



**Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE**

**ISE 01 - 01/2023 – SP**

## Sumário

1	Introdução .....	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL SP .....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL SP .....	5
3.3	Subestações afetadas .....	7
3.4	Municípios afetados.....	9
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico .....	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais .....	10
4.3	Quantidade de reclamações.....	13
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 .....	15
5.2	Tempos médios de atendimento .....	17
6	Evidências do evento .....	18
6.1	Matérias jornalísticas .....	19
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	23
ANEXO II	Laudo meteorológico .....	53

## 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 15 e 16 de janeiro de 2023. O evento foi causado por uma banda de nebulosidade associada a um sistema frontal atuando sobre o estado de São Paulo no período de 15 a 16 de janeiro de 2023. Esta banda de nebulosidade foi responsável pela formação de tempestades intensas que estiveram associadas a ocorrência de chuvas intensas, grande densidade de raios e fortes rajadas de vento, que causaram impactos sobre a área de concessão da Enel-SP, 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](http://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 2022 (*N*)

Em outubro de 2022 foram faturadas 7.641.206 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel SP

$$2612 \times 7.641.206^{0,35}$$

670.008 CHI

### 3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 01 - 01/2023 – SP refere-se ao Código COBRADE 1.3.1.2.0 – Sistemas de Grande Escala/Escala Regional, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período de 15/01/2023 a 16/01/2023. 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 1.380.057 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 670.008 CHI.

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

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas: As imagens de satélite mostram um ciclone atingindo o estado de São Paulo e a área da Enel/SP. Foram registrados ventos de até 54 km/h em diversos municípios da região da Enel/SP. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de arrancar árvores e derrubá-las sobre a rede elétrica. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram fortes até 50 mm. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 28.329 descargas registradas na área de atuação da Enel/SP. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade intensa. 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:	2023-001/ENEL
COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	762
Código único do Relatório:	ISE 01 - 01/2023 – SP

Este cenário foi atestado pela Storm, empresa especializada em meteorologia, conforme ANEXO II, no qual se apresenta na íntegra o Laudo Meteorológico enquanto na Tabela 2 a seguir, uma síntese do parecer da empresa, abordando a classificação COBRADE (Código Brasileiro de Desastres) do evento, assim como o período da atipicidade climática vivenciada na área de concessão.

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido entre 15 e 16 de janeiro de 2023.

Número/Código Evento	2023-001/ENEL
Número/Código do Laudo	001/ENEL
Descrição	Ciclone subtropical
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Duração (Horário BRT/Data de Início e Término)	11h00min 15/01 - 23h30min 16/01
Abrangência	Todos os municípios

Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-

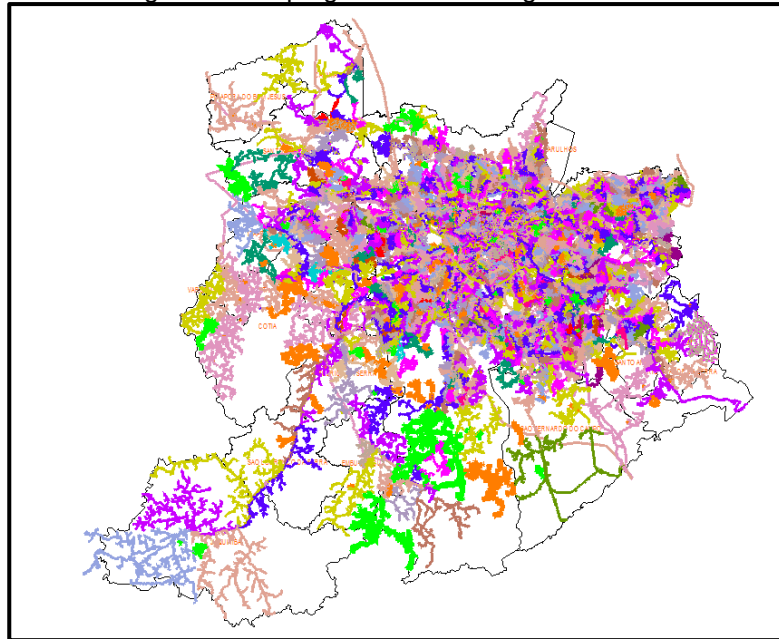
se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea b do Módulo 1 do PRODIST, configurando-se, portanto, como um caso de ISE.

Nesta seara, faz-se importante destacar que, para fins de seleção das interrupções decorrentes do evento, fez-se o uso da lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo 8.C - Tabela 1 do Módulo 8 do PRODIST, tendo sido os expurgos restritos às ocorrências de causa Meio Ambiente.

### 3.1 Mapa geoeletrico da ENEL SP

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 01 - 01/2023 – SP causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico das regiões afetadas.

Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.



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

### 3.2 Diagrama unifilar da ENEL SP

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

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

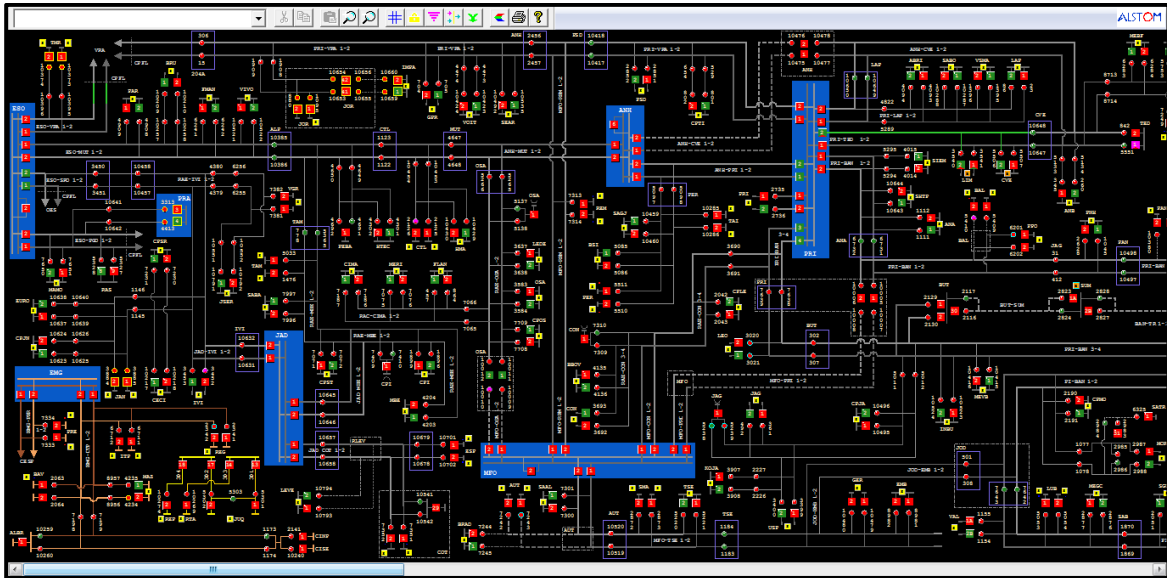


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

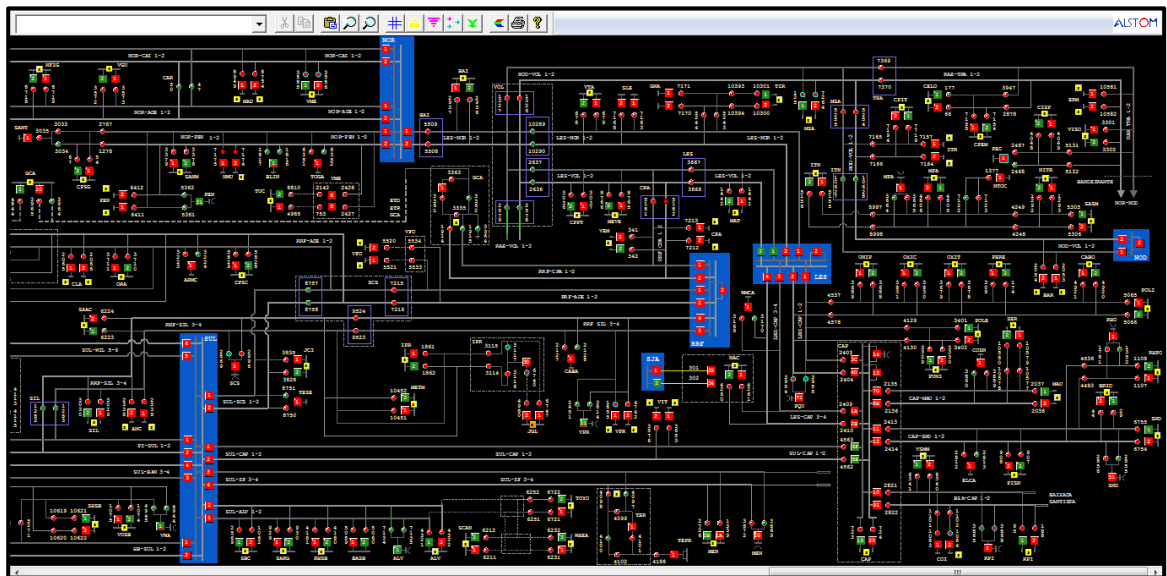
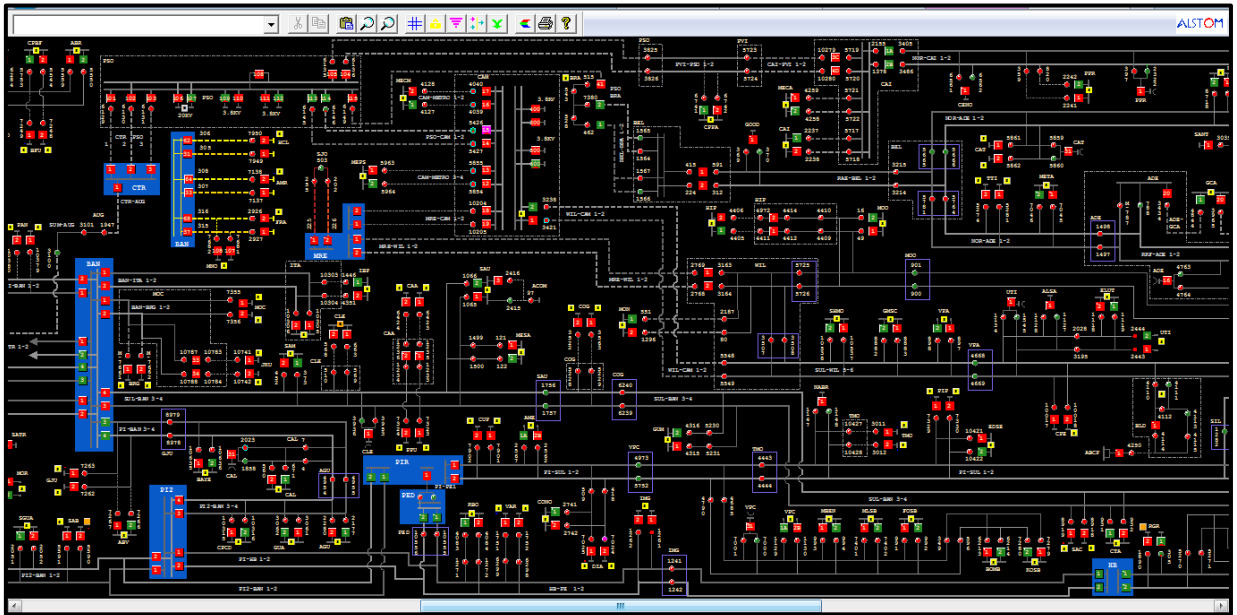


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



### 3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou toda a área de concessão da ENEL SP, todavia, foram observadas consequências em 144 subestações, conforme tabela abaixo.



Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	JAN	JANDIRA	49	ESP	ESPLANADA	97	PIP	PIRAPORINHA
2	SAB	SABARÁ	50	GCA	GOMES CARDIM	98	PLA	PQ DOS LAGOS
3	ABV	ALTO BOA VISTA	51	GER	GERMÂNIA	99	PNH	PINHEIROS
4	AGU	ALEXANDRE DE GUSMÃO	52	GJU	GRANJA JULIETA	100	PPO	PONTA PORÃ
5	ALP	ALPHAVILLE	53	GNA	GUAIANAZES	101	PPR	PONTE PRETA
6	ALV	ALVARENGA	54	GPR	GATO PRETO	102	PPU	PLANALTO PAULISTA
7	AME	AMERICANÓPOLIS	55	GUA	GUARAPIRANGA	103	PRE	PARELHEIROS
8	AMR	AMÉRICA	56	GUM	GUMERCINDO	104	PRI	PIRITUBA
9	ANA	ANASTÁCIO	57	GVI	GRANJA VIANA	105	PSD	PARQUE SÃO DOMINGOS
10	ANB	ANHEMBI	58	HIP	HIPÓDROMO	106	RBO	RIO BONITO
11	ANC	ANCHIETA	59	IMG	IMIGRANTES	107	REM	REMÉDIOS
12	ASE	ALDEIA DA SERRA	60	ITA	ITAIM	108	RGR	RIO GRANDE
13	AUT	AUTONOMISTAS	61	ITN	ITAQUERUNA	109	ROS	ROSELÂDIA
14	BAI	BUENOS AIRES	62	ITP	ITAPECERICA	110	RPI	RIBEIRÃO PIRES
15	BAL	BELA ALIANÇA	63	ITR	ITAQUERA	111	RTA	RAPOSO TAVARES
16	BAR	BARTIRA	64	IVI	ITAPEVI	112	SAC	SACOMÃ
17	BAT	BATISTINI	65	JAC	JAÇANÃ	113	SAM	SANTO AMARO
18	BAV	BAVIERA	66	JAG	JAGUARÉ	114	SAU	SAÚDE
19	BFU	BARRA FUNDA	67	JCI	JOÃO CLÍMACO	115	SBC	SÃO BERNARDO DO CAMPO
20	BJU	BOM JESUS	68	JGL	JARDIM DA GLÓRIA	116	SER	SERTÃOZINHO
21	BRA	BRÁS	69	JKU	JUSCELINO KUBITSCHECK	117	SIL	SILVESTRE
22	BRU	BARUERI	70	JOR	JORDANÉSIA	118	SJO	SÃO JOAQUIM
23	BSI	BRASILÂNDIA	71	JUQ	JUQUITIBA	119	SLO	SÃO LORENÇO
24	BUT	BUTANTÃ	72	LAP	LAPA	120	SMA	SANTA MARIA
25	CAA	CANAÃ	73	LEO	LEOPOLDINA	121	SND	SANTO ANDRÉ
26	CAC	CAUCAIA	74	LIM	LIMÃO	122	SUM	SUMARÉ
27	CAI	CANINDÉ	75	LUB	LUBECA	123	TAI	TAIPAS
28	CAL	CAPELA	76	MAD	MANDAQUI	124	TAM	TAMBORÉ
29	CAM	CAMBUCI	77	MAT	MATEUS	125	TIR	TIRADENTES
30	CAP	CAPUAVA	78	MAU	MAUÁ	126	TMO	TAMOIO
31	CAT	CATUMBI	79	MAZ	MONTE AZUL	127	TMR	TENENTE MARQUES
32	CLA	CLÁUDIA	80	MBE	MONTE BELO	128	TSE	TABOÃO DA SERRA
33	CLE	CLEMENTINO	81	MEN	MENINOS	129	TTI	TUIUTI
34	COG	CONGONHAS	82	MNO	MANOEL DA NÓBREGA	130	TUC	TUCURUVI
35	COI	COIMBRA	83	MOC	MONÇÕES	131	UTI	UTINGA
36	CON	CONTINENTAL	84	MON	MONUMENTO	132	VAL	VILA ALMEIDA
37	COT	COTIA	85	MOO	MOOCA	133	VAR	VARGINHA
38	CPE	CAMPESTRE	86	MOR	MORUMBI	134	VEM	VILA EMA
39	CPI	CARAPICUIBA	87	MPA	MIGUEL PAULISTA	135	VFO	VILA FORMOSA
40	CRA	CARRÃO	88	MSA	MONTE SANTO	136	VGR	VARGEM GRANDE
41	CTA	COMANDANTE TAYLOR	89	NAC	NAÇÕES	137	VGU	VILA GUILHERME
42	CTL	CASTELO	90	NMU	NOVO MUNDO	138	VIT	VITORIA
43	CUP	CUPECÊ	91	ORA	ORATÓRIO	139	VMA	VILA MARIANA
44	CVE	CASA VERDE	92	OSA	OSASCO	140	VME	VILA MEDEIROS
45	DIA	DIADEMA	93	PAN	PAINEIRAS	141	VPA	VILA PAULA
46	EGU	EMBU-GUAÇU(CTEP)	94	PAR	PARNAIBA	142	VPC	VILA PAULICEIA
47	EMB	EMBÚ	95	PEN	PENHA NOVA	143	VPR	V.PROSPERIDADE
48	ERM	ERMELINO MATARAZO	96	PER	PERI	144	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	ITAPEKERICA	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 no período de 15 a 16 de janeiro de 2023 foi responsável pela atuação de equipamentos de proteção ao longo das linhas da ENEL SP por diversos motivos associados a descargas atmosféricas, vendaval e chuvas.

### 4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

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

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

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

Tabela 6 – Equipamentos afetados no período do evento.

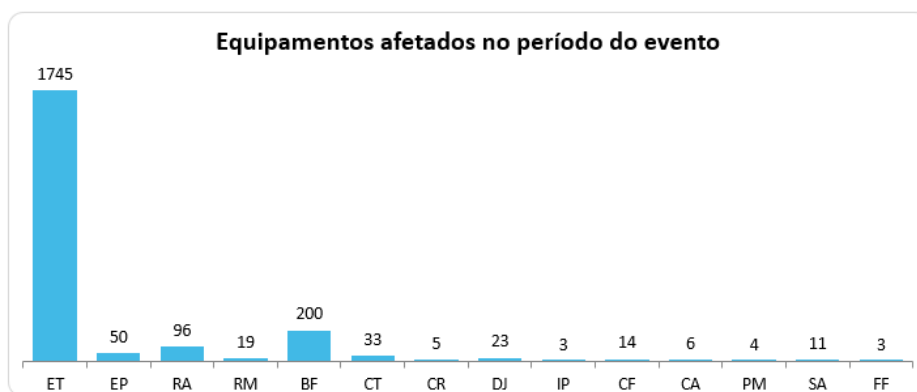


TABELA DE RESULTADOS

Equipamentos	Quantidade
ET	1745
EP	50
RA	96
RM	19
BF	200
CT	33
CR	5
DJ	23
IP	3
CF	14
CA	6
PM	4
SA	11
FF	3
<b>Total Geral</b>	<b>2212</b>

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 intensão 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 15 e 16 de janeiro de 2023, 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 laranja 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 9.283 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 145.264 clientes desligados, resultantes daqueles que já estavam desligados antes do início do evento e aqueles que ficaram sem energia durante o período do evento.
- O restabelecimento se deu progressivamente de tal forma que após 12 horas do fim do evento aproximadamente 36.832 (do pico de 145.264) clientes permaneciam desligados, o que demonstra o esforço da distribuidora para reestabelecer o serviço no menor tempo possível, em situações de emergência.

Na figura abaixo é apresentada outra visão da quantidade de clientes interrompidos, a qual está associada ao início da ocorrência independentemente do tempo do reestabelecimento.

Figura 6 – CI por dia e por Horário

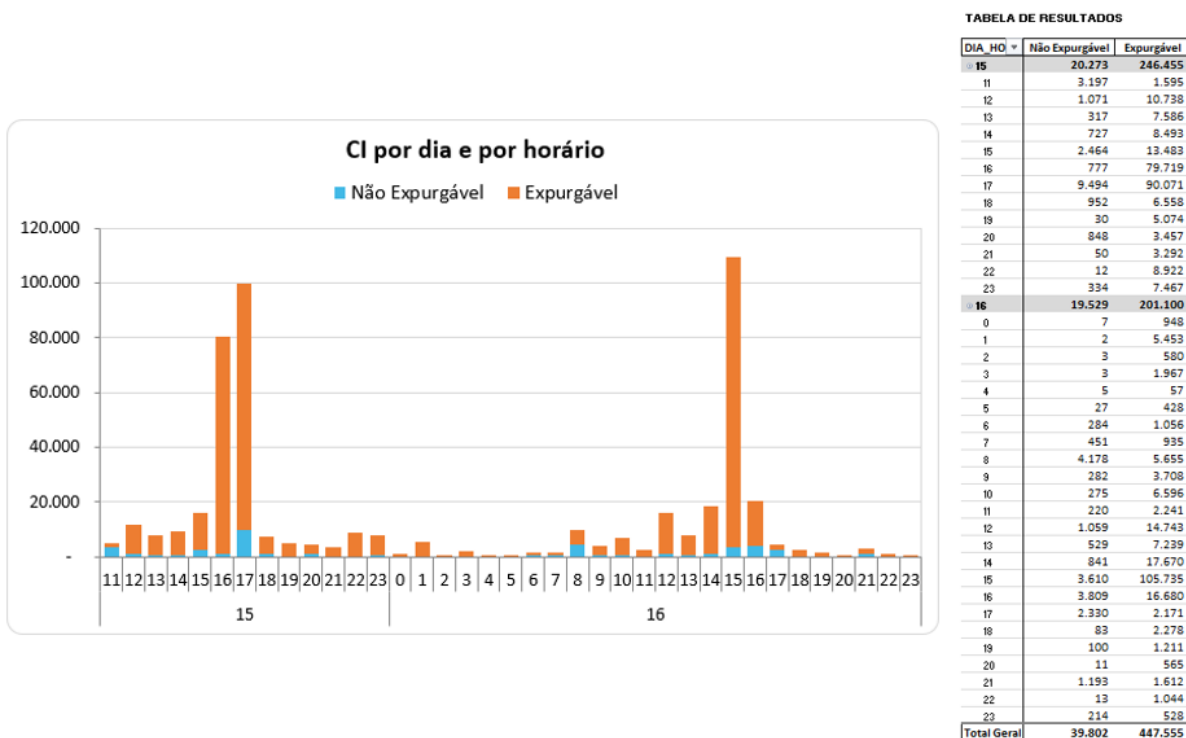


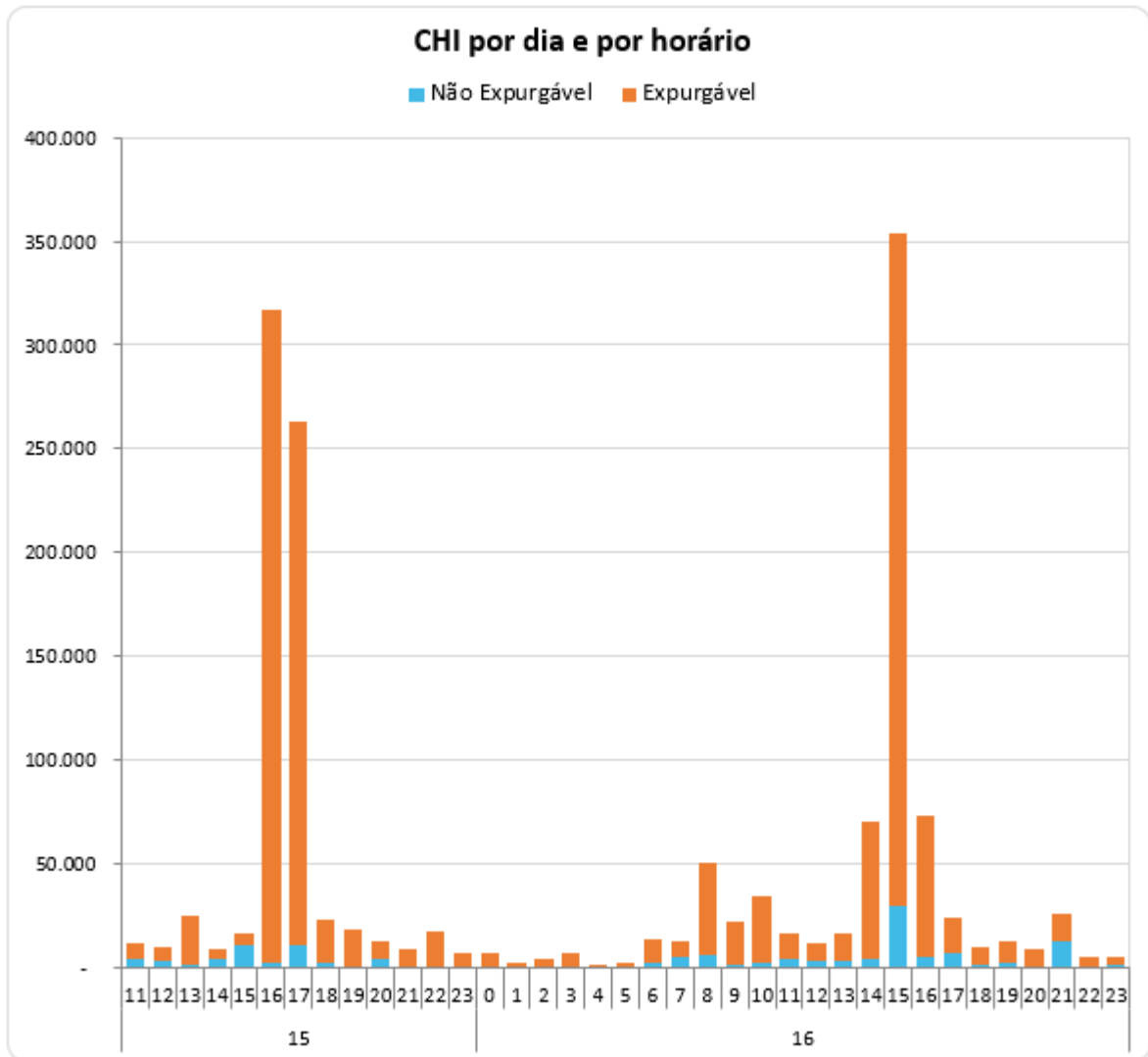
Tabela resumo – CI por dia

DIA_HOI	Não Expurgável	Expurgável
15	20.273	246.455
16	19.529	201.100
<b>Total Geral</b>	<b>39.802</b>	<b>447.555</b>

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 abaixo, apresenta seu comportamento entre os dias 15 e 16 de janeiro de 2023. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.380.057 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 15:00h do dia 16/01.

### 4.3 Quantidade de reclamações

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

Figura 8 – Quantidade de reclamações durante o evento

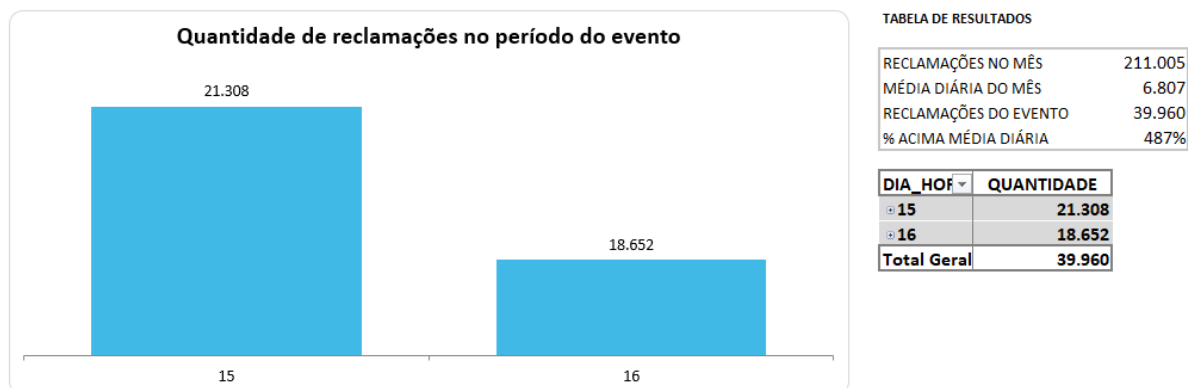


TABELA DE RESULTADOS

RECLAMAÇÕES NO MÊS	211.005
MÉDIA DIÁRIA DO MÊS	6.807
RECLAMAÇÕES DO EVENTO	39.960
% ACIMA MÉDIA DIÁRIA	487%

DIA_HOF	QUANTIDADE
15	21.308
16	18.652
<b>Total Geral</b>	<b>39.960</b>

Depreende-se da figura 8 que, durante o evento foram registradas 39.960 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 487% superior à média diária da quantidade de reclamações registradas no mês em análise. Importante ressaltar que, a média mensal calculada considera, inclusive, todos os eventos de situação de emergência do mês.

#### 4.4 Síntese das informações técnicas do evento

A tabela 7 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Tabela 7 – Síntese de informações gerais do evento.

Relatório: ISE 01 - 01/2023 – SP	Evento: 2023-001/ENEL	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 15/01/2023 11:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 16/01/2023 23:30:00
<b>NOME</b>		<b>INÍCIO</b>	<b>FIM</b>	
20230115_COBRADE_TODOS		15/01/2023 11:00	16/01/2023 23:30	
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				
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)	647,59
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)	41,65
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)	173,76
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	24
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	144
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis	762
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	15/01/2023 11:05
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	19/01/2023 10:44
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	1.380.057
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	447.555
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)	3,08
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)	67,50

#### 4.5 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

### 5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

O contingente de equipes alocadas no atendimento emergencial foi reforçado com extensão de jornada e remanejamento de folgas. Adicionalmente foram mobilizadas as equipes de obras leves e pesadas e equipes de empresas terceirizadas, trabalhando coordenadamente para recuperar o sistema elétrico e 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 2.881 atendimentos realizados por 693 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, 693 equipes trabalharam no atendimento de 2.212 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 2.881 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 15 e 16 de janeiro de 2023.



Figura 8 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

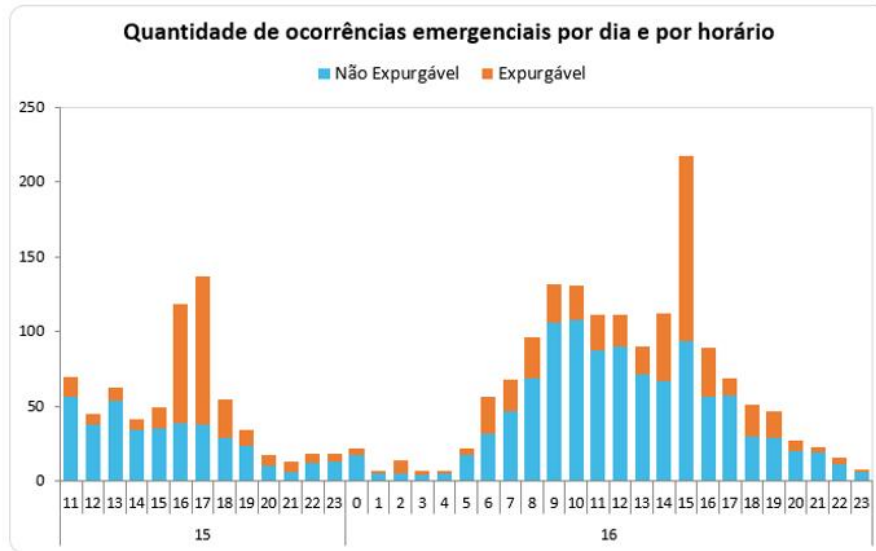


TABELA DE RESULTADOS

DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
<b>15</b>	<b>388</b>	<b>290</b>
11	56	14
12	38	7
13	54	9
14	34	7
15	35	14
16	39	79
17	38	99
18	29	26
19	24	10
20	10	7
21	6	7
22	12	6
23	13	5
<b>16</b>	<b>1052</b>	<b>482</b>
0	17	5
1	5	2
2	5	9
3	4	3
4	5	2
5	17	5
6	32	24
7	47	21
8	69	27
9	106	26
10	108	23
11	87	24
12	90	21
13	71	19
14	67	45
15	94	124
16	56	33
17	57	12
18	30	21
19	29	18
20	20	7
21	19	4
22	11	5
23	6	2
<b>Total Geral</b>	<b>1440</b>	<b>772</b>

Figura 9 – Atendimentos realizados pelas equipes no período do evento.

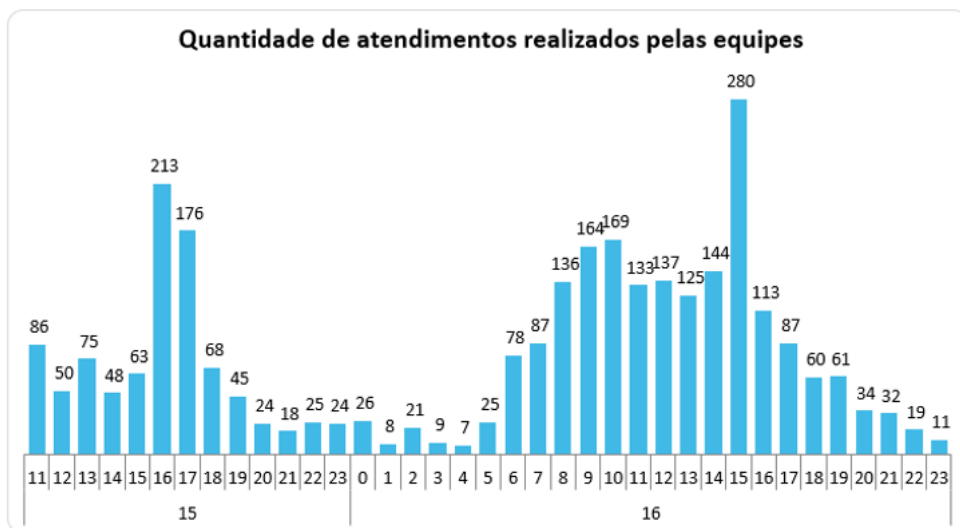


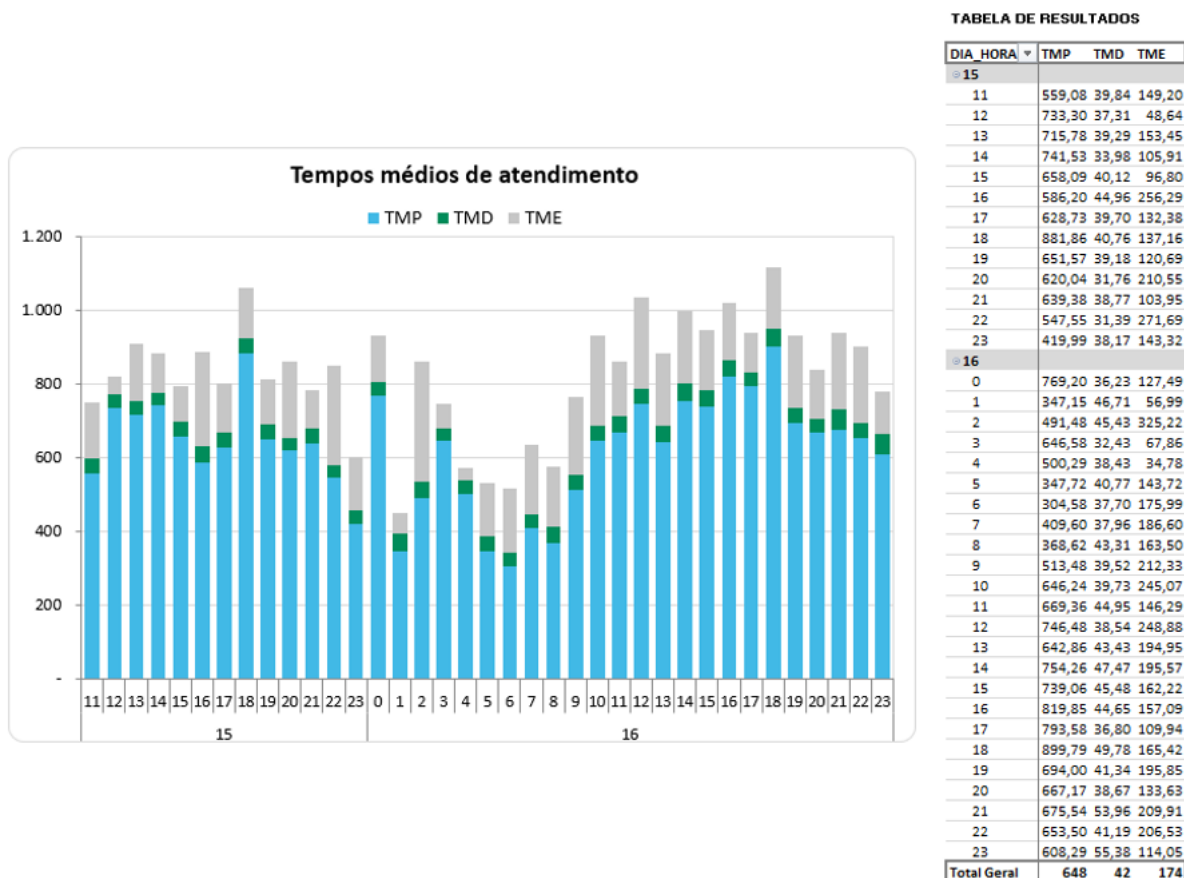
TABELA DE RESULTADOS

DIA_HORA	Atendimentos
15	915
11	86
12	50
13	75
14	48
15	63
16	213
17	176
18	68
19	45
20	24
21	18
22	25
23	24
16	1.966
0	26
1	8
2	21
3	9
4	7
5	25
6	78
7	87
8	136
9	164
10	169
11	133
12	137
13	125
14	144
15	280
16	113
17	87
18	60
19	61
20	34
21	32
22	19
23	11
<b>Total Geral</b>	<b>2.881</b>

## 5.2 Tempos médios de atendimento

Apresenta-se na figura 10, 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 10 – 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

Abaixo, fotos tiradas pelas equipes de campo nos dias 15 e 16 de janeiro de 2023, ilustram a complexidade das ocorrências por conta de queda de árvores:



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 15 e 16 de janeiro de 2023.

# Chuva na cidade de SP provoca alagamentos e quedas de árvores neste domingo

Há potencial para queda de granizo, descargas elétricas e rajadas de vento, afirmou o Centro de Gerenciamento de Emergências da prefeitura da capital.

Por g1 SP — São Paulo

15/01/2023 16h59 · Atualizado há 2 meses



Forte chuva provoca alagamentos e queda de árvores na cidade de SP neste domingo (15)

<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/01/15/chuva-deixa-cidade-de-sp-em-estado-de-atencao-para-alagamentos-neste-domingo.ghtml>



Chuva forte na capital e Grande São Paulo provoca alagamentos neste domingo (15)

Publicado em: 15 de janeiro de 2023

<https://diariodotransporte.com.br/2023/01/15/chuva-forte-na-capital-e-grande-sao-paulo-provoca-alagamentos-neste-domingo-15/#:~:text=A%20capital%20paulista%20e%20a,transporte%20individual%20deve%20estar%20atent>  
o.

# Chuva causa alagamentos e quedas de árvores em SP

Em Santo André, na região do ABC, um homem, de 54 anos, morreu após ser atingido por uma árvore que caiu em cima da casa dele. Ao todo, foram registradas 246 quedas de árvores na capital.

Por SP2 — São Paulo

16/01/2023 20h15 · Atualizado há 2 meses



## Quedas de árvores



Trabalhadores da Prefeitura de SP removendo árvores. — Foto: Reprodução/ TV Globo

Nas ruas da Paz e na Amaro Guerra, em Santo Amaro, foram registradas diversas quedas de árvores, o que deixou moradores da região sem energia.

Na tarde desta segunda (16), equipes da prefeitura foram acionadas para retirar as árvores caídas da Rua Amaro Guerra.

Em Santo André, na região do ABC, um homem, de 54 anos, morreu após ser atingido por uma árvore que caiu em cima da casa dele. Jason Nunes chegou a ser socorrido, mas não resistiu.

Na Cachoeirinha, na Zona Norte, uma árvore caiu em um prédio. Dois carros foram atingidos e ficaram destruídos, parte do bicicletário e a área de lazer do condomínio também foi atingido. Nenhuma pessoa ficou ferida.

<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/01/16/chuva-causa-alagamentos-e-quedas-de-arvores-em-sp.ghtml>

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 01 - 01/2023 – SP	Evento: 2023-001/ENEL	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 15/01/2023 11:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 16/01/2023 23:30:00
<b>NOME</b>			<b>INÍCIO</b>	<b>FIM</b>
20230115_COBRADE_TODOS			15/01/2023 11:00	16/01/2023 23:30
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				
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				

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
762	1.380.057	447.555

Segue ainda a relação, na íntegra, a 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	11147257-1	1	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	15/1/23 11:05	15/01/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	47437	122,84
2	390	11147267-1	1	2023	12971	SMA 0108	SMA	1	3	15/1/23 11:09	15/01/2023 14:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	98427	184,37
3	390	11147270-1	1	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	15/1/23 11:09	15/01/2023 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	189	61477	841,47
4	390	11147335-1	1	2023	16585	MBE 0114	MBE	1	3	15/1/23 11:29	16/01/2023 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	117267	0,23
5	390	11147339-1	1	2023	12960	PRI 0102	PRI	1	3	15/1/23 11:29	16/01/2023 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71841	22,73
6	390	11147345-1	1	2023	15815	GER 0103	GER	1	3	15/1/23 11:30	16/01/2023 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	68656	22,04
7	390	11147350-1	1	2023	16593	VAR 0111	VAR	1	3	15/1/23 11:32	15/01/2023 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	108443	130,56
8	390	11147382-1	1	2023	12845	BAR 0103	BAR	1	3	15/1/23 11:42	15/01/2023 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	119299	1,07
9	390	11147385-1	1	2023	12857	BSI 0108	BSI	1	3	15/1/23 11:44	16/01/2023 18:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	91	86987	474,14
10	390	11147390-1	1	2023	15831	LUB 0107	LUB	1	3	15/1/23 11:48	15/01/2023 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	96847	352,89
11	390	11147393-1	1	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	15/1/23 11:48	15/01/2023 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	174	26385	884,02
12	390	11147414-1	1	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	15/1/23 11:58	15/01/2023 15:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	19094	23,49
13	390	11147419-1	1	2023	12966	RPI 0110	RPI	1	3	15/1/23 11:58	15/01/2023 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	635	68336	1877,13
14	390	11147444-1	1	2023	15837	EMB 0115	EMB	1	3	15/1/23 12:08	16/01/2023 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	147306	3,77
15	390	11147446-1	1	2023	16594	VME 0112	VME	1	3	15/1/23 12:09	15/01/2023 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10590	89640	2791,64
16	390	11147448-1	1	2023	12866	CPE 0106	CPE	1	3	15/1/23 12:09	16/01/2023 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	41776	12,00
17	390	11147465-1	1	2023	15824	ORA 0104	ORA	1	3	15/1/23 11:35	15/01/2023 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	261	20075	2197,69
18	390	11147466-1	1	2023	16583	MAU 0108	MAU	1	3	15/1/23 12:18	16/01/2023 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	122	89335	2761,81
19	390	11147513-1	1	2023	15821	TAI 0107	TAI	1	3	15/1/23 12:40	16/01/2023 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	82943	21,97
20	390	11147558-1	1	2023	12830	AME 0106	AME	1	3	15/1/23 12:06	15/01/2023 18:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	61275	12,56
21	390	11147582-1	1	2023	15816	ESP 0110	ESP	1	3	15/1/23 13:07	15/01/2023 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	206	38877	1108,17
22	390	11147619-1	1	2023	12967	RBO 0103	RBO	1	3	15/1/23 13:05	15/01/2023 20:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	101	86357	709,69
23	390	11147624-1	1	2023	12954	PSD 0102	PSD	1	3	15/1/23 13:23	16/01/2023 15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64806	52,19
24	390	11147691-1	1	2023	12892	COI 0105	COI	1	3	15/1/23 13:45	16/01/2023 02:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	26997	698,79

25	390	11147717-1	1	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	15/1/23 13:56	16/01/2023 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19094	12,06
26	390	11147767-1	1	2023	15830	MAD 0110	MAD	1	3	15/1/23 14:21	15/01/2023 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6302	97781	1499,54
27	390	11147774-1	1	2023	16595	ALP 0111	ALP	1	3	15/1/23 13:59	16/01/2023 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	29292	1469,07
28	390	11147781-1	1	2023	12838	SMA 0109	SMA	1	3	15/1/23 14:28	16/01/2023 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71348	19,17
29	390	11147790-1	1	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	15/1/23 14:32	15/01/2023 16:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	243	50657	534,33
30	390	11147798-1	1	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	15/1/23 14:36	16/01/2023 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	21159	39,59
31	390	11147806-1	1	2023	16594	VME 0112	VME	1	3	15/1/23 14:39	16/01/2023 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	89640	84,32
32	390	11147857-1	1	2023	12947	NAC 0110	NAC	1	3	15/1/23 14:59	15/01/2023 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1865	110386	2735,85
33	390	11147858-1	1	2023	16588	PPU 0108	PPU	1	3	15/1/23 15:00	16/01/2023 21:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	52149	169,12
34	390	11147897-1	1	2023	12952	PRE 0107	PRE	1	3	15/1/23 15:17	15/01/2023 17:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	39635	5,30
35	390	11147903-1	1	2023	12887	CLA 0112	CLA	1	3	15/1/23 15:19	17/01/2023 04:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	54681	37,18
36	390	11147908-1	1	2023	12853	BAL 0102	BAL	1	3	15/1/23 15:21	16/01/2023 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67985	18,96
37	390	11147926-1	1	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	15/1/23 15:27	15/01/2023 18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	19094	94,26
38	390	11147929-1	1	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	15/1/23 15:29	15/01/2023 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	108443	3,67
39	390	11147931-1	1	2023	12966	RPI 0103	RPI	1	3	15/1/23 15:29	16/01/2023 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	32	68336	341,45
40	390	11147934-1	1	2023	16600	JAC 0103	JAC	1	3	15/1/23 15:32	16/01/2023 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65156	20,39
41	390	11147947-1	1	2023	15826	MSA 0109	MSA	1	3	15/1/23 15:36	15/01/2023 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	472	88349	986,48
42	390	11147957-1	1	2023	16580	IVI 0102	IVI	1	3	15/1/23 15:41	15/01/2023 17:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12578	75642	3138,91
43	390	11148008-1	1	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	15/1/23 15:51	15/01/2023 20:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	19094	214,65
44	390	11148024-1	1	2023	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	15/1/23 15:52	16/01/2023 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	151674	21,11
45	390	11148039-1	1	2023	15841	BAI 0103	BAI	1	3	15/1/23 15:55	15/01/2023 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63314	1,89
46	390	11148055-1	1	2023	16576	CPI 0105	CPI	1	3	15/1/23 16:00	16/01/2023 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	83981	46,37
47	390	11148092-1	1	2023	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	15/1/23 16:05	16/01/2023 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	151674	23,73
48	390	11148099-1	1	2023	12999	VTA 0104	VTA	1	3	15/1/23 16:08	16/01/2023 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	66877	20,06
49	390	11148110-1	1	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	15/1/23 16:05	15/01/2023 22:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	19094	303,26
50	390	11148115-1	1	2023	12950	OSA 0106	OSA	1	3	15/1/23 16:14	15/01/2023 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2624	47437	3443,83
51	390	11148123-1	1	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	15/1/23 16:15	16/01/2023 00:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	19094	56,88

52	390	11148127-1	1	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	15/1/23 16:18	15/01/2023 18:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2299	92934	4417,91
53	390	11148128-1	1	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	15/1/23 16:18	15/01/2023 21:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	564	92934	2816,40
54	390	11148129-1	1	2023	12950	OSA 0105	OSA	1	3	15/1/23 16:18	15/01/2023 19:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2268	47437	6495,45
55	390	11148132-1	1	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	15/1/23 16:19	15/01/2023 18:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	855	51291	1942,51
56	390	11148141-1	1	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	15/1/23 16:21	15/01/2023 19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7492	51291	2880,37
57	390	11148149-1	1	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	15/1/23 16:24	15/01/2023 23:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47437	6,70
58	390	11148187-1	1	2023	15822	TSE 0109	TSE	1	3	15/1/23 16:30	16/01/2023 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	698	121470	5294,14
59	390	11148191-1	1	2023	12838	AUT 0106	AUT	1	3	15/1/23 16:30	15/01/2023 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1062	71348	1816,24
60	390	11148193-1	1	2023	12866	CPE 0106	CPE	1	3	15/1/23 16:30	15/01/2023 21:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	207	41776	937,02
61	390	11148197-1	1	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	15/1/23 16:30	15/01/2023 19:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2389	71348	3787,67
62	390	11148207-1	1	2023	12971	SMA 0109	SMA	1	3	15/1/23 16:32	15/01/2023 19:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5443	98427	2361,45
63	390	11148211-1	1	2023	12930	LEO 0106	LEO	1	3	15/1/23 16:33	15/01/2023 23:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	515	36421	3517,45
64	390	11148221-1	1	2023	15822	TSE 0116	TSE	1	3	15/1/23 16:34	16/01/2023 02:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	89	121470	867,03
65	390	11148224-1	1	2023	15822	TSE 0116	TSE	1	3	15/1/23 16:34	15/01/2023 21:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	739	121470	3492,60
66	390	11148225-1	1	2023	15814	PPO 0104	PPO	1	3	15/1/23 16:34	15/01/2023 22:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1089	22667	4549,55
67	390	11148228-1	1	2023	12838	AUT 0109	AUT	1	3	15/1/23 16:34	16/01/2023 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	556	71348	690,16
68	390	11148238-1	1	2023	15838	CON 0103	CON	1	3	15/1/23 16:35	16/01/2023 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	418	21516	2508,36
69	390	11148239-1	1	2023	12958	PNH 0102	PNH	1	3	15/1/23 16:35	16/01/2023 14:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	24788	689,42
70	390	11148244-1	1	2023	12958	PNH 0105	PNH	1	3	15/1/23 16:36	16/01/2023 03:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	185	24788	2012,80
71	390	11148269-1	1	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	15/1/23 16:37	18/01/2023 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1103	46680	4351,17
72	390	11148277-1	1	2023	12947	NAC 0102	NAC	1	3	15/1/23 16:21	16/01/2023 01:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	331	110386	3077,75
73	390	11148280-1	1	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	15/1/23 16:38	17/01/2023 19:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5019	46680	52677,29
74	390	11148285-1	1	2023	16595	ALP 0110	ALP	1	3	15/1/23 16:39	16/01/2023 02:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	29292	294,81
75	390	11148289-1	1	2023	12999	VTA 0104	VTA	1	3	15/1/23 16:37	15/01/2023 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	227	66877	464,40
76	390	11148290-1	1	2023	16578	COT 0112	COT	1	3	15/1/23 16:39	15/01/2023 21:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	399	42905	1831,85
77	390	11148292-1	1	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	15/1/23 16:39	16/01/2023 18:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	717	46680	5412,60
78	390	11148294-1	1	2023	12951	PAN 0104	PAN	1	3	15/1/23 16:39	16/01/2023 01:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3454	46680	15170,38

79	390	11148297-1	1	2023	12951	PAN 0107	PAN	1	3	15/1/23 16:39	17/01/2023 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12613	46680	14156,70
80	390	11148301-1	1	2023	12911	GJU 0103	GJU	1	3	15/1/23 16:39	15/01/2023 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2167	22570	3707,08
81	390	11148303-1	1	2023	12911	GJU 0107	GJU	1	3	15/1/23 16:40	17/01/2023 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1515	22570	38079,49
82	390	11148309-1	1	2023	15828	MOC 0111	MOC	1	3	15/1/23 16:40	15/01/2023 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3352	17496	6934,80
83	390	11148311-1	1	2023	12911	GJU 0106	GJU	1	3	15/1/23 16:41	16/01/2023 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2000	22570	12407,82
84	390	11148321-1	1	2023	12911	GJU 0111	GJU	1	3	15/1/23 16:42	15/01/2023 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1199	22570	2748,84
85	390	11148326-1	1	2023	15828	MOC 0107	MOC	1	3	15/1/23 16:42	15/01/2023 23:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	17496	5,94
86	390	11148332-1	1	2023	12971	SMA 0111	SMA	1	3	15/1/23 16:39	16/01/2023 04:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	302	98427	3454,80
87	390	11148338-1	1	2023	12911	GJU 0105	GJU	1	3	15/1/23 16:42	16/01/2023 01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	744	22570	6173,13
88	390	11148346-1	1	2023	12868	CAA 0110	CAA	1	3	15/1/23 16:43	16/01/2023 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	55484	211,11
89	390	11148348-1	1	2023	12958	PNH 0104	PNH	1	3	15/1/23 16:31	16/01/2023 04:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	340	24788	4089,92
90	390	11148350-1	1	2023	15838	JAG 0102	JAG	1	3	15/1/23 16:44	16/01/2023 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	21516	608,72
91	390	11148354-1	1	2023	15824	ORA 0104	ORA	1	3	15/1/23 16:44	15/01/2023 18:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	700	20075	268,72
92	390	11148355-1	1	2023	12826	ABV 0104	ABV	1	3	15/1/23 16:44	16/01/2023 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	21977	577,14
93	390	11148367-1	1	2023	12958	PNH 0104	PNH	1	3	15/1/23 16:45	17/01/2023 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	31	24788	1027,92
94	390	11148380-1	1	2023	16579	GUM 0107	GUM	1	3	15/1/23 16:46	16/01/2023 00:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	208	78512	1627,60
95	390	11148381-1	1	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	15/1/23 16:46	15/01/2023 22:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	385	71348	2192,25
96	390	11148388-1	1	2023	12999	VTA 0106	VTA	1	3	15/1/23 16:46	15/01/2023 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	212	66877	313,29
97	390	11148393-1	1	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	15/1/23 16:47	16/01/2023 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	26385	86,41
98	390	11148394-1	1	2023	12868	CAA 0106	CAA	1	3	15/1/23 16:47	16/01/2023 03:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	243	55484	1930,31
99	390	11148402-1	1	2023	15838	CON 0104	CON	1	3	15/1/23 16:48	15/01/2023 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	21516	10,23
100	390	11148406-1	1	2023	15818	VFO 0107	VFO	1	3	15/1/23 16:49	16/01/2023 06:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1102	70924	8656,36
101	390	11148415-1	1	2023	12872	ABV 0102	ABV	1	3	15/1/23 16:52	16/01/2023 02:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2191	23649	15603,32
102	390	11148421-1	1	2023	15822	TSE 0108	TSE	1	3	15/1/23 16:50	16/01/2023 08:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	121470	61,25
103	390	11148424-1	1	2023	15830	MAD 0102	MAD	1	3	15/1/23 16:49	15/01/2023 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	97781	195,83
104	390	11148427-1	1	2023	12838	AUT 0109	AUT	1	3	15/1/23 16:52	16/01/2023 01:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	120	71348	1072,00
105	390	11148435-1	1	2023	12872	CAL 0114	CAL	1	3	15/1/23 16:55	16/01/2023 02:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	592	23649	4921,53

106	390	11148439-1	1	2023	15838	CON 0107	CON	1	3	15/1/23 16:48	16/01/2023 03:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	204	21516	2181,89
107	390	11148444-1	1	2023	12966	RPI 0107	RPI	1	3	15/1/23 16:52	16/01/2023 03:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16	68336	171,37
108	390	11148467-1	1	2023	15823	SAM 0107	SAM	1	3	15/1/23 16:50	16/01/2023 03:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	95	49538	984,68
109	390	11148469-1	1	2023	12950	OSA 0106	OSA	1	3	15/1/23 16:50	15/01/2023 21:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	361	47437	1783,94
110	390	11148471-1	1	2023	12911	GJU 0109	GJU	1	3	15/1/23 16:50	16/01/2023 18:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	225	22570	4859,70
111	390	11148482-1	1	2023	12868	CAA 0103	CAA	1	3	15/1/23 16:51	16/01/2023 04:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	55484	942,65
112	390	11148496-1	1	2023	12895	COG 0105	COG	1	3	15/1/23 16:53	15/01/2023 21:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	450	56618	1916,25
113	390	11148527-1	1	2023	16579	GUM 0103	GUM	1	3	15/1/23 13:26	16/01/2023 00:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7128	78512	18696,40
114	390	11148535-1	1	2023	15839	CTA 0103	CTA	1	3	15/1/23 16:57	16/01/2023 03:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	155	45545	1653,89
115	390	11148539-1	1	2023	12975	SAU 0105	SAU	1	3	15/1/23 16:57	16/01/2023 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	783	51187	5534,94
116	390	11148540-1	1	2023	12997	VPR 0114	VPR	1	3	15/1/23 16:58	15/01/2023 20:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3627	77661	4421,42
117	390	11148542-1	1	2023	15818	VFO 0102	VFO	1	3	15/1/23 16:58	16/01/2023 06:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	70924	1089,28
118	390	11148563-1	1	2023	12895	COG 0107	COG	1	3	15/1/23 16:57	16/01/2023 03:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	342	56618	3726,00
119	390	11148574-1	1	2023	12991	VEM 0110	VEM	1	3	15/1/23 17:00	15/01/2023 23:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2598	74952	5838,52
120	390	11148588-1	1	2023	12853	BAL 0107	BAL	1	3	15/1/23 17:01	16/01/2023 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	67985	1069,69
121	390	11148597-1	1	2023	16588	PPU 0112	PPU	1	3	15/1/23 17:01	16/01/2023 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	104	52149	330,55
122	390	11148598-1	1	2023	12971	SMA 0104	SMA	1	3	15/1/23 17:01	15/01/2023 18:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11264	98427	3056,80
123	390	11148617-1	1	2023	12997	VPR 0107	VPR	1	3	15/1/23 17:02	15/01/2023 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1546	77661	4952,61
124	390	11148618-1	1	2023	12887	CLA 0102	CLA	1	3	15/1/23 17:02	16/01/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	158	54681	3324,63
125	390	11148620-1	1	2023	12826	ABV 0103	ABV	1	3	15/1/23 17:02	16/01/2023 08:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	130	21977	1976,22
126	390	11148630-1	1	2023	15818	VFO 0104	VFO	1	3	15/1/23 17:03	16/01/2023 07:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2322	70924	16701,95
127	390	11148633-1	1	2023	12900	CUP 0102	CUP	1	3	15/1/23 17:03	15/01/2023 19:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6293	106215	2343,39
128	390	11148650-1	1	2023	12950	OSA 0111	OSA	1	3	15/1/23 17:04	15/01/2023 19:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	859	47437	2336,48
129	390	11148667-1	1	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	15/1/23 17:05	16/01/2023 15:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	126	151674	2787,79
130	390	11148682-1	1	2023	15838	CON 0103	CON	1	3	15/1/23 17:06	16/01/2023 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	305	21516	2971,63
131	390	11148699-1	1	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	15/1/23 17:07	16/01/2023 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	19094	129,01
132	390	11148707-1	1	2023	15818	VFO 0113	VFO	1	3	15/1/23 17:07	16/01/2023 12:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	125	70924	2388,09

133	390	11148713-1	1	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	15/1/23 17:08	15/01/2023 23:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	71348	691,56
134	390	11148732-1	1	2023	12877	CRA 0114	CRA	1	3	15/1/23 17:09	15/01/2023 19:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	481	86756	1165,22
135	390	11148734-1	1	2023	12971	SMA 0106	SMA	1	3	15/1/23 17:09	16/01/2023 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	98427	70,20
136	390	11148746-1	1	2023	16599	GVI 0104	GVI	1	3	15/1/23 17:10	16/01/2023 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	92934	264,70
137	390	11148759-1	1	2023	12958	PNH 0112	PNH	1	3	15/1/23 17:11	16/01/2023 05:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	356	24788	3223,27
138	390	11148762-1	1	2023	15839	CTA 0107	CTA	1	3	15/1/23 17:11	16/01/2023 05:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	127	45545	1515,99
139	390	11148766-1	1	2023	12887	CLA 0102	CLA	1	3	15/1/23 17:11	15/01/2023 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	54681	52,91
140	390	11148776-1	1	2023	12967	RBO 0102	RBO	1	3	15/1/23 17:12	15/01/2023 20:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	316	86357	927,46
141	390	11148794-1	1	2023	12830	AME 0107	AME	1	3	15/1/23 17:13	16/01/2023 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61275	4,55
142	390	11148800-1	1	2023	12967	RBO 0108	RBO	1	3	15/1/23 17:13	16/01/2023 07:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	86357	913,90
143	390	11148811-1	1	2023	15841	BAI 0108	BAI	1	3	15/1/23 17:14	15/01/2023 19:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1089	63314	2086,04
144	390	11148836-1	1	2023	16601	PLA 0103	PLA	1	3	15/1/23 17:15	16/01/2023 07:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	474	20545	6826,39
145	390	11148840-1	1	2023	15818	VFO 0111	VFO	1	3	15/1/23 17:04	16/01/2023 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	121	70924	2121,16
146	390	11148850-1	1	2023	12973	SND 0113	SND	1	3	15/1/23 17:17	15/01/2023 18:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	627	50437	462,59
147	390	11148867-1	1	2023	15817	ERM 0103	ERM	1	3	15/1/23 17:18	15/01/2023 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	223	90032	256,20
148	390	11148877-1	1	2023	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	15/1/23 17:11	16/01/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	483	151674	7735,69
149	390	11148885-1	1	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	15/1/23 17:19	16/01/2023 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	297	61477	603,16
150	390	11148888-1	1	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	15/1/23 17:01	16/01/2023 05:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	71348	525,66
151	390	11148896-1	1	2023	12996	VPC 0113	VPC	1	3	15/1/23 17:20	15/01/2023 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4742	59881	6530,13
152	390	11148923-1	1	2023	12971	SMA 0103	SMA	1	3	15/1/23 17:21	16/01/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	12	98427	197,74
153	390	11148925-1	1	2023	12911	GJU 0113	GJU	1	3	15/1/23 17:21	15/01/2023 20:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	820	22570	965,77
154	390	11148968-1	1	2023	15838	CON 0107	CON	1	3	15/1/23 17:19	16/01/2023 01:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	445	21516	3625,39
155	390	11148972-1	1	2023	12843	BFU 0107	BFU	1	3	15/1/23 17:24	16/01/2023 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	45365	44,01
156	390	11149008-1	1	2023	15841	BAI 0105	BAI	1	3	15/1/23 17:27	15/01/2023 19:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	73	63314	139,86
157	390	11149013-1	1	2023	16588	PPU 0105	PPU	1	3	15/1/23 17:27	15/01/2023 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2232	52149	607,60
158	390	11149020-1	1	2023	15831	LUB 0113	LUB	1	3	15/1/23 17:27	16/01/2023 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	149	96847	2905,67
159	390	11149025-1	1	2023	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	15/1/23 17:28	15/01/2023 18:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2587	151674	3941,58

160	390	11149035-1	1	2023	16579	GUM 0107	GUM	1	3	15/1/23 17:28	16/01/2023 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	114	78512	2008,21
161	390	11149070-1	1	2023	12912	GNA 0102	GNA	1	3	15/1/23 17:30	15/01/2023 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4778	92522	4991,48
162	390	11149072-1	1	2023	12826	ABV 0103	ABV	1	3	15/1/23 17:30	16/01/2023 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	176	21977	2851,84
163	390	11149080-1	1	2023	12911	GJU 0110	GJU	1	3	15/1/23 17:30	16/01/2023 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22570	24,82
164	390	11149083-1	1	2023	16588	PPU 0115	PPU	1	3	15/1/23 17:30	16/01/2023 05:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	52149	602,51
165	390	11149088-1	1	2023	12987	UTI 0105	UTI	1	3	15/1/23 17:31	16/01/2023 02:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	343	66361	3093,32
166	390	11149143-1	1	2023	12951	PAN 0104	PAN	1	3	15/1/23 17:34	16/01/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	46680	302,84
167	390	11149147-1	1	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	15/1/23 16:59	16/01/2023 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	46680	1568,34
168	390	11149152-1	1	2023	12912	GNA 0103	GNA	1	3	15/1/23 17:35	15/01/2023 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1145	92522	355,41
169	390	11149172-1	1	2023	16571	ALV 0112	ALV	1	3	15/1/23 17:36	16/01/2023 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	161	73891	3926,57
170	390	11149179-1	1	2023	15823	SAM 0106	SAM	1	3	15/1/23 16:58	16/01/2023 03:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	49538	862,23
171	390	11149187-1	1	2023	12958	PNH 0103	PNH	1	3	15/1/23 17:38	15/01/2023 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	163	24788	969,76
172	390	11149198-1	1	2023	12874	CAP 0108	CAP	1	3	15/1/23 17:38	16/01/2023 00:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	237	44903	1588,30
173	390	11149210-1	1	2023	12892	COI 0104	COI	1	3	15/1/23 17:39	16/01/2023 02:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	237	26997	1977,77
174	390	11149211-1	1	2023	12887	CLA 0112	CLA	1	3	15/1/23 17:39	16/01/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	147	54681	2769,85
175	390	11149214-1	1	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	15/1/23 17:39	15/01/2023 23:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	92934	71,86
176	390	11149232-1	1	2023	16579	GUM 0106	GUM	1	3	15/1/23 17:40	15/01/2023 22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	78512	376,81
177	390	11149240-1	1	2023	12947	NAC 0102	NAC	1	3	15/1/23 17:39	15/01/2023 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	159	110386	1003,20
178	390	11149261-1	1	2023	12946	MOR 0108	MOR	1	3	15/1/23 17:13	15/01/2023 22:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	351	23388	1993,78
179	390	11149264-1	1	2023	12956	PEN 0108	PEN	1	3	15/1/23 17:43	16/01/2023 01:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	59841	8,00
180	390	11149296-1	1	2023	12830	AME 0107	AME	1	3	15/1/23 17:42	16/01/2023 19:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	511	61275	2501,96
181	390	11149303-1	1	2023	12969	SAB 0103	SAB	1	3	15/1/23 17:45	17/01/2023 12:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	34068	1751,71
182	390	11149305-1	1	2023	15818	VFO 0102	VFO	1	3	15/1/23 17:45	16/01/2023 12:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	156	70924	2917,85
183	390	11149307-1	1	2023	12947	NAC 0109	NAC	1	3	15/1/23 17:33	15/01/2023 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4188	110386	15122,17
184	390	11149308-1	1	2023	12868	CAA 0110	CAA	1	3	15/1/23 16:45	16/01/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	451	55484	8454,12
185	390	11149316-1	1	2023	16586	MON 0103	MON	1	3	15/1/23 17:46	16/01/2023 05:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	300	36615	1502,75
186	390	11149329-1	1	2023	15818	VFO 0113	VFO	1	3	15/1/23 17:17	16/01/2023 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	70924	875,81

187	390	11149344-1	1	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	15/1/23 17:21	15/01/2023 23:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11459	151674	5286,21
188	390	11149346-1	1	2023	12926	JCI 0108	JCI	1	3	15/1/23 17:47	16/01/2023 08:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	394	46605	5629,38
189	390	11149347-1	1	2023	15818	VFO 0108	VFO	1	3	15/1/23 17:47	15/01/2023 19:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9276	70924	3007,25
190	390	11149348-1	1	2023	12913	GUA 0109	GUA	1	3	15/1/23 17:47	16/01/2023 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	27257	678,08
191	390	11149367-1	1	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	15/1/23 17:49	15/01/2023 21:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	73891	10,95
192	390	11149374-1	1	2023	16588	PPU 0115	PPU	1	3	15/1/23 16:53	16/01/2023 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	52149	1496,62
193	390	11149387-1	1	2023	12956	PEN 0110	PEN	1	3	15/1/23 17:50	16/01/2023 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	59841	42,85
194	390	11149392-1	1	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	15/1/23 17:50	16/01/2023 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	73891	540,99
195	390	11149393-1	1	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	15/1/23 17:50	16/01/2023 08:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	493	27257	7088,69
196	390	11149406-1	1	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	15/1/23 17:51	15/01/2023 22:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	542	68336	1280,85
197	390	11149407-1	1	2023	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	15/1/23 17:51	16/01/2023 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	57	151674	1010,07
198	390	11149430-1	1	2023	12947	NAC 0107	NAC	1	3	15/1/23 17:50	16/01/2023 04:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1362	110386	5932,65
199	390	11149433-1	1	2023	12922	ITR 0102	ITR	1	3	15/1/23 17:53	15/01/2023 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	157	96591	698,87
200	390	11149470-1	1	2023	12969	SAB 0103	SAB	1	3	15/1/23 17:56	16/01/2023 01:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	114	34068	602,27
201	390	11149487-1	1	2023	12900	CUP 0106	CUP	1	3	15/1/23 17:21	16/01/2023 13:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	169	106215	3386,01
202	390	11149495-1	1	2023	12966	RPI 0103	RPI	1	3	15/1/23 17:58	15/01/2023 20:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	273	68336	701,16
203	390	11149502-1	1	2023	12911	ABV 0109	ABV	1	3	15/1/23 17:59	16/01/2023 03:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	968	22570	3676,94
204	390	11149519-1	1	2023	12911	GJU 0105	GJU	1	3	15/1/23 18:00	16/01/2023 01:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	637	22570	4907,39
205	390	11149523-1	1	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	15/1/23 18:00	15/01/2023 22:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	61477	134,34
206	390	11149538-1	1	2023	12911	GJU 0110	GJU	1	3	15/1/23 18:01	17/01/2023 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	22570	44,76
207	390	11149558-1	1	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	15/1/23 18:02	16/01/2023 01:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	27257	190,48
208	390	11149570-1	1	2023	12895	COG 0110	COG	1	3	15/1/23 18:03	16/01/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56618	20,11
209	390	11149576-1	1	2023	12947	NAC 0113	NAC	1	3	15/1/23 18:03	15/01/2023 21:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	188	110386	632,36
210	390	11149586-1	1	2023	12868	CAA 0111	CAA	1	3	15/1/23 12:08	16/01/2023 14:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	55484	316,97
211	390	11149591-1	1	2023	12868	CAA 0111	CAA	1	3	15/1/23 17:02	16/01/2023 14:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55484	21,36
212	390	11149625-1	1	2023	15829	MPA 0105	MPA	1	3	15/1/23 18:07	15/01/2023 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	77485	5,11
213	390	11149626-1	1	2023	12991	VEM 0105	VEM	1	3	15/1/23 17:55	15/01/2023 21:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	157	74952	546,62



214	390	11149631-1	1	2023	12971	SMA 0109	SMA	1	3	15/1/23 17:16	16/01/2023 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	922	98427	3268,12
215	390	11149665-1	1	2023	12947	NAC 0109	NAC	1	3	15/1/23 18:09	16/01/2023 02:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	480	110386	1918,42
216	390	11149704-1	1	2023	16586	MON 0110	MON	1	3	15/1/23 18:13	15/01/2023 22:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	36615	61,37
217	390	11149726-1	1	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	15/1/23 18:15	16/01/2023 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19094	17,83
218	390	11149737-1	1	2023	16591	TUC 0108	TUC	1	3	15/1/23 18:15	15/01/2023 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1942	50657	255,47
219	390	11149742-1	1	2023	15833	ITN 0108	ITN	1	3	15/1/23 17:11	15/01/2023 20:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	96733	290,36
220	390	11149753-1	1	2023	15818	VFO 0108	VFO	1	3	15/1/23 17:14	16/01/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	454	70924	7985,23
221	390	11149754-1	1	2023	12971	SMA 0104	SMA	1	3	15/1/23 18:17	16/01/2023 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	98427	565,74
222	390	11149810-1	1	2023	12874	CAP 0108	CAP	1	3	15/1/23 17:47	15/01/2023 23:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1732	44903	9255,62
223	390	11149811-1	1	2023	16604	VMA 0109	VMA	1	3	15/1/23 17:30	16/01/2023 01:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	36480	475,41
224	390	11149812-1	1	2023	12946	MOR 0103	MOR	1	3	15/1/23 18:21	16/01/2023 07:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23388	13,21
225	390	11149846-1	1	2023	15818	VFO 0110	VFO	1	3	15/1/23 18:24	16/01/2023 01:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2444	70924	7914,41
226	390	11149886-1	1	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	15/1/23 17:18	16/01/2023 12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	501	106215	7554,76
227	390	11149903-1	1	2023	12895	COG 0109	COG	1	3	15/1/23 18:26	16/01/2023 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	56618	297,24
228	390	11149971-1	1	2023	13000	VIT 0104	VIT	1	3	15/1/23 17:54	15/01/2023 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	177	102983	716,56
229	390	11150037-1	1	2023	12973	SND 0111	SND	1	3	15/1/23 18:14	16/01/2023 02:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	50437	857,87
230	390	11150049-1	1	2023	15841	BAI 0105	BAI	1	3	15/1/23 17:17	16/01/2023 00:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	618	63314	1338,88
231	390	11150052-1	1	2023	12892	COI 0105	COI	1	3	15/1/23 18:32	15/01/2023 23:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	76	26997	393,87
232	390	11150114-1	1	2023	16595	ALP 0110	ALP	1	3	15/1/23 18:38	15/01/2023 21:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	29292	35,70
233	390	11150174-1	1	2023	16587	PAR 0102	PAR	1	3	15/1/23 18:32	16/01/2023 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	343	28428	1208,50
234	390	11150242-1	1	2023	16595	ALP 0110	ALP	1	3	15/1/23 18:52	15/01/2023 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	29292	93,53
235	390	11150257-1	1	2023	12911	GJU 0105	GJU	1	3	15/1/23 17:59	16/01/2023 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	50	22570	625,95
236	390	11150269-1	1	2023	12991	VEM 0105	VEM	1	3	15/1/23 17:09	16/01/2023 05:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	639	74952	4532,14
237	390	11150277-1	1	2023	12958	PNH 0102	PNH	1	3	15/1/23 18:56	16/01/2023 01:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24788	6,46
238	390	11150313-1	1	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	15/1/23 19:00	16/01/2023 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	130	46680	2230,37
239	390	11150314-1	1	2023	12966	RPI 0106	RPI	1	3	15/1/23 19:00	15/01/2023 22:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2853	68336	5428,86
240	390	11150343-1	1	2023	12913	GUA 0110	GUA	1	3	15/1/23 19:05	16/01/2023 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	27257	57,49

241	390	11150385-1	1	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	15/1/23 19:09	16/01/2023 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	67	64806	380,78
242	390	11150391-1	1	2023	12987	UTI 0105	UTI	1	3	15/1/23 18:26	16/01/2023 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	66361	18,48
243	390	11150428-1	1	2023	12991	VEM 0112	VEM	1	3	15/1/23 19:13	15/01/2023 22:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	74952	3,17
244	390	11150473-1	1	2023	15818	VFO 0102	VFO	1	3	15/1/23 17:34	16/01/2023 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	301	70924	5577,66
245	390	11150529-1	1	2023	15818	VFO 0109	VFO	1	3	15/1/23 19:27	16/01/2023 02:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	697	70924	2351,87
246	390	11150567-1	1	2023	15818	VFO 0108	VFO	1	3	15/1/23 18:53	17/01/2023 08:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	70924	188,55
247	390	11150620-1	1	2023	12913	GUA 0109	GUA	1	3	15/1/23 17:21	15/01/2023 21:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2872	27257	11320,07
248	390	11150693-1	1	2023	12993	VGU 0104	VGU	1	3	15/1/23 19:44	16/01/2023 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	223	21304	2170,04
249	390	11150717-1	1	2023	12975	SAU 0104	SAU	1	3	15/1/23 19:28	16/01/2023 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	51187	86,47
250	390	11150775-1	1	2023	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	15/1/23 17:03	15/01/2023 22:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	685	151674	3413,58
251	390	11150827-1	1	2023	12872	CAL 0107	CAL	1	3	15/1/23 19:59	15/01/2023 23:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1040	23649	4010,07
252	390	11150865-1	1	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	15/1/23 20:06	16/01/2023 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	50657	1,52
253	390	11151037-1	1	2023	12976	SIL 0103	SIL	1	3	15/1/23 20:39	16/01/2023 00:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2338	52499	2228,25
254	390	11151064-1	1	2023	12826	ABV 0104	ABV	1	3	15/1/23 17:30	16/01/2023 08:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	146	21977	1334,77
255	390	11151099-1	1	2023	12913	GUA 0103	GUA	1	3	15/1/23 20:54	16/01/2023 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	922	27257	3453,40
256	390	11151108-1	1	2023	15818	VFO 0110	VFO	1	3	15/1/23 20:55	17/01/2023 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	70924	76,02
257	390	11151175-1	1	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	15/1/23 21:08	16/01/2023 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46680	1,15
258	390	11151229-1	1	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	15/1/23 21:15	16/01/2023 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	193	151674	2933,07
259	390	11151260-1	1	2023	15824	ORA 0102	ORA	1	3	15/1/23 19:27	16/01/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	20075	987,48
260	390	11151318-1	1	2023	12838	AUT 0111	AUT	1	3	15/1/23 21:36	16/01/2023 08:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	71348	11,28
261	390	11151336-1	1	2023	12900	CUP 0113	CUP	1	3	15/1/23 20:19	16/01/2023 08:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	120	106215	1420,87
262	390	11151346-1	1	2023	12892	COI 0104	COI	1	3	15/1/23 21:28	16/01/2023 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26997	13,74
263	390	11151359-1	1	2023	16591	TUC 0104	TUC	1	3	15/1/23 21:49	15/01/2023 23:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2681	50657	3919,47
264	390	11151379-1	1	2023	12895	COG 0105	COG	1	3	15/1/23 21:56	16/01/2023 00:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	407	56618	1020,89
265	390	11151380-1	1	2023	16580	ROS 0104	ROS	1	3	15/1/23 21:56	16/01/2023 07:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	75642	77,48
266	390	11151414-1	1	2023	16590	ALP 0107	ALP	1	3	15/1/23 22:10	16/01/2023 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	13555	228,63
267	390	11151472-1	1	2023	12915	HIP 0110	HIP	1	3	15/1/23 22:30	16/01/2023 02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	189	21426	706,59

268	390	11151476-1	1	2023	12911	GJU 0106	GJU	1	3	15/1/23 22:31	16/01/2023 21:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22570	11,97
269	390	11151560-1	1	2023	12887	CLA 0112	CLA	1	3	15/1/23 22:50	16/01/2023 04:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7393	54681	7711,20
270	390	11151581-1	1	2023	12934	MAT 0102	MAT	1	3	15/1/23 23:00	16/01/2023 03:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	166	136070	665,38
271	390	11151608-1	1	2023	12947	NAC 0113	NAC	1	3	15/1/23 23:10	16/01/2023 05:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	110386	289,77
272	390	11151654-1	1	2023	12922	ITR 0114	ITR	1	3	15/1/23 23:34	16/01/2023 02:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	251	96591	657,34
273	390	11151670-1	1	2023	12929	LAP 0103	LAP	1	3	15/1/23 23:42	16/01/2023 01:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	349	31537	645,26
274	390	11151698-1	1	2023	12866	CPE 0105	CPE	1	3	15/1/23 23:55	16/01/2023 01:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6658	41776	3871,80
275	390	11151751-1	1	2023	16583	MAU 0111	MAU	1	3	16/1/23 0:15	16/01/2023 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	47	89335	140,30
276	390	11151759-1	1	2023	12996	VPC 0113	VPC	1	3	15/1/23 20:17	16/01/2023 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	60	59881	915,55
277	390	11151769-1	1	2023	15818	VFO 0112	VFO	1	3	15/1/23 18:18	16/01/2023 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	70924	1129,81
278	390	11151770-1	1	2023	12973	SND 0111	SND	1	3	15/1/23 18:14	16/01/2023 04:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	50437	115,76
279	390	11151777-1	1	2023	12991	VEM 0102	VEM	1	3	15/1/23 18:11	16/01/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	83	74952	196,30
280	390	11151778-1	1	2023	16577	CLE 0102	CLE	1	3	16/1/23 0:15	16/01/2023 04:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	151	27901	643,47
281	390	11151782-1	1	2023	12826	ABV 0109	ABV	1	3	16/1/23 0:30	17/01/2023 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	634	21977	4342,45
282	390	11151858-1	1	2023	15826	MSA 0110	MSA	1	3	16/1/23 1:02	16/01/2023 05:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	114	88349	465,44
283	390	11151879-1	1	2023	12868	CAA 0111	CAA	1	3	15/1/23 16:58	16/01/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	55484	1756,91
284	390	11151895-1	1	2023	12934	MAT 0108	MAT	1	3	16/1/23 1:29	16/01/2023 04:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5339	136070	1706,83
285	390	11151931-1	1	2023	12967	RBO 0107	RBO	1	3	15/1/23 20:51	16/01/2023 08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	86357	157,81
286	390	11151934-1	1	2023	12967	RBO 0107	RBO	1	3	15/1/23 22:04	17/01/2023 06:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	86357	494,15
287	390	11151937-1	1	2023	16578	COT 0105	COT	1	3	16/1/23 2:04	17/01/2023 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	42905	374,68
288	390	11151942-1	1	2023	15813	JKU 0106	JKU	1	3	16/1/23 2:11	16/01/2023 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	35	25444	429,34
289	390	11151946-1	1	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	16/1/23 2:16	16/01/2023 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	176	46680	1656,11
290	390	11151953-1	1	2023	12826	ABV 0104	ABV	1	3	16/1/23 2:19	16/01/2023 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	21977	276,05
291	390	11151954-1	1	2023	15826	MSA 0111	MSA	1	3	16/1/23 2:22	16/01/2023 08:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	276	88349	477,46
292	390	11151958-1	1	2023	12964	REM 0107	REM	1	3	16/1/23 2:25	18/01/2023 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51291	57,40
293	390	11151959-1	1	2023	12960	PRI 0111	PRI	1	3	16/1/23 2:28	16/01/2023 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71841	8,97
294	390	11151966-1	1	2023	12911	GJU 0111	GJU	1	3	16/1/23 2:39	16/01/2023 11:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	22570	206,87

295	390	11152001-1	1	2023	12868	CAA 0109	CAA	1	3	16/1/23 2:24	16/01/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	55484	243,61
296	390	11152002-1	1	2023	15834	COT 0106	COT	1	3	16/1/23 3:16	16/01/2023 04:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1221	61477	1106,89
297	390	11152022-1	1	2023	15818	VFO 0102	VFO	1	3	16/1/23 3:38	16/01/2023 20:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	70924	1398,02
298	390	11152032-1	1	2023	16575	CAI 0105	CAI	1	3	16/1/23 4:04	16/01/2023 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	20041	169,51
299	390	11152049-1	1	2023	12966	RPI 0103	RPI	1	3	16/1/23 4:21	16/01/2023 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	68336	149,03
300	390	11152063-1	1	2023	12967	RBO 0102	RBO	1	3	16/1/23 3:40	16/01/2023 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	663	86357	4186,29
301	390	11152129-1	1	2023	12950	OSA 0106	OSA	1	3	16/1/23 5:30	16/01/2023 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	100	47437	656,75
302	390	11152131-1	1	2023	15818	VFO 0109	VFO	1	3	16/1/23 5:34	17/01/2023 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	70924	465,65
303	390	11152151-1	1	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	16/1/23 5:43	16/01/2023 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	19094	269,43
304	390	11152159-1	1	2023	12866	CPE 0105	CPE	1	3	16/1/23 5:48	16/01/2023 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	282	41776	831,82
305	390	11152176-1	1	2023	12991	VEM 0110	VEM	1	3	16/1/23 5:22	17/01/2023 07:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	74952	52,30
306	390	11152183-1	1	2023	15842	BAV 0103	BAV	1	3	16/1/23 6:06	16/01/2023 11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	67145	0,67
307	390	11152189-1	1	2023	12868	CAA 0104	CAA	1	3	16/1/23 6:09	16/01/2023 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55484	5,92
308	390	11152190-1	1	2023	16589	SAC 0110	SAC	1	3	16/1/23 6:09	16/01/2023 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	334	45363	3204,27
309	390	11152192-1	1	2023	12946	MOR 0109	MOR	1	3	16/1/23 6:10	16/01/2023 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23388	3,54
310	390	11152195-1	1	2023	15838	CON 0103	CON	1	3	16/1/23 6:11	16/01/2023 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	21516	77,02
311	390	11152197-1	1	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	16/1/23 6:12	16/01/2023 08:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	46680	104,89
312	390	11152206-1	1	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	16/1/23 6:14	16/01/2023 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	47543	16,41
313	390	11152207-1	1	2023	12826	ABV 0102	ABV	1	3	16/1/23 6:14	16/01/2023 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	21977	404,13
314	390	11152213-1	1	2023	12883	CAT 0108	CAT	1	3	16/1/23 6:18	16/01/2023 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	29	19947	218,29
315	390	11152229-1	1	2023	12911	GJU 0111	GJU	1	3	16/1/23 6:23	16/01/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22570	7,09
316	390	11152250-1	1	2023	12909	GCA 0102	GCA	1	3	16/1/23 6:29	16/01/2023 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	160	19252	432,67
317	390	11152252-1	1	2023	16572	BRU 0109	BRU	1	3	16/1/23 6:30	16/01/2023 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	55093	5,64
318	390	11152261-1	1	2023	12862	BUT 0107	BUT	1	3	16/1/23 6:32	16/01/2023 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26997	8,25
319	390	11152264-1	1	2023	15817	ERM 0111	ERM	1	3	16/1/23 6:33	16/01/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	90032	4,94
320	390	11152290-1	1	2023	15821	TAI 0103	TAI	1	3	16/1/23 6:40	16/01/2023 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	82943	1,53
321	390	11152295-1	1	2023	16593	IMG 0103	IMG	1	3	16/1/23 6:42	16/01/2023 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	108443	2,29

322	390	11152320-1	1	2023	12946	MOR 0107	MOR	1	3	16/1/23 6:50	17/01/2023 02:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	336	23388	6563,76
323	390	11152322-1	1	2023	15839	CTA 0102	CTA	1	3	16/1/23 6:51	16/01/2023 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	45545	10,72
324	390	11152325-1	1	2023	16595	ALP 0110	ALP	1	3	16/1/23 6:52	16/01/2023 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29292	0,86
325	390	11152340-1	1	2023	12862	BUT 0104	BUT	1	3	16/1/23 6:56	16/01/2023 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26997	7,14
326	390	11152350-1	1	2023	12868	CAA 0111	CAA	1	3	16/1/23 6:59	16/01/2023 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55484	2,98
327	390	11152357-1	1	2023	12877	CRA 0110	CRA	1	3	16/1/23 7:02	17/01/2023 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	86756	29,01
328	390	11152359-1	1	2023	16589	SAC 0102	SAC	1	3	16/1/23 7:03	16/01/2023 08:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	45363	1,72
329	390	11152376-1	1	2023	16581	JAN 0104	JAN	1	3	16/1/23 7:09	17/01/2023 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	80420	80,09
330	390	11152393-1	1	2023	12971	SMA 0109	SMA	1	3	16/1/23 7:14	16/01/2023 16:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98427	9,55
331	390	11152414-1	1	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	16/1/23 7:20	16/01/2023 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	71348	14,46
332	390	11152420-1	1	2023	15823	SAM 0109	SAM	1	3	16/1/23 7:22	16/01/2023 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49538	3,82
333	390	11152424-1	1	2023	12982	TMR 0104	TMR	1	3	16/1/23 7:23	16/01/2023 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	47543	5,51
334	390	11152431-1	1	2023	15818	VFO 0102	VFO	1	3	15/1/23 17:53	17/01/2023 09:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	70924	1700,41
335	390	11152435-1	1	2023	12969	SAB 0106	SAB	1	3	16/1/23 7:25	17/01/2023 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34068	31,81
336	390	11152460-1	1	2023	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	15/1/23 13:16	16/01/2023 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	29	151674	751,05
337	390	11152463-1	1	2023	12981	TMO 0106	TMO	1	3	16/1/23 7:34	17/01/2023 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50284	28,85
338	390	11152464-1	1	2023	16599	GVI 0110	GVI	1	3	16/1/23 7:34	16/01/2023 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	92934	3,69
339	390	11152471-1	1	2023	12922	ITR 0102	ITR	1	3	16/1/23 7:36	16/01/2023 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	96591	1,65
340	390	11152494-1	1	2023	12999	VTA 0106	VTA	1	3	16/1/23 7:42	16/01/2023 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	66877	75,93
341	390	11152501-1	1	2023	12983	TIR 0106	TIR	1	3	16/1/23 7:43	16/01/2023 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	125919	131,48
342	390	11152526-1	1	2023	15818	VFO 0105	VFO	1	3	16/1/23 7:48	16/01/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	70924	3,54
343	390	11152527-1	1	2023	12838	AUT 0105	AUT	1	3	16/1/23 7:48	16/01/2023 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	465	71348	5712,65
344	390	11152544-1	1	2023	12885	CTR 0222	CTR	1	3	16/1/23 7:52	16/01/2023 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	26	105200	294,17
345	390	11152545-1	1	2023	15837	EMB 0104	EMB	1	3	16/1/23 7:52	16/01/2023 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	147306	6,66
346	390	11152554-1	1	2023	12987	UTI 0104	UTI	1	3	16/1/23 7:53	16/01/2023 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	66361	6,82
347	390	11152570-1	1	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	16/1/23 7:56	16/01/2023 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110386	1,20
348	390	11152625-1	1	2023	16579	GUM 0109	GUM	1	3	16/1/23 8:07	17/01/2023 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	78512	29,55

349	390	11152629-1	1	2023	16595	ALP 0110	ALP	1	3	16/1/23 8:08	16/01/2023 19:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29292	6,28
350	390	11152632-1	1	2023	16572	BRU 0111	BRU	1	3	16/1/23 8:09	16/01/2023 15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55093	7,16
351	390	11152637-1	1	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	16/1/23 8:10	16/01/2023 16:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68336	17,47
352	390	11152651-1	1	2023	15819	VAL 0103	VAL	1	3	16/1/23 8:12	16/01/2023 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	17330	7,75
353	390	11152653-1	1	2023	12868	CAA 0102	CAA	1	3	16/1/23 8:13	16/01/2023 22:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55484	14,35
354	390	11152723-1	1	2023	12966	RPI 0103	RPI	1	3	16/1/23 8:23	16/01/2023 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68336	0,24
355	390	11152727-1	1	2023	12855	BRA 0105	BRA	1	3	16/1/23 8:24	16/01/2023 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23565	1,69
356	390	11152731-1	1	2023	16572	BRU 0106	BRU	1	3	15/1/23 22:38	16/01/2023 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1293	55093	7649,83
357	390	11152738-1	1	2023	12951	PAN 0104	PAN	1	3	16/1/23 8:25	17/01/2023 17:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46680	33,15
358	390	11152759-1	1	2023	12946	MOR 0102	MOR	1	3	16/1/23 8:28	16/01/2023 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	23388	179,97
359	390	11152761-1	1	2023	12843	BFU 0109	BFU	1	3	16/1/23 8:28	16/01/2023 19:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	34	45365	8,30
360	390	11152763-1	1	2023	12837	ANB 0102	ANB	1	3	16/1/23 8:28	16/01/2023 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45380	1,92
361	390	11152774-1	1	2023	12900	CUP 0105	CUP	1	3	16/1/23 8:31	16/01/2023 12:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	106215	1,32
362	390	11152777-1	1	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	16/1/23 8:32	16/01/2023 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	106215	19,83
363	390	11152782-1	1	2023	12973	SND 0113	SND	1	3	16/1/23 8:33	16/01/2023 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	50437	41,18
364	390	11152791-1	1	2023	15824	ORA 0102	ORA	1	3	16/1/23 8:33	16/01/2023 13:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	608	20075	2604,83
365	390	11152793-1	1	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	16/1/23 8:35	17/01/2023 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	73891	55,52
366	390	11152812-1	1	2023	12835	ANC 0104	ANC	1	3	16/1/23 8:38	16/01/2023 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49188	6,48
367	390	11152823-1	1	2023	12930	LEO 0108	LEO	1	3	16/1/23 8:40	16/01/2023 17:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	36421	17,91
368	390	11152839-1	1	2023	15821	TAI 0105	TAI	1	3	16/1/23 8:30	16/01/2023 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	82943	20,41
369	390	11152868-1	1	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	16/1/23 8:43	17/01/2023 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	68336	946,01
370	390	11152894-1	1	2023	12838	AUT 0109	AUT	1	3	16/1/23 8:47	17/01/2023 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	71348	1380,27
371	390	11152909-1	1	2023	12966	RPI 0104	RPI	1	3	16/1/23 8:49	16/01/2023 20:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	843	68336	2505,08
372	390	11152936-1	1	2023	15822	TSE 0115	TSE	1	3	16/1/23 8:53	16/01/2023 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	121470	154,27
373	390	11153001-1	1	2023	12950	OSA 0113	OSA	1	3	16/1/23 9:01	17/01/2023 08:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	252	47437	4326,56
374	390	11153009-1	1	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	16/1/23 9:01	16/01/2023 16:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	92934	22,52
375	390	11153014-1	1	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	16/1/23 9:02	17/01/2023 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	68336	344,16

376	390	11153042-1	1	2023	12826	ABV 0110	ABV	1	3	16/1/23 9:07	17/01/2023 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	21977	26,55
377	390	11153062-1	1	2023	16604	VMA 0102	VMA	1	3	16/1/23 9:09	16/01/2023 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1332	36480	5756,14
378	390	11153087-1	1	2023	12900	CUP 0111	CUP	1	3	16/1/23 9:12	16/01/2023 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	427	106215	1121,82
379	390	11153127-1	1	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	16/1/23 9:18	16/01/2023 15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	21159	12,05
380	390	11153181-1	1	2023	12900	CUP 0113	CUP	1	3	16/1/23 9:25	16/01/2023 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	106215	592,15
381	390	11153184-1	1	2023	12911	GJU 0110	GJU	1	3	16/1/23 9:26	16/01/2023 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	22570	774,58
382	390	11153190-1	1	2023	12911	GJU 0103	GJU	1	3	16/1/23 9:26	16/01/2023 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22570	14,31
383	390	11153198-1	1	2023	12952	PRE 0111	PRE	1	3	16/1/23 9:27	16/01/2023 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	39635	29,73
384	390	11153203-1	1	2023	12930	LEO 0106	LEO	1	3	16/1/23 9:28	17/01/2023 16:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36421	31,15
385	390	11153219-1	1	2023	12930	LEO 0110	LEO	1	3	16/1/23 9:31	16/01/2023 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36421	7,16
386	390	11153251-1	1	2023	16577	CLE 0115	CLE	1	3	16/1/23 9:35	16/01/2023 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	27901	5,09
387	390	11153272-1	1	2023	15821	TAI 0104	TAI	1	3	16/1/23 9:38	16/01/2023 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	82943	98,33
388	390	11153275-1	1	2023	12993	VGU 0104	VGU	1	3	16/1/23 9:38	16/01/2023 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	21304	0,22
389	390	11153298-1	1	2023	12868	CAA 0113	CAA	1	3	16/1/23 9:41	16/01/2023 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	55484	432,58
390	390	11153306-1	1	2023	15841	BAI 0104	BAI	1	3	16/1/23 9:06	16/01/2023 21:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	165	63314	2085,88
391	390	11153328-1	1	2023	12838	AUT 0103	AUT	1	3	16/1/23 9:45	16/01/2023 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	978	71348	3306,73
392	390	11153339-1	1	2023	12895	COG 0107	COG	1	3	16/1/23 9:47	16/01/2023 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56618	3,86
393	390	11153343-1	1	2023	16583	MAU 0114	MAU	1	3	16/1/23 9:48	16/01/2023 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	89335	11,83
394	390	11153349-1	1	2023	15837	EMB 0102	EMB	1	3	16/1/23 8:57	16/01/2023 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	241	147306	1073,39
395	390	11153353-1	1	2023	12853	BAL 0102	BAL	1	3	16/1/23 9:49	17/01/2023 16:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67985	30,71
396	390	11153357-1	1	2023	16589	SAC 0109	SAC	1	3	16/1/23 9:50	16/01/2023 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	205	45363	485,91
397	390	11153364-1	1	2023	12877	CRA 0111	CRA	1	3	16/1/23 9:51	16/01/2023 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	86756	3,62
398	390	11153396-1	1	2023	15818	VFO 0102	VFO	1	3	16/1/23 9:55	17/01/2023 13:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	70924	1115,63
399	390	11153415-1	1	2023	12969	SAB 0106	SAB	1	3	16/1/23 9:57	17/01/2023 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	34068	25,79
400	390	11153441-1	1	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	16/1/23 10:02	16/01/2023 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71348	28,56
401	390	11153451-1	1	2023	16588	PPU 0110	PPU	1	3	16/1/23 10:03	16/01/2023 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52149	7,59
402	390	11153456-1	1	2023	15818	VFO 0104	VFO	1	3	16/1/23 7:59	16/01/2023 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	70924	16,50

403	390	11153500-1	1	2023	12950	OSA 0112	OSA	1	3	16/1/23 10:11	16/01/2023 14:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	47437	143,85
404	390	11153509-1	1	2023	15828	MOC 0111	MOC	1	3	16/1/23 10:13	16/01/2023 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	17496	5,07
405	390	11153522-1	1	2023	12857	BSI 0105	BSI	1	3	16/1/23 8:26	17/01/2023 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	86987	28,27
406	390	11153524-1	1	2023	12877	CRA 0108	CRA	1	3	16/1/23 10:14	16/01/2023 19:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	86756	574,51
407	390	11153545-1	1	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	16/1/23 7:32	16/01/2023 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	343	27257	1026,24
408	390	11153551-1	1	2023	12987	UTI 0105	UTI	1	3	16/1/23 10:17	16/01/2023 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	66361	10,09
409	390	11153599-1	1	2023	12950	OSA 0112	OSA	1	3	16/1/23 10:25	16/01/2023 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47437	4,08
410	390	11153605-1	1	2023	12826	ABV 0108	ABV	1	3	16/1/23 10:26	17/01/2023 20:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21977	33,94
411	390	11153619-1	1	2023	12930	LEO 0108	LEO	1	3	16/1/23 10:28	16/01/2023 17:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36421	7,41
412	390	11153634-1	1	2023	12987	UTI 0105	UTI	1	3	16/1/23 10:31	17/01/2023 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	66361	31,33
413	390	11153664-1	1	2023	16599	GVI 0110	GVI	1	3	16/1/23 10:36	18/01/2023 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	92934	141,83
414	390	11153670-1	1	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	16/1/23 10:37	17/01/2023 14:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	106215	28,23
415	390	11153693-1	1	2023	12971	SMA 0106	SMA	1	3	16/1/23 10:41	16/01/2023 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	98427	777,11
416	390	11153708-1	1	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	16/1/23 10:44	17/01/2023 14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	714	71348	15529,70
417	390	11153709-1	1	2023	12950	OSA 0102	OSA	1	3	16/1/23 10:45	16/01/2023 19:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	47437	18,10
418	390	11153716-1	1	2023	12887	CLA 0112	CLA	1	3	16/1/23 10:45	17/01/2023 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	54681	50,26
419	390	11153757-1	1	2023	12973	SND 0113	SND	1	3	16/1/23 10:51	16/01/2023 18:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	50437	422,40
420	390	11153780-1	1	2023	12911	GJU 0108	GJU	1	3	16/1/23 10:54	16/01/2023 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	22570	216,79
421	390	11153796-1	1	2023	12982	TMR 0102	TMR	1	3	16/1/23 10:56	16/01/2023 17:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	47543	6,63
422	390	11153838-1	1	2023	15821	TAI 0109	TAI	1	3	16/1/23 11:03	16/01/2023 23:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	82943	12,28
423	390	11153865-1	1	2023	12868	CAA 0105	CAA	1	3	16/1/23 11:07	16/01/2023 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55484	6,02
424	390	11153866-1	1	2023	15832	LIM 0110	LIM	1	3	16/1/23 11:07	16/01/2023 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	55352	94,89
425	390	11153877-1	1	2023	12957	PER 0104	PER	1	3	16/1/23 11:09	16/01/2023 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	102962	30,44
426	390	11153880-1	1	2023	12866	CPE 0106	CPE	1	3	16/1/23 11:09	16/01/2023 22:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	41776	11,62
427	390	11153896-1	1	2023	15817	ERM 0104	ERM	1	3	16/1/23 11:12	16/01/2023 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	107	90032	490,21
428	390	11153903-1	1	2023	16579	GUM 0104	GUM	1	3	16/1/23 11:12	16/01/2023 19:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	78512	8,77
429	390	11153914-1	1	2023	15822	TSE 0110	TSE	1	3	16/1/23 11:13	16/01/2023 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	121470	28,21



430	390	11153920-1	1	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	16/1/23 11:14	17/01/2023 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	75642	29,75
431	390	11153977-1	1	2023	12874	CAP 0104	CAP	1	3	16/1/23 11:27	16/01/2023 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	44903	293,48
432	390	11153994-1	1	2023	12868	CAA 0107	CAA	1	3	16/1/23 11:29	17/01/2023 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	55484	152,73
433	390	11153998-1	1	2023	15835	ITA 0113	ITA	1	3	16/1/23 11:29	16/01/2023 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1476	20658	6199,49
434	390	11154003-1	1	2023	16576	CPI 0106	CPI	1	3	16/1/23 11:30	17/01/2023 19:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	83981	31,89
435	390	11154006-1	1	2023	16595	ALP 0111	ALP	1	3	16/1/23 11:31	16/01/2023 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	29292	17,09
436	390	11154112-1	1	2023	12964	REM 0110	REM	1	3	16/1/23 11:47	18/01/2023 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	51291	141,62
437	390	11154122-1	1	2023	12826	ABV 0106	ABV	1	3	16/1/23 11:48	17/01/2023 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21977	23,77
438	390	11154124-1	1	2023	12868	AME 0105	AME	1	3	16/1/23 11:49	17/01/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	55484	22,02
439	390	11154140-1	1	2023	16599	GVI 0111	GVI	1	3	16/1/23 11:50	16/01/2023 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	137	92934	741,47
440	390	11154165-1	1	2023	12975	SAU 0103	SAU	1	3	16/1/23 11:55	16/01/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	115	51187	257,66
441	390	11154186-1	1	2023	16587	ALP 0104	ALP	1	3	16/1/23 11:58	16/01/2023 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28428	1,62
442	390	11154225-1	1	2023	12895	COG 0109	COG	1	3	16/1/23 12:02	16/01/2023 16:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56618	4,12
443	390	11154271-1	1	2023	12830	AME 0107	AME	1	3	15/1/23 17:13	16/01/2023 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61275	20,44
444	390	11154276-1	1	2023	16588	PPU 0107	PPU	1	3	16/1/23 12:08	17/01/2023 05:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	37	52149	350,09
445	390	11154285-1	1	2023	12868	CAA 0111	CAA	1	3	16/1/23 12:09	17/01/2023 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	55484	119,70
446	390	11154313-1	1	2023	12946	MOR 0102	MOR	1	3	16/1/23 12:14	16/01/2023 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23388	1,49
447	390	11154389-1	1	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	16/1/23 12:28	17/01/2023 20:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	61477	608,31
448	390	11154413-1	1	2023	12966	RPI 0105	RPI	1	3	16/1/23 12:30	16/01/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68336	7,80
449	390	11154418-1	1	2023	12900	CUP 0111	CUP	1	3	16/1/23 12:31	17/01/2023 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	106215	28,90
450	390	11154435-1	1	2023	12960	PRI 0103	PRI	1	3	16/1/23 12:33	17/01/2023 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	71841	46,25
451	390	11154444-1	1	2023	16593	VAR 0110	VAR	1	3	16/1/23 12:34	16/01/2023 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	101	108443	758,87
452	390	11154454-1	1	2023	15831	LUB 0107	LUB	1	3	16/1/23 12:35	17/01/2023 22:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	96847	34,01
453	390	11154482-1	1	2023	15824	ORA 0105	ORA	1	3	16/1/23 12:39	17/01/2023 21:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20075	33,28
454	390	11154495-1	1	2023	12835	ANC 0115	ANC	1	3	16/1/23 12:41	16/01/2023 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10922	49188	2039,27
455	390	11154516-1	1	2023	12958	PNH 0104	PNH	1	3	16/1/23 12:45	17/01/2023 21:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24788	32,63
456	390	11154522-1	1	2023	15837	EMB 0105	EMB	1	3	16/1/23 12:46	16/01/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	147306	1,64

457	390	11154537-1	1	2023	12954	PSD 0103	PSD	1	3	16/1/23 12:48	17/01/2023 18:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64806	29,34
458	390	11154541-1	1	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	16/1/23 12:48	16/01/2023 15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	151674	2,50
459	390	11154580-1	1	2023	12946	MOR 0103	MOR	1	3	16/1/23 12:08	16/01/2023 19:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1653	23388	3024,10
460	390	11154624-1	1	2023	15836	GPR 0103	GPR	1	3	16/1/23 13:01	17/01/2023 19:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	78612	1813,61
461	390	11154645-1	1	2023	15837	EMB 0102	EMB	1	3	16/1/23 12:30	17/01/2023 17:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	4	147306	114,87
462	390	11154658-1	1	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	16/1/23 13:07	16/01/2023 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	21159	32,34
463	390	11154663-1	1	2023	16593	VAR 0107	VAR	1	3	16/1/23 13:07	18/01/2023 22:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	379	108443	7115,22
464	390	11154679-1	1	2023	12911	GJU 0105	GJU	1	3	16/1/23 13:10	16/01/2023 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22570	6,60
465	390	11154731-1	1	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	16/1/23 11:27	17/01/2023 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	19094	736,01
466	390	11154736-1	1	2023	16595	ALP 0102	ALP	1	3	16/1/23 13:18	16/01/2023 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5031	29292	939,12
467	390	11154761-1	1	2023	16595	ALP 0104	ALP	1	3	16/1/23 13:24	16/01/2023 22:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	783	29292	1681,95
468	390	11154763-1	1	2023	16587	BJU 0102	BJU	1	3	16/1/23 13:24	16/01/2023 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	773	28428	1132,66
469	390	11154778-1	1	2023	13000	VIT 0102	VIT	1	3	16/1/23 13:26	17/01/2023 09:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102983	19,81
470	390	11154825-1	1	2023	16595	ALP 0102	ALP	1	3	16/1/23 13:32	17/01/2023 08:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29292	16,06
471	390	11154828-1	1	2023	16585	MBE 0103	MBE	1	3	15/1/23 16:28	16/01/2023 13:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	117267	21,15
472	390	11154843-1	1	2023	12926	JCI 0104	JCI	1	3	16/1/23 13:35	16/01/2023 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	46605	2,15
473	390	11154848-1	1	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	16/1/23 13:36	16/01/2023 19:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	21159	184,58
474	390	11154849-1	1	2023	12996	VPC 0109	VPC	1	3	16/1/23 13:36	17/01/2023 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	59881	27,52
475	390	11154875-1	1	2023	12857	BSI 0104	BSI	1	3	16/1/23 13:40	17/01/2023 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	86987	40,01
476	390	11154896-1	1	2023	15834	ITP 0115	ITP	1	3	16/1/23 13:42	16/01/2023 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	129	61477	179,78
477	390	11154935-1	1	2023	15833	ITN 0102	ITN	1	3	16/1/23 13:50	16/01/2023 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	96733	2,36
478	390	11154936-1	1	2023	12911	GJU 0111	GJU	1	3	16/1/23 13:50	16/01/2023 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	26	22570	75,29
479	390	11154955-1	1	2023	15837	EMB 0107	EMB	1	3	16/1/23 13:53	16/01/2023 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	147306	0,22
480	390	11155003-1	1	2023	16572	BRU 0107	BRU	1	3	16/1/23 14:01	16/01/2023 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	55093	33,34
481	390	11155019-1	1	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	16/1/23 14:03	16/01/2023 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	133	64806	440,75
482	390	11155023-1	1	2023	16589	SAC 0107	SAC	1	3	16/1/23 14:04	17/01/2023 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45363	21,62
483	390	11155029-1	1	2023	16593	VAR 0115	VAR	1	3	16/1/23 14:04	17/01/2023 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	108443	54,72

484	390	11155036-1	1	2023	12911	GJU 0110	GJU	1	3	16/1/23 12:55	16/01/2023 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1641	22570	1025,40
485	390	11155089-1	1	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	16/1/23 14:12	16/01/2023 20:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	75642	324,83
486	390	11155107-1	1	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	16/1/23 13:41	17/01/2023 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	68336	259,82
487	390	11155112-1	1	2023	15842	BAV 0102	BAV	1	3	16/1/23 14:08	17/01/2023 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	67145	62,56
488	390	11155118-1	1	2023	12966	RPI 0107	RPI	1	3	16/1/23 14:16	18/01/2023 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	68336	50,90
489	390	11155126-1	1	2023	16578	COT 0114	COT	1	3	16/1/23 14:17	17/01/2023 20:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42905	30,44
490	390	11155130-1	1	2023	12912	GNA 0110	GNA	1	3	16/1/23 14:17	16/01/2023 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	92522	12,68
491	390	11155170-1	1	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	16/1/23 14:17	16/01/2023 19:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	152	108443	834,40
492	390	11155181-1	1	2023	12952	PRE 0108	PRE	1	3	16/1/23 14:23	16/01/2023 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	39635	115,07
493	390	11155196-1	1	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	16/1/23 14:26	16/01/2023 23:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	61477	266,70
494	390	11155202-1	1	2023	15837	EMB 0115	EMB	1	3	16/1/23 14:27	16/01/2023 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	147306	8,08
495	390	11155203-1	1	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	16/1/23 14:26	16/01/2023 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3041	75642	5256,50
496	390	11155238-1	1	2023	12882	CTL 0102	CTL	1	3	16/1/23 14:31	17/01/2023 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	67326	103,24
497	390	11155240-1	1	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	16/1/23 14:31	17/01/2023 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	27257	74,69
498	390	11155279-1	1	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	16/1/23 14:36	16/01/2023 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	437	19094	4594,42
499	390	11155295-1	1	2023	12877	CRA 0104	CRA	1	3	16/1/23 14:38	17/01/2023 00:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	86756	9,83
500	390	11155300-1	1	2023	16585	MBE 0106	MBE	1	3	16/1/23 14:39	18/01/2023 15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	117267	97,47
501	390	11155302-1	1	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	16/1/23 14:39	16/01/2023 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	35	27257	88,55
502	390	11155330-1	1	2023	12882	CTL 0103	CTL	1	3	16/1/23 14:41	16/01/2023 19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	721	67326	3144,62
503	390	11155333-1	1	2023	16578	COT 0107	COT	1	3	16/1/23 14:42	16/01/2023 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	259	42905	283,30
504	390	11155340-1	1	2023	16580	IVI 0107	IVI	1	3	16/1/23 14:43	16/01/2023 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2066	75642	4832,14
505	390	11155355-1	1	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	16/1/23 14:44	17/01/2023 00:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	187	61477	1913,74
506	390	11155363-1	1	2023	15837	EMB 0107	EMB	1	3	16/1/23 14:45	17/01/2023 17:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	147306	26,36
507	390	11155397-1	1	2023	12868	CAA 0104	CAA	1	3	16/1/23 14:00	16/01/2023 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55484	1,90
508	390	11155398-1	1	2023	12868	CAA 0104	CAA	1	3	16/1/23 6:09	16/01/2023 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55484	9,78
509	390	11155426-1	1	2023	12999	VTA 0107	VTA	1	3	16/1/23 14:49	17/01/2023 07:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	168	66877	2585,80
510	390	11155442-1	1	2023	16587	PAR 0103	PAR	1	3	16/1/23 14:50	16/01/2023 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1661	28428	1948,11

511	390	11155446-1	1	2023	16577	CLE 0110	CLE	1	3	16/1/23 14:50	17/01/2023 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27901	25,21
512	390	11155453-1	1	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	16/1/23 14:20	16/01/2023 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	137	21159	1004,06
513	390	11155472-1	1	2023	16585	MBE 0112	MBE	1	3	16/1/23 14:53	16/01/2023 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3399	117267	6389,44
514	390	11155480-1	1	2023	15815	GER 0102	GER	1	3	16/1/23 14:53	17/01/2023 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	260	68656	5855,06
515	390	11155494-1	1	2023	16578	COT 0113	COT	1	3	16/1/23 14:54	17/01/2023 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	42905	45,47
516	390	11155522-1	1	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	16/1/23 14:55	17/01/2023 12:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	42905	645,59
517	390	11155524-1	1	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	16/1/23 14:55	17/01/2023 13:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20573	22,59
518	390	11155541-1	1	2023	13000	VIT 0113	VIT	1	3	16/1/23 14:57	16/01/2023 18:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	909	102983	2702,33
519	390	11155546-1	1	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	16/1/23 14:57	17/01/2023 03:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	92934	434,86
520	390	11155569-1	1	2023	16599	GVI 0111	GVI	1	3	16/1/23 14:58	16/01/2023 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	460	92934	3082,13
521	390	11155570-1	1	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	16/1/23 11:00	17/01/2023 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	46680	2417,44
522	390	11155590-1	1	2023	12880	CVE 0104	CVE	1	3	16/1/23 15:00	17/01/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	36525	1407,63
523	390	11155616-1	1	2023	12971	SMA 0108	SMA	1	3	16/1/23 15:02	17/01/2023 01:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	60	98427	650,38
524	390	11155641-1	1	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	16/1/23 14:52	16/01/2023 22:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21159	7,36
525	390	11155645-1	1	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	16/1/23 15:03	16/01/2023 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2603	61477	546,21
526	390	11155649-1	1	2023	12991	VEM 0103	VEM	1	3	16/1/23 15:03	16/01/2023 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	74952	68,63
527	390	11155659-1	1	2023	16585	MBE 0113	MBE	1	3	15/1/23 15:04	16/01/2023 18:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	296	117267	994,72
528	390	11155661-1	1	2023	12971	SMA 0103	SMA	1	3	16/1/23 15:04	17/01/2023 07:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	330	98427	5391,83
529	390	11155672-1	1	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	16/1/23 15:05	17/01/2023 00:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	152	19094	1479,09
530	390	11155683-1	1	2023	16587	PAR 0106	PAR	1	3	16/1/23 14:47	16/01/2023 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	491	28428	2068,06
531	390	11155698-1	1	2023	15823	SAM 0111	SAM	1	3	16/1/23 15:06	17/01/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49538	18,72
532	390	11155700-1	1	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	16/1/23 15:06	17/01/2023 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	92934	657,49
533	390	11155733-1	1	2023	16599	GVI 0102	GVI	1	3	16/1/23 15:09	16/01/2023 19:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4432	92934	10229,30
534	390	11155740-1	1	2023	12971	SMA 0106	SMA	1	3	16/1/23 10:41	17/01/2023 03:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4163	98427	11693,69
535	390	11155742-1	1	2023	12882	CTL 0105	CTL	1	3	16/1/23 15:09	16/01/2023 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1758	67326	1115,70
536	390	11155751-1	1	2023	16599	GVI 0111	GVI	1	3	16/1/23 14:57	16/01/2023 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	600	92934	3177,17
537	390	11155758-1	1	2023	12964	REM 0110	REM	1	3	16/1/23 15:10	16/01/2023 18:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	715	51291	2033,38

538	390	11155760-1	1	2023	12964	REM 0110	REM	1	3	16/1/23 15:11	16/01/2023 21:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1256	51291	7799,41
539	390	11155764-1	1	2023	12874	CAP 0104	CAP	1	3	16/1/23 15:11	17/01/2023 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	44903	55,89
540	390	11155785-1	1	2023	16578	COT 0104	COT	1	3	16/1/23 14:59	16/01/2023 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1344	42905	3649,33
541	390	11155786-1	1	2023	12964	REM 0111	REM	1	3	16/1/23 15:11	16/01/2023 18:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2827	51291	2142,44
542	390	11155787-1	1	2023	16585	GVI 0106	GVI	1	3	16/1/23 15:12	16/01/2023 20:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	453	117267	2200,57
543	390	11155788-1	1	2023	16585	MBE 0107	MBE	1	3	16/1/23 15:12	17/01/2023 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	211	117267	4037,84
544	390	11155792-1	1	2023	12911	GJU 0109	GJU	1	3	16/1/23 15:12	16/01/2023 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22570	4,46
545	390	11155793-1	1	2023	15815	GER 0103	GER	1	3	16/1/23 15:05	16/01/2023 22:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	149	68656	1129,17
546	390	11155799-1	1	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	16/1/23 15:13	17/01/2023 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	61477	182,09
547	390	11155803-1	1	2023	16599	GVI 0110	GVI	1	3	16/1/23 15:13	16/01/2023 21:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	641	92934	3601,81
548	390	11155807-1	1	2023	12964	REM 0112	REM	1	3	16/1/23 15:13	16/01/2023 19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	638	51291	2499,66
549	390	11155815-1	1	2023	15822	TSE 0108	TSE	1	3	16/1/23 15:14	17/01/2023 10:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	121470	39,26
550	390	11155818-1	1	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	16/1/23 15:14	18/01/2023 13:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	46680	46,15
551	390	11155823-1	1	2023	12954	PSD 0109	PSD	1	3	16/1/23 15:14	17/01/2023 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	64806	97,71
552	390	11155827-1	1	2023	16578	COT 0114	COT	1	3	16/1/23 14:58	17/01/2023 08:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	42905	963,59
553	390	11155834-1	1	2023	12960	PRI 0102	PRI	1	3	16/1/23 15:08	16/01/2023 18:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1561	71841	5978,63
554	390	11155849-1	1	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	16/1/23 10:31	16/01/2023 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1477	64806	2447,09
555	390	11155856-1	1	2023	12837	PER 0104	PER	1	3	16/1/23 15:16	16/01/2023 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2117	45380	7887,00
556	390	11155862-1	1	2023	12982	TMR 0106	TMR	1	3	16/1/23 15:17	17/01/2023 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	47543	1634,87
557	390	11155865-1	1	2023	12912	GNA 0107	GNA	1	3	16/1/23 15:17	16/01/2023 20:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92522	4,84
558	390	11155891-1	1	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	16/1/23 15:15	16/01/2023 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12154	64806	3892,91
559	390	11155896-1	1	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	16/1/23 15:19	17/01/2023 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	47437	730,21
560	390	11155899-1	1	2023	16585	MBE 0108	MBE	1	3	16/1/23 15:19	17/01/2023 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	193	117267	3413,53
561	390	11155903-1	1	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	16/1/23 15:19	16/01/2023 18:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3550	64806	9167,44
562	390	11155904-1	1	2023	16599	GVI 0104	GVI	1	3	16/1/23 15:19	17/01/2023 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	92934	1180,56
563	390	11155905-1	1	2023	12838	MBE 0103	MBE	1	3	16/1/23 15:13	17/01/2023 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	358	71348	4469,11
564	390	11155907-1	1	2023	16588	PPU 0107	PPU	1	3	16/1/23 15:20	16/01/2023 20:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	289	52149	1372,61

565	390	11155920-1	1	2023	12957	PER 0104	PER	1	3	16/1/23 15:20	17/01/2023 05:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	384	102962	5283,84
566	390	11155924-1	1	2023	12838	AUT 0109	AUT	1	3	16/1/23 15:20	17/01/2023 06:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	191	71348	2963,74
567	390	11155926-1	1	2023	12833	ANA 0110	ANA	1	3	16/1/23 15:07	16/01/2023 21:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3274	17927	15845,05
568	390	11155927-1	1	2023	12902	DIA 0114	DIA	1	3	16/1/23 15:21	16/01/2023 17:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2549	60310	3907,63
569	390	11155929-1	1	2023	15815	GER 0103	GER	1	3	16/1/23 15:21	17/01/2023 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	68656	204,06
570	390	11155954-1	1	2023	12911	GJU 0110	GJU	1	3	16/1/23 15:22	16/01/2023 21:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	791	22570	371,11
571	390	11156009-1	1	2023	16587	BJU 0102	BJU	1	3	16/1/23 15:24	16/01/2023 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	773	28428	1725,72
572	390	11156017-1	1	2023	16581	PAR 0109	PAR	1	3	16/1/23 15:24	17/01/2023 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	80420	349,86
573	390	11156032-1	1	2023	15832	LIM 0106	LIM	1	3	16/1/23 15:25	16/01/2023 22:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	254	55352	1710,83
574	390	11156052-1	1	2023	16576	CPI 0106	CPI	1	3	16/1/23 15:25	16/01/2023 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	83981	507,18
575	390	11156083-1	1	2023	15822	TSE 0108	TSE	1	3	16/1/23 15:27	17/01/2023 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	121470	22,01
576	390	11156091-1	1	2023	15837	EMB 0107	EMB	1	3	16/1/23 15:27	16/01/2023 20:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14710	147306	6630,77
577	390	11156098-1	1	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	16/1/23 15:28	17/01/2023 06:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19094	60,81
578	390	11156113-1	1	2023	12853	ABR 0105	ABR	1	3	16/1/23 15:29	17/01/2023 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1189	67985	9707,60
579	390	11156120-1	1	2023	15824	ORA 0104	ORA	1	3	16/1/23 15:29	18/01/2023 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	123	20075	5420,00
580	390	11156123-1	1	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	16/1/23 15:20	17/01/2023 05:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	195	64806	2838,17
581	390	11156127-1	1	2023	12950	OSA 0102	OSA	1	3	16/1/23 15:30	17/01/2023 23:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	60	47437	1942,02
582	390	11156136-1	1	2023	12930	LEO 0109	LEO	1	3	16/1/23 15:30	16/01/2023 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36421	1,73
583	390	11156146-1	1	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	16/1/23 15:30	16/01/2023 18:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	441	27257	1200,01
584	390	11156156-1	1	2023	16599	GVI 0107	GVI	1	3	16/1/23 15:17	17/01/2023 07:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	233	92934	3829,42
585	390	11156158-1	1	2023	12960	PRI 0103	PRI	1	3	16/1/23 15:31	17/01/2023 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71841	24,92
586	390	11156173-1	1	2023	15818	VFO 0114	VFO	1	3	16/1/23 15:32	17/01/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	70924	41,96
587	390	11156188-1	1	2023	12929	LAP 0107	LAP	1	3	16/1/23 15:33	17/01/2023 04:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1052	31537	13543,62
588	390	11156196-1	1	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	16/1/23 15:33	16/01/2023 18:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	39635	42,53
589	390	11156215-1	1	2023	16585	MBE 0107	MBE	1	3	16/1/23 15:35	16/01/2023 17:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	3199	117267	10359,34
590	390	11156233-1	1	2023	12960	PRI 0105	PRI	1	3	16/1/23 15:35	17/01/2023 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	292	71841	5778,52
591	390	11156237-1	1	2023	12960	PRI 0108	PRI	1	3	16/1/23 15:35	17/01/2023 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	231	71841	4389,26

592	390	11156250-1	1	2023	12950	OSA 0103	OSA	1	3	16/1/23 15:36	16/01/2023 17:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1198	47437	1859,90
593	390	11156264-1	1	2023	12843	BFU 0103	BFU	1	3	16/1/23 15:37	16/01/2023 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	329	45365	787,32
594	390	11156281-1	1	2023	12843	ABR 0103	ABR	1	3	16/1/23 15:37	16/01/2023 17:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3739	45365	2313,48
595	390	11156286-1	1	2023	12853	BAL 0108	BAL	1	3	16/1/23 15:37	16/01/2023 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3124	67985	9289,65
596	390	11156290-1	1	2023	12929	LAP 0104	LAP	1	3	16/1/23 15:38	17/01/2023 00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1915	31537	5993,93
597	390	11156304-1	1	2023	12964	REM 0113	REM	1	3	16/1/23 15:26	17/01/2023 03:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	248	51291	1238,10
598	390	11156316-1	1	2023	12882	CTL 0108	CTL	1	3	16/1/23 14:56	17/01/2023 05:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	301	67326	2234,18
599	390	11156335-1	1	2023	15822	TSE 0116	TSE	1	3	16/1/23 15:40	16/01/2023 20:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	121470	20,97
600	390	11156353-1	1	2023	16578	COT 0104	COT	1	3	16/1/23 15:00	17/01/2023 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	42905	1997,91
601	390	11156381-1	1	2023	12950	OSA 0113	OSA	1	3	16/1/23 15:41	17/01/2023 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	47437	1907,25
602	390	11156417-1	1	2023	12960	PRI 0102	PRI	1	3	16/1/23 15:30	17/01/2023 10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	207	71841	3902,24
603	390	11156429-1	1	2023	15832	LIM 0104	LIM	1	3	16/1/23 15:43	16/01/2023 22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	932	55352	6253,20
604	390	11156446-1	1	2023	16594	VME 0105	VME	1	3	16/1/23 15:44	17/01/2023 03:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	89640	600,90
605	390	11156448-1	1	2023	16585	GVI 0106	GVI	1	3	16/1/23 15:44	17/01/2023 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	154	117267	2801,47
606	390	11156452-1	1	2023	12930	LEO 0107	LEO	1	3	16/1/23 15:44	17/01/2023 09:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	325	36421	5690,75
607	390	11156460-1	1	2023	15832	LIM 0103	LIM	1	3	16/1/23 15:33	16/01/2023 20:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	55352	151,22
608	390	11156472-1	1	2023	15832	PRI 0104	PRI	1	3	16/1/23 15:42	17/01/2023 06:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	276	55352	3931,81
609	390	11156485-1	1	2023	12838	AUT 0107	AUT	1	3	16/1/23 15:45	17/01/2023 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	71348	1435,77
610	390	11156492-1	1	2023	15832	LIM 0102	LIM	1	3	16/1/23 15:46	16/01/2023 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6180	55352	8410,92
611	390	11156494-1	1	2023	16585	GVI 0106	GVI	1	3	16/1/23 15:46	17/01/2023 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	79	117267	1599,25
612	390	11156512-1	1	2023	12862	BUT 0107	BUT	1	3	16/1/23 15:47	17/01/2023 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	26997	26,69
613	390	11156513-1	1	2023	12880	CVE 0106	CVE	1	3	16/1/23 15:47	17/01/2023 00:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	36525	118,47
614	390	11156519-1	1	2023	12964	REM 0107	REM	1	3	16/1/23 15:47	17/01/2023 06:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	51291	1418,03
615	390	11156524-1	1	2023	12964	REM 0110	REM	1	3	16/1/23 15:47	17/01/2023 00:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	394	51291	2904,13
616	390	11156533-1	1	2023	12950	OSA 0111	OSA	1	3	16/1/23 15:48	16/01/2023 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	324	47437	2279,25
617	390	11156539-1	1	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	16/1/23 15:48	16/01/2023 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	281	65156	1816,82
618	390	11156545-1	1	2023	12971	SMA 0104	SMA	1	3	16/1/23 15:48	17/01/2023 03:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11264	98427	11604,78

619	390	11156552-1	1	2023	12930	LEO 0102	LEO	1	3	16/1/23 15:48	17/01/2023 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	89	36421	1569,86
620	390	11156555-1	1	2023	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	16/1/23 15:48	16/01/2023 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	151674	78,42
621	390	11156563-1	1	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	16/1/23 15:49	17/01/2023 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	92934	379,38
622	390	11156580-1	1	2023	15830	MAD 0114	MAD	1	3	16/1/23 15:49	17/01/2023 01:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	158	97781	241,20
623	390	11156594-1	1	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	16/1/23 15:44	17/01/2023 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	42905	2383,14
624	390	11156601-1	1	2023	12826	ABV 0105	ABV	1	3	16/1/23 15:51	16/01/2023 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	169	21977	253,69
625	390	11156619-1	1	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	16/1/23 15:52	17/01/2023 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	132	92934	2380,76
626	390	11156628-1	1	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	16/1/23 15:52	16/01/2023 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2178	65156	1323,59
627	390	11156640-1	1	2023	16575	CAI 0102	CAI	1	3	16/1/23 15:53	17/01/2023 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	20041	415,71
628	390	11156648-1	1	2023	12892	COI 0107	COI	1	3	16/1/23 15:53	17/01/2023 01:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	26997	83,42
629	390	11156674-1	1	2023	16600	JAC 0103	JAC	1	3	16/1/23 15:55	16/01/2023 19:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	537	65156	2130,10
630	390	11156681-1	1	2023	15822	TSE 0108	TSE	1	3	16/1/23 15:55	17/01/2023 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	121470	1028,24
631	390	11156688-1	1	2023	15829	MPA 0111	MPA	1	3	16/1/23 15:55	16/01/2023 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	39	77485	72,24
632	390	11156692-1	1	2023	12857	BSI 0110	BSI	1	3	16/1/23 15:49	17/01/2023 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	86987	1208,78
633	390	11156697-1	1	2023	15832	LIM 0103	LIM	1	3	16/1/23 15:08	17/01/2023 07:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	89	55352	1428,50
634	390	11156698-1	1	2023	16585	MBE 0109	MBE	1	3	16/1/23 15:56	17/01/2023 10:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	117267	1876,06
635	390	11156705-1	1	2023	16581	JAN 0106	JAN	1	3	16/1/23 15:27	17/01/2023 08:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	143	80420	2393,42
636	390	11156719-1	1	2023	16580	ASE 0102	ASE	1	3	16/1/23 15:57	16/01/2023 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	75642	133,89
637	390	11156735-1	1	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	16/1/23 15:57	17/01/2023 08:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	19094	48,98
638	390	11156741-1	1	2023	12950	OSA 0111	OSA	1	3	16/1/23 15:39	16/01/2023 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	326	47437	2179,31
639	390	11156765-1	1	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	16/1/23 15:59	17/01/2023 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	61477	124,19
640	390	11156766-1	1	2023	12930	LEO 0108	LEO	1	3	16/1/23 15:59	17/01/2023 16:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	36421	24,98
641	390	11156774-1	1	2023	16585	GVI 0106	GVI	1	3	16/1/23 15:59	17/01/2023 05:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	162	117267	2228,36
642	390	11156777-1	1	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	16/1/23 8:24	18/01/2023 17:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	3685	26385	35163,47
643	390	11156779-1	1	2023	16585	MBE 0113	MBE	1	3	16/1/23 15:07	17/01/2023 08:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	286	117267	4900,53
644	390	11156782-1	1	2023	12853	BAL 0111	BAL	1	3	16/1/23 15:34	17/01/2023 07:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	722	67985	11751,95
645	390	11156785-1	1	2023	16594	VME 0107	VME	1	3	16/1/23 16:00	17/01/2023 21:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	89640	58,48



646	390	11156791-1	1	2023	12971	SMA 0109	SMA	1	3	16/1/23 16:00	17/01/2023 01:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	98427	295,76
647	390	11156813-1	1	2023	16595	ALP 0102	ALP	1	3	16/1/23 16:03	16/01/2023 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29292	1,51
648	390	11156834-1	1	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	16/1/23 16:05	17/01/2023 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	19094	368,97
649	390	11156835-1	1	2023	15832	LIM 0106	LIM	1	3	16/1/23 15:48	16/01/2023 23:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	132	55352	970,38
650	390	11156837-1	1	2023	15821	TAI 0108	TAI	1	3	16/1/23 16:04	16/01/2023 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4657	82943	5006,19
651	390	11156904-1	1	2023	12911	GJU 0112	GJU	1	3	16/1/23 6:52	16/01/2023 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	22570	197,52
652	390	11156907-1	1	2023	12929	LAP 0104	LAP	1	3	16/1/23 16:13	17/01/2023 01:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	909	31537	8403,71
653	390	11156915-1	1	2023	15817	ERM 0104	ERM	1	3	16/1/23 16:13	16/01/2023 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90032	2,90
654	390	11156921-1	1	2023	12971	SMA 0107	SMA	1	3	16/1/23 15:59	17/01/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	203	98427	4112,61
655	390	11156942-1	1	2023	12960	PRI 0109	PRI	1	3	16/1/23 16:16	16/01/2023 19:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	131	71841	473,71
656	390	11156943-1	1	2023	12902	DIA 0113	DIA	1	3	16/1/23 16:16	17/01/2023 04:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	103	60310	1219,38
657	390	11156950-1	1	2023	16595	ALP 0102	ALP	1	3	16/1/23 16:17	16/01/2023 20:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	561	29292	2390,80
658	390	11156959-1	1	2023	12868	CAA 0107	CAA	1	3	16/1/23 15:19	16/01/2023 17:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	55484	165,06
659	390	11156962-1	1	2023	12950	OSA 0112	OSA	1	3	16/1/23 16:04	17/01/2023 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	104	47437	2574,58
660	390	11156974-1	1	2023	12843	BFU 0103	BFU	1	3	16/1/23 16:18	16/01/2023 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45365	4,94
661	390	11156999-1	1	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	16/1/23 16:20	16/01/2023 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	92934	578,96
662	390	11157011-1	1	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	16/1/23 16:21	17/01/2023 06:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	61477	153,33
663	390	11157016-1	1	2023	15836	GPR 0105	GPR	1	3	16/1/23 16:21	16/01/2023 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	560	78612	2689,71
664	390	11157020-1	1	2023	12857	BSI 0107	BSI	1	3	16/1/23 16:18	17/01/2023 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1365	86987	11379,17
665	390	11157030-1	1	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	16/1/23 16:22	17/01/2023 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	42905	357,68
666	390	11157037-1	1	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	16/1/23 16:23	18/01/2023 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	19094	928,95
667	390	11157110-1	1	2023	12838	AUT 0107	AUT	1	3	16/1/23 16:28	17/01/2023 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	71348	1306,79
668	390	11157119-1	1	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	16/1/23 16:28	16/01/2023 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	19094	117,40
669	390	11157127-1	1	2023	12853	BAL 0111	BAL	1	3	16/1/23 16:28	17/01/2023 07:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	118	67985	1756,00
670	390	11157134-1	1	2023	16585	MBE 0114	MBE	1	3	16/1/23 16:05	17/01/2023 08:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	326	117267	5302,93
671	390	11157149-1	1	2023	12964	ANA 0112	ANA	1	3	16/1/23 16:29	17/01/2023 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5079	51291	3742,95
672	390	11157153-1	1	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	16/1/23 16:30	17/01/2023 08:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	61477	694,58

673	390	11157180-1	1	2023	15836	GPR 0107	GPR	1	3	16/1/23 15:22	16/01/2023 19:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1092	78612	6543,38
674	390	11157221-1	1	2023	16576	CPI 0112	CPI	1	3	16/1/23 15:59	17/01/2023 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	83981	79,36
675	390	11157235-1	1	2023	16578	COT 0114	COT	1	3	16/1/23 16:07	17/01/2023 19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	42905	729,38
676	390	11157261-1	1	2023	15832	LIM 0111	LIM	1	3	16/1/23 16:41	16/01/2023 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	55352	17,99
677	390	11157275-1	1	2023	12826	ABV 0104	ABV	1	3	16/1/23 16:43	17/01/2023 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	21977	165,75
678	390	11157297-1	1	2023	12960	PRI 0106	PRI	1	3	16/1/23 15:47	17/01/2023 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	71841	856,20
679	390	11157310-1	1	2023	12843	BFU 0106	BFU	1	3	16/1/23 16:48	17/01/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	45365	1731,06
680	390	11157325-1	1	2023	12960	PRI 0106	PRI	1	3	16/1/23 16:23	17/01/2023 04:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	125	71841	1458,13
681	390	11157332-1	1	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	16/1/23 15:43	17/01/2023 08:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	152	64806	2358,91
682	390	11157333-1	1	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	16/1/23 15:42	17/01/2023 11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	141	64806	2652,29
683	390	11157338-1	1	2023	16590	TAM 0108	TAM	1	3	16/1/23 16:50	18/01/2023 09:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	13555	40,70
684	390	11157357-1	1	2023	15824	ORA 0102	ORA	1	3	16/1/23 16:52	16/01/2023 21:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	20075	12,46
685	390	11157394-1	1	2023	12930	LEO 0110	LEO	1	3	16/1/23 16:54	17/01/2023 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	36421	710,14
686	390	11157486-1	1	2023	16599	GVI 0105	GVI	1	3	16/1/23 17:02	17/01/2023 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92934	22,44
687	390	11157491-1	1	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	16/1/23 17:02	17/01/2023 08:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	207	64806	3226,96
688	390	11157506-1	1	2023	15826	MSA 0111	MSA	1	3	16/1/23 17:03	16/01/2023 21:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	88349	12,83
689	390	11157532-1	1	2023	12982	TMR 0108	TMR	1	3	16/1/23 17:09	18/01/2023 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47543	52,68
690	390	11157543-1	1	2023	12954	PSD 0105	PSD	1	3	16/1/23 17:11	16/01/2023 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	616	64806	2088,24
691	390	11157616-1	1	2023	12853	BAL 0111	BAL	1	3	16/1/23 17:20	17/01/2023 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	60	67985	1500,35
692	390	11157637-1	1	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	16/1/23 17:22	18/01/2023 13:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	19094	2786,70
693	390	11157755-1	1	2023	15815	LUB 0109	LUB	1	3	16/1/23 16:35	16/01/2023 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2176	68656	12848,31
694	390	11157812-1	1	2023	12830	AME 0103	AME	1	3	16/1/23 17:41	17/01/2023 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	800	61275	5155,59
695	390	11157814-1	1	2023	16587	BJU 0102	BJU	1	3	16/1/23 17:42	16/01/2023 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	308	28428	1861,86
696	390	11157862-1	1	2023	12983	TIR 0111	TIR	1	3	16/1/23 17:49	17/01/2023 06:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	125919	51,76
697	390	11157872-1	1	2023	12830	AME 0102	AME	1	3	16/1/23 17:50	17/01/2023 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	61275	418,11
698	390	11157969-1	1	2023	12882	OSA 0109	OSA	1	3	16/1/23 18:00	17/01/2023 19:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	67326	2474,82
699	390	11157972-1	1	2023	15832	TED 0102	TED	1	3	16/1/23 18:01	16/01/2023 21:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1856	55352	1342,73

700	390	11157983-1	1	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	16/1/23 18:02	17/01/2023 03:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	19094	78,18
701	390	11157996-1	1	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	16/1/23 18:04	19/01/2023 09:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	92934	2282,74
702	390	11158018-1	1	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	16/1/23 18:06	18/01/2023 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	3	26385	147,66
703	390	11158051-1	1	2023	12967	RBO 0111	RBO	1	3	16/1/23 18:12	16/01/2023 23:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	86357	228,76
704	390	11158076-1	1	2023	16599	GVI 0102	GVI	1	3	16/1/23 18:17	17/01/2023 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	92934	351,45
705	390	11158138-1	1	2023	16578	COT 0114	COT	1	3	16/1/23 18:24	16/01/2023 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	42905	200,38
706	390	11158155-1	1	2023	16576	CPI 0108	CPI	1	3	16/1/23 18:26	17/01/2023 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	83981	44,21
707	390	11158179-1	1	2023	12956	PEN 0106	PEN	1	3	16/1/23 18:29	17/01/2023 07:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	59841	13,01
708	390	11158225-1	1	2023	16594	VME 0102	VME	1	3	16/1/23 18:34	17/01/2023 05:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	89640	1155,12
709	390	11158263-1	1	2023	12971	SMA 0111	SMA	1	3	16/1/23 18:39	17/01/2023 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98427	16,08
710	390	11158266-1	1	2023	16599	GVI 0107	GVI	1	3	16/1/23 18:40	17/01/2023 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	92934	31,07
711	390	11158268-1	1	2023	12892	COI 0105	COI	1	3	16/1/23 18:40	17/01/2023 03:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	26997	17,07
712	390	11158315-1	1	2023	16576	CPI 0105	CPI	1	3	16/1/23 18:46	18/01/2023 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	83981	46,39
713	390	11158335-1	1	2023	12911	GJU 0109	GJU	1	3	16/1/23 15:12	16/01/2023 20:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22570	5,34
714	390	11158355-1	1	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	16/1/23 18:56	17/01/2023 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	71348	43,23
715	390	11158374-1	1	2023	12947	NAC 0111	NAC	1	3	16/1/23 18:59	16/01/2023 21:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110386	0,45
716	390	11158392-1	1	2023	12930	LEO 0102	LEO	1	3	16/1/23 19:02	17/01/2023 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	60	36421	1122,30
717	390	11158399-1	1	2023	12983	TIR 0109	TIR	1	3	16/1/23 19:03	17/01/2023 03:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	125919	8,23
718	390	11158427-1	1	2023	16578	COT 0104	COT	1	3	16/1/23 19:05	18/01/2023 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	10	42905	495,72
719	390	11158450-1	1	2023	15829	MPA 0109	MPA	1	3	16/1/23 19:08	16/01/2023 20:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	88	77485	99,39
720	390	11158452-1	1	2023	15822	TSE 0105	TSE	1	3	16/1/23 19:08	17/01/2023 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	121470	17,96
721	390	11158505-1	1	2023	12971	SMA 0108	SMA	1	3	16/1/23 19:14	17/01/2023 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	178	98427	3280,54
722	390	11158551-1	1	2023	12892	COI 0107	COI	1	3	16/1/23 19:20	18/01/2023 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26997	38,38
723	390	11158582-1	1	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	16/1/23 19:26	16/01/2023 22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	110386	6,01
724	390	11158587-1	1	2023	12911	GJU 0108	GJU	1	3	16/1/23 10:46	16/01/2023 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22570	8,22
725	390	11158590-1	1	2023	12911	GJU 0106	GJU	1	3	16/1/23 19:27	17/01/2023 08:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	22570	277,62
726	390	11158659-1	1	2023	16588	PPU 0107	PPU	1	3	16/1/23 19:39	16/01/2023 20:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	52149	17,77

727	390	11158690-1	1	2023	16603	REP 0105	REP	1	3	16/1/23 19:46	17/01/2023 00:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	682	26693	2915,74
728	390	11158719-1	1	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	16/1/23 18:55	17/01/2023 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	46680	19,81
729	390	11158732-1	1	2023	12838	AUT 0106	AUT	1	3	16/1/23 19:51	17/01/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71348	20,81
730	390	11158740-1	1	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	16/1/23 19:52	17/01/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	46680	15,11
731	390	11158752-1	1	2023	16591	TUC 0104	TUC	1	3	16/1/23 17:21	16/01/2023 21:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	50657	154,78
732	390	11158774-1	1	2023	16587	ALP 0104	ALP	1	3	16/1/23 19:13	17/01/2023 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	28428	245,13
733	390	11158839-1	1	2023	12982	TMR 0105	TMR	1	3	16/1/23 18:55	17/01/2023 05:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	50	47543	517,94
734	390	11158842-1	1	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	16/1/23 20:05	17/01/2023 01:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	75642	5,55
735	390	11158870-1	1	2023	16602	IVI 0104	IVI	1	3	16/1/23 20:12	17/01/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	175	17555	3144,07
736	390	11158903-1	1	2023	12981	TMO 0105	TMO	1	3	16/1/23 20:19	17/01/2023 09:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	288	50284	3712,88
737	390	11158921-1	1	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	16/1/23 20:22	17/01/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	46680	513,40
738	390	11158931-1	1	2023	15821	TAI 0109	TAI	1	3	16/1/23 20:25	17/01/2023 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	82943	719,32
739	390	11159087-1	1	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	16/1/23 21:05	18/01/2023 02:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	19094	2876,34
740	390	11159145-1	1	2023	12857	BSI 0106	BSI	1	3	16/1/23 21:22	16/01/2023 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	497	86987	1222,76
741	390	11159178-1	1	2023	12971	SMA 0103	SMA	1	3	16/1/23 21:29	17/01/2023 05:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	884	98427	7204,85
742	390	11159244-1	1	2023	12900	CUP 0111	CUP	1	3	16/1/23 21:48	17/01/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	133	106215	1800,78
743	390	11159323-1	1	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	16/1/23 22:15	17/01/2023 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71348	17,01
744	390	11159336-1	1	2023	12957	PER 0106	PER	1	3	16/1/23 22:20	17/01/2023 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	986	102962	4662,98
745	390	11159337-1	1	2023	12954	PSD 0102	PSD	1	3	16/1/23 15:09	17/01/2023 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64806	19,44
746	390	11159348-1	1	2023	15829	MPA 0105	MPA	1	3	16/1/23 22:24	17/01/2023 00:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	77485	2,09
747	390	11159355-1	1	2023	16593	VAR 0102	VAR	1	3	16/1/23 22:26	17/01/2023 00:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	50	108443	96,39
748	390	11159376-1	1	2023	12833	ANA 0110	ANA	1	3	16/1/23 22:36	17/01/2023 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	17927	78,62
749	390	11159409-1	1	2023	12911	GJU 0105	GJU	1	3	16/1/23 13:10	16/01/2023 23:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22570	10,03
750	390	11159427-1	1	2023	12960	PRI 0108	PRI	1	3	16/1/23 19:11	17/01/2023 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	71841	1483,72
751	390	11159441-1	1	2023	15836	GPR 0107	GPR	1	3	16/1/23 18:29	18/01/2023 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	78612	38,96
752	390	11159450-1	1	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	16/1/23 19:29	16/01/2023 22:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	110386	9,11
753	390	11159460-1	1	2023	12900	CUP 0106	CUP	1	3	16/1/23 23:01	17/01/2023 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	502	106215	3761,87

754	390	11159479-1	1	2023	12911	ABV 0109	ABV	1	3	16/1/23 23:08	17/01/2023 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	22570	247,48
755	390	11159544-1	1	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	16/1/23 20:39	16/01/2023 22:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	19094	32,24
756	390	11159556-1	1	2023	12830	AME 0103	AME	1	3	16/1/23 19:10	17/01/2023 07:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	61275	376,71
757	390	11159568-1	1	2023	15821	TAI 0109	TAI	1	3	16/1/23 20:04	17/01/2023 00:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	82943	19,98
758	390	11162356-1	1	2023	12911	GJU 0105	GJU	1	3	16/1/23 15:03	17/01/2023 20:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22570	28,99
759	390	11162682-1	1	2023	12868	CAA 0106	CAA	1	3	16/1/23 10:29	17/01/2023 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	55484	54,66
760	390	11162933-1	1	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	16/1/23 19:52	17/01/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	46680	18,14
761	390	11198789-1	1	2023	15815	GER 0105	GER	1	3	16/1/23 12:41	17/01/2023 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68656	51,13
762	390	11201334-1	1	2023	12853	BAL 0105	BAL	1	3	16/1/23 0:41	16/01/2023 12:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	112	67985	1321,60

## **ANEXO II    Laudo meteorológico**

### **Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento de 15/01/2023 a 16/01/2023 na Área de Atuação da ENEL/SP**



## SUMÁRIO

1. DESCRIÇÃO
2. ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO
3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE
4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA
5. CONCLUSÃO
6. REFERÊNCIAS
7. RESPONSABILIDADES

## 1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu no período de 15 a 16/01/2023 foi causado por uma banda de nebulosidade associada a um sistema frontal atuando na área de atuação da Enel/SP. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

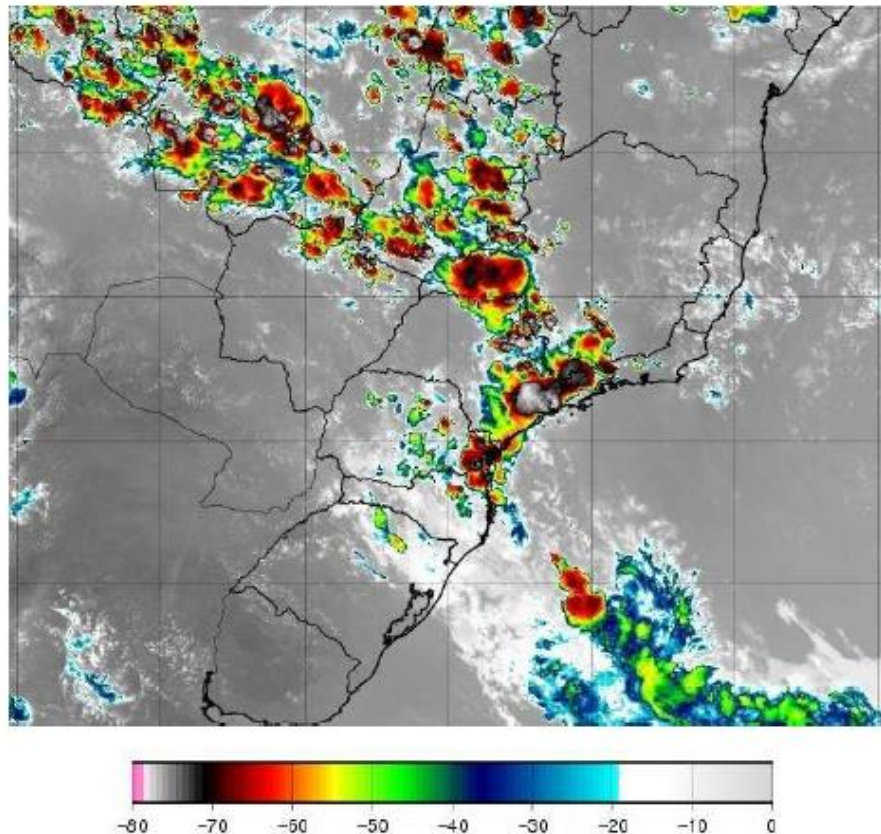


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 15/01/2023. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

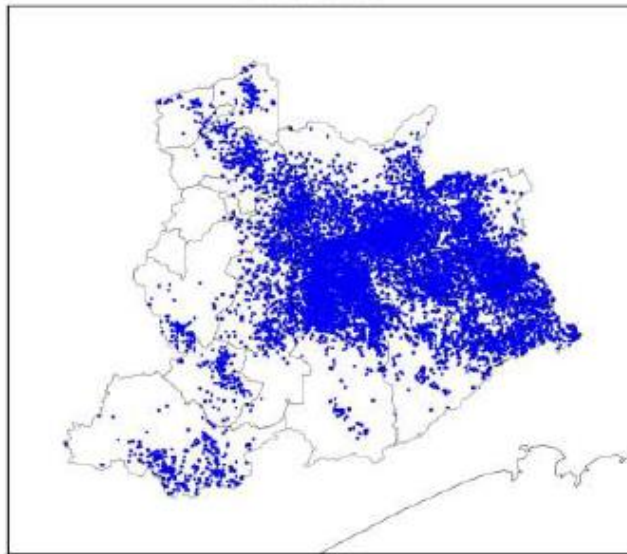
Diferentes cores na imagem na Figura 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, mais alta é o topo da nuvem. Na região, durante o período deste relatório, não houve tempestade convectivas e sim ventos fortes devido ao ciclone.



## 2. ABRANGÊNCIA

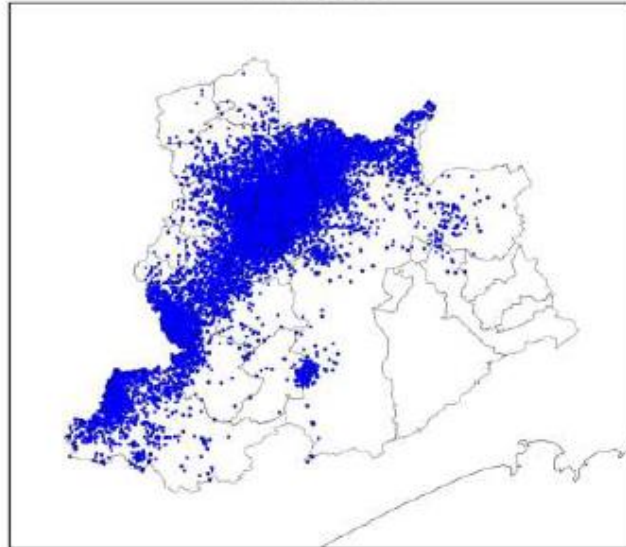
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 1), chuvas (Figura 2) e rajadas de vento (Figura 3).

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-01-15



(a)

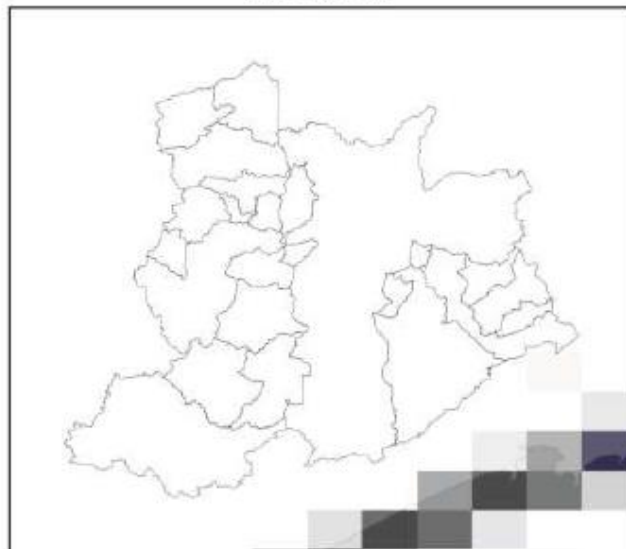
Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-01-16



(b)

Figura 1 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 15/01; e (b) 16/01.

Mapa de Precipitação  
2023-01-15



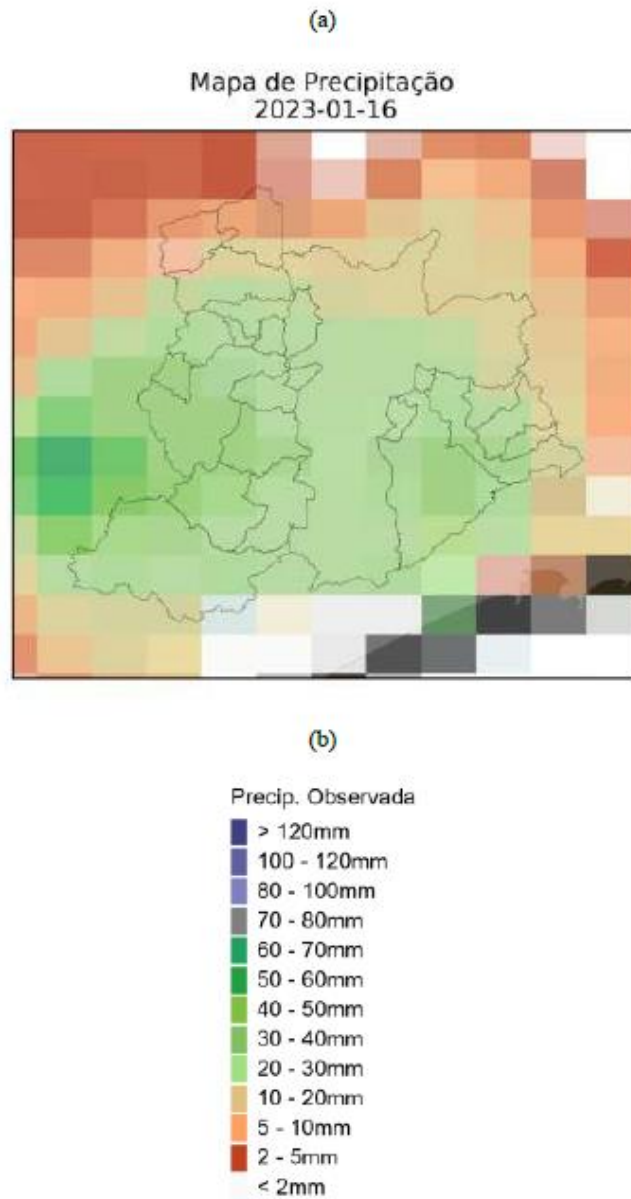
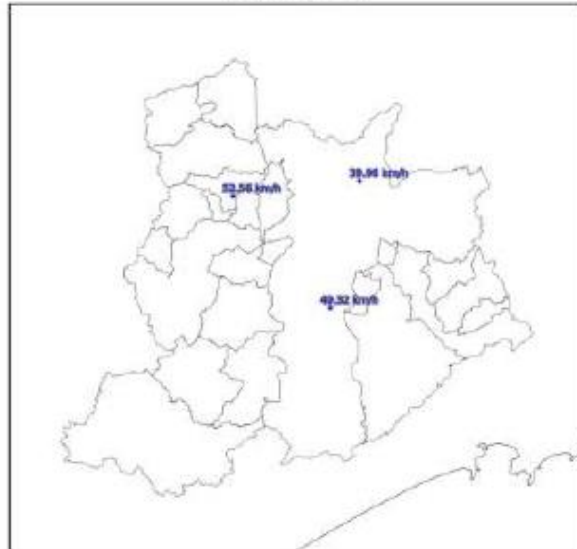


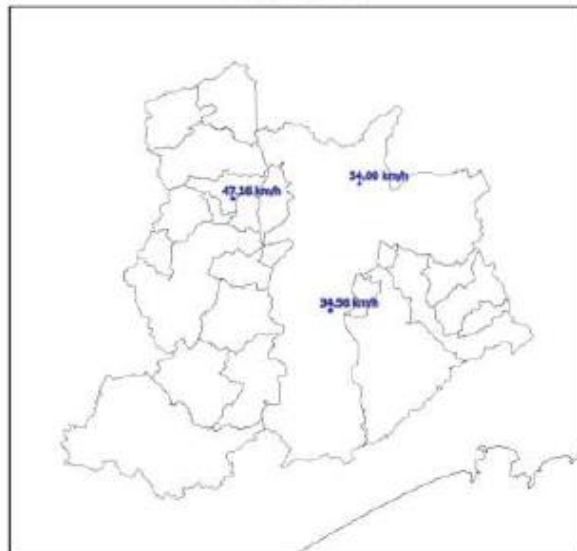
Figura 2 – Mapas de precipitação acumulada diária (em mm) para os dias: (a) 15/01; e (b) 16/01.

Mapa de Rajada Máxima  
2023-01-15



(a)

Mapa de Rajada Máxima  
2023-01-16



(b)

Figura 3 – Mapa das máximas rajadas registradas (em km/h) com os horários em UT para os dias: (a) 15/01; e (b) 16/01.

Com base nos horários de início e término das descargas atmosféricas e rajadas de vento registradas nos dias 15/01 e 16/01 foi possível verificar que o evento teve início a 11h00min BRT do dia 15/01 e término as 23h30min BRT do dia 16/01.

### 3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadra em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2.0 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de precipitação e de ventos (Vulnerabilidades das Megacidades Brasileiras às Mudanças Climáticas, 2013; Byers, 1944).

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram um ciclone atingindo o estado de São Paulo e a área da Enel/SP.
2. Foram registrados ventos de até 54 km/h em diversos municípios da região da Enel/SP. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de arrancar árvores e derrubá-las sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram fortes até 50 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 28.329 descargas registradas na área de atuação da Enel/SP.

5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade intensa.

#### 4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

Foram encontradas evidências na mídia de chuvas e rajadas de vento no estado de São Paulo, conforme mostrado na Figura 5.



Figura 5 – Evidências de tempestade no período na área de atuação da Enel/SP [4].

#### 5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com muitas descargas, chuvas e ventos fortes. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 15/01/2023 a 16/01/2023.

Número/Código Evento	2023-001/ENEL
Número/Código do Laudo	001/ENEL
Descrição	Ciclone subtropical
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Duração (Horário BRT/Data de Início e Término)	11h00min 15/01 - 23h30min 16/01
Abrangência	Todos os municípios

## 6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., *General Meteorology*, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATdataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] G1 em: <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/01/15/chuva-deixa-cidade-de-sp-em-estado-de-atencao-para-alagamentos-neste-domingo.ghtml>

## 7. RESPONSABILIDADES

Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade do Grupo Storm com coordenação de:

Meteorologista Responsável:

  
Ana Paula Paes dos Santos

Especialista em meteorologia aplicada e climatologia. Meteorologista, com mestrado pela Universidade Federal de Campina Grande, doutorado e pós-doutorado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

Responsável Geral:

  
Osmar Pinto Junior

Especialista no estudo de tempestades e seus efeitos e referência internacional no tema. Engenheiro Elétrico, com mestrado e doutorado pelo INPE e pós-doutorado pela Universidade de Washington e National Aeronautics and Space Administration (NASA).

Ana - CREA 5070917256

Osmar - CREA 5061488869