



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 8 - 05/2024 – SP

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL SP	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL SP	6
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	13
4.5	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	14
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	14
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	15
5.2	Tempos médios de atendimento	15
6	Evidências do evento	16
6.1	Matérias jornalísticas	17
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	18
ANEXO II	- Laudo meteorológico	69

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 24 e 28 de maio de 2024. Trata-se de evento classificado como chuvas intensas e vendavais associados à passagem de duas frentes frias, uma delas associadas à um ciclone extratropical na costa de São Paulo que intensificou a convergência de umidade e promoveu a formação de tempestades na região, que 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 2023 (*N*)

Em outubro de 2023 foram faturadas 7.809.143 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel SP

$$2612 \times 7.809.143^{0,35}$$

675.125 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 8 - 05/2024 – SP refere-se ao Código COBRADE 1.3.1.2.0 – Frente Fria; 1.3.2.1.4 – chuvas intensas; 1.3.2.1.5 - Vendaval, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período entre os dias 24 e 28 de maio de 2024. 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 890.849 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 675.125 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.

O evento relatado foi ocasionado por chuvas intensas, vendavais e raios, com potencial para causar impactos na rede elétrica da área de atuação da Enel/SP. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16. 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:	01/0345
COBRADE:	1.3.1.2.0 – Frente Fria 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Quantidade de interrupções associadas:	1213
Código único do Relatório:	ISE 8 – 05/2024 - 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 24 e 28 de maio de 2024.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0345
Número/Código do Relatório	0345
Descrição	Chuvas intensas e vendavais associados à passagem de duas frentes frias, uma delas associadas à um ciclone extratropical na costa de São Paulo que intensificou a convergência de umidade e promoveu a formação de tempestades na região.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente Fria 1.3.2.1.4 - Chuvas Intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	24/05/2024 - 05:00
Hora do término	28/05/2024 - 21:00
Abrangência espacial	Municípios: São Paulo, Barueri, Cajamar, Pirapora do Bom Jesus, Santana de Parnaíba, Osasco, Carapicuíba, Embu Guaçu, Santo André, Mauá, Ribeirão Pires, Itapeverica da Serra, São Bernardo do Campo, e Diadema sob concessão da Enel-SP.

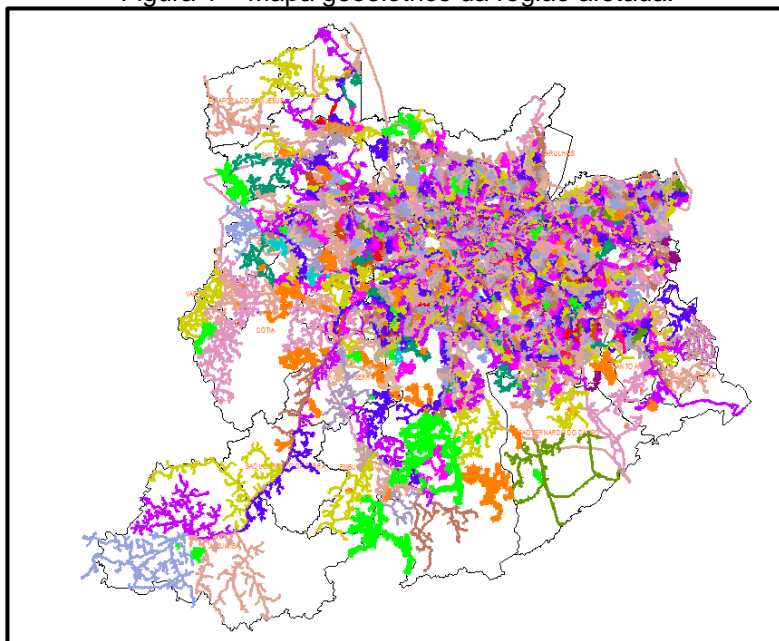
Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea 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 8 – 05/2024 - 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 geolétrico 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 geolétrico 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.

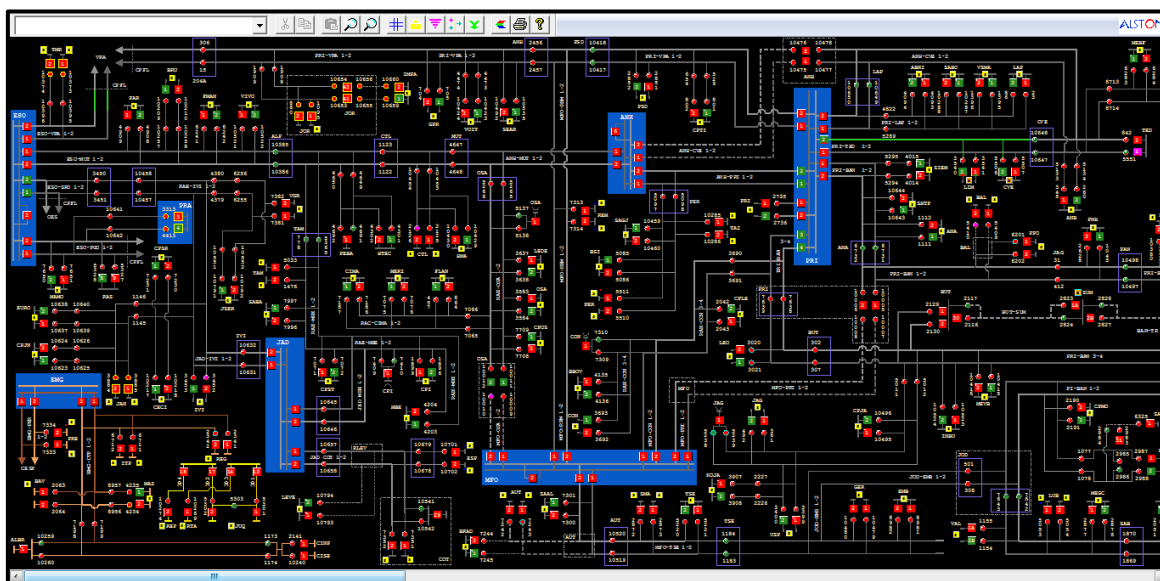


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

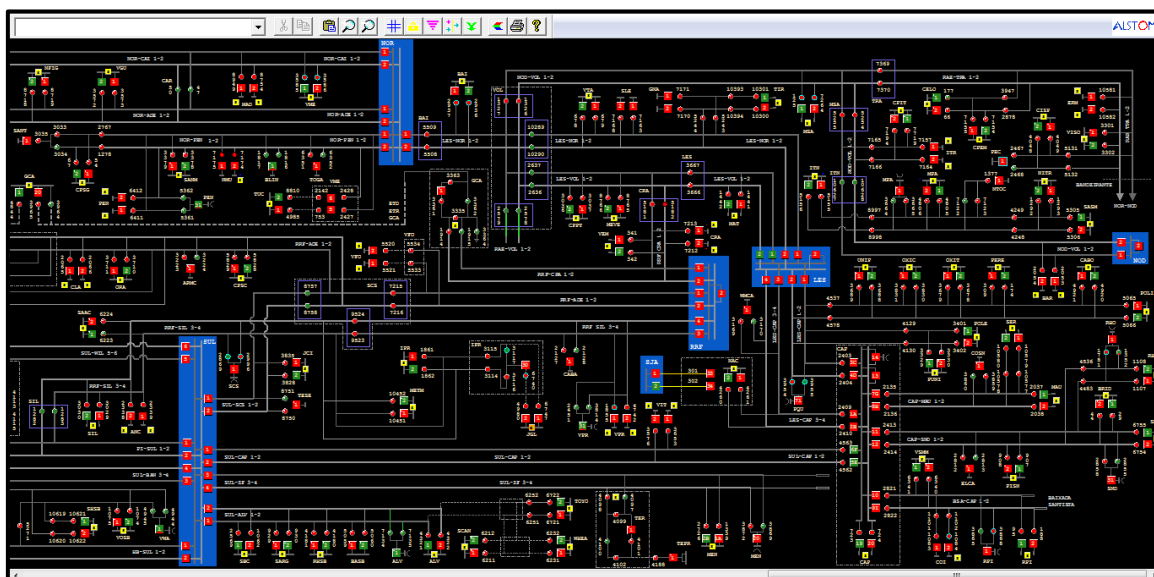
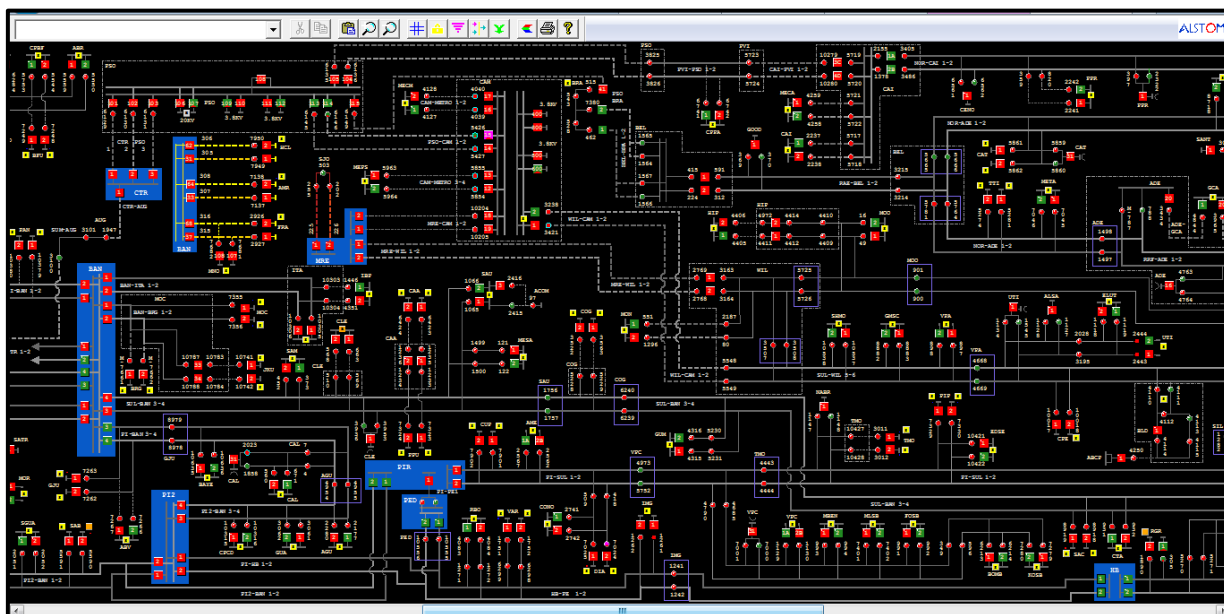


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



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 139 subestações, conforme tabela abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

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

3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL SP, como reflexo do evento, foram observadas consequências em 14 municípios da área de concessão.

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO
1	BARUERI
2	CAJAMAR
3	CARAPICUIBA
4	DIADEMA
5	EMBU-GUACU
6	ITAPECERICA
7	MAUA
8	OSASCO
9	PIRAPORA DO BOM JESUS
10	RIBEIRAO PIRES
11	SANTANA DE PARNAIBA
12	SANTO ANDRE
13	SAO BERNARDO DO CAMPO
14	SÃO PAULO

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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
2	CM	Chave Faca Multipolar
2	CH	Chave Unipolar
3	JP	Jumper
3	RA	Religadora Automática
3	RM	Religadora Monofásica
4	FS	Fuse Saver
4	SA	Seccionizador 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.



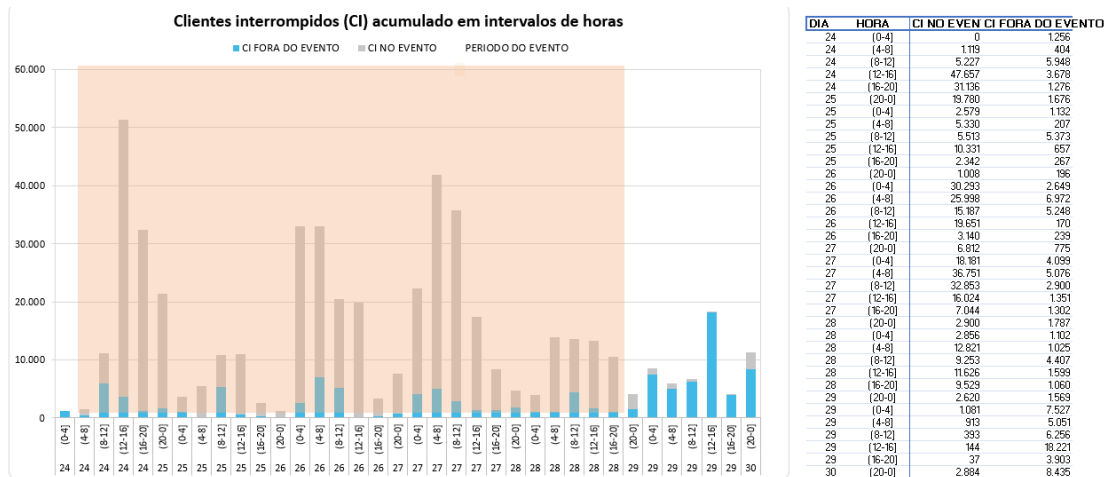
O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

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 24 e 28 de maio de 2024, 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

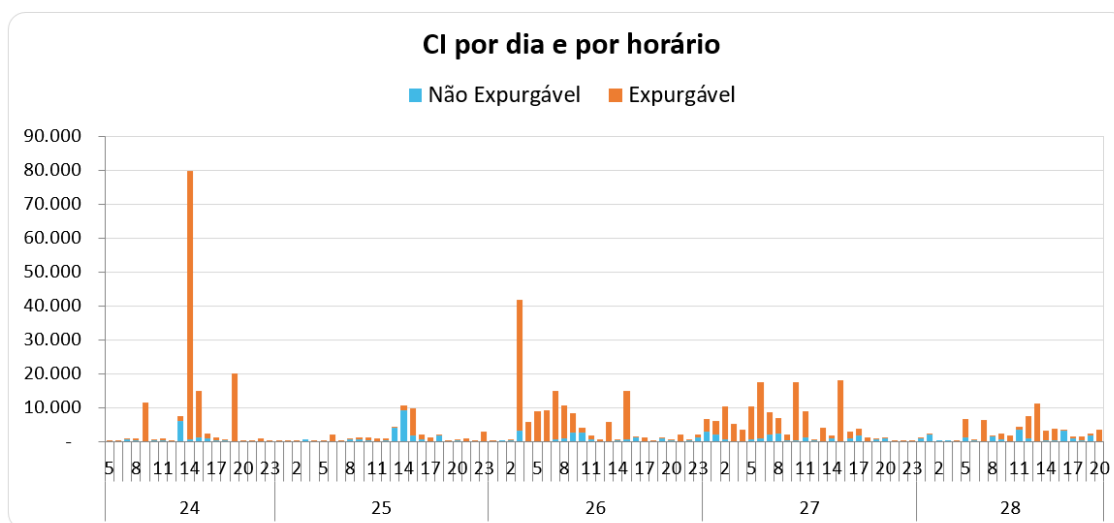


Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras cinza os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 1256 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 51.335 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 3 horas do fim do evento aproximadamente 4189 (do pico de 51.335) 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.

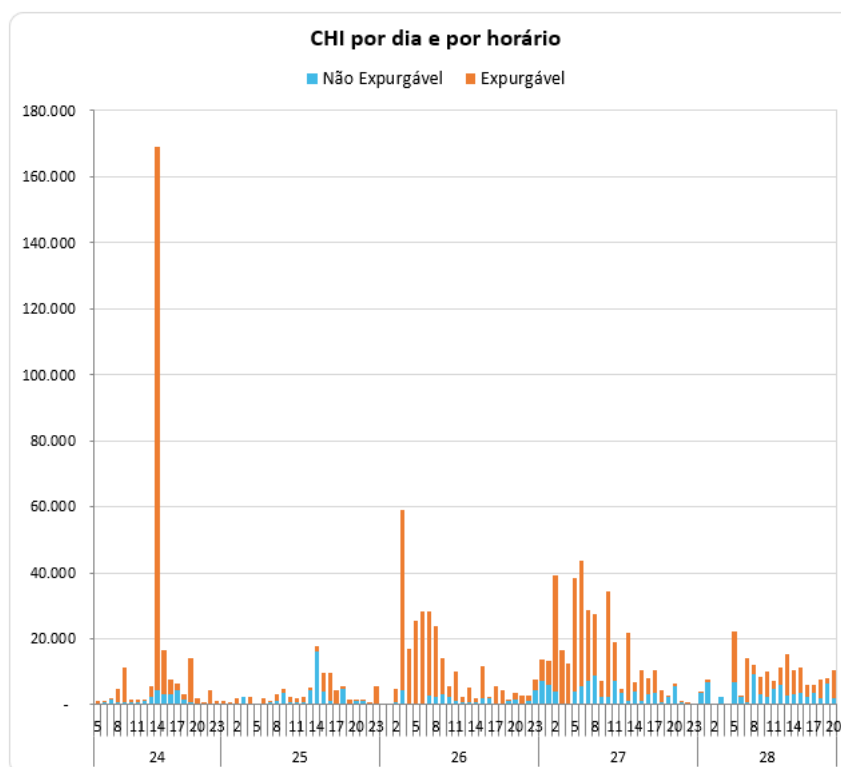
Figura 6 – CI por dia e por Horário



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 24 e 28 de maio de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 890.849 CHI.

Figura 7 – CHI por dia e por horário

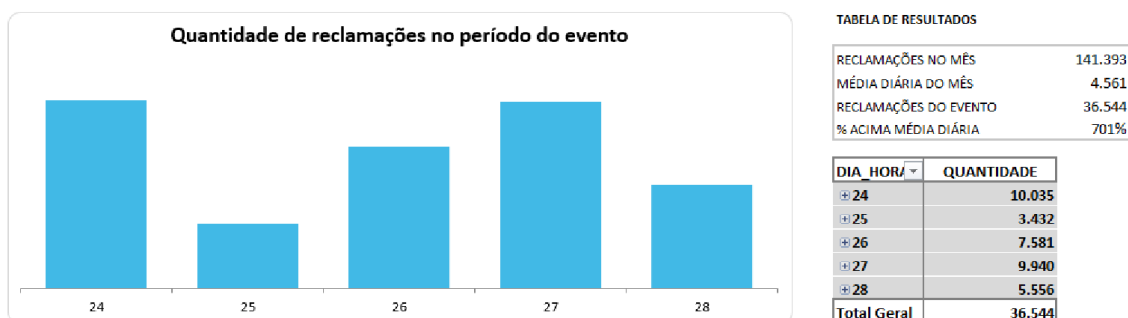


Na figura 7, os valores estão acumulados de acordo com o início da interrupção, o que permite avaliar o horário de maior impacto em termos de abrangência e duração das interrupções. No evento em tela, a maior quantidade de CHI aconteceu devido às interrupções que iniciaram no período das 14:00h do dia 24/05/2024.

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



Durante o evento foram registradas 36.544 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 701% 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 8 - 05/2024 – SP	Evento: 01/0345	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 24/05/2024 5:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 28/05/2024 21:00:00
NOME		INÍCIO	FIM	
20240524_COBRADE_PARCIAL		24/05/2024 05:00	28/05/2024 21:00	
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Diadema, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Paulo				
Descrição			Valor	
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)			471,87	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			39,42	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			90,75	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			14	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			139	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1213	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			24/05/2024 05:49:22	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			30/05/2024 11:59:52	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			890.849	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			438.719	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			2,03	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			46,50	

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 equipes de outros seguimentos, e grande equipe de backoffice.

Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 7.598 atendimentos realizados por 941 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, 941 equipes trabalharam no atendimento de 1.213 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 7.598 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 24 e 28 de maio de 2024.

Figura 9 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

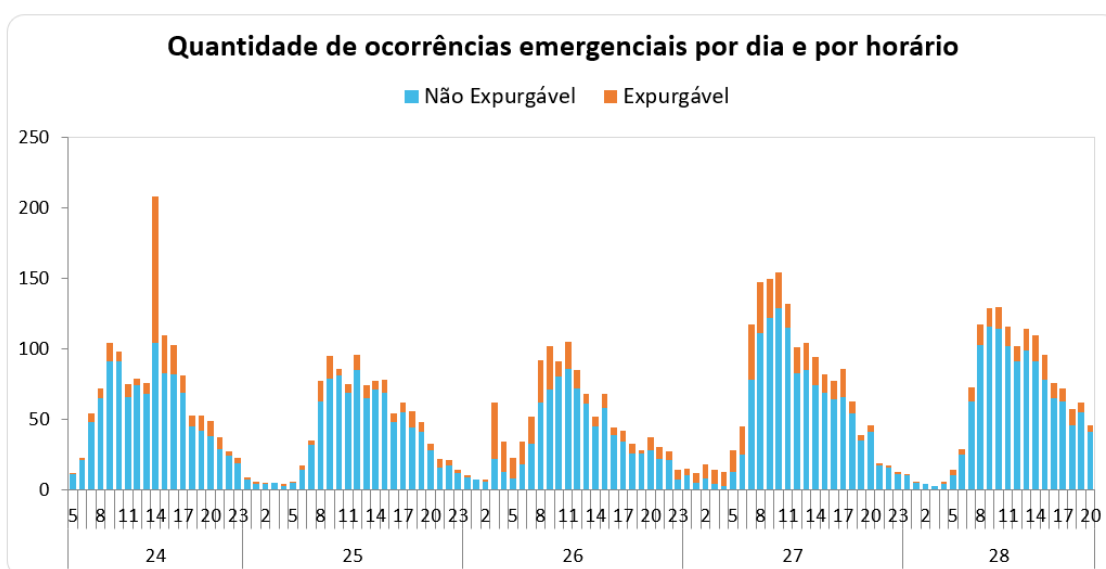
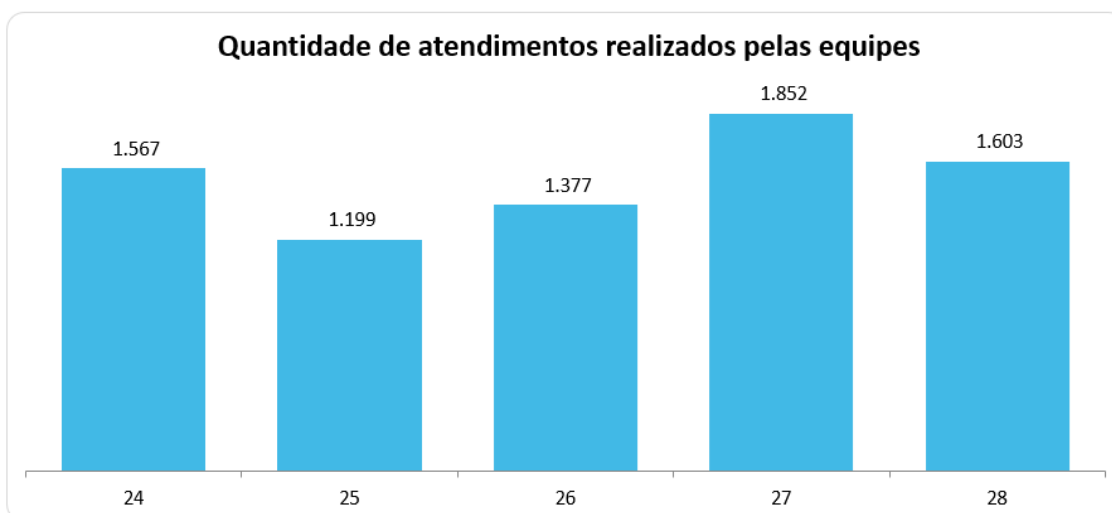


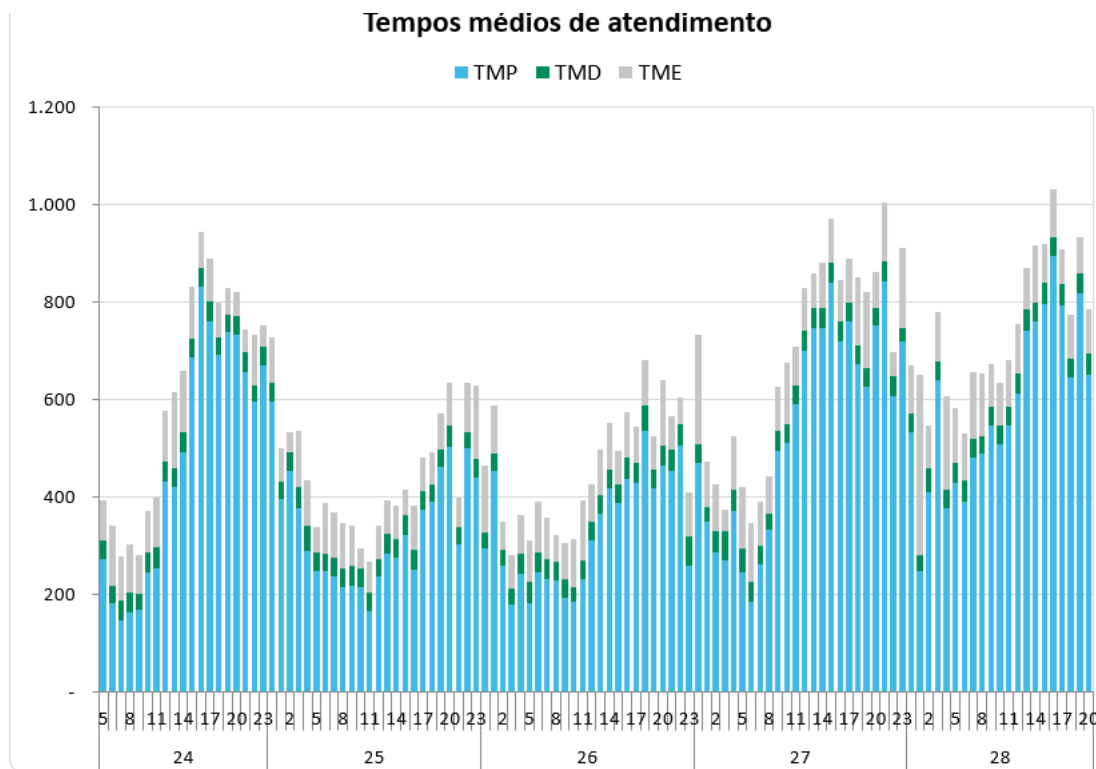
Figura 10 – Atendimentos realizados pelas equipes no período do evento.



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 24 e 28 de maio de 2024.

SÃO PAULO · CLIMA

Chuva põe São Paulo em estado de atenção, causa alagamentos e piora trânsito

Às 8h, a capital paulista tinha 877 km de congestionamento, o dobro da última segunda (20), de acordo com a CET

F DÊ UM CONTEÚDO



27.mai.2024 às 8h25

Atualizado: 27.mai.2024 às 9h43

<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2024/05/chuva-poe-sao-paulo-em-estado-de-atencao-causa-alagamentos-e-piora-transito.shtml>

Previsão do Tempo em São Paulo (SP) – 27 de Maio: Temperaturas amenas e alerta de chuvas intensas hoje. Confira!



por **Clima Para Amanhã** — 26/05/2024 em São Paulo

👍 0 💬 0

<https://climaparaamanha.com/estados/sao-paulo/previsao-do-tempo-em-sao-paulo-sp-27-de-maio-temperaturas-amenas-e-alerta-de-chuvas-intensas-hoje-confira/>

TRÂNSITO

Chuva provoca recorde de trânsito pela manhã na cidade de São Paulo

Cidade teve 895 km de lentidão às 7h30 desta segunda-feira (27); em Guarulhos, ponte próxima ao aeroporto teve de ser interditada

F DÊ UM CONTEÚDO



27.mai.2024 às 20h47

Atualizado: 27.mai.2024 às 23h08

<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2024/05/chuva-provoca-recorde-de-transito-pela-manha-na-cidade-de-sao-paulo.shtml>

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 8 - 05/2024 – SP	Evento: 01/0345	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 24/05/2024 5:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 28/05/2024 21:00:00
NOME		INÍCIO	FIM	
20240524_COBRADE_PARCIAL		24/05/2024 05:00	28/05/2024 21:00	
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Diadema, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Paulo				
Descrição		Valor		
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)		471,87		
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)		39,42		
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)		90,75		
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento		14		
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento		139		
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis		1213		
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis		24/05/2024 05:49:22		
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis		30/05/2024 11:59:52		
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis		890.849		
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis		438.719		
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)		2,03		
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)		46,50		

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
1213	890.849	438.719

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	13006459-1	5	2024	12971	SMA 0104	SMA	1	3	24/05/2024 05:49	24/05/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	181	101742	937,08
2	390	13006480-1	5	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	24/05/2024 06:08	24/05/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	34638	5,79
3	390	13006506-1	5	2024	12927	JOR 0103	JOR	1	3	24/05/2024 06:41	24/05/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	16844	3,72
4	390	13006560-1	5	2024	16583	MAU 0106	MAU	1	3	24/05/2024 07:20	24/05/2024 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	90039	1,72
5	390	13006566-1	5	2024	15818	VFO 0102	VFO	1	3	24/05/2024 07:26	24/05/2024 09:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	69751	3,88
6	390	13006570-1	5	2024	12934	MAT 0114	MAT	1	3	24/05/2024 07:29	24/05/2024 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	138775	3,30
7	390	13006584-1	5	2024	12853	BAL 0113	BAL	1	3	24/05/2024 07:35	24/05/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	70389	14,72
8	390	13006690-1	5	2024	12862	BUT 0106	BUT	1	3	24/05/2024 08:19	24/05/2024 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29128	1,27
9	390	13006711-1	5	2024	13000	VIT 0110	VIT	1	3	24/05/2024 08:28	24/05/2024 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102901	4,16
10	390	13006734-1	5	2024	12976	SIL 0103	SIL	1	3	24/05/2024 08:36	24/05/2024 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	159	51026	1107,74
11	390	13006754-1	5	2024	15835	ITA 0102	ITA	1	3	24/05/2024 08:45	24/05/2024 13:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21729	1,55
12	390	13006777-1	5	2024	12934	MAT 0107	MAT	1	3	24/05/2024 08:51	24/05/2024 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	138775	7,47
13	390	13006798-1	5	2024	12957	PER 0102	PER	1	3	24/05/2024 08:59	24/05/2024 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	104381	13,94
14	390	13006814-1	5	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	24/05/2024 09:02	24/05/2024 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	34638	1,81
15	390	13006831-1	5	2024	12857	BSI 0109	BSI	1	3	24/05/2024 09:07	24/05/2024 14:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	89370	5,05
16	390	13006842-1	5	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	24/05/2024 09:11	24/05/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	183	103973	421,56
17	390	13006845-1	5	2024	12993	VGU 0107	VGU	1	3	24/05/2024 09:12	24/05/2024 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	22836	1,06
18	390	13006852-1	5	2024	12996	VPC 0109	VPC	1	3	24/05/2024 09:14	24/05/2024 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62235	1,63
19	390	13006868-1	5	2024	16591	TUC 0102	TUC	1	3	24/05/2024 09:12	24/05/2024 17:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3861	51533	5773,09
20	390	13006870-1	5	2024	12987	UTI 0102	UTI	1	3	24/05/2024 09:16	24/05/2024 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	68069	25,58
21	390	13006915-1	5	2024	15841	BAI 0107	BAI	1	3	24/05/2024 09:24	24/05/2024 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	128	66366	393,21
22	390	13006936-1	5	2024	16605	SBC 0108	SBC	1	3	24/05/2024 09:29	24/05/2024 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7229	84447	3725,56
23	390	13006939-1	5	2024	12964	REM 0102	REM	1	3	24/05/2024 09:31	24/05/2024 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	52470	54,48
24	390	13006960-1	5	2024	12991	VEM 0109	VEM	1	3	24/05/2024 09:35	24/05/2024 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	76957	3,55

25	390	13007052-1	5	2024	12987	UTI 0110	UTI	1	3	24/05/2024 09:59	24/05/2024 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68069	2,99
26	390	13007053-1	5	2024	16572	BRU 0104	BRU	1	3	24/05/2024 09:59	24/05/2024 13:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	55854	281,55
27	390	13007064-1	5	2024	12821	ABR 0105	ABR	1	3	24/05/2024 10:01	24/05/2024 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	13435	3,86
28	390	13007106-1	5	2024	12971	SMA 0111	SMA	1	3	24/05/2024 10:11	24/05/2024 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	101742	25,53
29	390	13007115-1	5	2024	16576	CPI 0113	CPI	1	3	24/05/2024 10:13	24/05/2024 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	222	87913	821,22
30	390	13007196-1	5	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	24/05/2024 10:22	24/05/2024 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63502	3,84
31	390	13007244-1	5	2024	12991	VEM 0104	VEM	1	3	24/05/2024 10:42	24/05/2024 11:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76957	1,29
32	390	13007283-1	5	2024	17111	FRA 0103	FRA	1	3	24/05/2024 10:52	24/05/2024 23:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22014	12,46
33	390	13007323-1	5	2024	15836	GPR 0102	GPR	1	3	24/05/2024 11:06	24/05/2024 14:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	65948	3,59
34	390	13007329-1	5	2024	16606	SER 0103	SER	1	3	24/05/2024 11:08	24/05/2024 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	18703	6,27
35	390	13007375-1	5	2024	12966	RPI 0110	RPI	1	3	24/05/2024 11:20	24/05/2024 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68954	3,84
36	390	13007377-1	5	2024	16593	IMG 0102	IMG	1	3	24/05/2024 11:20	24/05/2024 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108909	1,75
37	390	13007392-1	5	2024	12916	MNO 0104	MNO	1	3	24/05/2024 11:25	25/05/2024 01:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	711	28276	59,25
38	390	13007438-1	5	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	24/05/2024 11:38	24/05/2024 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	108909	573,06
39	390	13007440-1	5	2024	16585	MBE 0113	MBE	1	3	24/05/2024 11:40	24/05/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107947	3,17
40	390	13007502-1	5	2024	12900	CUP 0112	CUP	1	3	24/05/2024 11:58	25/05/2024 06:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	108191	36,36
41	390	13007600-1	5	2024	12967	RBO 0104	RBO	1	3	24/05/2024 12:26	24/05/2024 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	86368	3,30
42	390	13007608-1	5	2024	16594	VME 0103	VME	1	3	24/05/2024 12:29	25/05/2024 03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91432	14,61
43	390	13007639-1	5	2024	12982	TMR 0108	TMR	1	3	24/05/2024 12:39	24/05/2024 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	50396	4,11
44	390	13007656-1	5	2024	12900	CUP 0108	CUP	1	3	24/05/2024 12:47	24/05/2024 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	108191	6,61
45	390	13007689-1	5	2024	12913	GUA 0102	GUA	1	3	24/05/2024 12:56	24/05/2024 20:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	27832	99,25
46	390	13007721-1	5	2024	16576	CPI 0102	CPI	1	3	24/05/2024 13:04	25/05/2024 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	87913	20,49
47	390	13007769-1	5	2024	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	24/05/2024 13:19	25/05/2024 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	153293	23,04
48	390	13007793-1	5	2024	12882	CTL 0109	CTL	1	3	24/05/2024 11:21	24/05/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	64406	159,35
49	390	13007878-1	5	2024	12853	BAL 0112	BAL	1	3	24/05/2024 13:45	25/05/2024 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70389	24,16

50	390	13007879-1	5	2024	15836	GPR 0104	GPR	1	3	24/05/2024 13:46	24/05/2024 17:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	65948	311,38
51	390	13007888-1	5	2024	15834	ITP 0115	ITP	1	3	24/05/2024 13:49	24/05/2024 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	63502	137,79
52	390	13007890-1	5	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	24/05/2024 13:49	24/05/2024 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	26553	50,49
53	390	13007929-1	5	2024	12927	JOR 0105	JOR	1	3	24/05/2024 13:55	24/05/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1241	16844	2572,55
54	390	13007943-1	5	2024	16606	SER 0106	SER	1	3	24/05/2024 13:57	25/05/2024 09:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	18703	19,50
55	390	13007954-1	5	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	24/05/2024 14:01	25/05/2024 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	101742	946,31
56	390	13007959-1	5	2024	15831	LUB 0110	LUB	1	3	24/05/2024 14:01	25/05/2024 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84257	19,07
57	390	13007970-1	5	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	24/05/2024 14:03	24/05/2024 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	794	71234	2078,07
58	390	13007976-1	5	2024	15839	CTA 0108	CTA	1	3	24/05/2024 14:04	25/05/2024 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	54469	38,18
59	390	13007989-1	5	2024	15839	CTA 0107	CTA	1	3	24/05/2024 14:06	25/05/2024 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	10	54469	190,43
60	390	13007996-1	5	2024	15828	MOC 0115	MOC	1	3	24/05/2024 14:07	24/05/2024 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	866	18156	2063,11
61	390	13008006-1	5	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	24/05/2024 14:07	24/05/2024 19:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11165	103973	17345,42
62	390	13008019-1	5	2024	12996	VPC 0109	VPC	1	3	24/05/2024 14:09	24/05/2024 18:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1719	62235	3633,86
63	390	13008025-1	5	2024	12838	AUT 0109	AUT	1	3	24/05/2024 14:09	24/05/2024 20:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	71234	254,50
64	390	13008027-1	5	2024	12986	TTI 0105	TTI	1	3	24/05/2024 14:09	24/05/2024 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	36149	107,91
65	390	13008029-1	5	2024	15833	ITN 0107	ITN	1	3	24/05/2024 14:10	24/05/2024 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2093	100842	1961,61
66	390	13008042-1	5	2024	12826	ABV 0108	ABV	1	3	24/05/2024 14:11	24/05/2024 21:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2058	24606	3423,06
67	390	13008046-1	5	2024	15826	MSA 0109	MSA	1	3	24/05/2024 14:12	24/05/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	91489	2,02
68	390	13008058-1	5	2024	16581	JAN 0104	JAN	1	3	24/05/2024 14:12	24/05/2024 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	133	80429	749,57
69	390	13008077-1	5	2024	12946	MOR 0105	MOR	1	3	24/05/2024 14:14	25/05/2024 02:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	23194	184,30
70	390	13008078-1	5	2024	12913	GUA 0110	GUA	1	3	24/05/2024 14:08	24/05/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	27832	52,79
71	390	13008081-1	5	2024	15823	SAM 0105	SAM	1	3	24/05/2024 14:14	24/05/2024 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	144	52903	504,92
72	390	13008085-1	5	2024	12916	MNO 0102	MNO	1	3	24/05/2024 14:14	24/05/2024 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	28276	159,76
73	390	13008089-1	5	2024	15829	MPA 0109	MPA	1	3	24/05/2024 14:15	24/05/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6565	80064	3455,60
74	390	13008097-1	5	2024	15815	GER 0102	GER	1	3	24/05/2024 14:16	25/05/2024 02:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	274	55387	3241,80

75	390	13008103-1	5	2024	15832	LIM 0106	LIM	1	3	24/05/2024 14:16	24/05/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	253	59362	1194,51
76	390	13008109-1	5	2024	15835	ITA 0112	ITA	1	3	24/05/2024 14:17	25/05/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	21729	902,93
77	390	13008118-1	5	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	24/05/2024 14:17	24/05/2024 23:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	76123	316,84
78	390	13008124-1	5	2024	12862	BUT 0100	BUT	1	3	24/05/2024 14:17	24/05/2024 15:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	738	29128	1053,59
79	390	13008130-1	5	2024	12975	SAU 0104	SAU	1	3	24/05/2024 14:18	24/05/2024 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	519	54483	1743,84
80	390	13008133-1	5	2024	12887	CLA 0112	CLA	1	3	24/05/2024 14:18	25/05/2024 08:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	56635	723,23
81	390	13008137-1	5	2024	16586	MON 0110	MON	1	3	24/05/2024 14:19	24/05/2024 15:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	38881	69,50
82	390	13008140-1	5	2024	16587	PAR 0108	PAR	1	3	24/05/2024 14:19	24/05/2024 19:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	26553	50,20
83	390	13008150-1	5	2024	12996	VPC 0104	VPC	1	3	24/05/2024 14:20	25/05/2024 03:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	68	62235	872,97
84	390	13008158-1	5	2024	12833	ANA 0112	ANA	1	3	24/05/2024 14:21	24/05/2024 21:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	13358	7,27
85	390	13008159-1	5	2024	12902	DIA 0107	DIA	1	3	24/05/2024 14:21	24/05/2024 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4200	62221	2612,03
86	390	13008165-1	5	2024	16599	GVI 0107	GVI	1	3	24/05/2024 14:21	24/05/2024 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	573	103973	1473,88
87	390	13008166-1	5	2024	12837	ANB 0109	ANB	1	3	24/05/2024 14:21	24/05/2024 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2743	47383	5789,25
88	390	13008169-1	5	2024	16591	TUC 0104	TUC	1	3	24/05/2024 14:21	24/05/2024 16:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	754	51533	1353,22
89	390	13008170-1	5	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	24/05/2024 14:21	24/05/2024 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	562	21525	826,45
90	390	13008174-1	5	2024	12981	TMO 0109	TMO	1	3	24/05/2024 14:21	24/05/2024 22:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4272	50291	15334,83
91	390	13008175-1	5	2024	12900	CUP 0103	CUP	1	3	24/05/2024 14:22	24/05/2024 22:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	108191	96,25
92	390	13008184-1	5	2024	15836	GPR 0103	GPR	1	3	24/05/2024 14:22	24/05/2024 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	65948	133,59
93	390	13008187-1	5	2024	15831	LUB 0110	LUB	1	3	24/05/2024 14:22	24/05/2024 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	601	84257	1882,80
94	390	13008188-1	5	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	24/05/2024 14:23	25/05/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	40	28246	94,54
95	390	13008196-1	5	2024	12993	VGU 0104	VGU	1	3	24/05/2024 14:23	24/05/2024 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4355	22836	6263,74
96	390	13008225-1	5	2024	12987	UTI 0108	UTI	1	3	24/05/2024 08:59	24/05/2024 21:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	575	68069	3229,70
97	390	13008236-1	5	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	24/05/2024 14:26	24/05/2024 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	39659	78,01
98	390	13008237-1	5	2024	16576	CPI 0102	CPI	1	3	24/05/2024 14:26	24/05/2024 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	87913	58,78
99	390	13008249-1	5	2024	12975	SAU 0110	SAU	1	3	24/05/2024 14:27	24/05/2024 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	755	54483	1368,65

100	390	13008251-1	5	2024	15829	MPA 0107	MPA	1	3	24/05/2024 14:27	24/05/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1539	80064	2668,03
101	390	13008256-1	5	2024	12999	VTA 0103	VTA	1	3	24/05/2024 14:27	24/05/2024 17:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	651	68324	2220,45
102	390	13008269-1	5	2024	12997	VPR 0115	VPR	1	3	24/05/2024 14:28	24/05/2024 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2272	79723	2790,77
103	390	13008281-1	5	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	24/05/2024 14:28	24/05/2024 18:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	302	108909	1080,49
104	390	13008284-1	5	2024	16605	SBC 0107	SBC	1	3	24/05/2024 14:28	24/05/2024 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2962	84447	9703,84
105	390	13008292-1	5	2024	12969	SAB 0110	SAB	1	3	24/05/2024 14:28	24/05/2024 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1451	35797	3295,12
106	390	13008294-1	5	2024	15826	MSA 0107	MSA	1	3	24/05/2024 14:29	24/05/2024 19:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	529	91489	2471,61
107	390	13008297-1	5	2024	16589	SAC 0107	SAC	1	3	24/05/2024 14:29	24/05/2024 22:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	706	46998	2196,83
108	390	13008305-1	5	2024	12821	ABR 0107	ABR	1	3	24/05/2024 14:29	25/05/2024 02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	235	13435	2767,65
109	390	13008306-1	5	2024	12981	TMO 0114	TMO	1	3	24/05/2024 14:29	24/05/2024 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	73	50291	578,61
110	390	13008325-1	5	2024	15826	MSA 0103	MSA	1	3	24/05/2024 14:29	24/05/2024 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	135	91489	167,66
111	390	13008328-1	5	2024	13000	VIT 0111	VIT	1	3	24/05/2024 14:30	24/05/2024 22:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	102901	612,79
112	390	13008332-1	5	2024	12877	CRA 0115	CRA	1	3	24/05/2024 14:30	24/05/2024 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1725	87628	4105,98
113	390	13008334-1	5	2024	12909	GCA 0100	GCA	1	3	24/05/2024 14:30	24/05/2024 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3007	20324	4394,63
114	390	13008349-1	5	2024	12912	GNA 0102	GNA	1	3	24/05/2024 14:27	24/05/2024 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	175	97301	766,21
115	390	13008379-1	5	2024	15841	BAI 0105	BAI	1	3	24/05/2024 14:30	24/05/2024 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	560	66366	1467,04
116	390	13008381-1	5	2024	12843	BFU 0107	BFU	1	3	24/05/2024 14:31	24/05/2024 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	49203	374,18
117	390	13008385-1	5	2024	12967	RBO 0104	RBO	1	3	24/05/2024 14:32	24/05/2024 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2560	86368	1058,23
118	390	13008393-1	5	2024	16588	PPU 0103	PPU	1	3	24/05/2024 14:32	24/05/2024 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	130	53914	275,20
119	390	13008400-1	5	2024	12999	VTA 0102	VTA	1	3	24/05/2024 14:33	24/05/2024 18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	158	68324	569,41
120	390	13008404-1	5	2024	15835	ITA 0106	ITA	1	3	24/05/2024 14:33	25/05/2024 03:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	21729	388,69
121	390	13008410-1	5	2024	12976	SIL 0103	SIL	1	3	24/05/2024 14:33	24/05/2024 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	51026	396,11
122	390	13008422-1	5	2024	12909	GCA 0105	GCA	1	3	24/05/2024 14:34	24/05/2024 22:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	20324	546,44
123	390	13008441-1	5	2024	12982	TMR 0104	TMR	1	3	24/05/2024 14:36	25/05/2024 00:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	50396	304,85
124	390	13008451-1	5	2024	12987	UTI 0105	UTI	1	3	24/05/2024 14:37	24/05/2024 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	114	68069	709,68

125	390	13008461-1	5	2024	15818	VFO 0111	VFO	1	3	24/05/2024 14:37	24/05/2024 19:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	90	69751	431,20
126	390	13008462-1	5	2024	12930	LEO 0107	LEO	1	3	24/05/2024 14:37	24/05/2024 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	511	37916	1985,80
127	390	13008469-1	5	2024	12959	PIP 0109	PIP	1	3	24/05/2024 14:37	24/05/2024 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3064	28723	2882,78
128	390	13008473-1	5	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	24/05/2024 14:38	24/05/2024 18:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	417	72527	1115,13
129	390	13008483-1	5	2024	12877	CRA 0114	CRA	1	3	24/05/2024 14:38	24/05/2024 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	87628	144,74
130	390	13008488-1	5	2024	12912	GNA 0111	GNA	1	3	24/05/2024 14:39	24/05/2024 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	34500	1237	97301	2757,82
131	390	13008496-1	5	2024	15822	TSE 0108	TSE	1	3	24/05/2024 14:40	25/05/2024 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	50	123645	1320,78
132	390	13008515-1	5	2024	15829	MPA 0102	MPA	1	3	24/05/2024 14:41	24/05/2024 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	165	80064	657,02
133	390	13008517-1	5	2024	15833	ITN 0103	ITN	1	3	24/05/2024 14:41	24/05/2024 20:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	114	100842	660,92
134	390	13008538-1	5	2024	12956	PEN 0112	PEN	1	3	24/05/2024 14:43	24/05/2024 17:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	682	63971	1660,48
135	390	13008540-1	5	2024	12957	PER 0110	PER	1	3	24/05/2024 14:43	24/05/2024 19:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104381	4,74
136	390	13008542-1	5	2024	12877	CRA 0107	CRA	1	3	24/05/2024 14:43	25/05/2024 00:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	54	87628	157,64
137	390	13008544-1	5	2024	12934	MAT 0103	MAT	1	3	24/05/2024 14:43	25/05/2024 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	88	138775	432,01
138	390	13008550-1	5	2024	12845	BAR 0104	BAR	1	3	24/05/2024 14:43	24/05/2024 20:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	120833	83,35
139	390	13008556-1	5	2024	16591	TUC 0107	TUC	1	3	24/05/2024 14:37	24/05/2024 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	51533	77,67
140	390	13008564-1	5	2024	12999	VTA 0107	VTA	1	3	24/05/2024 14:44	24/05/2024 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68324	6,74
141	390	13008570-1	5	2024	12954	PSD 0102	PSD	1	3	24/05/2024 14:45	24/05/2024 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	70873	20,31
142	390	13008575-1	5	2024	12843	BFU 0107	BFU	1	3	24/05/2024 14:45	24/05/2024 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1020	49203	2788,88
143	390	13008588-1	5	2024	12975	SAU 0109	SAU	1	3	24/05/2024 14:46	24/05/2024 19:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	54483	320,13
144	390	13008589-1	5	2024	12837	ANB 0103	ANB	1	3	24/05/2024 14:46	24/05/2024 18:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	44	47383	161,30
145	390	13008592-1	5	2024	12929	LAP 0108	LAP	1	3	24/05/2024 14:47	25/05/2024 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34430	25,64
146	390	13008619-1	5	2024	12934	MAT 0103	MAT	1	3	24/05/2024 14:50	24/05/2024 18:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	138775	158,00
147	390	13008623-1	5	2024	16594	VME 0109	VME	1	3	24/05/2024 14:50	24/05/2024 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	91432	2,49
148	390	13008627-1	5	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	24/05/2024 14:51	25/05/2024 02:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	50396	45,65
149	390	13008664-1	5	2024	12956	PEN 0106	PEN	1	3	24/05/2024 14:54	25/05/2024 08:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63971	17,94

150	390	13008673-1	5	2024	12945	MOO 0108	MOO	1	3	24/05/2024 14:55	25/05/2024 09:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	12757	18,36
151	390	13008680-1	5	2024	16589	SAC 0102	SAC	1	3	24/05/2024 14:56	24/05/2024 17:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1128	46998	1679,71
152	390	13008706-1	5	2024	15829	MPA 0112	MPA	1	3	24/05/2024 14:58	24/05/2024 20:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	80064	487,09
153	390	13008744-1	5	2024	12868	CAA 0114	CAA	1	3	24/05/2024 15:03	24/05/2024 18:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	57874	142,34
154	390	13008769-1	5	2024	16583	MAU 0110	MAU	1	3	24/05/2024 15:07	25/05/2024 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	365	90039	495,79
155	390	13008774-1	5	2024	12993	VGU 0103	VGU	1	3	24/05/2024 15:07	24/05/2024 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	141	22836	423,47
156	390	13008869-1	5	2024	12902	DIA 0113	DIA	1	3	24/05/2024 15:20	25/05/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	142	62221	2786,24
157	390	13008893-1	5	2024	12929	LAP 0113	LAP	1	3	24/05/2024 15:23	25/05/2024 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	34430	18,73
158	390	13008902-1	5	2024	13000	VIT 0108	VIT	1	3	24/05/2024 15:25	25/05/2024 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102901	19,37
159	390	13008909-1	5	2024	12934	MAT 0103	MAT	1	3	24/05/2024 15:25	24/05/2024 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	138775	8,41
160	390	13008913-1	5	2024	12853	BAL 0115	BAL	1	3	24/05/2024 15:26	25/05/2024 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	70389	10,14
161	390	13008959-1	5	2024	12907	EGU 0102	EGU	1	3	24/05/2024 15:33	24/05/2024 22:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	21525	32,65
162	390	13008963-1	5	2024	12902	DIA 0105	DIA	1	3	24/05/2024 15:34	25/05/2024 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	62221	38,05
163	390	13008965-1	5	2024	12996	VPC 0102	VPC	1	3	24/05/2024 15:34	25/05/2024 18:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	229	62235	447,59
164	390	13008978-1	5	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	24/05/2024 15:36	24/05/2024 18:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2715	26553	607,39
165	390	13008987-1	5	2024	12843	BFU 0108	BFU	1	3	24/05/2024 15:37	25/05/2024 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49203	21,93
166	390	13009007-1	5	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	24/05/2024 15:40	24/05/2024 21:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	21525	401,44
167	390	13009008-1	5	2024	12987	UTI 0105	UTI	1	3	24/05/2024 14:32	25/05/2024 00:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	178	68069	1858,57
168	390	13009016-1	5	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	24/05/2024 15:40	25/05/2024 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68324	37,72
169	390	13009038-1	5	2024	12975	SAU 0105	SAU	1	3	24/05/2024 15:42	24/05/2024 19:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	54483	10,61
170	390	13009049-1	5	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	24/05/2024 15:44	25/05/2024 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	34638	526,86
171	390	13009058-1	5	2024	15834	ITP 0112	ITP	1	3	24/05/2024 15:45	25/05/2024 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63502	18,33
172	390	13009073-1	5	2024	12971	SMA 0107	SMA	1	3	24/05/2024 15:46	24/05/2024 22:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	444	101742	3080,25
173	390	13009106-1	5	2024	17112	CAM 0107	CAM	1	3	24/05/2024 15:09	24/05/2024 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	52934	215,96
174	390	13009112-1	5	2024	12996	VPC 0111	VPC	1	3	24/05/2024 15:50	24/05/2024 23:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	131	62235	979,23

175	390	13009126-1	5	2024	12982	TMR 0105	TMR	1	3	24/05/2024 14:27	25/05/2024 03:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	50396	243,08
176	390	13009134-1	5	2024	12977	SUM 0104	SUM	1	3	24/05/2024 15:52	24/05/2024 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3241	29363	1533,73
177	390	13009153-1	5	2024	15842	BAV 0104	BAV	1	3	24/05/2024 15:55	25/05/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69366	23,25
178	390	13009174-1	5	2024	12971	SMA 0107	SMA	1	3	24/05/2024 15:56	25/05/2024 19:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101742	27,99
179	390	13009188-1	5	2024	15819	VAL 0104	VAL	1	3	24/05/2024 15:58	25/05/2024 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	15	19872	279,85
180	390	13009228-1	5	2024	16588	PPU 0106	PPU	1	3	24/05/2024 16:02	24/05/2024 23:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	53914	463,65
181	390	13009234-1	5	2024	12951	PAN 0111	PAN	1	3	24/05/2024 16:03	25/05/2024 03:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	49861	77,11
182	390	13009240-1	5	2024	12956	PEN 0104	PEN	1	3	24/05/2024 16:03	25/05/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63971	24,16
183	390	13009246-1	5	2024	12971	SMA 0104	SMA	1	3	24/05/2024 16:05	25/05/2024 17:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101742	25,91
184	390	13009255-1	5	2024	12922	ITR 0102	ITR	1	3	24/05/2024 16:05	25/05/2024 02:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	100936	43,46
185	390	13009264-1	5	2024	12999	VTA 0106	VTA	1	3	24/05/2024 16:06	24/05/2024 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	38	68324	25,29
186	390	13009271-1	5	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	24/05/2024 16:07	24/05/2024 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	34638	223,97
187	390	13009272-1	5	2024	15830	MAD 0112	MAD	1	3	24/05/2024 16:08	25/05/2024 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	102307	19,29
188	390	13009324-1	5	2024	12900	CUP 0104	CUP	1	3	24/05/2024 16:14	25/05/2024 01:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	108191	203,64
189	390	13009337-1	5	2024	12922	ITR 0107	ITR	1	3	24/05/2024 16:15	25/05/2024 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100936	18,36
190	390	13009345-1	5	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	24/05/2024 16:16	25/05/2024 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	39659	120,05
191	390	13009354-1	5	2024	12930	LEO 0102	LEO	1	3	24/05/2024 16:17	25/05/2024 18:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	771	37916	124,22
192	390	13009356-1	5	2024	12987	UTI 0104	UTI	1	3	24/05/2024 15:40	25/05/2024 06:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6075	68069	706,06
193	390	13009393-1	5	2024	12993	VGU 0103	VGU	1	3	24/05/2024 16:22	24/05/2024 19:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	204	22836	731,00
194	390	13009412-1	5	2024	12956	PEN 0108	PEN	1	3	24/05/2024 16:25	25/05/2024 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63971	17,83
195	390	13009480-1	5	2024	12981	TMO 0111	TMO	1	3	24/05/2024 14:23	24/05/2024 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	737	50291	2723,62
196	390	13009544-1	5	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	24/05/2024 16:45	24/05/2024 22:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	130	71234	769,31
197	390	13009564-1	5	2024	12934	MAT 0108	MAT	1	3	24/05/2024 16:47	25/05/2024 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	138775	19,36
198	390	13009587-1	5	2024	15839	CTA 0102	CTA	1	3	24/05/2024 14:38	25/05/2024 06:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	54469	418,59
199	390	13009623-1	5	2024	17112	INGE 0003	ING	1	3	24/05/2024 16:57	25/05/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52934	17,54

200	390	13009630-1	5	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	24/05/2024 16:59	25/05/2024 12:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103973	19,25
201	390	13009634-1	5	2024	12936	MEN 0107	MEN	1	3	24/05/2024 17:00	25/05/2024 14:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19793	1,69
202	390	13009645-1	5	2024	16600	JAC 0104	JAC	1	3	24/05/2024 17:02	25/05/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	64347	53,76
203	390	13009661-1	5	2024	16582	JGL 0108	JGL	1	3	24/05/2024 17:04	25/05/2024 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	28	29240	520,50
204	390	13009664-1	5	2024	12883	CAT 0107	CAT	1	3	24/05/2024 17:04	25/05/2024 03:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16	20928	159,88
205	390	13009666-1	5	2024	12952	PRE 0102	PRE	1	3	24/05/2024 17:04	25/05/2024 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	39659	21,79
206	390	13009712-1	5	2024	12977	SUM 0104	SUM	1	3	24/05/2024 16:46	25/05/2024 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	29363	261,52
207	390	13009713-1	5	2024	12845	BAR 0103	BAR	1	3	24/05/2024 17:14	25/05/2024 09:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	120833	15,83
208	390	13009716-1	5	2024	16600	JAC 0104	JAC	1	3	24/05/2024 15:17	24/05/2024 20:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	155	64347	139,32
209	390	13009729-1	5	2024	12837	ANB 0102	ANB	1	3	24/05/2024 16:23	24/05/2024 21:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	164	47383	812,98
210	390	13009781-1	5	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	24/05/2024 17:27	25/05/2024 02:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	16844	17,17
211	390	13009800-1	5	2024	12843	BFU 0109	BFU	1	3	24/05/2024 17:31	24/05/2024 20:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	799	49203	1037,37
212	390	13009817-1	5	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	24/05/2024 17:34	24/05/2024 20:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	103973	44,09
213	390	13009924-1	5	2024	16586	MON 0113	MON	1	3	24/05/2024 17:50	25/05/2024 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	38881	5,29
214	390	13009954-1	5	2024	12911	GJU 0106	GJU	1	3	24/05/2024 17:55	25/05/2024 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23548	16,81
215	390	13010020-1	5	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	24/05/2024 18:04	24/05/2024 22:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	63502	99,61
216	390	13010025-1	5	2024	12862	BUT 0105	BUT	1	3	24/05/2024 18:06	25/05/2024 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29128	1,02
217	390	13010036-1	5	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	24/05/2024 18:09	25/05/2024 06:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34638	11,94
218	390	13010042-1	5	2024	16572	BRU 0103	BRU	1	3	24/05/2024 18:10	24/05/2024 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	168	55854	586,55
219	390	13010100-1	5	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	24/05/2024 18:21	25/05/2024 17:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	74	51533	229,48
220	390	13010113-1	5	2024	12999	VTA 0102	VTA	1	3	24/05/2024 14:37	24/05/2024 21:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	68324	347,06
221	390	13010133-1	5	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	24/05/2024 18:30	25/05/2024 02:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	34638	268,88
222	390	13010221-1	5	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	24/05/2024 18:44	25/05/2024 16:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	72527	419,97
223	390	13010224-1	5	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	24/05/2024 18:46	25/05/2024 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68324	15,17
224	390	13010279-1	5	2024	12977	SUM 0108	SUM	1	3	24/05/2024 19:02	25/05/2024 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29363	26,22

225	390	13010325-1	5	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	24/05/2024 19:06	25/05/2024 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21525	20,09
226	390	13010365-1	5	2024	12971	SMA 0107	SMA	1	3	24/05/2024 19:18	25/05/2024 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101742	18,12
227	390	13010421-1	5	2024	12934	MAT 0103	MAT	1	3	24/05/2024 19:33	24/05/2024 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3355	138775	1418,80
228	390	13010441-1	5	2024	12934	MAT 0110	MAT	1	3	24/05/2024 17:41	25/05/2024 00:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	138775	7,29
229	390	13010442-1	5	2024	12957	PER 0110	PER	1	3	24/05/2024 19:41	25/05/2024 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104381	1,51
230	390	13010450-1	5	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	24/05/2024 19:42	25/05/2024 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	70873	298,76
231	390	13010463-1	5	2024	12952	PRE 0106	PRE	1	3	24/05/2024 19:47	25/05/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	39659	20,09
232	390	13010480-1	5	2024	12957	PER 0108	PER	1	3	24/05/2024 19:51	25/05/2024 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104381	15,49
233	390	13010492-1	5	2024	16579	GUM 0102	GUM	1	3	24/05/2024 19:55	25/05/2024 01:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16608	81662	11219,03
234	390	13010494-1	5	2024	16600	JAC 0107	JAC	1	3	24/05/2024 19:56	25/05/2024 08:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	64347	37,97
235	390	13010517-1	5	2024	12951	PAN 0103	PAN	1	3	24/05/2024 20:02	25/05/2024 23:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49861	27,15
236	390	13010534-1	5	2024	12874	CAP 0104	CAP	1	3	24/05/2024 20:06	25/05/2024 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45626	16,00
237	390	13010541-1	5	2024	12845	BAR 0105	BAR	1	3	24/05/2024 20:07	25/05/2024 02:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	86	120833	549,49
238	390	13010597-1	5	2024	12975	SAU 0106	SAU	1	3	24/05/2024 20:19	25/05/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54483	0,64
239	390	13010609-1	5	2024	15823	SAM 0108	SAM	1	3	24/05/2024 20:23	25/05/2024 00:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	52903	3,65
240	390	13010612-1	5	2024	12916	MNO 0103	MNO	1	3	24/05/2024 20:24	25/05/2024 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28276	14,16
241	390	13010629-1	5	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	24/05/2024 20:29	25/05/2024 12:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	72527	3,92
242	390	13010656-1	5	2024	16583	MAU 0103	MAU	1	3	24/05/2024 20:43	25/05/2024 03:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	90039	437,43
243	390	13010700-1	5	2024	12952	PRE 0104	PRE	1	3	24/05/2024 20:58	24/05/2024 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	156	39659	407,98
244	390	13010772-1	5	2024	12853	BAL 0110	BAL	1	3	24/05/2024 21:34	26/05/2024 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70389	26,45
245	390	13010780-1	5	2024	15823	SAM 0110	SAM	1	3	24/05/2024 21:39	25/05/2024 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	52903	14,60
246	390	13010793-1	5	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	24/05/2024 21:46	25/05/2024 04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	26553	18,69
247	390	13010803-1	5	2024	16606	SER 0103	SER	1	3	24/05/2024 21:50	25/05/2024 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	18703	30,22
248	390	13010804-1	5	2024	12987	UTI 0105	UTI	1	3	24/05/2024 21:51	25/05/2024 03:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68069	6,07
249	390	13010808-1	5	2024	16586	MON 0112	MON	1	3	24/05/2024 21:54	25/05/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38881	13,77

250	390	13010811-1	5	2024	17111	BAN 0309	BAN	1	3	24/05/2024 21:58	25/05/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	34500	1	22014	14,78
251	390	13010833-1	5	2024	12956	PEN 0109	PEN	1	3	24/05/2024 22:14	25/05/2024 15:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	843	63971	4161,62
252	390	13010838-1	5	2024	12956	PEN 0108	PEN	1	3	24/05/2024 16:51	25/05/2024 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	63971	81,65
253	390	13010839-1	5	2024	13000	VIT 0106	VIT	1	3	24/05/2024 22:17	25/05/2024 15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	102901	17,03
254	390	13010916-1	5	2024	12830	AME 0107	AME	1	3	24/05/2024 22:54	25/05/2024 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	63292	43,51
255	390	13010938-1	5	2024	16593	VAR 0114	VAR	1	3	24/05/2024 23:16	25/05/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	108909	988,73
256	390	13010945-1	5	2024	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	24/05/2024 23:22	25/05/2024 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	153293	56,25
257	390	13010956-1	5	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	24/05/2024 23:33	25/05/2024 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57874	2,97
258	390	13010994-1	5	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	25/05/2024 00:17	25/05/2024 14:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	108909	293,35
259	390	13011018-1	5	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	24/05/2024 23:56	25/05/2024 09:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	70873	68,85
260	390	13011019-1	5	2024	12862	BUT 0113	BUT	1	3	25/05/2024 00:44	25/05/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	29128	671,83
261	390	13011043-1	5	2024	12981	TMO 0108	TMO	1	3	25/05/2024 01:23	25/05/2024 10:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50291	9,50
262	390	13011044-1	5	2024	12999	VTA 0107	VTA	1	3	24/05/2024 20:11	25/05/2024 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	68324	51,75
263	390	13011045-1	5	2024	12838	AUT 0102	AUT	1	3	25/05/2024 01:17	25/05/2024 03:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	71234	109,76
264	390	13011087-1	5	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	25/05/2024 02:58	25/05/2024 08:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	241	28246	1365,67
265	390	13011138-1	5	2024	12982	TMR 0103	TMR	1	3	25/05/2024 04:05	25/05/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	280	50396	2169,22
266	390	13011162-1	5	2024	16579	GUM 0103	GUM	1	3	24/05/2024 20:49	25/05/2024 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	81662	15,41
267	390	13011166-1	5	2024	16586	MON 0110	MON	1	3	25/05/2024 05:31	25/05/2024 08:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	38881	142,04
268	390	13011176-1	5	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	24/05/2024 14:00	25/05/2024 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	376	71234	6541,33
269	390	13011198-1	5	2024	12930	LEO 0106	LEO	1	3	25/05/2024 06:39	25/05/2024 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1814	37916	951,06
270	390	13011200-1	5	2024	12956	PEN 0109	PEN	1	3	25/05/2024 06:45	25/05/2024 08:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	63971	467,33
271	390	13011225-1	5	2024	15839	CTA 0102	CTA	1	3	25/05/2024 07:17	25/05/2024 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	54469	93,40
272	390	13011240-1	5	2024	12833	ANA 0107	ANA	1	3	25/05/2024 07:30	25/05/2024 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	13358	5,15
273	390	13011284-1	5	2024	16588	PPU 0115	PPU	1	3	25/05/2024 07:54	25/05/2024 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53914	0,10
274	390	13011295-1	5	2024	12857	BSI 0110	BSI	1	3	25/05/2024 08:02	25/05/2024 12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	89370	8,69

275	390	13011299-1	5	2024	12967	RBO 0110	RBO	1	3	25/05/2024 08:03	25/05/2024 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	86368	176,92
276	390	13011307-1	5	2024	12971	SMA 0110	SMA	1	3	25/05/2024 08:08	25/05/2024 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	50	101742	427,60
277	390	13011313-1	5	2024	12971	SMA 0108	SMA	1	3	25/05/2024 08:12	25/05/2024 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	88	101742	891,56
278	390	13011317-1	5	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	25/05/2024 08:16	26/05/2024 00:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34638	16,03
279	390	13011339-1	5	2024	12838	AUT 0103	AUT	1	3	25/05/2024 08:27	25/05/2024 12:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71234	4,32
280	390	13011348-1	5	2024	12996	VPC 0112	VPC	1	3	25/05/2024 08:30	25/05/2024 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	62235	10,51
281	390	13011350-1	5	2024	12957	PER 0105	PER	1	3	25/05/2024 08:31	25/05/2024 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104381	2,91
282	390	13011356-1	5	2024	12960	PRI 0102	PRI	1	3	25/05/2024 08:33	25/05/2024 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	75829	13,63
283	390	13011369-1	5	2024	15818	VFO 0110	VFO	1	3	25/05/2024 08:38	25/05/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	69751	78,46
284	390	13011392-1	5	2024	15832	LIM 0103	LIM	1	3	25/05/2024 08:49	25/05/2024 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	59362	262,61
285	390	13011407-1	5	2024	12967	RBO 0111	RBO	1	3	25/05/2024 08:55	25/05/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	86368	103,87
286	390	13011410-1	5	2024	12982	TMR 0108	TMR	1	3	25/05/2024 08:55	25/05/2024 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	36	50396	31,40
287	390	13011412-1	5	2024	12843	BFU 0114	BFU	1	3	25/05/2024 08:56	25/05/2024 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	49203	33,43
288	390	13011428-1	5	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	25/05/2024 09:00	25/05/2024 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28246	9,07
289	390	13011444-1	5	2024	12927	JOR 0105	JOR	1	3	25/05/2024 09:03	25/05/2024 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	16844	50,13
290	390	13011453-1	5	2024	12959	PIP 0104	PIP	1	3	24/05/2024 21:28	25/05/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28723	14,46
291	390	13011467-1	5	2024	12833	ANA 0110	ANA	1	3	25/05/2024 09:12	25/05/2024 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	13358	4,35
292	390	13011487-1	5	2024	16605	SBC 0111	SBC	1	3	25/05/2024 09:19	25/05/2024 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	84447	110,76
293	390	13011488-1	5	2024	12862	BUT 0114	BUT	1	3	25/05/2024 09:20	25/05/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	29128	88,60
294	390	13011495-1	5	2024	12900	CUP 0113	CUP	1	3	25/05/2024 09:22	25/05/2024 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	194	108191	74,36
295	390	13011499-1	5	2024	12874	CAP 0106	CAP	1	3	25/05/2024 09:25	25/05/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	45626	223,05
296	390	13011527-1	5	2024	15835	ITA 0107	ITA	1	3	25/05/2024 09:26	26/05/2024 00:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	18	21729	18,00
297	390	13011548-1	5	2024	12967	RBO 0103	RBO	1	3	25/05/2024 09:37	25/05/2024 14:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	86368	14,77
298	390	13011549-1	5	2024	12947	NAC 0109	NAC	1	3	25/05/2024 09:38	25/05/2024 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	112211	6,03
299	390	13011568-1	5	2024	12934	MAT 0103	MAT	1	3	25/05/2024 09:45	25/05/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	155	138775	632,49

300	390	13011570-1	5	2024	13000	VIT 0107	VIT	1	3	25/05/2024 09:46	25/05/2024 14:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102901	4,85
301	390	13011571-1	5	2024	12981	TMO 0105	TMO	1	3	25/05/2024 09:47	25/05/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	50291	12,83
302	390	13011587-1	5	2024	16572	BRU 0112	BRU	1	3	25/05/2024 09:53	26/05/2024 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55854	23,68
303	390	13011589-1	5	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	25/05/2024 09:54	25/05/2024 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108909	5,72
304	390	13011595-1	5	2024	12857	BSI 0107	BSI	1	3	25/05/2024 09:56	25/05/2024 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89370	3,99
305	390	13011640-1	5	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	25/05/2024 10:10	25/05/2024 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70873	5,27
306	390	13011654-1	5	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	25/05/2024 10:17	25/05/2024 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	909	68954	1488,24
307	390	13011655-1	5	2024	12996	VPC 0104	VPC	1	3	25/05/2024 10:17	25/05/2024 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62235	2,30
308	390	13011666-1	5	2024	16585	MBE 0105	MBE	1	3	25/05/2024 10:19	25/05/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	107947	5,89
309	390	13011770-1	5	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	25/05/2024 10:56	26/05/2024 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	16844	23,38
310	390	13011796-1	5	2024	12857	BSI 0103	BSI	1	3	25/05/2024 11:04	25/05/2024 14:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	89370	3,22
311	390	13011825-1	5	2024	15822	TSE 0108	TSE	1	3	25/05/2024 11:13	25/05/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123645	1,45
312	390	13011827-1	5	2024	15834	ITP 0115	ITP	1	3	25/05/2024 11:13	25/05/2024 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	63502	54,24
313	390	13011831-1	5	2024	12975	SAU 0104	SAU	1	3	25/05/2024 11:16	25/05/2024 15:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	54483	312,42
314	390	13011903-1	5	2024	16599	GVI 0102	GVI	1	3	25/05/2024 11:47	25/05/2024 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	103973	8,76
315	390	13011916-1	5	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	25/05/2024 11:52	25/05/2024 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	687	76123	643,49
316	390	13011950-1	5	2024	12951	PAN 0109	PAN	1	3	25/05/2024 12:03	26/05/2024 10:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49861	22,51
317	390	13011960-1	5	2024	12922	ITR 0107	ITR	1	3	25/05/2024 12:05	25/05/2024 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	214	100936	348,11
318	390	13011979-1	5	2024	15842	BAV 0104	BAV	1	3	25/05/2024 12:10	25/05/2024 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	69366	23,99
319	390	13012031-1	5	2024	13000	VIT 0108	VIT	1	3	25/05/2024 12:32	26/05/2024 00:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	15	102901	173,04
320	390	13012034-1	5	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	25/05/2024 12:34	26/05/2024 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	9	16844	200,16
321	390	13012069-1	5	2024	12934	MAT 0114	MAT	1	3	25/05/2024 12:44	25/05/2024 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	138775	5,83
322	390	13012070-1	5	2024	12966	RPI 0109	RPI	1	3	25/05/2024 12:44	26/05/2024 10:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	68954	65,13
323	390	13012074-1	5	2024	12975	SAU 0105	SAU	1	3	25/05/2024 12:45	25/05/2024 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	47	54483	93,69
324	390	13012105-1	5	2024	15832	LIM 0103	LIM	1	3	25/05/2024 12:57	25/05/2024 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	59362	2,43

325	390	13012127-1	5	2024	12957	PER 0105	PER	1	3	25/05/2024 13:02	25/05/2024 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	109	104381	349,95
326	390	13012140-1	5	2024	15833	ITN 0103	ITN	1	3	25/05/2024 13:07	25/05/2024 17:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100842	8,38
327	390	13012158-1	5	2024	16604	VMA 0112	VMA	1	3	25/05/2024 13:16	25/05/2024 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	40962	2,58
328	390	13012165-1	5	2024	16582	JGL 0105	JGL	1	3	25/05/2024 13:20	25/05/2024 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29240	3,41
329	390	13012176-1	5	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	25/05/2024 13:25	25/05/2024 19:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	100	63502	24,42
330	390	13012217-1	5	2024	12868	CAA 0108	CAA	1	3	25/05/2024 13:41	25/05/2024 15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57874	2,16
331	390	13012232-1	5	2024	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	25/05/2024 13:46	25/05/2024 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	153293	203,33
332	390	13012233-1	5	2024	16600	JAC 0104	JAC	1	3	25/05/2024 13:46	25/05/2024 17:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64347	4,12
333	390	13012300-1	5	2024	12934	MAT 0103	MAT	1	3	25/05/2024 14:05	25/05/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	138775	1,92
334	390	13012318-1	5	2024	12975	SAU 0102	SAU	1	3	25/05/2024 14:11	25/05/2024 22:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	62	54483	299,12
335	390	13012324-1	5	2024	16579	GUM 0104	GUM	1	3	25/05/2024 13:50	25/05/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	81662	111,59
336	390	13012333-1	5	2024	12969	SAB 0103	SAB	1	3	25/05/2024 14:17	25/05/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	150	35797	258,71
337	390	13012365-1	5	2024	12857	BSI 0107	BSI	1	3	25/05/2024 14:25	25/05/2024 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1397	89370	1047,75
338	390	13012445-1	5	2024	16604	VMA 0102	VMA	1	3	25/05/2024 14:55	25/05/2024 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	40962	2,72
339	390	13012448-1	5	2024	12951	PAN 0108	PAN	1	3	25/05/2024 14:56	26/05/2024 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	49861	42,34
340	390	13012501-1	5	2024	15842	BAV 0105	BAV	1	3	25/05/2024 15:13	26/05/2024 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69366	20,48
341	390	13012515-1	5	2024	15841	BAI 0110	BAI	1	3	25/05/2024 12:44	25/05/2024 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	153	66366	756,67
342	390	13012552-1	5	2024	15829	MPA 0109	MPA	1	3	25/05/2024 15:27	25/05/2024 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	80064	14,83
343	390	13012576-1	5	2024	12922	ITR 0107	ITR	1	3	25/05/2024 15:34	25/05/2024 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	100936	6,39
344	390	13012582-1	5	2024	12996	VPC 0111	VPC	1	3	25/05/2024 15:35	25/05/2024 17:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	272	62235	646,83
345	390	13012590-1	5	2024	12997	VPR 0109	VPR	1	3	25/05/2024 15:37	26/05/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79723	18,38
346	390	13012593-1	5	2024	15829	MPA 0109	MPA	1	3	25/05/2024 15:38	25/05/2024 19:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80064	3,80
347	390	13012600-1	5	2024	15833	ITN 0105	ITN	1	3	25/05/2024 15:39	25/05/2024 17:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	100842	140,93
348	390	13012621-1	5	2024	12954	PSD 0108	PSD	1	3	25/05/2024 15:45	25/05/2024 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1590	70873	698,02
349	390	13012637-1	5	2024	16594	VME 0104	VME	1	3	25/05/2024 15:54	25/05/2024 17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6055	91432	4161,93

350	390	13012677-1	5	2024	12830	AME 0106	AME	1	3	25/05/2024 16:01	26/05/2024 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1441	63292	8458,34
351	390	13012702-1	5	2024	12958	PNH 0105	PNH	1	3	25/05/2024 16:06	26/05/2024 02:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27754	10,14
352	390	13012719-1	5	2024	15841	BAI 0107	BAI	1	3	25/05/2024 16:09	25/05/2024 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	66366	10,06
353	390	13012741-1	5	2024	12895	COG 0102	COG	1	3	25/05/2024 16:14	25/05/2024 19:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57671	3,45
354	390	13012808-1	5	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	25/05/2024 16:33	26/05/2024 11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68954	19,08
355	390	13012809-1	5	2024	12877	CRA 0108	CRA	1	3	25/05/2024 16:33	26/05/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	87628	12,67
356	390	13012879-1	5	2024	13000	VIT 0115	VIT	1	3	25/05/2024 17:05	26/05/2024 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102901	16,94
357	390	13012880-1	5	2024	15821	TAI 0103	TAI	1	3	25/05/2024 17:06	25/05/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	273	97357	1225,85
358	390	13012884-1	5	2024	15821	TAI 0106	TAI	1	3	25/05/2024 17:07	26/05/2024 00:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	97357	15,57
359	390	13012902-1	5	2024	12993	VGU 0103	VGU	1	3	25/05/2024 17:04	25/05/2024 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	416	22836	1352,58
360	390	13012923-1	5	2024	12983	TIR 0109	TIR	1	3	25/05/2024 17:20	25/05/2024 20:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	127496	180,20
361	390	13012931-1	5	2024	15821	TAI 0103	TAI	1	3	25/05/2024 17:10	25/05/2024 21:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	271	97357	1197,14
362	390	13013017-1	5	2024	12947	NAC 0110	NAC	1	3	25/05/2024 17:53	26/05/2024 08:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112211	14,85
363	390	13013067-1	5	2024	16579	GUM 0107	GUM	1	3	25/05/2024 18:14	25/05/2024 21:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	81662	2,79
364	390	13013070-1	5	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	25/05/2024 18:15	26/05/2024 12:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	16844	36,09
365	390	13013074-1	5	2024	15839	CTA 0111	CTA	1	3	25/05/2024 18:17	25/05/2024 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	54469	24,50
366	390	13013079-1	5	2024	12934	MAT 0102	MAT	1	3	25/05/2024 18:22	25/05/2024 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	111	138775	181,67
367	390	13013081-1	5	2024	16588	PPU 0111	PPU	1	3	25/05/2024 18:22	25/05/2024 23:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	53914	262,01
368	390	13013089-1	5	2024	15837	EMB 0115	EMB	1	3	25/05/2024 18:26	25/05/2024 20:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	157837	1,63
369	390	13013110-1	5	2024	12983	TIR 0107	TIR	1	3	25/05/2024 18:33	26/05/2024 09:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	127496	14,51
370	390	13013120-1	5	2024	16572	BRU 0112	BRU	1	3	25/05/2024 18:41	26/05/2024 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55854	17,21
371	390	13013138-1	5	2024	12996	VPC 0111	VPC	1	3	25/05/2024 18:47	25/05/2024 20:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	62235	113,60
372	390	13013141-1	5	2024	12973	SND 0112	SND	1	3	25/05/2024 18:48	25/05/2024 21:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	51918	19,93
373	390	13013142-1	5	2024	15822	TSE 0112	TSE	1	3	25/05/2024 18:49	26/05/2024 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123645	15,96
374	390	13013165-1	5	2024	13000	VIT 0111	VIT	1	3	25/05/2024 19:02	26/05/2024 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	102901	59,20

375	390	13013190-1	5	2024	12967	RBO 0104	RBO	1	3	25/05/2024 19:13	25/05/2024 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	106	86368	383,78
376	390	13013215-1	5	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	25/05/2024 19:28	25/05/2024 20:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	70873	129,49
377	390	13013219-1	5	2024	12991	VEM 0103	VEM	1	3	25/05/2024 19:29	26/05/2024 12:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	76957	34,90
378	390	13013231-1	5	2024	16599	GVI 0111	GVI	1	3	25/05/2024 19:35	25/05/2024 21:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	196	103973	397,01
379	390	13013256-1	5	2024	16571	ALV 0107	ALV	1	3	25/05/2024 19:47	26/05/2024 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76123	15,00
380	390	13013284-1	5	2024	13000	VIT 0108	VIT	1	3	25/05/2024 20:00	26/05/2024 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	102901	44,56
381	390	13013295-1	5	2024	12981	TMO 0102	TMO	1	3	25/05/2024 20:11	26/05/2024 09:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50291	13,34
382	390	13013321-1	5	2024	12964	REM 0109	REM	1	3	25/05/2024 20:29	26/05/2024 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52470	13,22
383	390	13013334-1	5	2024	12887	CLA 0102	CLA	1	3	25/05/2024 20:38	26/05/2024 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56635	16,45
384	390	13013353-1	5	2024	12912	GNA 0103	GNA	1	3	25/05/2024 20:49	26/05/2024 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97301	12,33
385	390	13013372-1	5	2024	12952	PRE 0111	PRE	1	3	25/05/2024 21:05	26/05/2024 02:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	39659	60,11
386	390	13013375-1	5	2024	16595	ALP 0102	ALP	1	3	25/05/2024 21:07	26/05/2024 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	563	38050	295,89
387	390	13013394-1	5	2024	12895	COG 0102	COG	1	3	25/05/2024 21:20	26/05/2024 01:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57671	4,15
388	390	13013402-1	5	2024	12991	VEM 0104	VEM	1	3	25/05/2024 21:27	26/05/2024 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76957	13,14
389	390	13013414-1	5	2024	15833	ITN 0103	ITN	1	3	25/05/2024 21:38	25/05/2024 23:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	100842	128,10
390	390	13013422-1	5	2024	16576	CPI 0103	CPI	1	3	25/05/2024 21:49	26/05/2024 01:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	87913	3,67
391	390	13013448-1	5	2024	16600	JAC 0106	JAC	1	3	25/05/2024 22:26	26/05/2024 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	64347	22,84
392	390	13013449-1	5	2024	16599	GVI 0111	GVI	1	3	25/05/2024 22:26	25/05/2024 23:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	196	103973	261,44
393	390	13013452-1	5	2024	12983	TIR 0102	TIR	1	3	25/05/2024 22:32	26/05/2024 08:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	127496	9,56
394	390	13013460-1	5	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	25/05/2024 22:45	26/05/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	28246	28,48
395	390	13013469-1	5	2024	12981	TMO 0104	TMO	1	3	25/05/2024 23:04	26/05/2024 18:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50291	19,80
396	390	13013486-1	5	2024	12934	MAT 0102	MAT	1	3	25/05/2024 23:41	26/05/2024 17:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2942	138775	5417,07
397	390	13013510-1	5	2024	16581	JAN 0104	JAN	1	3	25/05/2024 19:37	26/05/2024 01:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	80429	6,00
398	390	13013527-1	5	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	26/05/2024 00:59	26/05/2024 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	108909	66,14
399	390	13013571-1	5	2024	12967	RBO 0103	RBO	1	3	26/05/2024 02:12	26/05/2024 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	545	86368	4116,02

400	390	13013593-1	5	2024	15834	ITP 0112	ITP	1	3	26/05/2024 03:00	26/05/2024 05:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	410	63502	1125,34
401	390	13013596-1	5	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	26/05/2024 03:01	26/05/2024 08:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	21525	462,75
402	390	13013598-1	5	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	26/05/2024 03:03	26/05/2024 14:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8233	153293	8181,66
403	390	13013599-1	5	2024	12958	PNH 0102	PNH	1	3	26/05/2024 03:04	26/05/2024 04:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	773	27754	1076,40
404	390	13013630-1	5	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	26/05/2024 03:08	26/05/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	108909	149,57
405	390	13013633-1	5	2024	16593	VAR 0112	VAR	1	3	26/05/2024 03:08	26/05/2024 04:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1483	108909	2602,25
406	390	13013634-1	5	2024	12882	CTL 0103	CTL	1	3	26/05/2024 03:12	26/05/2024 05:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	359	64406	656,37
407	390	13013637-1	5	2024	12853	BAL 0103	BAL	1	3	26/05/2024 03:12	26/05/2024 04:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3428	70389	1292,96
408	390	13013639-1	5	2024	15813	JKU 0104	JKU	1	3	26/05/2024 03:13	26/05/2024 04:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	130	25847	180,59
409	390	13013641-1	5	2024	16595	ALP 0111	ALP	1	3	26/05/2024 03:13	26/05/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	38050	184,14
410	390	13013642-1	5	2024	12930	LEO 0105	LEO	1	3	26/05/2024 03:13	26/05/2024 06:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	769	37916	2342,46
411	390	13013648-1	5	2024	12964	REM 0114	REM	1	3	26/05/2024 03:15	26/05/2024 04:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	402	52470	427,17
412	390	13013657-1	5	2024	12977	SUM 0104	SUM	1	3	26/05/2024 03:19	26/05/2024 06:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	587	29363	1604,63
413	390	13013661-1	5	2024	12958	PNH 0105	PNH	1	3	26/05/2024 03:20	26/05/2024 05:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1298	27754	2455,38
414	390	13013665-1	5	2024	12843	BFU 0107	BFU	1	3	26/05/2024 03:21	26/05/2024 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	49203	375,27
415	390	13013669-1	5	2024	12950	OSA 0109	OSA	1	3	26/05/2024 03:22	26/05/2024 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	53807	536,88
416	390	13013674-1	5	2024	12958	SMA 0102	SMA	1	3	26/05/2024 03:23	26/05/2024 04:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	731	27754	789,89
417	390	13013676-1	5	2024	12951	PAN 0103	PAN	1	3	26/05/2024 03:24	26/05/2024 08:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	49861	129,86
418	390	13013683-1	5	2024	12833	ANA 0112	ANA	1	3	26/05/2024 03:27	26/05/2024 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	13358	53,30
419	390	13013684-1	5	2024	15818	VFO 0108	VFO	1	3	26/05/2024 03:28	26/05/2024 05:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2590	69751	4784,31
420	390	13013685-1	5	2024	15818	VFO 0103	VFO	1	3	26/05/2024 03:28	26/05/2024 07:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	804	69751	2734,61
421	390	13013695-1	5	2024	16599	GVI 0107	GVI	1	3	26/05/2024 03:30	26/05/2024 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	573	103973	2581,21
422	390	13013698-1	5	2024	16589	CTA 0103	CTA	1	3	26/05/2024 03:30	26/05/2024 04:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4578	46998	451,80
423	390	13013720-1	5	2024	12915	HIP 0106	HIP	1	3	26/05/2024 03:34	26/05/2024 05:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	409	23067	106,91
424	390	13013736-1	5	2024	12866	CPE 0103	CPE	1	3	26/05/2024 03:38	26/05/2024 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	389	43125	1963,80

425	390	13013745-1	5	2024	12952	PRE 0104	PRE	1	3	26/05/2024 03:40	26/05/2024 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	39659	284,82
426	390	13013747-1	5	2024	15814	JAG 0103	JAG	1	3	26/05/2024 03:41	26/05/2024 05:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	636	23170	1305,39
427	390	13013762-1	5	2024	12986	TTI 0102	TTI	1	3	26/05/2024 03:43	26/05/2024 06:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3516	36149	5249,99
428	390	13013765-1	5	2024	15836	GPR 0103	GPR	1	3	26/05/2024 03:43	26/05/2024 04:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1123	65948	1011,95
429	390	13013771-1	5	2024	12993	VGU 0104	VGU	1	3	26/05/2024 03:45	26/05/2024 05:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	754	22836	1036,75
430	390	13013780-1	5	2024	15835	ITA 0106	ITA	1	3	26/05/2024 03:48	26/05/2024 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	21729	402,44
431	390	13013787-1	5	2024	15822	TSE 0110	TSE	1	3	26/05/2024 03:21	26/05/2024 05:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	154	123645	367,93
432	390	13013788-1	5	2024	12845	BAR 0108	BAR	1	3	26/05/2024 03:50	26/05/2024 05:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	879	120833	1559,74
433	390	13013792-1	5	2024	12912	GNA 0103	GNA	1	3	26/05/2024 03:50	26/05/2024 06:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2458	97301	3530,04
434	390	13013797-1	5	2024	12991	VEM 0109	VEM	1	3	26/05/2024 03:52	26/05/2024 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	76957	6,08
435	390	13013798-1	5	2024	15829	MPA 0110	MPA	1	3	26/05/2024 03:52	26/05/2024 12:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	80064	8,70
436	390	13013807-1	5	2024	12993	VGU 0107	VGU	1	3	26/05/2024 03:54	26/05/2024 06:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	424	22836	971,90
437	390	13013832-1	5	2024	12977	SUM 0108	SUM	1	3	26/05/2024 04:04	26/05/2024 06:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	315	29363	790,21
438	390	13013835-1	5	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	26/05/2024 04:05	26/05/2024 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	108909	238,52
439	390	13013840-1	5	2024	15823	SAM 0110	SAM	1	3	26/05/2024 04:07	26/05/2024 05:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	52903	35,70
440	390	13013845-1	5	2024	12934	MAT 0103	MAT	1	3	26/05/2024 04:10	26/05/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	138775	262,53
441	390	13013851-1	5	2024	12900	CUP 0105	CUP	1	3	26/05/2024 04:12	26/05/2024 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	576	108191	1657,04
442	390	13013861-1	5	2024	12926	JCI 0103	JCI	1	3	26/05/2024 04:15	26/05/2024 08:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	566	41318	2649,04
443	390	13013868-1	5	2024	12900	CUP 0104	CUP	1	3	26/05/2024 04:19	26/05/2024 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	108191	245,64
444	390	13013871-1	5	2024	16582	JGL 0108	JGL	1	3	26/05/2024 04:23	26/05/2024 06:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	29240	123,76
445	390	13013873-1	5	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	26/05/2024 04:23	26/05/2024 05:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	808	127496	817,88
446	390	13013874-1	5	2024	12997	VPR 0102	VPR	1	3	26/05/2024 04:23	26/05/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	79723	719,51
447	390	13013877-1	5	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	26/05/2024 04:26	26/05/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	57874	315,60
448	390	13013881-1	5	2024	12958	PNH 0102	PNH	1	3	26/05/2024 04:28	26/05/2024 05:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	731	27754	1636,63
449	390	13013892-1	5	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	26/05/2024 04:35	26/05/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	104	34638	849,36

450	390	13013895-1	5	2024	15832	LIM 0103	LIM	1	3	26/05/2024 04:06	26/05/2024 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	114	59362	799,77
451	390	13013900-1	5	2024	16597	BAT 0103	BAT	1	3	26/05/2024 04:38	26/05/2024 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	32610	131,66
452	390	13013922-1	5	2024	12926	JCI 0103	JCI	1	3	26/05/2024 04:38	26/05/2024 08:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	41318	94,51
453	390	13013928-1	5	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	26/05/2024 03:53	26/05/2024 08:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	128	51533	492,27
454	390	13013929-1	5	2024	15821	TAI 0110	TAI	1	3	26/05/2024 04:54	26/05/2024 08:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1226	97357	1910,24
455	390	13013934-1	5	2024	12845	BAR 0104	BAR	1	3	26/05/2024 04:58	26/05/2024 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	95	120833	500,83
456	390	13013937-1	5	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	26/05/2024 05:02	26/05/2024 11:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	19348	19,70
457	390	13013938-1	5	2024	15830	MAD 0113	MAD	1	3	26/05/2024 05:03	26/05/2024 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	152	102307	448,70
458	390	13013939-1	5	2024	15833	ITN 0107	ITN	1	3	26/05/2024 05:04	26/05/2024 07:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2090	100842	4262,44
459	390	13013944-1	5	2024	16591	TUC 0104	TUC	1	3	26/05/2024 03:44	26/05/2024 08:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	129	51533	653,92
460	390	13013952-1	5	2024	12883	CAT 0108	CAT	1	3	26/05/2024 05:14	26/05/2024 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	834	20928	4028,29
461	390	13013955-1	5	2024	12960	PRI 0110	PRI	1	3	26/05/2024 05:16	26/05/2024 06:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1975	75829	1216,06
462	390	13013967-1	5	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	26/05/2024 05:25	26/05/2024 12:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	26553	20,69
463	390	13013974-1	5	2024	16591	TUC 0108	TUC	1	3	26/05/2024 05:33	26/05/2024 08:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	671	51533	1667,99
464	390	13013986-1	5	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	26/05/2024 05:45	26/05/2024 08:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1102	127496	771,59
465	390	13013995-1	5	2024	15813	JKU 0104	JKU	1	3	26/05/2024 05:50	26/05/2024 08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	130	25847	398,27
466	390	13013997-1	5	2024	16576	CPI 0112	CPI	1	3	26/05/2024 05:51	26/05/2024 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	709	87913	2742,85
467	390	13013999-1	5	2024	15829	MPA 0108	MPA	1	3	26/05/2024 05:51	26/05/2024 15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	675	80064	6746,81
468	390	13014003-1	5	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	26/05/2024 05:52	26/05/2024 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	26553	480,96
469	390	13014031-1	5	2024	12951	PAN 0103	PAN	1	3	26/05/2024 05:53	26/05/2024 14:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	49861	121,22
470	390	13014039-1	5	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	26/05/2024 06:07	26/05/2024 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	64406	42,89
471	390	13014040-1	5	2024	12882	CTL 0103	CTL	1	3	26/05/2024 06:07	26/05/2024 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	359	64406	976,28
472	390	13014061-1	5	2024	15817	MSA 0115	MSA	1	3	26/05/2024 06:23	26/05/2024 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2322	92170	9524,07
473	390	13014062-1	5	2024	12960	PRI 0110	PRI	1	3	26/05/2024 06:23	26/05/2024 06:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	634	75829	272,27
474	390	13014071-1	5	2024	12926	JCI 0107	JCI	1	3	26/05/2024 06:26	26/05/2024 11:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	152	41318	787,49

475	390	13014072-1	5	2024	12874	CAP 0110	CAP	1	3	26/05/2024 06:31	26/05/2024 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3904	45626	8388,18
476	390	13014073-1	5	2024	15829	MPA 0103	MPA	1	3	26/05/2024 04:15	26/05/2024 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	200	80064	896,00
477	390	13014077-1	5	2024	15836	GPR 0108	GPR	1	3	26/05/2024 06:32	26/05/2024 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	175	65948	1664,78
478	390	13014082-1	5	2024	12934	MAT 0110	MAT	1	3	26/05/2024 04:16	26/05/2024 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	242	138775	1513,17
479	390	13014089-1	5	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	26/05/2024 06:37	26/05/2024 09:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	317	28246	872,54
480	390	13014092-1	5	2024	12983	TIR 0107	TIR	1	3	26/05/2024 06:37	26/05/2024 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	351	127496	1706,02
481	390	13014096-1	5	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	26/05/2024 06:40	26/05/2024 08:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	63502	29,62
482	390	13014106-1	5	2024	15817	ERM 0102	ERM	1	3	26/05/2024 06:41	26/05/2024 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92170	2,14
483	390	13014125-1	5	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	26/05/2024 06:50	26/05/2024 11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	51533	153,37
484	390	13014135-1	5	2024	16583	MAU 0114	MAU	1	3	26/05/2024 06:56	26/05/2024 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	90039	105,92
485	390	13014146-1	5	2024	12960	PRI 0110	PRI	1	3	26/05/2024 06:59	26/05/2024 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	154	75829	396,38
486	390	13014147-1	5	2024	12973	SND 0102	SND	1	3	26/05/2024 05:17	26/05/2024 08:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	57	51918	199,09
487	390	13014169-1	5	2024	13000	VIT 0110	VIT	1	3	26/05/2024 04:17	26/05/2024 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	384	102901	556,80
488	390	13014194-1	5	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	26/05/2024 07:15	26/05/2024 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	21525	113,56
489	390	13014208-1	5	2024	12892	COI 0104	COI	1	3	26/05/2024 07:18	26/05/2024 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	197	28246	1092,53
490	390	13014209-1	5	2024	16594	VME 0108	VME	1	3	26/05/2024 07:18	26/05/2024 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	91432	3,40
491	390	13014217-1	5	2024	15832	LIM 0111	LIM	1	3	26/05/2024 07:20	26/05/2024 09:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	118	59362	242,46
492	390	13014225-1	5	2024	16583	MAU 0102	MAU	1	3	26/05/2024 07:21	26/05/2024 08:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1912	90039	1534,88
493	390	13014231-1	5	2024	15833	ITN 0105	ITN	1	3	26/05/2024 07:23	26/05/2024 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1215	100842	1618,08
494	390	13014236-1	5	2024	15833	ITN 0102	ITN	1	3	26/05/2024 05:57	26/05/2024 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	249	100842	2126,60
495	390	13014243-1	5	2024	12845	BAR 0110	BAR	1	3	26/05/2024 07:27	26/05/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	120833	5,74
496	390	13014246-1	5	2024	15830	MAD 0105	MAD	1	3	26/05/2024 07:28	26/05/2024 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	102307	194,22
497	390	13014262-1	5	2024	16593	VAR 0109	VAR	1	3	26/05/2024 07:34	26/05/2024 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	108909	2,64
498	390	13014264-1	5	2024	15833	ITN 0111	ITN	1	3	26/05/2024 07:08	26/05/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7560	100842	11360,56
499	390	13014266-1	5	2024	12900	CUP 0105	CUP	1	3	26/05/2024 07:36	26/05/2024 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	108191	7,27

500	390	13014275-1	5	2024	16595	ALP 0109	ALP	1	3	26/05/2024 07:39	27/05/2024 05:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1544	38050	6812,73
501	390	13014285-1	5	2024	12982	TMR 0105	TMR	1	3	26/05/2024 07:43	26/05/2024 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	50396	22,77
502	390	13014303-1	5	2024	12823	AGU 0110	AGU	1	3	26/05/2024 07:47	26/05/2024 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	37653	76,10
503	390	13014307-1	5	2024	15829	MPA 0103	MPA	1	3	26/05/2024 07:48	26/05/2024 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80064	0,84
504	390	13014313-1	5	2024	15835	ITA 0106	ITA	1	3	26/05/2024 03:48	26/05/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	21729	343,66
505	390	13014320-1	5	2024	12835	ANC 0104	ANC	1	3	26/05/2024 07:50	26/05/2024 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	50189	2,80
506	390	13014330-1	5	2024	12902	DIA 0113	DIA	1	3	26/05/2024 07:52	26/05/2024 10:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1517	62221	2403,75
507	390	13014340-1	5	2024	12997	VPR 0103	VPR	1	3	26/05/2024 07:54	27/05/2024 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79723	26,80
508	390	13014354-1	5	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	26/05/2024 07:58	26/05/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	26553	118,40
509	390	13014364-1	5	2024	12983	TIR 0104	TIR	1	3	26/05/2024 08:01	26/05/2024 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	127496	4,91
510	390	13014369-1	5	2024	12887	CLA 0112	CLA	1	3	26/05/2024 08:01	26/05/2024 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	296	56635	1254,79
511	390	13014370-1	5	2024	12868	CAA 0111	CAA	1	3	26/05/2024 08:01	26/05/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	237	57874	1378,88
512	390	13014372-1	5	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	26/05/2024 08:02	26/05/2024 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	28246	170,02
513	390	13014381-1	5	2024	12957	PER 0102	PER	1	3	26/05/2024 08:03	26/05/2024 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	104381	2,52
514	390	13014409-1	5	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	26/05/2024 08:09	26/05/2024 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68324	1,60
515	390	13014422-1	5	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	26/05/2024 08:10	26/05/2024 11:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	63502	6,63
516	390	13014476-1	5	2024	15836	GPR 0103	GPR	1	3	26/05/2024 08:19	26/05/2024 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	114	65948	152,03
517	390	13014478-1	5	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	26/05/2024 08:19	26/05/2024 10:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	63502	2,10
518	390	13014518-1	5	2024	12887	CLA 0113	CLA	1	3	26/05/2024 08:29	26/05/2024 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	886	56635	3167,20
519	390	13014525-1	5	2024	16605	SBC 0105	SBC	1	3	26/05/2024 08:29	26/05/2024 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	214	84447	532,56
520	390	13014535-1	5	2024	15831	LUB 0109	LUB	1	3	26/05/2024 08:30	26/05/2024 11:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	931	84257	3160,23
521	390	13014552-1	5	2024	12862	BUT 0113	BUT	1	3	26/05/2024 08:00	26/05/2024 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	29128	94,29
522	390	13014579-1	5	2024	12880	CVE 0107	CVE	1	3	26/05/2024 08:35	26/05/2024 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	37505	311,42
523	390	13014589-1	5	2024	12915	HIP 0114	HIP	1	3	26/05/2024 08:38	27/05/2024 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23067	26,40
524	390	13014592-1	5	2024	12887	CLA 0108	CLA	1	3	26/05/2024 08:39	26/05/2024 10:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	156	56635	310,01

525	390	13014594-1	5	2024	12845	BAR 0107	BAR	1	3	26/05/2024 08:39	26/05/2024 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	120833	5,41
526	390	13014630-1	5	2024	15822	TSE 0102	TSE	1	3	26/05/2024 08:46	26/05/2024 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	606	123645	1769,86
527	390	13014632-1	5	2024	16599	GVI 0107	GVI	1	3	26/05/2024 08:46	26/05/2024 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	573	103973	1226,06
528	390	13014636-1	5	2024	15823	SAM 0111	SAM	1	3	26/05/2024 08:47	26/05/2024 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	52903	94,98
529	390	13014640-1	5	2024	12883	CAT 0115	CAT	1	3	26/05/2024 08:47	26/05/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3758	20928	2132,57
530	390	13014643-1	5	2024	12981	TMO 0105	TMO	1	3	26/05/2024 08:48	26/05/2024 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50291	2,69
531	390	13014651-1	5	2024	12900	CUP 0112	CUP	1	3	26/05/2024 08:51	26/05/2024 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108191	6,70
532	390	13014659-1	5	2024	15830	MAD 0104	MAD	1	3	26/05/2024 08:52	26/05/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	102307	1,63
533	390	13014671-1	5	2024	12973	SND 0114	SND	1	3	26/05/2024 08:56	26/05/2024 11:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	51918	145,13
534	390	13014672-1	5	2024	12982	TMR 0105	TMR	1	3	26/05/2024 08:56	26/05/2024 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	50396	14,86
535	390	13014679-1	5	2024	12902	DIA 0105	DIA	1	3	26/05/2024 08:58	26/05/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1627	62221	4377,53
536	390	13014686-1	5	2024	12934	MAT 0113	MAT	1	3	26/05/2024 09:00	26/05/2024 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	133	138775	332,06
537	390	13014690-1	5	2024	12957	PER 0112	PER	1	3	26/05/2024 09:01	26/05/2024 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	104381	380,13
538	390	13014702-1	5	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	26/05/2024 09:05	26/05/2024 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	63502	248,44
539	390	13014710-1	5	2024	12826	ABV 0103	ABV	1	3	26/05/2024 09:06	26/05/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	185	24606	722,63
540	390	13014711-1	5	2024	16590	TAM 0107	TAM	1	3	26/05/2024 09:06	26/05/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	12747	44,84
541	390	13014712-1	5	2024	12971	SMA 0102	SMA	1	3	26/05/2024 09:06	26/05/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	150	101742	658,88
542	390	13014721-1	5	2024	12950	OSA 0109	OSA	1	3	26/05/2024 09:06	26/05/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	959	53807	2062,65
543	390	13014724-1	5	2024	12927	JOR 0103	JOR	1	3	26/05/2024 09:07	26/05/2024 13:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	16844	114,47
544	390	13014727-1	5	2024	12967	RBO 0106	RBO	1	3	26/05/2024 09:06	26/05/2024 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	180	86368	267,25
545	390	13014745-1	5	2024	12977	SUM 0108	SUM	1	3	26/05/2024 09:11	26/05/2024 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2050	29363	651,29
546	390	13014751-1	5	2024	12983	TIR 0107	TIR	1	3	26/05/2024 09:13	26/05/2024 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	127496	7,49
547	390	13014767-1	5	2024	12947	NAC 0113	NAC	1	3	26/05/2024 09:15	26/05/2024 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	112211	58,30
548	390	13014776-1	5	2024	16580	ASE 0102	ASE	1	3	26/05/2024 09:17	26/05/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	72527	112,76
549	390	13014779-1	5	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	26/05/2024 09:17	26/05/2024 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	63502	89,34

550	390	13014783-1	5	2024	15815	GER 0106	GER	1	3	26/05/2024 09:18	26/05/2024 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	171	55387	347,04
551	390	13014785-1	5	2024	16587	PAR 0108	PAR	1	3	26/05/2024 09:18	26/05/2024 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	26553	15,64
552	390	13014790-1	5	2024	12947	NAC 0111	NAC	1	3	26/05/2024 09:19	26/05/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	112211	5,85
553	390	13014791-1	5	2024	12947	NAC 0110	NAC	1	3	26/05/2024 09:19	26/05/2024 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	621	112211	1018,36
554	390	13014820-1	5	2024	12930	LEO 0106	LEO	1	3	26/05/2024 09:24	26/05/2024 12:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	418	37916	1317,16
555	390	13014833-1	5	2024	12877	CRA 0105	CRA	1	3	26/05/2024 09:26	26/05/2024 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	87628	3,82
556	390	13014868-1	5	2024	15826	MSA 0110	MSA	1	3	26/05/2024 09:31	26/05/2024 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	91489	6,92
557	390	13014876-1	5	2024	15829	MPA 0108	MPA	1	3	26/05/2024 09:33	26/05/2024 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80064	5,58
558	390	13014885-1	5	2024	12835	ANC 0110	ANC	1	3	26/05/2024 06:57	26/05/2024 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	50189	722,10
559	390	13014892-1	5	2024	12999	VTA 0102	VTA	1	3	26/05/2024 09:37	26/05/2024 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	361	68324	2238,59
560	390	13014897-1	5	2024	12912	GNA 0106	GNA	1	3	26/05/2024 09:38	26/05/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	43	97301	58,56
561	390	13014934-1	5	2024	12934	MAT 0110	MAT	1	3	26/05/2024 09:45	26/05/2024 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	146	138775	336,08
562	390	13014947-1	5	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	26/05/2024 09:48	26/05/2024 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57874	2,91
563	390	13014949-1	5	2024	12959	PIP 0109	PIP	1	3	26/05/2024 09:48	26/05/2024 23:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28723	1,30
564	390	13014950-1	5	2024	15836	GPR 0106	GPR	1	3	26/05/2024 09:48	26/05/2024 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	65948	23,19
565	390	13014959-1	5	2024	15824	ORA 0102	ORA	1	3	26/05/2024 09:50	26/05/2024 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	24371	12,86
566	390	13014971-1	5	2024	16576	CPI 0102	CPI	1	3	26/05/2024 09:53	26/05/2024 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	87913	7,54
567	390	13015019-1	5	2024	16593	VAR 0112	VAR	1	3	26/05/2024 10:09	26/05/2024 13:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	108909	18,23
568	390	13015041-1	5	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	26/05/2024 10:16	26/05/2024 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	39659	20,63
569	390	13015110-1	5	2024	12993	VGU 0110	VGU	1	3	26/05/2024 10:33	26/05/2024 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	783	22836	1774,15
570	390	13015114-1	5	2024	12960	PRI 0107	PRI	1	3	26/05/2024 10:35	26/05/2024 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	75829	5,10
571	390	13015134-1	5	2024	12845	BAR 0110	BAR	1	3	26/05/2024 10:40	26/05/2024 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	120	120833	365,97
572	390	13015156-1	5	2024	16582	JGL 0102	JGL	1	3	26/05/2024 10:45	26/05/2024 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	29240	265,41
573	390	13015176-1	5	2024	16582	JGL 0103	JGL	1	3	26/05/2024 10:49	26/05/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	29240	100,65
574	390	13015184-1	5	2024	16605	SBC 0108	SBC	1	3	26/05/2024 10:51	26/05/2024 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	123	84447	175,96

575	390	13015187-1	5	2024	12977	SUM 0105	SUM	1	3	26/05/2024 10:51	26/05/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	63	29363	39,59
576	390	13015195-1	5	2024	12987	UTI 0110	UTI	1	3	26/05/2024 10:52	26/05/2024 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	68069	20,40
577	390	13015232-1	5	2024	12987	UTI 0104	UTI	1	3	26/05/2024 11:01	26/05/2024 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68069	4,11
578	390	13015243-1	5	2024	12929	LAP 0111	LAP	1	3	26/05/2024 11:02	26/05/2024 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34430	8,12
579	390	13015257-1	5	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	26/05/2024 11:05	27/05/2024 16:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	126	28246	3720,75
580	390	13015277-1	5	2024	12993	VGU 0105	VGU	1	3	26/05/2024 11:09	26/05/2024 19:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	389	22836	1634,46
581	390	13015297-1	5	2024	16595	ALP 0111	ALP	1	3	26/05/2024 11:15	27/05/2024 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	38050	6,27
582	390	13015320-1	5	2024	12866	CPE 0103	CPE	1	3	26/05/2024 11:19	26/05/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	43125	3,37
583	390	13015323-1	5	2024	15814	JAG 0109	JAG	1	3	26/05/2024 11:19	27/05/2024 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	33	23170	826,02
584	390	13015326-1	5	2024	12973	SND 0110	SND	1	3	26/05/2024 11:20	26/05/2024 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51918	3,64
585	390	13015327-1	5	2024	12947	NAC 0107	NAC	1	3	26/05/2024 11:20	26/05/2024 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112211	4,20
586	390	13015336-1	5	2024	15817	ERM 0106	ERM	1	3	26/05/2024 11:21	26/05/2024 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92170	2,62
587	390	13015337-1	5	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	26/05/2024 11:21	27/05/2024 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	39659	199,21
588	390	13015348-1	5	2024	15817	ERM 0102	ERM	1	3	26/05/2024 11:24	27/05/2024 02:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92170	14,81
589	390	13015379-1	5	2024	12934	MAT 0103	MAT	1	3	26/05/2024 11:32	26/05/2024 18:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	201	138775	1451,05
590	390	13015401-1	5	2024	16585	MBE 0103	MBE	1	3	26/05/2024 11:35	26/05/2024 14:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	107947	5,61
591	390	13015404-1	5	2024	12948	NMU 0102	NMU	1	3	26/05/2024 11:36	26/05/2024 16:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	15152	59,02
592	390	13015434-1	5	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	26/05/2024 08:57	26/05/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	155	51533	836,35
593	390	13015455-1	5	2024	15824	ORA 0103	ORA	1	3	26/05/2024 11:54	26/05/2024 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	158	24371	368,71
594	390	13015467-1	5	2024	12948	NMU 0103	NMU	1	3	26/05/2024 11:58	26/05/2024 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	15152	3,88
595	390	13015507-1	5	2024	12957	PER 0102	PER	1	3	26/05/2024 12:12	26/05/2024 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	104381	176,30
596	390	13015519-1	5	2024	15821	TAI 0107	TAI	1	3	26/05/2024 12:18	26/05/2024 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97357	3,73
597	390	13015535-1	5	2024	16576	CPI 0112	CPI	1	3	26/05/2024 12:20	26/05/2024 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	87913	4,16
598	390	13015556-1	5	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	26/05/2024 12:27	26/05/2024 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	64406	3,01
599	390	13015561-1	5	2024	12912	GNA 0105	GNA	1	3	26/05/2024 12:29	26/05/2024 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	97301	18,07

600	390	13015564-1	5	2024	12973	SND 0112	SND	1	3	26/05/2024 12:31	26/05/2024 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	106	51918	294,86
601	390	13015574-1	5	2024	12952	PRE 0102	PRE	1	3	26/05/2024 12:33	26/05/2024 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	39659	3,92
602	390	13015577-1	5	2024	12976	SIL 0105	SIL	1	3	26/05/2024 12:34	26/05/2024 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	51026	117,50
603	390	13015630-1	5	2024	12821	ABR 0104	ABR	1	3	26/05/2024 12:55	27/05/2024 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	13435	22,98
604	390	13015648-1	5	2024	12934	MAT 0112	MAT	1	3	26/05/2024 12:52	26/05/2024 19:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	157	138775	1051,73
605	390	13015649-1	5	2024	12996	VPC 0111	VPC	1	3	26/05/2024 13:02	27/05/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	62235	50,18
606	390	13015676-1	5	2024	12951	PAN 0103	PAN	1	3	26/05/2024 12:00	26/05/2024 22:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49861	10,87
607	390	13015694-1	5	2024	15818	VFO 0102	VFO	1	3	26/05/2024 13:24	26/05/2024 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4175	69751	2326,90
608	390	13015711-1	5	2024	12996	VPC 0109	VPC	1	3	26/05/2024 13:27	27/05/2024 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62235	22,62
609	390	13015746-1	5	2024	12830	AME 0103	AME	1	3	26/05/2024 13:37	26/05/2024 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	191	63292	959,88
610	390	13015774-1	5	2024	12991	VEM 0108	VEM	1	3	26/05/2024 13:45	27/05/2024 02:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	76957	1105,32
611	390	13015784-1	5	2024	12958	PNH 0105	PNH	1	3	26/05/2024 13:49	26/05/2024 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1284	27754	70,17
612	390	13015829-1	5	2024	16587	PAR 0104	PAR	1	3	26/05/2024 14:12	26/05/2024 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	26553	79,37
613	390	13015836-1	5	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	26/05/2024 14:16	27/05/2024 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	34638	21,74
614	390	13015859-1	5	2024	16593	VAR 0112	VAR	1	3	26/05/2024 14:27	26/05/2024 16:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	108909	2,25
615	390	13015868-1	5	2024	12892	COI 0104	COI	1	3	26/05/2024 14:30	27/05/2024 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	201	28246	1081,51
616	390	13015884-1	5	2024	13000	VIT 0108	VIT	1	3	26/05/2024 14:38	27/05/2024 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	102901	19,14
617	390	13015890-1	5	2024	12934	MAT 0102	MAT	1	3	26/05/2024 14:40	26/05/2024 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	138775	92,45
618	390	13015927-1	5	2024	12991	VEM 0110	VEM	1	3	26/05/2024 14:55	27/05/2024 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76957	19,76
619	390	13015937-1	5	2024	12895	COG 0112	COG	1	3	26/05/2024 15:00	26/05/2024 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	57671	3,01
620	390	13015943-1	5	2024	12996	VPC 0111	VPC	1	3	26/05/2024 15:02	26/05/2024 20:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12991	62235	5837,90
621	390	13016012-1	5	2024	12976	SIL 0103	SIL	1	3	26/05/2024 15:23	27/05/2024 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	51026	4,93
622	390	13016035-1	5	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	26/05/2024 15:29	26/05/2024 19:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68324	3,81
623	390	13016038-1	5	2024	12877	CRA 0103	CRA	1	3	26/05/2024 15:30	26/05/2024 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	360	87628	538,00
624	390	13016048-1	5	2024	15837	EMB 0107	EMB	1	3	26/05/2024 15:32	26/05/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	122	157837	98,52

625	390	13016049-1	5	2024	12868	CAA 0113	CAA	1	3	26/05/2024 15:32	27/05/2024 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57874	20,58
626	390	13016123-1	5	2024	12996	VPC 0111	VPC	1	3	26/05/2024 16:04	27/05/2024 11:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62235	19,58
627	390	13016150-1	5	2024	12971	SMA 0110	SMA	1	3	26/05/2024 16:17	27/05/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101742	0,11
628	390	13016164-1	5	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	26/05/2024 16:21	26/05/2024 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	127496	226,61
629	390	13016179-1	5	2024	16587	BJU 0102	BJU	1	3	26/05/2024 16:25	27/05/2024 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	26553	36,65
630	390	13016191-1	5	2024	16571	ALV 0110	ALV	1	3	26/05/2024 16:35	27/05/2024 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76123	0,26
631	390	13016209-1	5	2024	16589	SAC 0106	SAC	1	3	26/05/2024 13:50	26/05/2024 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46998	2,06
632	390	13016280-1	5	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	26/05/2024 17:11	27/05/2024 04:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	79	16844	873,37
633	390	13016295-1	5	2024	12883	CAT 0110	CAT	1	3	26/05/2024 17:00	26/05/2024 23:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	20928	192,67
634	390	13016296-1	5	2024	12968	RGR 0102	RGR	1	3	26/05/2024 17:17	26/05/2024 21:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1012	34638	3924,03
635	390	13016313-1	5	2024	12853	BAL 0107	BAL	1	3	26/05/2024 17:23	27/05/2024 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70389	20,20
636	390	13016334-1	5	2024	12915	HIP 0114	HIP	1	3	26/05/2024 15:17	26/05/2024 19:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	646	23067	2767,39
637	390	13016359-1	5	2024	12837	ANB 0106	ANB	1	3	26/05/2024 17:44	26/05/2024 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	47383	16,67
638	390	13016360-1	5	2024	15821	TAI 0106	TAI	1	3	26/05/2024 17:45	26/05/2024 19:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	41	97357	55,69
639	390	13016386-1	5	2024	15818	VFO 0102	VFO	1	3	26/05/2024 17:59	27/05/2024 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	69751	17,97
640	390	13016390-1	5	2024	15835	ITA 0106	ITA	1	3	26/05/2024 17:44	27/05/2024 00:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21729	6,86
641	390	13016410-1	5	2024	12967	RBO 0102	RBO	1	3	26/05/2024 18:11	26/05/2024 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	86368	16,43
642	390	13016412-1	5	2024	15822	TSE 0112	TSE	1	3	26/05/2024 18:13	27/05/2024 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	54	123645	1108,53
643	390	13016415-1	5	2024	13000	VIT 0104	VIT	1	3	26/05/2024 18:14	26/05/2024 21:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	64	102901	231,96
644	390	13016451-1	5	2024	12866	CPE 0107	CPE	1	3	26/05/2024 18:32	27/05/2024 16:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	43125	22,37
645	390	13016471-1	5	2024	16604	VMA 0108	VMA	1	3	26/05/2024 18:45	26/05/2024 23:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	40962	5,07
646	390	13016507-1	5	2024	12853	BAL 0103	BAL	1	3	26/05/2024 18:59	27/05/2024 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70389	18,16
647	390	13016515-1	5	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	26/05/2024 15:48	27/05/2024 13:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	76123	131,95
648	390	13016547-1	5	2024	12981	TMO 0106	TMO	1	3	26/05/2024 19:21	27/05/2024 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	50291	33,00
649	390	13016591-1	5	2024	12868	CAA 0115	CAA	1	3	26/05/2024 19:48	27/05/2024 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57874	5,03

650	390	13016620-1	5	2024	12950	OSA 0109	OSA	1	3	26/05/2024 20:06	26/05/2024 23:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	53807	5,82
651	390	13016622-1	5	2024	12892	COI 0102	COI	1	3	26/05/2024 20:07	27/05/2024 02:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	28246	184,56
652	390	13016626-1	5	2024	16571	ALV 0113	ALV	1	3	26/05/2024 20:09	27/05/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	76123	0,22
653	390	13016641-1	5	2024	15814	PPO 0110	PPO	1	3	26/05/2024 20:16	27/05/2024 05:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	215	23170	511,22
654	390	13016671-1	5	2024	12960	PRI 0107	PRI	1	3	26/05/2024 20:32	27/05/2024 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	75829	13,98
655	390	13016689-1	5	2024	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	26/05/2024 20:42	27/05/2024 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	153293	13,88
656	390	13016692-1	5	2024	16597	BAT 0105	BAT	1	3	26/05/2024 18:38	27/05/2024 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	238	32610	2507,15
657	390	13016695-1	5	2024	12967	RBO 0102	RBO	1	3	26/05/2024 20:43	27/05/2024 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	86368	73,83
658	390	13016701-1	5	2024	12996	VPC 0111	VPC	1	3	26/05/2024 20:52	27/05/2024 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	62235	55,56
659	390	13016702-1	5	2024	12845	BAR 0115	BAR	1	3	26/05/2024 20:52	27/05/2024 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	120833	1072,34
660	390	13016733-1	5	2024	15836	GPR 0105	GPR	1	3	26/05/2024 21:19	27/05/2024 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65948	0,28
661	390	13016744-1	5	2024	16576	CPI 0104	CPI	1	3	26/05/2024 21:15	27/05/2024 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	87913	13,79
662	390	13016750-1	5	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	26/05/2024 21:28	27/05/2024 01:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70873	4,48
663	390	13016767-1	5	2024	16600	JAC 0103	JAC	1	3	26/05/2024 21:39	27/05/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64347	12,35
664	390	13016771-1	5	2024	16594	VME 0102	VME	1	3	26/05/2024 21:42	27/05/2024 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	91432	13,87
665	390	13016774-1	5	2024	12982	TMR 0105	TMR	1	3	26/05/2024 21:44	27/05/2024 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	50396	46,18
666	390	13016778-1	5	2024	12957	PER 0112	PER	1	3	26/05/2024 21:49	26/05/2024 23:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	126	104381	211,96
667	390	13016803-1	5	2024	12959	PIP 0114	PIP	1	3	26/05/2024 21:58	26/05/2024 23:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1907	28723	2365,00
668	390	13016824-1	5	2024	12868	CAA 0115	CAA	1	3	26/05/2024 22:07	26/05/2024 23:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	126	57874	163,98
669	390	13016840-1	5	2024	12838	AUT 0102	AUT	1	3	26/05/2024 22:22	27/05/2024 13:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71234	0,58
670	390	13016844-1	5	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	26/05/2024 22:22	27/05/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	34638	1418,11
671	390	13016886-1	5	2024	16599	GVI 0107	GVI	1	3	26/05/2024 22:49	27/05/2024 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	103973	24,22
672	390	13016889-1	5	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	26/05/2024 22:50	27/05/2024 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	39659	86,49
673	390	13016890-1	5	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	26/05/2024 22:51	27/05/2024 02:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	63502	42,58
674	390	13016903-1	5	2024	16594	VME 0111	VME	1	3	26/05/2024 23:03	27/05/2024 03:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	91432	347,44

675	390	13016904-1	5	2024	12957	PER 0112	PER	1	3	26/05/2024 23:03	27/05/2024 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	104381	1083,72
676	390	13016935-1	5	2024	16594	VME 0112	VME	1	3	26/05/2024 23:28	27/05/2024 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91432	11,63
677	390	13016953-1	5	2024	12947	NAC 0112	NAC	1	3	26/05/2024 23:50	27/05/2024 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	371	112211	1049,31
678	390	13016954-1	5	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	26/05/2024 23:52	27/05/2024 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	72527	202,67
679	390	13016956-1	5	2024	12882	CTL 0103	CTL	1	3	26/05/2024 23:53	27/05/2024 00:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	187	64406	202,95
680	390	13016965-1	5	2024	16588	PPU 0107	PPU	1	3	27/05/2024 00:09	27/05/2024 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3049	53914	3848,85
681	390	13016975-1	5	2024	12982	TMR 0105	TMR	1	3	27/05/2024 00:15	27/05/2024 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	50396	403,64
682	390	13016983-1	5	2024	15835	ITA 0104	ITA	1	3	27/05/2024 00:20	27/05/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	21729	284,72
683	390	13017003-1	5	2024	15839	CTA 0103	CTA	1	3	27/05/2024 00:41	27/05/2024 03:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	643	54469	1645,01
684	390	13017026-1	5	2024	16588	PPU 0105	PPU	1	3	27/05/2024 01:17	27/05/2024 06:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2268	53914	2025,21
685	390	13017027-1	5	2024	12883	CAT 0108	CAT	1	3	27/05/2024 01:11	27/05/2024 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	20928	213,78
686	390	13017035-1	5	2024	12971	SMA 0108	SMA	1	3	27/05/2024 01:31	27/05/2024 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	171	101742	2250,03
687	390	13017041-1	5	2024	15814	JAG 0103	JAG	1	3	27/05/2024 01:34	27/05/2024 02:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1259	23170	629,59
688	390	13017061-1	5	2024	12999	VTA 0102	VTA	1	3	27/05/2024 01:55	27/05/2024 05:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	268	68324	1086,22
689	390	13017066-1	5	2024	15818	VFO 0108	VFO	1	3	27/05/2024 02:03	27/05/2024 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	212	69751	1298,91
690	390	13017068-1	5	2024	12934	MAT 0109	MAT	1	3	27/05/2024 02:05	27/05/2024 08:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3665	138775	23421,53
691	390	13017070-1	5	2024	15822	GER 0102	GER	1	3	27/05/2024 02:07	27/05/2024 03:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1852	123645	2726,04
692	390	13017074-1	5	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	27/05/2024 02:13	27/05/2024 03:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1201	28246	1484,90
693	390	13017077-1	5	2024	12934	MAT 0105	MAT	1	3	27/05/2024 02:18	27/05/2024 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	144	138775	1074,28
694	390	13017087-1	5	2024	15823	SAM 0102	SAM	1	3	27/05/2024 02:29	27/05/2024 08:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	52903	555,74
695	390	13017091-1	5	2024	12976	SIL 0107	SIL	1	3	27/05/2024 02:32	27/05/2024 03:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2268	51026	3133,53
696	390	13017095-1	5	2024	15836	GPR 0108	GPR	1	3	27/05/2024 02:35	27/05/2024 05:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	118	65948	332,73
697	390	13017104-1	5	2024	12964	REM 0108	REM	1	3	27/05/2024 02:45	27/05/2024 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	52470	342,76
698	390	13017120-1	5	2024	15833	ITN 0102	ITN	1	3	27/05/2024 03:03	27/05/2024 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	423	100842	2439,30
699	390	13017162-1	5	2024	12911	GJU 0110	GJU	1	3	27/05/2024 03:24	27/05/2024 09:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	157	23548	935,59

700	390	13017163-1	5	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	27/05/2024 03:24	27/05/2024 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	38050	1577,21
701	390	13017164-1	5	2024	16591	TUC 0104	TUC	1	3	27/05/2024 01:22	27/05/2024 05:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	129	51533	582,65
702	390	13017165-1	5	2024	15830	MAD 0105	MAD	1	3	27/05/2024 03:25	27/05/2024 04:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	583	102307	599,19
703	390	13017169-1	5	2024	15831	LUB 0107	LUB	1	3	27/05/2024 03:02	27/05/2024 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	945	84257	6175,84
704	390	13017170-1	5	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	27/05/2024 03:35	27/05/2024 06:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	108909	122,83
705	390	13017175-1	5	2024	12845	BAR 0103	BAR	1	3	27/05/2024 03:39	27/05/2024 04:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2293	120833	3007,01
706	390	13017178-1	5	2024	16589	SAC 0105	SAC	1	3	27/05/2024 03:40	27/05/2024 05:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	498	46998	983,00
707	390	13017186-1	5	2024	12927	JOR 0103	JOR	1	3	27/05/2024 03:54	27/05/2024 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	16844	785,40
708	390	13017191-1	5	2024	12887	CLA 0102	CLA	1	3	27/05/2024 04:00	27/05/2024 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	86	56635	600,64
709	390	13017192-1	5	2024	16572	BRU 0112	BRU	1	3	27/05/2024 04:02	27/05/2024 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	101	55854	1040,83
710	390	13017193-1	5	2024	16571	ALV 0104	ALV	1	3	27/05/2024 00:13	27/05/2024 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	50	76123	578,36
711	390	13017194-1	5	2024	12887	CLA 0108	CLA	1	3	27/05/2024 04:04	27/05/2024 04:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	476	56635	77,88
712	390	13017200-1	5	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	27/05/2024 04:11	27/05/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	38050	43,91
713	390	13017201-1	5	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	27/05/2024 04:11	27/05/2024 05:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1201	28246	1558,30
714	390	13017208-1	5	2024	15833	ITN 0110	ITN	1	3	27/05/2024 04:17	27/05/2024 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	559	100842	5633,48
715	390	13017213-1	5	2024	12929	LAP 0110	LAP	1	3	27/05/2024 04:20	27/05/2024 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	161	34430	1313,80
716	390	13017231-1	5	2024	12909	GCA 0103	GCA	1	3	27/05/2024 04:47	27/05/2024 09:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	320	20324	1561,60
717	390	13017234-1	5	2024	12993	VGU 0102	VGU	1	3	27/05/2024 04:50	27/05/2024 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16	22836	76,40
718	390	13017239-1	5	2024	12958	PNH 0110	PNH	1	3	27/05/2024 04:59	27/05/2024 06:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	468	27754	704,47
719	390	13017240-1	5	2024	16576	CPI 0102	CPI	1	3	27/05/2024 05:01	27/05/2024 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	87913	123,14
720	390	13017251-1	5	2024	16590	TAM 0107	TAM	1	3	27/05/2024 05:15	27/05/2024 21:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	12747	114,53
721	390	13017252-1	5	2024	12883	CAT 0108	CAT	1	3	27/05/2024 03:13	27/05/2024 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20928	10,13
722	390	13017259-1	5	2024	15814	JAG 0103	JAG	1	3	27/05/2024 05:20	27/05/2024 07:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	636	23170	1649,01
723	390	13017265-1	5	2024	15822	TSE 0116	TSE	1	3	27/05/2024 05:20	27/05/2024 08:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	783	123645	2695,02
724	390	13017274-1	5	2024	12957	PER 0106	PER	1	3	27/05/2024 05:32	27/05/2024 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	104381	236,52

725	390	13017284-1	5	2024	12997	VPR 0110	VPR	1	3	27/05/2024 05:38	27/05/2024 13:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	79723	15,78
726	390	13017286-1	5	2024	12880	CVE 0107	CVE	1	3	27/05/2024 05:39	27/05/2024 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	242	37505	691,72
727	390	13017290-1	5	2024	12971	SMA 0111	SMA	1	3	27/05/2024 05:41	27/05/2024 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	482	101742	3691,32
728	390	13017299-1	5	2024	16585	MBE 0113	MBE	1	3	27/05/2024 05:45	27/05/2024 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4997	107947	15693,08
729	390	13017302-1	5	2024	12857	BSI 0112	BSI	1	3	27/05/2024 05:48	27/05/2024 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	89370	11,81
730	390	13017313-1	5	2024	16604	VMA 0102	VMA	1	3	27/05/2024 05:57	27/05/2024 08:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	40962	77,07
731	390	13017317-1	5	2024	12996	VPC 0106	VPC	1	3	27/05/2024 05:57	27/05/2024 10:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	105	62235	440,45
732	390	13017321-1	5	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	27/05/2024 05:58	27/05/2024 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1836	28246	6156,24
733	390	13017333-1	5	2024	15836	GPR 0108	GPR	1	3	27/05/2024 05:52	27/05/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	575	65948	2562,58
734	390	13017339-1	5	2024	12991	VEM 0102	VEM	1	3	27/05/2024 06:07	27/05/2024 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	76957	139,34
735	390	13017344-1	5	2024	15818	VFO 0107	VFO	1	3	27/05/2024 06:11	27/05/2024 10:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	69751	140,51
736	390	13017346-1	5	2024	16591	TUC 0104	TUC	1	3	27/05/2024 01:28	27/05/2024 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	51533	366,25
737	390	13017347-1	5	2024	12837	ANB 0102	ANB	1	3	27/05/2024 06:11	27/05/2024 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	584	47383	1345,31
738	390	13017348-1	5	2024	16586	MON 0114	MON	1	3	27/05/2024 06:12	27/05/2024 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	38881	112,46
739	390	13017349-1	5	2024	12837	ANB 0110	ANB	1	3	27/05/2024 06:13	27/05/2024 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	137	47383	758,37
740	390	13017357-1	5	2024	15836	GPR 0108	GPR	1	3	27/05/2024 06:17	27/05/2024 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	186	65948	1093,84
741	390	13017360-1	5	2024	12853	BAL 0109	BAL	1	3	27/05/2024 06:18	27/05/2024 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	70389	112,09
742	390	13017365-1	5	2024	12883	CAT 0108	CAT	1	3	27/05/2024 06:20	27/05/2024 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	20928	266,26
743	390	13017380-1	5	2024	15829	MPA 0109	MPA	1	3	27/05/2024 06:26	27/05/2024 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6879	80064	18268,77
744	390	13017383-1	5	2024	12957	PER 0106	PER	1	3	27/05/2024 06:27	27/05/2024 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	104381	345,35
745	390	13017387-1	5	2024	12958	PNH 0106	PNH	1	3	27/05/2024 06:30	27/05/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	276	27754	1027,98
746	390	13017391-1	5	2024	12874	CAP 0104	CAP	1	3	27/05/2024 06:31	27/05/2024 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	45626	329,54
747	390	13017403-1	5	2024	12853	BAL 0105	BAL	1	3	27/05/2024 06:35	27/05/2024 08:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	772	70389	1123,66
748	390	13017410-1	5	2024	12986	TTI 0104	TTI	1	3	27/05/2024 06:37	27/05/2024 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1171	36149	3201,40
749	390	13017414-1	5	2024	15833	ITN 0107	ITN	1	3	27/05/2024 02:42	27/05/2024 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	102	100842	685,27

750	390	13017420-1	5	2024	12838	AUT 0106	AUT	1	3	27/05/2024 06:40	27/05/2024 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	495	71234	2064,84
751	390	13017429-1	5	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	27/05/2024 06:43	27/05/2024 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	759	39659	851,69
752	390	13017441-1	5	2024	12930	PPO 0106	PPO	1	3	27/05/2024 06:48	27/05/2024 08:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1995	37916	2955,37
753	390	13017448-1	5	2024	12857	BSI 0109	BSI	1	3	27/05/2024 06:50	27/05/2024 08:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2682	89370	2197,89
754	390	13017487-1	5	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	27/05/2024 07:01	27/05/2024 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68324	4,86
755	390	13017497-1	5	2024	12922	ITR 0106	ITR	1	3	27/05/2024 07:04	27/05/2024 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	847	100936	4974,71
756	390	13017504-1	5	2024	12964	REM 0111	REM	1	3	27/05/2024 07:06	27/05/2024 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	52470	171,01
757	390	13017507-1	5	2024	12915	HIP 0113	HIP	1	3	27/05/2024 07:06	27/05/2024 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	552	23067	1089,28
758	390	13017513-1	5	2024	16587	PAR 0108	PAR	1	3	27/05/2024 07:07	27/05/2024 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	320	26553	1010,93
759	390	13017519-1	5	2024	16578	MBE 0113	MBE	1	3	27/05/2024 07:08	27/05/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	549	44649	597,13
760	390	13017524-1	5	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	27/05/2024 07:09	27/05/2024 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	63502	32,91
761	390	13017525-1	5	2024	12866	CPE 0102	CPE	1	3	27/05/2024 07:09	27/05/2024 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	873	43125	1744,06
762	390	13017527-1	5	2024	12887	CLA 0102	CLA	1	3	27/05/2024 06:49	27/05/2024 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	167	56635	657,56
763	390	13017531-1	5	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	27/05/2024 07:10	27/05/2024 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63502	4,07
764	390	13017535-1	5	2024	15836	GPR 0102	GPR	1	3	27/05/2024 07:12	27/05/2024 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	65948	4,59
765	390	13017542-1	5	2024	12826	ABV 0110	ABV	1	3	27/05/2024 07:13	27/05/2024 11:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24606	4,69
766	390	13017543-1	5	2024	15814	PPO 0110	PPO	1	3	27/05/2024 07:13	27/05/2024 15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23170	8,27
767	390	13017548-1	5	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	27/05/2024 07:14	27/05/2024 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	28246	369,51
768	390	13017554-1	5	2024	12877	CRA 0114	CRA	1	3	27/05/2024 07:17	27/05/2024 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	87628	51,85
769	390	13017560-1	5	2024	12913	GUA 0105	GUA	1	3	27/05/2024 07:19	27/05/2024 20:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	27832	163,85
770	390	13017582-1	5	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	27/05/2024 07:24	27/05/2024 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71234	10,19
771	390	13017583-1	5	2024	12916	MNO 0102	MNO	1	3	27/05/2024 07:25	27/05/2024 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	28276	2,70
772	390	13017588-1	5	2024	12956	PEN 0112	PEN	1	3	27/05/2024 07:26	27/05/2024 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	63971	11,63
773	390	13017616-1	5	2024	12946	MOR 0105	MOR	1	3	27/05/2024 07:31	27/05/2024 18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23194	10,63
774	390	13017623-1	5	2024	12957	PER 0102	PER	1	3	27/05/2024 07:32	27/05/2024 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	104381	40,93

775	390	13017629-1	5	2024	12957	PER 0112	PER	1	3	27/05/2024 07:33	27/05/2024 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	104381	10,73
776	390	13017655-1	5	2024	16604	VMA 0109	VMA	1	3	27/05/2024 07:39	27/05/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	343	40962	2006,56
777	390	13017668-1	5	2024	16580	ASE 0102	ASE	1	3	27/05/2024 07:41	27/05/2024 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	72527	97,27
778	390	13017677-1	5	2024	15831	LUB 0111	LUB	1	3	27/05/2024 07:43	27/05/2024 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	363	84257	3456,97
779	390	13017680-1	5	2024	16575	CAI 0110	CAI	1	3	27/05/2024 07:44	27/05/2024 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21604	6,04
780	390	13017683-1	5	2024	16589	SAC 0111	SAC	1	3	27/05/2024 07:44	27/05/2024 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	46998	8,74
781	390	13017698-1	5	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	27/05/2024 07:46	27/05/2024 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	68954	135,21
782	390	13017716-1	5	2024	12909	GCA 0104	GCA	1	3	27/05/2024 07:48	27/05/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	259	20324	1262,70
783	390	13017721-1	5	2024	12982	TMR 0108	TMR	1	3	27/05/2024 07:48	27/05/2024 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	50396	30,36
784	390	13017736-1	5	2024	15829	MPA 0104	MPA	1	3	27/05/2024 07:52	27/05/2024 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	80064	200,68
785	390	13017738-1	5	2024	12880	CVE 0104	CVE	1	3	27/05/2024 07:52	27/05/2024 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	37505	83,52
786	390	13017740-1	5	2024	16572	BRU 0112	BRU	1	3	27/05/2024 07:52	27/05/2024 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	55854	2,21
787	390	13017748-1	5	2024	16582	JGL 0102	JGL	1	3	27/05/2024 07:53	27/05/2024 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	29240	176,51
788	390	13017764-1	5	2024	12857	BSI 0109	BSI	1	3	27/05/2024 07:57	27/05/2024 10:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	381	89370	997,27
789	390	13017766-1	5	2024	12912	GNA 0115	GNA	1	3	27/05/2024 07:57	27/05/2024 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	97301	44,96
790	390	13017769-1	5	2024	12902	DIA 0115	DIA	1	3	27/05/2024 07:50	27/05/2024 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1162	62221	1498,42
791	390	13017776-1	5	2024	12930	LEO 0106	LEO	1	3	27/05/2024 07:59	27/05/2024 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	524	37916	538,26
792	390	13017780-1	5	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	27/05/2024 07:59	27/05/2024 15:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	26553	15,75
793	390	13017785-1	5	2024	12882	CTL 0102	CTL	1	3	27/05/2024 08:00	27/05/2024 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	64406	35,83
794	390	13017802-1	5	2024	12948	NMU 0103	NMU	1	3	27/05/2024 08:02	27/05/2024 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	15152	5,30
795	390	13017809-1	5	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	27/05/2024 08:03	27/05/2024 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	62	39659	186,00
796	390	13017824-1	5	2024	12957	PER 0112	PER	1	3	27/05/2024 08:07	27/05/2024 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	104381	1,43
797	390	13017825-1	5	2024	16577	CLE 0109	CLE	1	3	27/05/2024 08:07	27/05/2024 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	565	28162	992,85
798	390	13017836-1	5	2024	12964	REM 0113	REM	1	3	27/05/2024 08:09	27/05/2024 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	52470	14,18
799	390	13017851-1	5	2024	15822	TSE 0105	TSE	1	3	27/05/2024 08:11	27/05/2024 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	282	123645	732,26

800	390	13017854-1	5	2024	15830	MAD 0113	MAD	1	3	27/05/2024 08:11	27/05/2024 20:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	264	102307	3122,75
801	390	13017855-1	5	2024	12957	PER 0111	PER	1	3	27/05/2024 08:12	27/05/2024 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	104381	206,78
802	390	13017858-1	5	2024	12950	OSA 0111	OSA	1	3	27/05/2024 08:12	27/05/2024 13:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	53807	53,26
803	390	13017866-1	5	2024	13000	VIT 0107	VIT	1	3	27/05/2024 08:13	27/05/2024 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	102901	539,94
804	390	13017875-1	5	2024	12887	CLA 0110	CLA	1	3	27/05/2024 08:15	27/05/2024 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56635	3,96
805	390	13017877-1	5	2024	16589	SAC 0108	SAC	1	3	27/05/2024 08:16	27/05/2024 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	46998	272,70
806	390	13017881-1	5	2024	12911	GJU 0106	GJU	1	3	27/05/2024 08:16	27/05/2024 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	23548	105,40
807	390	13017890-1	5	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	27/05/2024 08:17	27/05/2024 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	38050	362,03
808	390	13017891-1	5	2024	12929	LAP 0108	LAP	1	3	27/05/2024 08:10	27/05/2024 21:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34430	13,36
809	390	13017900-1	5	2024	13000	VIT 0114	VIT	1	3	27/05/2024 08:18	27/05/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1125	102901	5049,34
810	390	13017928-1	5	2024	12862	BUT 0113	BUT	1	3	27/05/2024 08:25	27/05/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	29128	97,28
811	390	13017931-1	5	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	27/05/2024 08:25	27/05/2024 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	175	108909	563,69
812	390	13017935-1	5	2024	12956	PEN 0111	PEN	1	3	27/05/2024 08:27	27/05/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	204	63971	537,43
813	390	13017939-1	5	2024	16595	ALP 0102	ALP	1	3	27/05/2024 08:27	28/05/2024 03:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	38050	58,39
814	390	13017941-1	5	2024	12950	OSA 0109	OSA	1	3	27/05/2024 08:27	27/05/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	537	53807	3418,15
815	390	13017945-1	5	2024	15832	LIM 0103	LIM	1	3	27/05/2024 08:28	27/05/2024 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	59362	4,03
816	390	13017947-1	5	2024	12971	SMA 0108	SMA	1	3	27/05/2024 08:23	27/05/2024 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101742	8,08
817	390	13017978-1	5	2024	12991	VEM 0110	VEM	1	3	27/05/2024 08:33	27/05/2024 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76957	3,63
818	390	13018003-1	5	2024	12969	SAB 0102	SAB	1	3	27/05/2024 08:36	27/05/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	35797	14,16
819	390	13018054-1	5	2024	12882	CTL 0103	CTL	1	3	27/05/2024 08:43	27/05/2024 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	64406	11,40
820	390	13018059-1	5	2024	12975	SAU 0107	SAU	1	3	27/05/2024 08:44	27/05/2024 11:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	88	54483	285,95
821	390	13018061-1	5	2024	16604	VMA 0107	VMA	1	3	27/05/2024 08:44	27/05/2024 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	40962	219,31
822	390	13018067-1	5	2024	12880	CVE 0103	CVE	1	3	27/05/2024 08:44	27/05/2024 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37505	6,15
823	390	13018068-1	5	2024	12969	SAB 0110	SAB	1	3	27/05/2024 08:45	27/05/2024 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	350	35797	99,46
824	390	13018075-1	5	2024	16606	SER 0106	SER	1	3	27/05/2024 08:45	27/05/2024 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	18703	4,40

825	390	13018092-1	5	2024	12952	PRE 0111	PRE	1	3	27/05/2024 08:48	27/05/2024 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	39659	113,49
826	390	13018130-1	5	2024	15830	MAD 0110	MAD	1	3	27/05/2024 08:53	27/05/2024 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	226	102307	821,32
827	390	13018155-1	5	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	27/05/2024 08:56	27/05/2024 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	211	70873	878,17
828	390	13018158-1	5	2024	12892	COI 0102	COI	1	3	27/05/2024 08:56	27/05/2024 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	28246	1,24
829	390	13018166-1	5	2024	15823	SAM 0111	SAM	1	3	26/05/2024 23:17	27/05/2024 08:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	52903	285,75
830	390	13018206-1	5	2024	17111	AMR 0107	AMR	1	3	27/05/2024 09:03	27/05/2024 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	22014	9,87
831	390	13018208-1	5	2024	15817	ERM 0103	ERM	1	3	27/05/2024 09:03	27/05/2024 20:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	92170	594,74
832	390	13018212-1	5	2024	12838	AUT 0102	AUT	1	3	27/05/2024 09:04	28/05/2024 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	71234	0,83
833	390	13018219-1	5	2024	15839	CTA 0106	CTA	1	3	27/05/2024 09:05	27/05/2024 18:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	54469	9,13
834	390	13018242-1	5	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	27/05/2024 09:08	27/05/2024 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	16844	229,88
835	390	13018246-1	5	2024	12996	VPC 0113	VPC	1	3	27/05/2024 09:09	27/05/2024 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	62235	11,88
836	390	13018264-1	5	2024	16605	SBC 0105	SBC	1	3	27/05/2024 09:12	27/05/2024 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	996	84447	1419,02
837	390	13018276-1	5	2024	12882	CTL 0109	CTL	1	3	27/05/2024 09:14	27/05/2024 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	64406	480,14
838	390	13018280-1	5	2024	12958	PNH 0113	PNH	1	3	27/05/2024 09:14	27/05/2024 17:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	27754	83,79
839	390	13018299-1	5	2024	16575	CAI 0104	CAI	1	3	27/05/2024 09:17	27/05/2024 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	21604	74,82
840	390	13018320-1	5	2024	12868	CAA 0111	CAA	1	3	27/05/2024 09:20	27/05/2024 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	57874	11,31
841	390	13018322-1	5	2024	12912	GNA 0106	GNA	1	3	27/05/2024 09:21	27/05/2024 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97301	8,30
842	390	13018329-1	5	2024	12947	NAC 0112	NAC	1	3	27/05/2024 09:24	27/05/2024 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112211	6,68
843	390	13018398-1	5	2024	16595	ALP 0109	ALP	1	3	27/05/2024 09:35	28/05/2024 19:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	38050	165,38
844	390	13018410-1	5	2024	16593	VAR 0103	VAR	1	3	27/05/2024 09:37	28/05/2024 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	108909	23,63
845	390	13018448-1	5	2024	15823	SAM 0111	SAM	1	3	27/05/2024 09:44	27/05/2024 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	52903	168,25
846	390	13018453-1	5	2024	15837	EMB 0115	EMB	1	3	27/05/2024 09:45	27/05/2024 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	157837	11,79
847	390	13018464-1	5	2024	12964	REM 0111	REM	1	3	27/05/2024 09:46	28/05/2024 03:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	24	52470	141,37
848	390	13018474-1	5	2024	15815	GER 0102	GER	1	3	27/05/2024 09:48	28/05/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	55387	53,07
849	390	13018476-1	5	2024	12976	SIL 0106	SIL	1	3	27/05/2024 09:48	27/05/2024 17:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	5	51026	36,71

850	390	13018485-1	5	2024	15836	GPR 0105	GPR	1	3	27/05/2024 09:49	27/05/2024 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	180	65948	688,90
851	390	13018499-1	5	2024	16583	MAU 0114	MAU	1	3	27/05/2024 09:50	27/05/2024 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	90039	118,93
852	390	13018514-1	5	2024	12934	MAT 0103	MAT	1	3	27/05/2024 07:39	27/05/2024 16:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	138775	717,08
853	390	13018520-1	5	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	27/05/2024 09:38	27/05/2024 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	70873	111,29
854	390	13018549-1	5	2024	12916	IBP 0104	IBP	1	3	27/05/2024 09:58	27/05/2024 12:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	28276	56,83
855	390	13018580-1	5	2024	12947	NAC 0105	NAC	1	3	27/05/2024 10:02	27/05/2024 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112211	5,75
856	390	13018585-1	5	2024	15841	BAI 0110	BAI	1	3	27/05/2024 10:02	27/05/2024 23:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	195	66366	2685,96
857	390	13018633-1	5	2024	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	27/05/2024 10:07	27/05/2024 18:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	435	153293	1808,15
858	390	13018639-1	5	2024	16582	JGL 0103	JGL	1	3	27/05/2024 10:08	27/05/2024 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	29240	7,78
859	390	13018647-1	5	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	27/05/2024 10:10	27/05/2024 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28246	7,51
860	390	13018655-1	5	2024	12996	VPC 0111	VPC	1	3	27/05/2024 10:13	27/05/2024 15:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	311	62235	1765,57
861	390	13018673-1	5	2024	12853	BAL 0110	BAL	1	3	27/05/2024 10:15	28/05/2024 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70389	28,24
862	390	13018678-1	5	2024	12954	PSD 0106	PSD	1	3	27/05/2024 10:16	27/05/2024 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70873	5,83
863	390	13018684-1	5	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	27/05/2024 05:28	27/05/2024 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	93	63502	413,51
864	390	13018714-1	5	2024	15835	ITA 0103	ITA	1	3	27/05/2024 10:20	28/05/2024 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21729	1,51
865	390	13018720-1	5	2024	12845	BAR 0113	BAR	1	3	27/05/2024 10:20	27/05/2024 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12358	120833	11100,09
866	390	13018725-1	5	2024	12983	TIR 0106	TIR	1	3	27/05/2024 10:21	27/05/2024 16:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	127496	6,56
867	390	13018739-1	5	2024	12951	PAN 0111	PAN	1	3	27/05/2024 10:23	27/05/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	12	49861	41,33
868	390	13018755-1	5	2024	12948	NMU 0102	NMU	1	3	27/05/2024 10:25	27/05/2024 15:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	15152	105,89
869	390	13018803-1	5	2024	12853	BAL 0102	BAL	1	3	27/05/2024 10:29	27/05/2024 18:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	70389	568,30
870	390	13018840-1	5	2024	15836	GPR 0103	GPR	1	3	27/05/2024 10:17	27/05/2024 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2575	65948	6142,19
871	390	13018847-1	5	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	27/05/2024 10:34	27/05/2024 20:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	316	64406	1448,86
872	390	13018854-1	5	2024	12838	AUT 0111	AUT	1	3	27/05/2024 10:34	27/05/2024 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71234	2,51
873	390	13018870-1	5	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	27/05/2024 10:36	27/05/2024 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	28246	13,37
874	390	13018959-1	5	2024	12845	BAR 0114	BAR	1	3	27/05/2024 10:48	28/05/2024 01:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	179	120833	2563,48

875	390	13018990-1	5	2024	15819	VAL 0107	VAL	1	3	27/05/2024 10:51	27/05/2024 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	19872	50,46
876	390	13019013-1	5	2024	16586	MON 0113	MON	1	3	27/05/2024 10:55	27/05/2024 16:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	38881	284,28
877	390	13019018-1	5	2024	16604	VMA 0102	VMA	1	3	27/05/2024 10:55	27/05/2024 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	40962	194,48
878	390	13019026-1	5	2024	12947	NAC 0112	NAC	1	3	27/05/2024 10:56	27/05/2024 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	140	112211	1100,63
879	390	13019031-1	5	2024	12934	MAT 0103	MAT	1	3	27/05/2024 06:22	28/05/2024 05:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	32	138775	735,00
880	390	13019038-1	5	2024	16600	JAC 0107	JAC	1	3	27/05/2024 10:58	27/05/2024 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	334	64347	1468,83
881	390	13019086-1	5	2024	12868	CAA 0110	CAA	1	3	27/05/2024 11:04	27/05/2024 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57874	3,31
882	390	13019092-1	5	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	27/05/2024 11:05	27/05/2024 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	76123	11,30
883	390	13019110-1	5	2024	12902	DIA 0107	DIA	1	3	27/05/2024 11:09	27/05/2024 17:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5013	62221	7722,39
884	390	13019118-1	5	2024	12956	PEN 0111	PEN	1	3	27/05/2024 11:09	27/05/2024 14:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	204	63971	754,97
885	390	13019127-1	5	2024	12915	HIP 0103	HIP	1	3	27/05/2024 09:33	27/05/2024 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23067	8,04
886	390	13019131-1	5	2024	12916	IBP 0102	IBP	1	3	27/05/2024 11:13	27/05/2024 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28276	4,89
887	390	13019147-1	5	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	27/05/2024 11:14	27/05/2024 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	109	153293	563,35
888	390	13019150-1	5	2024	16576	CPI 0112	CPI	1	3	27/05/2024 10:17	27/05/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	87913	224,28
889	390	13019181-1	5	2024	15818	VFO 0108	VFO	1	3	27/05/2024 11:21	27/05/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	69751	6,96
890	390	13019245-1	5	2024	15833	ITN 0104	ITN	1	3	27/05/2024 11:29	27/05/2024 18:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	70	100842	118,90
891	390	13019252-1	5	2024	12915	HIP 0103	HIP	1	3	27/05/2024 11:31	28/05/2024 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23067	22,88
892	390	13019256-1	5	2024	16579	GUM 0109	GUM	1	3	27/05/2024 11:31	27/05/2024 16:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	81662	5,28
893	390	13019314-1	5	2024	12957	PER 0112	PER	1	3	27/05/2024 11:40	27/05/2024 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1602	104381	690,33
894	390	13019337-1	5	2024	12934	MAT 0113	MAT	1	3	27/05/2024 11:44	27/05/2024 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	138775	16,93
895	390	13019353-1	5	2024	12945	MOO 0103	MOO	1	3	27/05/2024 11:46	28/05/2024 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	12757	22,08
896	390	13019367-1	5	2024	12975	SAU 0105	SAU	1	3	27/05/2024 11:49	27/05/2024 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54483	0,50
897	390	13019374-1	5	2024	12975	SAU 0105	SAU	1	3	27/05/2024 11:50	27/05/2024 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	416	54483	1488,36
898	390	13019376-1	5	2024	12855	BRA 0112	BRA	1	3	27/05/2024 11:51	27/05/2024 20:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	21	24224	37,69
899	390	13019416-1	5	2024	12952	PRE 0102	PRE	1	3	27/05/2024 11:56	27/05/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	170	39659	379,15

900	390	13019433-1	5	2024	12976	SIL 0103	SIL	1	3	27/05/2024 12:00	27/05/2024 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	161	51026	312,79
901	390	13019437-1	5	2024	12950	OSA 0103	OSA	1	3	27/05/2024 12:01	27/05/2024 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	53807	99,58
902	390	13019473-1	5	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	27/05/2024 12:07	27/05/2024 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	39659	5,03
903	390	13019492-1	5	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	27/05/2024 12:10	27/05/2024 15:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68324	3,55
904	390	13019496-1	5	2024	12823	SOC 0102	SOC	1	3	27/05/2024 12:06	28/05/2024 06:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37653	17,99
905	390	13019503-1	5	2024	15833	ITN 0103	ITN	1	3	27/05/2024 12:12	28/05/2024 06:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	100842	109,36
906	390	13019509-1	5	2024	12977	SUM 0108	SUM	1	3	27/05/2024 12:13	28/05/2024 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29363	25,97
907	390	13019517-1	5	2024	12900	CUP 0106	CUP	1	3	27/05/2024 12:15	27/05/2024 18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	108191	11,71
908	390	13019574-1	5	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	27/05/2024 12:27	28/05/2024 18:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71234	30,43
909	390	13019588-1	5	2024	16575	CAI 0105	CAI	1	3	27/05/2024 12:29	27/05/2024 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	21604	10,43
910	390	13019598-1	5	2024	12991	VEM 0112	VEM	1	3	27/05/2024 12:31	28/05/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76957	24,92
911	390	13019613-1	5	2024	12927	GPR 0103	GPR	1	3	26/05/2024 08:08	26/05/2024 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	16844	120,59
912	390	13019617-1	5	2024	15821	TAI 0104	TAI	1	3	27/05/2024 12:35	28/05/2024 04:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97357	16,14
913	390	13019620-1	5	2024	12887	CLA 0109	CLA	1	3	27/05/2024 12:36	27/05/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56635	3,63
914	390	13019621-1	5	2024	15837	EMB 0111	EMB	1	3	27/05/2024 12:36	28/05/2024 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	157837	45,98
915	390	13019632-1	5	2024	12960	PRI 0104	PRI	1	3	27/05/2024 12:39	27/05/2024 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75829	3,44
916	390	13019645-1	5	2024	12909	GCA 0104	GCA	1	3	27/05/2024 12:42	27/05/2024 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	20324	129,39
917	390	13019668-1	5	2024	12964	REM 0110	REM	1	3	27/05/2024 12:47	28/05/2024 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52470	26,23
918	390	13019669-1	5	2024	15836	GPR 0104	GPR	1	3	27/05/2024 09:57	28/05/2024 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	65948	116,79
919	390	13019728-1	5	2024	16585	MBE 0106	MBE	1	3	27/05/2024 13:03	27/05/2024 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	40	107947	129,50
920	390	13019738-1	5	2024	16593	VAR 0102	VAR	1	3	27/05/2024 13:05	28/05/2024 09:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108909	0,22
921	390	13019750-1	5	2024	12862	BUT 0115	BUT	1	3	27/05/2024 13:07	27/05/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29128	3,10
922	390	13019764-1	5	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	27/05/2024 13:11	28/05/2024 08:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	127496	19,67
923	390	13019786-1	5	2024	16605	SBC 0109	SBC	1	3	27/05/2024 13:16	28/05/2024 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	84447	101,82
924	390	13019797-1	5	2024	16572	BRU 0103	BRU	1	3	27/05/2024 13:18	27/05/2024 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	400	55854	1120,22

925	390	13019803-1	5	2024	12930	LEO 0103	LEO	1	3	27/05/2024 13:20	27/05/2024 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	37916	220,04
926	390	13019804-1	5	2024	16589	SAC 0110	SAC	1	3	27/05/2024 13:20	27/05/2024 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	326	46998	990,51
927	390	13019812-1	5	2024	12971	SMA 0111	SMA	1	3	27/05/2024 13:21	27/05/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	101742	2,63
928	390	13019819-1	5	2024	16605	SBC 0112	SBC	1	3	27/05/2024 13:17	27/05/2024 15:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	84447	10,58
929	390	13019833-1	5	2024	16583	MAU 0107	MAU	1	3	27/05/2024 13:24	28/05/2024 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90039	20,31
930	390	13019845-1	5	2024	16597	BAT 0104	BAT	1	3	27/05/2024 13:27	28/05/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	32610	41,82
931	390	13019855-1	5	2024	12883	CAT 0105	CAT	1	3	27/05/2024 13:29	27/05/2024 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	179	20928	636,49
932	390	13019862-1	5	2024	12880	CVE 0105	CVE	1	3	27/05/2024 13:31	28/05/2024 08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	37505	911,16
933	390	13019873-1	5	2024	12902	DIA 0108	DIA	1	3	27/05/2024 13:33	27/05/2024 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	62221	6,51
934	390	13019887-1	5	2024	15817	ERM 0103	ERM	1	3	27/05/2024 13:38	27/05/2024 17:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	92170	3,63
935	390	13019904-1	5	2024	12902	DIA 0102	DIA	1	3	27/05/2024 13:42	27/05/2024 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2868	62221	16388,18
936	390	13019912-1	5	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	27/05/2024 13:44	28/05/2024 08:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70873	18,50
937	390	13019978-1	5	2024	12951	PAN 0109	PAN	1	3	27/05/2024 13:56	28/05/2024 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49861	21,48
938	390	13019999-1	5	2024	12964	REM 0111	REM	1	3	27/05/2024 14:00	27/05/2024 17:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52470	3,10
939	390	13020017-1	5	2024	15835	ITA 0103	ITA	1	3	27/05/2024 14:04	28/05/2024 14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21729	24,70
940	390	13020057-1	5	2024	12874	CAP 0110	CAP	1	3	27/05/2024 14:12	28/05/2024 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	45626	1034,12
941	390	13020064-1	5	2024	15829	MPA 0109	MPA	1	3	27/05/2024 14:13	27/05/2024 19:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	80064	2,39
942	390	13020087-1	5	2024	16593	VAR 0107	VAR	1	3	27/05/2024 14:20	28/05/2024 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108909	18,97
943	390	13020089-1	5	2024	12857	BSI 0102	BSI	1	3	27/05/2024 14:20	27/05/2024 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	89370	9,62
944	390	13020104-1	5	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	27/05/2024 14:23	28/05/2024 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19348	22,63
945	390	13020120-1	5	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	27/05/2024 14:27	28/05/2024 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	68954	62,09
946	390	13020165-1	5	2024	12993	VGU 0106	VGU	1	3	27/05/2024 14:35	27/05/2024 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	68	22836	188,91
947	390	13020177-1	5	2024	12857	BSI 0109	BSI	1	3	27/05/2024 14:37	28/05/2024 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	89370	0,94
948	390	13020179-1	5	2024	12976	SIL 0103	SIL	1	3	27/05/2024 14:37	27/05/2024 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	429	51026	811,53
949	390	13020185-1	5	2024	16588	PPU 0107	PPU	1	3	27/05/2024 14:39	27/05/2024 18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53914	3,50

950	390	13020187-1	5	2024	16585	MBE 0103	MBE	1	3	27/05/2024 14:39	27/05/2024 22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	107947	15,55
951	390	13020225-1	5	2024	12934	MAT 0112	MAT	1	3	27/05/2024 14:48	28/05/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	138775	19,55
952	390	13020230-1	5	2024	15821	TAI 0104	TAI	1	3	27/05/2024 14:49	28/05/2024 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	97357	57,73
953	390	13020232-1	5	2024	16576	CPI 0109	CPI	1	3	27/05/2024 14:50	28/05/2024 12:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	87913	22,07
954	390	13020301-1	5	2024	12922	ITR 0112	ITR	1	3	27/05/2024 15:01	28/05/2024 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100936	1,89
955	390	13020346-1	5	2024	12883	CAT 0108	CAT	1	3	27/05/2024 15:09	28/05/2024 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20928	19,96
956	390	13020368-1	5	2024	12835	ANC 0104	ANC	1	3	27/05/2024 15:13	28/05/2024 04:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	50189	880,98
957	390	13020380-1	5	2024	16580	ASE 0102	ASE	1	3	27/05/2024 15:16	27/05/2024 23:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	72527	38,60
958	390	13020384-1	5	2024	17112	CAM 0107	CAM	1	3	27/05/2024 15:17	27/05/2024 18:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	607	52934	969,97
959	390	13020385-1	5	2024	17112	MOO 0106	MOO	1	3	27/05/2024 15:17	27/05/2024 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2960	52934	748,06
960	390	13020389-1	5	2024	12845	BAR 0105	BAR	1	3	27/05/2024 15:17	28/05/2024 08:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120833	0,20
961	390	13020409-1	5	2024	15821	TAI 0109	TAI	1	3	27/05/2024 15:20	28/05/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	971	97357	928,44
962	390	13020439-1	5	2024	12969	SAB 0110	SAB	1	3	27/05/2024 15:27	28/05/2024 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	64	35797	1201,92
963	390	13020446-1	5	2024	12947	NAC 0112	NAC	1	3	27/05/2024 15:29	28/05/2024 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	112211	43,68
964	390	13020483-1	5	2024	12968	RGR 0102	RGR	1	3	27/05/2024 12:24	28/05/2024 01:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	34638	26,87
965	390	13020502-1	5	2024	16579	GUM 0102	GUM	1	3	27/05/2024 15:39	27/05/2024 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13134	81662	3971,49
966	390	13020530-1	5	2024	15830	MAD 0110	MAD	1	3	27/05/2024 15:45	27/05/2024 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	102307	151,77
967	390	13020657-1	5	2024	12880	CVE 0104	CVE	1	3	27/05/2024 16:02	27/05/2024 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	37505	3,21
968	390	13020667-1	5	2024	12951	PAN 0110	PAN	1	3	27/05/2024 16:04	28/05/2024 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	49861	19,38
969	390	13020721-1	5	2024	13000	VIT 0108	VIT	1	3	27/05/2024 16:10	28/05/2024 19:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102901	27,76
970	390	13020789-1	5	2024	15829	MPA 0112	MPA	1	3	27/05/2024 16:23	28/05/2024 08:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	80064	65,90
971	390	13020833-1	5	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	27/05/2024 14:30	28/05/2024 00:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	39659	52,06
972	390	13020846-1	5	2024	12952	PRE 0110	PRE	1	3	27/05/2024 16:32	27/05/2024 18:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	366	39659	496,52
973	390	13020868-1	5	2024	12967	RBO 0109	RBO	1	3	27/05/2024 15:01	27/05/2024 19:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	86368	112,65
974	390	13020873-1	5	2024	12947	NAC 0102	NAC	1	3	27/05/2024 16:14	27/05/2024 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	135	112211	817,13

975	390	13020880-1	5	2024	12983	TIR 0111	TIR	1	3	27/05/2024 16:36	27/05/2024 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	174	127496	360,04
976	390	13020912-1	5	2024	16599	GVI 0107	GVI	1	3	27/05/2024 16:42	27/05/2024 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	573	103973	927,15
977	390	13020928-1	5	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	27/05/2024 16:46	28/05/2024 04:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	39659	98,49
978	390	13020959-1	5	2024	12874	CAP 0110	CAP	1	3	27/05/2024 16:53	28/05/2024 22:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45626	29,38
979	390	13020968-1	5	2024	12966	RPI 0107	RPI	1	3	27/05/2024 16:46	28/05/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	68954	293,01
980	390	13021101-1	5	2024	15814	PPO 0106	PPO	1	3	27/05/2024 17:23	28/05/2024 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	23170	18,50
981	390	13021104-1	5	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	27/05/2024 17:23	28/05/2024 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	28246	89,11
982	390	13021112-1	5	2024	12880	CVE 0105	CVE	1	3	27/05/2024 17:26	28/05/2024 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	37505	33,95
983	390	13021136-1	5	2024	12966	RPI 0104	RPI	1	3	27/05/2024 17:30	28/05/2024 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	68954	20,08
984	390	13021139-1	5	2024	12983	TIR 0109	TIR	1	3	27/05/2024 17:30	28/05/2024 08:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	127496	46,07
985	390	13021153-1	5	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	27/05/2024 17:33	28/05/2024 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103973	22,64
986	390	13021156-1	5	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	27/05/2024 17:33	28/05/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76123	16,95
987	390	13021160-1	5	2024	12843	BFU 0113	BFU	1	3	27/05/2024 17:33	28/05/2024 05:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	49203	275,41
988	390	13021169-1	5	2024	12954	PSD 0103	PSD	1	3	27/05/2024 17:35	27/05/2024 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	733	70873	1368,97
989	390	13021189-1	5	2024	12874	CAP 0107	CAP	1	3	27/05/2024 17:39	29/05/2024 00:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	45626	62,08
990	390	13021216-1	5	2024	12902	DIA 0113	DIA	1	3	27/05/2024 17:42	28/05/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	140	62221	96,91
991	390	13021220-1	5	2024	12845	BAR 0103	BAR	1	3	27/05/2024 17:43	28/05/2024 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	120833	30,71
992	390	13021223-1	5	2024	12987	UTI 0108	UTI	1	3	27/05/2024 17:44	28/05/2024 12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68069	37,32
993	390	13021239-1	5	2024	12960	PRI 0110	PRI	1	3	27/05/2024 17:47	27/05/2024 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	696	75829	3289,37
994	390	13021240-1	5	2024	12991	VEM 0102	VEM	1	3	27/05/2024 17:47	28/05/2024 13:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76957	19,43
995	390	13021245-1	5	2024	12981	TMO 0114	TMO	1	3	27/05/2024 17:49	27/05/2024 20:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	50291	2,56
996	390	13021266-1	5	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	27/05/2024 17:53	28/05/2024 00:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	63502	75,70
997	390	13021284-1	5	2024	12882	CTL 0109	CTL	1	3	27/05/2024 17:56	28/05/2024 04:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	64406	839,95
998	390	13021289-1	5	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	27/05/2024 17:58	28/05/2024 02:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	71234	266,15
999	390	13021294-1	5	2024	17112	CAM 0107	CAM	1	3	27/05/2024 18:00	28/05/2024 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	45	52934	747,53

1000	390	13021343-1	5	2024	12954	PSD 0107	PSD	1	3	27/05/2024 18:09	27/05/2024 22:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	220	70873	1063,88
1001	390	13021434-1	5	2024	12958	PNH 0106	PNH	1	3	27/05/2024 18:28	28/05/2024 03:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	27754	155,01
1002	390	13021484-1	5	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	27/05/2024 18:40	27/05/2024 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	212	39659	493,95
1003	390	13021515-1	5	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	27/05/2024 18:45	27/05/2024 20:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	607	39659	766,75
1004	390	13021517-1	5	2024	12862	BUT 0115	BUT	1	3	27/05/2024 18:46	28/05/2024 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29128	16,80
1005	390	13021521-1	5	2024	16597	BAT 0105	BAT	1	3	27/05/2024 14:01	28/05/2024 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	32610	604,93
1006	390	13021537-1	5	2024	12895	COG 0106	COG	1	3	27/05/2024 18:51	27/05/2024 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	57671	2,22
1007	390	13021549-1	5	2024	12971	SMA 0108	SMA	1	3	27/05/2024 18:54	27/05/2024 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	101742	449,11
1008	390	13021569-1	5	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	27/05/2024 18:59	28/05/2024 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	68954	15,32
1009	390	13021663-1	5	2024	12956	PEN 0113	PEN	1	3	27/05/2024 19:16	27/05/2024 21:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	101	63971	214,46
1010	390	13021668-1	5	2024	12947	NAC 0112	NAC	1	3	27/05/2024 17:18	27/05/2024 22:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	140	112211	446,41
1011	390	13021711-1	5	2024	12902	DIA 0114	DIA	1	3	27/05/2024 19:07	27/05/2024 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	62221	7,26
1012	390	13021735-1	5	2024	16591	TUC 0108	TUC	1	3	27/05/2024 19:27	27/05/2024 23:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	51533	278,05
1013	390	13021806-1	5	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	27/05/2024 19:49	28/05/2024 00:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	108909	9,06
1014	390	13021861-1	5	2024	16585	MBE 0106	MBE	1	3	27/05/2024 20:05	27/05/2024 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	243	107947	386,44
1015	390	13021900-1	5	2024	16579	GUM 0107	GUM	1	3	27/05/2024 20:18	28/05/2024 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	81662	14,61
1016	390	13021911-1	5	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	27/05/2024 20:22	28/05/2024 17:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63502	20,82
1017	390	13021980-1	5	2024	16577	CLE 0102	CLE	1	3	27/05/2024 20:45	27/05/2024 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	28162	2,92
1018	390	13021992-1	5	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	27/05/2024 09:12	27/05/2024 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68954	13,12
1019	390	13021993-1	5	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	27/05/2024 09:27	27/05/2024 22:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68954	13,21
1020	390	13022060-1	5	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	27/05/2024 21:12	28/05/2024 08:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	153293	301,25
1021	390	13022099-1	5	2024	16594	VME 0104	VME	1	3	27/05/2024 21:36	28/05/2024 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	91432	1,15
1022	390	13022213-1	5	2024	12922	ITR 0113	ITR	1	3	27/05/2024 23:08	28/05/2024 06:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	100936	411,20
1023	390	13022311-1	5	2024	12874	CAP 0103	CAP	1	3	27/05/2024 22:42	28/05/2024 04:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	171	45626	187,20
1024	390	13022320-1	5	2024	12977	SUM 0102	SUM	1	3	28/05/2024 00:57	28/05/2024 05:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29363	4,35

1025	390	13022336-1	5	2024	15832	LIM 0103	LIM	1	3	27/05/2024 16:03	28/05/2024 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	59362	17,08
1026	390	13022338-1	5	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	28/05/2024 01:23	28/05/2024 03:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	517	108909	1011,37
1027	390	13022422-1	5	2024	15814	JAG 0102	JAG	1	3	28/05/2024 04:09	28/05/2024 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23170	0,99
1028	390	13022447-1	5	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	28/05/2024 04:55	28/05/2024 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	34638	87,20
1029	390	13022464-1	5	2024	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	28/05/2024 05:29	28/05/2024 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	137	153293	867,40
1030	390	13022470-1	5	2024	15833	ITN 0105	ITN	1	3	28/05/2024 05:38	28/05/2024 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4861	100842	12960,03
1031	390	13022485-1	5	2024	12882	CTL 0102	CTL	1	3	28/05/2024 05:59	28/05/2024 13:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64406	15,25
1032	390	13022487-1	5	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	28/05/2024 06:02	28/05/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	21525	314,88
1033	390	13022493-1	5	2024	16572	BRU 0112	BRU	1	3	28/05/2024 06:05	28/05/2024 07:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	137	55854	239,90
1034	390	13022532-1	5	2024	12892	COI 0102	COI	1	3	28/05/2024 06:39	28/05/2024 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28246	4,62
1035	390	13022540-1	5	2024	15837	EMB 0113	EMB	1	3	28/05/2024 06:46	28/05/2024 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	17	157837	182,26
1036	390	13022563-1	5	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	28/05/2024 05:54	28/05/2024 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	313	39659	1373,20
1037	390	13022578-1	5	2024	12986	TTI 0105	TTI	1	3	28/05/2024 07:06	29/05/2024 09:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	36149	808,45
1038	390	13022593-1	5	2024	12934	MAT 0102	MAT	1	3	28/05/2024 07:12	28/05/2024 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	138775	13,19
1039	390	13022606-1	5	2024	12830	AME 0105	AME	1	3	28/05/2024 07:17	28/05/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63292	6,21
1040	390	13022627-1	5	2024	12956	PEN 0110	PEN	1	3	28/05/2024 07:24	29/05/2024 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63971	20,93
1041	390	13022636-1	5	2024	16577	CLE 0107	CLE	1	3	28/05/2024 07:26	28/05/2024 08:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2215	28162	2765,06
1042	390	13022645-1	5	2024	12929	LAP 0113	LAP	1	3	27/05/2024 14:25	29/05/2024 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	34430	45,72
1043	390	13022658-1	5	2024	16604	VMA 0108	VMA	1	3	28/05/2024 07:32	28/05/2024 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	40962	4,26
1044	390	13022693-1	5	2024	15829	MPA 0108	MPA	1	3	28/05/2024 07:45	28/05/2024 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	97	80064	297,01
1045	390	13022697-1	5	2024	12956	PEN 0112	PEN	1	3	28/05/2024 07:46	28/05/2024 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	63971	11,04
1046	390	13022699-1	5	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	28/05/2024 07:47	28/05/2024 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2308	103973	7724,92
1047	390	13022716-1	5	2024	12948	NMU 0102	NMU	1	3	28/05/2024 07:53	28/05/2024 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1409	15152	1591,78
1048	390	13022749-1	5	2024	12877	CRA 0104	CRA	1	3	28/05/2024 08:05	28/05/2024 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	87628	4,80
1049	390	13022814-1	5	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	28/05/2024 08:18	28/05/2024 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	136	108909	191,95

1050	390	13022832-1	5	2024	16593	VAR 0111	VAR	1	3	28/05/2024 08:21	28/05/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	120	108909	516,30
1051	390	13022841-1	5	2024	13000	VIT 0104	VIT	1	3	28/05/2024 08:23	28/05/2024 14:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102901	6,47
1052	390	13022878-1	5	2024	12952	PRE 0102	PRE	1	3	28/05/2024 08:32	29/05/2024 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	39659	61,82
1053	390	13022903-1	5	2024	16605	SBC 0107	SBC	1	3	28/05/2024 08:37	28/05/2024 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84447	6,41
1054	390	13022907-1	5	2024	12909	GCA 0104	GCA	1	3	28/05/2024 08:38	28/05/2024 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	20324	8,99
1055	390	13022916-1	5	2024	12930	LEO 0110	LEO	1	3	28/05/2024 08:40	28/05/2024 19:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37916	11,29
1056	390	13022940-1	5	2024	16588	PPU 0103	PPU	1	3	28/05/2024 08:47	28/05/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53914	0,70
1057	390	13022941-1	5	2024	16579	GUM 0102	GUM	1	3	28/05/2024 08:47	28/05/2024 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81662	0,78
1058	390	13022949-1	5	2024	12947	NAC 0103	NAC	1	3	28/05/2024 08:50	28/05/2024 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	4	112211	30,46
1059	390	13022959-1	5	2024	12954	PSD 0109	PSD	1	3	28/05/2024 08:52	28/05/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	137	70873	817,74
1060	390	13022989-1	5	2024	12845	BAR 0106	BAR	1	3	28/05/2024 08:59	28/05/2024 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	120833	15,65
1061	390	13022991-1	5	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	28/05/2024 09:00	28/05/2024 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70873	2,13
1062	390	13023000-1	5	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	28/05/2024 09:02	28/05/2024 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	34638	6,55
1063	390	13023001-1	5	2024	13000	VIT 0106	VIT	1	3	28/05/2024 09:03	28/05/2024 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102901	8,53
1064	390	13023004-1	5	2024	12853	BAL 0107	BAL	1	3	28/05/2024 09:03	28/05/2024 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	70389	238,77
1065	390	13023028-1	5	2024	12976	SIL 0102	SIL	1	3	28/05/2024 09:08	28/05/2024 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51026	9,99
1066	390	13023057-1	5	2024	12946	MOR 0105	MOR	1	3	28/05/2024 09:13	29/05/2024 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23194	24,86
1067	390	13023090-1	5	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	27/05/2024 23:27	28/05/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	39659	14,54
1068	390	13023099-1	5	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	28/05/2024 09:21	28/05/2024 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	118	26553	608,22
1069	390	13023122-1	5	2024	16586	MON 0109	MON	1	3	28/05/2024 09:27	28/05/2024 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1214	38881	2064,47
1070	390	13023131-1	5	2024	15823	SAM 0103	SAM	1	3	28/05/2024 09:28	28/05/2024 16:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	52903	430,61
1071	390	13023147-1	5	2024	12853	BAL 0110	BAL	1	3	28/05/2024 09:29	28/05/2024 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70389	3,00
1072	390	13023189-1	5	2024	16594	VME 0109	VME	1	3	28/05/2024 09:37	28/05/2024 13:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	400	91432	1697,24
1073	390	13023313-1	5	2024	12951	PAN 0110	PAN	1	3	28/05/2024 09:57	28/05/2024 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49861	5,15
1074	390	13023326-1	5	2024	12947	NAC 0102	NAC	1	3	28/05/2024 10:01	28/05/2024 11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	761	112211	1229,65

1075	390	13023342-1	5	2024	12971	SMA 0107	SMA	1	3	28/05/2024 10:05	28/05/2024 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101742	1,36
1076	390	13023389-1	5	2024	16583	MAU 0114	MAU	1	3	28/05/2024 10:12	28/05/2024 19:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	32	90039	282,33
1077	390	13023410-1	5	2024	12868	CAA 0113	CAA	1	3	28/05/2024 10:17	29/05/2024 03:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	57874	92,44
1078	390	13023439-1	5	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	28/05/2024 10:19	28/05/2024 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	28246	65,24
1079	390	13023457-1	5	2024	12872	CAL 0105	CAL	1	3	28/05/2024 10:22	28/05/2024 18:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	189	25928	1619,73
1080	390	13023468-1	5	2024	12900	CUP 0110	CUP	1	3	28/05/2024 10:25	29/05/2024 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	108191	48,24
1081	390	13023489-1	5	2024	12947	NAC 0102	NAC	1	3	28/05/2024 10:28	28/05/2024 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112211	5,27
1082	390	13023516-1	5	2024	12947	NAC 0103	NAC	1	3	28/05/2024 10:32	28/05/2024 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112211	6,34
1083	390	13023593-1	5	2024	12930	LEO 0110	LEO	1	3	28/05/2024 10:48	28/05/2024 20:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37916	10,01
1084	390	13023605-1	5	2024	17112	CAM 0103	CAM	1	3	28/05/2024 10:49	28/05/2024 15:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	143	52934	606,32
1085	390	13023607-1	5	2024	12877	CRA 0104	CRA	1	3	28/05/2024 10:49	28/05/2024 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	169	87628	1564,85
1086	390	13023608-1	5	2024	12969	SAB 0109	SAB	1	3	28/05/2024 10:50	29/05/2024 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	35797	23,25
1087	390	13023613-1	5	2024	12997	VPR 0115	VPR	1	3	28/05/2024 10:50	28/05/2024 22:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	79723	664,37
1088	390	13023648-1	5	2024	12857	BSI 0109	BSI	1	3	28/05/2024 10:57	28/05/2024 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	133	89370	1180,56
1089	390	13023683-1	5	2024	13000	VIT 0107	VIT	1	3	28/05/2024 11:03	28/05/2024 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	102901	11,91
1090	390	13023703-1	5	2024	15836	GPR 0104	GPR	1	3	28/05/2024 11:06	28/05/2024 22:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	65948	11,85
1091	390	13023729-1	5	2024	12912	GNA 0106	GNA	1	3	26/05/2024 09:33	26/05/2024 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97301	2,52
1092	390	13023730-1	5	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	28/05/2024 11:12	28/05/2024 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	127496	11,04
1093	390	13023740-1	5	2024	12947	NAC 0103	NAC	1	3	28/05/2024 11:14	29/05/2024 04:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	112211	16,95
1094	390	13023781-1	5	2024	12845	BAR 0104	BAR	1	3	28/05/2024 11:21	28/05/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	120833	9,98
1095	390	13023808-1	5	2024	15830	MAD 0110	MAD	1	3	28/05/2024 11:26	28/05/2024 18:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	420	102307	140,00
1096	390	13023815-1	5	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	28/05/2024 11:28	28/05/2024 17:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	3	68954	17,40
1097	390	13023827-1	5	2024	16583	MAU 0102	MAU	1	3	28/05/2024 11:31	29/05/2024 10:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90039	45,29
1098	390	13023865-1	5	2024	12821	ABR 0104	ABR	1	3	28/05/2024 11:37	29/05/2024 13:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	13435	25,95
1099	390	13023934-1	5	2024	12950	OSA 0109	OSA	1	3	28/05/2024 11:49	28/05/2024 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	53807	11,37

1100	390	13023976-1	5	2024	16591	TUC 0103	TUC	1	3	28/05/2024 11:57	29/05/2024 03:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	51533	649,67
1101	390	13023982-1	5	2024	12997	VPR 0110	VPR	1	3	28/05/2024 11:59	29/05/2024 04:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	79723	48,58
1102	390	13023984-1	5	2024	16605	SBC 0110	SBC	1	3	28/05/2024 11:59	28/05/2024 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	404	84447	907,09
1103	390	13023985-1	5	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	28/05/2024 12:00	28/05/2024 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1821	108909	488,48
1104	390	13023997-1	5	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2024 12:03	28/05/2024 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3750	68954	2373,55
1105	390	13024016-1	5	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	28/05/2024 08:54	29/05/2024 03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	57	21525	1035,79
1106	390	13024043-1	5	2024	12967	RBO 0105	RBO	1	3	28/05/2024 12:11	28/05/2024 20:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	86368	367,64
1107	390	13024104-1	5	2024	12830	AME 0102	AME	1	3	28/05/2024 12:24	29/05/2024 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	63292	65,50
1108	390	13024131-1	5	2024	16590	TAM 0107	TAM	1	3	28/05/2024 12:29	28/05/2024 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	12747	8,38
1109	390	13024136-1	5	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	28/05/2024 12:30	28/05/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	103973	53,75
1110	390	13024169-1	5	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2024 12:39	29/05/2024 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68954	24,60
1111	390	13024212-1	5	2024	16590	TAM 0112	TAM	1	3	28/05/2024 12:47	28/05/2024 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	12747	2,12
1112	390	13024215-1	5	2024	12976	SIL 0108	SIL	1	3	28/05/2024 12:48	28/05/2024 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	95	51026	604,65
1113	390	13024252-1	5	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	28/05/2024 12:55	28/05/2024 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	19348	264,31
1114	390	13024284-1	5	2024	12959	PIP 0104	PIP	1	3	28/05/2024 12:58	28/05/2024 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	774	28723	1037,24
1115	390	13024334-1	5	2024	12868	CAA 0107	CAA	1	3	28/05/2024 13:11	29/05/2024 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	57874	234,02
1116	390	13024335-1	5	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	28/05/2024 13:11	28/05/2024 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	28246	109,21
1117	390	13024340-1	5	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	28/05/2024 13:12	28/05/2024 18:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	100	39659	480,81
1118	390	13024346-1	5	2024	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	28/05/2024 13:13	28/05/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8094	153293	4861,34
1119	390	13024371-1	5	2024	12922	ITR 0105	ITR	1	3	28/05/2024 13:17	28/05/2024 17:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	44	100936	172,03
1120	390	13024378-1	5	2024	12868	CAA 0111	CAA	1	3	28/05/2024 13:18	28/05/2024 20:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	652	57874	4775,18
1121	390	13024389-1	5	2024	12971	SMA 0110	SMA	1	3	28/05/2024 13:22	28/05/2024 18:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	101742	347,51
1122	390	13024414-1	5	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	28/05/2024 13:25	30/05/2024 11:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39659	46,50
1123	390	13024432-1	5	2024	12883	CAT 0106	CAT	1	3	28/05/2024 13:28	28/05/2024 17:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1881	20928	857,51
1124	390	13024438-1	5	2024	12892	COI 0103	COI	1	3	28/05/2024 13:28	29/05/2024 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	28246	22,93

1125	390	13024442-1	5	2024	12862	BUT 0108	BUT	1	3	28/05/2024 13:28	29/05/2024 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	10	29128	259,89
1126	390	13024481-1	5	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	28/05/2024 13:35	28/05/2024 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	21525	97,43
1127	390	13024523-1	5	2024	12887	CLA 0112	CLA	1	3	26/05/2024 08:16	27/05/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56635	26,07
1128	390	13024525-1	5	2024	12882	CTL 0104	CTL	1	3	28/05/2024 13:44	29/05/2024 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64406	28,02
1129	390	13024554-1	5	2024	12960	PRI 0110	PRI	1	3	28/05/2024 13:50	29/05/2024 04:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	75829	14,66
1130	390	13024557-1	5	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	28/05/2024 13:50	28/05/2024 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	21525	81,07
1131	390	13024601-1	5	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	28/05/2024 14:00	28/05/2024 20:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	33	64347	32,03
1132	390	13024624-1	5	2024	12838	AUT 0112	AUT	1	3	28/05/2024 14:04	29/05/2024 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	71234	45,63
1133	390	13024652-1	5	2024	12950	OSA 0107	OSA	1	3	28/05/2024 14:05	28/05/2024 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	53807	87,72
1134	390	13024672-1	5	2024	12868	CAA 0102	CAA	1	3	28/05/2024 14:12	28/05/2024 19:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57874	5,13
1135	390	13024686-1	5	2024	15831	LUB 0112	LUB	1	3	28/05/2024 14:15	28/05/2024 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1369	84257	2700,73
1136	390	13024731-1	5	2024	12983	TIR 0104	TIR	1	3	28/05/2024 14:24	29/05/2024 04:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	127496	14,49
1137	390	13024770-1	5	2024	16585	MBE 0111	MBE	1	3	28/05/2024 14:29	28/05/2024 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	64	107947	84,64
1138	390	13024779-1	5	2024	15831	LUB 0112	LUB	1	3	28/05/2024 14:30	28/05/2024 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	902	84257	2302,86
1139	390	13024804-1	5	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/05/2024 14:33	28/05/2024 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	63502	58,99
1140	390	13024873-1	5	2024	12900	CUP 0111	CUP	1	3	28/05/2024 14:46	29/05/2024 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	108191	41,17
1141	390	13024896-1	5	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	28/05/2024 14:50	28/05/2024 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101742	2,12
1142	390	13024898-1	5	2024	16597	BAT 0105	BAT	1	3	28/05/2024 14:51	29/05/2024 02:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	32610	302,91
1143	390	13024899-1	5	2024	12973	SND 0104	SND	1	3	28/05/2024 14:51	29/05/2024 03:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	51918	130,39
1144	390	13024901-1	5	2024	15831	LUB 0110	LUB	1	3	28/05/2024 14:51	29/05/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84257	23,97
1145	390	13024904-1	5	2024	12929	LAP 0107	LAP	1	3	28/05/2024 14:52	28/05/2024 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	34430	2,53
1146	390	13024913-1	5	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	28/05/2024 14:54	29/05/2024 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	153293	25,23
1147	390	13024942-1	5	2024	16605	SBC 0106	SBC	1	3	28/05/2024 15:00	29/05/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84447	19,00
1148	390	13024943-1	5	2024	12958	PNH 0110	PNH	1	3	28/05/2024 15:00	28/05/2024 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	348	27754	722,58
1149	390	13024969-1	5	2024	12951	PAN 0105	PAN	1	3	28/05/2024 14:59	28/05/2024 17:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	113	49861	337,56

1150	390	13024985-1	5	2024	12947	NAC 0111	NAC	1	3	28/05/2024 15:08	28/05/2024 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	58	112211	204,13
1151	390	13024994-1	5	2024	15822	TSE 0110	TSE	1	3	28/05/2024 15:10	29/05/2024 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	123645	30,75
1152	390	13025054-1	5	2024	16579	GUM 0102	GUM	1	3	28/05/2024 15:25	28/05/2024 22:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	152	81662	1130,67
1153	390	13025112-1	5	2024	12968	RGR 0102	RGR	1	3	28/05/2024 15:39	29/05/2024 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	34638	18,25
1154	390	13025115-1	5	2024	15818	VFO 0111	VFO	1	3	28/05/2024 15:39	29/05/2024 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69751	19,41
1155	390	13025143-1	5	2024	12883	CAT 0111	CAT	1	3	28/05/2024 15:43	29/05/2024 02:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20928	11,20
1156	390	13025146-1	5	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	28/05/2024 15:44	29/05/2024 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108909	18,71
1157	390	13025178-1	5	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	28/05/2024 15:47	28/05/2024 21:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	21525	124,74
1158	390	13025179-1	5	2024	16583	MAU 0107	MAU	1	3	28/05/2024 15:47	29/05/2024 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	90039	17,66
1159	390	13025187-1	5	2024	12952	PRE 0102	PRE	1	3	28/05/2024 15:48	28/05/2024 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	39659	406,80
1160	390	13025189-1	5	2024	12874	NAC 0103	NAC	1	3	28/05/2024 15:49	28/05/2024 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2521	45626	2837,12
1161	390	13025193-1	5	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	28/05/2024 15:50	28/05/2024 21:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	39659	337,87
1162	390	13025207-1	5	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2024 15:52	29/05/2024 18:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68954	26,14
1163	390	13025217-1	5	2024	16605	SBC 0104	SBC	1	3	28/05/2024 15:55	29/05/2024 13:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	84447	21,89
1164	390	13025236-1	5	2024	15815	GER 0105	GER	1	3	28/05/2024 15:57	28/05/2024 19:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	55387	265,35
1165	390	13025258-1	5	2024	12934	MAT 0108	MAT	1	3	28/05/2024 16:01	29/05/2024 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	138775	63,16
1166	390	13025260-1	5	2024	12895	COG 0102	COG	1	3	28/05/2024 16:01	29/05/2024 01:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	218	57671	2138,52
1167	390	13025272-1	5	2024	16588	PPU 0107	PPU	1	3	28/05/2024 16:03	28/05/2024 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	72	53914	326,32
1168	390	13025277-1	5	2024	15832	LIM 0103	LIM	1	3	28/05/2024 16:04	29/05/2024 13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	59362	21,47
1169	390	13025315-1	5	2024	12971	SMA 0107	SMA	1	3	28/05/2024 16:11	29/05/2024 19:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101742	26,97
1170	390	13025382-1	5	2024	12983	TIR 0110	TIR	1	3	28/05/2024 16:22	28/05/2024 19:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	127496	2,71
1171	390	13025425-1	5	2024	12956	PEN 0106	PEN	1	3	28/05/2024 16:32	28/05/2024 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	57	63971	201,99
1172	390	13025442-1	5	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	28/05/2024 16:35	29/05/2024 18:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	103973	875,84
1173	390	13025444-1	5	2024	12982	TMR 0104	TMR	1	3	28/05/2024 16:36	29/05/2024 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50396	20,69
1174	390	13025499-1	5	2024	12991	VEM 0104	VEM	1	3	28/05/2024 16:47	29/05/2024 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76957	21,06

1175	390	13025556-1	5	2024	12877	CRA 0112	CRA	1	3	28/05/2024 17:09	29/05/2024 01:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	87628	8,11
1176	390	13025618-1	5	2024	13000	VIT 0102	VIT	1	3	28/05/2024 17:02	29/05/2024 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102901	20,38
1177	390	13025661-1	5	2024	15818	VFO 0105	VFO	1	3	28/05/2024 17:20	29/05/2024 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69751	16,79
1178	390	13025668-1	5	2024	12853	BAL 0108	BAL	1	3	28/05/2024 16:52	28/05/2024 21:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16	70389	66,27
1179	390	13025687-1	5	2024	12983	TIR 0109	TIR	1	3	28/05/2024 17:23	28/05/2024 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	140	127496	702,68
1180	390	13025710-1	5	2024	15838	CON 0107	CON	1	3	28/05/2024 17:27	28/05/2024 22:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	356	21698	1624,55
1181	390	13025716-1	5	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	28/05/2024 17:29	28/05/2024 22:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	38050	9,14
1182	390	13025793-1	5	2024	16593	IMG 0102	IMG	1	3	28/05/2024 17:48	29/05/2024 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	108909	38,34
1183	390	13025834-1	5	2024	15833	ITN 0104	ITN	1	3	28/05/2024 17:59	29/05/2024 08:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	100842	59,85
1184	390	13025850-1	5	2024	16595	ALP 0111	ALP	1	3	28/05/2024 18:02	28/05/2024 22:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	38050	43,69
1185	390	13025851-1	5	2024	15828	MOC 0102	MOC	1	3	28/05/2024 18:03	28/05/2024 21:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	332	18156	1111,64
1186	390	13025859-1	5	2024	16604	VMA 0109	VMA	1	3	28/05/2024 18:04	29/05/2024 00:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	40962	1101,40
1187	390	13025867-1	5	2024	12952	PRE 0102	PRE	1	3	28/05/2024 18:06	29/05/2024 14:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	39659	245,11
1188	390	13025892-1	5	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	28/05/2024 18:10	28/05/2024 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	68954	120,71
1189	390	13025942-1	5	2024	12880	CVE 0102	CVE	1	3	28/05/2024 18:20	29/05/2024 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	37505	91,31
1190	390	13025952-1	5	2024	16571	ALV 0113	ALV	1	3	28/05/2024 18:22	28/05/2024 23:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	204	76123	1105,85
1191	390	13025968-1	5	2024	12823	AGU 0103	AGU	1	3	28/05/2024 18:25	29/05/2024 21:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37653	27,31
1192	390	13026001-1	5	2024	12983	TIR 0109	TIR	1	3	28/05/2024 18:33	29/05/2024 08:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	127496	41,89
1193	390	13026121-1	5	2024	12909	GCA 0102	GCA	1	3	28/05/2024 18:51	29/05/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20324	16,09
1194	390	13026251-1	5	2024	15841	BAI 0111	BAI	1	3	28/05/2024 18:57	28/05/2024 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	441	66366	1709,24
1195	390	13026274-1	5	2024	15834	ITP 0112	ITP	1	3	28/05/2024 14:03	29/05/2024 01:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	63502	948,83
1196	390	13026277-1	5	2024	16594	VME 0107	VME	1	3	28/05/2024 19:00	29/05/2024 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91432	16,86
1197	390	13026283-1	5	2024	16583	MAU 0105	MAU	1	3	28/05/2024 19:01	29/05/2024 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90039	17,90
1198	390	13026354-1	5	2024	16572	BRU 0112	BRU	1	3	28/05/2024 19:13	29/05/2024 13:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	55854	55,12
1199	390	13026373-1	5	2024	12853	BAL 0110	BAL	1	3	28/05/2024 09:29	28/05/2024 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70389	8,84

1200	390	13026474-1	5	2024	16593	IMG 0104	IMG	1	3	28/05/2024 19:35	29/05/2024 01:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	108909	194,71
1201	390	13026509-1	5	2024	12845	BAR 0108	BAR	1	3	28/05/2024 19:41	29/05/2024 08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	120833	13,30
1202	390	13026549-1	5	2024	15826	MSA 0108	MSA	1	3	28/05/2024 19:51	29/05/2024 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	91489	29,78
1203	390	13026554-1	5	2024	12880	ANB 0106	ANB	1	3	28/05/2024 19:51	28/05/2024 22:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	504	37505	1235,50
1204	390	13026586-1	5	2024	12895	COG 0104	COG	1	3	28/05/2024 20:01	28/05/2024 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2002	57671	3803,80
1205	390	13026646-1	5	2024	12991	VEM 0107	VEM	1	3	28/05/2024 20:17	29/05/2024 01:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	432	76957	1688,06
1206	390	13026690-1	5	2024	12926	JCI 0107	JCI	1	3	28/05/2024 20:35	29/05/2024 04:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	41318	892,47
1207	390	13026737-1	5	2024	12934	MAT 0103	MAT	1	3	28/05/2024 20:51	28/05/2024 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	656	138775	1405,12
1208	390	13027033-1	5	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	28/05/2024 20:07	29/05/2024 06:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	76123	636,92
1209	390	13027098-1	5	2024	15822	TSE 0110	TSE	1	3	28/05/2024 17:00	29/05/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123645	17,33
1210	390	13027284-1	5	2024	12883	CAT 0104	CAT	1	3	28/05/2024 15:40	29/05/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	67	20928	1295,65
1211	390	13049366-1	5	2024	12912	GNA 0106	GNA	1	3	24/05/2024 19:14	25/05/2024 02:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	97301	241,40
1212	390	13071377-1	5	2024	12977	SUM 0103	SUM	1	3	24/05/2024 14:13	24/05/2024 16:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2371	29363	1952,79
1213	390	13072192-1	5	2024	17112	CAM 0020	CAM	1	3	24/05/2024 10:44	24/05/2024 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52934	6,24

ANEXO II Laudo meteorológico



Climatempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 24 a 28 de maio de 2024

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-SP

Junho, 2024

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	7
1.3.3	Chuva	9
1.3.4	Rajadas de Vento	21
2	Notícias	27
3	Classificação COBRADE	28
3.1	Resumo do Evento	28
4	Dados Discretizados por Município	30
4.1	Metodologia e Dados	30
4.2	Dados dos Eventos Climáticos	31
4.3	24/05/2024	31
4.4	25/05/2024	32
4.5	26/05/2024	33
4.6	27/05/2024	34
4.7	28/05/2024	35
5	Referências	37
6	Anexos	38

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

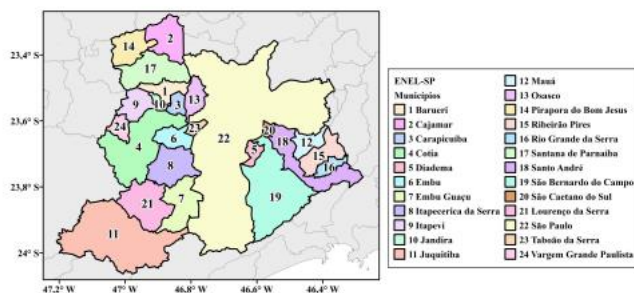
Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 1 de 38

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

Durante o período de 24 a 28 de maio de 2024, a passagem de dois sistemas frontais associados à um ciclone extratropical na costa do estado de São Paulo intensificou a convergência de umidade que promoveu a formação de tempestades sobre a área de concessão da Enel-SP. Houve registro de chuvas intensas e fortes rajadas de vento com potencial para causar impactos na rede elétrica.

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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 900 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 2 de 38

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 e também determinar o horário de início e fim do evento.

As Figuras 2 a 6 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 hora para cada dia do evento, durante o período de 24 a 28 de maio de 2024. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topos quentes. Isso acontece pois a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

No dia 24 de maio (Figura 2), durante a madrugada apenas nuvens baixas, associadas a névoa/nevoeiros, cobriram parte da RMSP. No decorrer da manhã, a nebulosidade aumentou de forma gradual, porém sem grande profundidade. Essa nebulosidade está associada à chuvas moderadas a fortes, com rajadas de vento. Entre o fim da tarde e noite, apenas nuvens muito rasas cobriam a região.

Entre a madrugada e a tarde do dia 25 de maio (Figura 3), o predomínio foi de nuvens rasas ainda com potencial para causar chuvas fracas a moderadas de forma mais intermitente. À noite, nuvens rasas e médias seguiram atuando em todas as áreas da Região Metropolitana de São Paulo, e mesmo sem grande profundidade essa nebulosidade pode provocar chuvas mais contínuas e volumosas.

Ao longo de todo o dia 26 de maio (Figura 4), nuvens médias e profundas atuaram sobre a Região Metropolitana de São Paulo, associadas à chuvas de até forte intensidade acompanhada por alguns raios. Durante a madrugada, os núcleos profundos eram mais isolados, com predomínio maior de nuvens médias, mas associadas a chuvas persistentes. Ao longo da manhã e tarde, o predomínio foi de nuvens rasas associadas à chuvas mais intermitentes, com menor intensidade. Entre o fim da tarde e à noite, nuvens profundas com potencial para tempestades atuaram na Região Metropolitana de São Paulo. Essa nebulosidade está associada à chuvas fortes acompanhada de raios e rajadas de vento.

Na madrugada do dia 27 de maio (Figura 5), nuvens profundas ainda atuaram no sul e leste da Região Metropolitana de São Paulo associada à chuvas moderadas; no fim da madrugada, mais nuvens profundas avançaram sobre a Região Metropolitana de São Paulo, com potencial para chuvas mais intensas especialmente no norte e leste da região. No decorrer da manhã, a nebulosidade ficou gradualmente menos densa, e a partir da tarde o predomínio foi de uma fina camada de nuvens rasas com baixo potencial para chuvas.

Ao longo do dia 28 de maio (Figura 6) o predomínio foi de nuvens rasas ainda com potencial para causar chuvas fracas a moderadas de forma mais intermitente na Região Metropolitana de São Paulo.

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

www.climatempo.com.br
 www.climatempoconsultoria.com.br
 www.stormgeo.com

3 de 38

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 24 de maio.

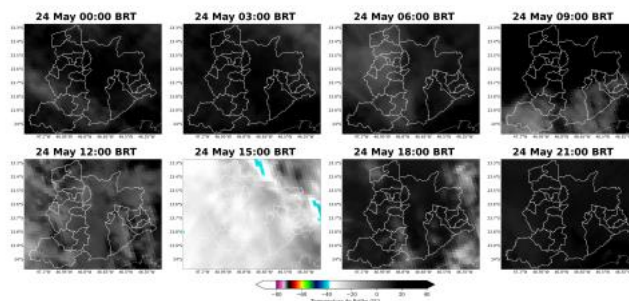
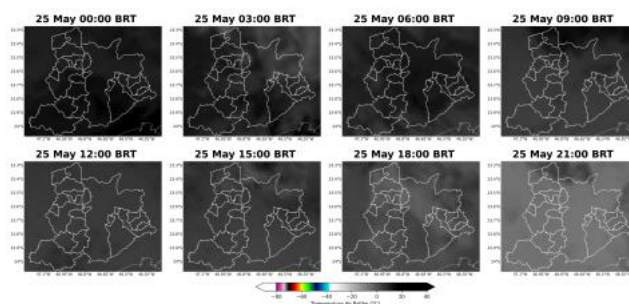


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 25 de maio.



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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 4 de 38

Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 26 de maio.

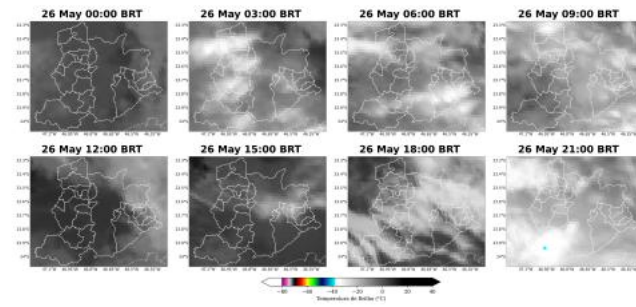
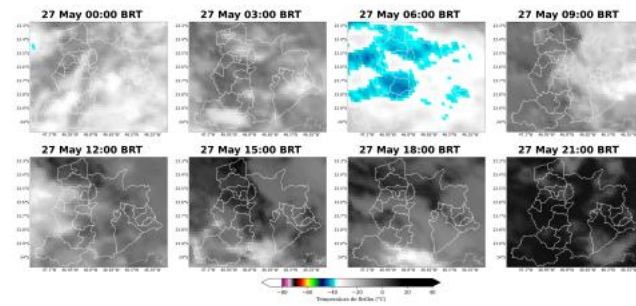


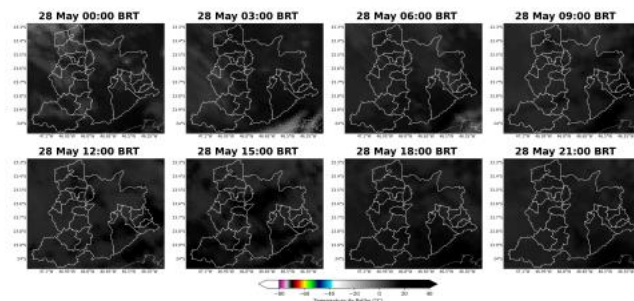
Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 27 de maio.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 5 de 38

Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 28 de maio.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 6 de 38

1.3.2 Descargas Atmosféricas

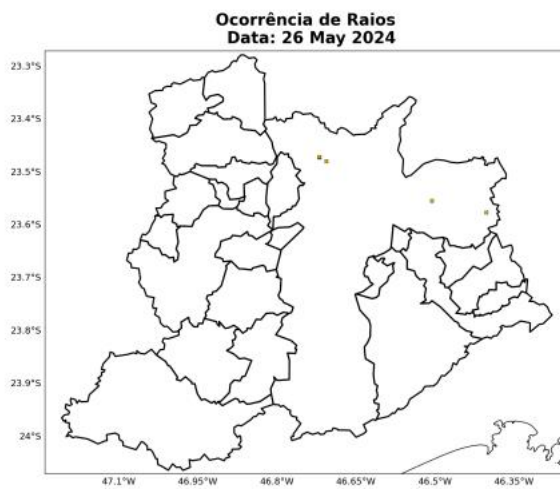
Para os dados de descargas atmosféricas, utiliza-se a base de dados da rede Earth Networks, sendo esta uma rede global que apresenta melhoria ano após ano em sua detecção de raios nuvem-solo e nuvem-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem-solo, os quais apresentam o maior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

Nos dias 24 de maio e 25 de maio não houve registro de raios na Região Metropolitana de São Paulo.

No dia 26 de maio (Figura 7) houve registros pontuais de raios no município de São Paulo.

Nos dias 27 de maio e 28 de maio não houve registro de raios.

Figura 7: Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 24 de maio sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 7 de 38

A Tabela 1 apresenta os totais de raios para todo o período do evento por cada município. Os registros de raios ocorreram de forma pontual apenas no município de São Paulo, totalizando 5 raios.

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

Regional	Total de Raios
São Paulo	5
Osasco	0
Itapeverica da Serra	0
Mauá	0
V. G. Paulista	0
Cotia	0
Taboão da Serra	0
Juquitiba	0
Santana de Parnaíba	0
Carapicuíba	0
Barueri	0
Embu	0
Cajamar	0
Rio Grande da Serra	0
S. Bernardo do Campo	0
Jandira	0
S. Caetano do Sul	0
Itapeví	0
Diadema	0
Lourenço da Serra	0
Pirapora do B. Jesus	0
Ribeirão Pires	0
Embu Guaçu	0
Santo André	0

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em São Paulo, a figura a seguir mostra os acumulados de chuva para os dias do evento (Figuras 8-12) 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 fortes chuvas, 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 24 de maio (Figura 8), todos os municípios da área de concessão registraram chuva fraca ou chuvisco.

No dia 25 de maio (Figura 9) houve registro de chuva forte no município de Santo André. Foram registrados chuviscos ou chuva fraca nos municípios de Juquitiba, São Lourenço da Serra, Embu-Guaçu, São Paulo, São Bernardo do Campo, Mauá, Ribeirão Pires e Rio Grande da Serra. Nos demais municípios, não houve registro de chuva.

No dia 26 de maio (Figura 10) foram registradas chuvas fortes nos municípios de Itapeverica da Serra, São Paulo, Diadema, São Bernardo do Campo, Santo André e Mauá. Nos demais municípios, os registros variaram entre chuva fraca a moderada.

No dia 27 de maio (Figura 11) houve registro de chuva extrema nos municípios de Cajamar, Santana de Parnaíba e São Paulo. Registros de chuva forte ocorreram em Pirapora do Bom Jesus, Barueri, Osasco, Carapicuíba, Embu-Guaçu, Santo André, Mauá e Ribeirão Pires. Nos demais municípios, os registros variaram entre chuva fraca a moderada.

No dia 28 de maio (Figura 12) houve registro de chuva moderada em São Paulo, próximo à São Caetano do Sul. Acumulados com limiares de chuvisco a chuva fraca foram registrados em Diadema, Ribeirão Pires, Mauá e Vargem Grande Paulista.

O total de chuva durante o evento (Figura 13) mostra que os maiores volumes foram registrados nos municípios de Cajamar, Santo André, Santana de Parnaíba e São Paulo, com acumulados de chuva acima de 70 mm.



Figura 8: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 24 de maio baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

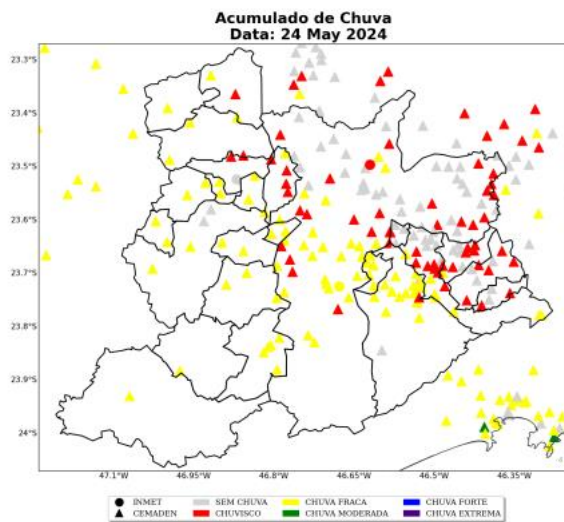
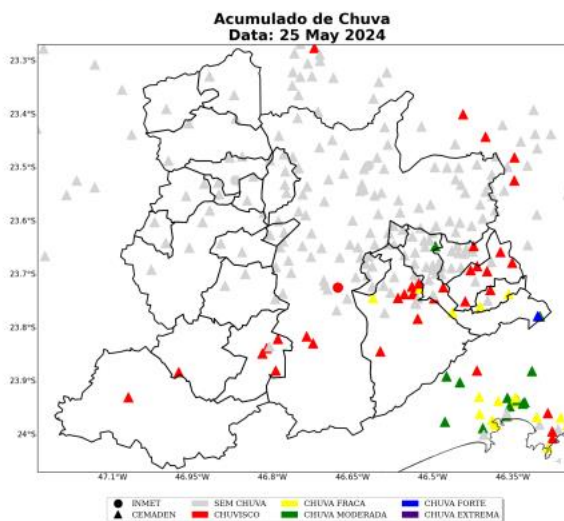


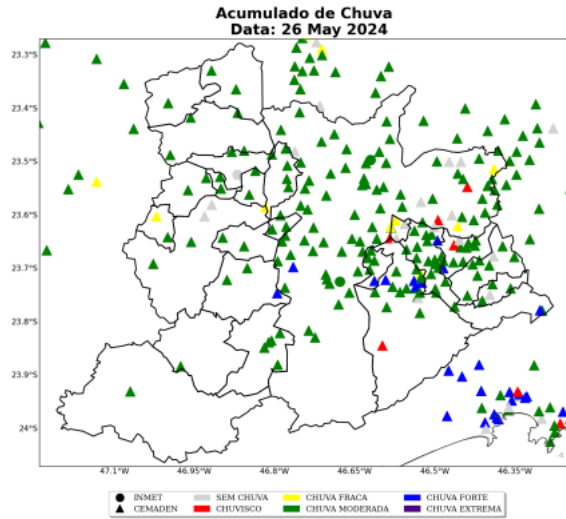
Figura 9: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 25 de maio baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



Sede Climatedpo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01231-000 - Tel. (11) 2736-4591

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1222
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 11 de 38

Figura 10: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 26 de maio baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

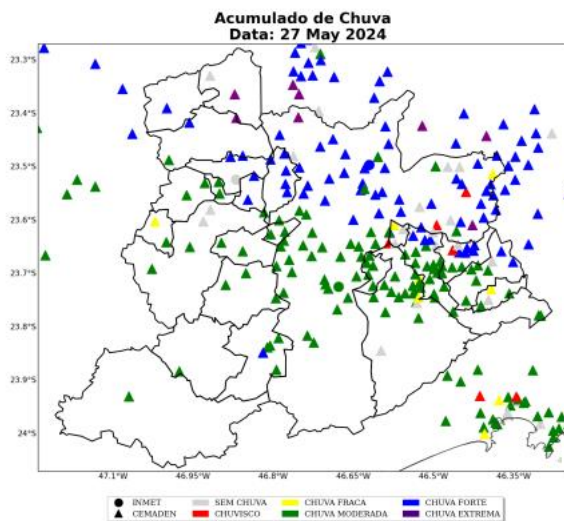


Sede Climatedpo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 12 de 38



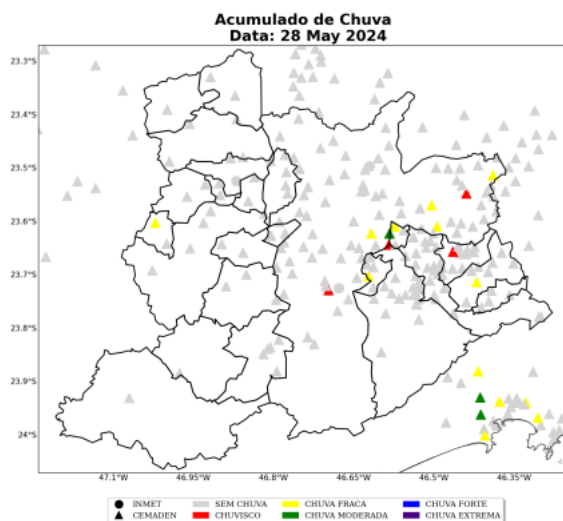
Figura 11: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 27 de maio baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labx Climatempo - Av. Dr. Afonso Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 13 de 38

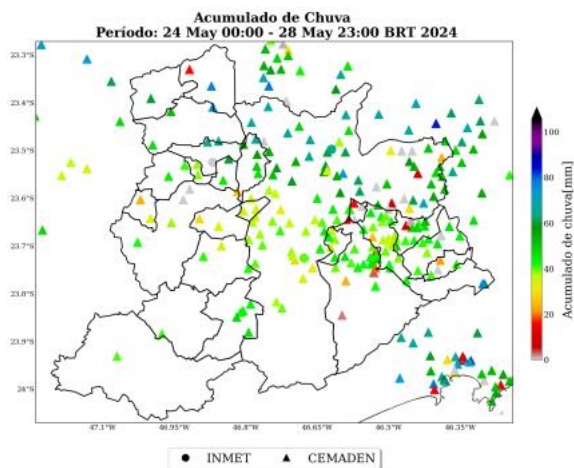
Figura 12: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 28 de maio baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 14 de 38

Figura 13: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o período de 24 a 28 de maio de 2024, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 15 de 38

Na Tabela 2 estão indicados os municípios e os valores do acumulado de chuva durante o período do evento. O maior volume de chuva foi registrado no município Cajamar, com acumulado de 77 mm.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 24 a 28 de maio de 2024 nos municípios sob concessão da Enel-SP.

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Água Fria	Cajamar	77	CEMADEN
Paranapiacaba	Santo andré	76	CEMADEN
Jardim Nina (Fazendinha)	Santana de parnaíba	75	CEMADEN
Mooca	São paulo	73	CEMADEN
Perus	São paulo	70	CEMADEN
Iguatemi	São paulo	70	CEMADEN
Jardim Anhanguera	São paulo	67	CEMADEN
Santa Fé	Osasco	66	CEMADEN
Jardim Valparaíso	São paulo	66	CEMADEN
Jardim Nossa S. Aparecida	São paulo	65	CEMADEN
Freguesia do Ó	São paulo	65	CEMADEN
Limão	São paulo	64	CEMADEN
Vila São Luiz	Barueri	64	CEMADEN
MIRANTE	Sao paulo	64	INMET
Alphaville	Santana de parnaíba	63	CEMADEN
Luz	São paulo	61	CEMADEN
Vila Maria	São paulo	61	CEMADEN
Vila Formosa	São paulo	61	CEMADEN
Vila Prudente	São paulo	61	CEMADEN
Boa Esperança	São paulo	61	CEMADEN
AC Santana	São paulo	60	CEMADEN
Vila Gustavo Correia	Carapicuíba	60	CEMADEN
Centro	Pirapora do bom Jesus	60	CEMADEN
João Dias	Santo andré	60	CEMADEN
Itaquera2	São paulo	59	CEMADEN
Pinheiros	São paulo	59	CEMADEN
Vila Leopoldina	São paulo	59	CEMADEN
AC Central de SP	São paulo	58	CEMADEN
Ipiranga	São paulo	58	CEMADEN
Parque Imperial	Barueri	57	CEMADEN
Rochdale	Osasco	57	CEMADEN
AC Almeida Lima	São paulo	55	CEMADEN
Senai Pirituba	São paulo	55	CEMADEN
Subprefeitura de Itaquera	São paulo	55	CEMADEN
Cidade Tiradentes	São paulo	55	CEMADEN
Lapa	São paulo	54	CEMADEN

Sede Climateempo - Avenida Paulista, 902 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labo Climateempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-1232
www.climateempo.com.br www.climateempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 16 de 38

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Cidade Tiradentes 2	São paulo	53	CEMADEN
Jaguaré	São paulo	52	CEMADEN
Refugio dos Bandeirantes	Santana de parnaíba	52	CEMADEN
COHAB Inácio Monteiro	São paulo	52	CEMADEN
Jardim Zaira - Deise	Mauá	52	CEMADEN
Avenida Oratório	São paulo	52	CEMADEN
Vila Aricanduva	São paulo	51	CEMADEN
Itaim Paulista	São paulo	51	CEMADEN
Vila Carlina	Mauá	51	CEMADEN
Centro	Osasco	49	CEMADEN
Jardim Romano	São paulo	49	CEMADEN
Jardim Paraná	São paulo	49	CEMADEN
Parque Boa Esperança	Mauá	48	CEMADEN
Fetal	Mauá	48	CEMADEN
Lajeado	São paulo	48	CEMADEN
Vila Magini	Mauá	48	CEMADEN
Vila Esperança	São bernardo do campo	48	CEMADEN
Corrego Bussocaba	Osasco	47	CEMADEN
Jardim Flórida	Embu-guaçu	47	CEMADEN
Brazilia Tondí de Lima	São bernardo do campo	46	CEMADEN
Parque São Lucas	Embu-guaçu	46	CEMADEN
Cooperativa	São bernardo do campo	46	CEMADEN
Cururuquara	Santana de parnaíba	46	CEMADEN
Colonia	Ribeirão pires	46	CEMADEN
Quarta Divisão	Ribeirão pires	46	CEMADEN
Jardim Guapira	São paulo	46	CEMADEN
Altos da Santa Lúcia	Carapicuíba	45	CEMADEN
Jabaquara	São paulo	45	CEMADEN
Santa Terezinha	Santo andré	45	CEMADEN
Vila Santa Rita	Itapeví	45	CEMADEN
Ceramica	São caetano do sul	45	CEMADEN
Ouro fino	Ribeirão pires	44	CEMADEN
Jardim Inamar	Diadema	44	CEMADEN
Vila Clementino	São paulo	44	CEMADEN
Jardim Previdência	São paulo	44	CEMADEN
Jardim Silvina	São bernardo do campo	44	CEMADEN
Centro	Diadema	43	CEMADEN
Vila Príncipe de Gales	Santo andré	43	CEMADEN
Parque Miami	Santo andré	43	CEMADEN

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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 17 de 38

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Rio Embu-Guacu	Embu-guaçu	43	CEMADEN
Vila Louro	Embu-guaçu	43	CEMADEN
Riviera	Santo andré	43	CEMADEN
Fazenda da Ilha	Embu-guaçu	43	CEMADEN
Jardim Leblon	São bernardo do campo	43	CEMADEN
Nossa Sra. De Fátima	São bernardo do campo	43	CEMADEN
Pedreira	São paulo	43	CEMADEN
Vila São Pedro	São bernardo do campo	42	CEMADEN
Riacho Grande	São bernardo do campo	42	CEMADEN
Demarchi	São bernardo do campo	42	CEMADEN
São João Climaco	São paulo	42	CEMADEN
Parque das Nações	Santo andré	42	CEMADEN
Parque Andreense	Santo andré	42	CEMADEN
Vila Niwa	Rio grande da serra	42	CEMADEN
Caucaia do Alto	Cotia	42	CEMADEN
Jacira	Itapeperica da serra	42	CEMADEN
EGEO Ribeirão Pires	Ribeirão pires	42	CEMADEN
Parque das Américas	Mauá	42	CEMADEN
Jardim Anchieta	Mauá	41	CEMADEN
Jardim Zaira VIII	Mauá	41	CEMADEN
Paiol do Meio	São lourenço da serra	41	CEMADEN
Potuverá	Itapeperica da serra	41	CEMADEN
Jardim São Luis	São paulo	41	CEMADEN
Chacara Vitapolis	Itapeví	41	CEMADEN
Chácara Aliança	Ribeirão pires	41	CEMADEN
Jardim Calux	São bernardo do campo	41	CEMADEN
Represa	Ribeirão pires	41	CEMADEN
Parque América	Rio grande da serra	41	CEMADEN
Jardim Rina	Santo andré	41	CEMADEN
Vila Vitória	São bernardo do campo	40	CEMADEN
Jardim Vera Cruz	São paulo	40	CEMADEN
Jardim Angela	São paulo	40	CEMADEN
Centro	Juquitiba	40	CEMADEN
Jardim Imperador	São paulo	40	CEMADEN
INTERLAGOS	Sao paulo	40	INMET
Jabaquara	São paulo	40	CEMADEN
Parque Novo Oratório	Santo andré	40	CEMADEN
C.E.U Parelheiros	São paulo	39	CEMADEN
ETA Rio Grande	São bernardo do campo	39	CEMADEN

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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 18 de 38

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Borda do Campo	Santo andré	39	CEMADEN
Parque das Igrejas	Jandira	39	CEMADEN
Vila Bastos	Santo andré	39	CEMADEN
Baeta Neves	São bernardo do campo	39	CEMADEN
Vila Curuçã	Santo andré	39	CEMADEN
Parque Gerassi	Santo andré	39	CEMADEN
Vila João Ramalho	Santo andré	39	CEMADEN
Jardim Laura	São bernardo do campo	39	CEMADEN
Interlagos	São paulo	38	CEMADEN
Vila Constância	São paulo	38	CEMADEN
Capão Redondo2	São paulo	38	CEMADEN
Centro	Jandira	38	CEMADEN
Vila Mortari	Ribeirão pires	38	CEMADEN
Capão Redondo	São paulo	38	CEMADEN
Centro2	Diadema	38	CEMADEN
Vila Suíça	Santo andré	38	CEMADEN
Cidade São Jorge	Santo andré	38	CEMADEN
Avenida Tucuruví	São paulo	38	CEMADEN
Morro Grande	Cotia	38	CEMADEN
Jardim dos Alamos	São paulo	38	CEMADEN
Vila das Belezas	São paulo	38	CEMADEN
Vila Babilônia	São paulo	37	CEMADEN
Cidade Dutra	São paulo	37	CEMADEN
Jardim Santa Candida	Diadema	37	CEMADEN
Jardim Eledy	São paulo	37	CEMADEN
Jardim Paulistano	São paulo	37	CEMADEN
Vila Vitória	Santo andré	37	CEMADEN
Humaitá	Santo andré	37	CEMADEN
Butantã	São paulo	36	CEMADEN
Jardim João XXIII	São paulo	36	CEMADEN
Santo Amaro Paulista	São paulo	36	CEMADEN
Embu Mirim	Itapeverica da serra	35	CEMADEN
Jardim Vila Sônia	Taboão da serra	35	CEMADEN
Pirajussara	São paulo	34	CEMADEN
Taboão	Diadema	34	CEMADEN
Centro	São paulo	34	CEMADEN
Jardim São Judas	Taboão da serra	34	CEMADEN
Centro	Embu das artes	34	CEMADEN
Jardim Ipanema	Santo andré	34	CEMADEN

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

 Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 19 de 38

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Barro Branco	São paulo	34	CEMADEN
Residencial Cocaia	São paulo	33	CEMADEN
Monte Catine	Cotia	33	CEMADEN
Parque Morumbi	São paulo	33	CEMADEN
Cangaíba	São paulo	32	CEMADEN
CEU São Rafael	São paulo	30	CEMADEN
Vila Rubi	São paulo	29	CEMADEN
Itatuba	Embu das artes	28	CEMADEN
Santa Isabel	Cotia	26	CEMADEN
Paraiso	Santo andré	25	CEMADEN
Chacara Dona Olívia	São paulo	24	CEMADEN
Parque Imigrantes	São bernardo do campo	24	CEMADEN
Jardim Betânia	Vargem grande paulista	23	CEMADEN
Vila Lopes	Rio grande da serra	22	CEMADEN
Parque Selecta	São bernardo do campo	19	CEMADEN
Palmira Grassioto	São bernardo do campo	15	CEMADEN
Centro	São caetano do sul	15	CEMADEN
Ponanduva	Cajamar	15	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 14 e 18 mostram as estações meteorológicas do INMET e os registros dos aeroportos de Campo de Marte (SBMT), de Guarulhos (SBGR) e de São Paulo/Congonhas (SBSP), presentes sobre a área de concessão da Enel-SP entre os dias 24 a 28 de maio de 2024. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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

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

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

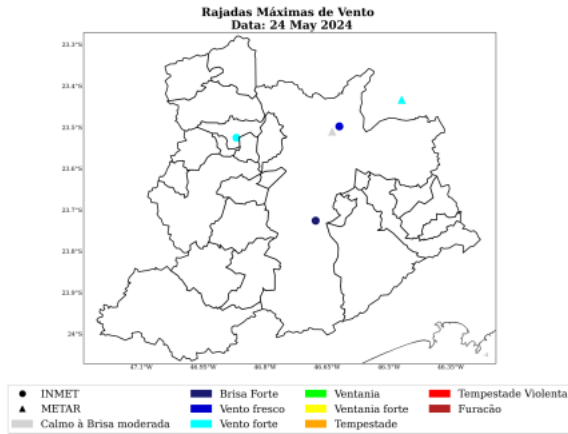
No dia 24 de maio (Figura 14), as máximas rajadas de vento registradas alcançaram a classificação de vento forte no município de Barueri. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores. No município de São Paulo, houve registro de vento fresco.

Entre os dias 25 de maio e 27 de maio (Figuras 15-17), não houve registro de rajadas significativas de vento.

No dia 28 de maio (Figura 18) houve registro de vento fresco no município de São Paulo. Em Barueri, Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

os registros atingiram o limiar de brisa forte.

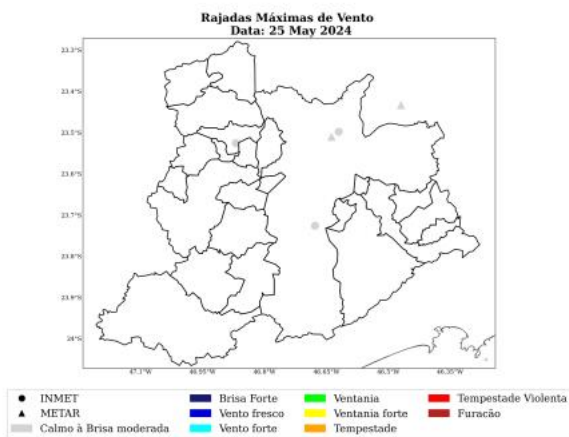
Figura 14: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 24 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9 9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 22 de 38

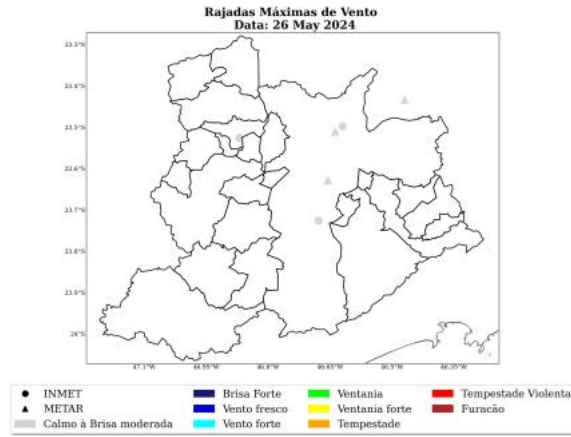
Figura 15: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 25 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 23 de 38

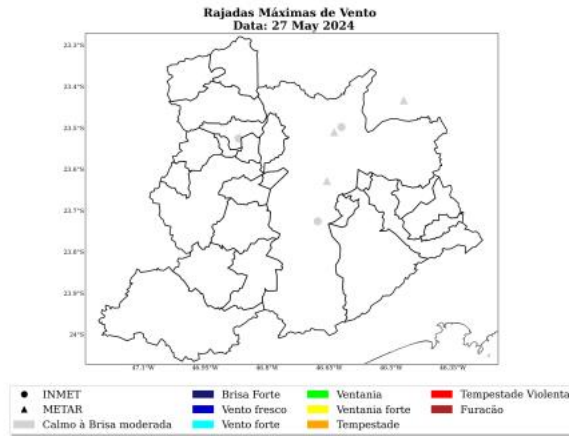
Figura 16: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 26 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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

Linha Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1222
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 24 de 38

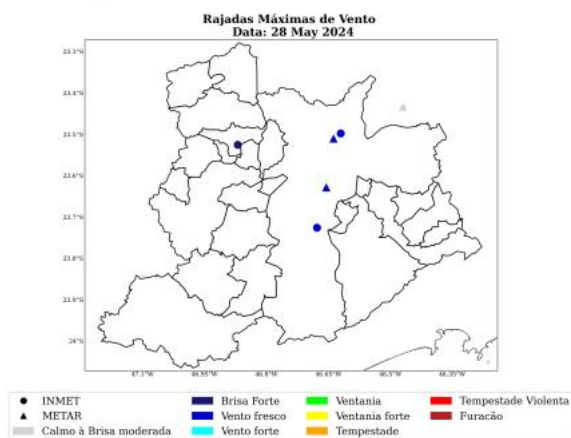
Figura 17: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 27 de maio, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Sede Climatedpo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 62 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3726-4591

Labx Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 25 de 38

Figura 18: 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.



A Tabela 4 mostra as máximas rajadas de vento registradas nas estações do INMET, durante o evento com seus respectivos horários e localidades. As rajadas mais intensas atingiram valores de 53 km/h, às 13 BRT do dia 24 de maio, no município de São Paulo. Essa velocidade de vento é classificada como vento forte.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 24 a 28 de maio de 2024 nos municípios sob concessão da Enel-SP, proveniente dos dados das estações meteorológicas do INMET.

Estação	Município	Rajada		Fonte
		Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	
BARUERI	Barueri	53	24/05/2024 13	INMET
MIRANTE	Sao paulo	49	28/05/2024 14	INMET
INTERLAGOS	Sao paulo	48	28/05/2024 10	INMET

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 os impactos do fenômeno meteorológico ocorridos na área de concessão da Enel-SP no período do evento, 24 a 28 de maio de 2024.

Figura 19: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Enel-SP durante os dias do evento.



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), chuvas intensas (1.3.2.1.4) e vendaval (1.3.2.1.5).

3.1 Resumo do Evento

Durante o período de 24 a 28 de maio de 2024, a passagem de dois sistemas frontais associados à um ciclone extratropical na costa do estado de São Paulo intensificou a convergência de umidade que promoveu a formação de tempestades sobre a área de concessão da Enel-SP. Houve registro de chuvas intensas e fortes rajadas de vento com potencial para causar impactos na rede elétrica.

Os maiores acumulados de chuva para este período alcançaram os 77 mm no município de Cajamar, o que representa cerca de 110% da média climatológica de chuva de maio.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 53 km/h na estação do INMET no município Barueri, sendo classificados como vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores.

Houve registro pontuais de raios apenas sobre o município de São Paulo, totalizando 5 ocorrências.

O evento foi iniciado às 05 BRT do dia 24 de maio, quando houve registro de chuva moderada na Região Metropolitana de São Paulo. A chuva cessou às 05 BRT do dia 27 de maio. O evento foi finalizado às 21 BRT do dia 28 de maio, quando os ventos perderam intensidade.

A combinação de chuvas intensas com fortes rajadas de vento caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 24 a 28 de maio de 2024, nos municípios: São Paulo, Barueri, Cajamar, Pirapora do Bom Jesus, Santana de Parnaíba, Osasco, Carapicuíba, Embu Guaçu, Santo André, Mauá, Ribeirão Pires, Itapeverica da Serra, São Bernardo do Campo, e Diadema sob concessão da Enel-SP.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0345
Número/Código do Relatório	0345
Descrição	Chuvas intensas e vendavais associados à passagem de duas frentes frias, uma delas associadas à um ciclone extratropical na costa de São Paulo que intensificou a convergência de umidade e promoveu a formação de tempestades na região.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente Fria 1.3.2.1.4 - Chuvas Intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	24/05/2024 - 05:00
Hora do término	28/05/2024 - 21:00
Abrangência espacial	Municípios: São Paulo, Barueri, Cajamar, Pirapora do Bom Jesus, Santana de Parnaíba, Osasco, Carapicuíba, Embu Guaçu, Santo André, Mauá, Ribeirão Pires, Itapeverica da Serra, São Bernardo do Campo, e Diadema sob concessão da Enel-SP.

4 Dados Discretizados por Município

4.1 Metodologia e Dados

Este capítulo tem o objetivo de apresentar os dados climáticos que podem ser representativos do potencial impacto dos fenômenos climáticos ocorridos em 24 a 28 de maio de 2024 sobre a área de concessão da Enel-SP, localizada sobre o estado de São Paulo. Os dados meteorológicos são a principal fonte de observação e veracidade dos fatos climáticos ocorridos em uma determinada região. Entretanto, algumas problemáticas são inerentes à dependência do uso das estações para comprovação de impactos, visto um número limitado de estações meteorológicas instaladas sobre a região e, possivelmente, falha em medições. A maioria dos municípios que abrange a área de concessão da Enel-SP não apresentam estações meteorológicas completas instaladas dentro deles, o que dificulta a análise nesse tipo de divisão geográfica. A Organização Meteorológica Mundial (OMM), no Guia de Instrumentos Meteorológicos e Métodos de Observação N° 8, indica que uma estação meteorológica é representativa de uma área de até 100 km ao redor da estação para eventos de escala sinótica, como zonas de convergência, frentes frias e ciclones. Para eventos locais, uma estação é representativa de uma área de até 10 km (OMM, 2008, referência [2]). Nesse sentido, a busca por dados foi orientada até a distância de 100 km próximo ao município de interesse para cada caso isolado.

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

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

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

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

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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino 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 30 de 38

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

4.2 Dados dos Eventos Climáticos

4.3 24/05/2024

A Tabela 6 apresenta um resumo das estatísticas dos dados meteorológicos referente ao Relatório 20240524 COBRADE PARCIAL para os municípios analisados no dia 24/05/2024, considerando data e hora de abertura da ocorrência inicial, rajada máxima de vento (km/h), classificação da escala beaufort, total de chuva no período da ocorrência (mm), classificação de intensidade da chuva no período da ocorrência (mm/dia) e o total de raios nuvem-solo. Os dados que apresentam falhas são representados como None dentro da tabela.

Tabela 6: Resumo estatístico dos dados climáticos a nível municipal referente ao Relatório 20240524 COBRADE PARCIAL, para a data 24/05/2024.

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento	Escala Beau- fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
SÃO PAULO	24/05/2024 05:00	43.0		Vento Fresco	3.4	Chuva Fraca	0
SANTO ANDRE	24/05/2024 06:00	39.0		Vento Fresco	3.4	Chuva Fraca	0
CAJAMAR	24/05/2024 06:00	53.0		Vento Forte	None	-	0
MAUA	24/05/2024 07:00	43.0		Vento Fresco	3.4	Chuva Fraca	0
OSASCO	24/05/2024 09:00	53.0		Vento Forte	None	-	0
BARUERI	24/05/2024 09:00	53.0		Vento Forte	None	-	0
SAO BERNARDO DO CAMPO	24/05/2024 09:00	43.0		Vento Fresco	3.4	Chuva Fraca	0
CARAPICUIBA	24/05/2024 10:00	53.0		Vento Forte	None	-	0
SANTANA DE PARNAIBA	24/05/2024 12:00	53.0		Vento Forte	None	-	0

Table 6 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Escala Beau- fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
ITAPECERICA	24/05/2024 13:00	37.0	Brisa Forte	3.4	Chuva Fraca	0
DIADEMA	24/05/2024 14:00	33.0	Brisa Forte	3.2	Chuva Fraca	0
RIBEIRAO PIRES	24/05/2024 14:00	33.0	Brisa Forte	3.2	Chuva Fraca	0
EMBU-GUACU	24/05/2024 14:00	37.0	Brisa Forte	3.4	Chuva Fraca	0

4.4 25/05/2024

A Tabela 7 apresenta um resumo das estatísticas dos dados meteorológicos referente ao Relatório 20240524 COBRADE PARCIAL para os municípios analisados no dia 25/05/2024, considerando data e hora de abertura da ocorrência inicial, rajada máxima de vento (km/h), classificação da escala beaufort, total de chuva no período da ocorrência (mm), classificação de intensidade da chuva no período da ocorrência (mm/dia) e o total de raios nuvem-solo. Os dados que apresentam falhas são representados como None dentro da tabela.

Tabela 7: Resumo estatístico dos dados climáticos a nível municipal referente ao Relatório 20240524 COBRADE PARCIAL, para a data 25/05/2024.

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Escala Beau- fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
SAO BERNARDO DO CAMPO	25/05/2024 00:00	37.0	Brisa Forte	15.2	Chuva Moderada	0
SÃO PAULO	25/05/2024 00:00	37.0	Brisa Forte	3.4	Chuva Fraca	0
DIADEMA	25/05/2024 01:00	37.0	Brisa Forte	3.4	Chuva Fraca	0
RIBEIRAO PIRES	25/05/2024 02:00	37.0	Brisa Forte	15.0	Chuva Moderada	0
SANTANA DE PARNAIBA	25/05/2024 04:00	30.0	Brisa Forte	None	-	0
SANTO ANDRE	25/05/2024 08:00	37.0	Brisa Forte	24.9	Chuva Moderada	0
OSASCO	25/05/2024 08:00	30.0	Brisa Forte	None	-	0

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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 32 de 38

Table 7 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento (km/h)	Escala Beau-fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
BARUERI	25/05/2024 09:00	30.0		Brisa Forte	None	-	0
CAJAMAR	25/05/2024 09:00	30.0		Brisa Forte	None	-	0
CARAPICUIBA	25/05/2024 10:00	30.0		Brisa Forte	None	-	0
PIRAPORA DO BOM JESUS	25/05/2024 10:00	30.0		Brisa Forte	None	-	0
ITAPECERICA	25/05/2024 11:00	27.0		Brisa Moderada	0.6	Chuvisco	0

4.5 26/05/2024

A Tabela 8 apresenta um resumo das estatísticas dos dados meteorológicos referente ao Relatório 20240524 COBRADE PARCIAL para os municípios analisados no dia 26/05/2024, considerando data e hora de abertura da ocorrência inicial, rajada máxima de vento (km/h), classificação da escala beaufort, total de chuva no período da ocorrência (mm), classificação de intensidade da chuva no período da ocorrência (mm/dia) e o total de raios nuvem-solo. Os dados que apresentam falhas são representados como None dentro da tabela.

Tabela 8: Resumo estatístico dos dados climáticos a nível municipal referente ao Relatório 20240524 COBRADE PARCIAL, para a data 26/05/2024.

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento (km/h)	Escala Beau-fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
SÃO PAULO	26/05/2024 00:00	27.0		Brisa Moderada	26.6	Chuva Forte	5
SANTO ANDRE	26/05/2024 03:00	27.0		Brisa Moderada	27.7	Chuva Forte	0
CARAPICUIBA	26/05/2024 03:00	25.0		Brisa Moderada	16.4	Chuva Moderada	0
EMBU-GUACU	26/05/2024 03:00	27.0		Brisa Moderada	13.2	Chuva Moderada	0
ITAPECERICA	26/05/2024 03:00	27.0		Brisa Moderada	16.3	Chuva Moderada	0
BARUERI	26/05/2024 03:00	25.0		Brisa Moderada	17.6	Chuva Moderada	0

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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 33 de 38

Table 8 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento	Escala Beaufort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
OSASCO	26/05/2024 03:00	25.0		Brisa Moderada	17.2	Chuva Moderada	0
SANTANA DE PARNAIBA	26/05/2024 03:00	25.0		Brisa Moderada	24.2	Chuva Moderada	0
SAO BERNARDO DO CAMPO	26/05/2024 04:00	27.0		Brisa Moderada	26.6	Chuva Forte	0
PIRAPORA DO BOM JESUS	26/05/2024 05:00	25.0		Brisa Moderada	11.0	Chuva Moderada	0
MAUA	26/05/2024 06:00	27.0		Brisa Moderada	21.9	Chuva Moderada	0
RIBEIRAO PIRES	26/05/2024 06:00	26.0		Brisa Moderada	20.2	Chuva Moderada	0
CAJAMAR	26/05/2024 07:00	24.0		Brisa Moderada	19.2	Chuva Moderada	0
DIADEMA	26/05/2024 08:00	27.0		Brisa Moderada	21.6	Chuva Moderada	0

4.6 27/05/2024

A Tabela 9 apresenta um resumo das estatísticas dos dados meteorológicos referente ao Relatório 20240524 COBRADE PARCIAL para os municípios analisados no dia 27/05/2024, considerando data e hora de abertura da ocorrência inicial, rajada máxima de vento (km/h), classificação da escala beaufort, total de chuva no período da ocorrência (mm), classificação de intensidade da chuva no período da ocorrência (mm/dia) e o total de raios nuvem-solo. Os dados que apresentam falhas são representados como None dentro da tabela.

Tabela 9: Resumo estatístico dos dados climáticos a nível municipal referente ao Relatório 20240524 COBRADE PARCIAL, para a data 27/05/2024.

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento	Escala Beaufort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
SÃO PAULO	27/05/2024 00:00	27.0		Brisa Moderada	53.1	Chuva Extrema	0
CAJAMAR	27/05/2024 00:00	23.0		Brisa Moderada	57.6	Chuva Extrema	0
SAO BERNARDO DO CAMPO	27/05/2024 00:00	27.0		Brisa Moderada	18.6	Chuva Moderada	0

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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 34 de 38

Table 9 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max de Vento (km/h)	Escala Beau-fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
OSASCO	27/05/2024 02:00	23.0		Brisa Moderada	44.0	Chuva Forte	0
RIBEIRAO PIRES	27/05/2024 02:00	27.0		Brisa Moderada	30.0	Chuva Forte	0
SANTANA DE PARNAIBA	27/05/2024 03:00	23.0		Brisa Moderada	47.0	Chuva Forte	0
ITAPECERICA	27/05/2024 05:00	27.0		Brisa Moderada	17.3	Chuva Moderada	0
BARUERI	27/05/2024 05:00	23.0		Brisa Moderada	42.8	Chuva Forte	0
CARAPICUIBA	27/05/2024 05:00	23.0		Brisa Moderada	42.4	Chuva Forte	0
SANTO ANDRE	27/05/2024 06:00	27.0		Brisa Moderada	31.3	Chuva Forte	0
MAUA	27/05/2024 08:00	22.0		Brisa Moderada	33.6	Chuva Forte	0
DIADEMA	27/05/2024 09:00	22.0		Brisa Moderada	19.4	Chuva Moderada	0
EMBU-GUACU	27/05/2024 11:00	22.0		Brisa Moderada	22.8	Chuva Moderada	0

4.7 28/05/2024

A Tabela 10 apresenta um resumo das estatísticas dos dados meteorológicos referente ao Relatório 20240524 COBRADE PARCIAL para os municípios analisados no dia 28/05/2024, considerando data e hora de abertura da ocorrência inicial, rajada máxima de vento (km/h), classificação da escala beaufort, total de chuva no período da ocorrência (mm), classificação de intensidade da chuva no período da ocorrência (mm/dia) e o total de raios nuvem-solo. Os dados que apresentam falhas são representados como None dentro da tabela.

Tabela 10: Resumo estatístico dos dados climáticos a nível municipal referente ao Relatório 20240524 COBRADE PARCIAL, para a data 28/05/2024.

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max de Vento (km/h)	Escala Beau-fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
SÃO PAULO	28/05/2024 00:00	48.0		Vento Fresco	17.4	Chuva Moderada	0

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

www.climatedpo.com.br |
 www.climatedpococonsuloria.com.br |
 www.stormgeo.com

Table 10 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento	Escala Beau-fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
SAO BERNARDO DO CAMPO	28/05/2024 04:00	48.0		Vento Fresco	23.2	Chuva Moderada	0
BARUERI	28/05/2024 05:00	36.0		Brisa Forte	None	-	0
MAUA	28/05/2024 06:00	48.0		Vento Fresco	17.4	Chuva Moderada	0
EMBU-GUACU	28/05/2024 06:00	48.0		Vento Fresco	0.2	Chuvisco	0
CARAPICUIBA	28/05/2024 07:00	36.0		Brisa Forte	None	-	0
SANTO ANDRE	28/05/2024 08:00	48.0		Vento Fresco	17.7	Chuva Moderada	0
PIRAPORA DO BOM JESUS	28/05/2024 09:00	36.0		Brisa Forte	None	-	0
RIBEIRAO PIRES	28/05/2024 10:00	48.0		Vento Fresco	12.3	Chuva Moderada	0
DIADEMA	28/05/2024 12:00	48.0		Vento Fresco	0.2	Chuvisco	0
OSASCO	28/05/2024 13:00	36.0		Brisa Forte	None	-	0
ITAPEKERICA	28/05/2024 14:00	48.0		Vento Fresco	0.2	Chuvisco	0
CAJAMAR	28/05/2024 16:00	36.0		Brisa Forte	None	-	0
SANTANA DE PARNAIBA	28/05/2024 17:00	36.0		Brisa Forte	None	-	0

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

Labo Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9 9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 36 de 38

5 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br/>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., 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 - REDEMET - <https://www.redemet.aer.mil.br/>
- 6 - OMM, Organização Meteorológica Mundial, 2008: "Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation", WMO-No. 8, Genebra, Suíça.
- 7 - <https://www.metropoles.com/sao-paulo/chuvas-em-sp-defesa-civil-faz-alerta-de-alagamentos-em-toda-a-capital>
- 8 - <https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2024/05/26/cidade-sao-paulo-sp-previsao-chuva-frio-temperatura-termometro.htm>

6 Anexos

Tabela 11: 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

Tabela 12: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

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

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

www.climatempo.com.br
 www.climatempoconsultoria.com.br
 www.stormgeo.com
 28 de 38



Isabella Talamoni
Meteorologista
CREA 5071401884

Isabella Talamoni Lima