI	1	3	29/05/2025 05:27	29/05/2025 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36409	0,1447
697	390	14465985-1	5	2025	12983	TIR 0104	TIR	1	3	29/05/2025 05:31	29/05/2025 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	106	124548	793,6456
698	390	14465986-1	5	2025	16594	VME 0103	VME	1	3	29/05/2025 05:32	29/05/2025 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	92247	440,5353
699	390	14465989-1	5	2025	15834	ITP 0111	ITP	1	3	29/05/2025 05:33	30/05/2025 04:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	63816	318,1189
700	390	14465995-1	5	2025	15826	MSA 0107	MSA	1	3	29/05/2025 05:37	29/05/2025 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	353	92271	1399,2528
701	390	14466013-1	5	2025	12823	SOC 0102	SOC	1	3	29/05/2025 05:45	29/05/2025 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	39090	194,9111

702	390	14466023-1	5	2025	12957	PER 0105	PER	1	3	29/05/2025 05:50	29/05/2025 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	313	104106	1201,3983
703	390	14466026-1	5	2025	12991	VEM 0104	VEM	1	3	29/05/2025 05:51	29/05/2025 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	427	77385	3019,2808
704	390	14466028-1	5	2025	16605	SBC 0112	SBC	1	3	29/05/2025 04:46	29/05/2025 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	283	84718	1477,3386
705	390	14466031-1	5	2025	15836	GPR 0102	GPR	1	3	29/05/2025 05:54	30/05/2025 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	66851	254,9075
706	390	14466037-1	5	2025	15834	ITP 0102	ITP	1	3	29/05/2025 05:57	29/05/2025 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2668	63816	1069,3703
707	390	14466045-1	5	2025	12982	TMR 0107	TMR	1	3	28/05/2025 20:27	29/05/2025 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	51014	69,4933
708	390	14466046-1	5	2025	12882	CTL 0102	CTL	1	3	29/05/2025 06:02	29/05/2025 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	64463	11,9406
709	390	14466047-1	5	2025	12862	BUT 0111	BUT	1	3	29/05/2025 06:02	29/05/2025 11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	533	30415	1350,7031
710	390	14466054-1	5	2025	16575	CAI 0106	CAI	1	3	29/05/2025 06:06	29/05/2025 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	21688	13,4944
711	390	14466061-1	5	2025	16588	PPU 0111	PPU	1	3	29/05/2025 06:10	29/05/2025 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	54374	7,8319
712	390	14466066-1	5	2025	15834	ITP 0109	ITP	1	3	29/05/2025 06:11	29/05/2025 23:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	63816	724,3133
713	390	14466068-1	5	2025	15832	LIM 0105	LIM	1	3	29/05/2025 06:12	29/05/2025 13:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	61439	22,1983
714	390	14466072-1	5	2025	12956	PEN 0105	PEN	1	3	29/05/2025 06:15	29/05/2025 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	546	65389	1081,535
715	390	14466076-1	5	2025	12826	ABV 0109	ABV	1	3	29/05/2025 06:17	29/05/2025 18:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	9	25871	107,455
716	390	14466080-1	5	2025	12952	PRE 0111	PRE	1	3	29/05/2025 06:19	29/05/2025 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39542	10,1139
717	390	14466085-1	5	2025	15819	VAL 0102	VAL	1	3	29/05/2025 06:21	29/05/2025 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	20494	759,4636
718	390	14466104-1	5	2025	16600	JAC 0102	JAC	1	3	29/05/2025 06:28	29/05/2025 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	65240	52,7508
719	390	14466105-1	5	2025	15817	ERM 0111	ERM	1	3	29/05/2025 06:28	29/05/2025 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	92572	4,2678
720	390	14466106-1	5	2025	12951	PAN 0105	PAN	1	3	29/05/2025 06:29	29/05/2025 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	50083	25,5417
721	390	14466108-1	5	2025	12959	PIP 0115	PIP	1	3	29/05/2025 04:15	29/05/2025 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3043	28635	5472,1539
722	390	14466117-1	5	2025	12997	VPR 0112	VPR	1	3	28/05/2025 13:34	29/05/2025 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	236	79873	6258,5233
723	390	14466130-1	5	2025	16598	CAC 2302	CAC	1	3	29/05/2025 03:46	30/05/2025 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	21	28386	620,0425
724	390	14466132-1	5	2025	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	29/05/2025 06:32	30/05/2025 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	37	19500	988,1158
725	390	14466145-1	5	2025	16603	ROS 0104	ROS	1	3	29/05/2025 02:21	29/05/2025 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	161	39275	1657,8975
726	390	14466151-1	5	2025	15816	ESP 0110	ESP	1	3	29/05/2025 06:40	30/05/2025 17:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37771	35,0542
727	390	14466155-1	5	2025	12997	VPR 0111	VPR	1	3	29/05/2025 06:41	29/05/2025 20:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79873	13,6136

728	390	14466163-1	5	2025	16571	ALV 0114	ALV	1	3	29/05/2025 06:43	29/05/2025 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	76744	3,4406
729	390	14466170-1	5	2025	12981	TMO 0106	TMO	1	3	29/05/2025 06:46	30/05/2025 03:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	54	50369	1104,495
730	390	14466179-1	5	2025	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	29/05/2025 06:50	29/05/2025 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	154210	16,3642
731	390	14466188-1	5	2025	12951	PAN 0111	PAN	1	3	29/05/2025 06:53	29/05/2025 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	50083	116,6061
732	390	14466195-1	5	2025	16599	GVI 0108	GVI	1	3	29/05/2025 06:54	29/05/2025 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	105491	127,7325
733	390	14466200-1	5	2025	12912	GNA 0106	GNA	1	3	29/05/2025 05:50	29/05/2025 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3380	99014	16514,1444
734	390	14466211-1	5	2025	15837	EMB 0113	EMB	1	3	29/05/2025 06:58	29/05/2025 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	171	158512	540,4075
735	390	14466218-1	5	2025	15822	TSE 0106	TSE	1	3	29/05/2025 07:00	30/05/2025 23:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	126028	81,1972
736	390	14466224-1	5	2025	12857	BSI 0109	BSI	1	3	29/05/2025 07:01	29/05/2025 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	136	88508	677,2044
737	390	14466232-1	5	2025	12830	AME 0104	AME	1	3	29/05/2025 07:04	29/05/2025 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	63485	2,755
738	390	14466244-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	29/05/2025 07:06	29/05/2025 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	40	69310	435,7778
739	390	14466246-1	5	2025	15829	MPA 0105	MPA	1	3	29/05/2025 07:06	29/05/2025 10:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	72	80142	272,48
740	390	14466256-1	5	2025	15818	VFO 0114	VFO	1	3	29/05/2025 07:09	29/05/2025 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	70884	37,3542
741	390	14466265-1	5	2025	12911	GJU 0106	GJU	1	3	29/05/2025 07:11	29/05/2025 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	25528	88,5344
742	390	14466273-1	5	2025	12982	TMR 0105	TMR	1	3	29/05/2025 07:13	29/05/2025 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	51014	35,3578
743	390	14466277-1	5	2025	15814	JAG 0102	JAG	1	3	29/05/2025 07:14	29/05/2025 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	85	22873	136,0708
744	390	14466282-1	5	2025	12954	PSD 0102	PSD	1	3	29/05/2025 07:14	29/05/2025 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	71469	22,0267
745	390	14466287-1	5	2025	15818	VFO 0111	VFO	1	3	29/05/2025 07:15	29/05/2025 17:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	45	70884	138,45
746	390	14466302-1	5	2025	15829	MPA 0112	MPA	1	3	29/05/2025 07:19	29/05/2025 12:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	80142	10,0644
747	390	14466308-1	5	2025	12902	DIA 0103	DIA	1	3	29/05/2025 07:20	29/05/2025 11:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	62471	12,4017
748	390	14466313-1	5	2025	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	28/05/2025 21:59	30/05/2025 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	93	19500	3433,0692
749	390	14466315-1	5	2025	16587	PAR 0103	PAR	1	3	29/05/2025 07:22	29/05/2025 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	27227	121,0578
750	390	14466317-1	5	2025	15819	VAL 0104	VAL	1	3	29/05/2025 07:22	29/05/2025 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	20494	198,7644
751	390	14466320-1	5	2025	17112	CAM 0107	CAM	1	3	28/05/2025 13:40	29/05/2025 11:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	53364	763,1653
752	390	14466327-1	5	2025	15818	VFO 0102	VFO	1	3	29/05/2025 07:24	29/05/2025 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	70884	218,3767
753	390	14466344-1	5	2025	16585	MBE 0112	MBE	1	3	29/05/2025 07:29	29/05/2025 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	459	109367	1617,465

754	390	14466371-1	5	2025	15822	TSE 0107	TSE	1	3	29/05/2025 05:30	29/05/2025 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	126028	346,3611
755	390	14466380-1	5	2025	12968	RGR 0104	RGR	1	3	29/05/2025 07:37	30/05/2025 03:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	34926	117,0283
756	390	14466403-1	5	2025	16599	GVI 0103	GVI	1	3	29/05/2025 07:41	29/05/2025 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	105491	32,5367
757	390	14466413-1	5	2025	15822	TSE 0114	TSE	1	3	28/05/2025 13:33	29/05/2025 20:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	516	126028	15907,7067
758	390	14466425-1	5	2025	13000	VIT 0104	VIT	1	3	29/05/2025 07:46	29/05/2025 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103233	4,6381
759	390	14466450-1	5	2025	16571	ALV 0107	ALV	1	3	29/05/2025 01:05	29/05/2025 10:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	76744	800,2308
760	390	14466451-1	5	2025	13000	VIT 0107	VIT	1	3	29/05/2025 07:50	29/05/2025 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	103233	3,1653
761	390	14466462-1	5	2025	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	29/05/2025 07:52	29/05/2025 21:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	154210	13,5722
762	390	14466467-1	5	2025	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	29/05/2025 07:53	30/05/2025 09:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	19500	352,7456
763	390	14466468-1	5	2025	15841	BAI 0111	BAI	1	3	29/05/2025 04:56	29/05/2025 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	368	66484	1671,64
764	390	14466471-1	5	2025	12999	VTa 0107	VTa	1	3	29/05/2025 07:54	29/05/2025 10:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68586	2,755
765	390	14466478-1	5	2025	15832	LIM 0102	LIM	1	3	29/05/2025 07:55	29/05/2025 14:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61439	6,7617
766	390	14466486-1	5	2025	15837	EMB 0115	EMB	1	3	29/05/2025 07:57	29/05/2025 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	158512	15,7956
767	390	14466494-1	5	2025	12877	CRA 0108	CRA	1	3	29/05/2025 07:59	29/05/2025 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	88664	1,8261
768	390	14466511-1	5	2025	12902	DIA 0105	DIA	1	3	29/05/2025 08:03	29/05/2025 16:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62471	8,495
769	390	14466513-1	5	2025	12991	VEM 0104	VEM	1	3	29/05/2025 02:04	29/05/2025 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	100	77385	858,8611
770	390	14466527-1	5	2025	15834	ITP 0102	ITP	1	3	28/05/2025 13:17	29/05/2025 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	63816	363,7394
771	390	14466542-1	5	2025	12960	PRI 0106	PRI	1	3	29/05/2025 08:10	29/05/2025 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	77362	9,1517
772	390	14466561-1	5	2025	16585	MBE 0104	MBE	1	3	29/05/2025 08:12	30/05/2025 08:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	109367	48,1122
773	390	14466566-1	5	2025	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	29/05/2025 08:13	30/05/2025 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	19500	725,1533
774	390	14466567-1	5	2025	12877	CRA 0102	CRA	1	3	29/05/2025 08:13	29/05/2025 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88664	3,6975
775	390	14466568-1	5	2025	12913	GUA 0109	GUA	1	3	29/05/2025 08:13	29/05/2025 20:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28162	12,5678
776	390	14466576-1	5	2025	12960	PRI 0102	PRI	1	3	29/05/2025 08:15	29/05/2025 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	77362	5,5317
777	390	14466586-1	5	2025	16585	MBE 0113	MBE	1	3	29/05/2025 08:16	29/05/2025 13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	109367	5,2642
778	390	14466592-1	5	2025	12950	OSA 0107	OSA	1	3	29/05/2025 08:18	29/05/2025 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	53812	17,5478
779	390	14466595-1	5	2025	12969	SAB 0107	SAB	1	3	29/05/2025 08:15	29/05/2025 18:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	36712	139,6228

780	390	14466601-1	5	2025	16592	VGR 2301	VGR	1	3	29/05/2025 05:32	29/05/2025 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	24	21384	159,1
781	390	14466604-1	5	2025	16605	SBC 0113	SBC	1	3	29/05/2025 08:19	29/05/2025 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	60	84718	81,9167
782	390	14466605-1	5	2025	12882	CTL 0102	CTL	1	3	29/05/2025 08:19	30/05/2025 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64463	34,1811
783	390	14466622-1	5	2025	12874	CAP 0109	CAP	1	3	29/05/2025 08:21	29/05/2025 12:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45743	4,0775
784	390	14466624-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	29/05/2025 08:22	30/05/2025 05:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	69310	28,8131
785	390	14466632-1	5	2025	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	29/05/2025 08:23	30/05/2025 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19500	31,7775
786	390	14466637-1	5	2025	12902	DIA 0114	DIA	1	3	29/05/2025 08:25	29/05/2025 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	62471	8,9317
787	390	14466650-1	5	2025	12845	BAR 0106	BAR	1	3	29/05/2025 08:27	29/05/2025 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120787	3,6531
788	390	14466654-1	5	2025	15834	ITP 0107	ITP	1	3	29/05/2025 08:27	30/05/2025 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	63816	400,6917
789	390	14466666-1	5	2025	15838	CON 0103	CON	1	3	29/05/2025 08:29	29/05/2025 17:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	22174	255,975
790	390	14466681-1	5	2025	16594	VME 0104	VME	1	3	29/05/2025 08:30	29/05/2025 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	92247	257,3025
791	390	14466683-1	5	2025	12900	CUP 0103	CUP	1	3	29/05/2025 08:31	29/05/2025 10:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	108918	1,93
792	390	14466692-1	5	2025	15826	MSA 0104	MSA	1	3	29/05/2025 08:31	29/05/2025 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	92271	0,2042
793	390	14466696-1	5	2025	12936	MEN 0107	MEN	1	3	29/05/2025 08:32	30/05/2025 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	19948	88,5572
794	390	14466698-1	5	2025	12916	MNO 0104	MNO	1	3	29/05/2025 08:32	29/05/2025 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	28281	42,9431
795	390	14466709-1	5	2025	12845	BAR 0114	BAR	1	3	29/05/2025 08:33	29/05/2025 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	120787	3,3578
796	390	14466715-1	5	2025	12900	CUP 0109	CUP	1	3	29/05/2025 08:34	29/05/2025 14:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	108918	12,6778
797	390	14466730-1	5	2025	12976	SIL 0103	SIL	1	3	29/05/2025 08:35	29/05/2025 13:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	51317	1,1872
798	390	14466736-1	5	2025	12951	PAN 0111	PAN	1	3	29/05/2025 08:36	29/05/2025 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	50083	99,28
799	390	14466754-1	5	2025	16598	CAC 2304	CAC	1	3	28/05/2025 13:03	29/05/2025 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	63	28386	107,2867
800	390	14466758-1	5	2025	12967	RBO 0110	RBO	1	3	29/05/2025 08:38	29/05/2025 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	85144	4,4442
801	390	14466760-1	5	2025	16572	BRU 0105	BRU	1	3	29/05/2025 08:39	29/05/2025 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	56011	10,0933
802	390	14466764-1	5	2025	12900	CUP 0109	CUP	1	3	29/05/2025 08:39	29/05/2025 13:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	108918	9,4533
803	390	14466777-1	5	2025	15823	SAM 0105	SAM	1	3	29/05/2025 08:40	29/05/2025 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54277	0,3008
804	390	14466779-1	5	2025	15822	TSE 0108	TSE	1	3	29/05/2025 08:04	29/05/2025 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	126028	285,9733
805	390	14466788-1	5	2025	12973	SND 0103	SND	1	3	29/05/2025 08:41	29/05/2025 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	192	52583	417,0739

806	390	14466809-1	5	2025	12845	BAR 0115	BAR	1	3	29/05/2025 06:02	29/05/2025 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	342	120787	3522,695
807	390	14466826-1	5	2025	16593	VAR 0102	VAR	1	3	29/05/2025 08:44	29/05/2025 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	107232	9,6417
808	390	14466851-1	5	2025	12892	COI 0105	COI	1	3	28/05/2025 16:30	29/05/2025 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	28453	479,0711
809	390	14466854-1	5	2025	15818	VFO 0109	VFO	1	3	29/05/2025 08:48	29/05/2025 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70884	1,4944
810	390	14466859-1	5	2025	12826	ABV 0110	ABV	1	3	29/05/2025 08:48	30/05/2025 01:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	25871	16,7853
811	390	14466860-1	5	2025	12981	DIA 0103	DIA	1	3	29/05/2025 08:49	30/05/2025 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	141	50369	3516,1092
812	390	14466866-1	5	2025	12986	TTI 0115	TTI	1	3	29/05/2025 08:50	29/05/2025 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36409	3,3425
813	390	14466883-1	5	2025	12967	RBO 0103	RBO	1	3	29/05/2025 08:51	29/05/2025 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	85144	5,8714
814	390	14466898-1	5	2025	12882	CTL 0110	CTL	1	3	29/05/2025 06:01	29/05/2025 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	69	64463	480,9683
815	390	14466914-1	5	2025	12966	RPI 0104	RPI	1	3	29/05/2025 08:55	29/05/2025 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69310	6,6889
816	390	14466925-1	5	2025	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	29/05/2025 08:56	30/05/2025 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	19500	51,9517
817	390	14466956-1	5	2025	12862	BUT 0112	BUT	1	3	29/05/2025 09:00	29/05/2025 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	30415	1,5953
818	390	14466962-1	5	2025	12982	TMR 0108	TMR	1	3	29/05/2025 09:01	29/05/2025 15:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51014	4,0456
819	390	14466967-1	5	2025	16578	COT 0105	COT	1	3	29/05/2025 09:01	30/05/2025 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45075	24,2261
820	390	14466984-1	5	2025	12877	CRA 0108	CRA	1	3	29/05/2025 09:04	29/05/2025 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88664	4,9717
821	390	14467006-1	5	2025	16597	BAT 0104	BAT	1	3	29/05/2025 09:07	29/05/2025 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	32729	4,5275
822	390	14467012-1	5	2025	15816	ESP 0109	ESP	1	3	29/05/2025 09:08	30/05/2025 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	37771	60,0239
823	390	14467014-1	5	2025	15826	MSA 0104	MSA	1	3	29/05/2025 09:08	29/05/2025 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	92271	89,0933
824	390	14467015-1	5	2025	12912	GNA 0110	GNA	1	3	29/05/2025 09:08	29/05/2025 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	313	99014	1098,7872
825	390	14467017-1	5	2025	12926	JCI 0103	JCI	1	3	29/05/2025 09:08	29/05/2025 17:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	41799	8,7342
826	390	14467030-1	5	2025	16598	CAC 2302	CAC	1	3	29/05/2025 07:29	29/05/2025 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	7	28386	59,3036
827	390	14467067-1	5	2025	12907	EGU 0105	EGU	1	3	28/05/2025 14:04	29/05/2025 17:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	223	21724	5984,1567
828	390	14467088-1	5	2025	16600	JAC 0107	JAC	1	3	29/05/2025 09:16	29/05/2025 14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	65240	10,675
829	390	14467096-1	5	2025	12997	VPR 0115	VPR	1	3	29/05/2025 09:17	29/05/2025 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	79873	9,3367
830	390	14467106-1	5	2025	12966	RPI 0105	RPI	1	3	29/05/2025 09:18	29/05/2025 13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	69310	1,1806
831	390	14467108-1	5	2025	15834	ITP 0106	ITP	1	3	29/05/2025 02:46	29/05/2025 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1466	63816	4300,4558

832	390	14467145-1	5	2025	16580	IVI 0109	IVI	1	3	29/05/2025 09:23	29/05/2025 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	172	72921	393,8322
833	390	14467153-1	5	2025	16581	JAN 0106	JAN	1	3	29/05/2025 09:24	29/05/2025 15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	80790	30,3694
834	390	14467157-1	5	2025	16593	IMG 0104	IMG	1	3	29/05/2025 09:24	29/05/2025 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	107232	5,6533
835	390	14467163-1	5	2025	12954	PSD 0106	PSD	1	3	29/05/2025 09:25	29/05/2025 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	71469	6,2425
836	390	14467171-1	5	2025	12995	VPA 0106	VPA	1	3	29/05/2025 09:26	29/05/2025 13:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23657	4,4139
837	390	14467179-1	5	2025	16579	GUM 0113	GUM	1	3	29/05/2025 09:27	29/05/2025 13:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	82901	411,675
838	390	14467183-1	5	2025	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	29/05/2025 09:28	29/05/2025 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	154210	21,0856
839	390	14467189-1	5	2025	12954	PSD 0104	PSD	1	3	29/05/2025 09:29	29/05/2025 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71469	0,1472
840	390	14467209-1	5	2025	13000	VIT 0106	VIT	1	3	29/05/2025 09:31	29/05/2025 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103233	3,435
841	390	14467212-1	5	2025	12882	CTL 0109	CTL	1	3	29/05/2025 09:32	29/05/2025 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	64463	4,4258
842	390	14467215-1	5	2025	12862	BUT 0110	BUT	1	3	29/05/2025 02:52	30/05/2025 04:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	30415	218,1764
843	390	14467233-1	5	2025	12887	CLA 0102	CLA	1	3	29/05/2025 09:34	29/05/2025 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56878	3,1408
844	390	14467261-1	5	2025	12967	RBO 0111	RBO	1	3	29/05/2025 09:37	29/05/2025 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	85144	20,8903
845	390	14467265-1	5	2025	16586	MON 0112	MON	1	3	29/05/2025 09:37	29/05/2025 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	39410	353,4483
846	390	14467267-1	5	2025	12957	PER 0106	PER	1	3	29/05/2025 09:37	29/05/2025 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	135	104106	696,6
847	390	14467275-1	5	2025	12999	VTA 0107	VTA	1	3	29/05/2025 09:38	29/05/2025 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68586	1,8044
848	390	14467291-1	5	2025	16605	SBC 0111	SBC	1	3	29/05/2025 09:40	29/05/2025 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84718	1,8167
849	390	14467311-1	5	2025	16578	COT 0116	COT	1	3	29/05/2025 09:41	29/05/2025 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45075	5,4236
850	390	14467316-1	5	2025	15834	ITP 0115	ITP	1	3	29/05/2025 07:33	30/05/2025 04:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	63816	390,2811
851	390	14467322-1	5	2025	16579	GUM 0102	GUM	1	3	29/05/2025 09:43	29/05/2025 19:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	82901	2,5283
852	390	14467346-1	5	2025	12892	COI 0105	COI	1	3	29/05/2025 09:46	29/05/2025 19:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28453	9,4647
853	390	14467350-1	5	2025	12934	MAT 0112	MAT	1	3	28/05/2025 11:44	29/05/2025 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	178	139478	242,2283
854	390	14467361-1	5	2025	12853	BAL 0115	BAL	1	3	29/05/2025 09:48	29/05/2025 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	71696	222,9
855	390	14467367-1	5	2025	12845	BAR 0104	BAR	1	3	29/05/2025 09:49	29/05/2025 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	180	120787	896,1
856	390	14467369-1	5	2025	16595	ALP 0109	ALP	1	3	29/05/2025 09:49	29/05/2025 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	39537	1,1972
857	390	14467385-1	5	2025	12952	PRE 0102	PRE	1	3	29/05/2025 05:48	30/05/2025 14:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	39542	495,6833

858	390	14467392-1	5	2025	12845	BAR 0104	BAR	1	3	29/05/2025 09:52	30/05/2025 08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120787	23,0261
859	390	14467396-1	5	2025	12999	VTA 0106	VTA	1	3	29/05/2025 09:53	29/05/2025 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	117	68586	491,7575
860	390	14467406-1	5	2025	12862	BAN 0309	BAN	1	3	29/05/2025 09:54	29/05/2025 18:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	30415	58,1922
861	390	14467422-1	5	2025	16591	TUC 0102	TUC	1	3	29/05/2025 09:56	29/05/2025 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	854	52048	5569,8222
862	390	14467424-1	5	2025	15839	CTA 0108	CTA	1	3	29/05/2025 09:56	30/05/2025 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	54452	2452,3683
863	390	14467429-1	5	2025	12857	BSI 0109	BSI	1	3	29/05/2025 09:57	29/05/2025 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88508	0,7667
864	390	14467435-1	5	2025	12855	BRA 0113	BRA	1	3	29/05/2025 09:57	29/05/2025 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24493	3,5511
865	390	14467443-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	29/05/2025 09:58	30/05/2025 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	69310	70,0933
866	390	14467448-1	5	2025	16588	PPU 0108	PPU	1	3	29/05/2025 09:59	29/05/2025 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	54374	231,4317
867	390	14467451-1	5	2025	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	29/05/2025 10:00	30/05/2025 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	19500	143,3375
868	390	14467453-1	5	2025	12907	EGU 0102	EGU	1	3	29/05/2025 10:00	31/05/2025 07:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	21724	137,5367
869	390	14467463-1	5	2025	12950	OSA 0104	OSA	1	3	29/05/2025 10:02	29/05/2025 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	367	53812	2047,5542
870	390	14467468-1	5	2025	12966	RPI 0102	RPI	1	3	29/05/2025 10:03	29/05/2025 20:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	69310	183,5439
871	390	14467499-1	5	2025	12956	PEN 0114	PEN	1	3	29/05/2025 10:06	29/05/2025 17:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65389	6,9975
872	390	14467510-1	5	2025	12966	RPI 0111	RPI	1	3	29/05/2025 10:08	29/05/2025 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69310	1,5011
873	390	14467519-1	5	2025	12853	BAL 0104	BAL	1	3	29/05/2025 10:09	30/05/2025 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71696	24,1392
874	390	14467522-1	5	2025	12845	BAR 0114	BAR	1	3	29/05/2025 10:10	29/05/2025 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	120787	3,3417
875	390	14467523-1	5	2025	15829	MPA 0104	MPA	1	3	29/05/2025 10:10	29/05/2025 15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	72	80142	55,88
876	390	14467534-1	5	2025	15828	MOC 0114	MOC	1	3	28/05/2025 15:55	29/05/2025 17:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	18999	25,5678
877	390	14467539-1	5	2025	16592	VGR 2302	VGR	1	3	28/05/2025 13:02	29/05/2025 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	69	21384	1924,18
878	390	14467542-1	5	2025	12966	RPI 0102	RPI	1	3	29/05/2025 10:13	29/05/2025 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69310	0,4481
879	390	14467543-1	5	2025	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	28/05/2025 12:11	30/05/2025 20:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	19500	170,1375
880	390	14467549-1	5	2025	12968	RGR 0104	RGR	1	3	29/05/2025 10:14	30/05/2025 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34926	17,9469
881	390	14467586-1	5	2025	12991	VEM 0105	VEM	1	3	29/05/2025 10:16	29/05/2025 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	77385	9,7294
882	390	14467595-1	5	2025	16599	GVI 0108	GVI	1	3	29/05/2025 10:17	29/05/2025 18:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	105491	8,6281
883	390	14467604-1	5	2025	16594	VME 0103	VME	1	3	29/05/2025 10:17	29/05/2025 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	92247	352,52

884	390	14467639-1	5	2025	15841	BAI 0106	BAI	1	3	29/05/2025 10:23	29/05/2025 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66484	5,2225
885	390	14467645-1	5	2025	12960	PRI 0107	PRI	1	3	29/05/2025 10:23	29/05/2025 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	77362	20,5578
886	390	14467681-1	5	2025	12981	TMO 0105	TMO	1	3	29/05/2025 10:29	30/05/2025 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	50369	23,3447
887	390	14467697-1	5	2025	12967	RBO 0111	RBO	1	3	29/05/2025 10:31	29/05/2025 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	85144	23,7939
888	390	14467699-1	5	2025	12983	TIR 0110	TIR	1	3	29/05/2025 10:31	29/05/2025 16:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	124548	37,09
889	390	14467714-1	5	2025	16598	CAC 2302	CAC	1	3	29/05/2025 10:33	29/05/2025 19:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28386	8,6661
890	390	14467733-1	5	2025	12958	PNH 0106	PNH	1	3	29/05/2025 10:35	29/05/2025 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28590	2,8617
891	390	14467753-1	5	2025	12922	ITR 0112	ITR	1	3	29/05/2025 10:36	29/05/2025 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	103	101579	22,2308
892	390	14467817-1	5	2025	12957	PER 0105	PER	1	3	29/05/2025 10:41	29/05/2025 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	103	104106	521,1514
893	390	14467833-1	5	2025	15818	VFO 0109	VFO	1	3	29/05/2025 10:42	30/05/2025 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70884	13,5364
894	390	14467841-1	5	2025	12823	SOC 0104	SOC	1	3	29/05/2025 10:43	29/05/2025 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	39090	39,3778
895	390	14467845-1	5	2025	12958	PNH 0105	PNH	1	3	29/05/2025 10:43	29/05/2025 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	16	28590	100,5822
896	390	14467852-1	5	2025	12830	AME 0107	AME	1	3	29/05/2025 10:44	29/05/2025 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	142	63485	261,3194
897	390	14467856-1	5	2025	12983	TIR 0110	TIR	1	3	29/05/2025 05:45	29/05/2025 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	124548	52,8083
898	390	14467870-1	5	2025	16600	JAC 0102	JAC	1	3	29/05/2025 10:46	29/05/2025 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	65240	5,87
899	390	14467902-1	5	2025	15834	ITP 0102	ITP	1	3	29/05/2025 07:29	29/05/2025 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	350	63816	3323,7361
900	390	14467915-1	5	2025	12957	PER 0108	PER	1	3	29/05/2025 10:51	29/05/2025 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104106	2,1553
901	390	14467917-1	5	2025	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	29/05/2025 10:51	31/05/2025 00:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19500	149,2133
902	390	14467919-1	5	2025	12952	PRE 0109	PRE	1	3	28/05/2025 18:56	29/05/2025 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39542	15,5608
903	390	14467921-1	5	2025	12952	PRE 0109	PRE	1	3	28/05/2025 19:14	29/05/2025 13:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39542	18,1239
904	390	14467922-1	5	2025	12952	PRE 0109	PRE	1	3	28/05/2025 21:36	29/05/2025 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39542	14,1747
905	390	14467923-1	5	2025	12838	AUT 0105	AUT	1	3	29/05/2025 10:51	29/05/2025 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1241	71100	2857,4025
906	390	14467958-1	5	2025	15834	ITP 0111	ITP	1	3	28/05/2025 22:03	30/05/2025 08:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	63816	829,08
907	390	14467978-1	5	2025	12973	SND 0107	SND	1	3	29/05/2025 10:57	29/05/2025 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52583	0,3322
908	390	14467984-1	5	2025	15839	CTA 0103	CTA	1	3	29/05/2025 10:59	29/05/2025 19:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	54452	8,3392
909	390	14467994-1	5	2025	12968	RGR 0105	RGR	1	3	29/05/2025 11:00	30/05/2025 18:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	7	34926	211,225

910	390	14468004-1	5	2025	15822	TSE 0114	TSE	1	3	29/05/2025 11:01	30/05/2025 03:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	126028	285,0381
911	390	14468010-1	5	2025	12958	PNH 0104	PNH	1	3	29/05/2025 11:02	29/05/2025 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	28590	12,6961
912	390	14468014-1	5	2025	16583	MAU 0106	MAU	1	3	29/05/2025 11:03	29/05/2025 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	90474	160,325
913	390	14468018-1	5	2025	12987	UTI 0104	UTI	1	3	29/05/2025 11:03	29/05/2025 14:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	67	68279	257,8756
914	390	14468025-1	5	2025	13000	VIT 0109	VIT	1	3	29/05/2025 11:04	29/05/2025 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	103233	11,2117
915	390	14468046-1	5	2025	12956	PEN 0105	PEN	1	3	29/05/2025 11:08	29/05/2025 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	65389	165,295
916	390	14468048-1	5	2025	12826	ABV 0103	ABV	1	3	29/05/2025 11:08	29/05/2025 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	25871	1242,1808
917	390	14468054-1	5	2025	16598	CAC 2302	CAC	1	3	29/05/2025 11:08	29/05/2025 21:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	6	28386	61,16
918	390	14468064-1	5	2025	12883	CAT 0103	CAT	1	3	29/05/2025 11:09	29/05/2025 17:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	39	20833	67,8383
919	390	14468068-1	5	2025	15826	MSA 0104	MSA	1	3	29/05/2025 11:10	29/05/2025 16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	92271	15,585
920	390	14468095-1	5	2025	12907	EGU 0105	EGU	1	3	29/05/2025 11:13	30/05/2025 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21724	27,11
921	390	14468126-1	5	2025	12907	EGU 0105	EGU	1	3	28/05/2025 17:48	29/05/2025 22:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	157	21724	4525,0453
922	390	14468136-1	5	2025	15834	ITP 0107	ITP	1	3	29/05/2025 11:18	30/05/2025 23:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63816	35,9769
923	390	14468147-1	5	2025	12968	RGR 0105	RGR	1	3	29/05/2025 11:19	30/05/2025 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34926	13,3528
924	390	14468161-1	5	2025	16597	BAT 0102	BAT	1	3	29/05/2025 11:21	30/05/2025 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	32729	23,8236
925	390	14468171-1	5	2025	15841	BAI 0103	BAI	1	3	29/05/2025 11:23	29/05/2025 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	298	66484	1569,3011
926	390	14468189-1	5	2025	15829	MPA 0109	MPA	1	3	29/05/2025 11:25	29/05/2025 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	80142	1,5133
927	390	14468196-1	5	2025	16593	IMG 0104	IMG	1	3	29/05/2025 11:17	29/05/2025 12:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	107232	22,7222
928	390	14468215-1	5	2025	12895	COG 0106	COG	1	3	29/05/2025 11:29	29/05/2025 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	114	57919	440,2933
929	390	14468220-1	5	2025	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	29/05/2025 11:29	29/05/2025 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	19500	11,6811
930	390	14468226-1	5	2025	12874	CAP 0106	CAP	1	3	29/05/2025 10:19	29/05/2025 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45743	2,38
931	390	14468235-1	5	2025	12866	CPE 0105	CPE	1	3	29/05/2025 11:32	29/05/2025 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	26	43495	16,7989
932	390	14468240-1	5	2025	16580	ASE 0102	ASE	1	3	29/05/2025 11:32	29/05/2025 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72921	1,1756
933	390	14468259-1	5	2025	12958	PNH 0105	PNH	1	3	29/05/2025 11:35	30/05/2025 08:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	28590	511,0267
934	390	14468270-1	5	2025	12968	RGR 0105	RGR	1	3	29/05/2025 11:37	30/05/2025 02:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	34926	30,3794
935	390	14468277-1	5	2025	13000	VIT 0115	VIT	1	3	29/05/2025 11:38	29/05/2025 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103233	4,7539

936	390	14468303-1	5	2025	12968	RGR 0104	RGR	1	3	29/05/2025 11:42	29/05/2025 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	34926	5,7992
937	390	14468328-1	5	2025	16578	COT 0114	COT	1	3	29/05/2025 11:46	29/05/2025 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	45075	50,9967
938	390	14468355-1	5	2025	16594	VME 0109	VME	1	3	29/05/2025 11:49	29/05/2025 14:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92247	2,3697
939	390	14468392-1	5	2025	12887	CLA 0110	CLA	1	3	29/05/2025 11:57	29/05/2025 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	56878	6,7422
940	390	14468393-1	5	2025	12983	TIR 0106	TIR	1	3	29/05/2025 11:58	29/05/2025 17:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	124548	12,035
941	390	14468413-1	5	2025	12956	PEN 0110	PEN	1	3	29/05/2025 12:01	29/05/2025 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	65389	4,3947
942	390	14468428-1	5	2025	12956	PEN 0102	PEN	1	3	29/05/2025 12:03	29/05/2025 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65389	1,8003
943	390	14468452-1	5	2025	12936	MEN 0109	MEN	1	3	29/05/2025 12:06	29/05/2025 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19948	4,0756
944	390	14468454-1	5	2025	12952	PRE 0103	PRE	1	3	29/05/2025 12:06	30/05/2025 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39542	21,8564
945	390	14468466-1	5	2025	16599	GVI 0108	GVI	1	3	29/05/2025 12:10	29/05/2025 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	105491	101,7
946	390	14468478-1	5	2025	12982	TMR 0105	TMR	1	3	29/05/2025 12:12	29/05/2025 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	89	51014	525,7428
947	390	14468487-1	5	2025	15836	GPR 0106	GPR	1	3	29/05/2025 12:14	29/05/2025 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	188	66851	1830,3367
948	390	14468491-1	5	2025	12826	ABV 0103	ABV	1	3	29/05/2025 12:14	30/05/2025 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	28	25871	791,0544
949	390	14468501-1	5	2025	12954	PSD 0102	PSD	1	3	29/05/2025 12:16	29/05/2025 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	71469	1,9831
950	390	14468560-1	5	2025	15834	ITP 0108	ITP	1	3	29/05/2025 12:24	30/05/2025 17:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	63816	86,6892
951	390	14468572-1	5	2025	16597	BAT 0105	BAT	1	3	29/05/2025 12:25	29/05/2025 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	32729	4,1503
952	390	14468581-1	5	2025	16572	BRU 0108	BRU	1	3	29/05/2025 12:28	29/05/2025 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	56011	4,4203
953	390	14468593-1	5	2025	12986	TTI 0110	TTI	1	3	29/05/2025 12:31	29/05/2025 19:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	58	36409	124,5067
954	390	14468610-1	5	2025	12907	EGU 0104	EGU	1	3	29/05/2025 12:33	30/05/2025 12:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21724	24
955	390	14468615-1	5	2025	12968	RGR 0104	RGR	1	3	29/05/2025 12:33	31/05/2025 08:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34926	44,2539
956	390	14468632-1	5	2025	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	29/05/2025 12:35	30/05/2025 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	19500	807,7067
957	390	14468664-1	5	2025	12959	PIP 0106	PIP	1	3	29/05/2025 12:41	30/05/2025 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	28635	56,3111
958	390	14468667-1	5	2025	13000	VIT 0104	VIT	1	3	29/05/2025 12:42	29/05/2025 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	103233	7,7033
959	390	14468670-1	5	2025	16587	BJU 0103	BJU	1	3	29/05/2025 12:42	29/05/2025 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27227	6,1061
960	390	14468672-1	5	2025	12952	PRE 0108	PRE	1	3	29/05/2025 12:42	29/05/2025 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	39542	20,17
961	390	14468701-1	5	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	28/05/2025 15:48	29/05/2025 21:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	19500	441,605

962	390	14468708-1	5	2025	16605	SBC 0106	SBC	1	3	29/05/2025 12:47	30/05/2025 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	84718	58,5744
963	390	14468714-1	5	2025	16587	PAR 0106	PAR	1	3	29/05/2025 12:48	29/05/2025 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	27227	5,8389
964	390	14468716-1	5	2025	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	29/05/2025 12:49	30/05/2025 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	154210	443,5889
965	390	14468745-1	5	2025	12845	BAR 0113	BAR	1	3	29/05/2025 12:53	29/05/2025 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	120787	232,2161
966	390	14468749-1	5	2025	16580	IVI 0105	IVI	1	3	29/05/2025 09:08	29/05/2025 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13200	59	72921	404,8547
967	390	14468757-1	5	2025	16581	JAN 0115	JAN	1	3	29/05/2025 12:55	30/05/2025 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	80790	39,4967
968	390	14468834-1	5	2025	12913	GUA 0109	GUA	1	3	29/05/2025 13:08	29/05/2025 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28162	4,3331
969	390	14468848-1	5	2025	12952	PRE 0107	PRE	1	3	29/05/2025 13:10	29/05/2025 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	39542	5,9375
970	390	14468850-1	5	2025	16592	VGR 2304	VGR	1	3	29/05/2025 13:10	29/05/2025 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	79	21384	82,4892
971	390	14468870-1	5	2025	12951	PAN 0103	PAN	1	3	29/05/2025 10:12	30/05/2025 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	50083	23,8353
972	390	14468888-1	5	2025	16586	MON 0115	MON	1	3	29/05/2025 13:14	30/05/2025 06:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	39410	35,1017
973	390	14468920-1	5	2025	15831	LUB 0109	LUB	1	3	29/05/2025 13:20	30/05/2025 13:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	85575	48,5644
974	390	14468927-1	5	2025	16576	CPI 0106	CPI	1	3	29/05/2025 10:19	29/05/2025 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	168	88286	280,14
975	390	14468937-1	5	2025	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	29/05/2025 13:22	29/05/2025 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	88	19500	306,375
976	390	14468948-1	5	2025	16588	PPU 0115	PPU	1	3	29/05/2025 13:23	29/05/2025 18:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54374	5,3856
977	390	14468959-1	5	2025	12958	PNH 0104	PNH	1	3	29/05/2025 13:25	30/05/2025 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	28590	743,9522
978	390	14469020-1	5	2025	15835	ITA 0104	ITA	1	3	29/05/2025 13:37	29/05/2025 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23377	2,1397
979	390	14469028-1	5	2025	12912	GNA 0107	GNA	1	3	29/05/2025 13:39	29/05/2025 21:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	99014	664,6275
980	390	14469054-1	5	2025	12874	CAP 0105	CAP	1	3	29/05/2025 13:43	29/05/2025 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	101	45743	219,7311
981	390	14469064-1	5	2025	12862	BUT 0113	BUT	1	3	29/05/2025 13:46	30/05/2025 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	30415	21,5392
982	390	14469100-1	5	2025	12987	UTI 0108	UTI	1	3	29/05/2025 13:52	29/05/2025 17:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68279	6,3361
983	390	14469108-1	5	2025	15819	VAL 0102	VAL	1	3	29/05/2025 13:54	29/05/2025 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	441	20494	384,2417
984	390	14469114-1	5	2025	16581	JAN 0110	JAN	1	3	29/05/2025 13:56	29/05/2025 19:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7311	80790	4228,6197
985	390	14469152-1	5	2025	12837	ANB 0109	ANB	1	3	29/05/2025 14:01	29/05/2025 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	47664	28,9733
986	390	14469166-1	5	2025	12977	SUM 0104	SUM	1	3	29/05/2025 14:03	30/05/2025 01:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	30222	11,1831
987	390	14469173-1	5	2025	12845	BAR 0102	BAR	1	3	29/05/2025 14:05	29/05/2025 18:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	120787	4,8586

988	390	14469183-1	5	2025	12838	AUT 0109	AUT	1	3	29/05/2025 14:06	29/05/2025 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71100	2,8964
989	390	14469230-1	5	2025	12960	PRI 0103	PRI	1	3	29/05/2025 14:00	29/05/2025 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	77362	143,1339
990	390	14469247-1	5	2025	12973	SND 0104	SND	1	3	29/05/2025 14:15	29/05/2025 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	52583	0,5711
991	390	14469253-1	5	2025	12957	PER 0104	PER	1	3	29/05/2025 14:16	29/05/2025 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104106	1,2044
992	390	14469280-1	5	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	29/05/2025 14:19	30/05/2025 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	19500	213,3556
993	390	14469281-1	5	2025	15837	EMB 0111	EMB	1	3	29/05/2025 14:19	30/05/2025 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	158512	18,6689
994	390	14469302-1	5	2025	15832	LIM 0103	LIM	1	3	29/05/2025 14:24	29/05/2025 19:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	61439	385,1711
995	390	14469358-1	5	2025	12845	BAR 0105	BAR	1	3	29/05/2025 14:32	29/05/2025 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	120787	6,9667
996	390	14469434-1	5	2025	15822	TSE 0110	TSE	1	3	29/05/2025 14:45	29/05/2025 18:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	776	126028	1393,5667
997	390	14469455-1	5	2025	15816	ESP 0110	ESP	1	3	29/05/2025 14:50	30/05/2025 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37771	25,6083
998	390	14469458-1	5	2025	12900	CUP 0103	CUP	1	3	29/05/2025 14:50	29/05/2025 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	108918	8,6042
999	390	14469502-1	5	2025	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	28/05/2025 18:10	29/05/2025 19:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	107	19500	2747,4033
1000	390	14469513-1	5	2025	12868	CAA 0106	CAA	1	3	29/05/2025 15:02	30/05/2025 06:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	58634	15,7644
1001	390	14469518-1	5	2025	12913	GUA 0105	GUA	1	3	29/05/2025 15:03	30/05/2025 11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28162	20,2889
1002	390	14469533-1	5	2025	15827	MAZ 0112	MAZ	1	3	29/05/2025 15:06	29/05/2025 16:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	154210	1,6811
1003	390	14469534-1	5	2025	12866	CPE 0104	CPE	1	3	29/05/2025 09:35	29/05/2025 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	43495	783,5161
1004	390	14469535-1	5	2025	16606	SER 0106	SER	1	3	29/05/2025 15:07	30/05/2025 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18704	18,5878
1005	390	14469543-1	5	2025	16593	IMG 0103	IMG	1	3	29/05/2025 15:08	31/05/2025 02:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	107232	106,84
1006	390	14469616-1	5	2025	15816	ESP 0103	ESP	1	3	29/05/2025 15:20	30/05/2025 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	37771	36,8106
1007	390	14469639-1	5	2025	12907	EGU 0102	EGU	1	3	29/05/2025 15:25	31/05/2025 04:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	21724	372,1139
1008	390	14469656-1	5	2025	12912	GNA 0107	GNA	1	3	29/05/2025 14:19	29/05/2025 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	99014	325,4622
1009	390	14469675-1	5	2025	12862	BUT 0112	BUT	1	3	29/05/2025 15:30	29/05/2025 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	30415	15,5006
1010	390	14469681-1	5	2025	15814	LEO 0106	LEO	1	3	29/05/2025 15:31	30/05/2025 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	22873	23,3606
1011	390	14469700-1	5	2025	12966	RPI 0104	RPI	1	3	29/05/2025 15:34	29/05/2025 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	15	69310	63,9333
1012	390	14469715-1	5	2025	15827	MAZ 0113	MAZ	1	3	29/05/2025 15:36	30/05/2025 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	154210	19,9669
1013	390	14469724-1	5	2025	17112	SJO 0007	SJO	1	3	29/05/2025 15:37	30/05/2025 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	3800	9	53364	165,2275

1014	390	14469736-1	5	2025	13000	VIT 0103	VIT	1	3	29/05/2025 15:39	30/05/2025 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103233	19,3525
1015	390	14469744-1	5	2025	16600	JAC 0102	JAC	1	3	29/05/2025 15:40	29/05/2025 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	328	65240	705,4733
1016	390	14469761-1	5	2025	15834	ITP 0111	ITP	1	3	29/05/2025 15:43	30/05/2025 04:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	63816	121,9467
1017	390	14469777-1	5	2025	15834	ITP 0115	ITP	1	3	29/05/2025 15:46	29/05/2025 20:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	233	63816	588,4544
1018	390	14469789-1	5	2025	12853	BAL 0103	BAL	1	3	29/05/2025 15:48	30/05/2025 21:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71696	29,8922
1019	390	14469828-1	5	2025	16592	VGR 2301	VGR	1	3	29/05/2025 15:54	30/05/2025 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21384	20,1703
1020	390	14469850-1	5	2025	15826	MSA 0106	MSA	1	3	29/05/2025 16:00	30/05/2025 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92271	21,0094
1021	390	14469852-1	5	2025	16592	VGR 2304	VGR	1	3	29/05/2025 14:33	30/05/2025 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	1	21384	23,6808
1022	390	14469853-1	5	2025	12983	TIR 0111	TIR	1	3	29/05/2025 16:00	29/05/2025 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	124548	384,6111
1023	390	14469871-1	5	2025	12895	COG 0113	COG	1	3	29/05/2025 13:31	30/05/2025 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	57919	1782,06
1024	390	14469905-1	5	2025	12934	MAT 0107	MAT	1	3	29/05/2025 16:10	30/05/2025 10:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	139478	18,1197
1025	390	14469906-1	5	2025	15822	TSE 0104	TSE	1	3	29/05/2025 14:00	30/05/2025 06:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	126028	16,2169
1026	390	14469930-1	5	2025	12971	SMA 0102	SMA	1	3	29/05/2025 16:14	30/05/2025 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	102119	36,4122
1027	390	14469949-1	5	2025	12845	BAR 0102	BAR	1	3	29/05/2025 16:17	30/05/2025 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	120787	1497,7733
1028	390	14469999-1	5	2025	16585	MBE 0103	MBE	1	3	29/05/2025 16:29	30/05/2025 23:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	109367	93,9342
1029	390	14470016-1	5	2025	16579	GUM 0115	GUM	1	3	29/05/2025 16:33	30/05/2025 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	82901	18,7361
1030	390	14470036-1	5	2025	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	29/05/2025 16:37	30/05/2025 20:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	19500	111,7078
1031	390	14470072-1	5	2025	12947	NAC 0105	NAC	1	3	29/05/2025 16:45	29/05/2025 22:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	112569	22,0878
1032	390	14470073-1	5	2025	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	29/05/2025 16:44	31/05/2025 09:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	19500	162,6244
1033	390	14470097-1	5	2025	12968	RGR 0104	RGR	1	3	29/05/2025 12:08	29/05/2025 18:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	34926	6,5414
1034	390	14470133-1	5	2025	12956	PEN 0102	PEN	1	3	29/05/2025 16:57	30/05/2025 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	65389	17,4589
1035	390	14470137-1	5	2025	16572	BRU 0108	BRU	1	3	29/05/2025 16:58	30/05/2025 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56011	16,8156
1036	390	14470143-1	5	2025	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	29/05/2025 16:58	29/05/2025 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	19500	6,3772
1037	390	14470154-1	5	2025	16587	PAR 0109	PAR	1	3	29/05/2025 14:16	29/05/2025 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	27227	114,6167
1038	390	14470166-1	5	2025	15815	GER 0107	GER	1	3	29/05/2025 17:02	30/05/2025 12:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55993	19,5131
1039	390	14470194-1	5	2025	12845	BAR 0108	BAR	1	3	29/05/2025 17:09	29/05/2025 23:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	120787	19,4917

1040	390	14470213-1	5	2025	16577	CLE 0114	CLE	1	3	29/05/2025 17:13	30/05/2025 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28712	19,955
1041	390	14470218-1	5	2025	16583	MAU 0102	MAU	1	3	29/05/2025 17:14	30/05/2025 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90474	17,2728
1042	390	14470235-1	5	2025	16580	IVI 0105	IVI	1	3	29/05/2025 17:19	29/05/2025 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72921	5,5269
1043	390	14470237-1	5	2025	12934	MAT 0107	MAT	1	3	29/05/2025 17:20	30/05/2025 12:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139478	18,9672
1044	390	14470248-1	5	2025	15818	VFO 0113	VFO	1	3	29/05/2025 17:22	30/05/2025 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	70884	17,1572
1045	390	14470253-1	5	2025	15826	MSA 0108	MSA	1	3	29/05/2025 17:23	30/05/2025 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	92271	37,495
1046	390	14470329-1	5	2025	12845	BAR 0108	BAR	1	3	29/05/2025 17:36	30/05/2025 08:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	120787	45,13
1047	390	14470377-1	5	2025	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	29/05/2025 09:40	30/05/2025 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	19500	114,7311
1048	390	14470416-1	5	2025	15841	BAI 0111	BAI	1	3	29/05/2025 17:49	29/05/2025 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	66484	110,4736
1049	390	14470423-1	5	2025	12945	MOO 0108	MOO	1	3	29/05/2025 17:50	30/05/2025 02:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	13748	16,6583
1050	390	14470502-1	5	2025	12862	BUT 0109	BUT	1	3	29/05/2025 18:06	29/05/2025 20:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1397	30415	3722,3808
1051	390	14470533-1	5	2025	16571	ALV 0106	ALV	1	3	29/05/2025 18:14	30/05/2025 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76744	22,325
1052	390	14470546-1	5	2025	12907	EGU 0103	EGU	1	3	29/05/2025 18:16	31/05/2025 04:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	21724	413,76
1053	390	14470548-1	5	2025	12826	ABV 0105	ABV	1	3	29/05/2025 18:08	29/05/2025 20:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	25871	276,9619
1054	390	14470559-1	5	2025	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	28/05/2025 12:11	30/05/2025 06:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	19500	807,595
1055	390	14470599-1	5	2025	16586	MON 0113	MON	1	3	29/05/2025 18:28	29/05/2025 22:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	39410	8,5222
1056	390	14470616-1	5	2025	16580	IVI 0110	IVI	1	3	29/05/2025 18:32	30/05/2025 06:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72921	11,8197
1057	390	14470639-1	5	2025	12983	TIR 0110	TIR	1	3	29/05/2025 18:35	30/05/2025 09:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	124548	44,4
1058	390	14470641-1	5	2025	12862	BUT 0113	BUT	1	3	29/05/2025 18:35	31/05/2025 00:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	30415	29,9617
1059	390	14470647-1	5	2025	12957	PER 0108	PER	1	3	29/05/2025 18:36	29/05/2025 23:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	128	104106	582,8622
1060	390	14470672-1	5	2025	12853	BAL 0102	BAL	1	3	29/05/2025 18:41	30/05/2025 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	38	71696	702,7994
1061	390	14470723-1	5	2025	16600	JAC 0104	JAC	1	3	29/05/2025 18:51	30/05/2025 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	65240	57,4108
1062	390	14470727-1	5	2025	12981	TMO 0105	TMO	1	3	29/05/2025 18:53	30/05/2025 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50369	15,9439
1063	390	14470728-1	5	2025	12845	BAR 0107	BAR	1	3	29/05/2025 18:53	30/05/2025 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120787	15,0894
1064	390	14470734-1	5	2025	15818	VFO 0109	VFO	1	3	29/05/2025 18:55	30/05/2025 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70884	14,1086
1065	390	14471559-1	5	2025	16576	CPI 0102	CPI	1	3	28/05/2025 12:23	28/05/2025 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	88286	45,5

1066	390	14472501-1	5	2025	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	29/05/2025 11:31	30/05/2025 14:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	19500	349,4978
1067	390	14473498-1	5	2025	16593	IMG 0104	IMG	1	3	29/05/2025 13:46	30/05/2025 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	107232	719,5272
1068	390	14474169-1	5	2025	15834	ITP 0113	ITP	1	3	29/05/2025 18:32	31/05/2025 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	63816	79,5961
1069	390	14475685-1	5	2025	15822	PAN 0103	PAN	1	3	28/05/2025 12:29	28/05/2025 14:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5660	126028	3861,8667
1070	390	14484997-1	5	2025	16591	TUC 0102	TUC	1	3	28/05/2025 20:16	29/05/2025 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52048	15
1071	390	14502645-1	5	2025	16603	RTA 0102	RTA	1	3	28/05/2025 12:10	28/05/2025 22:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12158	39275	12181,5083
1072	390	14502769-1	5	2025	16602	RTA 0103	RTA	1	3	28/05/2025 12:09	28/05/2025 22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5590	14815	5998,3805
1073	390	14513824-1	5	2025	12981	TMO 0104	TMO	1	3	28/05/2025 12:48	28/05/2025 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1605	50369	4128,975

Laudo

meteorológico



Climatedempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO
28 a 29 de Maio de 2025

Produzido por:
CLIMATEMPO

Cliente:
ENEL-SP

Junho, 2025

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

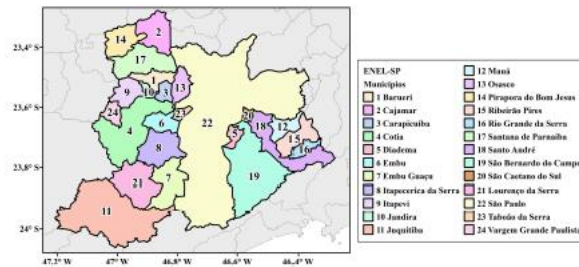
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	5
1.3.3	Chuva	5
1.3.4	Rajadas de Vento	10
2	Notícias	13
3	Classificação COBRADE	14
3.1	Resumo do Evento	14
4	Referências	15
5	Anexos	16

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 28 a 29 de Maio de 2025. Esta frente foi responsável pela ocorrência de vendavais que causaram impactos no estado.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

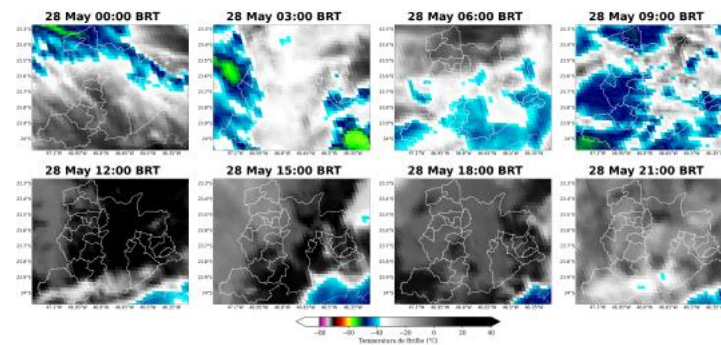
A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. A partir dessas análises, é possível inferir a abrangência do evento. Além disso, essas análises colaboram para determinar o horário de início 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, 28 a 29 de Maio 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 28 de Maio (Figura 2), nota-se a presença de nuvens médias atuando ao longo de todo o dia sobre a Região Metropolitana de São Paulo. Essas nuvens estão associadas a tempo instável.

No dia 29 de Maio (Figura 3), essa nebulosidade permanece atuando sobre a região entre a madrugada e o início da manhã. Ao longo da tarde, essas nuvens se dissipam.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 28 de Maio.

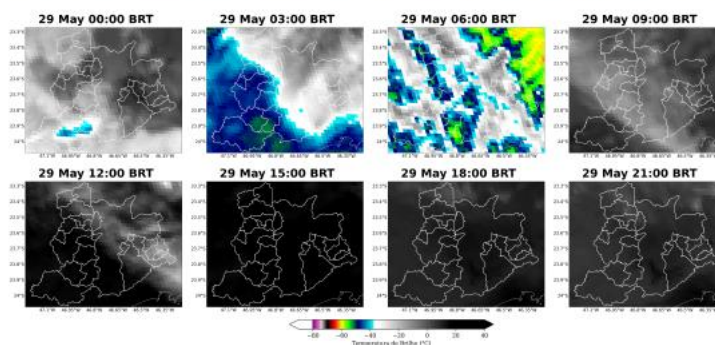


Sede Clima tempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bonadesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12240-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dclimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com

3 de 16

Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 29 de Maio.



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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 4 de 16

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.

Durante o período de 28 a 29 de Maio de 2025 não foram registradas descargas atmosféricas.

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].

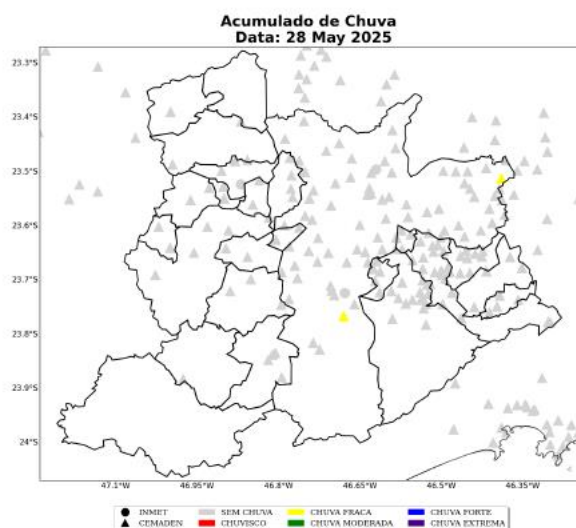
As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região. Ressalta-se que a falta de 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 28 de Maio (Figura 4), não houve registro de chuvas significativas na área de concessão da ENEL-SP.

No dia 29 de Maio (Figura 5), não houve registro de chuvas significativas na área de concessão da ENEL-SP.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 28 a 29 de Maio de 2025 (Figura 6) ficaram concentrados no município de São Paulo e não ultrapassaram os 6 mm.

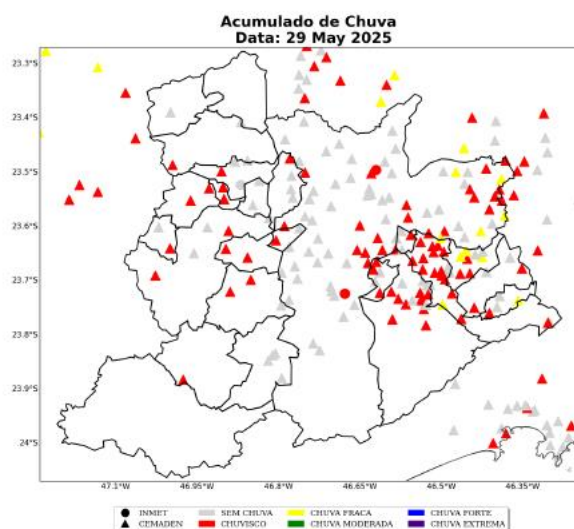
Figura 4: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 28 de Maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labo Clima tempo - 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 16

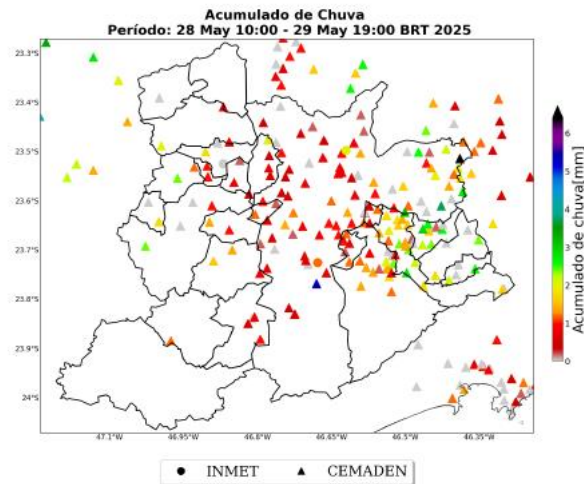
Figura 5: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 29 de Maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Lab. Clima tempo - 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.climatempozonaautoriza.com.br www.stormgeo.com 7 de 16

Figura 6: Acumulado de precipitação sobre o estado de São Paulo para o período do evento (dias 28 a 29 de Maio de 2025), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12240-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 8 de 16

A Tabela 1 mostra a chuva acumulada no período de 28 a 29 de Maio de 2025 nos municípios sob concessão da ENEL-SP.

Tabela 1: Chuva acumulada no período de 28 a 29 de Maio de 2025 nos municípios sob concessão da ENEL-SP.

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Chacara Dona Olívia	São paulo	6	CEMADEN
Barro Branco	São paulo	5	CEMADEN
Iguatemi	São paulo	4	CEMADEN
Jardim Oratório	Mauá	3	CEMADEN
Feital	Mauá	3	CEMADEN
Riviera	Santo andré	3	CEMADEN
Cidade Tiradentes 2	São paulo	3	CEMADEN
Ermelino Matarazzo	São paulo	3	CEMADEN
Jardim São Roberto	São paulo	3	CEMADEN
Jardim Paranavai	Mauá	3	CEMADEN
Vila Niwa	Rio grande da serra	3	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da ENEL-SP no período de 28 a 29 de Maio de 2025. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 2). 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 exclui 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 2: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do 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 amarradas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	103 - 117	Estragos generalizados em construções.
12	Furacão	>118	Estragos graves e generalizados em construções.

No dia 28 de Maio (Figura 7) no município de São Paulo foram registradas rajadas de vento com intensidade de ventania. No município de Barueri foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco.

No dia 29 de Maio (Figura 8) no município de São Paulo foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. No município de Barueri foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12.247-016 - Tel. (12) 9.943-4232
www.dclima.com.br
www.climatempoconsultoria.com.br
www.stormgeo.com

10 de 16

Figura 7: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 28 de Maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET (círculo) e pelos aeroportos (REDEMET; triângulo).

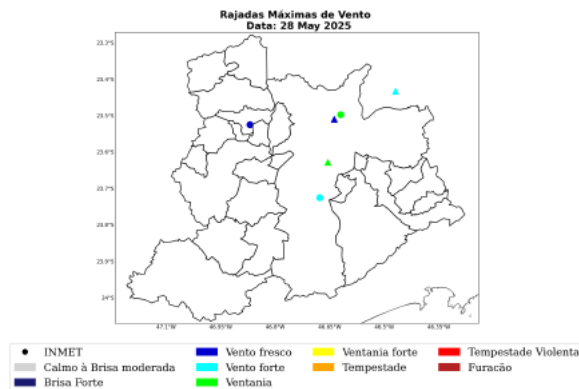
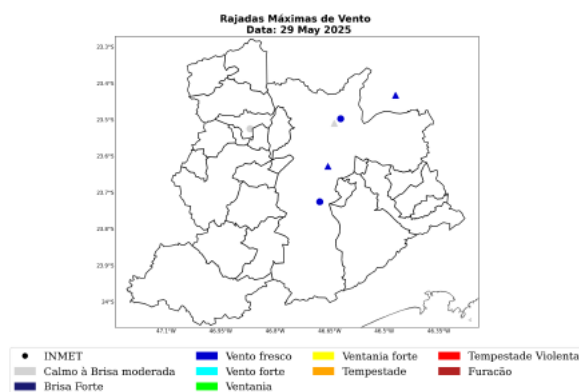


Figura 8: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da ENEL-SP para o dia 29 de Maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET (círculo) e pelos aeroportos (REDEMET; triângulo).



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

Lab. Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dima tempo.com.br www.clima tempo@nautorla.com.br www.stormgeo.com 11 de 16

Na Tabela 3 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 64 km/h no município de São Paulo.

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 28 a 29 de Maio de 2025 nos municípios sob concessão da ENEL-SP.

Estação	Município	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Mirante	São Paulo	64	28/05/2025 12
Interlagos	São Paulo	58	28/05/2025 12
Barueri	Barueri	44	28/05/2025 12

2 Notícias

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

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

Figura 9: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da ENEL-SP durante os dias do evento.

Fortes rajadas de vento derrubam árvores, deixam feridos e 70 mil continuam sem energia na Grande SP

No Taboão, uma árvore caiu na rua e atingiu duas pessoas. Mesmo sem registro de chuva significativa, falta luz na capital e Grande São Paulo.

Por Redação Tv Globo e g1 SP
20/05/2023 14:03 - Atualizado há uma semana



Fortes rajadas de vento derrubam árvores na capital e Grande SP

Ventania derruba 52 árvores e deixa duas pessoas feridas na região metropolitana de SP

Por CLAUDIO QUEIROZ / Folhapress
20 de maio de 2023, às 14h16



Ventos fortes causam estragos em São Paulo.

Com até 60 km/h, ventos derrubam árvores, deixam milhares sem luz e afetam o Aeroporto de Guarulhos

3 Classificação COBRADE

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

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da ENEL-SP como frente fria (1.3.1.2.0) e vendavais (1.3.2.1.5).

3.1 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 28 a 29 de Maio de 2025. Esta frente foi responsável pela ocorrência de vendavais que causaram impactos no estado.

As máximas rajadas de vento registradas nas estações do INMET alcançaram o valor de 64 km/h no município de São Paulo, classificado como ventania. Além disso, no Aeroporto de Congonhas (SBSP) houve registro de rajadas de vento de 67 km/h, também classificados como ventania. Ventos com essa intensidade têm potencial para quebrar galhos de árvores, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

A ocorrência de vendavais devido à passagem de uma frente fria caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 28 a 29 de Maio de 2025.

Tabela 4: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE - ENEL-SP.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0423
Número/Código do Relatório	0423
Descrição	Vendavais devido a passagem de uma frente fria pelo estado de São Paulo.
Código COBRADE	1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	1.3.1.2.1 - Frente Fria
Hora do término	28/05/2025 - 10:00
Abrangência espacial	29/05/2025 - 19:00
	Todos os municípios sob concessão da ENEL-SP em São Paulo.

4 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br/>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUILA, C., BREDA, 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 - <https://jornaldobras.com.br/noticia/71329/ventos-fortes-causam-estragos-em-sao-paulo>
- 6 - <https://liberal.com.br/brasil-e-mundo/brasil/ventania-derruba-52-arvores-e-deixa-duas-pessoas-feridas-na-regiao-metropolitana-de-sp-2399229/>
- 7 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2025/05/28/em-dia-de-fortes-rajadas-de-vento-arvores-caem-em-sp-ao-menos-duas-pessoas-feridas.ghtml>

5 Anexos

Tabela 5: 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



Marcelly Sondermann
Meteorologista
CREA 2020108081

Marcelly Sondermann da Silva