



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 5 - 02/2024 – 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	8
3.4	Municípios afetados.....	10
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	10
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	10
4.2	Clientes afetados e impactos globais	11
4.3	Quantidade de reclamações.....	14
4.4	Síntese das informações técnicas do evento	14
4.5	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	15
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	15
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	16
5.2	Tempos médios de atendimento	17
6	Evidências do evento	17
6.1	Matérias jornalísticas	17
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	19
ANEXO II	- Laudo meteorológico	62

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 13 e 15 de fevereiro de 2024. Trata-se de evento classificado como fortes tempestades, 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 5 - 02/2024 – SP refere-se ao Código COBRADE 1.3.1.2.0 – Frente Fria, Código COBRADE 1.3.2.1.4 – Chuvas Intensas, COBRADE 1.3.2.1.5 – Vendaval e COBRADE 1.2.3.0.0 - Alagamentos, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período entre os dias 13 e 15 de Fevereiro 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 1.156.926 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 uma chuva intensa atuando na 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:	01/0275
COBRADE:	1.3.1.2.0 – Frente Fria 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.2.1.5 – Vendaval 1.2.3.0.0 - Alagamentos
Quantidade de interrupções associadas:	1142
Código único do Relatório:	ISE 5 – 02/2024 - SP

Este cenário foi atestado pela Climatempo, empresa especializada em meteorologia, conforme ANEXO II, no qual se apresenta na íntegra o Laudo Meteorológico enquanto que 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 13 e 15 de fevereiro de 2024.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0275
Número/Código do Relatório	0275
Descrição	Região com chuvas intensas, vendaval e raios associadas à passagem de uma frente fria sobre a área de concessão da Enel-SP.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente Fria 1.3.2.1.4 - Chuvas Intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.2.3.0.0 - Alagamentos
Hora de início	13/02/2024 - 12:00
Hora do término	15/02/2024 - 18:00
Abrangência espacial	Todos os municípios sob concessão da Enel-SP.

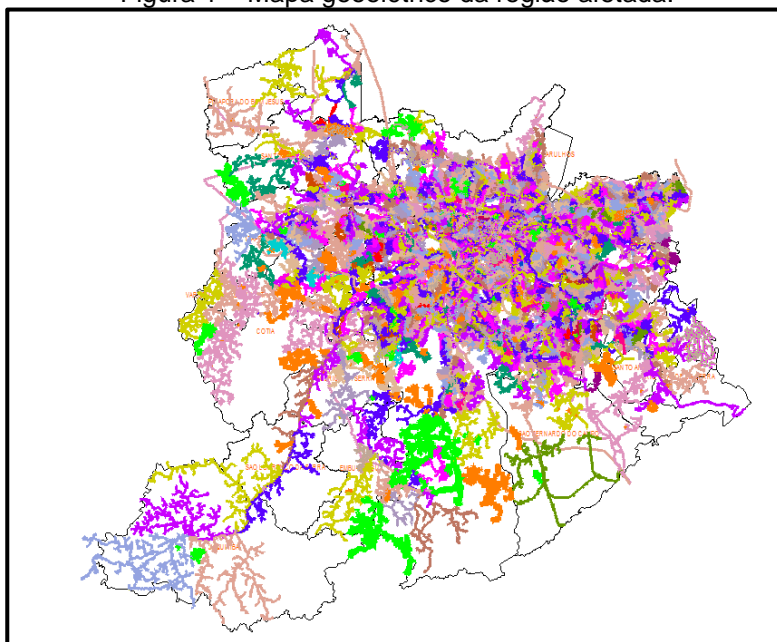
Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea 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 5 – 02/2024 - 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 geométrico 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 geométrico 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.

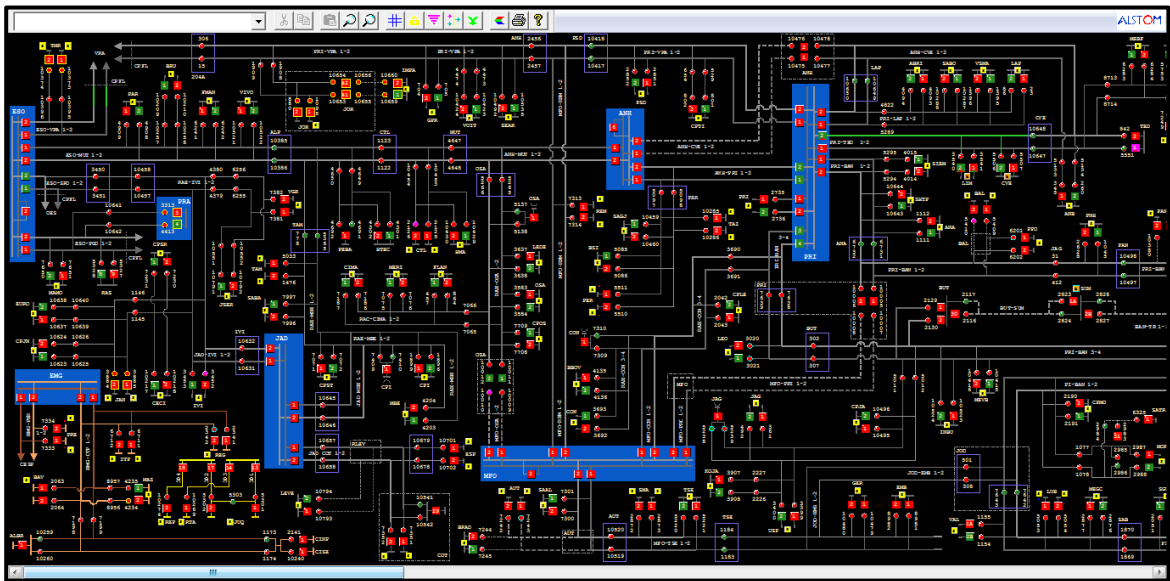


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

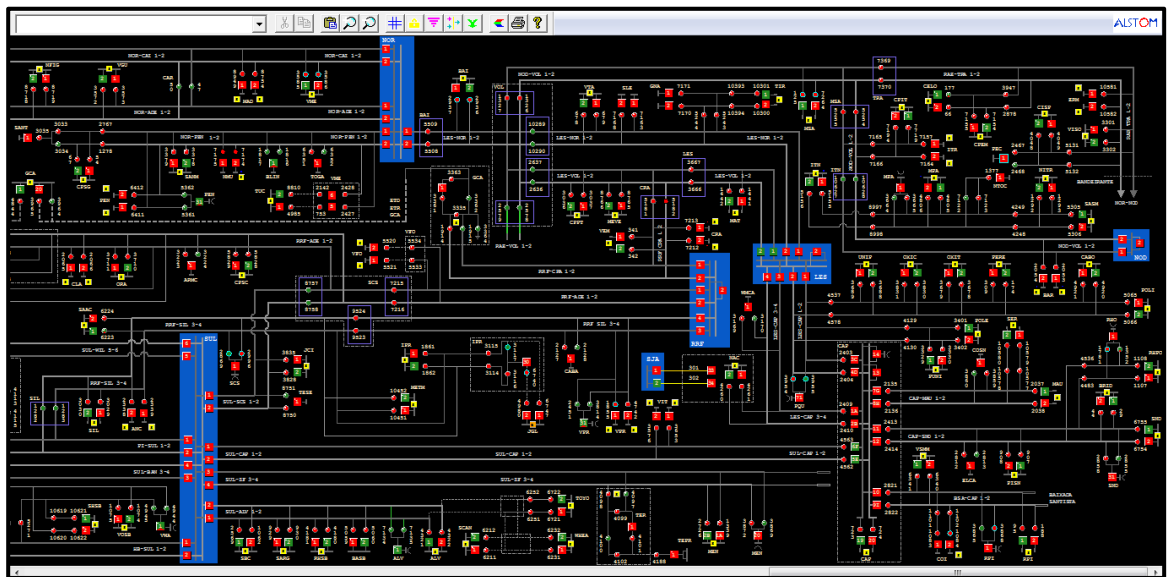
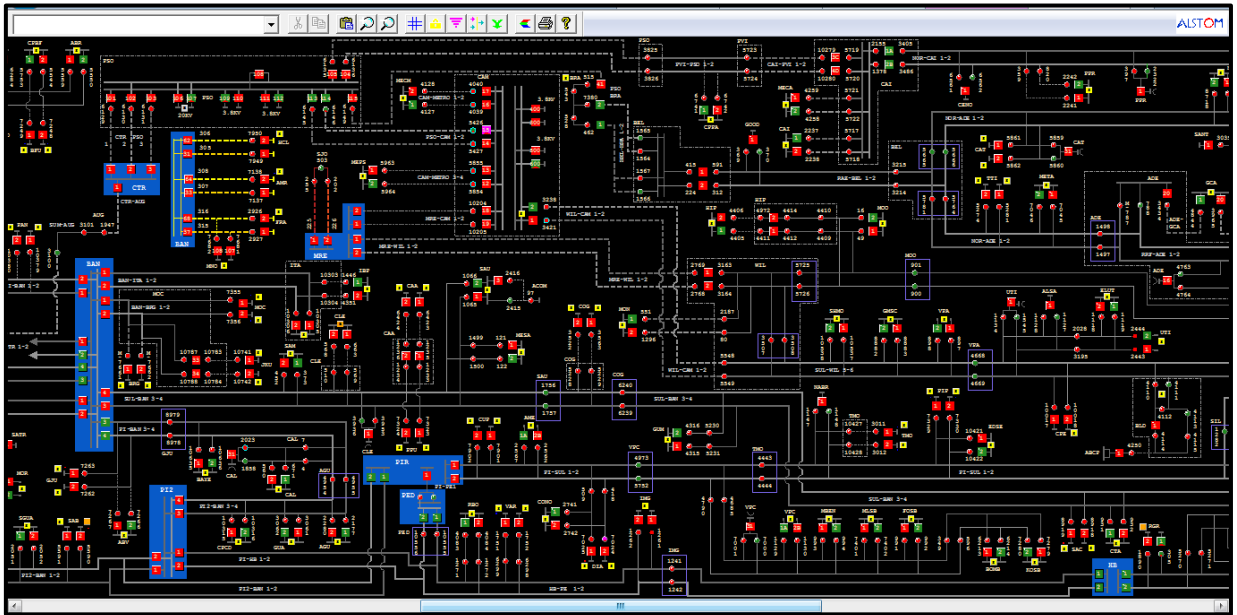


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



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 141 subestações, conforme tabela abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

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

3.4 Municípios afetados

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

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

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

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

A fim de possibilitar melhor entendimento da importância dos equipamentos afetados na concessão da ENEL SP durante o período do Evento, apresenta-se na tabela 5 a hierarquia dos equipamentos da rede de distribuição.

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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
1	DJ	Disjuntor
1	DM	Disjuntor Média
1	DI	Disjuntor Interligação
2	CF	Chave Faca Unipolar
2	CA	Chave Automática
2	CM	Chave Faca Multipolar

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
2	CH	Chave Unipolar
3	JP	Jumper
3	RA	Religadora Automática
3	RM	Religadora Monofásica
4	FS	Fuse Saver
4	SA	Seccionalizador Automático
4	BF	Base Fusível
4	FF	Faca Fusível
4	CR	Chave Repetidora
5	EP	Entrada Primária
5	ET	Estação Transformadora
5	CT	Câmara Transformadora
5	CN	Câmara Network
5	PM	Pad Mounted

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

Tabela 6 – Equipamentos afetados no período do evento.

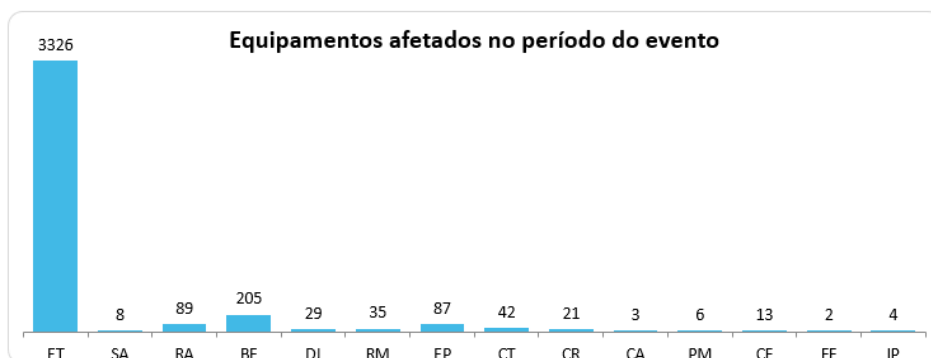


TABELA DE RESULTADOS

Equipamentos	Quantidade
ET	3326
SA	8
RA	89
BF	205
DJ	29
RM	35
EP	87
CT	42
CR	21
CA	3
PM	6
CF	13
FF	2
IP	4
Total Geral	3870

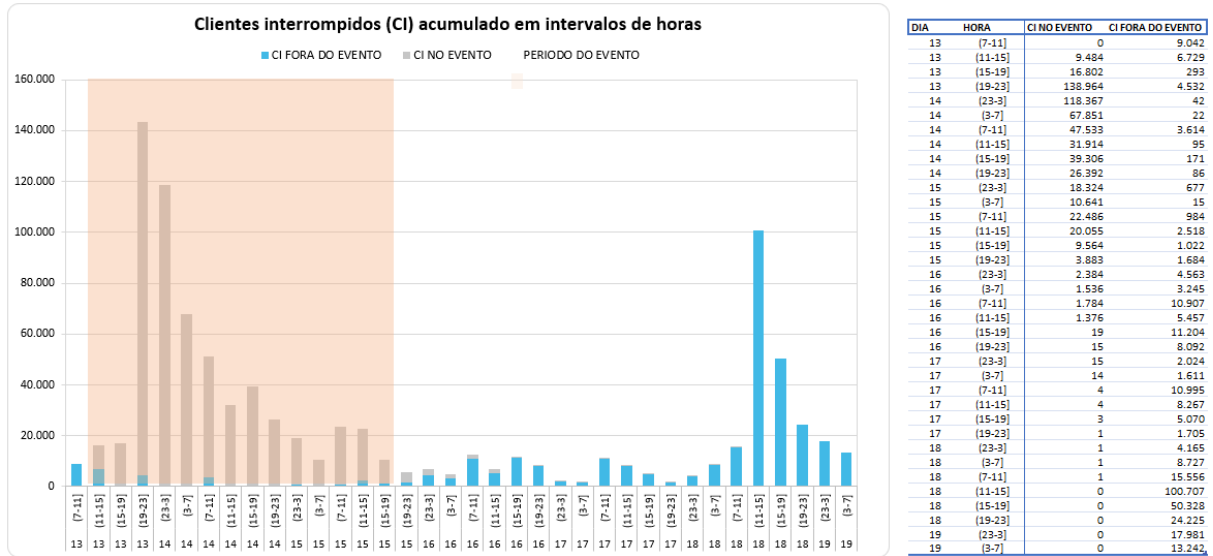
O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

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 13 e 15 de Fevereiro 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

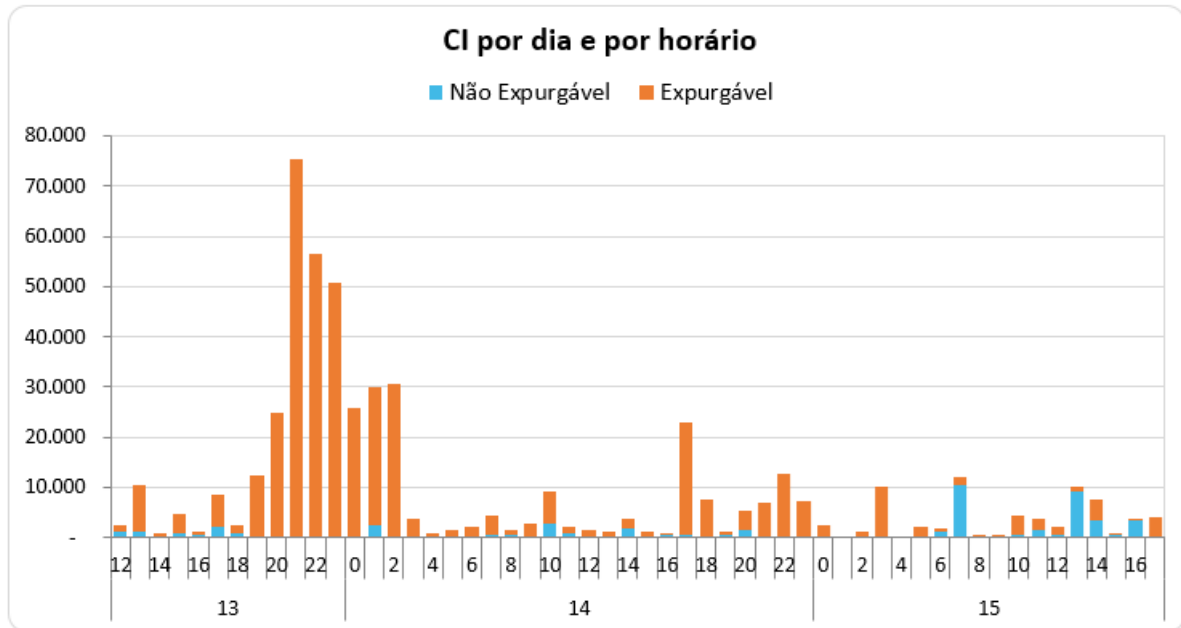


Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras cinza os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em salmão o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 9.042 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 143.496 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 4 horas do fim do evento aproximadamente 5.517 (do pico de 143.496) 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 restabelecimento.

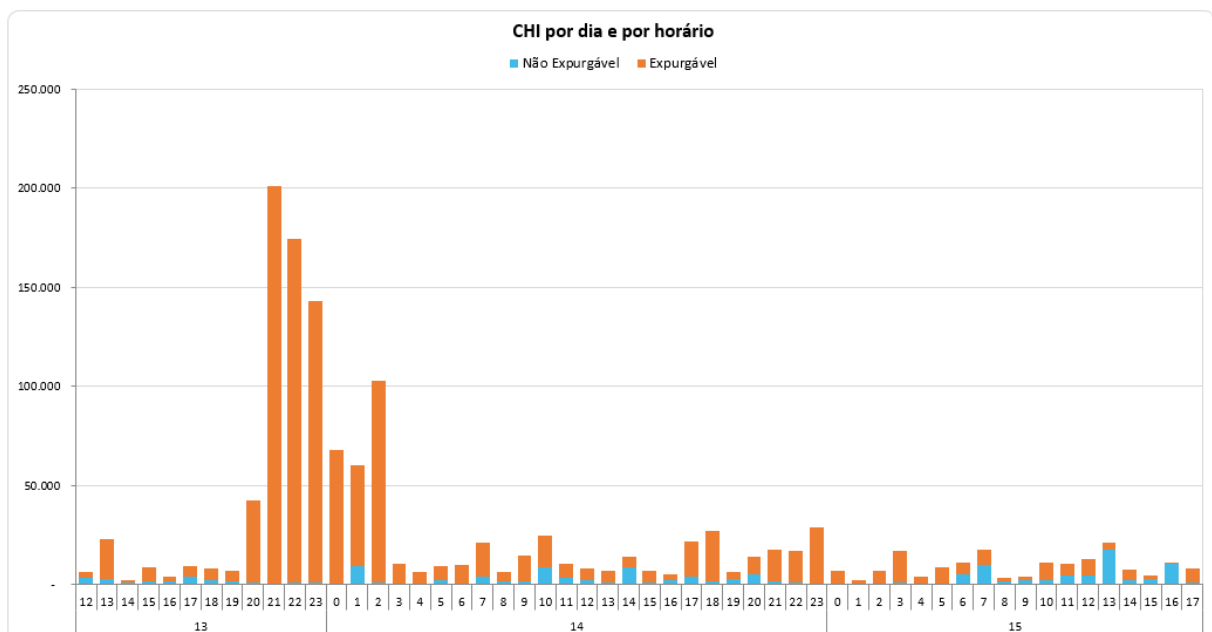
Figura 6 – CI por dia e por Horário



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 13 e 15 de Fevereiro de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.156.926 CHI.

Figura 7 – CHI por dia e por horário

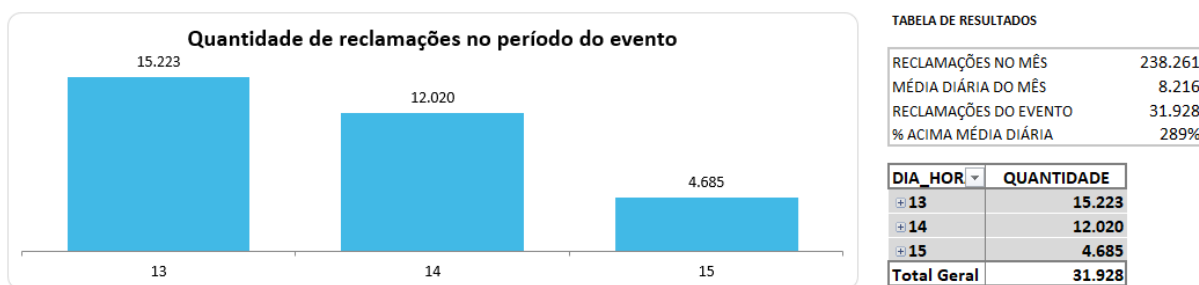


Na figura 7, os valores estão acumulados de acordo com o início da interrupção, o que permite avaliar o horário de maior impacto em termos de abrangência e duração das interrupções. No evento em tela, a maior quantidade de CHI aconteceu devido às interrupções que iniciaram no período das 21:00h do dia 13/02/2024.

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



Depreende-se da figura 8 que, durante o evento foram registradas 31.928 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 289% 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 5 - 02/2024 – SP	Evento: 01/0275	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 13/02/2024 12:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 15/02/2024 18:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20240213_COBRADE_TODOS			13/02/2024 12:00	15/02/2024 18:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra, Vargem Grande Paulista				
Descrição			Valor	
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)			497,91	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			40,12	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			115,11	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			24	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			141	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1142	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			13/02/2024 12:02:38	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			17/02/2024 20:38:46	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.156.926	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			451.194	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			2,56	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			51,81	

4.5 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

Em qualquer evento de situação de emergência, a rede de distribuição registra ocorrências emergenciais que podem estar associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas à operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, é importante destacar que, em qualquer situação, a ENEL SP despacha suas equipes de forma eficiente sem distinção da causa raiz, uma vez que o fato gerador somente é confirmado in loco, incluindo as ocorrências sem serviços executados (por exemplo, defeito interno), que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos.

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

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes de combate a perdas, corte/religa, construção de rede, moto atendentes, técnicos do sistema elétrico e grande equipe de backoffice. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 4.704 atendimentos realizados por 854 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, 854 equipes trabalharam no atendimento de 3.870 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 4.677 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 13 e 15 de Fevereiro de 2024.

Figura 9 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

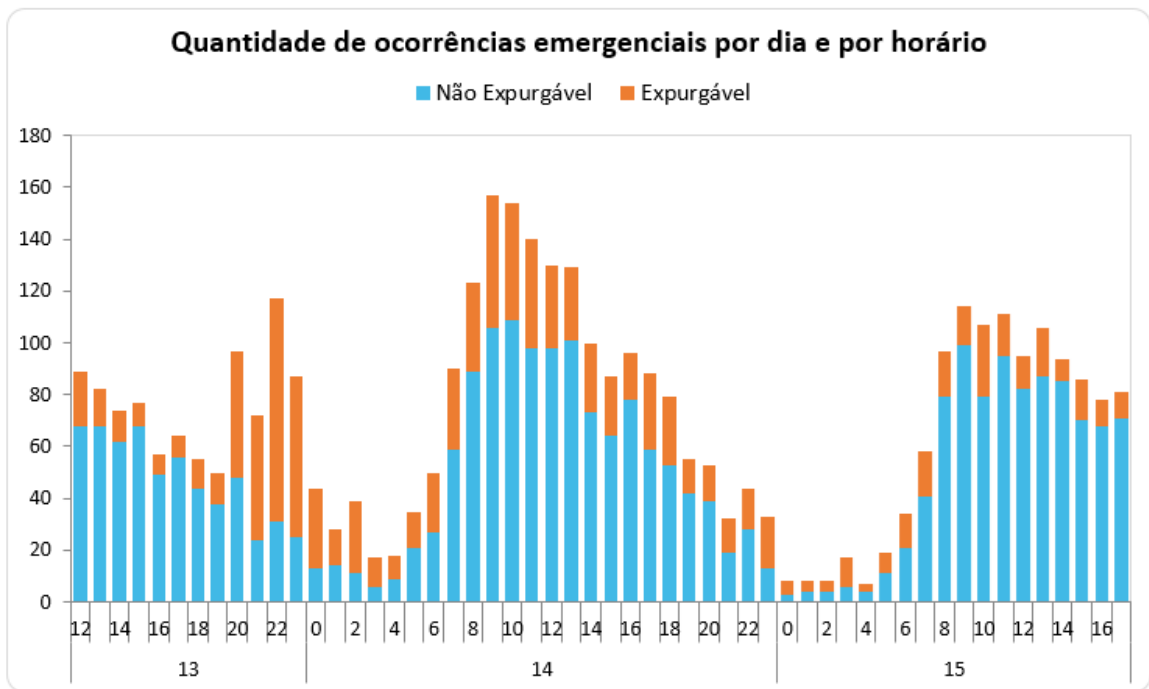
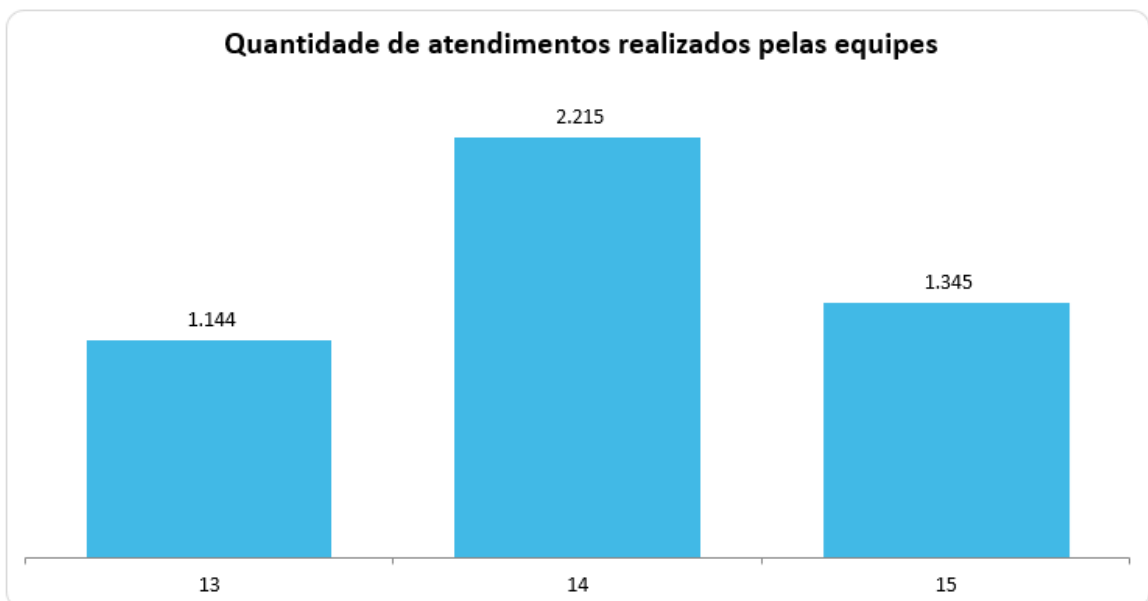


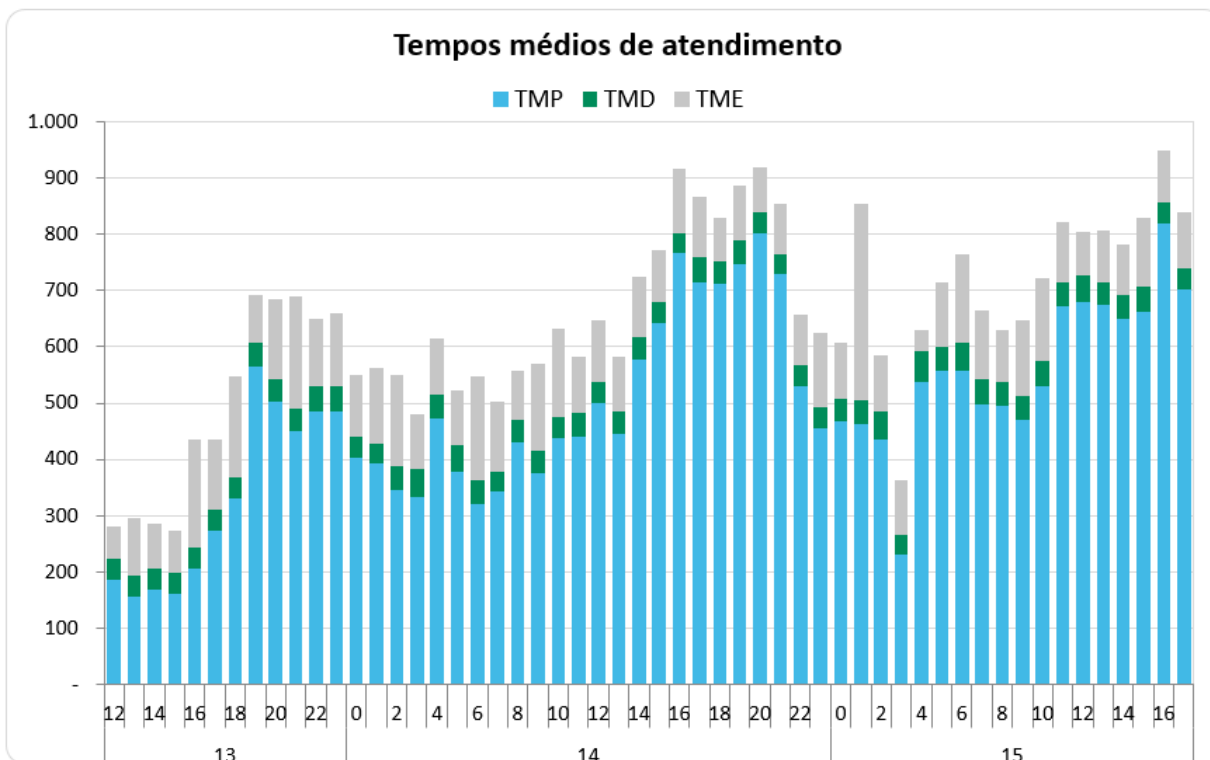
Figura 10 – Atendimentos realizados pelas equipes no período do evento.



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 13 e 15 de Fevereiro de 2024.

Chuva forte na Grande SP causa transbordamento de córregos

Compartilhar   

Josélia Pegorim

3 min de leitura

14/02/2024 às 04:50

Uma forte linha de instabilidade pré-frontal (que vem antes de uma frente fria) avançou sobre o estado de **São Paulo** na noite da terça-feira, 13/2, e madrugada da quarta-feira, 14, provocando chuva forte em vários locais do estado, incluindo a Grande São Paulo. A chuva forte causou alagamentos e transbordamento de córregos na cidade de São Paulo.

<https://tempoagora.uol.com.br/noticia/2024/02/14/chuva-forte-na-grande-sp-causa-transbordamento-de-corregos-4071>

Temporal provoca alagamentos, desvio de voos e quedas de árvore em São Paulo

A cidade saiu do estado de atenção para alagamentos durante a madrugada e diversas vias permanecem com o tráfego comprometido.

Por Vinícius Bernardes — São Paulo

14/02/2024 06h11 · Atualizado há um mês



https://cbn.globo.com/sao-paulo/noticia/2024/02/14/temporal-provoca-alagamentos-desvio-de-voos-e-quedas-de-arvore-em-sao-paulo.ghtml?interno_origem=homecbn&interno_midia=menutematico&interno_campanha=home

Grande SP teve mais de 3 mil raios durante a chuva forte desta terça

Só na cidade de SP foram registrados 957 raios durante a noite, segundo os meteorologistas. Dados do Inpe apontam que mais de 800 pessoas morreram no país nos últimos 10 anos atingidas por raios.

Por g1 sp e TV Globo — São Paulo

14/02/2024 07h21 · Atualizado há um mês

<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2024/02/14/grande-sp-teve-mais-de-3-mil-raios-durante-a-chuva-forte-da-noite-desta-terca.ghtml>

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 5 - 02/2024 – SP	Evento: 01/0275	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 13/02/2024 12:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 15/02/2024 18:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20240213_COBRADE_TODOS			13/02/2024 12:00	15/02/2024 18:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Jujubim, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra, Vargem Grande Paulista				
Descrição			Valor	
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)			497,91	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			40,12	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			115,11	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			24	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			141	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1142	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			13/02/2024 12:02:38	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			17/02/2024 20:38:46	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.156.926	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			451.194	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			2,56	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			51,81	

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
1142	1.156.926	451.194

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	12661787-1	2	2024	12872	CAL 0114	CAL	1	3	13/02/2024 12:02	13/02/2024 13:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	356	25674	664,14
2	390	12661812-1	2	2024	15829	MPA 0110	MPA	1	3	13/02/2024 12:10	13/02/2024 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	79788	2,50
3	390	12661821-1	2	2024	12950	OSA 0109	OSA	1	3	13/02/2024 12:12	13/02/2024 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	199	53533	310,72
4	390	12661835-1	2	2024	12950	OSA 0109	OSA	1	3	13/02/2024 12:18	13/02/2024 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	53533	3,37
5	390	12661843-1	2	2024	12960	PRI 0102	PRI	1	3	13/02/2024 12:21	13/02/2024 20:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	100	75142	196,12
6	390	12661848-1	2	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	13/02/2024 12:21	13/02/2024 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	21509	56,58
7	390	12661852-1	2	2024	12845	BAR 0109	BAR	1	3	13/02/2024 12:22	13/02/2024 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	62	120238	227,06
8	390	12661859-1	2	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	13/02/2024 12:26	13/02/2024 13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	103948	42,52
9	390	12661869-1	2	2024	12922	ITR 0108	ITR	1	3	13/02/2024 12:28	13/02/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	147	100298	223,85
10	390	12661878-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	13/02/2024 12:31	13/02/2024 19:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	19314	14,93
11	390	12661879-1	2	2024	15815	GER 0105	GER	1	3	13/02/2024 12:32	14/02/2024 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	54230	51,19
12	390	12661881-1	2	2024	12971	SMA 0110	SMA	1	3	13/02/2024 12:32	13/02/2024 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100774	2,52
13	390	12661887-1	2	2024	16605	SBC 0104	SBC	1	3	13/02/2024 12:34	13/02/2024 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	259	83969	501,17
14	390	12661889-1	2	2024	16592	VGR 2302	VGR	1	3	13/02/2024 12:36	13/02/2024 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	55	20965	145,55
15	390	12661895-1	2	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	13/02/2024 12:38	13/02/2024 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28123	3,88
16	390	12661907-1	2	2024	15836	GPR 0104	GPR	1	3	13/02/2024 12:42	13/02/2024 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	65102	2,67
17	390	12661920-1	2	2024	15842	BAV 0102	BAV	1	3	13/02/2024 12:45	13/02/2024 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	68050	2,12
18	390	12661930-1	2	2024	16600	JAC 0103	JAC	1	3	13/02/2024 12:50	13/02/2024 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	63775	5,63
19	390	12661934-1	2	2024	15835	ITA 0104	ITA	1	3	13/02/2024 12:51	13/02/2024 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	21527	11,68
20	390	12661938-1	2	2024	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	13/02/2024 12:52	13/02/2024 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	150484	173,28
21	390	12661959-1	2	2024	16583	MAU 0108	MAU	1	3	13/02/2024 13:00	13/02/2024 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	258	89785	957,18
22	390	12661961-1	2	2024	12882	CTL 0106	CTL	1	3	13/02/2024 13:01	14/02/2024 11:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63919	22,52
23	390	12661962-1	2	2024	16592	VGR 2304	VGR	1	3	13/02/2024 13:02	13/02/2024 15:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	70	20965	152,62
24	390	12661972-1	2	2024	15815	GER 0103	GER	1	3	13/02/2024 13:05	13/02/2024 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54230	1,83
25	390	12661981-1	2	2024	12986	TTI 0110	TTI	1	3	13/02/2024 13:08	13/02/2024 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	330	35759	408,10
26	390	12661993-1	2	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	13/02/2024 13:12	13/02/2024 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	62936	43,95
27	390	12661996-1	2	2024	15819	VAL 0102	VAL	1	3	13/02/2024 13:14	13/02/2024 17:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	203	19418	769,65



28	390	12662017-1	2	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	13/02/2024 13:23	13/02/2024 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5971	63775	9576,00
29	390	12662023-1	2	2024	15837	EMB 0106	EMB	1	3	13/02/2024 13:25	14/02/2024 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	156182	23,70
30	390	12662055-1	2	2024	15822	TSE 0106	TSE	1	3	13/02/2024 13:37	14/02/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	198	122882	4099,92
31	390	12662079-1	2	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	13/02/2024 13:44	13/02/2024 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19314	2,43
32	390	12662083-1	2	2024	12991	VEM 0103	VEM	1	3	13/02/2024 13:46	13/02/2024 16:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2153	75479	3604,90
33	390	12662109-1	2	2024	16576	CPI 0103	CPI	1	3	13/02/2024 13:53	14/02/2024 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88731	40,42
34	390	12662136-1	2	2024	16583	MAU 0106	MAU	1	3	13/02/2024 14:01	13/02/2024 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	89785	4,10
35	390	12662156-1	2	2024	12866	CPE 0107	CPE	1	3	13/02/2024 14:06	13/02/2024 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42792	1,86
36	390	12662175-1	2	2024	16585	MBE 0110	MBE	1	3	13/02/2024 14:17	13/02/2024 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	266	107546	652,73
37	390	12662185-1	2	2024	16593	VAR 0114	VAR	1	3	13/02/2024 14:21	13/02/2024 16:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	107981	2,90
38	390	12662186-1	2	2024	15835	ITA 0105	ITA	1	3	13/02/2024 14:22	13/02/2024 19:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21527	5,20
39	390	12662207-1	2	2024	12971	SMA 0109	SMA	1	3	13/02/2024 14:33	13/02/2024 17:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	37	100774	97,38
40	390	12662211-1	2	2024	12838	AUT 0103	AUT	1	3	13/02/2024 14:36	13/02/2024 20:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	70872	10,87
41	390	12662226-1	2	2024	12981	TMO 0105	TMO	1	3	13/02/2024 14:44	13/02/2024 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	171	48971	155,04
42	390	12662229-1	2	2024	12991	VEM 0109	VEM	1	3	13/02/2024 14:48	13/02/2024 18:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	75479	272,88
43	390	12662234-1	2	2024	12877	CRA 0107	CRA	1	3	13/02/2024 14:50	13/02/2024 20:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	87041	11,38
44	390	12662250-1	2	2024	12862	BUT 0112	BUT	1	3	13/02/2024 14:57	13/02/2024 22:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	28856	15,71
45	390	12662254-1	2	2024	16580	IVI 0105	IVI	1	3	13/02/2024 14:57	13/02/2024 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71694	2,88
46	390	12662325-1	2	2024	12823	AGU 0110	AGU	1	3	13/02/2024 15:20	13/02/2024 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1925	37536	278,44
47	390	12662332-1	2	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	13/02/2024 15:30	14/02/2024 19:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62936	28,47
48	390	12662338-1	2	2024	12892	COI 0106	COI	1	3	13/02/2024 15:31	13/02/2024 17:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28123	1,70
49	390	12662356-1	2	2024	16578	COT 0111	COT	1	3	13/02/2024 15:39	13/02/2024 21:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	44123	5,89
50	390	12662371-1	2	2024	16588	PPU 0114	PPU	1	3	13/02/2024 15:44	13/02/2024 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53396	3,77
51	390	12662409-1	2	2024	12887	CLA 0107	CLA	1	3	13/02/2024 15:55	13/02/2024 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1719	56296	6174,09
52	390	12662410-1	2	2024	16591	TUC 0104	TUC	1	3	13/02/2024 15:56	13/02/2024 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	36	50716	63,19
53	390	12662431-1	2	2024	15817	ERM 0105	ERM	1	3	13/02/2024 16:04	13/02/2024 18:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	703	91489	2030,50
54	390	12662437-1	2	2024	12907	EGU 0102	EGU	1	3	13/02/2024 13:05	13/02/2024 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	21509	378,85
55	390	12662449-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	13/02/2024 16:11	13/02/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19314	2,80



56	390	12662470-1	2	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	13/02/2024 16:19	13/02/2024 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	2	20965	5,45
57	390	12662487-1	2	2024	12862	BUT 0110	BUT	1	3	13/02/2024 15:42	13/02/2024 17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	28856	51,19
58	390	12662495-1	2	2024	12926	JCI 0107	JCI	1	3	13/02/2024 16:28	14/02/2024 08:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	40629	16,39
59	390	12662532-1	2	2024	15830	MAD 0110	MAD	1	3	13/02/2024 16:37	13/02/2024 20:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101254	3,76
60	390	12662545-1	2	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	13/02/2024 16:42	14/02/2024 01:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57167	8,59
61	390	12662551-1	2	2024	12835	ANC 0104	ANC	1	3	13/02/2024 16:45	14/02/2024 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	49954	72,33
62	390	12662620-1	2	2024	16589	SAC 0108	SAC	1	3	13/02/2024 16:33	13/02/2024 19:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	100	46094	286,64
63	390	12662621-1	2	2024	17111	AMR 0110	AMR	1	3	13/02/2024 17:04	13/02/2024 18:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	656	22096	738,36
64	390	12662630-1	2	2024	12967	RBO 0111	RBO	1	3	13/02/2024 17:06	13/02/2024 20:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	85534	3,12
65	390	12662639-1	2	2024	15834	ITP 0112	ITP	1	3	13/02/2024 17:09	13/02/2024 21:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	180	62936	551,20
66	390	12662649-1	2	2024	15818	VFO 0112	VFO	1	3	13/02/2024 17:16	13/02/2024 23:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	132	68887	799,66
67	390	12662674-1	2	2024	16571	ALV 0112	ALV	1	3	13/02/2024 17:25	14/02/2024 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75264	16,81
68	390	12662727-1	2	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	13/02/2024 17:42	15/02/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27270	41,30
69	390	12662729-1	2	2024	12909	GCA 0103	GCA	1	3	13/02/2024 17:44	14/02/2024 07:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20173	13,97
70	390	12662829-1	2	2024	12968	RGR 0103	RGR	1	3	13/02/2024 18:27	14/02/2024 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	34357	91,76
71	390	12662835-1	2	2024	15822	TSE 0114	TSE	1	3	13/02/2024 18:29	13/02/2024 20:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	588	122882	1403,69
72	390	12662840-1	2	2024	16582	JGL 0107	JGL	1	3	13/02/2024 18:25	13/02/2024 20:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	28953	133,98
73	390	12662854-1	2	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	13/02/2024 18:38	13/02/2024 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	765	150484	3721,94
74	390	12662856-1	2	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	13/02/2024 18:38	15/02/2024 01:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27270	31,32
75	390	12662860-1	2	2024	12951	PAN 0111	PAN	1	3	13/02/2024 18:38	13/02/2024 20:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49475	2,32
76	390	12662866-1	2	2024	15833	ITN 0110	ITN	1	3	13/02/2024 18:40	14/02/2024 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100625	30,33
77	390	12662880-1	2	2024	12997	VPR 0115	VPR	1	3	13/02/2024 18:46	14/02/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79455	17,57
78	390	12662885-1	2	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	13/02/2024 18:49	14/02/2024 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26250	22,54
79	390	12662901-1	2	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	13/02/2024 18:21	13/02/2024 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	64	27270	184,87
80	390	12662908-1	2	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	13/02/2024 18:59	14/02/2024 01:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	71694	69,91
81	390	12662922-1	2	2024	16592	VGR 2302	VGR	1	3	13/02/2024 19:04	14/02/2024 17:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	63	20965	1394,52
82	390	12662934-1	2	2024	12830	AME 0105	AME	1	3	13/02/2024 19:10	14/02/2024 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	60941	15,59
83	390	12662973-1	2	2024	16594	VME 0104	VME	1	3	13/02/2024 19:26	14/02/2024 09:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	90295	95,42



84	390	12662979-1	2	2024	12845	BAR 0108	BAR	1	3	13/02/2024 19:28	13/02/2024 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	120238	184,08
85	390	12662988-1	2	2024	15837	EMB 0108	EMB	1	3	13/02/2024 19:34	14/02/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	156182	31,41
86	390	12662990-1	2	2024	12845	BAR 0104	BAR	1	3	13/02/2024 19:35	13/02/2024 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11580	120238	2476,95
87	390	12662993-1	2	2024	12934	MAT 0111	MAT	1	3	13/02/2024 19:37	14/02/2024 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	172	138043	861,77
88	390	12662995-1	2	2024	15827	MAZ 0113	MAZ	1	3	13/02/2024 19:38	13/02/2024 22:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	150484	5,01
89	390	12663022-1	2	2024	12983	TIR 0103	TIR	1	3	13/02/2024 19:49	13/02/2024 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	127355	85,80
90	390	12663044-1	2	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	13/02/2024 19:58	15/02/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62936	39,86
91	390	12663048-1	2	2024	12845	BAR 0103	BAR	1	3	13/02/2024 20:00	13/02/2024 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14341	120238	2799,32
92	390	12663067-1	2	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	13/02/2024 20:03	13/02/2024 22:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	228	127355	511,73
93	390	12663068-1	2	2024	12956	PEN 0109	PEN	1	3	13/02/2024 20:03	13/02/2024 21:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	117	63491	164,68
94	390	12663089-1	2	2024	12887	CLA 0112	CLA	1	3	13/02/2024 20:09	13/02/2024 23:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	56296	103,47
95	390	12663108-1	2	2024	12926	JCI 0107	JCI	1	3	13/02/2024 20:11	14/02/2024 01:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	40629	419,34
96	390	12663116-1	2	2024	12845	BAR 0110	BAR	1	3	13/02/2024 20:12	13/02/2024 21:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2611	120238	4184,85
97	390	12663126-1	2	2024	16594	VME 0106	VME	1	3	13/02/2024 20:16	13/02/2024 21:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	90295	76,03
98	390	12663135-1	2	2024	12837	ANB 0107	ANB	1	3	13/02/2024 20:19	13/02/2024 22:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	47017	62,99
99	390	12663139-1	2	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	13/02/2024 20:20	13/02/2024 22:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	50716	97,83
100	390	12663142-1	2	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	13/02/2024 20:20	14/02/2024 01:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	19314	272,65
101	390	12663146-1	2	2024	15830	MAD 0108	MAD	1	3	13/02/2024 20:21	14/02/2024 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	150	101254	2116,38
102	390	12663148-1	2	2024	15824	ORA 0105	ORA	1	3	13/02/2024 20:21	14/02/2024 03:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	269	23901	1464,78
103	390	12663149-1	2	2024	15834	ITP 0110	ITP	1	3	13/02/2024 20:22	15/02/2024 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62936	41,04
104	390	12663158-1	2	2024	12983	TIR 0111	TIR	1	3	13/02/2024 20:23	14/02/2024 01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	127355	360,51
105	390	12663169-1	2	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	13/02/2024 20:26	14/02/2024 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26250	18,75
106	390	12663174-1	2	2024	12966	RPI 0107	RPI	1	3	13/02/2024 20:28	14/02/2024 00:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	169	68704	736,23
107	390	12663175-1	2	2024	12845	BAR 0109	BAR	1	3	13/02/2024 20:29	14/02/2024 01:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	120238	287,61
108	390	12663182-1	2	2024	12947	NAC 0108	NAC	1	3	13/02/2024 20:31	14/02/2024 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	111756	57,50
109	390	12663183-1	2	2024	12983	TIR 0110	TIR	1	3	13/02/2024 20:31	13/02/2024 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	259	127355	862,33
110	390	12663196-1	2	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	13/02/2024 20:32	14/02/2024 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	175	107981	2326,38
111	390	12663221-1	2	2024	12845	BAR 0105	BAR	1	3	13/02/2024 20:34	13/02/2024 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	317	120238	450,58



112	390	12663224-1	2	2024	12952	PRE 0104	PRE	1	3	13/02/2024 20:34	14/02/2024 08:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	38754	700,67
113	390	12663228-1	2	2024	15817	ERM 0107	ERM	1	3	13/02/2024 20:34	14/02/2024 08:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	91489	499,58
114	390	12663290-1	2	2024	12845	BAR 0115	BAR	1	3	13/02/2024 20:38	14/02/2024 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	120238	14,26
115	390	12663299-1	2	2024	12845	BAR 0115	BAR	1	3	13/02/2024 20:39	14/02/2024 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	120238	658,55
116	390	12663301-1	2	2024	15830	MAD 0105	MAD	1	3	13/02/2024 20:40	14/02/2024 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	101254	1544,62
117	390	12663303-1	2	2024	12993	VGU 0107	VGU	1	3	13/02/2024 20:40	14/02/2024 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	22663	936,19
118	390	12663314-1	2	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	13/02/2024 20:41	14/02/2024 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	70121	1464,03
119	390	12663320-1	2	2024	12833	ANA 0105	ANA	1	3	13/02/2024 20:35	13/02/2024 21:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	183	13241	202,42
120	390	12663322-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	13/02/2024 20:43	14/02/2024 08:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	19314	375,91
121	390	12663324-1	2	2024	12999	VTA 0102	VTA	1	3	13/02/2024 20:43	14/02/2024 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	67831	69,09
122	390	12663326-1	2	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	13/02/2024 20:43	14/02/2024 12:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	19314	617,77
123	390	12663327-1	2	2024	12868	CAA 0112	CAA	1	3	13/02/2024 20:43	14/02/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	258	57167	4841,94
124	390	12663332-1	2	2024	12877	CRA 0105	CRA	1	3	13/02/2024 20:44	14/02/2024 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	87041	45,24
125	390	12663350-1	2	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	13/02/2024 20:48	14/02/2024 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	19314	199,10
126	390	12663354-1	2	2024	16585	MBE 0113	MBE	1	3	13/02/2024 20:48	13/02/2024 22:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2898	107546	5551,28
127	390	12663358-1	2	2024	12966	RPI 0106	RPI	1	3	13/02/2024 20:48	13/02/2024 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	68704	155,86
128	390	12663366-1	2	2024	12887	CLA 0112	CLA	1	3	13/02/2024 20:50	14/02/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	56296	16,99
129	390	12663376-1	2	2024	12981	TMO 0105	TMO	1	3	13/02/2024 20:51	13/02/2024 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	354	48971	700,92
130	390	12663380-1	2	2024	16594	VME 0111	VME	1	3	13/02/2024 20:52	14/02/2024 04:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	90295	501,29
131	390	12663381-1	2	2024	12973	SND 0111	SND	1	3	13/02/2024 20:52	13/02/2024 22:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	556	51673	748,13
132	390	12663392-1	2	2024	12951	PAN 0111	PAN	1	3	13/02/2024 20:54	13/02/2024 21:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	49475	6,21
133	390	12663403-1	2	2024	16580	IVI 0110	IVI	1	3	13/02/2024 20:57	14/02/2024 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	71694	385,44
134	390	12663406-1	2	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	13/02/2024 20:58	14/02/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	21509	314,02
135	390	12663407-1	2	2024	15817	ERM 0103	ERM	1	3	13/02/2024 20:58	14/02/2024 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	91489	76,88
136	390	12663412-1	2	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	13/02/2024 20:59	14/02/2024 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	21509	195,48
137	390	12663422-1	2	2024	16583	MAU 0115	MAU	1	3	13/02/2024 21:02	14/02/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	89785	18,14
138	390	12663426-1	2	2024	15842	BAV 0104	BAV	1	3	13/02/2024 21:01	14/02/2024 08:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	629	68050	7460,29
139	390	12663430-1	2	2024	15837	EMB 0107	EMB	1	3	13/02/2024 21:03	14/02/2024 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	156182	19,03



140	390	12663437-1	2	2024	12853	BAL 0115	BAL	1	3	13/02/2024 21:05	14/02/2024 00:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	133	69720	426,15
141	390	12663439-1	2	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	13/02/2024 20:59	14/02/2024 09:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	200	21509	2473,11
142	390	12663455-1	2	2024	15814	JAG 0102	JAG	1	3	13/02/2024 20:53	14/02/2024 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	27	23159	177,85
143	390	12663459-1	2	2024	12872	CAL 0103	CAL	1	3	13/02/2024 21:12	13/02/2024 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	330	25674	910,07
144	390	12663466-1	2	2024	12995	VPA 0107	VPA	1	3	13/02/2024 21:15	14/02/2024 03:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	572	23246	3731,51
145	390	12663472-1	2	2024	16585	MBE 0113	MBE	1	3	13/02/2024 21:16	15/02/2024 04:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	107546	62,32
146	390	12663484-1	2	2024	12952	PRE 0104	PRE	1	3	13/02/2024 21:19	14/02/2024 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	38754	786,89
147	390	12663492-1	2	2024	12952	PRE 0104	PRE	1	3	13/02/2024 21:22	14/02/2024 00:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	130	38754	384,22
148	390	12663515-1	2	2024	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	13/02/2024 21:28	14/02/2024 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	150484	327,26
149	390	12663521-1	2	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	13/02/2024 21:29	14/02/2024 19:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	254	107981	5698,21
150	390	12663522-1	2	2024	15837	EMB 0113	EMB	1	3	13/02/2024 21:30	14/02/2024 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	82	156182	1359,72
151	390	12663525-1	2	2024	15832	TED 0106	TED	1	3	13/02/2024 21:30	14/02/2024 01:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2277	58793	8448,57
152	390	12663529-1	2	2024	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	13/02/2024 21:30	14/02/2024 07:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	465	150484	4719,49
153	390	12663534-1	2	2024	15833	ITN 0105	ITN	1	3	13/02/2024 21:32	14/02/2024 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	100625	26,12
154	390	12663537-1	2	2024	15827	MAZ 0114	MAZ	1	3	13/02/2024 21:32	14/02/2024 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	462	150484	6086,59
155	390	12663545-1	2	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	13/02/2024 21:33	14/02/2024 07:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1152	107981	11141,12
156	390	12663546-1	2	2024	15842	BAV 0103	BAV	1	3	13/02/2024 21:33	14/02/2024 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	163	68050	2640,92
157	390	12663555-1	2	2024	12967	RBO 0103	RBO	1	3	13/02/2024 21:34	14/02/2024 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	93	85534	1740,75
158	390	12663558-1	2	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	13/02/2024 21:35	14/02/2024 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	176	38754	2370,23
159	390	12663559-1	2	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	13/02/2024 21:35	14/02/2024 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8244	150484	38773,61
160	390	12663577-1	2	2024	16605	SBC 0110	SBC	1	3	13/02/2024 21:38	14/02/2024 00:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	695	83969	1925,92
161	390	12663583-1	2	2024	15831	LUB 0112	LUB	1	3	13/02/2024 21:39	14/02/2024 06:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9299	82424	12696,92
162	390	12663589-1	2	2024	15831	LUB 0112	LUB	1	3	13/02/2024 21:40	14/02/2024 01:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1265	82424	4493,56
163	390	12663605-1	2	2024	12967	RBO 0103	RBO	1	3	13/02/2024 21:43	14/02/2024 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	313	85534	4729,34
164	390	12663607-1	2	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	13/02/2024 21:37	14/02/2024 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	107981	404,19
165	390	12663615-1	2	2024	12838	AUT 0109	AUT	1	3	13/02/2024 20:50	14/02/2024 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	70872	132,31
166	390	12663617-1	2	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	13/02/2024 21:42	14/02/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	50	70121	615,18
167	390	12663619-1	2	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	13/02/2024 21:46	14/02/2024 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	251	50716	3404,82



168	390	12663631-1	2	2024	12830	AME 0102	AME	1	3	13/02/2024 21:48	14/02/2024 01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13935	60941	970,56
169	390	12663642-1	2	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	13/02/2024 21:49	14/02/2024 04:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	145	19314	962,56
170	390	12663651-1	2	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	13/02/2024 21:51	14/02/2024 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	159	71694	369,37
171	390	12663653-1	2	2024	12830	AME 0102	AME	1	3	13/02/2024 21:51	14/02/2024 03:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	3077	60941	8903,59
172	390	12663656-1	2	2024	12835	ANC 0102	ANC	1	3	13/02/2024 21:52	14/02/2024 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	151	49954	2197,47
173	390	12663659-1	2	2024	12900	CUP 0105	CUP	1	3	13/02/2024 21:53	14/02/2024 00:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3953	105768	2326,14
174	390	12663675-1	2	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	13/02/2024 21:54	14/02/2024 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	310	62936	1778,71
175	390	12663681-1	2	2024	12868	CAA 0113	CAA	1	3	13/02/2024 21:55	14/02/2024 08:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	57167	20,95
176	390	12663697-1	2	2024	12895	COG 0114	COG	1	3	13/02/2024 21:57	14/02/2024 05:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	297	56924	2141,21
177	390	12663700-1	2	2024	15842	BAV 0104	BAV	1	3	13/02/2024 21:57	14/02/2024 01:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14535	68050	23051,36
178	390	12663703-1	2	2024	12900	CUP 0105	CUP	1	3	13/02/2024 21:58	14/02/2024 03:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3180	105768	8593,40
179	390	12663705-1	2	2024	15837	EMB 0102	EMB	1	3	13/02/2024 21:58	14/02/2024 00:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3655	156182	7780,07
180	390	12663707-1	2	2024	12853	BAL 0108	BAL	1	3	13/02/2024 21:58	14/02/2024 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	69720	653,64
181	390	12663715-1	2	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	13/02/2024 22:01	14/02/2024 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	662	19314	4964,69
182	390	12663724-1	2	2024	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	13/02/2024 22:02	14/02/2024 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	150484	135,48
183	390	12663726-1	2	2024	12967	RBO 0108	RBO	1	3	13/02/2024 22:02	14/02/2024 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	85534	16,95
184	390	12663727-1	2	2024	16577	CLE 0112	CLE	1	3	13/02/2024 22:02	14/02/2024 03:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1068	27879	6137,74
185	390	12663735-1	2	2024	12964	REM 0112	REM	1	3	13/02/2024 22:04	14/02/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51786	14,93
186	390	12663736-1	2	2024	15837	EMB 0112	EMB	1	3	13/02/2024 21:33	14/02/2024 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	156182	1906,95
187	390	12663741-1	2	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	13/02/2024 22:02	14/02/2024 13:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	62936	1655,17
188	390	12663753-1	2	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	13/02/2024 22:02	14/02/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	21509	572,34
189	390	12663773-1	2	2024	16604	VMA 0115	VMA	1	3	13/02/2024 22:09	14/02/2024 07:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	40736	426,64
190	390	12663775-1	2	2024	16595	ALP 0109	ALP	1	3	13/02/2024 22:09	13/02/2024 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	37672	70,84
191	390	12663798-1	2	2024	16593	VAR 0107	VAR	1	3	13/02/2024 21:30	14/02/2024 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4439	107981	12063,47
192	390	12663799-1	2	2024	16579	GUM 0108	GUM	1	3	13/02/2024 22:12	14/02/2024 00:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2197	81024	4425,73
193	390	12663800-1	2	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	13/02/2024 22:12	14/02/2024 09:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	44123	287,13
194	390	12663804-1	2	2024	15830	MAD 0110	MAD	1	3	13/02/2024 22:12	14/02/2024 00:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1655	101254	3859,46
195	390	12663816-1	2	2024	12927	JOR 0103	JOR	1	3	13/02/2024 22:13	14/02/2024 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	143	16747	540,10



196	390	12663826-1	2	2024	16603	ROS 0104	ROS	1	3	13/02/2024 22:14	14/02/2024 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	38598	377,72
197	390	12663832-1	2	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	13/02/2024 22:15	14/02/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	258	20965	3933,78
198	390	12663839-1	2	2024	12946	MOR 0106	MOR	1	3	13/02/2024 22:16	14/02/2024 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1145	23348	5066,54
199	390	12663848-1	2	2024	15818	VFO 0114	VFO	1	3	13/02/2024 22:17	14/02/2024 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	257	68887	3596,88
200	390	12663864-1	2	2024	15834	ITP 0105	ITP	1	3	13/02/2024 22:19	14/02/2024 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	113	62936	1322,79
201	390	12663877-1	2	2024	15819	VAL 0110	VAL	1	3	13/02/2024 22:21	14/02/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	19418	121,36
202	390	12663881-1	2	2024	16599	GVI 0105	GVI	1	3	13/02/2024 22:22	14/02/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	198	103948	3327,50
203	390	12663890-1	2	2024	16594	VME 0111	VME	1	3	13/02/2024 22:23	14/02/2024 01:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1530	90295	2745,58
204	390	12663900-1	2	2024	15830	VGU 0103	VGU	1	3	13/02/2024 22:24	14/02/2024 01:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1334	101254	1877,61
205	390	12663901-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	13/02/2024 22:24	14/02/2024 01:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	68704	142,15
206	390	12663906-1	2	2024	12895	COG 0113	COG	1	3	13/02/2024 22:25	14/02/2024 02:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1630	56924	5552,02
207	390	12663908-1	2	2024	12909	GCA 0103	GCA	1	3	13/02/2024 22:25	14/02/2024 01:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	321	20173	1142,23
208	390	12663913-1	2	2024	16597	BAT 0104	BAT	1	3	13/02/2024 22:26	14/02/2024 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	32448	415,52
209	390	12663916-1	2	2024	12838	AUT 0113	AUT	1	3	13/02/2024 22:26	14/02/2024 00:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3238	70872	6258,33
210	390	12663919-1	2	2024	12946	MOR 0109	MOR	1	3	13/02/2024 22:27	14/02/2024 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	23348	684,72
211	390	12663922-1	2	2024	16588	PPU 0113	PPU	1	3	13/02/2024 22:27	14/02/2024 02:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	312	53396	1322,10
212	390	12663930-1	2	2024	12975	SAU 0110	SAU	1	3	13/02/2024 22:28	14/02/2024 05:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	54002	582,75
213	390	12663941-1	2	2024	12887	CLA 0107	CLA	1	3	13/02/2024 22:30	14/02/2024 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	180	56296	541,50
214	390	12663944-1	2	2024	12853	BAL 0104	BAL	1	3	13/02/2024 22:31	14/02/2024 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2096	69720	6091,21
215	390	12663949-1	2	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	13/02/2024 22:31	14/02/2024 05:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	206	70121	1402,46
216	390	12663955-1	2	2024	12866	CPE 0103	CPE	1	3	13/02/2024 22:32	14/02/2024 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	42792	980,06
217	390	12663956-1	2	2024	15822	TSE 0109	TSE	1	3	13/02/2024 22:32	14/02/2024 04:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2039	122882	10150,74
218	390	12663958-1	2	2024	12951	PAN 0109	PAN	1	3	13/02/2024 22:32	14/02/2024 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	27	49475	390,80
219	390	12663959-1	2	2024	12857	BSI 0106	BSI	1	3	13/02/2024 22:32	13/02/2024 23:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2053	88290	2499,99
220	390	12663961-1	2	2024	16578	COT 0115	COT	1	3	13/02/2024 22:32	14/02/2024 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	44123	331,83
221	390	12663968-1	2	2024	15818	VFO 0111	VFO	1	3	13/02/2024 22:33	14/02/2024 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	68887	511,07
222	390	12663972-1	2	2024	12833	ANA 0107	ANA	1	3	13/02/2024 22:33	14/02/2024 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	190	13241	2511,18
223	390	12663975-1	2	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	13/02/2024 22:34	15/02/2024 00:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62936	27,67



224	390	12663977-1	2	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	13/02/2024 21:53	14/02/2024 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	46	20965	658,06
225	390	12663978-1	2	2024	12952	PRE 0110	PRE	1	3	13/02/2024 22:34	14/02/2024 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	369	38754	2667,11
226	390	12663993-1	2	2024	12956	PEN 0110	PEN	1	3	13/02/2024 22:36	14/02/2024 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	139	63491	1410,19
227	390	12663995-1	2	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	13/02/2024 22:36	14/02/2024 04:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1840	103948	1872,61
228	390	12664003-1	2	2024	12838	AUT 0114	AUT	1	3	13/02/2024 22:37	14/02/2024 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	70872	642,94
229	390	12664004-1	2	2024	12986	TTI 0103	TTI	1	3	13/02/2024 22:37	14/02/2024 00:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3202	35759	3462,55
230	390	12664006-1	2	2024	16595	ALP 0109	ALP	1	3	13/02/2024 22:37	14/02/2024 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37672	12,09
231	390	12664013-1	2	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	13/02/2024 22:35	14/02/2024 02:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1304	71694	4546,61
232	390	12664034-1	2	2024	12913	GUA 0103	GUA	1	3	13/02/2024 22:39	14/02/2024 08:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	27727	513,85
233	390	12664041-1	2	2024	16581	JAN 0111	JAN	1	3	13/02/2024 22:40	14/02/2024 00:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1069	80153	2367,24
234	390	12664053-1	2	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	13/02/2024 22:40	14/02/2024 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	529	68704	5968,63
235	390	12664055-1	2	2024	12997	VPR 0102	VPR	1	3	13/02/2024 22:40	14/02/2024 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	637	79455	2224,19
236	390	12664065-1	2	2024	12934	MAT 0111	MAT	1	3	13/02/2024 22:41	14/02/2024 01:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1860	138043	4423,18
237	390	12664072-1	2	2024	12880	CVE 0107	CVE	1	3	13/02/2024 22:42	13/02/2024 23:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	911	37113	1172,66
238	390	12664075-1	2	2024	15835	ITA 0112	ITA	1	3	13/02/2024 22:42	14/02/2024 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	21527	1240,12
239	390	12664081-1	2	2024	15831	LUB 0112	LUB	1	3	13/02/2024 22:43	14/02/2024 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	82424	15,65
240	390	12664086-1	2	2024	12967	RBO 0102	RBO	1	3	13/02/2024 22:43	14/02/2024 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	85534	1339,72
241	390	12664089-1	2	2024	12877	CRA 0105	CRA	1	3	13/02/2024 22:44	14/02/2024 02:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1022	87041	3655,64
242	390	12664095-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	13/02/2024 22:44	14/02/2024 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	19314	46,40
243	390	12664102-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	13/02/2024 22:46	14/02/2024 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	19314	119,92
244	390	12664106-1	2	2024	12967	RBO 0103	RBO	1	3	13/02/2024 22:46	14/02/2024 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	91	85534	959,75
245	390	12664110-1	2	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	13/02/2024 22:46	14/02/2024 04:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	367	107981	2054,91
246	390	12664112-1	2	2024	15836	GPR 0102	GPR	1	3	13/02/2024 22:47	14/02/2024 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	632	65102	2257,57
247	390	12664115-1	2	2024	16589	SAC 0109	SAC	1	3	13/02/2024 22:47	14/02/2024 05:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	262	46094	1757,22
248	390	12664116-1	2	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	13/02/2024 22:47	14/02/2024 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	142	62936	1735,95
249	390	12664136-1	2	2024	15831	LUB 0113	LUB	1	3	13/02/2024 22:50	14/02/2024 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	147	82424	2038,56
250	390	12664142-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	13/02/2024 22:50	14/02/2024 03:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	441	19314	1845,22
251	390	12664151-1	2	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	13/02/2024 22:53	14/02/2024 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	38598	921,94



252	390	12664152-1	2	2024	15838	CON 0104	CON	1	3	13/02/2024 22:53	14/02/2024 01:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1077	21609	3141,85
253	390	12664154-1	2	2024	12823	SOC 0102	SOC	1	3	13/02/2024 22:53	14/02/2024 06:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	100	37536	764,44
254	390	12664158-1	2	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	13/02/2024 22:54	14/02/2024 06:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	11396	27270	7844,45
255	390	12664159-1	2	2024	12964	REM 0106	REM	1	3	13/02/2024 22:41	14/02/2024 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	134	51786	1980,82
256	390	12664178-1	2	2024	12986	TTI 0104	TTI	1	3	13/02/2024 22:55	14/02/2024 02:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1850	35759	2677,03
257	390	12664182-1	2	2024	15828	MOC 0106	MOC	1	3	13/02/2024 22:55	14/02/2024 01:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1208	18593	3371,66
258	390	12664193-1	2	2024	12954	PSD 0102	PSD	1	3	13/02/2024 22:57	14/02/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	125	70121	1515,76
259	390	12664207-1	2	2024	16602	RTA 0103	RTA	1	3	13/02/2024 22:44	14/02/2024 05:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	417	14911	2712,53
260	390	12664217-1	2	2024	15828	MOC 0111	MOC	1	3	13/02/2024 23:01	14/02/2024 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	386	18593	268,48
261	390	12664219-1	2	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	13/02/2024 21:49	14/02/2024 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	62936	673,47
262	390	12664243-1	2	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	13/02/2024 23:04	14/02/2024 18:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	150484	39,09
263	390	12664250-1	2	2024	12882	CTL 0102	CTL	1	3	13/02/2024 23:05	14/02/2024 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	418	63919	1012,95
264	390	12664253-1	2	2024	12895	COG 0103	COG	1	3	13/02/2024 23:05	14/02/2024 03:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2475	56924	6623,17
265	390	12664254-1	2	2024	12853	BAL 0111	BAL	1	3	13/02/2024 23:05	14/02/2024 22:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	69720	63,10
266	390	12664255-1	2	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	13/02/2024 23:06	14/02/2024 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	192	62936	2242,72
267	390	12664258-1	2	2024	15822	TSE 0112	TSE	1	3	13/02/2024 23:06	14/02/2024 03:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2571	122882	12177,97
268	390	12664259-1	2	2024	12991	VEM 0102	VEM	1	3	13/02/2024 22:50	14/02/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	129	75479	1654,17
269	390	12664264-1	2	2024	12838	AUT 0103	AUT	1	3	13/02/2024 23:07	14/02/2024 04:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	229	70872	1307,59
270	390	12664273-1	2	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	13/02/2024 23:08	14/02/2024 08:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	130	62936	1276,49
271	390	12664285-1	2	2024	12837	ANB 0107	ANB	1	3	13/02/2024 23:09	14/02/2024 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	143	47017	2181,78
272	390	12664289-1	2	2024	13000	VIT 0103	VIT	1	3	13/02/2024 23:10	14/02/2024 04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	102281	595,23
273	390	12664298-1	2	2024	12882	CTL 0110	CTL	1	3	13/02/2024 23:11	14/02/2024 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	63919	2730,15
274	390	12664320-1	2	2024	12951	PAN 0104	PAN	1	3	13/02/2024 23:14	14/02/2024 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	49475	86,82
275	390	12664332-1	2	2024	15831	LUB 0108	LUB	1	3	13/02/2024 23:15	14/02/2024 05:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1006	82424	6018,67
276	390	12664340-1	2	2024	16593	VAR 0111	VAR	1	3	13/02/2024 23:16	14/02/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	115	107981	1539,56
277	390	12664341-1	2	2024	12877	CRA 0110	CRA	1	3	13/02/2024 23:16	14/02/2024 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5527	87041	4437,62
278	390	12664345-1	2	2024	12987	UTI 0104	UTI	1	3	13/02/2024 23:17	14/02/2024 07:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	67644	360,21
279	390	12664355-1	2	2024	16593	VAR 0114	VAR	1	3	13/02/2024 23:00	14/02/2024 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	107981	937,71



280	390	12664360-1	2	2024	12913	GUA 0106	GUA	1	3	13/02/2024 23:18	14/02/2024 07:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	27727	16,31
281	390	12664367-1	2	2024	16578	COT 0116	COT	1	3	13/02/2024 23:19	14/02/2024 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	199	44123	2287,12
282	390	12664371-1	2	2024	15821	TAI 0110	TAI	1	3	13/02/2024 23:19	14/02/2024 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	102	96326	1318,52
283	390	12664373-1	2	2024	12957	PER 0109	PER	1	3	13/02/2024 23:19	14/02/2024 08:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	122	104317	1062,32
284	390	12664375-1	2	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	13/02/2024 23:19	14/02/2024 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	21509	446,62
285	390	12664376-1	2	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	13/02/2024 23:19	14/02/2024 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	173	49784	3592,78
286	390	12664381-1	2	2024	12877	CRA 0109	CRA	1	3	13/02/2024 23:19	14/02/2024 11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	96	87041	1181,09
287	390	12664391-1	2	2024	16587	PAR 0104	PAR	1	3	13/02/2024 23:20	14/02/2024 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	26250	131,61
288	390	12664394-1	2	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	13/02/2024 23:20	14/02/2024 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	172	38598	621,07
289	390	12664403-1	2	2024	12951	PAN 0105	PAN	1	3	13/02/2024 23:21	14/02/2024 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1550	49475	4020,53
290	390	12664408-1	2	2024	12975	SAU 0110	SAU	1	3	13/02/2024 22:28	14/02/2024 05:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	666	54002	4077,77
291	390	12664421-1	2	2024	15835	ITA 0103	ITA	1	3	13/02/2024 22:32	14/02/2024 07:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	21527	234,96
292	390	12664424-1	2	2024	12887	CLA 0109	CLA	1	3	13/02/2024 23:23	14/02/2024 06:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	669	56296	4869,76
293	390	12664425-1	2	2024	12966	RPI 0110	RPI	1	3	13/02/2024 23:23	14/02/2024 01:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13831	68704	1410,34
294	390	12664427-1	2	2024	12966	RPI 0108	RPI	1	3	13/02/2024 23:23	14/02/2024 01:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	865	68704	1607,94
295	390	12664435-1	2	2024	12895	COG 0103	COG	1	3	13/02/2024 23:24	14/02/2024 05:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	894	56924	3292,40
296	390	12664436-1	2	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	13/02/2024 23:25	14/02/2024 01:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1114	70872	2461,63
297	390	12664447-1	2	2024	12960	PRI 0103	PRI	1	3	13/02/2024 23:19	14/02/2024 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	75142	752,19
298	390	12664461-1	2	2024	15822	TSE 0112	TSE	1	3	13/02/2024 23:28	14/02/2024 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	122882	11,90
299	390	12664467-1	2	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	13/02/2024 21:49	14/02/2024 02:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	103948	109,24
300	390	12664469-1	2	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	13/02/2024 23:29	14/02/2024 12:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70872	12,90
301	390	12664481-1	2	2024	15828	MOC 0114	MOC	1	3	13/02/2024 23:30	14/02/2024 03:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	805	18593	2991,02
302	390	12664484-1	2	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	13/02/2024 23:31	14/02/2024 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	28123	208,64
303	390	12664488-1	2	2024	15836	GPR 0105	GPR	1	3	13/02/2024 23:31	14/02/2024 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	65102	1577,47
304	390	12664491-1	2	2024	12900	CUP 0103	CUP	1	3	13/02/2024 23:32	14/02/2024 02:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2742	105768	8881,80
305	390	12664498-1	2	2024	12957	PER 0105	PER	1	3	13/02/2024 23:33	14/02/2024 14:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	104317	122,80
306	390	12664505-1	2	2024	16585	MBE 0103	MBE	1	3	13/02/2024 23:34	14/02/2024 15:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	139	107546	2176,66
307	390	12664506-1	2	2024	15830	MAD 0106	MAD	1	3	13/02/2024 23:34	14/02/2024 02:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1680	101254	4841,07



308	390	12664516-1	2	2024	12882	CTL 0109	CTL	1	3	13/02/2024 23:36	14/02/2024 21:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	63919	1634,45
309	390	12664536-1	2	2024	15836	GPR 0107	GPR	1	3	13/02/2024 23:40	14/02/2024 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	65102	181,61
310	390	12664544-1	2	2024	12997	VPR 0108	VPR	1	3	13/02/2024 23:40	14/02/2024 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	364	79455	1632,44
311	390	12664545-1	2	2024	16578	COT 0104	COT	1	3	13/02/2024 23:39	15/02/2024 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	44123	450,05
312	390	12664546-1	2	2024	12826	ABV 0103	ABV	1	3	13/02/2024 23:41	14/02/2024 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24247	14,73
313	390	12664553-1	2	2024	12821	ABR 0105	ABR	1	3	13/02/2024 23:42	14/02/2024 05:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	433	13308	2648,16
314	390	12664562-1	2	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	13/02/2024 23:43	14/02/2024 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	19314	616,53
315	390	12664563-1	2	2024	12947	NAC 0109	NAC	1	3	13/02/2024 23:43	14/02/2024 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	443	111756	1423,88
316	390	12664570-1	2	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	13/02/2024 23:43	14/02/2024 16:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	38754	241,38
317	390	12664577-1	2	2024	12947	NAC 0103	NAC	1	3	13/02/2024 23:43	14/02/2024 03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	180	111756	606,80
318	390	12664584-1	2	2024	15832	TED 0105	TED	1	3	13/02/2024 23:45	14/02/2024 05:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1551	58793	5663,12
319	390	12664589-1	2	2024	15824	ORA 0104	ORA	1	3	13/02/2024 23:46	14/02/2024 04:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1915	23901	8622,82
320	390	12664593-1	2	2024	15823	SAM 0108	SAM	1	3	13/02/2024 23:47	14/02/2024 04:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1189	51994	5769,95
321	390	12664627-1	2	2024	16582	JGL 0108	JGL	1	3	13/02/2024 23:53	14/02/2024 02:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2008	28953	4905,66
322	390	12664650-1	2	2024	15832	TED 0107	TED	1	3	13/02/2024 23:58	14/02/2024 02:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	627	58793	1736,79
323	390	12664671-1	2	2024	16579	GUM 0109	GUM	1	3	14/02/2024 00:05	14/02/2024 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	81024	11,70
324	390	12664673-1	2	2024	12947	NAC 0111	NAC	1	3	14/02/2024 00:06	14/02/2024 03:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	930	111756	3478,46
325	390	12664684-1	2	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	14/02/2024 00:08	14/02/2024 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	122	21509	1364,81
326	390	12664686-1	2	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	14/02/2024 00:08	14/02/2024 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	57167	316,59
327	390	12664692-1	2	2024	12912	GNA 0102	GNA	1	3	14/02/2024 00:12	14/02/2024 02:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1169	96554	2923,47
328	390	12664701-1	2	2024	12947	NAC 0108	NAC	1	3	14/02/2024 00:14	14/02/2024 03:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	129	111756	389,94
329	390	12664705-1	2	2024	16583	MAU 0102	MAU	1	3	14/02/2024 00:14	14/02/2024 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	89785	631,08
330	390	12664707-1	2	2024	12997	VPR 0106	VPR	1	3	14/02/2024 00:15	14/02/2024 13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	79455	26,54
331	390	12664710-1	2	2024	12960	PRI 0107	PRI	1	3	13/02/2024 17:18	14/02/2024 03:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5513	75142	3080,30
332	390	12664714-1	2	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	14/02/2024 00:18	15/02/2024 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38598	33,56
333	390	12664721-1	2	2024	12936	MEN 0108	MEN	1	3	14/02/2024 00:19	14/02/2024 07:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	19548	416,21
334	390	12664733-1	2	2024	15835	ITA 0113	ITA	1	3	14/02/2024 00:23	14/02/2024 03:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3144	21527	5094,59
335	390	12664734-1	2	2024	12951	PAN 0109	PAN	1	3	14/02/2024 00:23	14/02/2024 03:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4495	49475	16179,50



336	390	12664738-1	2	2024	16576	CPI 0104	CPI	1	3	14/02/2024 00:24	14/02/2024 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88731	13,02
337	390	12664739-1	2	2024	16605	SIL 0104	SIL	1	3	14/02/2024 00:25	14/02/2024 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	695	83969	3798,53
338	390	12664747-1	2	2024	15814	PPO 0106	PPO	1	3	14/02/2024 00:27	14/02/2024 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	23159	12,83
339	390	12664748-1	2	2024	12964	REM 0111	REM	1	3	14/02/2024 00:28	14/02/2024 07:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	3241	51786	4674,15
340	390	12664766-1	2	2024	16588	PPU 0104	PPU	1	3	14/02/2024 00:30	14/02/2024 05:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3748	53396	4372,37
341	390	12664790-1	2	2024	15816	ESP 0111	ESP	1	3	14/02/2024 00:38	14/02/2024 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	181	37216	3100,08
342	390	12664791-1	2	2024	15833	ITN 0102	ITN	1	3	14/02/2024 00:39	14/02/2024 03:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	397	100625	1117,67
343	390	12664796-1	2	2024	12853	BAL 0107	BAL	1	3	14/02/2024 00:39	14/02/2024 06:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	449	69720	2599,46
344	390	12664800-1	2	2024	12986	TTI 0112	TTI	1	3	14/02/2024 00:40	14/02/2024 01:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	965	35759	1276,21
345	390	12664807-1	2	2024	12880	CVE 0105	CVE	1	3	14/02/2024 00:41	14/02/2024 05:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1579	37113	3592,35
346	390	12664808-1	2	2024	12880	CVE 0105	CVE	1	3	14/02/2024 00:41	14/02/2024 01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2464	37113	260,07
347	390	12664815-1	2	2024	12951	PAN 0109	PAN	1	3	14/02/2024 00:44	14/02/2024 18:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	49475	1490,91
348	390	12664826-1	2	2024	12976	SIL 0104	SIL	1	3	14/02/2024 00:46	14/02/2024 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1164	50589	3957,28
349	390	12664836-1	2	2024	15835	ITA 0111	ITA	1	3	14/02/2024 00:48	14/02/2024 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	21527	915,71
350	390	12664841-1	2	2024	12983	TIR 0110	TIR	1	3	14/02/2024 00:51	14/02/2024 06:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	150	127355	876,79
351	390	12664856-1	2	2024	12969	SAB 0106	SAB	1	3	14/02/2024 00:57	14/02/2024 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	190	35381	1435,50
352	390	12664860-1	2	2024	12928	REG 0303	REG	1	3	13/02/2024 22:40	14/02/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	19314	759,77
353	390	12664865-1	2	2024	15833	ITN 0105	ITN	1	3	14/02/2024 00:59	14/02/2024 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	100625	828,51
354	390	12664866-1	2	2024	12927	JOR 0103	JOR	1	3	14/02/2024 00:59	14/02/2024 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	16747	11,50
355	390	12664867-1	2	2024	12947	NAC 0111	NAC	1	3	14/02/2024 01:00	14/02/2024 06:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7093	111756	10275,82
356	390	12664887-1	2	2024	12954	PSD 0103	PSD	1	3	14/02/2024 01:05	14/02/2024 03:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3428	70121	6589,38
357	390	12664917-1	2	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	14/02/2024 01:12	14/02/2024 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	68704	846,86
358	390	12664941-1	2	2024	12887	CLA 0109	CLA	1	3	14/02/2024 01:22	14/02/2024 08:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	56296	598,63
359	390	12664959-1	2	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	14/02/2024 01:29	14/02/2024 07:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1367	37672	4673,51
360	390	12664972-1	2	2024	16576	CPI 0112	CPI	1	3	14/02/2024 01:34	14/02/2024 09:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10939	88731	6323,83
361	390	12664973-1	2	2024	15817	ERM 0110	ERM	1	3	14/02/2024 01:34	14/02/2024 04:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3126	91489	9723,60
362	390	12664976-1	2	2024	12857	BSI 0106	BSI	1	3	14/02/2024 01:35	14/02/2024 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	218	88290	1724,56
363	390	12664997-1	2	2024	12882	CTL 0109	CTL	1	3	14/02/2024 01:42	14/02/2024 08:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	636	63919	4198,48



364	390	12665000-1	2	2024	12995	VPA 0107	VPA	1	3	14/02/2024 01:44	14/02/2024 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	23246	8,08
365	390	12665002-1	2	2024	12977	SUM 0105	SUM	1	3	14/02/2024 01:46	14/02/2024 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	137	29276	1578,62
366	390	12665011-1	2	2024	12958	PNH 0103	PNH	1	3	14/02/2024 01:48	14/02/2024 22:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	26777	1742,67
367	390	12665014-1	2	2024	12845	BAR 0115	BAR	1	3	14/02/2024 01:50	14/02/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	239	120238	1009,44
368	390	12665033-1	2	2024	16578	COT 0106	COT	1	3	14/02/2024 02:00	14/02/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	144	44123	1333,48
369	390	12665036-1	2	2024	12993	VGU 0104	VGU	1	3	14/02/2024 02:01	14/02/2024 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	22663	93,94
370	390	12665038-1	2	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	14/02/2024 02:03	14/02/2024 04:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1114	70872	3051,74
371	390	12665040-1	2	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	14/02/2024 02:03	14/02/2024 17:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	123	27270	1870,73
372	390	12665041-1	2	2024	12838	AUT 0109	AUT	1	3	14/02/2024 02:04	14/02/2024 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70872	8,60
373	390	12665061-1	2	2024	12912	GNA 0106	GNA	1	3	14/02/2024 02:07	14/02/2024 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	96554	9,04
374	390	12665063-1	2	2024	16587	PAR 0106	PAR	1	3	14/02/2024 02:07	14/02/2024 04:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	26250	168,21
375	390	12665068-1	2	2024	12874	CAP 0109	CAP	1	3	14/02/2024 02:11	14/02/2024 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45354	13,10
376	390	12665101-1	2	2024	12964	REM 0112	REM	1	3	14/02/2024 02:26	14/02/2024 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1006	51786	6005,81
377	390	12665103-1	2	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	14/02/2024 02:26	14/02/2024 07:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	722	62936	3272,06
378	390	12665112-1	2	2024	12892	COI 0104	COI	1	3	14/02/2024 02:32	14/02/2024 04:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	96	28123	179,95
379	390	12665113-1	2	2024	12837	ANB 0106	ANB	1	3	14/02/2024 02:32	14/02/2024 04:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2772	47017	4468,31
380	390	12665120-1	2	2024	16592	VGR 2302	VGR	1	3	14/02/2024 02:36	14/02/2024 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	123	20965	2180,79
381	390	12665123-1	2	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	14/02/2024 02:38	14/02/2024 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	19314	336,27
382	390	12665125-1	2	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	14/02/2024 02:16	14/02/2024 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	103948	19,23
383	390	12665126-1	2	2024	12964	REM 0108	REM	1	3	14/02/2024 02:40	14/02/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51786	10,34
384	390	12665128-1	2	2024	12951	PAN 0106	PAN	1	3	14/02/2024 02:42	14/02/2024 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	324	49475	2395,88
385	390	12665129-1	2	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	14/02/2024 02:42	14/02/2024 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	104	103948	880,23
386	390	12665134-1	2	2024	12959	PIP 0106	PIP	1	3	14/02/2024 02:45	14/02/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28520	1,77
387	390	12665144-1	2	2024	12951	PAN 0111	PAN	1	3	14/02/2024 02:50	14/02/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	49475	263,60
388	390	12665145-1	2	2024	12866	CPE 0107	CPE	1	3	14/02/2024 02:50	14/02/2024 06:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	451	42792	1687,12
389	390	12665169-1	2	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	14/02/2024 02:58	15/02/2024 00:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	288	62936	923,90
390	390	12665172-1	2	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	14/02/2024 02:59	14/02/2024 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	62936	385,91
391	390	12665173-1	2	2024	12996	VPC 0111	VPC	1	3	14/02/2024 02:59	14/02/2024 07:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	357	61962	1756,24



392	390	12665191-1	2	2024	12911	GUJ 0106	GUJ	1	3	14/02/2024 03:05	14/02/2024 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	23312	95,10
393	390	12665197-1	2	2024	16578	COT 0106	COT	1	3	14/02/2024 03:05	14/02/2024 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	44123	224,95
394	390	12665224-1	2	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	14/02/2024 03:12	14/02/2024 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	71694	344,24
395	390	12665252-1	2	2024	12887	CLA 0107	CLA	1	3	14/02/2024 03:32	14/02/2024 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	180	56296	923,75
396	390	12665260-1	2	2024	12862	BUT 0113	BUT	1	3	14/02/2024 03:35	14/02/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	28856	81,56
397	390	12665263-1	2	2024	16595	ALP 0103	ALP	1	3	14/02/2024 03:38	14/02/2024 06:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	37672	16,71
398	390	12665264-1	2	2024	15826	MSA 0106	MSA	1	3	14/02/2024 03:39	14/02/2024 05:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2438	90869	4236,70
399	390	12665276-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	14/02/2024 03:46	14/02/2024 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	68704	718,15
400	390	12665277-1	2	2024	12857	BSI 0107	BSI	1	3	14/02/2024 02:35	14/02/2024 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	88290	236,76
401	390	12665295-1	2	2024	12868	CAA 0108	CAA	1	3	14/02/2024 03:55	14/02/2024 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57167	6,76
402	390	12665299-1	2	2024	12986	TTI 0105	TTI	1	3	14/02/2024 03:57	14/02/2024 05:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	816	35759	1348,89
403	390	12665324-1	2	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	14/02/2024 04:13	14/02/2024 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	28123	970,58
404	390	12665360-1	2	2024	12915	HIP 0113	HIP	1	3	14/02/2024 04:34	14/02/2024 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22557	8,57
405	390	12665362-1	2	2024	16593	VAR 0108	VAR	1	3	14/02/2024 04:34	14/02/2024 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	103	107981	804,40
406	390	12665371-1	2	2024	16576	CPI 0104	CPI	1	3	14/02/2024 02:25	14/02/2024 08:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16861	88731	46061,19
407	390	12665377-1	2	2024	16603	ROS 0104	ROS	1	3	14/02/2024 04:41	14/02/2024 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	38598	868,82
408	390	12665378-1	2	2024	12951	PAN 0108	PAN	1	3	14/02/2024 04:42	14/02/2024 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	49475	137,46
409	390	12665381-1	2	2024	15817	ERM 0103	ERM	1	3	14/02/2024 04:43	14/02/2024 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	464	91489	2834,14
410	390	12665383-1	2	2024	15815	GER 0102	GER	1	3	14/02/2024 04:44	14/02/2024 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	54230	96,57
411	390	12665390-1	2	2024	12950	OSA 0105	OSA	1	3	14/02/2024 04:50	14/02/2024 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53533	11,67
412	390	12665424-1	2	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	14/02/2024 01:16	14/02/2024 18:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	86	27270	1465,77
413	390	12665428-1	2	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	14/02/2024 05:09	14/02/2024 21:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	41	27270	660,86
414	390	12665429-1	2	2024	12975	SAU 0110	SAU	1	3	14/02/2024 05:10	14/02/2024 11:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	54002	222,35
415	390	12665434-1	2	2024	15830	MAD 0102	MAD	1	3	14/02/2024 05:14	14/02/2024 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	101254	129,61
416	390	12665437-1	2	2024	16594	VME 0112	VME	1	3	14/02/2024 05:15	14/02/2024 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	90295	5,42
417	390	12665459-1	2	2024	12987	UTI 0105	UTI	1	3	14/02/2024 05:29	14/02/2024 08:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	67644	2,97
418	390	12665462-1	2	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	14/02/2024 05:30	14/02/2024 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	107981	90,04
419	390	12665464-1	2	2024	16601	PLA 0103	PLA	1	3	14/02/2024 05:31	14/02/2024 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20381	10,38



420	390	12665466-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	13/02/2024 22:24	14/02/2024 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	68704	804,67
421	390	12665468-1	2	2024	16576	CPI 0112	CPI	1	3	14/02/2024 05:33	14/02/2024 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	348	88731	2302,02
422	390	12665478-1	2	2024	16582	JGL 0104	JGL	1	3	14/02/2024 05:38	14/02/2024 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	27	28953	277,86
423	390	12665482-1	2	2024	16588	PPU 0104	PPU	1	3	14/02/2024 05:43	14/02/2024 10:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	294	53396	1304,22
424	390	12665492-1	2	2024	16580	IVI 0110	IVI	1	3	14/02/2024 05:49	14/02/2024 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	71694	90,25
425	390	12665496-1	2	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	14/02/2024 05:52	14/02/2024 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	316	28123	885,68
426	390	12665514-1	2	2024	12954	PSD 0106	PSD	1	3	14/02/2024 05:56	14/02/2024 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	154	70121	1481,33
427	390	12665515-1	2	2024	16588	PPU 0104	PPU	1	3	14/02/2024 05:57	14/02/2024 11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	53396	26,94
428	390	12665518-1	2	2024	16582	JGL 0102	JGL	1	3	13/02/2024 23:23	14/02/2024 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	202	28953	2561,70
429	390	12665522-1	2	2024	16579	GUM 0106	GUM	1	3	13/02/2024 23:29	14/02/2024 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1176	81024	616,61
430	390	12665534-1	2	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	14/02/2024 06:12	14/02/2024 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	71694	64,20
431	390	12665541-1	2	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	14/02/2024 06:15	14/02/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	107981	90,18
432	390	12665546-1	2	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	14/02/2024 06:18	14/02/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	206	70121	1021,30
433	390	12665562-1	2	2024	12975	SAU 0104	SAU	1	3	13/02/2024 23:23	14/02/2024 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	837	54002	7778,75
434	390	12665568-1	2	2024	15826	MSA 0113	MSA	1	3	14/02/2024 06:25	14/02/2024 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	46	90869	131,94
435	390	12665599-1	2	2024	15836	GPR 0107	GPR	1	3	14/02/2024 06:35	14/02/2024 20:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	65102	740,15
436	390	12665602-1	2	2024	16586	MON 0113	MON	1	3	14/02/2024 06:36	14/02/2024 12:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	38543	132,31
437	390	12665609-1	2	2024	12971	SMA 0104	SMA	1	3	14/02/2024 06:37	14/02/2024 09:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	742	100774	2249,68
438	390	12665624-1	2	2024	15830	MAD 0112	MAD	1	3	14/02/2024 02:48	14/02/2024 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5350	101254	22067,19
439	390	12665630-1	2	2024	16587	PAR 0104	PAR	1	3	14/02/2024 06:42	15/02/2024 04:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	26250	154,52
440	390	12665635-1	2	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	14/02/2024 02:51	14/02/2024 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	400	103948	2011,59
441	390	12665641-1	2	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	14/02/2024 06:45	14/02/2024 17:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38754	10,53
442	390	12665644-1	2	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	14/02/2024 06:45	14/02/2024 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62936	6,34
443	390	12665668-1	2	2024	12987	UTI 0110	UTI	1	3	14/02/2024 06:51	14/02/2024 08:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	332	67644	516,35
444	390	12665670-1	2	2024	12823	SOC 0102	SOC	1	3	14/02/2024 06:52	14/02/2024 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	292	37536	2231,32
445	390	12665671-1	2	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	14/02/2024 06:52	14/02/2024 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	71694	228,31
446	390	12665698-1	2	2024	12983	TIR 0107	TIR	1	3	14/02/2024 06:56	14/02/2024 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	36	127355	193,08
447	390	12665699-1	2	2024	12954	PSD 0103	PSD	1	3	14/02/2024 06:56	14/02/2024 13:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70121	6,45



448	390	12665709-1	2	2024	12866	CPE 0105	CPE	1	3	14/02/2024 06:57	14/02/2024 09:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	42792	2,27
449	390	12665710-1	2	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	14/02/2024 06:58	15/02/2024 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	68704	801,74
450	390	12665724-1	2	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	14/02/2024 07:00	14/02/2024 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	1	27270	12,75
451	390	12665731-1	2	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	13/02/2024 22:23	14/02/2024 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	71694	722,25
452	390	12665732-1	2	2024	15815	GER 0102	GER	1	3	14/02/2024 07:02	14/02/2024 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54230	1,14
453	390	12665744-1	2	2024	12845	BAR 0112	BAR	1	3	14/02/2024 04:34	14/02/2024 10:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	120238	347,21
454	390	12665757-1	2	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	14/02/2024 07:08	14/02/2024 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	70872	711,45
455	390	12665759-1	2	2024	12967	RBO 0106	RBO	1	3	14/02/2024 07:09	14/02/2024 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	85534	3,75
456	390	12665766-1	2	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	14/02/2024 07:09	14/02/2024 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	150484	101,43
457	390	12665772-1	2	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	14/02/2024 07:10	14/02/2024 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1192	28123	5866,96
458	390	12665813-1	2	2024	16571	ALV 0107	ALV	1	3	14/02/2024 07:17	14/02/2024 16:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75264	9,57
459	390	12665824-1	2	2024	12996	VPC 0113	VPC	1	3	14/02/2024 07:18	14/02/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	26	61962	53,14
460	390	12665833-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	14/02/2024 06:51	14/02/2024 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	19314	72,37
461	390	12665834-1	2	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	14/02/2024 07:19	14/02/2024 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1958	26250	2859,43
462	390	12665846-1	2	2024	12853	BAL 0107	BAL	1	3	14/02/2024 07:20	14/02/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	29	69720	188,39
463	390	12665854-1	2	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	14/02/2024 07:21	14/02/2024 09:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	67831	1,90
464	390	12665855-1	2	2024	16600	JAC 0103	JAC	1	3	14/02/2024 07:22	14/02/2024 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	63775	3,14
465	390	12665860-1	2	2024	16579	GUM 0106	GUM	1	3	14/02/2024 07:23	14/02/2024 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	81024	1283,02
466	390	12665870-1	2	2024	12987	UTI 0105	UTI	1	3	14/02/2024 07:06	14/02/2024 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	67644	9,41
467	390	12665872-1	2	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	14/02/2024 07:26	14/02/2024 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	21509	896,72
468	390	12665883-1	2	2024	15815	GER 0105	GER	1	3	14/02/2024 07:28	14/02/2024 17:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54230	9,54
469	390	12665908-1	2	2024	12868	CAA 0115	CAA	1	3	14/02/2024 07:33	14/02/2024 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57167	4,58
470	390	12665914-1	2	2024	16594	VME 0112	VME	1	3	14/02/2024 07:34	14/02/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	90295	130,78
471	390	12665921-1	2	2024	15818	VFO 0102	VFO	1	3	14/02/2024 07:35	14/02/2024 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68887	4,94
472	390	12665924-1	2	2024	15826	MSA 0110	MSA	1	3	14/02/2024 07:36	14/02/2024 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90869	4,26
473	390	12665973-1	2	2024	12853	BAL 0104	BAL	1	3	14/02/2024 07:44	14/02/2024 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	69720	324,70
474	390	12665985-1	2	2024	12987	UTI 0103	UTI	1	3	14/02/2024 06:38	14/02/2024 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	67644	106,34
475	390	12665987-1	2	2024	15838	CON 0106	CON	1	3	14/02/2024 07:46	14/02/2024 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	21609	3,26



476	390	12665989-1	2	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	14/02/2024 07:46	14/02/2024 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	28123	62,33
477	390	12665990-1	2	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	14/02/2024 07:46	14/02/2024 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	19314	179,36
478	390	12666000-1	2	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	14/02/2024 07:48	14/02/2024 17:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	121	27270	1138,51
479	390	12666015-1	2	2024	12926	JCI 0106	JCI	1	3	14/02/2024 07:24	14/02/2024 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	40629	4,65
480	390	12666020-1	2	2024	15830	MAD 0106	MAD	1	3	14/02/2024 07:51	14/02/2024 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101254	9,70
481	390	12666066-1	2	2024	12969	SAB 0102	SAB	1	3	14/02/2024 08:00	14/02/2024 17:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	35381	9,32
482	390	12666069-1	2	2024	15813	JKU 0109	JKU	1	3	14/02/2024 08:00	14/02/2024 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	26266	248,36
483	390	12666074-1	2	2024	16577	CLE 0110	CLE	1	3	14/02/2024 08:02	14/02/2024 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	231	27879	496,14
484	390	12666090-1	2	2024	16593	VAR 0107	VAR	1	3	14/02/2024 08:06	14/02/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	107981	447,45
485	390	12666092-1	2	2024	16586	MON 0103	MON	1	3	14/02/2024 08:07	14/02/2024 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	38543	7,67
486	390	12666108-1	2	2024	15821	TAI 0108	TAI	1	3	14/02/2024 06:08	14/02/2024 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	54	96326	407,07
487	390	12666113-1	2	2024	15833	ITN 0111	ITN	1	3	14/02/2024 08:09	14/02/2024 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100625	4,40
488	390	12666115-1	2	2024	16576	CPI 0104	CPI	1	3	14/02/2024 08:09	14/02/2024 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	88731	24,96
489	390	12666118-1	2	2024	16583	MAU 0106	MAU	1	3	14/02/2024 08:10	14/02/2024 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89785	7,73
490	390	12666145-1	2	2024	12936	MEN 0108	MEN	1	3	14/02/2024 08:15	14/02/2024 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	116	19548	938,05
491	390	12666150-1	2	2024	12964	REM 0113	REM	1	3	14/02/2024 08:15	15/02/2024 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	51786	25,04
492	390	12666152-1	2	2024	12951	PAN 0107	PAN	1	3	14/02/2024 08:16	14/02/2024 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	49475	5,79
493	390	12666153-1	2	2024	12913	GUA 0110	GUA	1	3	14/02/2024 08:16	14/02/2024 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27727	7,81
494	390	12666155-1	2	2024	12951	PAN 0103	PAN	1	3	14/02/2024 08:16	14/02/2024 13:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49475	5,25
495	390	12666159-1	2	2024	16590	TAM 0107	TAM	1	3	14/02/2024 08:17	14/02/2024 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	12671	0,23
496	390	12666160-1	2	2024	12927	JOR 0107	JOR	1	3	14/02/2024 08:17	15/02/2024 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	16747	25,11
497	390	12666179-1	2	2024	12882	CTL 0106	CTL	1	3	14/02/2024 08:22	14/02/2024 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	63919	16,63
498	390	12666196-1	2	2024	12853	BAL 0107	BAL	1	3	14/02/2024 08:24	15/02/2024 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	69720	1496,74
499	390	12666206-1	2	2024	15821	TAI 0104	TAI	1	3	14/02/2024 08:28	14/02/2024 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	96326	1,57
500	390	12666211-1	2	2024	12973	SND 0104	SND	1	3	14/02/2024 08:29	14/02/2024 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51673	6,23
501	390	12666256-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	14/02/2024 08:36	15/02/2024 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68704	1,05
502	390	12666257-1	2	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	14/02/2024 08:36	14/02/2024 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	103948	15,44
503	390	12666302-1	2	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	14/02/2024 08:44	14/02/2024 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	152	150484	95,84



504	390	12666307-1	2	2024	12934	MAT 0112	MAT	1	3	14/02/2024 08:45	14/02/2024 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	138043	4,16
505	390	12666309-1	2	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	14/02/2024 08:45	15/02/2024 07:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107981	22,44
506	390	12666310-1	2	2024	16580	IVI 0107	IVI	1	3	14/02/2024 08:46	14/02/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	71694	1,58
507	390	12666325-1	2	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	14/02/2024 08:48	15/02/2024 01:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	71694	581,94
508	390	12666329-1	2	2024	16579	GUM 0109	GUM	1	3	14/02/2024 08:48	14/02/2024 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	81024	181,52
509	390	12666359-1	2	2024	15813	JKU 0105	JKU	1	3	14/02/2024 08:48	14/02/2024 15:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	26266	70,52
510	390	12666370-1	2	2024	16579	GUM 0110	GUM	1	3	14/02/2024 08:54	14/02/2024 16:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	81024	7,73
511	390	12666378-1	2	2024	16593	VAR 0106	VAR	1	3	14/02/2024 08:54	14/02/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	107981	5,25
512	390	12666380-1	2	2024	15842	BAV 0104	BAV	1	3	14/02/2024 08:54	14/02/2024 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	68050	16,91
513	390	12666400-1	2	2024	12954	PSD 0106	PSD	1	3	14/02/2024 08:57	14/02/2024 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	70121	70,79
514	390	12666439-1	2	2024	15841	BAI 0108	BAI	1	3	14/02/2024 09:01	14/02/2024 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	113	65105	315,52
515	390	12666442-1	2	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	14/02/2024 09:01	14/02/2024 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62936	7,15
516	390	12666443-1	2	2024	12837	ANB 0109	ANB	1	3	14/02/2024 09:01	15/02/2024 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	47017	0,80
517	390	12666448-1	2	2024	16594	VME 0103	VME	1	3	14/02/2024 09:02	14/02/2024 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	90295	17,15
518	390	12666451-1	2	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	14/02/2024 09:02	14/02/2024 11:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26250	2,34
519	390	12666463-1	2	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	14/02/2024 09:04	14/02/2024 23:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	96	150484	480,83
520	390	12666483-1	2	2024	12976	SIL 0103	SIL	1	3	14/02/2024 09:06	14/02/2024 13:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	50589	328,10
521	390	12666496-1	2	2024	12973	SND 0111	SND	1	3	14/02/2024 09:08	14/02/2024 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	51673	7,59
522	390	12666500-1	2	2024	15839	CTA 0106	CTA	1	3	14/02/2024 09:10	14/02/2024 12:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53355	1,63
523	390	12666501-1	2	2024	12951	PAN 0103	PAN	1	3	14/02/2024 09:10	14/02/2024 16:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49475	7,61
524	390	12666504-1	2	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	14/02/2024 09:11	14/02/2024 16:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	19314	83,68
525	390	12666513-1	2	2024	12862	BUT 0109	BUT	1	3	14/02/2024 09:12	15/02/2024 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28856	4,37
526	390	12666515-1	2	2024	16586	MON 0108	MON	1	3	14/02/2024 09:12	14/02/2024 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	38543	245,36
527	390	12666527-1	2	2024	16579	GUM 0106	GUM	1	3	14/02/2024 09:14	14/02/2024 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81024	2,47
528	390	12666533-1	2	2024	12999	VTA 0106	VTA	1	3	14/02/2024 09:15	14/02/2024 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67831	3,91
529	390	12666535-1	2	2024	15822	TSE 0109	TSE	1	3	14/02/2024 08:15	14/02/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	122882	4,51
530	390	12666548-1	2	2024	12929	LAP 0111	LAP	1	3	14/02/2024 09:16	15/02/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	33747	542,01
531	390	12666549-1	2	2024	12853	BAL 0110	BAL	1	3	13/02/2024 23:15	14/02/2024 23:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	377	69720	970,15



532	390	12666573-1	2	2024	15826	MSA 0107	MSA	1	3	14/02/2024 09:20	14/02/2024 13:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90869	3,87
533	390	12666577-1	2	2024	12967	RBO 0106	RBO	1	3	14/02/2024 09:21	15/02/2024 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	85534	772,38
534	390	12666580-1	2	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	14/02/2024 09:21	14/02/2024 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	107981	5,90
535	390	12666582-1	2	2024	12957	PER 0105	PER	1	3	14/02/2024 09:21	14/02/2024 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	104317	6,89
536	390	12666587-1	2	2024	12987	UTI 0110	UTI	1	3	14/02/2024 09:22	14/02/2024 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	67644	10,08
537	390	12666597-1	2	2024	12880	CVE 0107	CVE	1	3	13/02/2024 22:32	14/02/2024 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	37113	1031,13
538	390	12666618-1	2	2024	12927	JOR 0102	JOR	1	3	14/02/2024 09:26	14/02/2024 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	16747	3,20
539	390	12666619-1	2	2024	12892	COI 0103	COI	1	3	14/02/2024 09:26	15/02/2024 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28123	0,75
540	390	12666621-1	2	2024	15813	JKU 0111	JKU	1	3	14/02/2024 09:27	14/02/2024 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	29	26266	30,12
541	390	12666640-1	2	2024	12857	BSI 0109	BSI	1	3	14/02/2024 07:44	14/02/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88290	11,52
542	390	12666665-1	2	2024	15813	JKU 0105	JKU	1	3	14/02/2024 09:16	14/02/2024 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	909	26266	516,20
543	390	12666687-1	2	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	14/02/2024 09:39	15/02/2024 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	44123	25,54
544	390	12666690-1	2	2024	12946	MOR 0105	MOR	1	3	14/02/2024 09:44	14/02/2024 18:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23348	8,50
545	390	12666692-1	2	2024	12843	BFU 0110	BFU	1	3	14/02/2024 09:31	14/02/2024 18:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	498	48919	43,71
546	390	12666695-1	2	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	14/02/2024 09:45	14/02/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	71694	75,18
547	390	12666712-1	2	2024	12973	SND 0106	SND	1	3	14/02/2024 09:35	14/02/2024 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	51673	162,08
548	390	12666719-1	2	2024	12973	SND 0111	SND	1	3	14/02/2024 09:44	15/02/2024 12:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	51673	108,64
549	390	12666723-1	2	2024	12991	VEM 0112	VEM	1	3	14/02/2024 09:29	14/02/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	75479	145,46
550	390	12666740-1	2	2024	12868	CAA 0112	CAA	1	3	14/02/2024 09:55	15/02/2024 08:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	57167	2942,07
551	390	12666752-1	2	2024	12981	TMO 0106	TMO	1	3	14/02/2024 09:33	14/02/2024 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	48971	2,45
552	390	12666760-1	2	2024	12934	MAT 0105	MAT	1	3	14/02/2024 09:35	14/02/2024 21:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	130	138043	1514,75
553	390	12666761-1	2	2024	12853	BAL 0110	BAL	1	3	14/02/2024 09:35	14/02/2024 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69720	2,46
554	390	12666762-1	2	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	14/02/2024 09:48	14/02/2024 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	70872	520,22
555	390	12666764-1	2	2024	12911	GJU 0110	GJU	1	3	14/02/2024 09:35	14/02/2024 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23312	6,84
556	390	12666766-1	2	2024	15841	BAI 0108	BAI	1	3	14/02/2024 09:37	14/02/2024 19:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	32	65105	61,00
557	390	12666794-1	2	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	14/02/2024 09:48	14/02/2024 15:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26250	5,91
558	390	12666805-1	2	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	14/02/2024 09:47	14/02/2024 13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28123	3,92
559	390	12666810-1	2	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	14/02/2024 09:47	16/02/2024 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38754	47,52



560	390	12666815-1	2	2024	15817	ERM 0102	ERM	1	3	14/02/2024 09:57	14/02/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	91489	261,07
561	390	12666823-1	2	2024	15841	BAI 0106	BAI	1	3	14/02/2024 09:53	14/02/2024 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65105	3,58
562	390	12666826-1	2	2024	12983	TIR 0104	TIR	1	3	14/02/2024 09:55	14/02/2024 12:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	127355	2,66
563	390	12666849-1	2	2024	16583	MAU 0107	MAU	1	3	14/02/2024 10:10	14/02/2024 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2475	89785	4655,75
564	390	12666855-1	2	2024	12952	PRE 0104	PRE	1	3	13/02/2024 19:59	14/02/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38754	15,10
565	390	12666863-1	2	2024	15830	MAD 0103	MAD	1	3	14/02/2024 10:09	14/02/2024 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	779	101254	2132,09
566	390	12666864-1	2	2024	12912	GNA 0111	GNA	1	3	14/02/2024 09:57	14/02/2024 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	96554	6,64
567	390	12666879-1	2	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	14/02/2024 10:09	14/02/2024 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	21509	116,13
568	390	12666894-1	2	2024	15814	PPO 0110	PPO	1	3	14/02/2024 10:02	15/02/2024 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23159	33,46
569	390	12666895-1	2	2024	15830	MAD 0113	MAD	1	3	14/02/2024 10:02	14/02/2024 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	250	101254	1051,67
570	390	12666896-1	2	2024	15842	BAV 0104	BAV	1	3	14/02/2024 10:08	15/02/2024 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68050	24,07
571	390	12666899-1	2	2024	12954	PSD 0108	PSD	1	3	14/02/2024 10:16	15/02/2024 09:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	70121	92,47
572	390	12666902-1	2	2024	12991	VEM 0108	VEM	1	3	14/02/2024 10:19	14/02/2024 14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	75479	4,45
573	390	12666927-1	2	2024	15835	ITA 0108	ITA	1	3	14/02/2024 10:18	15/02/2024 01:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	21527	239,27
574	390	12666936-1	2	2024	15832	LIM 0105	LIM	1	3	14/02/2024 10:00	14/02/2024 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	58793	5,46
575	390	12666956-1	2	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	14/02/2024 09:59	14/02/2024 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103948	6,06
576	390	12666958-1	2	2024	12862	BUT 0113	BUT	1	3	14/02/2024 09:59	15/02/2024 23:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28856	37,20
577	390	12666959-1	2	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	14/02/2024 10:00	16/02/2024 11:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	38754	199,58
578	390	12666962-1	2	2024	16577	CLE 0114	CLE	1	3	14/02/2024 10:01	14/02/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	27879	21,17
579	390	12666992-1	2	2024	15830	MAD 0102	MAD	1	3	14/02/2024 10:12	14/02/2024 12:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	101254	211,34
580	390	12666996-1	2	2024	12975	SAU 0106	SAU	1	3	14/02/2024 10:12	14/02/2024 12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54002	2,33
581	390	12667003-1	2	2024	12947	NAC 0104	NAC	1	3	14/02/2024 10:13	14/02/2024 17:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	111756	23,27
582	390	12667023-1	2	2024	16600	JAC 0103	JAC	1	3	14/02/2024 10:19	14/02/2024 14:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	63775	104,38
583	390	12667024-1	2	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	14/02/2024 10:19	14/02/2024 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	67831	0,96
584	390	12667078-1	2	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	14/02/2024 10:30	14/02/2024 13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63919	0,07
585	390	12667090-1	2	2024	15836	GPR 0102	GPR	1	3	14/02/2024 10:32	15/02/2024 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	65102	2,38
586	390	12667111-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	14/02/2024 10:35	14/02/2024 14:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	68704	3,97
587	390	12667113-1	2	2024	12951	PAN 0102	PAN	1	3	14/02/2024 10:35	14/02/2024 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	49475	7,19



588	390	12667117-1	2	2024	16599	GVI 0107	GVI	1	3	14/02/2024 10:36	14/02/2024 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103948	6,96
589	390	12667118-1	2	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	14/02/2024 10:36	15/02/2024 08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	70872	44,59
590	390	12667123-1	2	2024	12982	TMR 0104	TMR	1	3	14/02/2024 10:38	14/02/2024 13:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	49784	2,90
591	390	12667125-1	2	2024	16579	GUM 0108	GUM	1	3	14/02/2024 10:38	14/02/2024 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81024	4,35
592	390	12667136-1	2	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	14/02/2024 10:39	14/02/2024 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	19314	54,96
593	390	12667141-1	2	2024	15842	BAV 0102	BAV	1	3	14/02/2024 10:41	14/02/2024 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	68050	11,05
594	390	12667153-1	2	2024	12826	ABV 0108	ABV	1	3	14/02/2024 10:41	14/02/2024 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1305	24247	5924,69
595	390	12667167-1	2	2024	12983	TIR 0110	TIR	1	3	14/02/2024 07:11	14/02/2024 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	259	127355	2492,08
596	390	12667173-1	2	2024	13000	VIT 0111	VIT	1	3	14/02/2024 10:43	15/02/2024 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	102281	29,59
597	390	12667181-1	2	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	14/02/2024 09:47	15/02/2024 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	37	16747	366,66
598	390	12667183-1	2	2024	12947	NAC 0103	NAC	1	3	14/02/2024 10:44	14/02/2024 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	111756	147,49
599	390	12667189-1	2	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	14/02/2024 10:45	14/02/2024 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71694	7,74
600	390	12667200-1	2	2024	16583	MAU 0105	MAU	1	3	14/02/2024 06:40	14/02/2024 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89785	9,39
601	390	12667202-1	2	2024	16572	BRU 0102	BRU	1	3	14/02/2024 10:46	15/02/2024 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	55646	92,73
602	390	12667212-1	2	2024	12957	PER 0110	PER	1	3	14/02/2024 10:48	14/02/2024 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	104317	70,61
603	390	12667214-1	2	2024	12954	PSD 0104	PSD	1	3	14/02/2024 10:48	15/02/2024 08:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70121	0,25
604	390	12667216-1	2	2024	15818	VFO 0107	VFO	1	3	14/02/2024 10:48	15/02/2024 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	68887	49,14
605	390	12667217-1	2	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	14/02/2024 10:49	14/02/2024 17:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	63775	62,23
606	390	12667230-1	2	2024	15817	ERM 0103	ERM	1	3	14/02/2024 06:22	14/02/2024 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	91489	24,53
607	390	12667232-1	2	2024	12930	LEO 0108	LEO	1	3	14/02/2024 10:50	14/02/2024 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	37817	64,10
608	390	12667236-1	2	2024	12880	CVE 0107	CVE	1	3	14/02/2024 10:50	14/02/2024 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	911	37113	224,71
609	390	12667244-1	2	2024	15842	BAV 0104	BAV	1	3	14/02/2024 10:52	14/02/2024 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68050	2,43
610	390	12667252-1	2	2024	12826	ABV 0103	ABV	1	3	14/02/2024 10:53	15/02/2024 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24247	24,69
611	390	12667262-1	2	2024	12837	ANB 0107	ANB	1	3	14/02/2024 10:55	14/02/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	47017	0,34
612	390	12667277-1	2	2024	15835	ITA 0103	ITA	1	3	14/02/2024 10:58	14/02/2024 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	21527	5,40
613	390	12667283-1	2	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	14/02/2024 10:59	14/02/2024 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70872	3,65
614	390	12667292-1	2	2024	12934	MAT 0106	MAT	1	3	14/02/2024 11:00	14/02/2024 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	138043	28,79
615	390	12667304-1	2	2024	12967	RBO 0103	RBO	1	3	14/02/2024 11:01	14/02/2024 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	91	85534	604,21



616	390	12667323-1	2	2024	12880	CVE 0107	CVE	1	3	14/02/2024 11:04	15/02/2024 07:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	37113	41,73
617	390	12667330-1	2	2024	12971	SMA 0102	SMA	1	3	14/02/2024 11:05	14/02/2024 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	422	100774	2175,88
618	390	12667331-1	2	2024	16583	MAU 0113	MAU	1	3	14/02/2024 11:05	14/02/2024 13:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89785	5,57
619	390	12667344-1	2	2024	12857	BSI 0103	BSI	1	3	14/02/2024 11:08	14/02/2024 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88290	11,69
620	390	12667351-1	2	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	14/02/2024 11:09	14/02/2024 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	127355	15,06
621	390	12667362-1	2	2024	12862	BUT 0106	BUT	1	3	14/02/2024 11:11	14/02/2024 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28856	3,95
622	390	12667366-1	2	2024	12960	PRI 0106	PRI	1	3	14/02/2024 11:11	14/02/2024 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75142	2,48
623	390	12667373-1	2	2024	16588	PPU 0104	PPU	1	3	14/02/2024 11:12	14/02/2024 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	53396	93,43
624	390	12667375-1	2	2024	16583	MAU 0105	MAU	1	3	14/02/2024 11:12	14/02/2024 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89785	9,40
625	390	12667381-1	2	2024	12857	BSI 0102	BSI	1	3	14/02/2024 11:14	14/02/2024 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88290	2,18
626	390	12667386-1	2	2024	12956	PEN 0111	PEN	1	3	14/02/2024 11:15	14/02/2024 14:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63491	3,36
627	390	12667387-1	2	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	14/02/2024 10:21	14/02/2024 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	255	68704	25,08
628	390	12667406-1	2	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	14/02/2024 11:20	14/02/2024 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	16747	85,88
629	390	12667410-1	2	2024	12882	CTL 0106	CTL	1	3	14/02/2024 11:21	16/02/2024 03:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63919	40,00
630	390	12667413-1	2	2024	12948	NMU 0103	NMU	1	3	14/02/2024 11:27	14/02/2024 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	15040	8,20
631	390	12667426-1	2	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	14/02/2024 11:17	14/02/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	71694	92,54
632	390	12667447-1	2	2024	12976	SIL 0103	SIL	1	3	14/02/2024 11:22	14/02/2024 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	134	50589	763,73
633	390	12667451-1	2	2024	16577	CLE 0106	CLE	1	3	14/02/2024 11:22	14/02/2024 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	27879	219,78
634	390	12667452-1	2	2024	12947	NAC 0104	NAC	1	3	14/02/2024 11:22	14/02/2024 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	111756	4,07
635	390	12667460-1	2	2024	12983	TIR 0107	TIR	1	3	14/02/2024 11:26	14/02/2024 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	127355	7,84
636	390	12667476-1	2	2024	16594	VME 0107	VME	1	3	14/02/2024 11:31	14/02/2024 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	90295	1,83
637	390	12667479-1	2	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	14/02/2024 11:31	14/02/2024 22:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	19	27270	205,98
638	390	12667489-1	2	2024	16589	SAC 0103	SAC	1	3	14/02/2024 11:33	14/02/2024 18:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	46094	7,01
639	390	12667491-1	2	2024	16595	ALP 0110	ALP	1	3	14/02/2024 11:34	15/02/2024 12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37672	24,97
640	390	12667509-1	2	2024	12868	CAA 0113	CAA	1	3	13/02/2024 21:57	14/02/2024 09:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57167	11,23
641	390	12667511-1	2	2024	12868	CAA 0113	CAA	1	3	13/02/2024 22:19	14/02/2024 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57167	11,50
642	390	12667515-1	2	2024	12868	CAA 0113	CAA	1	3	13/02/2024 22:05	14/02/2024 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57167	12,71
643	390	12667518-1	2	2024	12868	CAA 0113	CAA	1	3	13/02/2024 21:55	14/02/2024 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57167	13,95



644	390	12667530-1	2	2024	16593	IMG 0102	IMG	1	3	14/02/2024 11:38	14/02/2024 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	107981	114,67
645	390	12667544-1	2	2024	16580	IVI 0103	IVI	1	3	14/02/2024 11:39	15/02/2024 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71694	25,20
646	390	12667559-1	2	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	14/02/2024 11:42	14/02/2024 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	68704	3,92
647	390	12667563-1	2	2024	12957	PER 0109	PER	1	3	14/02/2024 11:42	14/02/2024 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	104317	12,67
648	390	12667565-1	2	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	14/02/2024 11:42	15/02/2024 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	107981	465,15
649	390	12667567-1	2	2024	12964	REM 0108	REM	1	3	14/02/2024 11:29	14/02/2024 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	51786	274,03
650	390	12667574-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	14/02/2024 11:44	14/02/2024 23:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68704	21,02
651	390	12667579-1	2	2024	15815	GER 0102	GER	1	3	14/02/2024 11:45	14/02/2024 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54230	0,87
652	390	12667595-1	2	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	14/02/2024 11:49	15/02/2024 23:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	62936	94,54
653	390	12667601-1	2	2024	15842	BAV 0105	BAV	1	3	14/02/2024 11:50	15/02/2024 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68050	27,25
654	390	12667604-1	2	2024	12857	BSI 0109	BSI	1	3	14/02/2024 00:29	14/02/2024 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	128	88290	2627,31
655	390	12667607-1	2	2024	16594	VME 0109	VME	1	3	14/02/2024 11:50	14/02/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90295	2,15
656	390	12667618-1	2	2024	16593	VAR 0115	VAR	1	3	14/02/2024 11:52	15/02/2024 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107981	23,31
657	390	12667670-1	2	2024	12991	VEM 0111	VEM	1	3	14/02/2024 12:02	14/02/2024 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75479	4,91
658	390	12667671-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	14/02/2024 11:53	14/02/2024 15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68704	3,60
659	390	12667679-1	2	2024	12973	SND 0103	SND	1	3	14/02/2024 12:03	15/02/2024 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	51673	49,12
660	390	12667688-1	2	2024	12853	BAL 0113	BAL	1	3	14/02/2024 12:05	15/02/2024 02:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	79	69720	1174,05
661	390	12667721-1	2	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	14/02/2024 12:09	14/02/2024 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	62936	169,38
662	390	12667724-1	2	2024	15822	TSE 0108	TSE	1	3	14/02/2024 12:10	14/02/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	122882	4,05
663	390	12667732-1	2	2024	12862	BUT 0113	BUT	1	3	14/02/2024 12:12	16/02/2024 06:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	28856	470,63
664	390	12667738-1	2	2024	15817	ERM 0102	ERM	1	3	14/02/2024 12:12	14/02/2024 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	91489	27,24
665	390	12667742-1	2	2024	16585	MBE 0105	MBE	1	3	14/02/2024 11:48	15/02/2024 04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	76	107546	1281,42
666	390	12667750-1	2	2024	12967	RBO 0108	RBO	1	3	14/02/2024 12:14	15/02/2024 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	85534	23,77
667	390	12667751-1	2	2024	12934	MAT 0112	MAT	1	3	14/02/2024 12:14	14/02/2024 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	138043	7,71
668	390	12667757-1	2	2024	15817	ERM 0106	ERM	1	3	14/02/2024 12:15	14/02/2024 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	96	91489	214,80
669	390	12667760-1	2	2024	12895	COG 0106	COG	1	3	14/02/2024 12:16	14/02/2024 16:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56924	4,48
670	390	12667772-1	2	2024	16572	BRU 0111	BRU	1	3	14/02/2024 12:18	14/02/2024 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	55646	190,66
671	390	12667791-1	2	2024	16576	CPI 0113	CPI	1	3	14/02/2024 12:21	14/02/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	88731	205,47



672	390	12667797-1	2	2024	12947	NAC 0104	NAC	1	3	14/02/2024 12:21	14/02/2024 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	111756	4,57
673	390	12667802-1	2	2024	17111	AMR 0110	AMR	1	3	14/02/2024 12:22	14/02/2024 16:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	22096	302,47
674	390	12667803-1	2	2024	12947	NAC 0111	NAC	1	3	14/02/2024 12:23	14/02/2024 15:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	111756	1,19
675	390	12667816-1	2	2024	15828	MOC 0114	MOC	1	3	14/02/2024 12:24	14/02/2024 19:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18593	7,54
676	390	12667827-1	2	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	14/02/2024 12:27	15/02/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	103948	7,83
677	390	12667831-1	2	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	14/02/2024 12:28	14/02/2024 18:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	68704	6,13
678	390	12667842-1	2	2024	12951	PAN 0108	PAN	1	3	13/02/2024 22:41	14/02/2024 18:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	49475	2145,00
679	390	12667846-1	2	2024	15830	MAD 0113	MAD	1	3	14/02/2024 12:30	14/02/2024 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101254	3,85
680	390	12667852-1	2	2024	15821	TAI 0106	TAI	1	3	14/02/2024 12:32	14/02/2024 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	96326	6,82
681	390	12667880-1	2	2024	12947	NAC 0112	NAC	1	3	14/02/2024 12:35	14/02/2024 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	140	111756	357,08
682	390	12667882-1	2	2024	16578	COT 0109	COT	1	3	14/02/2024 12:36	14/02/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	44123	3,40
683	390	12667884-1	2	2024	15821	TAI 0105	TAI	1	3	14/02/2024 12:36	14/02/2024 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	145	96326	201,27
684	390	12667893-1	2	2024	15831	LUB 0112	LUB	1	3	14/02/2024 12:38	14/02/2024 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	82424	244,34
685	390	12667906-1	2	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	14/02/2024 12:41	14/02/2024 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68704	2,43
686	390	12667921-1	2	2024	16594	VME 0111	VME	1	3	14/02/2024 12:44	14/02/2024 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	248	90295	866,76
687	390	12667927-1	2	2024	16594	VME 0102	VME	1	3	14/02/2024 12:45	15/02/2024 07:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	90295	94,39
688	390	12667960-1	2	2024	16580	ASE 0102	ASE	1	3	14/02/2024 12:44	14/02/2024 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	27	71694	89,65
689	390	12667972-1	2	2024	16585	MBE 0105	MBE	1	3	14/02/2024 12:57	15/02/2024 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	111	107546	1272,80
690	390	12667977-1	2	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	14/02/2024 12:58	14/02/2024 19:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	63775	6,39
691	390	12668007-1	2	2024	12995	VPA 0102	VPA	1	3	14/02/2024 13:05	15/02/2024 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23246	20,67
692	390	12668019-1	2	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	14/02/2024 13:07	15/02/2024 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	15	27270	173,25
693	390	12668029-1	2	2024	16571	ALV 0105	ALV	1	3	14/02/2024 13:08	14/02/2024 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	75264	6,46
694	390	12668038-1	2	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	14/02/2024 13:10	14/02/2024 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	63919	10,58
695	390	12668053-1	2	2024	12976	SIL 0103	SIL	1	3	14/02/2024 13:13	14/02/2024 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	50589	276,35
696	390	12668092-1	2	2024	12826	ABV 0103	ABV	1	3	14/02/2024 13:21	14/02/2024 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24247	7,48
697	390	12668100-1	2	2024	16582	JGL 0104	JGL	1	3	14/02/2024 13:22	14/02/2024 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28953	0,10
698	390	12668107-1	2	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	14/02/2024 13:23	14/02/2024 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	34357	268,82
699	390	12668118-1	2	2024	12975	SAU 0103	SAU	1	3	14/02/2024 13:25	14/02/2024 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54002	0,97



700	390	12668123-1	2	2024	15831	LUB 0110	LUB	1	3	14/02/2024 13:26	14/02/2024 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	82424	5,21
701	390	12668124-1	2	2024	12913	GUA 0105	GUA	1	3	14/02/2024 13:26	15/02/2024 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	27727	2,76
702	390	12668129-1	2	2024	12983	TIR 0102	TIR	1	3	14/02/2024 13:27	14/02/2024 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	122	127355	520,29
703	390	12668145-1	2	2024	12947	NAC 0105	NAC	1	3	14/02/2024 13:30	14/02/2024 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	111756	2,69
704	390	12668147-1	2	2024	16579	GUM 0105	GUM	1	3	14/02/2024 13:30	14/02/2024 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	81024	134,81
705	390	12668169-1	2	2024	15821	TAI 0104	TAI	1	3	14/02/2024 13:34	14/02/2024 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	185	96326	453,25
706	390	12668170-1	2	2024	12964	REM 0111	REM	1	3	14/02/2024 13:34	14/02/2024 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	71	51786	122,40
707	390	12668180-1	2	2024	12987	UTI 0105	UTI	1	3	14/02/2024 13:36	15/02/2024 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67644	19,97
708	390	12668206-1	2	2024	12967	RBO 0106	RBO	1	3	14/02/2024 07:08	14/02/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	85534	24,08
709	390	12668217-1	2	2024	12960	PRI 0111	PRI	1	3	14/02/2024 13:42	14/02/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75142	2,29
710	390	12668233-1	2	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	14/02/2024 13:45	14/02/2024 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	44123	2,93
711	390	12668240-1	2	2024	12975	SAU 0104	SAU	1	3	14/02/2024 13:46	14/02/2024 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	10	54002	18,07
712	390	12668250-1	2	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	14/02/2024 13:48	15/02/2024 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62936	20,92
713	390	12668278-1	2	2024	12954	PSD 0103	PSD	1	3	14/02/2024 13:52	15/02/2024 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	70121	10,03
714	390	12668280-1	2	2024	12947	NAC 0111	NAC	1	3	14/02/2024 13:52	14/02/2024 16:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	111756	2,98
715	390	12668286-1	2	2024	12913	GUA 0106	GUA	1	3	14/02/2024 13:53	15/02/2024 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	27727	39,81
716	390	12668318-1	2	2024	16603	ROS 0103	ROS	1	3	14/02/2024 13:59	15/02/2024 03:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	198	38598	2651,94
717	390	12668319-1	2	2024	12999	VTA 0103	VTA	1	3	14/02/2024 13:59	14/02/2024 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67831	3,09
718	390	12668339-1	2	2024	16600	JAC 0103	JAC	1	3	14/02/2024 14:02	14/02/2024 15:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	135	63775	12,79
719	390	12668340-1	2	2024	12971	SMA 0104	SMA	1	3	14/02/2024 14:02	14/02/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	100774	7,93
720	390	12668360-1	2	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	14/02/2024 13:49	15/02/2024 06:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	26250	591,47
721	390	12668365-1	2	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	14/02/2024 14:07	15/02/2024 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	27270	53,07
722	390	12668371-1	2	2024	12843	BFU 0107	BFU	1	3	14/02/2024 14:09	15/02/2024 19:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48919	28,95
723	390	12668375-1	2	2024	12826	ABV 0103	ABV	1	3	14/02/2024 13:21	14/02/2024 19:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	27	24247	175,91
724	390	12668378-1	2	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	14/02/2024 14:10	14/02/2024 17:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	672	150484	1233,49
725	390	12668390-1	2	2024	12981	TMO 0109	TMO	1	3	14/02/2024 14:13	14/02/2024 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48971	1,90
726	390	12668407-1	2	2024	12967	RBO 0103	RBO	1	3	14/02/2024 14:16	15/02/2024 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	85534	25,52
727	390	12668419-1	2	2024	12872	CAL 0114	CAL	1	3	14/02/2024 14:17	15/02/2024 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	25674	24,79



728	390	12668423-1	2	2024	12843	BFU 0110	BFU	1	3	14/02/2024 14:18	14/02/2024 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	48919	93,31
729	390	12668425-1	2	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	14/02/2024 14:19	14/02/2024 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	26250	5,81
730	390	12668436-1	2	2024	12880	CVE 0105	CVE	1	3	14/02/2024 14:20	15/02/2024 08:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37113	0,16
731	390	12668438-1	2	2024	12997	VPR 0111	VPR	1	3	14/02/2024 14:20	14/02/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	79455	3,83
732	390	12668452-1	2	2024	12883	CAT 0108	CAT	1	3	14/02/2024 14:22	15/02/2024 09:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20621	18,97
733	390	12668465-1	2	2024	12971	SMA 0104	SMA	1	3	14/02/2024 14:24	15/02/2024 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	100774	6,10
734	390	12668529-1	2	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	14/02/2024 14:37	15/02/2024 18:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19314	27,95
735	390	12668531-1	2	2024	12957	PER 0109	PER	1	3	14/02/2024 14:37	14/02/2024 20:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	577	104317	1635,80
736	390	12668540-1	2	2024	16585	MBE 0109	MBE	1	3	14/02/2024 14:39	15/02/2024 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	107546	119,93
737	390	12668550-1	2	2024	16589	SAC 0102	SAC	1	3	14/02/2024 14:41	15/02/2024 09:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46094	18,97
738	390	12668552-1	2	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	14/02/2024 14:41	14/02/2024 19:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	62936	127,44
739	390	12668571-1	2	2024	15834	ITP 0115	ITP	1	3	14/02/2024 14:47	15/02/2024 08:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	62936	260,08
740	390	12668587-1	2	2024	13000	VIT 0107	VIT	1	3	14/02/2024 14:51	14/02/2024 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102281	2,00
741	390	12668593-1	2	2024	12954	PSD 0106	PSD	1	3	14/02/2024 14:52	14/02/2024 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	148	70121	375,71
742	390	12668617-1	2	2024	16593	VAR 0107	VAR	1	3	14/02/2024 14:57	15/02/2024 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107981	22,71
743	390	12668619-1	2	2024	12967	RBO 0103	RBO	1	3	14/02/2024 14:57	15/02/2024 17:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	85534	26,76
744	390	12668622-1	2	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	14/02/2024 14:58	14/02/2024 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	71694	505,13
745	390	12668649-1	2	2024	16578	COT 0111	COT	1	3	14/02/2024 15:02	14/02/2024 19:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	44123	32,39
746	390	12668652-1	2	2024	15836	GPR 0104	GPR	1	3	14/02/2024 15:02	14/02/2024 19:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	65102	4,25
747	390	12668661-1	2	2024	16593	VAR 0107	VAR	1	3	14/02/2024 15:04	15/02/2024 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	107981	73,49
748	390	12668677-1	2	2024	16594	VME 0108	VME	1	3	14/02/2024 15:08	14/02/2024 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	90295	19,50
749	390	12668715-1	2	2024	15830	MAD 0113	MAD	1	3	14/02/2024 15:20	15/02/2024 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	13	101254	258,18
750	390	12668732-1	2	2024	12971	SMA 0109	SMA	1	3	14/02/2024 15:24	14/02/2024 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100774	3,02
751	390	12668733-1	2	2024	12947	NAC 0104	NAC	1	3	14/02/2024 15:24	14/02/2024 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	111756	1,47
752	390	12668734-1	2	2024	12951	PAN 0108	PAN	1	3	14/02/2024 15:25	15/02/2024 19:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49475	27,98
753	390	12668753-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	14/02/2024 15:28	15/02/2024 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	68704	191,11
754	390	12668754-1	2	2024	15821	TAI 0104	TAI	1	3	14/02/2024 15:28	15/02/2024 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	96326	22,28
755	390	12668782-1	2	2024	12868	CAA 0102	CAA	1	3	14/02/2024 15:34	14/02/2024 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	182	57167	288,87



756	390	12668790-1	2	2024	12997	VPR 0115	VPR	1	3	14/02/2024 15:36	14/02/2024 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	79455	4,70
757	390	12668799-1	2	2024	16576	CPI 0104	CPI	1	3	14/02/2024 15:37	15/02/2024 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88731	23,38
758	390	12668812-1	2	2024	15831	LUB 0110	LUB	1	3	14/02/2024 15:40	14/02/2024 20:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	82424	297,26
759	390	12668813-1	2	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	14/02/2024 15:41	14/02/2024 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	38754	681,66
760	390	12668818-1	2	2024	12887	CLA 0102	CLA	1	3	14/02/2024 15:41	14/02/2024 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	56296	3,88
761	390	12668827-1	2	2024	12900	CUP 0112	CUP	1	3	14/02/2024 15:43	15/02/2024 12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	408	105768	3340,61
762	390	12668846-1	2	2024	12900	CUP 0102	CUP	1	3	14/02/2024 15:48	15/02/2024 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	105768	22,92
763	390	12668850-1	2	2024	15830	MAD 0110	MAD	1	3	14/02/2024 15:50	15/02/2024 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101254	21,84
764	390	12668851-1	2	2024	12892	COI 0102	COI	1	3	14/02/2024 15:50	14/02/2024 19:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28123	3,26
765	390	12668852-1	2	2024	16589	SAC 0109	SAC	1	3	14/02/2024 15:50	15/02/2024 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46094	1,43
766	390	12668862-1	2	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	14/02/2024 06:22	15/02/2024 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	7	27270	216,32
767	390	12668864-1	2	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	14/02/2024 09:21	14/02/2024 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	107981	14,12
768	390	12668895-1	2	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	14/02/2024 16:01	15/02/2024 00:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	107981	94,64
769	390	12668896-1	2	2024	12958	PNH 0112	PNH	1	3	14/02/2024 16:01	15/02/2024 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26777	19,49
770	390	12668897-1	2	2024	12837	ANB 0102	ANB	1	3	14/02/2024 16:01	15/02/2024 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	88	47017	189,64
771	390	12668906-1	2	2024	12930	LEO 0110	LEO	1	3	14/02/2024 16:03	15/02/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	37817	365,17
772	390	12668913-1	2	2024	16581	JAN 0102	JAN	1	3	14/02/2024 16:05	15/02/2024 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	80153	8,37
773	390	12668919-1	2	2024	12907	EGU 0102	EGU	1	3	14/02/2024 16:06	15/02/2024 18:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21509	26,67
774	390	12668922-1	2	2024	12951	PAN 0107	PAN	1	3	14/02/2024 16:07	15/02/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	49475	1600,10
775	390	12668924-1	2	2024	15830	MAD 0113	MAD	1	3	14/02/2024 16:08	15/02/2024 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101254	19,37
776	390	12668958-1	2	2024	16572	BRU 0105	BRU	1	3	14/02/2024 16:15	15/02/2024 00:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	55646	163,63
777	390	12669003-1	2	2024	16591	TUC 0105	TUC	1	3	14/02/2024 16:28	15/02/2024 05:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	50716	25,42
778	390	12669005-1	2	2024	12997	VPR 0102	VPR	1	3	14/02/2024 16:29	15/02/2024 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	79455	39,84
779	390	12669044-1	2	2024	12835	ANC 0110	ANC	1	3	14/02/2024 16:36	14/02/2024 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49954	0,35
780	390	12669086-1	2	2024	16603	ROS 0104	ROS	1	3	14/02/2024 16:44	15/02/2024 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38598	0,45
781	390	12669087-1	2	2024	12973	SND 0106	SND	1	3	14/02/2024 16:44	15/02/2024 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	51673	31,10
782	390	12669116-1	2	2024	12950	OSA 0107	OSA	1	3	14/02/2024 16:53	15/02/2024 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53533	18,19
783	390	12669118-1	2	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	14/02/2024 16:54	15/02/2024 04:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	38754	95,69



784	390	12669130-1	2	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	14/02/2024 16:57	15/02/2024 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	71694	561,03
785	390	12669164-1	2	2024	12964	REM 0108	REM	1	3	14/02/2024 17:03	15/02/2024 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51786	18,81
786	390	12669202-1	2	2024	15826	MSA 0110	MSA	1	3	14/02/2024 17:10	15/02/2024 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	6	90869	99,17
787	390	12669225-1	2	2024	16578	COT 0107	COT	1	3	14/02/2024 17:14	15/02/2024 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	44123	16,73
788	390	12669226-1	2	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	14/02/2024 17:14	15/02/2024 08:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	62936	301,29
789	390	12669250-1	2	2024	12999	VTA 0103	VTA	1	3	14/02/2024 17:14	14/02/2024 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	402	67831	1715,54
790	390	12669261-1	2	2024	12991	VEM 0104	VEM	1	3	14/02/2024 17:22	15/02/2024 02:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	75479	883,37
791	390	12669262-1	2	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	14/02/2024 17:23	15/02/2024 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	68704	113,21
792	390	12669297-1	2	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	14/02/2024 17:31	15/02/2024 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	10	27270	78,01
793	390	12669314-1	2	2024	12960	PRI 0107	PRI	1	3	14/02/2024 11:01	15/02/2024 09:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	148	75142	29,97
794	390	12669322-1	2	2024	12951	PAN 0102	PAN	1	3	14/02/2024 17:36	15/02/2024 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	49475	2593,42
795	390	12669326-1	2	2024	15829	MPA 0112	MPA	1	3	14/02/2024 17:38	15/02/2024 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	79788	64,01
796	390	12669334-1	2	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	14/02/2024 17:39	14/02/2024 22:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	19314	413,52
797	390	12669335-1	2	2024	12911	GJU 0106	GJU	1	3	14/02/2024 17:40	15/02/2024 14:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23312	21,03
798	390	12669347-1	2	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	14/02/2024 17:39	14/02/2024 21:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	62936	414,68
799	390	12669351-1	2	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	14/02/2024 17:42	14/02/2024 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	38754	37,24
800	390	12669356-1	2	2024	12895	COG 0111	COG	1	3	14/02/2024 17:42	15/02/2024 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56924	19,27
801	390	12669361-1	2	2024	16581	JAN 0112	JAN	1	3	14/02/2024 17:43	14/02/2024 20:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	80153	226,08
802	390	12669369-1	2	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	14/02/2024 17:44	15/02/2024 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	38754	238,37
803	390	12669380-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	14/02/2024 17:48	15/02/2024 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19314	19,15
804	390	12669381-1	2	2024	16605	SBC 0100	SBC	1	3	14/02/2024 17:48	14/02/2024 18:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4779	83969	945,20
805	390	12669386-1	2	2024	15832	LIM 0105	LIM	1	3	14/02/2024 17:50	15/02/2024 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	58793	17,68
806	390	12669390-1	2	2024	16583	MAU 0108	MAU	1	3	14/02/2024 17:50	14/02/2024 21:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	258	89785	870,25
807	390	12669413-1	2	2024	12868	CAA 0102	CAA	1	3	14/02/2024 17:53	14/02/2024 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	145	57167	475,48
808	390	12669430-1	2	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	14/02/2024 17:56	15/02/2024 02:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	26	27270	225,75
809	390	12669445-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	14/02/2024 17:57	15/02/2024 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68704	0,96
810	390	12669446-1	2	2024	16605	SBC 0110	SBC	1	3	14/02/2024 17:57	14/02/2024 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	83969	471,96
811	390	12669448-1	2	2024	16605	SBC 0110	SBC	1	3	14/02/2024 17:58	14/02/2024 21:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	139	83969	537,78



812	390	12669451-1	2	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	14/02/2024 17:43	14/02/2024 21:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	233	150484	876,21
813	390	12669455-1	2	2024	12966	RPI 0110	RPI	1	3	14/02/2024 17:58	14/02/2024 20:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13831	68704	4206,17
814	390	12669457-1	2	2024	12966	RPI 0108	RPI	1	3	14/02/2024 17:59	14/02/2024 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1815	68704	1793,34
815	390	12669458-1	2	2024	16580	ASE 0102	ASE	1	3	14/02/2024 15:21	15/02/2024 06:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	27	71694	380,87
816	390	12669468-1	2	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	14/02/2024 18:00	14/02/2024 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	22	62936	27,49
817	390	12669469-1	2	2024	15833	ITN 0111	ITN	1	3	14/02/2024 18:00	15/02/2024 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100625	38,82
818	390	12669474-1	2	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	14/02/2024 18:01	15/02/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57167	16,41
819	390	12669478-1	2	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	14/02/2024 18:01	14/02/2024 22:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	367	34357	835,56
820	390	12669482-1	2	2024	12971	SMA 0107	SMA	1	3	14/02/2024 18:01	15/02/2024 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	100774	101,25
821	390	12669505-1	2	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	14/02/2024 18:05	15/02/2024 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	19314	396,45
822	390	12669518-1	2	2024	16576	CPI 0104	CPI	1	3	14/02/2024 18:07	14/02/2024 19:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1724	88731	3020,35
823	390	12669540-1	2	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	14/02/2024 18:11	15/02/2024 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27270	17,51
824	390	12669546-1	2	2024	12991	VEM 0102	VEM	1	3	14/02/2024 18:11	14/02/2024 22:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	75479	178,47
825	390	12669551-1	2	2024	12900	CUP 0103	CUP	1	3	14/02/2024 18:12	14/02/2024 22:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	105768	9,50
826	390	12669552-1	2	2024	16605	SBC 0108	SBC	1	3	14/02/2024 18:12	14/02/2024 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	137	83969	462,57
827	390	12669560-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	14/02/2024 18:14	15/02/2024 20:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19314	105,03
828	390	12669571-1	2	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	14/02/2024 12:26	14/02/2024 20:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63775	8,11
829	390	12669573-1	2	2024	16587	PAR 0108	PAR	1	3	14/02/2024 18:16	14/02/2024 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	575	26250	1569,91
830	390	12669578-1	2	2024	16581	JAN 0106	JAN	1	3	14/02/2024 18:17	14/02/2024 23:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2655	80153	13054,21
831	390	12669597-1	2	2024	12966	RPI 0107	RPI	1	3	14/02/2024 18:19	15/02/2024 03:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	68704	150,78
832	390	12669654-1	2	2024	12837	ANB 0107	ANB	1	3	14/02/2024 18:28	14/02/2024 22:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	903	47017	1836,85
833	390	12669670-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	14/02/2024 07:28	15/02/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	19314	759,43
834	390	12669708-1	2	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	14/02/2024 18:37	14/02/2024 22:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	150484	90,34
835	390	12669715-1	2	2024	12909	GCA 0103	GCA	1	3	14/02/2024 18:38	14/02/2024 22:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	260	20173	896,42
836	390	12669716-1	2	2024	17112	CAM 0103	CAM	1	3	14/02/2024 18:38	14/02/2024 20:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	51940	3,55
837	390	12669739-1	2	2024	12843	BFU 0110	BFU	1	3	14/02/2024 18:43	14/02/2024 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	48919	116,34
838	390	12669770-1	2	2024	12845	BAR 0104	BAR	1	3	14/02/2024 16:50	15/02/2024 09:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120238	16,52
839	390	12669803-1	2	2024	12922	ITR 0113	ITR	1	3	14/02/2024 18:49	14/02/2024 22:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	100298	226,31



840	390	12669810-1	2	2024	12900	CUP 0110	CUP	1	3	14/02/2024 18:52	15/02/2024 19:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	105768	74,46
841	390	12669834-1	2	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	14/02/2024 11:51	14/02/2024 23:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	38598	249,88
842	390	12669853-1	2	2024	12835	ANC 0114	ANC	1	3	14/02/2024 19:02	14/02/2024 20:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	235	49954	267,35
843	390	12669858-1	2	2024	12837	ANB 0108	ANB	1	3	14/02/2024 18:58	15/02/2024 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	47017	521,25
844	390	12669868-1	2	2024	12882	CTL 0106	CTL	1	3	14/02/2024 19:07	14/02/2024 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	90	63919	341,18
845	390	12669928-1	2	2024	12996	VPC 0104	VPC	1	3	14/02/2024 19:23	15/02/2024 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	61962	977,08
846	390	12669935-1	2	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	14/02/2024 19:24	16/02/2024 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19314	39,34
847	390	12669946-1	2	2024	12922	ITR 0103	ITR	1	3	14/02/2024 19:28	15/02/2024 01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	100298	5,52
848	390	12669975-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	14/02/2024 19:37	15/02/2024 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	86	19314	1481,45
849	390	12669989-1	2	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	14/02/2024 19:39	15/02/2024 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	21509	150,39
850	390	12670034-1	2	2024	15822	TSE 0106	TSE	1	3	14/02/2024 19:53	15/02/2024 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	122882	17,29
851	390	12670036-1	2	2024	16576	CPI 0114	CPI	1	3	14/02/2024 19:53	15/02/2024 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88731	29,89
852	390	12670043-1	2	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	14/02/2024 19:56	15/02/2024 18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21509	22,22
853	390	12670052-1	2	2024	12930	LEO 0108	LEO	1	3	14/02/2024 19:57	15/02/2024 13:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37817	17,25
854	390	12670063-1	2	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	14/02/2024 19:58	15/02/2024 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	58	21509	745,86
855	390	12670064-1	2	2024	12936	MEN 0107	MEN	1	3	14/02/2024 19:58	15/02/2024 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19548	15,95
856	390	12670078-1	2	2024	12981	TMO 0109	TMO	1	3	14/02/2024 20:01	14/02/2024 20:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	235	48971	62,99
857	390	12670096-1	2	2024	12912	GNA 0110	GNA	1	3	14/02/2024 20:04	15/02/2024 11:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	96554	15,58
858	390	12670098-1	2	2024	12900	CUP 0110	CUP	1	3	14/02/2024 20:05	15/02/2024 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	105768	38,98
859	390	12670101-1	2	2024	15837	EMB 0105	EMB	1	3	14/02/2024 20:05	15/02/2024 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	156182	20,67
860	390	12670115-1	2	2024	16589	SAC 0106	SAC	1	3	14/02/2024 20:10	14/02/2024 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	104	46094	208,72
861	390	12670154-1	2	2024	12895	COG 0103	COG	1	3	14/02/2024 20:21	15/02/2024 11:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56924	15,30
862	390	12670171-1	2	2024	16577	CLE 0110	CLE	1	3	14/02/2024 20:24	15/02/2024 02:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1153	27879	2783,37
863	390	12670204-1	2	2024	12951	PAN 0111	PAN	1	3	14/02/2024 20:35	15/02/2024 12:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49475	15,85
864	390	12670212-1	2	2024	12823	AGU 0108	AGU	1	3	14/02/2024 20:36	15/02/2024 01:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	319	37536	1475,02
865	390	12670228-1	2	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	14/02/2024 20:43	15/02/2024 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	68704	406,04
866	390	12670242-1	2	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	14/02/2024 20:45	15/02/2024 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	62936	14,56
867	390	12670257-1	2	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	14/02/2024 20:51	14/02/2024 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	32	34357	52,56



868	390	12670278-1	2	2024	16580	IVI 0109	IVI	1	3	14/02/2024 08:13	15/02/2024 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	71694	52,82
869	390	12670279-1	2	2024	16571	ALV 0113	ALV	1	3	14/02/2024 20:57	15/02/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	75264	182,13
870	390	12670311-1	2	2024	12982	TMR 0105	TMR	1	3	14/02/2024 21:10	15/02/2024 07:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	49784	483,41
871	390	12670314-1	2	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	14/02/2024 21:10	14/02/2024 23:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3331	107981	2709,29
872	390	12670333-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	14/02/2024 21:18	15/02/2024 17:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68704	0,43
873	390	12670349-1	2	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	14/02/2024 21:23	15/02/2024 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	128	28123	2352,22
874	390	12670356-1	2	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	14/02/2024 21:26	15/02/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	21509	15,23
875	390	12670358-1	2	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	14/02/2024 21:27	15/02/2024 03:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	245	62936	1390,71
876	390	12670380-1	2	2024	12892	COI 0103	COI	1	3	14/02/2024 21:35	15/02/2024 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28123	0,39
877	390	12670384-1	2	2024	16577	CLE 0109	CLE	1	3	14/02/2024 21:38	15/02/2024 01:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	27879	17,64
878	390	12670399-1	2	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	14/02/2024 21:45	15/02/2024 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	62936	17,79
879	390	12670408-1	2	2024	16578	COT 0116	COT	1	3	14/02/2024 18:29	15/02/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	44123	570,42
880	390	12670420-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	14/02/2024 21:54	15/02/2024 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2568	68704	3380,88
881	390	12670432-1	2	2024	12967	RBO 0102	RBO	1	3	14/02/2024 21:59	15/02/2024 06:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	315	85534	2533,13
882	390	12670437-1	2	2024	12959	PIP 0102	PIP	1	3	14/02/2024 22:01	14/02/2024 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	626	28520	429,74
883	390	12670439-1	2	2024	12913	GUA 0105	GUA	1	3	14/02/2024 22:01	15/02/2024 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	27727	534,28
884	390	12670451-1	2	2024	16579	GUM 0104	GUM	1	3	14/02/2024 22:03	15/02/2024 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4674	81024	1795,75
885	390	12670469-1	2	2024	16582	JGL 0102	JGL	1	3	14/02/2024 22:08	15/02/2024 03:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	267	28953	1268,34
886	390	12670492-1	2	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	14/02/2024 22:13	15/02/2024 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	150484	14,69
887	390	12670518-1	2	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	14/02/2024 22:18	15/02/2024 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	68704	95,92
888	390	12670533-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	14/02/2024 22:20	15/02/2024 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	68704	502,50
889	390	12670539-1	2	2024	12996	VPC 0107	VPC	1	3	14/02/2024 22:23	15/02/2024 00:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1255	61962	2076,33
890	390	12670542-1	2	2024	12958	PNH 0104	PNH	1	3	14/02/2024 22:23	15/02/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	26777	238,94
891	390	12670548-1	2	2024	16583	MAU 0102	MAU	1	3	14/02/2024 22:26	15/02/2024 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	3	89785	40,09
892	390	12670557-1	2	2024	12956	PEN 0112	PEN	1	3	14/02/2024 22:27	14/02/2024 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	427	63491	585,46
893	390	12670566-1	2	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	14/02/2024 22:29	15/02/2024 03:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	515	26250	2320,39
894	390	12670587-1	2	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	14/02/2024 14:52	15/02/2024 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	4	27270	45,20
895	390	12670600-1	2	2024	12823	SOC 0102	SOC	1	3	14/02/2024 22:37	14/02/2024 23:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1156	37536	1330,68



896	390	12670608-1	2	2024	16605	SBC 0107	SBC	1	3	14/02/2024 22:39	15/02/2024 01:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2191	83969	2182,98
897	390	12670625-1	2	2024	15817	ERM 0105	ERM	1	3	14/02/2024 22:44	15/02/2024 04:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1075	91489	2020,40
898	390	12670643-1	2	2024	12986	TTI 0115	TTI	1	3	14/02/2024 20:12	15/02/2024 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1881	35759	3148,52
899	390	12670661-1	2	2024	16579	GUM 0110	GUM	1	3	14/02/2024 22:56	15/02/2024 03:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	81024	378,68
900	390	12670677-1	2	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	14/02/2024 23:00	15/02/2024 03:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2172	68704	9728,75
901	390	12670678-1	2	2024	16605	SBC 0113	SBC	1	3	14/02/2024 23:00	15/02/2024 00:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	128	83969	238,83
902	390	12670679-1	2	2024	16594	MAD 0102	MAD	1	3	14/02/2024 23:00	15/02/2024 02:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2428	90295	7249,32
903	390	12670695-1	2	2024	15821	TAI 0103	TAI	1	3	14/02/2024 23:08	15/02/2024 08:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	90	96326	826,48
904	390	12670704-1	2	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	14/02/2024 23:12	15/02/2024 02:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	211	50716	699,76
905	390	12670709-1	2	2024	16575	CAI 0109	CAI	1	3	14/02/2024 23:13	15/02/2024 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	21376	53,20
906	390	12670710-1	2	2024	12991	VEM 0102	VEM	1	3	14/02/2024 23:14	15/02/2024 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	75479	27,57
907	390	12670713-1	2	2024	15818	VFO 0108	VFO	1	3	14/02/2024 23:14	15/02/2024 04:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	68887	163,90
908	390	12670714-1	2	2024	15823	SAM 0108	SAM	1	3	14/02/2024 23:16	15/02/2024 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	51994	1042,65
909	390	12670715-1	2	2024	12952	PRE 0110	PRE	1	3	14/02/2024 23:16	15/02/2024 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	38754	54,22
910	390	12670725-1	2	2024	15815	GER 0106	GER	1	3	14/02/2024 23:21	15/02/2024 02:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	107	54230	375,33
911	390	12670732-1	2	2024	12991	VEM 0105	VEM	1	3	14/02/2024 23:24	15/02/2024 02:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	75479	238,96
912	390	12670733-1	2	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	14/02/2024 23:24	15/02/2024 03:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	71694	8,08
913	390	12670736-1	2	2024	12868	CAA 0113	CAA	1	3	14/02/2024 23:25	15/02/2024 04:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1023	57167	4473,63
914	390	12670737-1	2	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	14/02/2024 23:26	15/02/2024 04:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	70121	324,10
915	390	12670747-1	2	2024	16605	SBC 0103	SBC	1	3	14/02/2024 23:30	15/02/2024 03:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	101	83969	420,10
916	390	12670753-1	2	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	14/02/2024 03:43	14/02/2024 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	119	27270	2175,72
917	390	12670763-1	2	2024	12862	BUT 0113	BUT	1	3	14/02/2024 23:37	16/02/2024 03:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	416	28856	842,37
918	390	12670771-1	2	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	14/02/2024 09:02	15/02/2024 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	181	38598	2979,01
919	390	12670779-1	2	2024	12821	ABR 0104	ABR	1	3	14/02/2024 23:48	15/02/2024 17:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	13308	1016,93
920	390	12670786-1	2	2024	12862	BUT 0102	BUT	1	3	14/02/2024 23:30	15/02/2024 06:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	387	28856	974,44
921	390	12670791-1	2	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	14/02/2024 23:19	15/02/2024 05:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	18	62936	111,36
922	390	12670832-1	2	2024	12862	BUT 0102	BUT	1	3	15/02/2024 00:34	16/02/2024 06:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	28856	620,35
923	390	12670836-1	2	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	15/02/2024 00:36	15/02/2024 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	38598	888,69



924	390	12670840-1	2	2024	12866	CPE 0108	CPE	1	3	15/02/2024 00:41	15/02/2024 05:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	202	42792	595,99
925	390	12670843-1	2	2024	12986	TTI 0105	TTI	1	3	15/02/2024 00:46	15/02/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	156	35759	1637,96
926	390	12670844-1	2	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	15/02/2024 00:51	15/02/2024 02:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2160	62936	2986,77
927	390	12670847-1	2	2024	12947	NAC 0112	NAC	1	3	15/02/2024 01:00	15/02/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	140	111756	1394,63
928	390	12670867-1	2	2024	16578	COT 0104	COT	1	3	15/02/2024 01:24	15/02/2024 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	166	44123	527,52
929	390	12670874-1	2	2024	12862	BUT 0115	BUT	1	3	15/02/2024 01:44	15/02/2024 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	28856	273,61
930	390	12670884-1	2	2024	16582	JGL 0102	JGL	1	3	14/02/2024 15:31	15/02/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28953	18,82
931	390	12670893-1	2	2024	12826	ABV 0103	ABV	1	3	15/02/2024 01:16	15/02/2024 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	24247	111,19
932	390	12670895-1	2	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	15/02/2024 02:00	15/02/2024 06:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	512	37672	2127,50
933	390	12670901-1	2	2024	12957	PER 0109	PER	1	3	15/02/2024 02:02	15/02/2024 06:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	104317	253,46
934	390	12670914-1	2	2024	12853	BAL 0108	BAL	1	3	15/02/2024 02:20	15/02/2024 20:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	718	69720	4200,97
935	390	12670933-1	2	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	14/02/2024 21:33	15/02/2024 23:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	107	62936	2820,04
936	390	12670941-1	2	2024	16571	ALV 0113	ALV	1	3	15/02/2024 02:56	15/02/2024 05:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	75264	7,46
937	390	12670945-1	2	2024	17111	FRA 0104	FRA	1	3	15/02/2024 03:03	15/02/2024 05:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	22096	66,08
938	390	12670947-1	2	2024	15814	PPO 0100	PPO	1	3	15/02/2024 03:04	15/02/2024 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	134	23159	1027,89
939	390	12670949-1	2	2024	12866	CPE 0103	CPE	1	3	15/02/2024 03:05	15/02/2024 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	389	42792	2206,93
940	390	12670963-1	2	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	15/02/2024 03:07	15/02/2024 08:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	19314	17,00
941	390	12670965-1	2	2024	15830	MAD 0104	MAD	1	3	15/02/2024 03:12	15/02/2024 04:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4893	101254	952,81
942	390	12670966-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	14/02/2024 18:30	15/02/2024 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	19314	300,33
943	390	12670968-1	2	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	15/02/2024 03:13	15/02/2024 06:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	343	62936	1000,23
944	390	12670973-1	2	2024	15816	ESP 0102	ESP	1	3	15/02/2024 03:15	15/02/2024 06:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1577	37216	2828,90
945	390	12670993-1	2	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	15/02/2024 03:29	15/02/2024 04:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1182	62936	1092,04
946	390	12671003-1	2	2024	12973	SND 0102	SND	1	3	15/02/2024 03:43	15/02/2024 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	486	51673	3630,29
947	390	12671010-1	2	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	15/02/2024 03:57	15/02/2024 06:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1115	70872	2722,77
948	390	12671020-1	2	2024	12853	BAL 0109	BAL	1	3	15/02/2024 03:22	15/02/2024 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	69720	11,27
949	390	12671032-1	2	2024	15814	CON 0103	CON	1	3	15/02/2024 04:36	15/02/2024 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	359	23159	3736,49
950	390	12671038-1	2	2024	12895	COG 0103	COG	1	3	15/02/2024 04:40	15/02/2024 07:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	56924	84,92
951	390	12671047-1	2	2024	12936	MEN 0109	MEN	1	3	15/02/2024 04:53	15/02/2024 07:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19548	2,97



952	390	12671054-1	2	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	15/02/2024 05:06	15/02/2024 06:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	600	44123	1132,33
953	390	12671060-1	2	2024	12826	ABV 0108	ABV	1	3	14/02/2024 18:41	15/02/2024 06:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	572	24247	762,19
954	390	12671062-1	2	2024	12967	RBO 0104	RBO	1	3	15/02/2024 05:15	15/02/2024 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	223	85534	1247,69
955	390	12671064-1	2	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	15/02/2024 05:28	16/02/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	44123	246,86
956	390	12671066-1	2	2024	12996	VPC 0113	VPC	1	3	15/02/2024 05:30	15/02/2024 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	61962	10,93
957	390	12671071-1	2	2024	12868	CAA 0113	CAA	1	3	15/02/2024 05:43	15/02/2024 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	796	57167	3528,90
958	390	12671079-1	2	2024	16578	COT 0109	COT	1	3	15/02/2024 05:50	15/02/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	44123	114,29
959	390	12671088-1	2	2024	16605	SBC 0107	SBC	1	3	15/02/2024 05:54	15/02/2024 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	327	83969	1287,02
960	390	12671118-1	2	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	15/02/2024 06:20	15/02/2024 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	442	19314	1219,45
961	390	12671128-1	2	2024	16593	IMG 0104	IMG	1	3	15/02/2024 06:23	15/02/2024 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	107981	18,40
962	390	12671141-1	2	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	15/02/2024 06:28	16/02/2024 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	62936	63,55
963	390	12671146-1	2	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	15/02/2024 06:30	15/02/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	26250	184,42
964	390	12671154-1	2	2024	16591	TUC 0105	TUC	1	3	15/02/2024 06:33	15/02/2024 08:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	50716	119,02
965	390	12671159-1	2	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	15/02/2024 06:36	16/02/2024 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	38754	230,89
966	390	12671163-1	2	2024	12926	JCI 0108	JCI	1	3	15/02/2024 06:37	15/02/2024 17:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	40629	2,80
967	390	12671175-1	2	2024	12843	BFU 0109	BFU	1	3	15/02/2024 06:40	16/02/2024 00:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	48919	1130,98
968	390	12671190-1	2	2024	12950	OSA 0106	OSA	1	3	15/02/2024 06:46	15/02/2024 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	53533	78,42
969	390	12671194-1	2	2024	12892	COI 0102	COI	1	3	15/02/2024 06:48	15/02/2024 15:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	28123	2,85
970	390	12671202-1	2	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	15/02/2024 06:51	15/02/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	107981	141,75
971	390	12671204-1	2	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	15/02/2024 06:51	16/02/2024 03:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	49784	251,09
972	390	12671235-1	2	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	15/02/2024 07:03	15/02/2024 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	19314	30,53
973	390	12671246-1	2	2024	16589	SAC 0112	SAC	1	3	15/02/2024 07:07	15/02/2024 12:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	46094	1,56
974	390	12671259-1	2	2024	15826	MSA 0114	MSA	1	3	15/02/2024 07:14	15/02/2024 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	90869	329,05
975	390	12671260-1	2	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	15/02/2024 07:15	15/02/2024 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	62936	495,10
976	390	12671262-1	2	2024	16583	MAU 0103	MAU	1	3	15/02/2024 07:15	15/02/2024 15:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	89785	16,20
977	390	12671265-1	2	2024	15834	ITP 0115	ITP	1	3	15/02/2024 07:16	15/02/2024 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	62936	117,64
978	390	12671294-1	2	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	15/02/2024 07:27	15/02/2024 10:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	63775	15,98
979	390	12671301-1	2	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	15/02/2024 07:29	15/02/2024 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	109	34357	90,59



980	390	12671309-1	2	2024	12951	PAN 0109	PAN	1	3	15/02/2024 07:33	15/02/2024 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49475	0,29
981	390	12671315-1	2	2024	12966	RPI 0108	RPI	1	3	15/02/2024 07:35	15/02/2024 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	865	68704	1622,69
982	390	12671331-1	2	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	15/02/2024 07:41	15/02/2024 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	107981	6,23
983	390	12671332-1	2	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	15/02/2024 07:41	16/02/2024 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	103948	26,49
984	390	12671348-1	2	2024	15842	BAV 0106	BAV	1	3	15/02/2024 07:48	15/02/2024 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	68050	15,39
985	390	12671367-1	2	2024	15817	ERM 0111	ERM	1	3	15/02/2024 07:54	15/02/2024 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91489	3,85
986	390	12671393-1	2	2024	16591	TUC 0103	TUC	1	3	15/02/2024 08:00	15/02/2024 14:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	50716	190,98
987	390	12671425-1	2	2024	16595	ALP 0111	ALP	1	3	15/02/2024 08:09	15/02/2024 22:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	37672	506,22
988	390	12671452-1	2	2024	12997	VPR 0102	VPR	1	3	15/02/2024 08:14	15/02/2024 13:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79455	5,13
989	390	12671467-1	2	2024	12947	NAC 0110	NAC	1	3	15/02/2024 08:17	15/02/2024 19:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	111756	22,47
990	390	12671485-1	2	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	15/02/2024 08:21	16/02/2024 04:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103948	20,56
991	390	12671499-1	2	2024	16605	SBC 0113	SBC	1	3	15/02/2024 08:25	15/02/2024 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	83969	2,96
992	390	12671504-1	2	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	15/02/2024 08:26	16/02/2024 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	21509	153,18
993	390	12671506-1	2	2024	12866	CPE 0106	CPE	1	3	15/02/2024 08:26	15/02/2024 15:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	42792	6,96
994	390	12671573-1	2	2024	12880	CVE 0102	CVE	1	3	15/02/2024 08:29	15/02/2024 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	37113	218,17
995	390	12671576-1	2	2024	16600	JAC 0104	JAC	1	3	15/02/2024 08:40	15/02/2024 20:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	63775	24,43
996	390	12671588-1	2	2024	12993	VGU 0110	VGU	1	3	15/02/2024 08:42	15/02/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	22663	5,30
997	390	12671590-1	2	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	15/02/2024 08:42	15/02/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	62936	7,29
998	390	12671601-1	2	2024	16579	GUM 0104	GUM	1	3	15/02/2024 08:44	15/02/2024 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	81024	248,09
999	390	12671638-1	2	2024	17112	CAM 0105	CAM	1	3	15/02/2024 08:50	16/02/2024 06:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51940	21,33
1000	390	12671647-1	2	2024	15837	EMB 0102	EMB	1	3	15/02/2024 08:51	15/02/2024 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	156182	158,61
1001	390	12671656-1	2	2024	12966	RPI 0105	RPI	1	3	15/02/2024 08:54	15/02/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	68704	158,33
1002	390	12671668-1	2	2024	12960	PRI 0102	PRI	1	3	15/02/2024 08:55	15/02/2024 14:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75142	0,77
1003	390	12671699-1	2	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	15/02/2024 09:00	15/02/2024 12:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	38754	6,81
1004	390	12671700-1	2	2024	15837	EMB 0104	EMB	1	3	15/02/2024 09:00	16/02/2024 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	156182	28,92
1005	390	12671726-1	2	2024	15835	ITA 0106	ITA	1	3	15/02/2024 09:06	15/02/2024 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	21527	13,74
1006	390	12671807-1	2	2024	15822	TSE 0107	TSE	1	3	15/02/2024 09:18	15/02/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	122882	3,04
1007	390	12671832-1	2	2024	16583	MAU 0108	MAU	1	3	15/02/2024 09:22	15/02/2024 19:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89785	19,81



1008	390	12671867-1	2	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	15/02/2024 09:11	15/02/2024 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	27270	174,87
1009	390	12671904-1	2	2024	12958	PNH 0102	PNH	1	3	15/02/2024 09:35	15/02/2024 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	26777	13,40
1010	390	12671924-1	2	2024	12900	CUP 0109	CUP	1	3	15/02/2024 09:39	16/02/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	105768	74,08
1011	390	12671992-1	2	2024	15818	VFO 0111	VFO	1	3	15/02/2024 09:51	15/02/2024 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68887	7,01
1012	390	12672021-1	2	2024	16580	IVI 0110	IVI	1	3	15/02/2024 09:57	15/02/2024 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	71694	272,54
1013	390	12672024-1	2	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	15/02/2024 09:58	15/02/2024 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	19314	11,45
1014	390	12672029-1	2	2024	16571	ALV 0113	ALV	1	3	15/02/2024 09:58	15/02/2024 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75264	6,67
1015	390	12672057-1	2	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	15/02/2024 10:01	15/02/2024 18:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107981	8,92
1016	390	12672061-1	2	2024	16586	MON 0113	MON	1	3	15/02/2024 10:03	15/02/2024 12:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	38543	56,13
1017	390	12672062-1	2	2024	12971	SMA 0107	SMA	1	3	15/02/2024 10:03	15/02/2024 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	858	100774	2107,56
1018	390	12672066-1	2	2024	16587	PAR 0106	PAR	1	3	15/02/2024 10:03	15/02/2024 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26250	3,28
1019	390	12672071-1	2	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	15/02/2024 10:04	15/02/2024 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	150484	185,44
1020	390	12672074-1	2	2024	12880	CVE 0102	CVE	1	3	15/02/2024 10:05	15/02/2024 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	92	37113	337,23
1021	390	12672080-1	2	2024	16594	VME 0105	VME	1	3	15/02/2024 10:07	15/02/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90295	5,88
1022	390	12672086-1	2	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	15/02/2024 07:42	16/02/2024 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	38	27270	1063,41
1023	390	12672088-1	2	2024	16583	MAU 0114	MAU	1	3	15/02/2024 10:08	15/02/2024 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	89785	30,55
1024	390	12672091-1	2	2024	16594	VME 0108	VME	1	3	15/02/2024 10:09	15/02/2024 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	90295	6,04
1025	390	12672100-1	2	2024	12991	VEM 0103	VEM	1	3	15/02/2024 10:10	15/02/2024 15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	75479	4,39
1026	390	12672111-1	2	2024	15821	TAI 0104	TAI	1	3	15/02/2024 10:11	15/02/2024 15:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	96326	608,32
1027	390	12672121-1	2	2024	12892	COI 0102	COI	1	3	15/02/2024 10:15	15/02/2024 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28123	4,90
1028	390	12672128-1	2	2024	12838	AUT 0103	AUT	1	3	15/02/2024 10:16	15/02/2024 18:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70872	7,94
1029	390	12672164-1	2	2024	12934	MAT 0110	MAT	1	3	15/02/2024 10:22	15/02/2024 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	138043	9,38
1030	390	12672200-1	2	2024	12909	GCA 0104	GCA	1	3	15/02/2024 10:29	15/02/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	255	20173	343,12
1031	390	12672218-1	2	2024	16594	VME 0104	VME	1	3	15/02/2024 10:33	15/02/2024 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	90295	7,16
1032	390	12672219-1	2	2024	16599	GVI 0111	GVI	1	3	15/02/2024 10:33	15/02/2024 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103948	9,65
1033	390	12672237-1	2	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	15/02/2024 10:33	15/02/2024 18:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2500	26250	4886,85
1034	390	12672258-1	2	2024	12934	MAT 0110	MAT	1	3	15/02/2024 10:39	15/02/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	138043	10,74
1035	390	12672295-1	2	2024	12887	CLA 0103	CLA	1	3	15/02/2024 10:46	15/02/2024 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56296	5,84



1036	390	12672305-1	2	2024	12853	BAL 0103	BAL	1	3	15/02/2024 10:47	16/02/2024 18:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69720	31,76
1037	390	12672315-1	2	2024	16576	CPI 0103	CPI	1	3	15/02/2024 10:49	15/02/2024 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88731	6,83
1038	390	12672356-1	2	2024	17112	CAM 0013	CAM	1	3	15/02/2024 10:56	15/02/2024 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	29	51940	135,93
1039	390	12672365-1	2	2024	16594	VME 0108	VME	1	3	15/02/2024 10:57	15/02/2024 14:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	90295	175,68
1040	390	12672375-1	2	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	15/02/2024 09:43	15/02/2024 14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	38598	174,10
1041	390	12672381-1	2	2024	15817	ERM 0110	ERM	1	3	15/02/2024 10:59	15/02/2024 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	91489	6,52
1042	390	12672382-1	2	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	15/02/2024 10:59	15/02/2024 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70121	2,45
1043	390	12672388-1	2	2024	16603	ROS 0103	ROS	1	3	14/02/2024 21:06	15/02/2024 15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	38598	1,53
1044	390	12672401-1	2	2024	12853	BAL 0110	BAL	1	3	15/02/2024 11:04	15/02/2024 16:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69720	5,80
1045	390	12672402-1	2	2024	12868	CAA 0107	CAA	1	3	15/02/2024 11:04	15/02/2024 18:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57167	4,69
1046	390	12672445-1	2	2024	16582	JGL 0102	JGL	1	3	15/02/2024 11:12	15/02/2024 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	267	28953	370,69
1047	390	12672450-1	2	2024	12845	BAR 0105	BAR	1	3	15/02/2024 11:13	15/02/2024 16:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	120238	376,21
1048	390	12672455-1	2	2024	12946	MOR 0105	MOR	1	3	15/02/2024 11:14	15/02/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23348	4,76
1049	390	12672497-1	2	2024	16572	BRU 0111	BRU	1	3	15/02/2024 11:24	16/02/2024 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55646	22,74
1050	390	12672563-1	2	2024	12967	RBO 0108	RBO	1	3	15/02/2024 11:34	16/02/2024 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	85534	22,64
1051	390	12672587-1	2	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	15/02/2024 08:36	15/02/2024 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	63775	72,29
1052	390	12672596-1	2	2024	15833	ITN 0109	ITN	1	3	15/02/2024 11:41	15/02/2024 13:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	100625	2,19
1053	390	12672605-1	2	2024	16578	COT 0105	COT	1	3	15/02/2024 11:43	15/02/2024 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	44123	9,96
1054	390	12672621-1	2	2024	12823	AGU 0104	AGU	1	3	15/02/2024 11:46	16/02/2024 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	37536	79,90
1055	390	12672633-1	2	2024	15826	MSA 0104	MSA	1	3	15/02/2024 11:48	15/02/2024 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	105	90869	338,36
1056	390	12672642-1	2	2024	15833	ITN 0102	ITN	1	3	15/02/2024 11:50	15/02/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	100625	3,67
1057	390	12672668-1	2	2024	16579	GUM 0111	GUM	1	3	15/02/2024 11:56	15/02/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	81024	347,90
1058	390	12672693-1	2	2024	12973	SND 0111	SND	1	3	15/02/2024 12:00	15/02/2024 21:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	619	51673	3045,32
1059	390	12672697-1	2	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	15/02/2024 12:00	15/02/2024 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	27270	273,39
1060	390	12672721-1	2	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	15/02/2024 12:05	15/02/2024 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	177	62936	773,64
1061	390	12672771-1	2	2024	12975	SAU 0110	SAU	1	3	15/02/2024 12:16	15/02/2024 18:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	54002	345,40
1062	390	12672776-1	2	2024	16581	JAN 0111	JAN	1	3	15/02/2024 12:16	16/02/2024 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	80153	43,37
1063	390	12672786-1	2	2024	12997	VPR 0111	VPR	1	3	15/02/2024 12:19	15/02/2024 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	79455	29,71



1064	390	12672880-1	2	2024	15837	EMB 0102	EMB	1	3	15/02/2024 12:43	16/02/2024 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	156182	167,15
1065	390	12672888-1	2	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	15/02/2024 12:45	15/02/2024 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	38754	181,83
1066	390	12672927-1	2	2024	16585	MBE 0107	MBE	1	3	15/02/2024 12:52	15/02/2024 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	107546	6,39
1067	390	12672930-1	2	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	15/02/2024 12:53	16/02/2024 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19314	25,13
1068	390	12672935-1	2	2024	16572	BRU 0110	BRU	1	3	15/02/2024 12:54	15/02/2024 20:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	441	55646	2701,25
1069	390	12672953-1	2	2024	12877	CRA 0110	CRA	1	3	15/02/2024 12:58	15/02/2024 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	87041	4,45
1070	390	12672973-1	2	2024	12958	PNH 0104	PNH	1	3	15/02/2024 13:02	15/02/2024 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	169	26777	361,94
1071	390	12672999-1	2	2024	15821	TAI 0108	TAI	1	3	15/02/2024 13:06	15/02/2024 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	96326	5,72
1072	390	12673009-1	2	2024	12966	RPI 0104	RPI	1	3	15/02/2024 13:09	16/02/2024 13:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68704	24,75
1073	390	12673025-1	2	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	15/02/2024 13:12	16/02/2024 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19314	23,49
1074	390	12673035-1	2	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	15/02/2024 13:15	16/02/2024 01:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	62936	181,74
1075	390	12673043-1	2	2024	12981	TMO 0105	TMO	1	3	15/02/2024 13:16	15/02/2024 17:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	48971	12,91
1076	390	12673065-1	2	2024	12845	BAR 0102	BAR	1	3	15/02/2024 13:20	15/02/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	331	120238	602,97
1077	390	12673083-1	2	2024	12981	TMO 0102	TMO	1	3	15/02/2024 13:26	15/02/2024 18:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	48971	22,06
1078	390	12673119-1	2	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	15/02/2024 13:32	16/02/2024 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68704	24,39
1079	390	12673124-1	2	2024	17111	AMR 0110	AMR	1	3	15/02/2024 07:51	15/02/2024 22:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	22096	1195,97
1080	390	12673128-1	2	2024	12916	MNO 0103	MNO	1	3	15/02/2024 13:34	16/02/2024 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28140	21,98
1081	390	12673160-1	2	2024	12950	OSA 0112	OSA	1	3	15/02/2024 13:39	16/02/2024 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53533	21,41
1082	390	12673178-1	2	2024	12951	PAN 0108	PAN	1	3	15/02/2024 13:43	16/02/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	49475	23,03
1083	390	12673184-1	2	2024	12877	CRA 0108	CRA	1	3	15/02/2024 13:44	15/02/2024 18:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	87041	4,53
1084	390	12673188-1	2	2024	12853	BAL 0111	BAL	1	3	15/02/2024 13:45	16/02/2024 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	69720	21,25
1085	390	12673191-1	2	2024	12882	CTL 0102	CTL	1	3	15/02/2024 13:45	16/02/2024 14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63919	24,86
1086	390	12673208-1	2	2024	16581	JAN 0106	JAN	1	3	15/02/2024 13:49	16/02/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80153	22,01
1087	390	12673216-1	2	2024	12954	PSD 0103	PSD	1	3	15/02/2024 13:49	16/02/2024 00:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	70121	63,23
1088	390	12673225-1	2	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	15/02/2024 13:53	16/02/2024 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26250	19,19
1089	390	12673232-1	2	2024	12950	OSA 0112	OSA	1	3	15/02/2024 13:56	15/02/2024 18:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	440	53533	1926,96
1090	390	12673297-1	2	2024	12954	PSD 0106	PSD	1	3	15/02/2024 14:09	16/02/2024 18:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70121	28,78
1091	390	12673310-1	2	2024	16580	ASE 0102	ASE	1	3	15/02/2024 14:13	15/02/2024 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	71694	119,96



1092	390	12673334-1	2	2024	12927	JOR 0103	JOR	1	3	15/02/2024 11:16	16/02/2024 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1559	16747	4206,67
1093	390	12673361-1	2	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	15/02/2024 14:23	15/02/2024 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19314	7,11
1094	390	12673412-1	2	2024	12929	LAP 0109	LAP	1	3	15/02/2024 14:33	15/02/2024 20:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	33747	5,73
1095	390	12673446-1	2	2024	12964	REM 0106	REM	1	3	15/02/2024 14:38	16/02/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	51786	61,10
1096	390	12673482-1	2	2024	16572	BRU 0105	BRU	1	3	15/02/2024 12:51	15/02/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	55646	534,45
1097	390	12673493-1	2	2024	15836	GPR 0107	GPR	1	3	15/02/2024 14:45	15/02/2024 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1123	65102	3647,57
1098	390	12673508-1	2	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	15/02/2024 14:49	15/02/2024 21:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2675	16747	628,73
1099	390	12673542-1	2	2024	12930	LEO 0110	LEO	1	3	15/02/2024 14:11	16/02/2024 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37817	20,09
1100	390	12673564-1	2	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	15/02/2024 14:58	15/02/2024 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	336	16747	1019,20
1101	390	12673582-1	2	2024	17112	CAM 0103	CAM	1	3	15/02/2024 15:03	16/02/2024 04:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51940	13,66
1102	390	12673636-1	2	2024	12934	MAT 0114	MAT	1	3	15/02/2024 15:14	15/02/2024 21:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	138043	12,62
1103	390	12673655-1	2	2024	16580	IVI 0107	IVI	1	3	15/02/2024 15:17	16/02/2024 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	71694	39,76
1104	390	12673668-1	2	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	15/02/2024 15:20	15/02/2024 20:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	107981	46,96
1105	390	12673669-1	2	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	15/02/2024 15:20	16/02/2024 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	62936	71,85
1106	390	12673670-1	2	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	15/02/2024 15:20	15/02/2024 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	63919	7,42
1107	390	12673684-1	2	2024	15830	MAD 0113	MAD	1	3	15/02/2024 15:24	15/02/2024 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	101254	6,31
1108	390	12673693-1	2	2024	12853	BAL 0106	BAL	1	3	15/02/2024 15:28	15/02/2024 21:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	69720	713,67
1109	390	12673717-1	2	2024	16593	VAR 0106	VAR	1	3	15/02/2024 15:31	15/02/2024 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	107981	1,14
1110	390	12673724-1	2	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	15/02/2024 15:33	16/02/2024 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	62936	18,33
1111	390	12673739-1	2	2024	16579	GUM 0109	GUM	1	3	15/02/2024 15:30	16/02/2024 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81024	19,41
1112	390	12673742-1	2	2024	16581	JAN 0115	JAN	1	3	15/02/2024 15:36	15/02/2024 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	80153	78,16
1113	390	12673765-1	2	2024	15837	EMB 0104	EMB	1	3	15/02/2024 15:41	16/02/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	156182	19,58
1114	390	12673791-1	2	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	15/02/2024 15:47	16/02/2024 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	68704	461,83
1115	390	12673794-1	2	2024	12966	RPI 0110	RPI	1	3	15/02/2024 15:48	16/02/2024 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	68704	23,77
1116	390	12673836-1	2	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	15/02/2024 16:00	16/02/2024 02:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	107981	73,00
1117	390	12673871-1	2	2024	12857	BSI 0106	BSI	1	3	15/02/2024 16:07	16/02/2024 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	88290	56,18
1118	390	12673873-1	2	2024	12823	LUB 0113	LUB	1	3	15/02/2024 16:07	16/02/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37536	22,73
1119	390	12673875-1	2	2024	15835	ITA 0103	ITA	1	3	15/02/2024 16:07	16/02/2024 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21527	24,96



1120	390	12673890-1	2	2024	12960	PRI 0104	PRI	1	3	15/02/2024 16:12	16/02/2024 03:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	75142	21,74
1121	390	12673897-1	2	2024	12845	BAR 0110	BAR	1	3	15/02/2024 16:14	15/02/2024 18:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	120238	2,67
1122	390	12673898-1	2	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	15/02/2024 09:13	16/02/2024 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	21509	269,72
1123	390	12673925-1	2	2024	12835	ANC 0111	ANC	1	3	15/02/2024 11:47	15/02/2024 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49954	6,62
1124	390	12673938-1	2	2024	16581	JAN 0106	JAN	1	3	15/02/2024 07:57	16/02/2024 08:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	112	80153	2707,32
1125	390	12673941-1	2	2024	15839	CTA 0112	CTA	1	3	15/02/2024 16:24	16/02/2024 12:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	53355	81,15
1126	390	12674001-1	2	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	15/02/2024 16:39	16/02/2024 00:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	150484	24,47
1127	390	12674042-1	2	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	15/02/2024 16:48	16/02/2024 03:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	62936	65,86
1128	390	12674052-1	2	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	15/02/2024 11:32	15/02/2024 23:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	107981	187,83
1129	390	12674099-1	2	2024	12866	CPE 0103	CPE	1	3	15/02/2024 10:58	15/02/2024 23:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42792	12,77
1130	390	12674104-1	2	2024	16593	IMG 0104	IMG	1	3	15/02/2024 17:03	15/02/2024 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	107981	3,19
1131	390	12674115-1	2	2024	12911	GJU 0114	GJU	1	3	15/02/2024 17:04	15/02/2024 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	23312	0,91
1132	390	12674125-1	2	2024	12934	MAT 0105	MAT	1	3	15/02/2024 17:06	15/02/2024 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	86	138043	321,09
1133	390	12674142-1	2	2024	12975	SAU 0103	SAU	1	3	15/02/2024 17:07	15/02/2024 18:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3719	54002	6012,63
1134	390	12674159-1	2	2024	12926	JCI 0107	JCI	1	3	15/02/2024 17:12	16/02/2024 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	40629	17,05
1135	390	12674179-1	2	2024	12951	PAN 0102	PAN	1	3	15/02/2024 17:16	16/02/2024 03:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	169	49475	483,56
1136	390	12674189-1	2	2024	12857	BSI 0107	BSI	1	3	15/02/2024 17:18	16/02/2024 08:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88290	31,10
1137	390	12674276-1	2	2024	15827	MAZ 0108	MAZ	1	3	15/02/2024 17:37	16/02/2024 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	150484	22,78
1138	390	12674334-1	2	2024	12952	PRE 0102	PRE	1	3	15/02/2024 17:51	16/02/2024 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	38754	342,90
1139	390	12674356-1	2	2024	16572	BRU 0103	BRU	1	3	15/02/2024 17:55	16/02/2024 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	55646	81,99
1140	390	12674378-1	2	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	15/02/2024 10:07	16/02/2024 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	19314	69,85
1141	390	12676246-1	2	2024	15822	TSE 0115	TSE	1	3	15/02/2024 15:15	16/02/2024 16:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	122882	25,28
1142	390	12682458-1	2	2024	12969	SAB 0103	SAB	1	3	15/02/2024 16:50	17/02/2024 20:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	35381	51,81

ANEXO II Laudo meteorológico



Climatempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 13 a 15 de fevereiro de 2024

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-SP

Março, 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
1.4	Descargas Atmosféricas	6
1.4.1	Chuva	10
1.4.2	Rajadas de Vento	18
2	Notícias	23
3	Classificação COBRADE	24
3.1	Resumo do Evento	24
4	Referências	26
5	Anexos	27

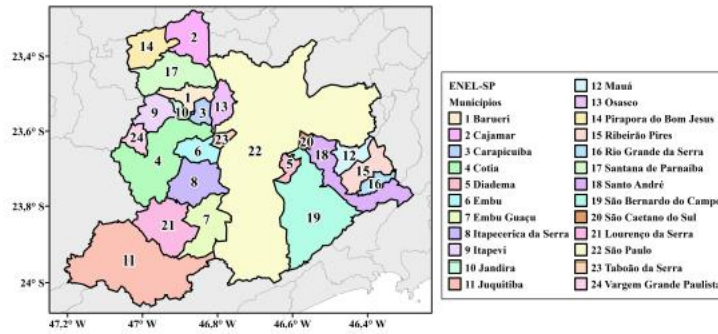


1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

Figura 1: Municípios do estado de São Paulo atendidas pela Enel-SP.



1.2 Descrição do Evento

Durante o período de 13 a 15 de fevereiro de 2024, a passagem de uma frente fria na costa de São Paulo foi responsável pela formação de fortes tempestades sobre a área de concessão da Enel-SP. Foram registradas chuvas intensas, fortes rajadas de vento e raios, com potencial para causar impactos na rede elétrica.

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 4 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 13 a 15 de fevereiro 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 13 de fevereiro (Figura 2), o predomínio foi de nuvens rasas, com baixo potencial para tempo severo. Durante a noite, observa-se a atuação de nuvens de grande desenvolvimento vertical, com potencial para causar tempo severo, como chuvas intensas, rajadas de vento e raios.

Ao longo do dia 14 de fevereiro (Figura 3), o predomínio foi de nuvens de chuva sobre a Região Metropolitana de São Paulo.

No dia 15 fevereiro (Figura 4), ainda havia a presença de nuvens de chuva atuando sobre a área de concessão da Enel-SP.



Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 13 de fevereiro.

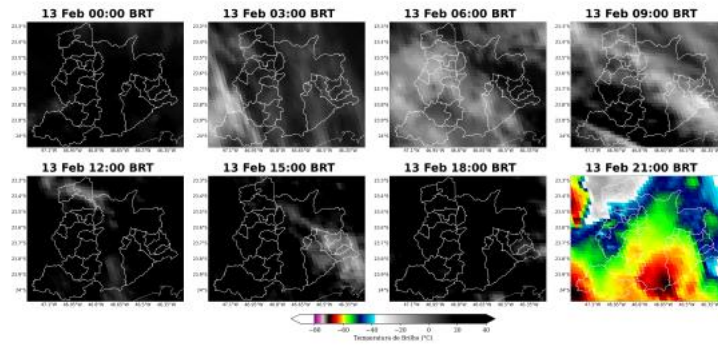
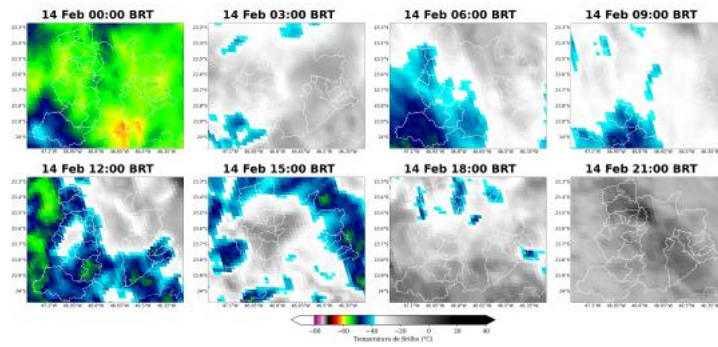


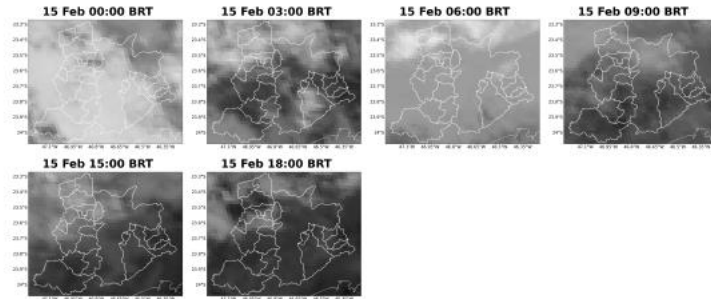
Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 14 de fevereiro.



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 4 de 27

Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 15 fevereiro.



1.4 Descargas Atmosféricas

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

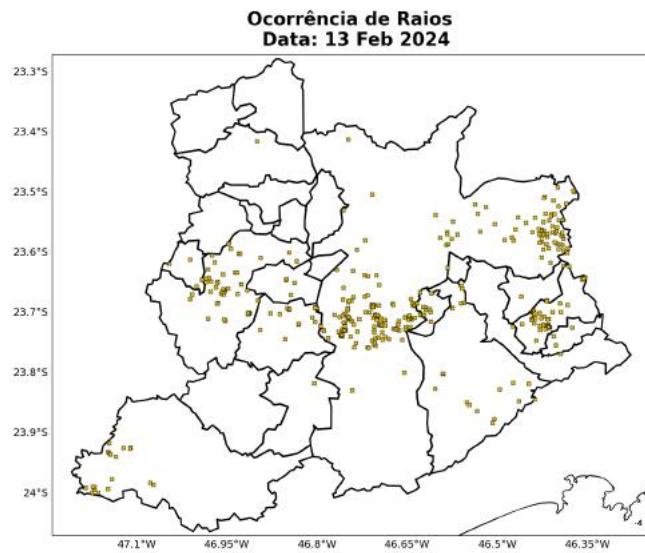
No dia 13 de fevereiro (Figura 5), as descargas atmosféricas ocorreram sobre diversos municípios da Região Metropolitana de São Paulo.

No dia 14 de fevereiro (Figura 6), houve a ocorrência de um único raio sobre o município de Vargem Grande Paulista.

No dia 15 fevereiro, não houve registro de raios.

A Figura 7 apresenta o total de raios para todo o período do evento.

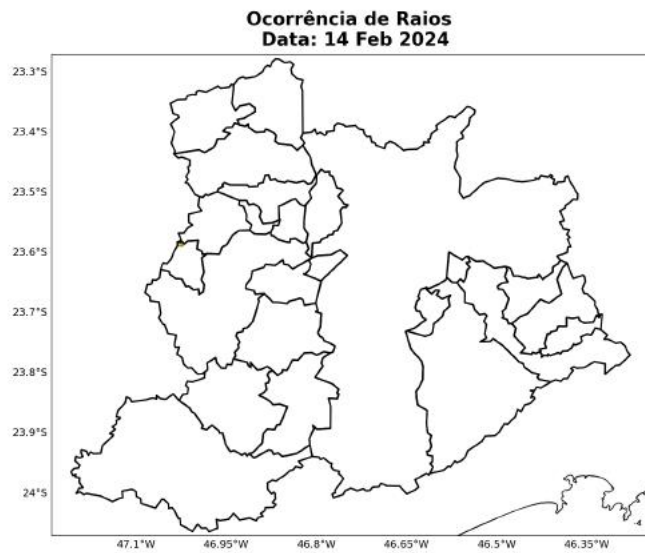
Figura 5: Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 13 de fevereiro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dima tempo.com.br www.clima tempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 7 de 27

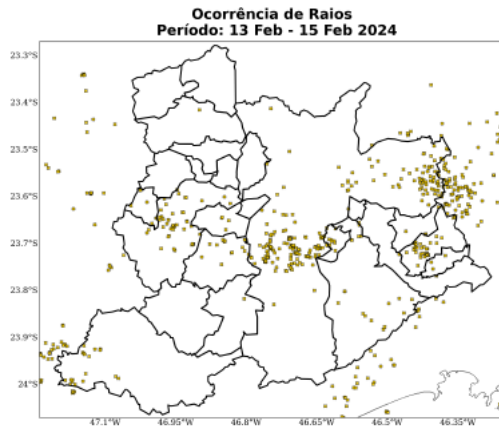
Figura 6: Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 14 de fevereiro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatepo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 8 de 27

Figura 7: Total de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período do evento sobre a área de concessão da Enel-SP.



A Tabela 1 apresenta os totais de raios para todo o período do evento por cada município. A maior quantidade de raios foi registrada no município de São Paulo, com 212 ocorrências.

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	212
Cotia	45
Ribeirão Pires	42
Juquitiba	17
Itapecerica da Serra	17
S. Bernardo do Campo	17
Diadema	12
V. G. Paulista	5
Embu	4
Mauá	4
Rio Grande da Serra	3
Itapeví	2
Santo André	2

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

Labs Climatedempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatedempo.com.br www.climatedempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 9 de 27

Table 1 continued from previous page

Regional	Total de Raios
S. Caetano do Sul	1
Santana de Parnaíba	1
Embu Guaçu	1

1.4.1 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 8-10) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de 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 13 de fevereiro (Figura 8), o predomínio foi de chuvas fortes a extremas sobre a Região Metropolitana de São Paulo.

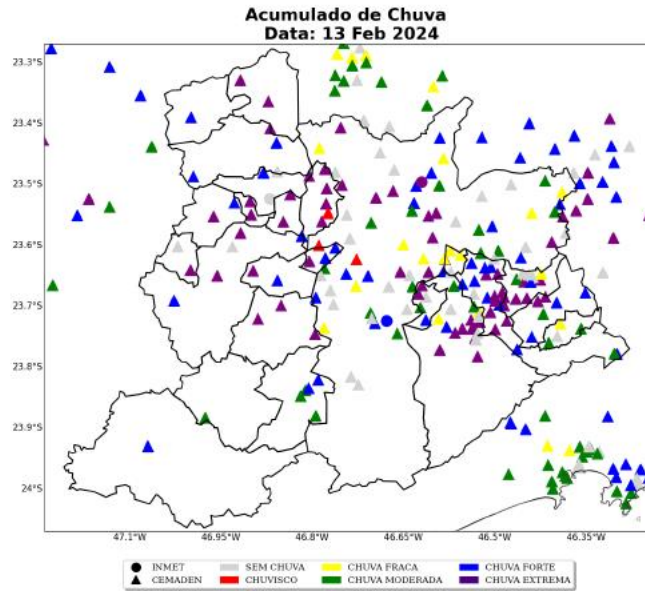
No dia 14 de fevereiro (Figura 9), houve a persistência de chuvas fortes a extremas sobre a Região Metropolitana de São Paulo.

Em 15 fevereiro (Figura 10), as chuvas enfraqueceram em toda a Região Metropolitana de São Paulo. Apesar disso, ainda foram registradas chuvas fortes nos municípios de São Paulo, Taboão da Serra e Rio Grande da Serra. Nas demais áreas, as chuvas variaram entre fraca e moderada.

O total de chuva durante o evento (Figura 11) mostra que o maior volume foi registrado no município de Cotia, com valor acima de 170 mm.



Figura 8: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 13 de fevereiro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

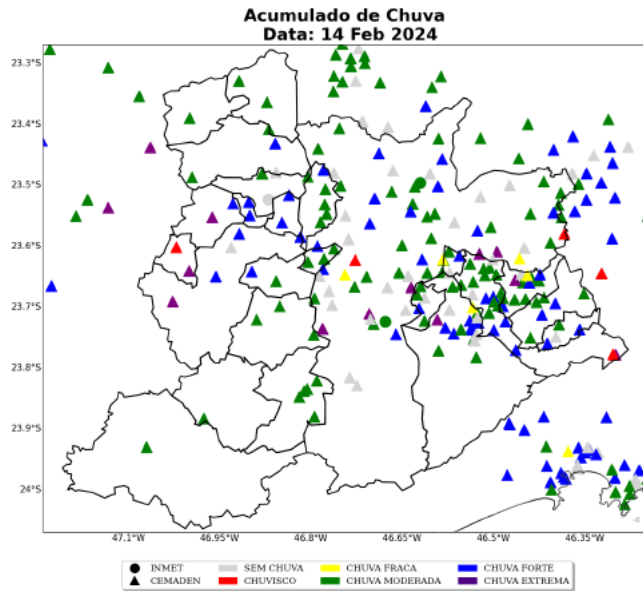


Sede Clima tempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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



Figura 9: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 14 de fevereiro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

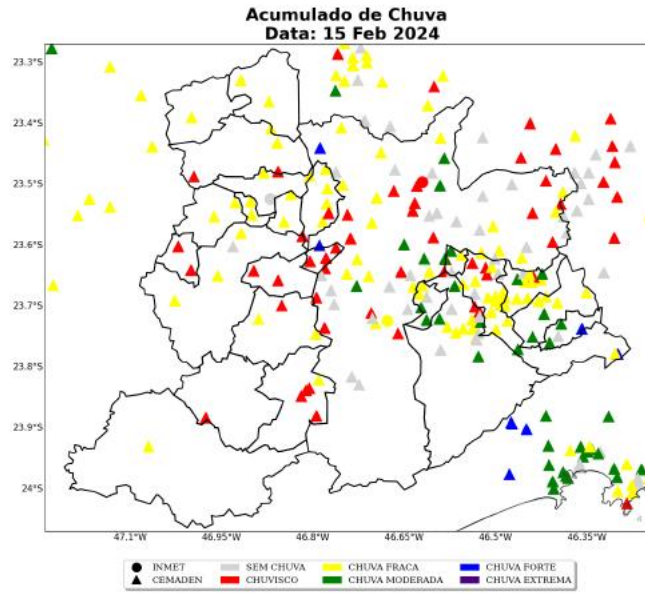


Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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



Figura 10: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 15 fevereiro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

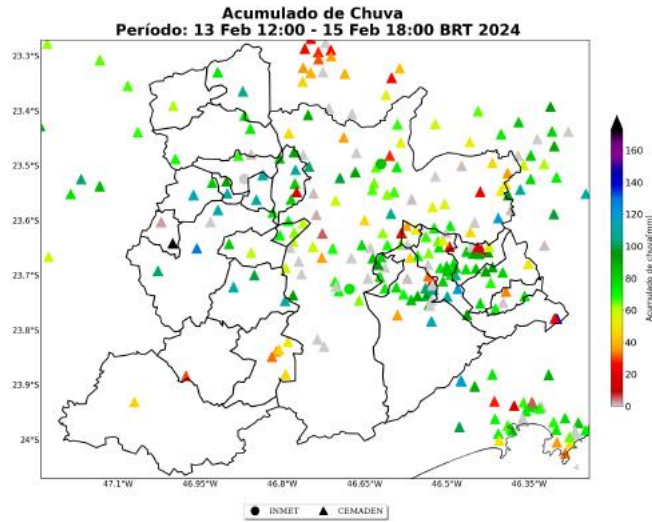


Sede ClimaTempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs ClimaTempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-4232
www.dinatempo.com.br
www.climatempoconsultoria.com.br
www.stormgeo.com



Figura 11: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o período de 13 a 15 de fevereiro de 2024, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Lab Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-4232
www.dclimatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 14 de 27

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 de Cotia, com acumulado de 173 mm.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 13 a 15 de fevereiro de 2024 nos municípios sob concessão da Enel-SP.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Monte Catine	Cotia	cotia	173	CEMADEN
João Dias	Santo andré	santo andre	143	CEMADEN
Morro Grande	Cotia	cotia	129	CEMADEN
Borda do Campo	Santo andré	santo andre	119	CEMADEN
Cidade Tiradentes	São paulo	sao paulo	119	CEMADEN
Vila Santa Rita	Itapevi	itapevi	115	CEMADEN
Riacho Grande	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	114	CEMADEN
Parque Miguel Mirizola	Cotia	cotia	113	CEMADEN
Parque Miami	Santo andré	santo andre	113	CEMADEN
Altos da Santa Lúcia	Carapicuíba	carapicuiiba	112	CEMADEN
Vila Gustavo Correia	Carapicuíba	carapicuiiba	112	CEMADEN
Potuverá	Itapeçerica da serra	itapeçerica da serra	112	CEMADEN
Vila Esperança	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	110	CEMADEN
Parque das Iglesias	Jandira	jandira	110	CEMADEN
Vila Carlina	Mauá	maua	109	CEMADEN
Rochdale	Osasco	osasco	108	CEMADEN
Jacira	Itapeçerica da serra	itapeçerica da serra	107	CEMADEN
Ipiranga	São paulo	sao paulo	105	CEMADEN
Jardim Silvina	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	104	CEMADEN
Água Fria	Cajamar	cajamar	103	CEMADEN
Caucaia do Alto	Cotia	cotia	102	CEMADEN
Jardim Leblon	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	102	CEMADEN
Senai Pirituba	São paulo	sao paulo	102	CEMADEN
Embu Mirim	Itapeçerica da serra	itapeçerica da serra	99	CEMADEN
Lapa	São paulo	sao paulo	98	CEMADEN
Centro	Diadema	diadema	96	CEMADEN
Brazilia Tondi de Lima	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	94	CEMADEN
Feital	Mauá	maua	94	CEMADEN
Centro	Jandira	jandira	94	CEMADEN
EGEO Ribeirão Pires	Ribeirão pires	ribeirao pires	93	CEMADEN
Limão	São paulo	sao paulo	93	CEMADEN
Parque Andreense	Santo andré	santo andre	93	CEMADEN
ETA Rio Grande	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	93	CEMADEN
Chácara Aliança	Ribeirão pires	ribeirao pires	93	CEMADEN
Jardim Vera Cruz	São paulo	sao paulo	93	CEMADEN

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

Lab: Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 15 de 27

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Vila Magini	Mauá	maua	92	CEMADEN
Santa Fé	Osasco	osasco	92	CEMADEN
Parque Boa Esperança	Mauá	maua	91	CEMADEN
Perus	São paulo	sao paulo	91	CEMADEN
Demarchi	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	91	CEMADEN
Nossa Sra. De Fátima	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	86	CEMADEN
Parque Imperial	Barueri	barueri	85	CEMADEN
MIRANTE	Sao paulo	sao paulo	84	INMET
Jabaquara	São paulo	sao paulo	84	CEMADEN
Jardim Ipanema	Santo andré	santo andre	84	CEMADEN
Chacara Vitapolis	Itapeví	itapeví	84	CEMADEN
Parque Gerassi	Santo andré	santo andre	84	CEMADEN
Jardim Oratório	Mauá	maua	84	CEMADEN
Parque das Américas	Mauá	maua	84	CEMADEN
Humaitá	Santo andré	santo andre	83	CEMADEN
Itatuba	Embu das artes	embu das artes	83	CEMADEN
Colônia	Ribeirão pires	ribeirao pires	82	CEMADEN
Vila João Ramalho	Santo andré	santo andre	82	CEMADEN
Jaguaribe	Osasco	osasco	81	CEMADEN
Centro	Osasco	osasco	81	CEMADEN
Represa	Ribeirão pires	ribeirao pires	79	CEMADEN
Taboão	Diadema	diadema	79	CEMADEN
Vila Curuçá	Santo andré	santo andre	78	CEMADEN
Vila Babilônia	São paulo	sao paulo	78	CEMADEN
Cooperativa	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	78	CEMADEN
Santa Isabel	Cotia	cotia	77	CEMADEN
Jardim Anchieta	Mauá	maua	77	CEMADEN
Jardim Santa Candida	Diadema	diadema	76	CEMADEN
Ponanduva	Cajamar	cajamar	76	CEMADEN
Vila Suiça	Santo andré	santo andre	75	CEMADEN
Vila Vitória	Santo andré	santo andre	75	CEMADEN
Cidade São Jorge	Santo andré	santo andre	75	CEMADEN
Vila Niwa	Rio grande da serra	rio grande da serra	75	CEMADEN
INTERLAGOS	Sao paulo	sao paulo	75	INMET
Jardim Nina (Fazendinha)	Santana de parnaíba	santana de parnaiba	75	CEMADEN
Cidade São Pedro	Santana de parnaíba	santana de parnaiba	74	CEMADEN
Vila Maria	São paulo	sao paulo	74	CEMADEN
Jardim Inamar	Diadema	diadema	74	CEMADEN

Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3734-4591

 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.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 16 de 27

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Jardim Sapopemba	São paulo	sao paulo	73	CEMADEN
Avenida Oratório	São paulo	sao paulo	72	CEMADEN
Jardim João XXIII	São paulo	sao paulo	72	CEMADEN
Parque América	Rio grande da serra	rio grande da serra	71	CEMADEN
Cerâmica	São caetano do sul	sao caetano do sul	71	CEMADEN
Jardim São Judas	Taboão da serra	taboao da serra	70	CEMADEN
Vila Vitória	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	70	CEMADEN
Vila Príncipe de Gales	Santo andré	santo andre	69	CEMADEN
Vila Rubi	São paulo	sao paulo	69	CEMADEN
Santo Amaro Paulista	São paulo	sao paulo	69	CEMADEN
Cururuquara	Santana de parnaíba	santana de parnaíba	69	CEMADEN
Interlagos	São paulo	sao paulo	69	CEMADEN
Vila Mortari	Ribeirão pires	ribeirao pires	68	CEMADEN
Jardim Imperador	São paulo	sao paulo	68	CEMADEN
Vila São Luiz	Barueri	barueri	68	CEMADEN
Jardim Valparaíso	São paulo	sao paulo	67	CEMADEN
Santa Terezinha	Santo andré	santo andre	67	CEMADEN
AC Central de SP	São paulo	sao paulo	66	CEMADEN
Mooca	São paulo	sao paulo	66	CEMADEN
AC Santana	São paulo	sao paulo	65	CEMADEN
Parque das Nações	Santo andré	santo andre	64	CEMADEN
Rudge Ramos	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	64	CEMADEN
Luz	São paulo	sao paulo	64	CEMADEN
Residencial Cocaia	São paulo	sao paulo	63	CEMADEN
Jardim Vila Sônia	Taboão da serra	taboao da serra	63	CEMADEN
Vila Bastos	Santo andré	santo andre	63	CEMADEN
AC Almeida Lima	São paulo	sao paulo	63	CEMADEN
Jardim Providência	São paulo	sao paulo	62	CEMADEN
Centro	Pirapora do bom jesus	pirapora do bom jesus	61	CEMADEN
Centro	Embu das artes	embu das artes	61	CEMADEN
Pirajussara	São paulo	sao paulo	60	CEMADEN
Parque Assunção	Taboão da serra	taboao da serra	59	CEMADEN
Vila das Belezas	São paulo	sao paulo	58	CEMADEN
Pinheiros	São paulo	sao paulo	58	CEMADEN
Capão Redondo	São paulo	sao paulo	58	CEMADEN
Vila Aricanduva	São paulo	sao paulo	55	CEMADEN
Jardim Zaira - Deise	Mauá	maua	55	CEMADEN
Lajeado	São paulo	sao paulo	54	CEMADEN

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

 Labs Climateempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climateempo.com.br www.climateemposonsultoria.com.br www.stormgeo.com 17 de 27

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Vila Carrão	São paulo	sao paulo	54	CEMADEN
Barcelona	São caetano do sul	sao caetano do sul	52	CEMADEN
Jardim Guapira	São paulo	sao paulo	52	CEMADEN
Parque Novo Oratório	Santo andré	santo andre	51	CEMADEN
Ouro fino	Ribeirão pires	ribeirao pires	51	CEMADEN
Itaim Paulista	São paulo	sao paulo	47	CEMADEN
Vila Clementino	São paulo	sao paulo	47	CEMADEN
Jardim Anhanguera	São paulo	sao paulo	47	CEMADEN
CEU São Rafael	São paulo	sao paulo	47	CEMADEN
Centro	Juquitiba	juquitiba	45	CEMADEN
Vila Mussolini	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	45	CEMADEN
Centro	São caetano do sul	sao caetano do sul	37	CEMADEN
Parque Imigrantes	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	36	CEMADEN
Jardim São Luis	São paulo	sao paulo	36	CEMADEN
Jardim Paraná	São paulo	sao paulo	36	CEMADEN
Chacara Dona Olívia	São paulo	sao paulo	34	CEMADEN
Vila Lopes	Rio grande da serra	rio grande da serra	33	CEMADEN
Baeta Neves	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	33	CEMADEN
Paíol do Meio	São lourenço da serra	sao lourenço da serra	29	CEMADEN
Avenida Tucuruvi	São paulo	sao paulo	28	CEMADEN
São João Clímaco	São paulo	sao paulo	24	CEMADEN
Paranapiacaba	Santo andré	santo andre	22	CEMADEN
Palmira Grassioto	São bernardo do campo	sao bernardo do campo	21	CEMADEN
Jardim Rina	Santo andré	santo andre	20	CEMADEN
José Bonifácio	São paulo	sao paulo	20	CEMADEN
Jardim Zaira	Mauá	maua	17	CEMADEN
Jardim Zaira VIII	Mauá	maua	17	CEMADEN
Corrego Bussocaba	Osasco	osasco	16	CEMADEN

1.4.2 Rajadas de Vento

As Figuras 12 e 14 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 13 a 15 de fevereiro de 2024. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 5). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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 18 de 27

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 13 de fevereiro (Figura 12), houve registro de vento forte na Região Metropolitana de São Paulo com potencial para movimentar grandes árvores.

No dia 14 de fevereiro (Figura 13), houve registro de vento fresco no município de São Paulo. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar ramos de árvores.

No dia 15 fevereiro (Figura 14), houve registro de brisa forte no município de São Paulo. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar grandes galhos e pequenas árvores.

Figura 12: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 13 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e da REDEMET.

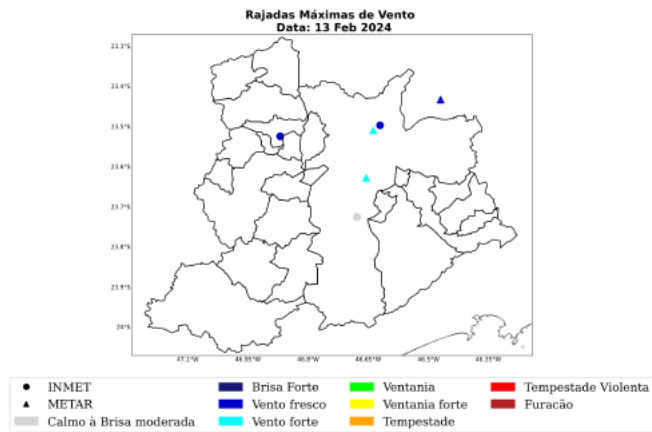
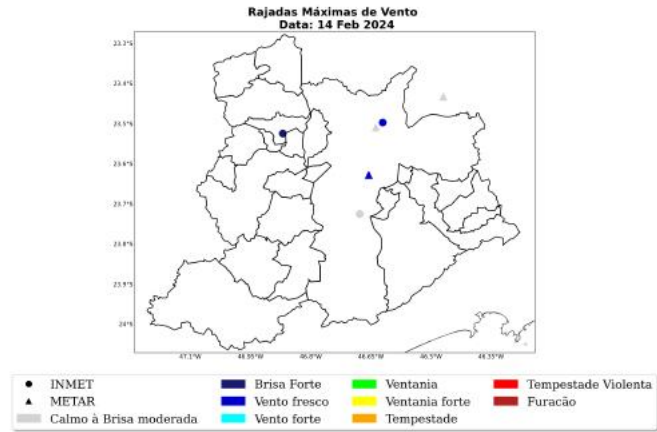




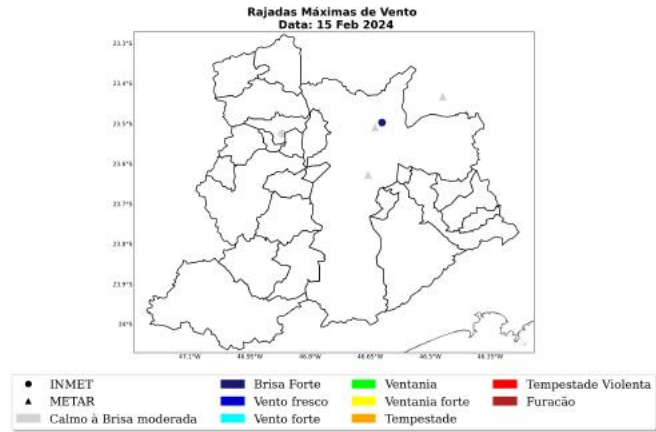
Figura 13: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 14 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e da REDEMET.



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

Labs Climatedempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatedempo.com.br www.climatedempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 20 de 27

Figura 14: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 15 fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e da REDEMET.



A Tabela 3 mostra as máximas rajadas de vento ocorridas durante o evento com seus respectivos horários e localidades. As rajadas mais intensas ocorreram no município de São Paulo com valores de 49 km/h às 20 BRT no dia 13 de fevereiro. Além disso, foram registradas máximas rajadas de vento iguais a 56 km/h e 54 km/h no aeroportos de SBMT e SBSF, respectivamente, no dia 13 de fevereiro.

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 13 a 15 de fevereiro 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)	
MIRANTE	Sao paulo	49	13/02/2024 20	INMET
BARJERI	Barueri	39	13/02/2024 22	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 meteorológicos ocorridos na área de concessão da Enel-SP no período do evento, 13 a 15 de fevereiro de 2024.

Figura 15: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Enel-SP durante os dias do evento.

Temporal provoca alagamentos e diversas cidades da Grande SP ficam embaixo d'água

Jandira, Itapevi, Carapicuíba e Cotia seguem com ruas intransitáveis após forte chuva que atingiu a região na noite desta terça (14).

Por g1 sp e TV Globo — São Paulo
14/02/2024 07h58 - Atualizado há 2 semanas



Chuva deixa ruas de Itapevi, na Grande SP, embaixo d'água na manhã desta quarta-feira de cinzas

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 Ene-SP como frente fria (1.3.1.2.0), chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendaval (1.3.2.1.5) e alagamentos (1.2.3.0.0).

3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 13 a 15 de fevereiro de 2024 foi causado por uma frente fria na costa de São Paulo. Esse fenômeno foi responsável por gerar vendavais, chuvas intensas e raios sobre a Região Metropolitana de São Paulo.

Os maiores acumulados de chuva para este período alcançaram os 173 mm no município de Cotia, o que representa cerca de 70% da média climatológica de chuva de fevereiro.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 56 km/h no município de São Paulo, sendo classificados como vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores, o que pode causar graves impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

Houve registro de alta densidade de raios sobre a Região Metropolitana de São Paulo, totalizando 212 ocorrências no município de São Paulo.

O evento foi iniciado às 12 BRT do dia 13 de fevereiro, quando os ventos começaram a se intensificar na Região Metropolitana de São Paulo. O evento foi finalizado às 18 BRT do dia 15 de fevereiro, quando a chuva diminuiu e os ventos perderam intensidade.

A combinação das fortes rajadas de vento, chuvas intensas e a alta incidência de descargas atmosféricas caracteriza a ocorrência de um evento severo nesse período.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0275
Número/Código do Relatório	0275
Descrição	Região com chuvas intensas, vendaval e raios associadas à passagem de uma frente fria sobre a área de concessão da Enel-SP.
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	13/02/2024 - 12:00
Hora do término	15/02/2024 - 18:00
Abrangência espacial	Todos os municípios sob concessão da Enel-SP.

4 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br/>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDAS, 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 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2024/02/14/temporal-provoca-alagamentos-e-diversas-cidades-da-grande-sp-ficam-embaixo-dagua.ghtml>

5 Anexos

Tabela 5: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

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

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

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



Marcelly Sondermann

Meteorologista

CREA 2020108081

Marcelly Sondermann da Silva

