



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

**ISE 12 - 10/2023 – 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 .....	6
3.3	Subestações afetadas .....	8
3.4	Municípios afetados.....	9
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico .....	10
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	10
4.2	Clientes afetados e impactos globais .....	11
4.3	Quantidade de reclamações.....	13
4.4	Síntese das informações técnicas do evento .....	14
4.5	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	14
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento .....	14
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento .....	15
5.2	Tempos médios de atendimento .....	16
6	Evidências do evento .....	16
6.1	Matérias jornalísticas .....	16
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	19
ANEXO II	Laudo meteorológico .....	63

## 1 Introdução

As concessionárias do serviço público de distribuição de energia elétrica devem prover o serviço de forma adequada, buscando sempre a eficiência, conforme disposto na legislação e nos respectivos contratos de concessão. Dentre a legislação vigente, destacam-se os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, que consistem em documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O Módulo 8 destes procedimentos, mais especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O referido regulamento prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominadas expurgos), que podem ser encontradas Item 187 do Módulo 8 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021), transcrito abaixo:

*187. Na apuração dos indicadores DEC e FEC não devem ser consideradas as seguintes situações:*

- a. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;*
- b. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do usuário e que afete somente sua unidade consumidora;*
- c. Interrupção em Situação de Emergência - ISE;***
- d. suspensão por inadimplemento do consumidor;*
- e. suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;*
- f. interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;*
- g. interrupção ocorrida em Dia Crítico;*
- h. interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS; e*
- i. interrupção de origem externa ao sistema de distribuição. [grifos nossos]*

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 228 do Módulo 8.2 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021) estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas na alínea “c” do Item 187 do mesmo.

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL SP, entre os dias 07 a 09 de outubro de 2023. A passagem de uma frente fria e a atuação de um cavado em médios níveis da atmosfera sobre o estado de São Paulo, no período de 07 a 09 de outubro de 2023, foram responsáveis pela formação de fortes tempestades. Nesse período, houve registro de chuvas intensas, rajadas de vento e descargas atmosféricas sobre a área de concessão da Enel-SP, 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 12 - 10/2023 – SP refere-se ao Código COBRADE 1.3.1.2.0 – Frente Fria; 1.3.2.1.4 – Chuvas Intensas; 1.3.2.1.5 - Vendaval, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período de 07/10/2023 a 09/10/2023. 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 1.617.654 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 cada 3 hora para cada dia do evento, durante o período de 07 a 09 de outubro de 2023. Os satélites indicaram a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topos quentes. Isso acontece pois a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva. Entre a madrugada e a manhã do dia 07 de outubro, o predomínio foi de poucas nuvens, que não estiveram associadas a chuvas significativas. A partir da tarde, nuvens de grande desenvolvimento vertical associadas a tempo muito severo, formam-se sobre toda a área de concessão da Enel-SP. Essas nuvens estavam associadas a chuvas intensas, fortes rajadas de vento e raios. No início da madrugada do dia 08 de outubro, há a permanência da atuação dessas nuvens de tempestade. Ao longo da madrugada até o período da tarde, o predomínio é de nebulosidade associada à presença de chuvas e raios. No final da noite, nuvens de grande desenvolvimento vertical voltam a atuar sobre a região, intensificando as condições severas de tempo sobre toda a Região Metropolitana de São Paulo. Durante a madrugada do dia 09 de outubro, ainda havia a presença de nuvens associadas a condições de tempo severo. Ao longo da manhã e da tarde, observa-se a presença de nuvens com potencial para causar chuvas. Ao longo da noite, a nebulosidade se dissipa e a chuva cessa.

Diante o exposto, para este evento a distribuidora atribuiu os seguintes registros:

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	01/0217
COBRADE:	1.3.1.2.0 – Frente Fria 1.3.2.1.4 – Chuvas Intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Quantidade de interrupções associadas:	1183
Código único do Relatório:	ISE 12 - 10/2023 – SP

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

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido entre os dias 07 e 09 de outubro de 2023.

<b>Resumo do Evento</b>	
<b>Número/Código do Evento</b>	01/0217
<b>Número/Código do Relatório</b>	0217
<b>Descrição</b>	Chuvas intensas, rajadas de vento e raios associados à passagem de uma frente fria e de um cavado em médios níveis da atmosfera sobre a Região Metropolitana de São Paulo.
<b>Código COBRADE</b>	1.3.1.2.0 - Frente Fria 1.3.2.1.4 - Chuvas Intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
<b>Hora de início</b>	07/10/2023 - 09:00
<b>Hora do término</b>	09/10/2023 - 15:00
<b>Abrangência espacial</b>	Todos os municípios sob concessão da Enel-SP.

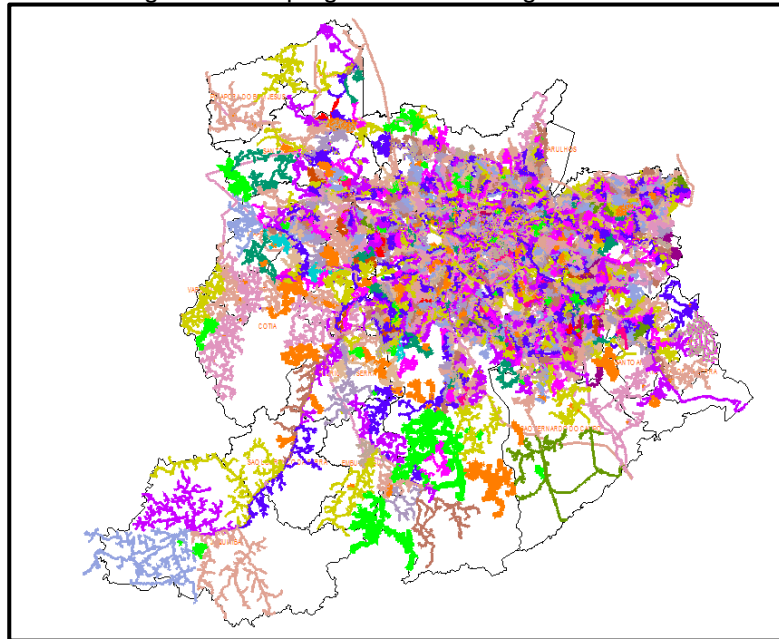
Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea b do Módulo 1 do PRODIST, configurando-se, portanto, como um caso de ISE.

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

### 3.1 Mapa geoeletrico da ENEL SP

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 12 - 10/2023 – 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 geométrico da região afetada.



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

### 3.2 Diagrama unifilar da ENEL SP

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

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

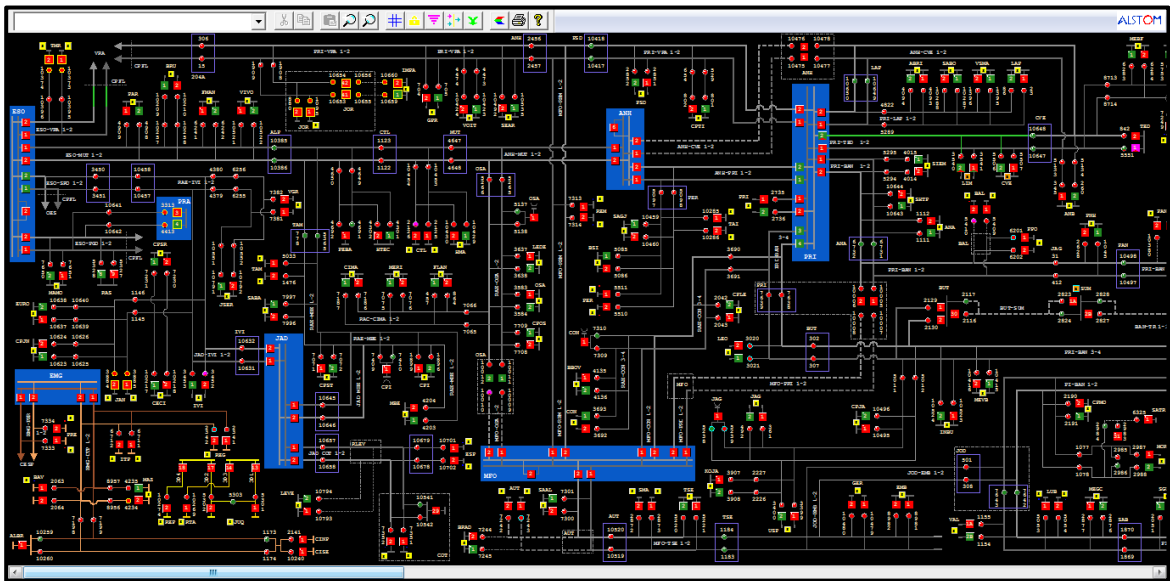


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

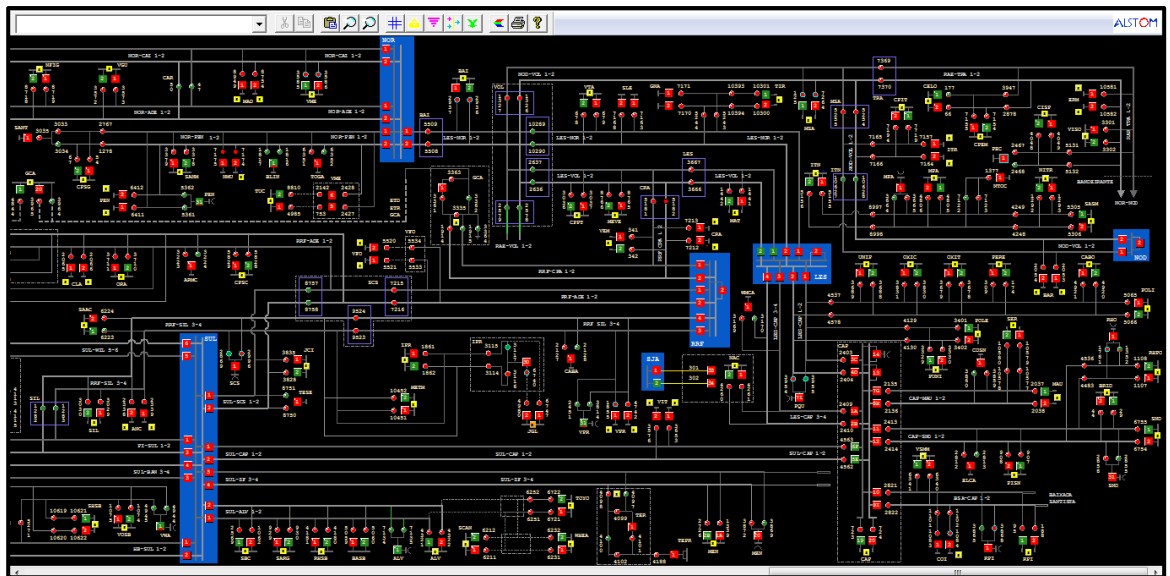
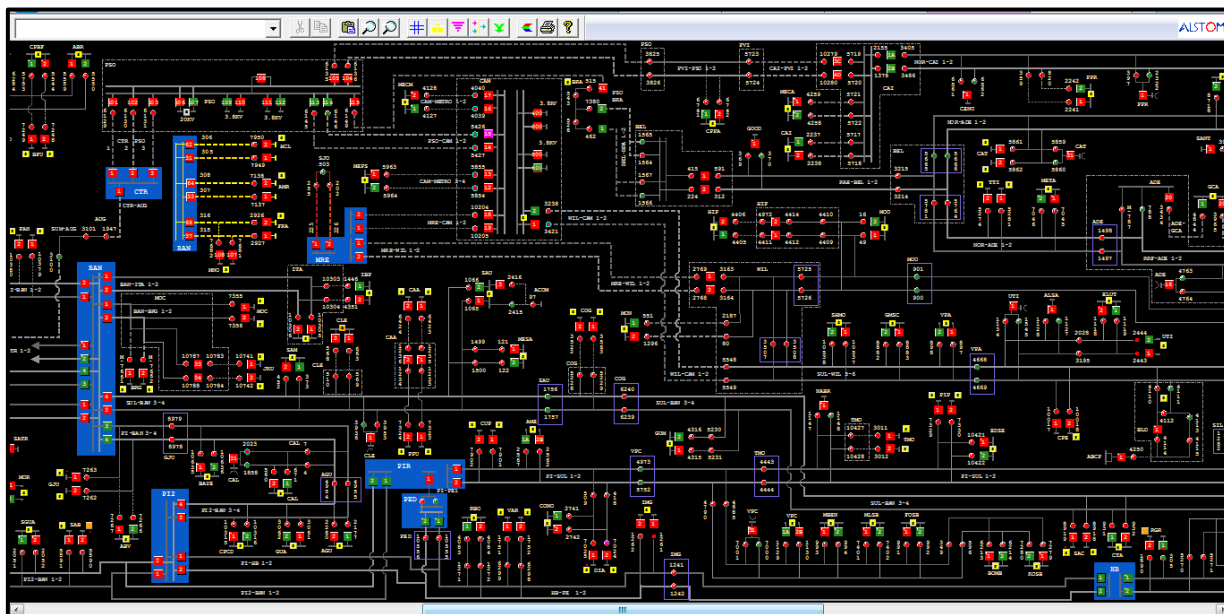




Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



### 3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou a área de concessão da ENEL SP, todavia, foram observadas consequências em 145 subestações, conforme tabela abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

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

### 3.4 Municípios afetados

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

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

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

## 4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

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

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

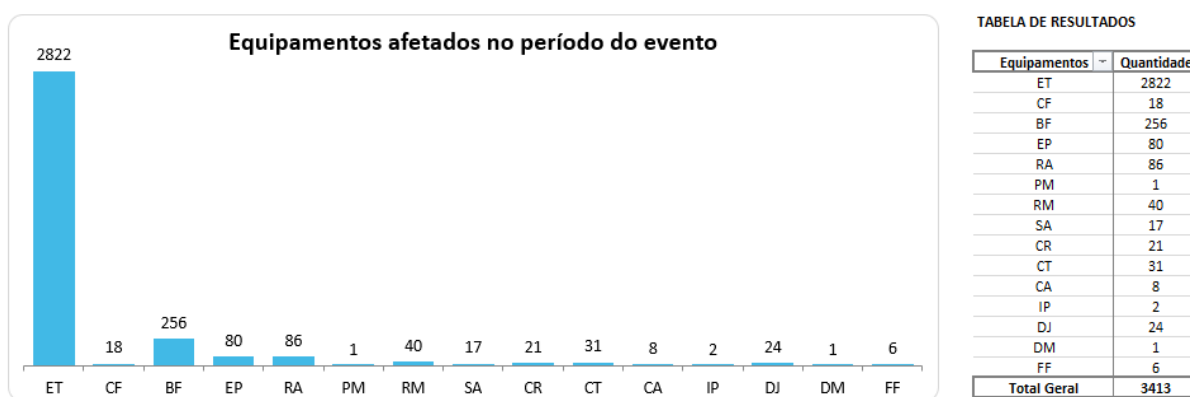
Tabela 5 – Importância dos equipamentos para o sistema elétrico em termos de hierarquia.

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
1	DJ	Disjuntor
1	DM	Disjuntor Média
1	DI	Disjuntor Interligação
2	CF	Chave Faca Unipolar
2	CA	Chave Automática
2	CM	Chave Faca Multipolar
2	CH	Chave Unipolar
3	JP	Jumper
3	RA	Religadora Automática
3	RM	Religadora Monofásica
4	FS	Fuse Saver
4	SA	Seccionalizador Automático
4	BF	Base Fusível
4	FF	Faca Fusível

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
4	CR	Chave Repetidora
5	EP	Entrada Primária
5	ET	Estação Transformadora
5	CT	Câmara Transformadora
5	CN	Câmara Network
5	PM	Pad Mounted

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

Tabela 6 – Equipamentos afetados no período do evento.



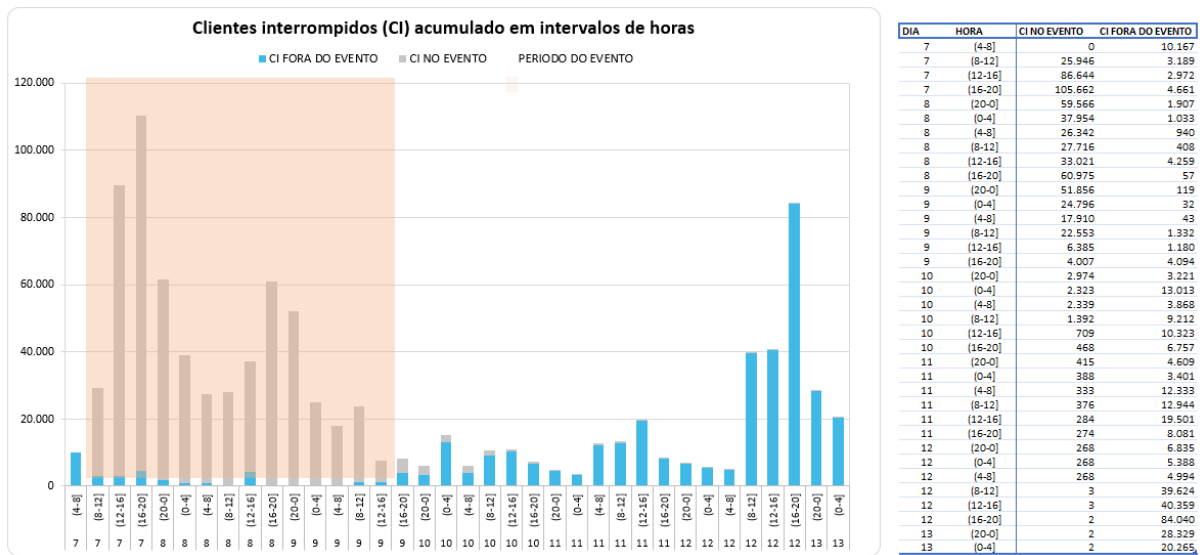
O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a ENEL SP possui em seu sistema elétrico: equipamentos automatizados, chaves repetidoras, religadores e equipamentos telecontrolados, além do sistema self healing, que consiste em detectar uma falta de tensão em determinada seção da rede de distribuição e retornar planos de manobras contendo configurações admissíveis de operação para o isolamento do trecho do circuito afetado, e reconfigurar automaticamente a rede de forma a restabelecer o fornecimento de energia para uma parte das cargas afetadas, considerando restrições de operação e carregamento dos componentes da rede a fim de garantir a integridade do sistema, qualidade da energia e avaliar a nova coordenação da proteção do sistema após transferência de carga.

## 4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos – CI na área de concessão da ENEL SP, a figura abaixo apresenta a atipicidade vivenciada entre os dias 07 a 09 de outubro 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

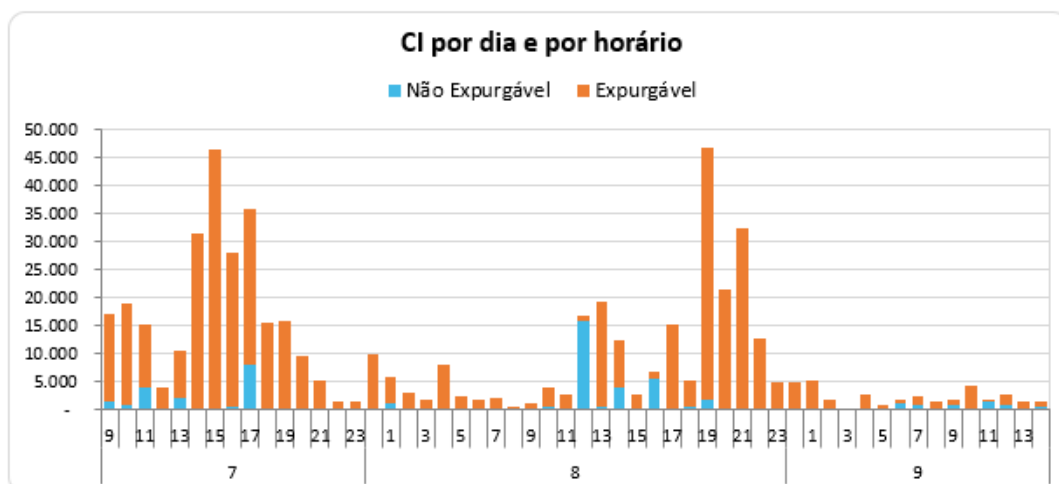


Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras laranja os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em salmão o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 10.167 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 110.323 clientes desligados, resultantes daqueles que já estavam desligados antes do início do evento e aqueles que ficaram sem energia durante o período do evento.
- O restabelecimento se deu progressivamente de tal forma que após 4 horas do fim do evento aproximadamente 8.101 (do pico de 110.323) clientes permaneciam desligados, o que demonstra o esforço da distribuidora para reestabelecer o serviço no menor tempo possível, em situações de emergência.

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

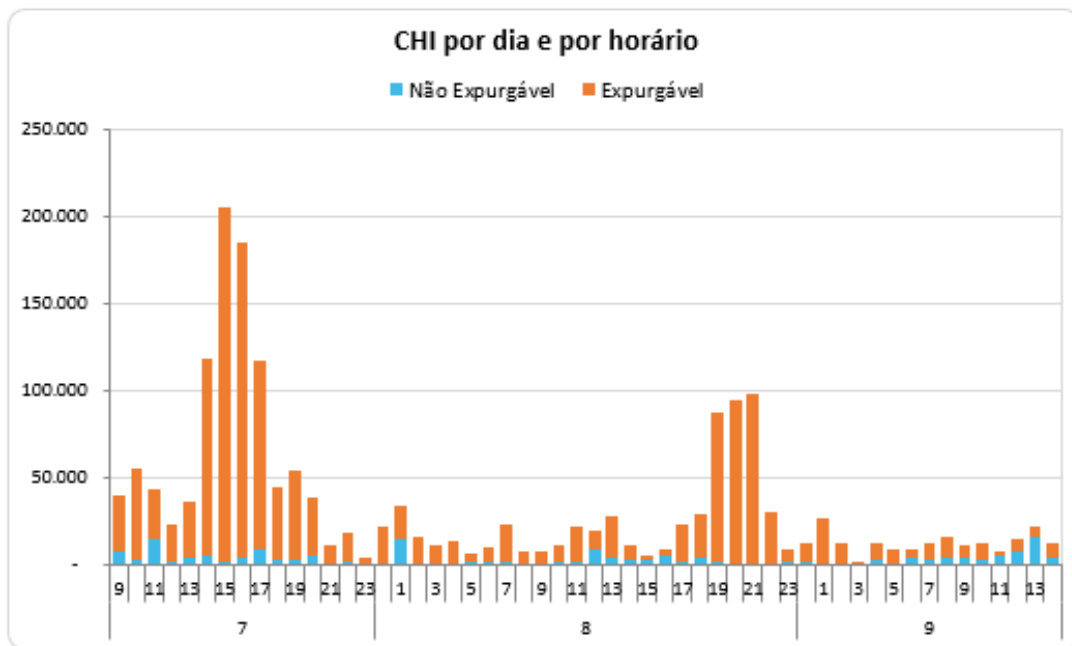
Figura 6 – CI por dia e por Horário



A Figura 6 permite calcular o CI das ocorrências emergenciais associadas ao evento, uma vez que a contabilização é feita uma única vez para cada interrupção (uma ocorrência emergencial pode ter várias interrupções associadas). Em outras palavras, na figura acima um cliente aparecerá uma única vez em um determinado horário, em relação ao início da mesma ocorrência emergencial.

Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura 7 abaixo, apresenta seu comportamento entre os dias 07 a 09 de outubro de 2023. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.617.654 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 07/10/2023.

### 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

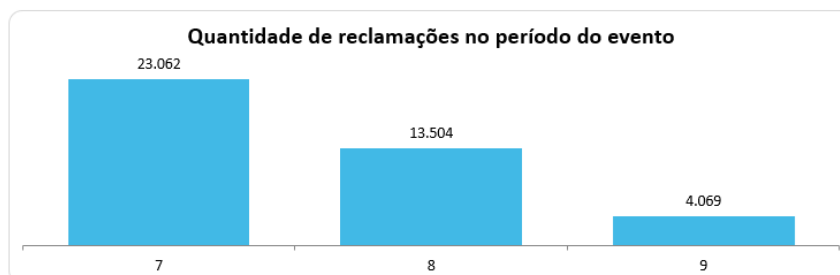


TABELA DE RESULTADOS

RECLAMAÇÕES NO MÊS	204.102
MÉDIA DIÁRIA DO MÊS	6.584
RECLAMAÇÕES DO EVENTO	40.635
% ACIMA MÉDIA DIÁRIA	517%

DIA_HOR	QUANTIDADE
7	23.062
8	13.504
9	4.069
<b>Total Geral</b>	<b>40.635</b>

Depreende-se da figura 8 que, durante o evento foram registradas 40.635 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 517% 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:	Evento:	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
ISE 12 - 10/2023 – SP	01/0217		07/10/2023 09:00:00	09/10/2023 15:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20231007_COBRADE_TODOS			07/10/2023 09:00	09/10/2023 15:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra, Vargem Grande Paulista				
Descrição			Valor	
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)			798,81	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			43,13	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			147,75	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			24	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			145	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1183	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			07/10/2023 09:01:25	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			13/10/2023 14:00:27	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.617.654	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			472.550	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			3,42	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			97,06	

#### 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 4.206 atendimentos realizados por 887 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, 887 equipes trabalharam no atendimento de 3.413 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 4.206 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 07 a 09 de outubro de 2023.

Figura 8 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

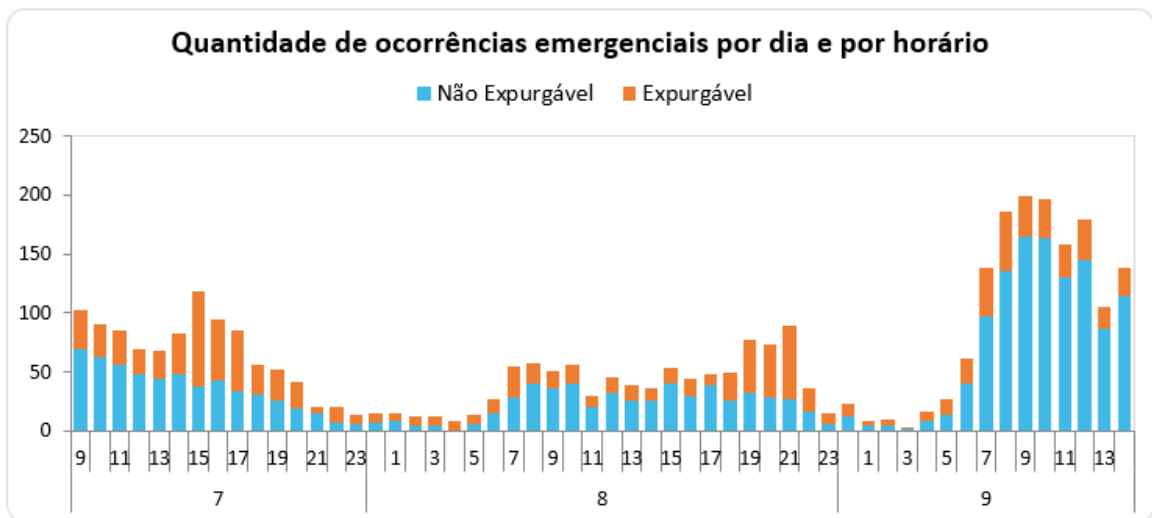


Figura 9 – Atendimentos realizados pelas equipes no período do evento.

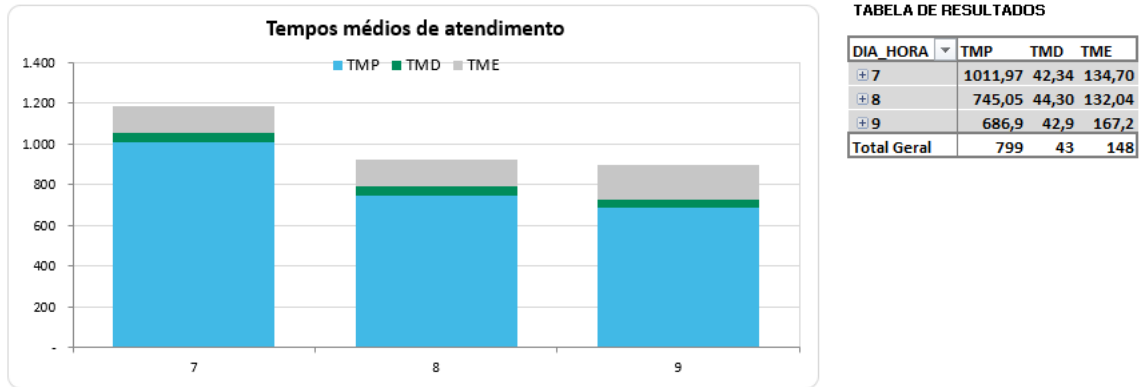




## 5.2 Tempos médios de atendimento

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

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 07 a 09 de outubro de 2023.

## Chuva forte deixa São Paulo em estado de atenção para alagamentos

Previsão para as próximas horas indica rajadas de vento e risco transbordamento de rios e córregos



**SÃO PAULO** Com a chuva forte que atinge a cidade de São Paulo neste domingo (8), o CGE (Centro de Gerenciamento de Emergências Climáticas) da prefeitura decretou estado de atenção para alagamentos

A cidade apresentava dois pontos de alagamentos intransitáveis por volta às 22h —nas avenidas Itaquera e Professor Luiz Ignácio de Anhaia Mello, ambas na zona leste da capital paulista.

Segundo o CGE, neste horário havia ainda um ponto transitável na Radial Leste, sob o viaduto Guadalajara, no bairro do Belém.



CGE não descarta chuva de granizo na capital paulista entre a noite deste domingo (8) e a segunda (9) - Fernando Frazão - 20.mar.2023/Agência Brasil

<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2023/10/chuva-forte-deixa-sao-paulo-em-estado-de-atencao-para-alagamentos.shtml>

## Chuva em SP provoca alagamentos e queda de árvores

Até o início da tarde, foram registrados 80,6mm de chuva, o que equivale a 74,7% dos 107,8 mm esperados para todo o mês



Modo escuro

<https://exame.com/brasil/chuva-em-sp-provoca-alagamentos-e-queda-de-arvores/>

## São Paulo registra chuva e entra em estado de atenção para alagamentos



São Paulo registra chuva e entra em estado de atenção para alagamentos  
Imagem: Reprodução/TV Globo

<https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2020/10/08/sao-paulo-entra-em-estado-de-atencao-para-alagamentos.htm>

## Chuva em SP provoca alagamentos e queda de árvores; não há vítimas

ESTADÃO conteúdo

Do Estadão Conteúdo, em São Paulo

07/10/2023 18h40 Atualizada em 07/10/2023 19h20



7.out.2023 - Pedestres passam pelo Viaduto Santa Ifigênia, no centro de São Paulo, em meio à chuva que atinge a cidade.

Imagem: CRIS FAGA/ESTADÃO CONTEÚDO

<https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-estado/2023/10/07/chuva-em-sp-provoca-alagamentos-e-queda-de-arvores.htm>

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 12 - 10/2023 – SP	Evento: 01/0217	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 07/10/2023 09:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 09/10/2023 15:00:00
<b>NOME</b>		<b>INÍCIO</b>	<b>FIM</b>	
20231007_COBRADE_TODOS		07/10/2023 09:00	09/10/2023 15:00	
<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				
<b>Descrição</b>		<b>Valor</b>		
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)		798,81		
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)		43,13		
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)		147,75		
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento		24		
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento		145		
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis		1183		
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis		07/10/2023 09:01:25		
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis		13/10/2023 14:00:27		
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis		1.617.654		
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis		472.550		
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)		3,42		
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)		97,06		

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
1183	1.617.654	472.550

Segue ainda a relação, na íntegra, a lista de interrupções com o devido detalhamento das informações.



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	12110797-1	10	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	07/10/2023 09:01	08/10/2023 08:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	19384	138,96
2	390	12110814-1	10	2023	12868	CAA 0108	CAA	1	3	07/10/2023 09:04	08/10/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56964	29,11
3	390	12110818-1	10	2023	12954	PSD 0105	PSD	1	3	07/10/2023 09:05	07/10/2023 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	922	65970	4937,57
4	390	12110825-1	10	2023	15822	TSE 0115	TSE	1	3	07/10/2023 09:07	08/10/2023 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	124565	29,88
5	390	12110849-1	10	2023	12958	PNH 0106	PNH	1	3	07/10/2023 09:10	07/10/2023 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	26151	137,79
6	390	12110853-1	10	2023	12862	BUT 0111	BUT	1	3	07/10/2023 09:15	08/10/2023 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	27973	27,90
7	390	12110864-1	10	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	07/10/2023 09:17	08/10/2023 02:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	25	27094	428,26
8	390	12110876-1	10	2023	12951	PAN 0108	PAN	1	3	07/10/2023 09:20	09/10/2023 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	48598	773,32
9	390	12110915-1	10	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	07/10/2023 09:25	08/10/2023 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	94488	583,12
10	390	12110940-1	10	2023	15816	ESP 0106	ESP	1	3	07/10/2023 09:30	07/10/2023 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	390	39189	3508,70
11	390	12110950-1	10	2023	12866	CPE 0107	CPE	1	3	07/10/2023 09:31	07/10/2023 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	156	42810	1324,13
12	390	12110952-1	10	2023	12892	COI 0105	COI	1	3	07/10/2023 09:32	07/10/2023 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	27247	225,25
13	390	12110956-1	10	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	07/10/2023 09:32	07/10/2023 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	120	21043	391,87
14	390	12110974-1	10	2023	15818	VFO 0111	VFO	1	3	07/10/2023 09:35	07/10/2023 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	72843	9,35
15	390	12110985-1	10	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	07/10/2023 09:36	08/10/2023 22:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	21460	627,37
16	390	12111005-1	10	2023	12927	JOR 0106	JOR	1	3	07/10/2023 09:38	07/10/2023 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	76	16900	103,17
17	390	12111007-1	10	2023	12830	AME 0105	AME	1	3	07/10/2023 09:38	08/10/2023 02:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	937	61836	3758,02
18	390	12111026-1	10	2023	12930	LEO 0102	LEO	1	3	07/10/2023 09:42	08/10/2023 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	37541	26,71
19	390	12111027-1	10	2023	16603	ROS 0104	ROS	1	3	07/10/2023 09:42	07/10/2023 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	41	27310	195,17
20	390	12111043-1	10	2023	12826	ABV 0104	ABV	1	3	07/10/2023 09:45	08/10/2023 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	23473	265,44
21	390	12111056-1	10	2023	12975	SAU 0108	SAU	1	3	07/10/2023 09:47	09/10/2023 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	795	53434	2176,53
22	390	12111058-1	10	2023	12967	RBO 0108	RBO	1	3	07/10/2023 09:47	08/10/2023 07:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	87331	21,71
23	390	12111061-1	10	2023	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	07/10/2023 09:48	07/10/2023 12:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	152997	304,13
24	390	12111063-1	10	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	07/10/2023 09:48	07/10/2023 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	113	19384	320,14
25	390	12111100-1	10	2023	12868	CAA 0108	CAA	1	3	07/10/2023 09:57	07/10/2023 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3622	56964	1006,50
26	390	12111103-1	10	2023	15836	GPR 0104	GPR	1	3	07/10/2023 09:40	07/10/2023 17:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	293	79945	2327,97
27	390	12111115-1	10	2023	12845	BAR 0110	BAR	1	3	07/10/2023 09:59	07/10/2023 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7083	120336	5439,35



28	390	12111117-1	10	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	07/10/2023 09:59	07/10/2023 14:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	61841	128,01
29	390	12111152-1	10	2023	12952	PRE 0111	PRE	1	3	07/10/2023 10:03	07/10/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	40032	20,20
30	390	12111157-1	10	2023	15830	MAD 0109	MAD	1	3	07/10/2023 10:04	07/10/2023 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3915	101159	5445,74
31	390	12111162-1	10	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	07/10/2023 10:05	07/10/2023 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	61841	605,40
32	390	12111163-1	10	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	07/10/2023 10:05	08/10/2023 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76857	4,63
33	390	12111167-1	10	2023	12838	AUT 0115	AUT	1	3	07/10/2023 10:06	08/10/2023 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	72415	1535,00
34	390	12111210-1	10	2023	16588	PPU 0105	PPU	1	3	07/10/2023 10:17	08/10/2023 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53697	16,89
35	390	12111234-1	10	2023	12912	GNA 0106	GNA	1	3	07/10/2023 10:21	07/10/2023 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3340	95224	5570,28
36	390	12111239-1	10	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	07/10/2023 10:23	07/10/2023 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	64727	101,65
37	390	12111243-1	10	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	07/10/2023 10:23	07/10/2023 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	163	21460	280,50
38	390	12111270-1	10	2023	15826	MSA 0102	MSA	1	3	07/10/2023 10:26	08/10/2023 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	90382	73,74
39	390	12111274-1	10	2023	16578	COT 0111	COT	1	3	07/10/2023 10:27	08/10/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	43567	28,39
40	390	12111277-1	10	2023	12991	VEM 0110	VEM	1	3	07/10/2023 10:28	08/10/2023 09:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75686	0,10
41	390	12111281-1	10	2023	12999	VTA 0105	VTA	1	3	07/10/2023 10:28	08/10/2023 12:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67670	25,84
42	390	12111296-1	10	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	07/10/2023 10:30	08/10/2023 02:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	40032	1735,55
43	390	12111307-1	10	2023	15824	ORA 0102	ORA	1	3	07/10/2023 10:32	07/10/2023 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8639	20241	20016,74
44	390	12111308-1	10	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	07/10/2023 10:33	07/10/2023 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	146	109441	279,14
45	390	12111314-1	10	2023	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	07/10/2023 09:30	07/10/2023 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	225	152997	1384,81
46	390	12111322-1	10	2023	15834	ITP 0109	ITP	1	3	07/10/2023 10:35	07/10/2023 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	61841	110,80
47	390	12111323-1	10	2023	12838	AUT 0106	AUT	1	3	07/10/2023 10:36	07/10/2023 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	434	72415	3630,17
48	390	12111343-1	10	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	07/10/2023 10:39	07/10/2023 20:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	93	21460	904,99
49	390	12111344-1	10	2023	16595	ALP 0109	ALP	1	3	07/10/2023 10:36	07/10/2023 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	341	30935	1556,95
50	390	12111350-1	10	2023	12952	PRE 0111	PRE	1	3	07/10/2023 10:24	07/10/2023 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	40032	339,87
51	390	12111378-1	10	2023	13000	VIT 0103	VIT	1	3	07/10/2023 10:48	07/10/2023 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	158	103804	495,94
52	390	12111389-1	10	2023	15817	ERM 0102	ERM	1	3	07/10/2023 10:50	08/10/2023 04:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	139	91184	2362,53
53	390	12111393-1	10	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	07/10/2023 10:52	07/10/2023 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	148	21460	629,00
54	390	12111432-1	10	2023	12952	PRE 0103	PRE	1	3	07/10/2023 10:58	07/10/2023 19:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	40032	52,84
55	390	12111437-1	10	2023	16588	PPU 0103	PPU	1	3	07/10/2023 10:58	08/10/2023 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53697	28,52



56	390	12111446-1	10	2023	12952	PRE 0112	PRE	1	3	07/10/2023 11:00	08/10/2023 04:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	106	40032	1810,66
57	390	12111454-1	10	2023	15821	TAI 0108	TAI	1	3	07/10/2023 11:02	07/10/2023 17:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	83258	13,57
58	390	12111466-1	10	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	07/10/2023 11:04	07/10/2023 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	180	76857	263,30
59	390	12111505-1	10	2023	12983	TIR 0103	TIR	1	3	07/10/2023 11:11	08/10/2023 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	126791	48,22
60	390	12111512-1	10	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	07/10/2023 11:13	08/10/2023 15:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76857	28,50
61	390	12111515-1	10	2023	13000	VIT 0109	VIT	1	3	07/10/2023 11:13	07/10/2023 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103804	3,98
62	390	12111520-1	10	2023	16585	MBE 0107	MBE	1	3	07/10/2023 11:14	07/10/2023 19:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	168	118064	408,64
63	390	12111536-1	10	2023	16586	MON 0106	MON	1	3	07/10/2023 11:17	08/10/2023 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37921	23,96
64	390	12111537-1	10	2023	15835	ITA 0104	ITA	1	3	07/10/2023 11:17	08/10/2023 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	21063	344,12
65	390	12111538-1	10	2023	16592	VGR 2304	VGR	1	3	07/10/2023 11:17	09/10/2023 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	21	21043	1026,21
66	390	12111544-1	10	2023	13000	VIT 0106	VIT	1	3	07/10/2023 11:19	07/10/2023 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6913	103804	1616,91
67	390	12111546-1	10	2023	12952	PRE 0111	PRE	1	3	07/10/2023 10:39	08/10/2023 00:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	344	40032	2765,56
68	390	12111560-1	10	2023	12821	ABR 0103	ABR	1	3	07/10/2023 11:24	09/10/2023 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	30	12874	1473,47
69	390	12111561-1	10	2023	12958	PNH 0104	PNH	1	3	07/10/2023 11:24	07/10/2023 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26151	3,90
70	390	12111584-1	10	2023	12971	SMA 0110	SMA	1	3	07/10/2023 11:30	08/10/2023 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	99082	54,82
71	390	12111587-1	10	2023	12960	LIM 0103	LIM	1	3	07/10/2023 11:30	07/10/2023 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	355	73101	1109,38
72	390	12111596-1	10	2023	12845	BAR 0112	BAR	1	3	07/10/2023 11:32	07/10/2023 22:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	164	120336	1744,91
73	390	12111599-1	10	2023	12934	MAT 0102	MAT	1	3	07/10/2023 11:33	07/10/2023 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	138289	113,92
74	390	12111602-1	10	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	07/10/2023 11:34	09/10/2023 00:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	61841	510,57
75	390	12111620-1	10	2023	15822	TSE 0110	TSE	1	3	07/10/2023 11:38	07/10/2023 23:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	124565	11,60
76	390	12111640-1	10	2023	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	07/10/2023 11:00	07/10/2023 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	152997	193,76
77	390	12111675-1	10	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	07/10/2023 11:37	07/10/2023 16:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	109856	240,49
78	390	12111703-1	10	2023	16602	RTA 0102	RTA	1	3	07/10/2023 11:57	08/10/2023 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	17887	2,25
79	390	12111724-1	10	2023	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	07/10/2023 11:40	07/10/2023 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	152997	192,20
80	390	12111729-1	10	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	07/10/2023 12:02	07/10/2023 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	359	40032	2316,45
81	390	12111746-1	10	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	07/10/2023 12:06	07/10/2023 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	152997	25,81
82	390	12111756-1	10	2023	12900	CUP 0108	CUP	1	3	07/10/2023 12:08	09/10/2023 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	109441	45,96
83	390	12111777-1	10	2023	16593	IMG 0104	IMG	1	3	07/10/2023 11:33	07/10/2023 19:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	109856	88,78



84	390	12111779-1	10	2023	16601	PLA 0102	PLA	1	3	07/10/2023 12:17	07/10/2023 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1153	20852	2171,48
85	390	12111787-1	10	2023	12909	GCA 0104	GCA	1	3	07/10/2023 12:20	07/10/2023 19:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	19510	164,08
86	390	12111788-1	10	2023	15815	GER 0104	GER	1	3	07/10/2023 11:13	08/10/2023 09:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	129	69283	2814,17
87	390	12111794-1	10	2023	12995	VPA 0102	VPA	1	3	07/10/2023 12:22	08/10/2023 06:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	128	23131	2311,94
88	390	12111798-1	10	2023	12853	BAL 0110	BAL	1	3	07/10/2023 12:23	07/10/2023 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1029	69449	416,30
89	390	12111806-1	10	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	07/10/2023 12:26	08/10/2023 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61841	25,88
90	390	12111816-1	10	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	07/10/2023 12:28	08/10/2023 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	61841	1519,91
91	390	12111827-1	10	2023	12913	GUA 0110	GUA	1	3	07/10/2023 12:29	07/10/2023 22:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	27495	181,62
92	390	12111835-1	10	2023	12927	JOR 0102	JOR	1	3	07/10/2023 12:31	08/10/2023 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	16900	24,20
93	390	12111851-1	10	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	07/10/2023 12:32	07/10/2023 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	145	19384	249,24
94	390	12111875-1	10	2023	15816	ESP 0110	ESP	1	3	07/10/2023 11:56	08/10/2023 02:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	351	39189	1892,38
95	390	12111878-1	10	2023	12951	PAN 0103	PAN	1	3	07/10/2023 12:41	08/10/2023 09:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	48598	31,63
96	390	12111905-1	10	2023	12892	COI 0103	COI	1	3	07/10/2023 12:52	08/10/2023 00:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	76	27247	879,21
97	390	12111913-1	10	2023	12995	VPA 0102	VPA	1	3	07/10/2023 12:21	07/10/2023 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	61	23131	212,97
98	390	12111928-1	10	2023	12930	LEO 0108	LEO	1	3	07/10/2023 12:56	08/10/2023 16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37541	27,43
99	390	12111929-1	10	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	07/10/2023 12:56	07/10/2023 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	21460	7,68
100	390	12111934-1	10	2023	12900	CUP 0108	CUP	1	3	07/10/2023 12:58	08/10/2023 17:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	232	109441	6510,76
101	390	12111935-1	10	2023	12997	VPR 0105	VPR	1	3	07/10/2023 12:58	07/10/2023 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	78960	20,23
102	390	12111962-1	10	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	07/10/2023 13:03	09/10/2023 12:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	61841	142,51
103	390	12111965-1	10	2023	12845	BAR 0113	BAR	1	3	07/10/2023 13:04	07/10/2023 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1140	120336	2537,45
104	390	12111992-1	10	2023	12900	CUP 0108	CUP	1	3	07/10/2023 13:11	08/10/2023 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	109441	1178,28
105	390	12111998-1	10	2023	12983	TIR 0103	TIR	1	3	07/10/2023 13:13	08/10/2023 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	48	126791	1084,60
106	390	12112002-1	10	2023	15826	MSA 0104	MSA	1	3	07/10/2023 13:14	07/10/2023 18:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	437	90382	2332,73
107	390	12112007-1	10	2023	12911	GJU 0106	GJU	1	3	07/10/2023 13:15	09/10/2023 08:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	23380	215,92
108	390	12112009-1	10	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	07/10/2023 09:07	07/10/2023 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	76857	196,73
109	390	12112021-1	10	2023	12843	BFU 0110	BFU	1	3	07/10/2023 13:17	07/10/2023 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	49094	2,33
110	390	12112025-1	10	2023	16578	COT 0108	COT	1	3	07/10/2023 13:18	08/10/2023 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	173	43567	3620,46
111	390	12112036-1	10	2023	16583	MAU 0114	MAU	1	3	07/10/2023 13:20	08/10/2023 01:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	136	90506	1632,83





112	390	12112058-1	10	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	07/10/2023 12:59	07/10/2023 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	300	61841	1951,94
113	390	12112066-1	10	2023	12922	ITR 0105	ITR	1	3	07/10/2023 13:26	08/10/2023 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	98947	58,03
114	390	12112082-1	10	2023	12882	CTL 0108	CTL	1	3	07/10/2023 13:28	09/10/2023 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	68259	45,95
115	390	12112112-1	10	2023	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	07/10/2023 12:46	08/10/2023 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	19384	1672,79
116	390	12112121-1	10	2023	12968	RGR 0102	RGR	1	3	07/10/2023 13:34	07/10/2023 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	312	42069	1432,08
117	390	12112135-1	10	2023	12892	COI 0106	COI	1	3	07/10/2023 13:37	09/10/2023 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	27247	134,97
118	390	12112137-1	10	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	07/10/2023 13:38	08/10/2023 04:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	21460	102,18
119	390	12112142-1	10	2023	12966	RPI 0110	RPI	1	3	07/10/2023 13:38	08/10/2023 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	68933	66,75
120	390	12112174-1	10	2023	12922	ITR 0105	ITR	1	3	07/10/2023 13:44	07/10/2023 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	98947	236,93
121	390	12112195-1	10	2023	12964	REM 0111	REM	1	3	07/10/2023 13:42	07/10/2023 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	192	52079	648,20
122	390	12112205-1	10	2023	12843	BFU 0112	BFU	1	3	07/10/2023 13:44	07/10/2023 22:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2875	49094	3976,16
123	390	12112212-1	10	2023	12880	CVE 0102	CVE	1	3	07/10/2023 13:56	08/10/2023 03:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	125	37305	1672,01
124	390	12112245-1	10	2023	12833	ANA 0104	ANA	1	3	07/10/2023 14:02	08/10/2023 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	18228	1176,98
125	390	12112290-1	10	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	07/10/2023 09:56	08/10/2023 07:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	19384	474,89
126	390	12112303-1	10	2023	12855	BRA 0113	BRA	1	3	07/10/2023 11:35	07/10/2023 16:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	24017	117,46
127	390	12112306-1	10	2023	12922	ITR 0115	ITR	1	3	07/10/2023 14:13	08/10/2023 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	14	98947	322,44
128	390	12112309-1	10	2023	12947	NAC 0106	NAC	1	3	07/10/2023 14:13	07/10/2023 19:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3654	112091	7631,79
129	390	12112322-1	10	2023	16599	GVI 0105	GVI	1	3	07/10/2023 14:15	08/10/2023 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	94488	195,72
130	390	12112328-1	10	2023	12958	PNH 0105	PNH	1	3	07/10/2023 14:15	09/10/2023 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26151	48,79
131	390	12112336-1	10	2023	15817	ERM 0103	ERM	1	3	07/10/2023 14:19	07/10/2023 21:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	91184	662,43
132	390	12112338-1	10	2023	15836	TAI 0110	TAI	1	3	07/10/2023 14:19	07/10/2023 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	158	79945	858,12
133	390	12112340-1	10	2023	12954	PSD 0105	PSD	1	3	07/10/2023 13:17	07/10/2023 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	195	65970	1254,72
134	390	12112362-1	10	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	07/10/2023 14:23	08/10/2023 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	61841	2444,87
135	390	12112376-1	10	2023	12967	RBO 0108	RBO	1	3	07/10/2023 14:06	07/10/2023 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1103	87331	3075,55
136	390	12112386-1	10	2023	12913	GUA 0102	GUA	1	3	07/10/2023 14:28	08/10/2023 06:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	27495	246,70
137	390	12112397-1	10	2023	15826	MSA 0107	MSA	1	3	07/10/2023 14:30	08/10/2023 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90382	23,04
138	390	12112405-1	10	2023	16592	VGR 2302	VGR	1	3	07/10/2023 14:35	07/10/2023 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	798	21043	1727,45
139	390	12112407-1	10	2023	12821	ABR 0104	ABR	1	3	07/10/2023 14:32	08/10/2023 16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	12874	25,83



140	390	12112422-1	10	2023	15837	EMB 0104	EMB	1	3	07/10/2023 14:08	07/10/2023 22:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1423	148356	1580,72
141	390	12112424-1	10	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	07/10/2023 14:33	08/10/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	30	27094	783,10
142	390	12112435-1	10	2023	16589	SAC 0112	SAC	1	3	07/10/2023 14:37	08/10/2023 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	46226	17,81
143	390	12112438-1	10	2023	16593	VAR 0102	VAR	1	3	07/10/2023 14:38	07/10/2023 17:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	109856	79,63
144	390	12112457-1	10	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	07/10/2023 14:43	08/10/2023 00:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	404	61841	2630,98
145	390	12112458-1	10	2023	15831	SOC 0103	SOC	1	3	07/10/2023 14:43	08/10/2023 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	100203	42,73
146	390	12112463-1	10	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	07/10/2023 14:44	07/10/2023 19:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1339	61841	1980,56
147	390	12112467-1	10	2023	12927	JOR 0105	JOR	1	3	07/10/2023 14:45	07/10/2023 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1180	16900	2241,86
148	390	12112480-1	10	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	07/10/2023 14:47	08/10/2023 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	94488	144,47
149	390	12112503-1	10	2023	16578	COT 0108	COT	1	3	07/10/2023 14:51	08/10/2023 05:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	43567	333,27
150	390	12112535-1	10	2023	16578	COT 0111	COT	1	3	07/10/2023 14:54	08/10/2023 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	43567	999,57
151	390	12112543-1	10	2023	12966	RPI 0107	RPI	1	3	07/10/2023 14:55	08/10/2023 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68933	10,75
152	390	12112552-1	10	2023	15815	GER 0105	GER	1	3	07/10/2023 14:56	08/10/2023 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69283	21,33
153	390	12112579-1	10	2023	12927	JOR 0106	JOR	1	3	07/10/2023 14:58	09/10/2023 02:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	145	16900	2711,03
154	390	12112596-1	10	2023	15816	ITP 0102	ITP	1	3	07/10/2023 15:00	07/10/2023 20:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	552	39189	2789,13
155	390	12112602-1	10	2023	15816	COT 0114	COT	1	3	07/10/2023 14:56	08/10/2023 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	39189	1934,27
156	390	12112608-1	10	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	07/10/2023 13:27	10/10/2023 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	19384	651,10
157	390	12112610-1	10	2023	16583	MAU 0107	MAU	1	3	07/10/2023 14:41	07/10/2023 20:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	258	90506	1400,08
158	390	12112623-1	10	2023	16597	BAT 0104	BAT	1	3	07/10/2023 15:03	08/10/2023 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	31818	78,59
159	390	12112629-1	10	2023	12835	ANC 0105	ANC	1	3	07/10/2023 15:04	09/10/2023 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	50046	636,79
160	390	12112637-1	10	2023	16599	GVI 0110	GVI	1	3	07/10/2023 15:06	08/10/2023 06:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	85	94488	1327,94
161	390	12112641-1	10	2023	16578	COT 0112	COT	1	3	07/10/2023 15:08	08/10/2023 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	43567	24,10
162	390	12112643-1	10	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	07/10/2023 15:08	09/10/2023 02:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	94488	286,45
163	390	12112652-1	10	2023	16603	REP 0105	REP	1	3	07/10/2023 15:09	08/10/2023 03:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1643	27310	1266,48
164	390	12112691-1	10	2023	13000	VIT 0109	VIT	1	3	07/10/2023 15:15	08/10/2023 09:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	17	103804	303,93
165	390	12112702-1	10	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	07/10/2023 15:16	08/10/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	61841	1434,71
166	390	12112724-1	10	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	07/10/2023 15:19	07/10/2023 20:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2862	43567	2330,32
167	390	12112730-1	10	2023	16585	MBE 0113	MBE	1	3	07/10/2023 15:20	07/10/2023 17:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2029	118064	4556,80



168	390	12112740-1	10	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	07/10/2023 15:21	08/10/2023 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	21460	137,57
169	390	12112742-1	10	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	07/10/2023 15:21	07/10/2023 22:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	674	94488	4574,40
170	390	12112749-1	10	2023	15822	TSE 0105	TSE	1	3	07/10/2023 15:21	07/10/2023 20:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4224	124565	19876,35
171	390	12112754-1	10	2023	16578	COT 0105	COT	1	3	07/10/2023 15:22	08/10/2023 01:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	54	43567	531,72
172	390	12112766-1	10	2023	16592	VGR 2302	VGR	1	3	07/10/2023 14:59	09/10/2023 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	875	21043	7544,85
173	390	12112774-1	10	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	07/10/2023 15:23	08/10/2023 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	94488	483,51
174	390	12112778-1	10	2023	16572	BRU 0102	BRU	1	3	07/10/2023 15:23	08/10/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	55195	550,77
175	390	12112781-1	10	2023	16572	BRU 0111	BRU	1	3	07/10/2023 15:23	08/10/2023 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	142	55195	3113,67
176	390	12112783-1	10	2023	12982	TMR 0108	TMR	1	3	07/10/2023 15:24	08/10/2023 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48659	22,98
177	390	12112792-1	10	2023	12882	OSA 0103	OSA	1	3	07/10/2023 15:24	08/10/2023 01:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	182	68259	1698,71
178	390	12112794-1	10	2023	16593	PRE 0111	PRE	1	3	07/10/2023 14:29	07/10/2023 21:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5959	109856	6406,72
179	390	12112795-1	10	2023	16599	GVI 0105	GVI	1	3	07/10/2023 15:24	08/10/2023 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	94488	2373,11
180	390	12112813-1	10	2023	16587	BJU 0103	BJU	1	3	07/10/2023 15:14	08/10/2023 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1071	29327	2643,49
181	390	12112821-1	10	2023	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	07/10/2023 15:27	07/10/2023 20:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	138	152997	748,88
182	390	12112830-1	10	2023	12951	PAN 0110	PAN	1	3	07/10/2023 15:27	07/10/2023 21:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	129	48598	821,01
183	390	12112832-1	10	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	07/10/2023 15:27	08/10/2023 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	76857	69,53
184	390	12112833-1	10	2023	12838	AUT 0108	AUT	1	3	07/10/2023 15:27	07/10/2023 20:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	154	72415	830,62
185	390	12112851-1	10	2023	15838	CON 0107	CON	1	3	07/10/2023 15:29	07/10/2023 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1342	21684	10740,47
186	390	12112862-1	10	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	07/10/2023 15:16	07/10/2023 19:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	181	65970	839,24
187	390	12112877-1	10	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	07/10/2023 15:30	09/10/2023 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	61841	76,63
188	390	12112886-1	10	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	07/10/2023 15:31	08/10/2023 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	173	52079	4315,49
189	390	12112888-1	10	2023	15822	TSE 0115	TSE	1	3	07/10/2023 15:31	07/10/2023 22:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6248	124565	25033,45
190	390	12112892-1	10	2023	16578	COT 0114	COT	1	3	07/10/2023 15:31	09/10/2023 01:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	43567	278,16
191	390	12112917-1	10	2023	16578	COT 0111	COT	1	3	07/10/2023 15:33	08/10/2023 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	43567	118,94
192	390	12112940-1	10	2023	12874	CAP 0109	CAP	1	3	07/10/2023 15:35	08/10/2023 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45249	21,71
193	390	12112947-1	10	2023	15822	TSE 0109	TSE	1	3	07/10/2023 15:36	08/10/2023 05:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	124565	753,54
194	390	12112952-1	10	2023	12960	LIM 0103	LIM	1	3	07/10/2023 15:37	08/10/2023 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	355	73101	6263,38
195	390	12112961-1	10	2023	15818	VFO 0108	VFO	1	3	07/10/2023 15:38	08/10/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	72843	90,14



196	390	12112962-1	10	2023	12857	BSI 0110	BSI	1	3	07/10/2023 15:38	08/10/2023 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	92324	2199,83
197	390	12112971-1	10	2023	16578	COT 0104	COT	1	3	07/10/2023 15:39	08/10/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	43567	990,87
198	390	12112974-1	10	2023	12977	SUM 0106	SUM	1	3	07/10/2023 15:39	08/10/2023 04:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	139	29644	1804,41
199	390	12112987-1	10	2023	12926	JCI 0109	JCI	1	3	07/10/2023 15:41	07/10/2023 19:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	684	47641	2625,61
200	390	12112989-1	10	2023	12868	CAA 0104	CAA	1	3	07/10/2023 15:42	07/10/2023 18:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1618	56964	4507,93
201	390	12112991-1	10	2023	16578	COT 0105	COT	1	3	07/10/2023 15:42	08/10/2023 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	43567	524,76
202	390	12112992-1	10	2023	12950	OSA 0113	OSA	1	3	07/10/2023 15:42	07/10/2023 22:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	234	48530	1534,59
203	390	12113007-1	10	2023	12946	MOC 0114	MOC	1	3	07/10/2023 15:44	08/10/2023 03:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	79	23592	955,35
204	390	12113016-1	10	2023	12895	COG 0102	COG	1	3	07/10/2023 15:45	08/10/2023 06:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	142	57488	2154,22
205	390	12113018-1	10	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	07/10/2023 15:45	08/10/2023 17:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	68784	672,27
206	390	12113026-1	10	2023	16574	INGE 0003	ING	1	3	07/10/2023 15:46	08/10/2023 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	3800	89	56261	1744,45
207	390	12113044-1	10	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	07/10/2023 15:48	08/10/2023 11:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	48598	2204,35
208	390	12113047-1	10	2023	12950	OSA 0102	OSA	1	3	07/10/2023 15:48	07/10/2023 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	204	48530	1300,67
209	390	12113050-1	10	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	07/10/2023 15:48	08/10/2023 19:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	94488	466,30
210	390	12113060-1	10	2023	12882	CTL 0106	CTL	1	3	07/10/2023 15:50	08/10/2023 23:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68259	63,05
211	390	12113071-1	10	2023	15816	ESP 0106	ESP	1	3	07/10/2023 15:29	08/10/2023 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	39189	2129,91
212	390	12113074-1	10	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	07/10/2023 14:19	08/10/2023 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	76857	467,69
213	390	12113080-1	10	2023	15822	TSE 0106	TSE	1	3	07/10/2023 15:49	07/10/2023 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	180	124565	870,70
214	390	12113081-1	10	2023	12895	COG 0108	COG	1	3	07/10/2023 15:50	08/10/2023 10:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	57488	1854,27
215	390	12113085-1	10	2023	12951	PAN 0108	PAN	1	3	07/10/2023 15:50	08/10/2023 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	48598	201,04
216	390	12113092-1	10	2023	16571	ALV 0111	ALV	1	3	07/10/2023 15:51	07/10/2023 18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3642	74657	4056,78
217	390	12113099-1	10	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	07/10/2023 15:45	08/10/2023 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	94488	575,86
218	390	12113102-1	10	2023	15841	BAI 0104	BAI	1	3	07/10/2023 15:52	08/10/2023 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65203	0,46
219	390	12113104-1	10	2023	12958	PNH 0102	PNH	1	3	07/10/2023 15:52	08/10/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	26151	2425,45
220	390	12113114-1	10	2023	12971	SMA 0109	SMA	1	3	07/10/2023 15:53	07/10/2023 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	109	99082	164,32
221	390	12113115-1	10	2023	15837	EMB 0107	EMB	1	3	07/10/2023 15:53	08/10/2023 01:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	277	148356	1872,40
222	390	12113118-1	10	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	07/10/2023 15:54	09/10/2023 06:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	104	94488	4031,85
223	390	12113126-1	10	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	07/10/2023 15:54	07/10/2023 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	65970	97,72



224	390	12113130-1	10	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	07/10/2023 15:55	08/10/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	94488	1094,96
225	390	12113135-1	10	2023	12882	CTL 0108	CTL	1	3	07/10/2023 15:34	08/10/2023 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	68259	2006,88
226	390	12113137-1	10	2023	15818	VFO 0102	VFO	1	3	07/10/2023 15:56	07/10/2023 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	72843	53,07
227	390	12113143-1	10	2023	16592	VGR 2304	VGR	1	3	07/10/2023 15:57	09/10/2023 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	22	21043	1079,20
228	390	12113148-1	10	2023	16594	VME 0102	VME	1	3	07/10/2023 15:57	08/10/2023 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	91317	621,67
229	390	12113165-1	10	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	07/10/2023 15:58	07/10/2023 20:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6045	68933	6994,84
230	390	12113179-1	10	2023	15836	GPR 0107	GPR	1	3	07/10/2023 16:00	08/10/2023 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1444	79945	25628,06
231	390	12113191-1	10	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	07/10/2023 16:01	08/10/2023 13:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	145	19384	3123,74
232	390	12113195-1	10	2023	12958	PNH 0102	PNH	1	3	07/10/2023 16:01	09/10/2023 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26151	44,19
233	390	12113197-1	10	2023	12930	LEO 0103	LEO	1	3	07/10/2023 16:02	08/10/2023 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	37541	901,40
234	390	12113211-1	10	2023	16592	VGR 2302	VGR	1	3	07/10/2023 15:28	09/10/2023 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	63	21043	2789,03
235	390	12113256-1	10	2023	15816	ESP 0106	ESP	1	3	07/10/2023 15:15	08/10/2023 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	184	39189	75,85
236	390	12113266-1	10	2023	15816	COT 0114	COT	1	3	07/10/2023 16:08	08/10/2023 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	39189	1858,85
237	390	12113277-1	10	2023	15834	COT 0106	COT	1	3	07/10/2023 14:44	08/10/2023 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	903	61841	8093,00
238	390	12113280-1	10	2023	15829	MPA 0109	MPA	1	3	07/10/2023 16:09	07/10/2023 20:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8036	79575	13620,34
239	390	12113305-1	10	2023	12977	SUM 0102	SUM	1	3	07/10/2023 16:13	07/10/2023 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3180	29644	9417,23
240	390	12113334-1	10	2023	16585	MBE 0106	MBE	1	3	07/10/2023 16:14	08/10/2023 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	190	118064	4200,11
241	390	12113363-1	10	2023	15814	PPO 0110	PPO	1	3	07/10/2023 15:33	08/10/2023 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	134	22812	2986,53
242	390	12113374-1	10	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	07/10/2023 16:17	08/10/2023 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	61841	1050,61
243	390	12113410-1	10	2023	12976	SIL 0110	SIL	1	3	07/10/2023 16:22	07/10/2023 18:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	118	53299	194,70
244	390	12113415-1	10	2023	15822	TSE 0106	TSE	1	3	07/10/2023 16:21	09/10/2023 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	124565	131,93
245	390	12113437-1	10	2023	12907	EGU 0102	EGU	1	3	07/10/2023 16:25	08/10/2023 04:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	21460	1068,80
246	390	12113442-1	10	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	07/10/2023 16:25	07/10/2023 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	598	94488	4380,52
247	390	12113444-1	10	2023	12957	PER 0110	PER	1	3	07/10/2023 16:25	08/10/2023 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	462	106181	7929,20
248	390	12113450-1	10	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	07/10/2023 16:26	10/10/2023 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	48	21043	3147,87
249	390	12113456-1	10	2023	15822	TSE 0105	TSE	1	3	07/10/2023 16:27	08/10/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	298	124565	5628,64
250	390	12113461-1	10	2023	12957	PER 0110	PER	1	3	07/10/2023 15:42	07/10/2023 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	570	106181	1378,13
251	390	12113468-1	10	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	07/10/2023 16:27	08/10/2023 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	262	76857	4571,10



252	390	12113471-1	10	2023	15838	CON 0103	CON	1	3	07/10/2023 16:27	07/10/2023 21:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	78	21684	315,97
253	390	12113498-1	10	2023	12868	CAA 0110	CAA	1	3	07/10/2023 16:29	08/10/2023 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	56964	341,87
254	390	12113506-1	10	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	07/10/2023 16:31	08/10/2023 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	19384	599,38
255	390	12113515-1	10	2023	13000	VIT 0102	VIT	1	3	07/10/2023 16:17	08/10/2023 07:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	213	103804	3310,43
256	390	12113516-1	10	2023	16588	PPU 0104	PPU	1	3	07/10/2023 16:25	08/10/2023 04:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1321	53697	12168,69
257	390	12113538-1	10	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	07/10/2023 16:33	08/10/2023 14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	60	61841	1322,48
258	390	12113584-1	10	2023	15819	VAL 0102	VAL	1	3	07/10/2023 16:14	08/10/2023 03:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	332	17897	3890,39
259	390	12113594-1	10	2023	12927	JOR 0103	JOR	1	3	07/10/2023 16:40	09/10/2023 08:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	600	16900	3182,19
260	390	12113609-1	10	2023	12892	COI 0102	COI	1	3	07/10/2023 16:39	08/10/2023 03:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	27247	538,83
261	390	12113626-1	10	2023	12913	GUA 0110	GUA	1	3	07/10/2023 16:40	07/10/2023 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	27	27495	156,93
262	390	12113629-1	10	2023	15835	ITA 0104	ITA	1	3	07/10/2023 16:40	08/10/2023 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	21063	300,07
263	390	12113638-1	10	2023	15822	TSE 0114	TSE	1	3	07/10/2023 16:42	09/10/2023 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	124565	45,42
264	390	12113673-1	10	2023	15831	LUB 0109	LUB	1	3	07/10/2023 15:50	08/10/2023 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	538	100203	10370,10
265	390	12113747-1	10	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	07/10/2023 16:51	08/10/2023 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	21460	1497,23
266	390	12113765-1	10	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	07/10/2023 16:53	09/10/2023 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	48659	672,35
267	390	12113789-1	10	2023	12833	ANA 0110	ANA	1	3	07/10/2023 16:54	08/10/2023 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	18228	3606,09
268	390	12113796-1	10	2023	15836	GPR 0105	GPR	1	3	07/10/2023 16:56	07/10/2023 22:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1725	79945	9740,98
269	390	12113800-1	10	2023	16578	COT 0104	COT	1	3	07/10/2023 16:56	09/10/2023 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	43567	316,01
270	390	12113808-1	10	2023	12952	PRE 0102	PRE	1	3	07/10/2023 16:38	08/10/2023 00:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	178	40032	1348,65
271	390	12113811-1	10	2023	12947	NAC 0112	NAC	1	3	07/10/2023 16:57	07/10/2023 23:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	96	112091	640,40
272	390	12113857-1	10	2023	12882	CTL 0106	CTL	1	3	07/10/2023 17:02	08/10/2023 04:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	806	68259	7380,10
273	390	12113861-1	10	2023	16593	VAR 0104	VAR	1	3	07/10/2023 17:02	07/10/2023 23:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	585	109856	1071,36
274	390	12113875-1	10	2023	15828	MOC 0115	MOC	1	3	07/10/2023 17:03	08/10/2023 05:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	295	18064	1513,31
275	390	12113878-1	10	2023	16599	GVI 0104	GVI	1	3	07/10/2023 17:03	08/10/2023 15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	94488	44,66
276	390	12113890-1	10	2023	16578	COT 0109	COT	1	3	07/10/2023 17:05	07/10/2023 22:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6044	43567	5662,16
277	390	12113892-1	10	2023	12868	CAA 0115	CAA	1	3	07/10/2023 17:05	08/10/2023 01:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	56964	737,66
278	390	12113912-1	10	2023	12969	SAB 0110	SAB	1	3	07/10/2023 17:07	07/10/2023 19:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16	35743	44,45
279	390	12113927-1	10	2023	12868	CAA 0102	CAA	1	3	07/10/2023 17:08	08/10/2023 00:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2500	56964	16831,58



280	390	12113937-1	10	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	07/10/2023 17:09	09/10/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	9	27094	366,06
281	390	12113949-1	10	2023	12930	LEO 0105	LEO	1	3	07/10/2023 17:10	08/10/2023 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	115	37541	2808,17
282	390	12113961-1	10	2023	16586	MON 0113	MON	1	3	07/10/2023 17:11	09/10/2023 01:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	37921	2406,52
283	390	12114010-1	10	2023	16585	MBE 0106	MBE	1	3	07/10/2023 17:16	07/10/2023 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	265	118064	1168,06
284	390	12114017-1	10	2023	12929	LAP 0108	LAP	1	3	07/10/2023 17:15	08/10/2023 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	32218	810,07
285	390	12114031-1	10	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	07/10/2023 17:19	08/10/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	64727	817,18
286	390	12114032-1	10	2023	16588	PPU 0104	PPU	1	3	07/10/2023 17:13	08/10/2023 08:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1689	53697	7910,81
287	390	12114033-1	10	2023	16578	COT 0109	COT	1	3	07/10/2023 17:19	09/10/2023 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	43567	324,00
288	390	12114043-1	10	2023	15841	BAI 0106	BAI	1	3	07/10/2023 17:21	08/10/2023 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	65203	89,10
289	390	12114050-1	10	2023	12986	TTI 0103	TTI	1	3	07/10/2023 17:22	07/10/2023 21:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	174	35318	763,14
290	390	12114053-1	10	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	07/10/2023 17:23	09/10/2023 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61841	0,99
291	390	12114056-1	10	2023	12960	PRI 0108	PRI	1	3	07/10/2023 17:23	08/10/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	95	73101	1657,86
292	390	12114069-1	10	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	07/10/2023 17:25	08/10/2023 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	19384	170,01
293	390	12114073-1	10	2023	15833	ITN 0105	ITN	1	3	07/10/2023 14:43	08/10/2023 01:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3836	99985	15960,84
294	390	12114083-1	10	2023	12983	TIR 0108	TIR	1	3	07/10/2023 17:27	08/10/2023 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	126791	65,97
295	390	12114089-1	10	2023	16591	TUC 0108	TUC	1	3	07/10/2023 17:28	08/10/2023 14:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	51322	1998,04
296	390	12114115-1	10	2023	15824	ORA 0102	ORA	1	3	07/10/2023 17:31	08/10/2023 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	20241	584,65
297	390	12114116-1	10	2023	15831	LUB 0110	LUB	1	3	07/10/2023 17:31	09/10/2023 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	100203	39,89
298	390	12114138-1	10	2023	12915	HIP 0104	HIP	1	3	07/10/2023 17:34	08/10/2023 13:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	22543	19,55
299	390	12114145-1	10	2023	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	07/10/2023 17:34	07/10/2023 19:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8465	152997	5808,69
300	390	12114151-1	10	2023	15826	MSA 0109	MSA	1	3	07/10/2023 16:38	08/10/2023 04:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	250	90382	2884,86
301	390	12114174-1	10	2023	15830	MAD 0104	MAD	1	3	07/10/2023 17:39	08/10/2023 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101159	2,50
302	390	12114175-1	10	2023	16595	ALP 0109	ALP	1	3	07/10/2023 17:39	08/10/2023 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	101	30935	2215,77
303	390	12114176-1	10	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/10/2023 17:39	09/10/2023 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	19384	1421,18
304	390	12114183-1	10	2023	16593	VAR 0111	VAR	1	3	07/10/2023 17:40	08/10/2023 07:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	134	109856	1888,21
305	390	12114192-1	10	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	07/10/2023 17:41	08/10/2023 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	21460	474,06
306	390	12114206-1	10	2023	12857	BSI 0108	BSI	1	3	07/10/2023 17:42	08/10/2023 09:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	92324	1490,38
307	390	12114237-1	10	2023	16582	JGL 0105	JGL	1	3	07/10/2023 17:46	08/10/2023 14:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	22	28731	453,84



308	390	12114243-1	10	2023	15829	MPA 0110	MPA	1	3	07/10/2023 17:47	08/10/2023 01:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	102	79575	828,52
309	390	12114245-1	10	2023	12954	PSD 0109	PSD	1	3	07/10/2023 17:40	08/10/2023 00:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	485	65970	3102,38
310	390	12114251-1	10	2023	16576	CPI 0112	CPI	1	3	07/10/2023 16:58	08/10/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	85501	1543,53
311	390	12114268-1	10	2023	12916	IBP 0105	IBP	1	3	07/10/2023 17:51	08/10/2023 18:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	465	25695	7614,67
312	390	12114292-1	10	2023	16579	GUM 0106	GUM	1	3	07/10/2023 17:06	08/10/2023 03:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	81234	390,51
313	390	12114296-1	10	2023	15815	GER 0105	GER	1	3	07/10/2023 17:54	08/10/2023 10:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	165	69283	2747,57
314	390	12114304-1	10	2023	12956	PEN 0108	PEN	1	3	07/10/2023 17:55	08/10/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	62016	372,02
315	390	12114312-1	10	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	07/10/2023 17:56	08/10/2023 12:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	61841	37,09
316	390	12114333-1	10	2023	12957	PER 0108	PER	1	3	07/10/2023 17:57	07/10/2023 20:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2537	106181	6514,45
317	390	12114349-1	10	2023	15835	ITA 0103	ITA	1	3	07/10/2023 17:58	08/10/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	21063	163,65
318	390	12114354-1	10	2023	16602	RTA 0102	RTA	1	3	07/10/2023 14:23	08/10/2023 01:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8564	17887	38316,79
319	390	12114377-1	10	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	07/10/2023 18:01	07/10/2023 21:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3618	109441	6635,78
320	390	12114389-1	10	2023	15838	CON 0103	CON	1	3	07/10/2023 18:02	08/10/2023 08:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	21684	968,28
321	390	12114396-1	10	2023	15818	VFO 0108	VFO	1	3	07/10/2023 17:46	08/10/2023 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	163	72843	1283,26
322	390	12114452-1	10	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	07/10/2023 18:08	09/10/2023 02:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	94488	1288,48
323	390	12114471-1	10	2023	12999	VTA 0102	VTA	1	3	07/10/2023 17:59	07/10/2023 21:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	67670	230,48
324	390	12114472-1	10	2023	12877	CRA 0106	CRA	1	3	07/10/2023 18:09	08/10/2023 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	87953	1214,02
325	390	12114493-1	10	2023	12868	CAA 0111	CAA	1	3	07/10/2023 18:11	08/10/2023 07:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	715	56964	7904,36
326	390	12114522-1	10	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	07/10/2023 18:14	07/10/2023 20:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3439	76857	7502,75
327	390	12114523-1	10	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	07/10/2023 17:49	08/10/2023 06:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	293	48530	3741,04
328	390	12114524-1	10	2023	12956	PEN 0110	PEN	1	3	07/10/2023 18:14	08/10/2023 13:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62016	18,89
329	390	12114538-1	10	2023	15819	VAL 0102	VAL	1	3	07/10/2023 18:15	08/10/2023 06:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	132	17897	1580,92
330	390	12114558-1	10	2023	16597	BAT 0106	BAT	1	3	07/10/2023 18:17	08/10/2023 01:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	31818	78,99
331	390	12114566-1	10	2023	15815	GER 0103	GER	1	3	07/10/2023 18:18	09/10/2023 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	69283	124,24
332	390	12114581-1	10	2023	16585	MBE 0114	MBE	1	3	07/10/2023 18:19	08/10/2023 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	194	118064	3755,52
333	390	12114627-1	10	2023	15841	BAI 0110	BAI	1	3	07/10/2023 18:22	09/10/2023 08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	65203	38,61
334	390	12114652-1	10	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	07/10/2023 18:24	07/10/2023 20:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1826	19384	1304,25
335	390	12114659-1	10	2023	12930	LEO 0107	LEO	1	3	07/10/2023 17:08	08/10/2023 06:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	501	37541	6456,78





336	390	12114668-1	10	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	07/10/2023 18:27	08/10/2023 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	61841	761,83
337	390	12114669-1	10	2023	12927	JOR 0104	JOR	1	3	07/10/2023 18:27	09/10/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	16900	1276,48
338	390	12114696-1	10	2023	16585	MBE 0113	MBE	1	3	07/10/2023 18:30	08/10/2023 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	118064	930,46
339	390	12114788-1	10	2023	15833	ITN 0107	ITN	1	3	07/10/2023 18:40	07/10/2023 22:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4857	99985	5707,67
340	390	12114867-1	10	2023	16599	GVI 0102	GVI	1	3	07/10/2023 18:46	08/10/2023 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	94488	72,16
341	390	12114909-1	10	2023	12966	RPI 0106	RPI	1	3	07/10/2023 18:49	09/10/2023 08:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	68933	112,90
342	390	12114922-1	10	2023	12971	SMA 0109	SMA	1	3	07/10/2023 16:24	08/10/2023 02:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5928	99082	32720,37
343	390	12114971-1	10	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	07/10/2023 18:57	08/10/2023 15:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48530	20,46
344	390	12114987-1	10	2023	16595	ALP 0107	ALP	1	3	07/10/2023 18:59	08/10/2023 03:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	30935	204,38
345	390	12115026-1	10	2023	12868	CAA 0113	CAA	1	3	07/10/2023 19:02	08/10/2023 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	56964	866,42
346	390	12115039-1	10	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	07/10/2023 19:04	09/10/2023 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	94488	82,00
347	390	12115045-1	10	2023	15834	ITP 0115	ITP	1	3	07/10/2023 18:33	08/10/2023 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	61841	593,54
348	390	12115046-1	10	2023	12843	BFU 0102	BFU	1	3	07/10/2023 19:05	08/10/2023 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	627	49094	10499,12
349	390	12115054-1	10	2023	16585	MBE 0113	MBE	1	3	07/10/2023 19:06	09/10/2023 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	118064	1397,50
350	390	12115055-1	10	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	07/10/2023 19:06	08/10/2023 13:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74657	18,14
351	390	12115058-1	10	2023	12872	CAL 0106	CAL	1	3	07/10/2023 19:06	08/10/2023 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	20	25731	341,84
352	390	12115098-1	10	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	07/10/2023 19:09	09/10/2023 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	19384	1899,67
353	390	12115124-1	10	2023	15821	TAI 0102	TAI	1	3	07/10/2023 19:11	08/10/2023 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	418	83258	3202,34
354	390	12115149-1	10	2023	15829	MPA 0110	MPA	1	3	07/10/2023 16:55	08/10/2023 00:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	102	79575	760,81
355	390	12115151-1	10	2023	12968	RGR 0105	RGR	1	3	07/10/2023 19:15	08/10/2023 05:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	174	42069	1725,36
356	390	12115161-1	10	2023	16583	MAU 0104	MAU	1	3	07/10/2023 19:16	07/10/2023 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	129	90506	388,86
357	390	12115172-1	10	2023	16578	COT 0112	COT	1	3	07/10/2023 16:00	08/10/2023 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	43567	1779,53
358	390	12115176-1	10	2023	15829	MPA 0110	MPA	1	3	07/10/2023 19:17	08/10/2023 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79575	15,21
359	390	12115207-1	10	2023	15818	VFO 0109	VFO	1	3	07/10/2023 19:21	08/10/2023 00:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1311	72843	3668,59
360	390	12115234-1	10	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	07/10/2023 19:23	08/10/2023 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	359	43567	3213,15
361	390	12115236-1	10	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	07/10/2023 19:24	07/10/2023 22:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8855	109856	9205,27
362	390	12115257-1	10	2023	15817	ERM 0102	ERM	1	3	07/10/2023 19:25	07/10/2023 22:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	127	91184	439,14
363	390	12115311-1	10	2023	16599	GVI 0110	GVI	1	3	07/10/2023 19:32	08/10/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	94488	17,46



364	390	12115349-1	10	2023	12930	LEO 0108	LEO	1	3	07/10/2023 19:33	08/10/2023 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	114	37541	2312,14
365	390	12115359-1	10	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	07/10/2023 19:16	08/10/2023 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	76857	379,59
366	390	12115426-1	10	2023	12987	UTI 0105	UTI	1	3	07/10/2023 16:11	07/10/2023 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	120	66945	687,70
367	390	12115443-1	10	2023	12954	PSD 0105	PSD	1	3	07/10/2023 15:31	08/10/2023 01:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6216	65970	22122,97
368	390	12115463-1	10	2023	15834	REP 0104	REP	1	3	07/10/2023 19:48	07/10/2023 22:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	176	61841	484,24
369	390	12115503-1	10	2023	12868	CAA 0108	CAA	1	3	07/10/2023 19:51	08/10/2023 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56964	15,38
370	390	12115519-1	10	2023	12954	PSD 0105	PSD	1	3	07/10/2023 19:54	07/10/2023 21:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2994	65970	7004,72
371	390	12115609-1	10	2023	16572	BRU 0110	BRU	1	3	07/10/2023 20:05	08/10/2023 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1092	55195	3735,24
372	390	12115612-1	10	2023	16575	CAI 0105	CAI	1	3	07/10/2023 20:05	08/10/2023 02:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5692	21244	2415,34
373	390	12115629-1	10	2023	16587	PAR 0109	PAR	1	3	07/10/2023 20:09	08/10/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29327	19,87
374	390	12115631-1	10	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	07/10/2023 19:44	08/10/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	50	43567	1013,83
375	390	12115671-1	10	2023	16585	MBE 0109	MBE	1	3	07/10/2023 20:17	09/10/2023 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	118064	91,43
376	390	12115676-1	10	2023	16605	SBC 0108	SBC	1	3	07/10/2023 20:18	08/10/2023 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	73390	50,13
377	390	12115677-1	10	2023	15814	JAG 0108	JAG	1	3	07/10/2023 20:18	08/10/2023 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	22812	1383,20
378	390	12115724-1	10	2023	12966	RPI 0109	RPI	1	3	07/10/2023 20:23	08/10/2023 00:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	68933	201,31
379	390	12115741-1	10	2023	16583	MAU 0107	MAU	1	3	07/10/2023 20:27	08/10/2023 08:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	140	90506	1672,88
380	390	12115755-1	10	2023	12877	CRA 0110	CRA	1	3	07/10/2023 20:32	09/10/2023 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	87953	118,69
381	390	12115769-1	10	2023	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	07/10/2023 16:29	07/10/2023 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	106	152997	372,50
382	390	12115777-1	10	2023	15822	TSE 0102	TSE	1	3	07/10/2023 20:02	08/10/2023 06:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	421	124565	4608,31
383	390	12115778-1	10	2023	16602	RTA 0102	RTA	1	3	07/10/2023 16:43	08/10/2023 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	17887	338,11
384	390	12115796-1	10	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	07/10/2023 20:39	09/10/2023 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72415	42,92
385	390	12115819-1	10	2023	16571	ALV 0107	ALV	1	3	07/10/2023 20:44	08/10/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	74657	96,37
386	390	12115827-1	10	2023	12996	VPC 0110	VPC	1	3	07/10/2023 20:47	08/10/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61637	14,04
387	390	12115830-1	10	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	07/10/2023 20:48	08/10/2023 01:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	455	68933	2249,09
388	390	12115841-1	10	2023	15829	MPA 0109	MPA	1	3	07/10/2023 13:06	07/10/2023 23:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1635	79575	5919,15
389	390	12115844-1	10	2023	16588	PPU 0103	PPU	1	3	07/10/2023 20:51	09/10/2023 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53697	37,76
390	390	12115867-1	10	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	07/10/2023 10:05	08/10/2023 18:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	96	76857	3125,79
391	390	12115883-1	10	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	07/10/2023 20:57	09/10/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48530	41,05



392	390	12115888-1	10	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	07/10/2023 20:58	09/10/2023 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21460	35,86
393	390	12115889-1	10	2023	16578	COT 0114	COT	1	3	07/10/2023 20:58	09/10/2023 20:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	43567	47,41
394	390	12115896-1	10	2023	16591	TUC 0102	TUC	1	3	07/10/2023 21:00	07/10/2023 23:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3874	51322	3185,50
395	390	12115967-1	10	2023	15833	ITN 0105	ITN	1	3	07/10/2023 21:23	09/10/2023 07:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99985	34,09
396	390	12116008-1	10	2023	16583	MAU 0108	MAU	1	3	07/10/2023 21:32	07/10/2023 23:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	687	90506	1540,03
397	390	12116010-1	10	2023	15831	SOC 0103	SOC	1	3	07/10/2023 21:33	09/10/2023 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100203	73,34
398	390	12116027-1	10	2023	12947	NAC 0106	NAC	1	3	07/10/2023 21:40	08/10/2023 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	163	112091	2084,54
399	390	12116034-1	10	2023	15816	ITP 0102	ITP	1	3	07/10/2023 20:18	08/10/2023 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	378	39189	4704,00
400	390	12116050-1	10	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	07/10/2023 21:50	08/10/2023 09:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	318	48659	3741,54
401	390	12116055-1	10	2023	16594	VME 0109	VME	1	3	07/10/2023 20:57	08/10/2023 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	813	91317	8765,37
402	390	12116069-1	10	2023	12952	PRE 0103	PRE	1	3	07/10/2023 15:46	08/10/2023 07:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	40032	782,73
403	390	12116077-1	10	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	07/10/2023 22:01	09/10/2023 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	4	27094	158,79
404	390	12116093-1	10	2023	12958	PNH 0111	PNH	1	3	07/10/2023 22:07	08/10/2023 04:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	336	26151	2233,75
405	390	12116104-1	10	2023	12930	LEO 0110	LEO	1	3	07/10/2023 22:11	08/10/2023 05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	37541	449,31
406	390	12116118-1	10	2023	12868	CAA 0102	CAA	1	3	07/10/2023 22:21	08/10/2023 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	27	56964	459,46
407	390	12116137-1	10	2023	16588	PPU 0103	PPU	1	3	07/10/2023 22:31	09/10/2023 09:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	53697	3023,33
408	390	12116153-1	10	2023	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	07/10/2023 22:38	08/10/2023 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	140	19384	2641,76
409	390	12116160-1	10	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	07/10/2023 22:42	08/10/2023 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	19384	380,89
410	390	12116161-1	10	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	07/10/2023 22:42	08/10/2023 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68933	26,86
411	390	12116172-1	10	2023	12913	GUA 0110	GUA	1	3	07/10/2023 22:49	07/10/2023 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	27495	3,88
412	390	12116175-1	10	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	07/10/2023 22:52	08/10/2023 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	106	68933	578,38
413	390	12116192-1	10	2023	12951	PAN 0110	PAN	1	3	07/10/2023 22:54	08/10/2023 08:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	455	48598	4173,23
414	390	12116195-1	10	2023	15836	GPR 0106	GPR	1	3	07/10/2023 23:01	08/10/2023 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	79945	82,82
415	390	12116202-1	10	2023	12952	PRE 0108	PRE	1	3	07/10/2023 22:54	08/10/2023 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	40032	1404,50
416	390	12116232-1	10	2023	12983	TIR 0108	TIR	1	3	07/10/2023 23:23	08/10/2023 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126791	10,74
417	390	12116244-1	10	2023	12907	VAR 0105	VAR	1	3	07/10/2023 23:30	08/10/2023 07:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1344	21460	1478,08
418	390	12116251-1	10	2023	12853	BAL 0102	BAL	1	3	07/10/2023 23:38	08/10/2023 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69449	0,57
419	390	12116273-1	10	2023	15833	ITN 0111	ITN	1	3	07/10/2023 23:43	08/10/2023 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	99985	32,79



420	390	12116284-1	10	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	07/10/2023 23:48	08/10/2023 17:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	191	61841	334,14
421	390	12116311-1	10	2023	15822	TSE 0112	TSE	1	3	08/10/2023 00:06	09/10/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	124565	72,29
422	390	12116318-1	10	2023	16575	CAI 0105	CAI	1	3	08/10/2023 00:09	08/10/2023 04:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9351	21244	18001,29
423	390	12116325-1	10	2023	12958	PNH 0105	PNH	1	3	07/10/2023 19:52	07/10/2023 23:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	26151	139,76
424	390	12116365-1	10	2023	12900	CUP 0104	CUP	1	3	08/10/2023 00:22	08/10/2023 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	70	109441	73,58
425	390	12116383-1	10	2023	15816	COT 0114	COT	1	3	07/10/2023 15:27	08/10/2023 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	39189	221,68
426	390	12116409-1	10	2023	16583	MAU 0106	MAU	1	3	07/10/2023 17:40	08/10/2023 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	130	90506	866,49
427	390	12116410-1	10	2023	15829	MPA 0110	MPA	1	3	07/10/2023 16:55	08/10/2023 02:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	79575	450,69
428	390	12116417-1	10	2023	12957	PER 0111	PER	1	3	08/10/2023 00:47	08/10/2023 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	106181	3,52
429	390	12116432-1	10	2023	13000	VIT 0112	VIT	1	3	08/10/2023 00:53	08/10/2023 06:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103804	3,77
430	390	12116443-1	10	2023	12969	SAB 0113	SAB	1	3	08/10/2023 00:59	08/10/2023 02:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	451	35743	685,76
431	390	12116450-1	10	2023	12853	BAL 0110	BAL	1	3	08/10/2023 00:13	08/10/2023 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	69449	1921,27
432	390	12116461-1	10	2023	16594	VME 0107	VME	1	3	08/10/2023 01:11	08/10/2023 04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1253	91317	4356,26
433	390	12116470-1	10	2023	12902	DIA 0114	DIA	1	3	08/10/2023 01:15	08/10/2023 14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	821	61747	3452,85
434	390	12116477-1	10	2023	15834	ITP 0109	ITP	1	3	08/10/2023 00:27	09/10/2023 08:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	61841	634,31
435	390	12116514-1	10	2023	12958	PNH 0103	PNH	1	3	08/10/2023 01:39	08/10/2023 06:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1633	26151	5057,92
436	390	12116520-1	10	2023	16575	CAI 0110	CAI	1	3	08/10/2023 01:45	09/10/2023 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	80	21244	2627,02
437	390	12116522-1	10	2023	12971	SMA 0109	SMA	1	3	08/10/2023 01:47	08/10/2023 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	99082	695,79
438	390	12116523-1	10	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	07/10/2023 17:52	08/10/2023 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	76857	1339,06
439	390	12116524-1	10	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	08/10/2023 01:49	08/10/2023 04:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	868	52079	2000,98
440	390	12116556-1	10	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	08/10/2023 02:10	08/10/2023 20:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64727	18,21
441	390	12116565-1	10	2023	12882	CTL 0108	CTL	1	3	08/10/2023 02:16	08/10/2023 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	68259	87,27
442	390	12116568-1	10	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/10/2023 16:32	09/10/2023 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	19384	397,10
443	390	12116575-1	10	2023	12880	CVE 0105	CVE	1	3	08/10/2023 02:27	08/10/2023 05:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	746	37305	2015,03
444	390	12116582-1	10	2023	15832	TED 0104	TED	1	3	08/10/2023 02:34	08/10/2023 11:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	58890	79,01
445	390	12116584-1	10	2023	12936	MEN 0107	MEN	1	3	08/10/2023 02:35	08/10/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	115	19650	1006,15
446	390	12116589-1	10	2023	16571	SBC 0114	SBC	1	3	08/10/2023 02:37	08/10/2023 07:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1914	74657	10162,28
447	390	12116602-1	10	2023	16572	BRU 0111	BRU	1	3	08/10/2023 02:48	08/10/2023 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	214	55195	2198,73



448	390	12116605-1	10	2023	12952	PRE 0103	PRE	1	3	08/10/2023 02:51	08/10/2023 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	40032	629,93
449	390	12116617-1	10	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	08/10/2023 03:06	09/10/2023 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	61841	1392,03
450	390	12116621-1	10	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	07/10/2023 22:09	08/10/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	61841	1465,10
451	390	12116624-1	10	2023	12960	PRI 0110	PRI	1	3	08/10/2023 03:09	08/10/2023 07:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	701	73101	3267,44
452	390	12116626-1	10	2023	15815	GER 0105	GER	1	3	08/10/2023 03:10	08/10/2023 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	127	69283	957,93
453	390	12116644-1	10	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	08/10/2023 03:24	08/10/2023 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	61841	707,82
454	390	12116648-1	10	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	08/10/2023 03:26	08/10/2023 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	61841	133,07
455	390	12116674-1	10	2023	12954	PSD 0105	PSD	1	3	08/10/2023 03:41	08/10/2023 08:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	922	65970	3989,19
456	390	12116675-1	10	2023	12930	LEO 0103	LEO	1	3	08/10/2023 03:45	09/10/2023 12:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	37541	130,25
457	390	12116676-1	10	2023	12971	SMA 0107	SMA	1	3	08/10/2023 03:45	08/10/2023 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	99082	25,62
458	390	12116685-1	10	2023	12983	TIR 0102	TIR	1	3	07/10/2023 17:30	08/10/2023 03:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	848	126791	3044,06
459	390	12116687-1	10	2023	15832	LIM 0111	LIM	1	3	08/10/2023 04:02	08/10/2023 13:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	58890	900,02
460	390	12116694-1	10	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/10/2023 04:11	08/10/2023 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	109	68933	596,84
461	390	12116701-1	10	2023	12971	SMA 0107	SMA	1	3	08/10/2023 04:19	08/10/2023 05:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	682	99082	994,39
462	390	12116710-1	10	2023	12872	CAL 0106	CAL	1	3	07/10/2023 19:06	09/10/2023 08:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	25731	15,77
463	390	12116718-1	10	2023	12892	COI 0102	COI	1	3	08/10/2023 04:32	08/10/2023 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	236	27247	1348,67
464	390	12116729-1	10	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/10/2023 04:44	08/10/2023 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	68933	225,18
465	390	12116733-1	10	2023	16594	VME 0112	VME	1	3	08/10/2023 04:46	08/10/2023 06:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6231	91317	3661,47
466	390	12116750-1	10	2023	12983	TIR 0102	TIR	1	3	08/10/2023 05:06	08/10/2023 06:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2030	126791	2368,33
467	390	12116755-1	10	2023	12913	GUA 0110	GUA	1	3	08/10/2023 05:14	08/10/2023 07:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	27495	79,50
468	390	12116762-1	10	2023	15822	TSE 0113	TSE	1	3	07/10/2023 20:43	08/10/2023 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	124565	14,31
469	390	12116782-1	10	2023	16577	CLE 0114	CLE	1	3	08/10/2023 04:37	08/10/2023 14:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	625	28933	5221,65
470	390	12116783-1	10	2023	12960	PRI 0104	PRI	1	3	08/10/2023 05:41	08/10/2023 07:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	73101	1,76
471	390	12116785-1	10	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	08/10/2023 05:43	09/10/2023 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	19384	1310,09
472	390	12116787-1	10	2023	16587	BJU 0103	BJU	1	3	08/10/2023 05:45	08/10/2023 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29327	10,64
473	390	12116791-1	10	2023	12922	ITR 0106	ITR	1	3	08/10/2023 05:47	08/10/2023 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	98947	3,47
474	390	12116804-1	10	2023	12996	VPC 0109	VPC	1	3	08/10/2023 05:58	08/10/2023 13:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	61637	70,54
475	390	12116812-1	10	2023	16589	SAC 0113	SAC	1	3	08/10/2023 06:06	08/10/2023 16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	46226	10,27



476	390	12116823-1	10	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	08/10/2023 05:19	08/10/2023 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	40032	361,88
477	390	12116832-1	10	2023	12872	CAL 0114	CAL	1	3	08/10/2023 06:26	08/10/2023 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	50	25731	428,11
478	390	12116853-1	10	2023	16595	ALP 0107	ALP	1	3	08/10/2023 06:35	08/10/2023 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	30935	669,51
479	390	12116854-1	10	2023	12952	PRE 0106	PRE	1	3	08/10/2023 06:36	08/10/2023 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	232	40032	1274,00
480	390	12116859-1	10	2023	16580	ASE 0102	ASE	1	3	08/10/2023 06:38	08/10/2023 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	76857	350,19
481	390	12116863-1	10	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	08/10/2023 06:42	08/10/2023 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	94488	7,81
482	390	12116871-1	10	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	08/10/2023 06:44	08/10/2023 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	21460	103,99
483	390	12116887-1	10	2023	12966	RPI 0102	RPI	1	3	08/10/2023 06:48	09/10/2023 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68933	67,06
484	390	12116900-1	10	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	07/10/2023 18:13	09/10/2023 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	19384	159,21
485	390	12116921-1	10	2023	13000	VIT 0102	VIT	1	3	08/10/2023 07:02	08/10/2023 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	103804	10,20
486	390	12116931-1	10	2023	12969	SAB 0106	SAB	1	3	08/10/2023 07:08	08/10/2023 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	35743	6,98
487	390	12116938-1	10	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	08/10/2023 07:10	09/10/2023 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	60	61841	1667,92
488	390	12116940-1	10	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/10/2023 07:10	08/10/2023 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	68933	302,67
489	390	12116943-1	10	2023	12952	PRE 0108	PRE	1	3	08/10/2023 07:11	08/10/2023 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	40032	93,36
490	390	12116944-1	10	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	08/10/2023 07:11	08/10/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	61841	127,85
491	390	12116949-1	10	2023	12916	IBP 0105	IBP	1	3	08/10/2023 07:13	08/10/2023 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	25695	1,22
492	390	12116950-1	10	2023	15817	ERM 0105	ERM	1	3	08/10/2023 07:13	08/10/2023 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	91184	2,72
493	390	12116965-1	10	2023	16578	COT 0106	COT	1	3	08/10/2023 07:18	10/10/2023 09:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	43567	251,88
494	390	12116983-1	10	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	08/10/2023 07:26	08/10/2023 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	76857	258,58
495	390	12116989-1	10	2023	12902	DIA 0115	DIA	1	3	08/10/2023 07:28	09/10/2023 10:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	61747	82,25
496	390	12116992-1	10	2023	12946	MOR 0105	MOR	1	3	08/10/2023 07:29	08/10/2023 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	41	23592	233,39
497	390	12117013-1	10	2023	15822	TSE 0105	TSE	1	3	08/10/2023 06:57	08/10/2023 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	319	124565	2357,50
498	390	12117039-1	10	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	07/10/2023 17:11	08/10/2023 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	19384	1149,03
499	390	12117045-1	10	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	07/10/2023 09:56	08/10/2023 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	19384	181,99
500	390	12117051-1	10	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	07/10/2023 16:11	08/10/2023 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	241	19384	1540,27
501	390	12117058-1	10	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	07/10/2023 19:48	09/10/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	19384	3535,76
502	390	12117060-1	10	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	07/10/2023 16:57	08/10/2023 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	19384	264,16
503	390	12117065-1	10	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	08/10/2023 07:43	08/10/2023 10:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74657	2,71



504	390	12117072-1	10	2023	12853	BAL 0109	BAL	1	3	08/10/2023 07:45	09/10/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	69449	416,18
505	390	12117076-1	10	2023	12895	COG 0105	COG	1	3	08/10/2023 07:46	09/10/2023 07:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	57488	70,69
506	390	12117082-1	10	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	08/10/2023 07:47	08/10/2023 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	72415	268,67
507	390	12117093-1	10	2023	12880	CVE 0102	CVE	1	3	08/10/2023 07:50	08/10/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	37305	11,56
508	390	12117095-1	10	2023	16593	VAR 0115	VAR	1	3	08/10/2023 07:51	08/10/2023 20:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	109856	695,08
509	390	12117098-1	10	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	08/10/2023 07:51	08/10/2023 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	61841	167,64
510	390	12117101-1	10	2023	16580	IVI 0107	IVI	1	3	08/10/2023 07:53	09/10/2023 08:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	76857	45,10
511	390	12117103-1	10	2023	15822	TSE 0106	TSE	1	3	08/10/2023 07:53	10/10/2023 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	124565	1141,39
512	390	12117112-1	10	2023	15822	TSE 0110	TSE	1	3	08/10/2023 07:55	08/10/2023 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	419	124565	2581,20
513	390	12117126-1	10	2023	15835	ITA 0106	ITA	1	3	08/10/2023 08:00	08/10/2023 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	21063	26,48
514	390	12117137-1	10	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	08/10/2023 08:05	09/10/2023 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	61841	38,40
515	390	12117148-1	10	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	07/10/2023 16:05	08/10/2023 14:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	61841	1063,32
516	390	12117151-1	10	2023	12969	SAB 0102	SAB	1	3	08/10/2023 06:03	08/10/2023 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	849	35743	3069,61
517	390	12117171-1	10	2023	16571	ALV 0110	ALV	1	3	08/10/2023 08:16	08/10/2023 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	74657	4,61
518	390	12117180-1	10	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	07/10/2023 23:50	09/10/2023 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	61841	847,30
519	390	12117187-1	10	2023	12954	PSD 0103	PSD	1	3	08/10/2023 08:20	08/10/2023 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	101	65970	1101,41
520	390	12117198-1	10	2023	12983	TIR 0104	TIR	1	3	08/10/2023 08:23	08/10/2023 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	47	126791	312,37
521	390	12117210-1	10	2023	16579	GUM 0103	GUM	1	3	08/10/2023 08:28	08/10/2023 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	81234	467,77
522	390	12117213-1	10	2023	15822	TSE 0106	TSE	1	3	08/10/2023 08:28	08/10/2023 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	124565	7,35
523	390	12117224-1	10	2023	16590	TAM 0107	TAM	1	3	08/10/2023 08:31	09/10/2023 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	13827	184,81
524	390	12117231-1	10	2023	12976	SIL 0113	SIL	1	3	08/10/2023 08:34	08/10/2023 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53299	2,58
525	390	12117244-1	10	2023	12857	BSI 0102	BSI	1	3	08/10/2023 08:38	08/10/2023 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	92324	36,09
526	390	12117246-1	10	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/10/2023 08:39	08/10/2023 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	68933	116,03
527	390	12117258-1	10	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	08/10/2023 08:42	09/10/2023 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	19384	98,52
528	390	12117277-1	10	2023	16572	BRU 0111	BRU	1	3	08/10/2023 08:51	09/10/2023 07:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	137	55195	3103,89
529	390	12117315-1	10	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	08/10/2023 08:31	09/10/2023 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	94488	368,23
530	390	12117368-1	10	2023	15830	MAD 0110	MAD	1	3	08/10/2023 09:10	08/10/2023 12:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	197	101159	667,06
531	390	12117372-1	10	2023	15821	TAI 0109	TAI	1	3	08/10/2023 09:18	08/10/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	210	83258	1007,59



532	390	12117391-1	10	2023	12900	CUP 0105	CUP	1	3	08/10/2023 09:21	08/10/2023 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	138	109441	531,53
533	390	12117394-1	10	2023	16585	MBE 0104	MBE	1	3	07/10/2023 20:56	08/10/2023 21:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	118064	2287,73
534	390	12117408-1	10	2023	12826	ABV 0102	ABV	1	3	08/10/2023 08:06	08/10/2023 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23473	3,90
535	390	12117428-1	10	2023	12971	SMA 0107	SMA	1	3	08/10/2023 09:27	08/10/2023 17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99082	8,15
536	390	12117434-1	10	2023	12857	BSI 0108	BSI	1	3	08/10/2023 09:29	08/10/2023 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	92324	40,77
537	390	12117450-1	10	2023	15816	ESP 0103	ESP	1	3	08/10/2023 08:59	08/10/2023 19:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	110	39189	1192,13
538	390	12117453-1	10	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	08/10/2023 07:24	08/10/2023 20:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	213	109441	999,22
539	390	12117456-1	10	2023	12975	SAU 0104	SAU	1	3	08/10/2023 09:36	09/10/2023 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53434	24,70
540	390	12117466-1	10	2023	12973	SND 0111	SND	1	3	08/10/2023 09:37	08/10/2023 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	51238	8,77
541	390	12117483-1	10	2023	12853	BAL 0103	BAL	1	3	08/10/2023 09:40	09/10/2023 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	54	69449	189,16
542	390	12117514-1	10	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	08/10/2023 07:53	08/10/2023 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74657	3,27
543	390	12117515-1	10	2023	16587	PAR 0108	PAR	1	3	08/10/2023 09:49	09/10/2023 09:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29327	23,65
544	390	12117535-1	10	2023	15817	ERM 0102	ERM	1	3	08/10/2023 09:53	08/10/2023 16:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	91184	12,83
545	390	12117538-1	10	2023	15838	CON 0103	CON	1	3	08/10/2023 09:54	09/10/2023 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21684	25,40
546	390	12117544-1	10	2023	12973	SND 0115	SND	1	3	08/10/2023 09:55	08/10/2023 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	51238	86,67
547	390	12117556-1	10	2023	12971	SMA 0104	SMA	1	3	08/10/2023 09:16	08/10/2023 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	330	99082	2132,08
548	390	12117567-1	10	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	08/10/2023 10:02	08/10/2023 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	40032	1,74
549	390	12117593-1	10	2023	12976	SIL 0102	SIL	1	3	08/10/2023 10:09	08/10/2023 16:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1143	53299	529,02
550	390	12117655-1	10	2023	15828	MOC 0106	MOC	1	3	08/10/2023 10:18	09/10/2023 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	18064	452,96
551	390	12117661-1	10	2023	16580	ROS 0102	ROS	1	3	08/10/2023 06:54	10/10/2023 02:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	76857	175,99
552	390	12117662-1	10	2023	12968	RGR 0104	RGR	1	3	08/10/2023 10:19	08/10/2023 17:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	42069	6,95
553	390	12117679-1	10	2023	12922	ITR 0113	ITR	1	3	08/10/2023 10:21	09/10/2023 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98947	28,32
554	390	12117691-1	10	2023	12892	COI 0103	COI	1	3	08/10/2023 10:25	08/10/2023 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27247	3,22
555	390	12117694-1	10	2023	12882	CTL 0106	CTL	1	3	08/10/2023 10:25	09/10/2023 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	68259	300,08
556	390	12117731-1	10	2023	15822	TSE 0110	TSE	1	3	08/10/2023 10:32	08/10/2023 12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	124565	2,00
557	390	12117754-1	10	2023	12892	COI 0102	COI	1	3	08/10/2023 10:37	08/10/2023 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	27247	386,01
558	390	12117756-1	10	2023	16589	SAC 0107	SAC	1	3	08/10/2023 10:38	08/10/2023 14:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1946	46226	2625,00
559	390	12117757-1	10	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	08/10/2023 10:39	09/10/2023 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	21460	1952,06





560	390	12117762-1	10	2023	12996	VPC 0103	VPC	1	3	08/10/2023 10:40	08/10/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	61637	8,32
561	390	12117797-1	10	2023	16599	GVI 0104	GVI	1	3	08/10/2023 10:47	09/10/2023 06:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	157	94488	3080,69
562	390	12117818-1	10	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	08/10/2023 10:51	08/10/2023 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	61841	5,06
563	390	12117844-1	10	2023	15822	TSE 0115	TSE	1	3	08/10/2023 10:56	09/10/2023 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	124565	0,62
564	390	12117857-1	10	2023	15823	SAM 0103	SAM	1	3	08/10/2023 10:58	09/10/2023 09:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51650	22,46
565	390	12117873-1	10	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	08/10/2023 11:02	08/10/2023 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	48598	2,80
566	390	12117883-1	10	2023	12973	SND 0112	SND	1	3	08/10/2023 11:05	08/10/2023 15:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51238	4,31
567	390	12117892-1	10	2023	15829	MPA 0110	MPA	1	3	08/10/2023 11:07	08/10/2023 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	79575	127,26
568	390	12117921-1	10	2023	16588	PPU 0111	PPU	1	3	08/10/2023 11:19	09/10/2023 02:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	462	53697	7012,15
569	390	12117924-1	10	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	08/10/2023 11:14	09/10/2023 02:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	307	27094	4728,74
570	390	12117992-1	10	2023	16590	ALP 0107	ALP	1	3	08/10/2023 11:35	09/10/2023 00:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	184	13827	2306,29
571	390	12118008-1	10	2023	16578	COT 0113	COT	1	3	08/10/2023 11:41	08/10/2023 21:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1470	43567	5960,48
572	390	12118009-1	10	2023	12952	PRE 0108	PRE	1	3	08/10/2023 08:29	08/10/2023 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	40032	12,47
573	390	12118016-1	10	2023	16594	VME 0112	VME	1	3	08/10/2023 11:45	08/10/2023 20:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	91317	146,49
574	390	12118106-1	10	2023	15837	EMB 0112	EMB	1	3	08/10/2023 12:16	09/10/2023 07:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	120	148356	2311,57
575	390	12118116-1	10	2023	16587	PAR 0106	PAR	1	3	07/10/2023 23:18	09/10/2023 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	29327	1484,34
576	390	12118135-1	10	2023	12882	CTL 0104	CTL	1	3	08/10/2023 12:25	09/10/2023 12:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	68259	120,08
577	390	12118163-1	10	2023	13000	VIT 0109	VIT	1	3	08/10/2023 12:34	08/10/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	103804	6,89
578	390	12118175-1	10	2023	12996	VPC 0109	VPC	1	3	08/10/2023 12:38	09/10/2023 07:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	147	61637	1798,55
579	390	12118183-1	10	2023	12887	CLA 0112	CLA	1	3	08/10/2023 12:40	09/10/2023 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	49	55458	228,91
580	390	12118189-1	10	2023	16587	BJU 0102	BJU	1	3	08/10/2023 12:42	09/10/2023 13:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29327	24,91
581	390	12118191-1	10	2023	15817	ERM 0108	ERM	1	3	08/10/2023 12:39	09/10/2023 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	91184	83,06
582	390	12118196-1	10	2023	16587	BJU 0103	BJU	1	3	08/10/2023 12:43	09/10/2023 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	29327	215,78
583	390	12118201-1	10	2023	16587	BJU 0102	BJU	1	3	08/10/2023 12:45	09/10/2023 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29327	28,68
584	390	12118228-1	10	2023	12982	TMR 0108	TMR	1	3	08/10/2023 12:51	09/10/2023 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	77	48659	490,51
585	390	12118237-1	10	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	08/10/2023 12:53	08/10/2023 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	308	76857	2902,39
586	390	12118249-1	10	2023	16576	CPI 0102	CPI	1	3	08/10/2023 12:56	08/10/2023 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	79	85501	217,56
587	390	12118273-1	10	2023	12843	BFU 0110	BFU	1	3	08/10/2023 13:04	09/10/2023 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	49094	127,16



588	390	12118276-1	10	2023	15829	MPA 0110	MPA	1	3	08/10/2023 13:04	08/10/2023 19:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18212	79575	20527,78
589	390	12118283-1	10	2023	12969	SAB 0111	SAB	1	3	08/10/2023 13:06	08/10/2023 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	35743	3,41
590	390	12118311-1	10	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	08/10/2023 13:13	09/10/2023 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76857	23,08
591	390	12118336-1	10	2023	12882	CTL 0106	CTL	1	3	08/10/2023 13:20	09/10/2023 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68259	51,72
592	390	12118371-1	10	2023	12957	PER 0110	PER	1	3	08/10/2023 13:32	09/10/2023 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	106181	21,14
593	390	12118403-1	10	2023	16585	MBE 0114	MBE	1	3	08/10/2023 13:40	09/10/2023 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	118064	39,00
594	390	12118406-1	10	2023	15823	SAM 0108	SAM	1	3	08/10/2023 13:25	09/10/2023 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	88	51650	530,62
595	390	12118408-1	10	2023	16580	IVI 0108	IVI	1	3	08/10/2023 13:26	08/10/2023 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	392	76857	1663,06
596	390	12118470-1	10	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	08/10/2023 09:38	10/10/2023 03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	111	61841	1737,59
597	390	12118475-1	10	2023	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	07/10/2023 16:56	08/10/2023 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	152997	22,10
598	390	12118497-1	10	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	08/10/2023 07:33	10/10/2023 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	19384	335,77
599	390	12118504-1	10	2023	15814	JAG 0104	JAG	1	3	07/10/2023 16:37	08/10/2023 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	219	22812	4685,96
600	390	12118513-1	10	2023	12845	BAR 0104	BAR	1	3	08/10/2023 14:16	08/10/2023 18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7809	120336	6035,63
601	390	12118519-1	10	2023	12922	ITR 0104	ITR	1	3	08/10/2023 14:18	09/10/2023 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	98947	41,41
602	390	12118526-1	10	2023	16594	VME 0111	VME	1	3	08/10/2023 14:19	09/10/2023 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	91317	59,74
603	390	12118528-1	10	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	08/10/2023 14:20	09/10/2023 19:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	48530	70,65
604	390	12118542-1	10	2023	12966	RPI 0107	RPI	1	3	08/10/2023 14:24	09/10/2023 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68933	2,37
605	390	12118553-1	10	2023	12926	JCI 0107	JCI	1	3	08/10/2023 14:29	09/10/2023 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47641	22,85
606	390	12118556-1	10	2023	12882	CTL 0103	CTL	1	3	08/10/2023 14:30	09/10/2023 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	68259	71,57
607	390	12118577-1	10	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	07/10/2023 15:54	08/10/2023 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	94488	358,91
608	390	12118589-1	10	2023	12983	TIR 0102	TIR	1	3	08/10/2023 11:20	09/10/2023 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	126791	1,00
609	390	12118593-1	10	2023	15817	ERM 0102	ERM	1	3	08/10/2023 14:40	09/10/2023 13:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	91184	90,25
610	390	12118615-1	10	2023	12838	AUT 0103	AUT	1	3	08/10/2023 14:50	08/10/2023 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	379	72415	1391,04
611	390	12118636-1	10	2023	15836	TAI 0102	TAI	1	3	08/10/2023 14:56	09/10/2023 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	79945	26,89
612	390	12118686-1	10	2023	12971	SMA 0109	SMA	1	3	08/10/2023 15:10	09/10/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	99082	2,84
613	390	12118707-1	10	2023	15830	MAD 0104	MAD	1	3	07/10/2023 19:21	08/10/2023 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101159	1,10
614	390	12118708-1	10	2023	15830	MAD 0104	MAD	1	3	07/10/2023 18:07	08/10/2023 19:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101159	0,69
615	390	12118709-1	10	2023	15815	GER 0107	GER	1	3	08/10/2023 15:15	08/10/2023 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	210	69283	534,57



616	390	12118717-1	10	2023	12830	AME 0107	AME	1	3	08/10/2023 07:41	08/10/2023 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1068	61836	11832,91
617	390	12118722-1	10	2023	12882	CTL 0110	CTL	1	3	08/10/2023 15:18	09/10/2023 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	68259	84,42
618	390	12118740-1	10	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	08/10/2023 15:24	08/10/2023 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	94488	17,33
619	390	12118772-1	10	2023	12952	PRE 0108	PRE	1	3	07/10/2023 16:38	09/10/2023 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	40032	1022,83
620	390	12118793-1	10	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	08/10/2023 15:36	08/10/2023 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48530	1,41
621	390	12118795-1	10	2023	12922	ITR 0105	ITR	1	3	08/10/2023 15:37	08/10/2023 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	413	98947	1129,19
622	390	12118798-1	10	2023	12882	CTL 0105	CTL	1	3	08/10/2023 15:37	09/10/2023 13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	68259	0,86
623	390	12118799-1	10	2023	12872	CAL 0108	CAL	1	3	08/10/2023 15:37	09/10/2023 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	25731	53,81
624	390	12118811-1	10	2023	12957	PER 0105	PER	1	3	07/10/2023 11:17	09/10/2023 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	106181	1,10
625	390	12118812-1	10	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	07/10/2023 15:30	08/10/2023 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	76857	246,33
626	390	12118813-1	10	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	08/10/2023 08:47	08/10/2023 16:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	76857	126,65
627	390	12118856-1	10	2023	12911	GJU 0106	GJU	1	3	08/10/2023 15:54	09/10/2023 00:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	23380	8,40
628	390	12118869-1	10	2023	16579	GUM 0104	GUM	1	3	08/10/2023 15:56	09/10/2023 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81234	23,20
629	390	12118872-1	10	2023	16593	IMG 0103	IMG	1	3	08/10/2023 15:57	10/10/2023 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	109856	234,32
630	390	12118881-1	10	2023	15834	ITP 0109	ITP	1	3	08/10/2023 15:59	08/10/2023 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	61841	7,72
631	390	12118884-1	10	2023	15819	VAL 0102	VAL	1	3	08/10/2023 15:59	09/10/2023 00:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1372	17897	1290,18
632	390	12118886-1	10	2023	16585	MBE 0112	MBE	1	3	08/10/2023 15:59	09/10/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	232	118064	77,40
633	390	12118889-1	10	2023	12877	CRA 0108	CRA	1	3	08/10/2023 16:02	08/10/2023 19:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	775	87953	1788,14
634	390	12118891-1	10	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	08/10/2023 16:02	09/10/2023 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	94488	20,56
635	390	12118927-1	10	2023	12971	SMA 0111	SMA	1	3	08/10/2023 16:12	09/10/2023 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99082	19,88
636	390	12118937-1	10	2023	12952	PRE 0103	PRE	1	3	08/10/2023 16:15	09/10/2023 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	40032	104,84
637	390	12118968-1	10	2023	15817	ERM 0103	ERM	1	3	08/10/2023 16:21	09/10/2023 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	91184	18,27
638	390	12119023-1	10	2023	16572	BRU 0104	BRU	1	3	08/10/2023 16:31	09/10/2023 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55195	19,50
639	390	12119031-1	10	2023	12952	PRE 0102	PRE	1	3	08/10/2023 16:33	09/10/2023 04:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	40032	142,94
640	390	12119047-1	10	2023	12947	NAC 0109	NAC	1	3	08/10/2023 16:34	09/10/2023 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112091	19,09
641	390	12119084-1	10	2023	12934	MAT 0105	MAT	1	3	08/10/2023 16:47	08/10/2023 19:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	148	138289	461,76
642	390	12119089-1	10	2023	12877	CRA 0114	CRA	1	3	08/10/2023 16:51	09/10/2023 12:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	87953	19,96
643	390	12119105-1	10	2023	12956	PEN 0109	PEN	1	3	08/10/2023 16:58	08/10/2023 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	96	62016	315,15



644	390	12119127-1	10	2023	16591	TUC 0102	TUC	1	3	08/10/2023 16:01	09/10/2023 03:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	51322	464,81
645	390	12119186-1	10	2023	12964	REM 0107	REM	1	3	08/10/2023 17:17	09/10/2023 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52079	16,99
646	390	12119193-1	10	2023	12983	TIR 0110	TIR	1	3	08/10/2023 17:14	08/10/2023 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11610	126791	1765,23
647	390	12119235-1	10	2023	16579	GUM 0108	GUM	1	3	08/10/2023 17:26	09/10/2023 04:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2185	81234	12775,30
648	390	12119241-1	10	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	08/10/2023 17:26	09/10/2023 14:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	19384	622,24
649	390	12119281-1	10	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	08/10/2023 17:38	08/10/2023 22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	37	51322	177,77
650	390	12119307-1	10	2023	16591	TUC 0108	TUC	1	3	08/10/2023 17:47	08/10/2023 18:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	558	51322	569,78
651	390	12119371-1	10	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	08/10/2023 18:01	09/10/2023 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51322	14,97
652	390	12119383-1	10	2023	15841	BAI 0109	BAI	1	3	08/10/2023 18:04	08/10/2023 22:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	42	65203	77,32
653	390	12119391-1	10	2023	15829	MPA 0109	MPA	1	3	08/10/2023 17:50	08/10/2023 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	230	79575	1036,21
654	390	12119404-1	10	2023	12845	BAR 0109	BAR	1	3	08/10/2023 18:10	08/10/2023 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1866	120336	879,61
655	390	12119408-1	10	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	08/10/2023 18:10	09/10/2023 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	19384	97,89
656	390	12119410-1	10	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	08/10/2023 18:10	09/10/2023 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	94488	15,86
657	390	12119423-1	10	2023	12964	REM 0105	REM	1	3	08/10/2023 18:12	10/10/2023 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	52079	2581,74
658	390	12119425-1	10	2023	12892	COI 0103	COI	1	3	08/10/2023 16:46	08/10/2023 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	27247	103,13
659	390	12119451-1	10	2023	16601	PLA 0102	PLA	1	3	08/10/2023 18:18	09/10/2023 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20852	20,72
660	390	12119452-1	10	2023	15838	CON 0107	CON	1	3	08/10/2023 18:18	09/10/2023 09:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	200	21684	2945,22
661	390	12119467-1	10	2023	12967	RBO 0106	RBO	1	3	08/10/2023 13:33	08/10/2023 20:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	87331	26,13
662	390	12119470-1	10	2023	12975	SAU 0105	SAU	1	3	08/10/2023 18:21	09/10/2023 02:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	53434	719,01
663	390	12119497-1	10	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	08/10/2023 18:25	10/10/2023 04:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	76857	34,49
664	390	12119501-1	10	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	08/10/2023 17:49	09/10/2023 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	21460	917,82
665	390	12119512-1	10	2023	13000	VIT 0102	VIT	1	3	08/10/2023 18:27	09/10/2023 12:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	103804	73,34
666	390	12119523-1	10	2023	12947	NAC 0102	NAC	1	3	08/10/2023 18:30	09/10/2023 05:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	230	112091	2511,86
667	390	12119527-1	10	2023	16576	CPI 0110	CPI	1	3	08/10/2023 18:31	09/10/2023 20:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	142	85501	3720,48
668	390	12119557-1	10	2023	15822	TSE 0109	TSE	1	3	08/10/2023 18:38	10/10/2023 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	124565	26,31
669	390	12119580-1	10	2023	16580	IVI 0108	IVI	1	3	08/10/2023 17:58	09/10/2023 02:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	392	76857	3505,79
670	390	12119582-1	10	2023	16592	VGR 2302	VGR	1	3	08/10/2023 18:46	09/10/2023 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21043	18,19
671	390	12119592-1	10	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	08/10/2023 18:04	11/10/2023 05:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	27094	119,52



672	390	12119605-1	10	2023	12951	PAN 0111	PAN	1	3	08/10/2023 18:50	09/10/2023 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	48598	654,35
673	390	12119627-1	10	2023	15821	TAI 0105	TAI	1	3	08/10/2023 18:54	08/10/2023 23:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1947	83258	8344,52
674	390	12119649-1	10	2023	12954	PSD 0106	PSD	1	3	08/10/2023 19:03	08/10/2023 20:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	601	65970	585,64
675	390	12119667-1	10	2023	16595	ALP 0104	ALP	1	3	08/10/2023 19:08	09/10/2023 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	30935	18,57
676	390	12119677-1	10	2023	15832	LIM 0109	LIM	1	3	08/10/2023 19:10	09/10/2023 04:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	288	58890	132,70
677	390	12119691-1	10	2023	12882	CTL 0108	CTL	1	3	08/10/2023 19:14	08/10/2023 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	261	68259	716,30
678	390	12119692-1	10	2023	12930	LEO 0102	LEO	1	3	08/10/2023 19:14	09/10/2023 01:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	973	37541	5779,14
679	390	12119695-1	10	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	08/10/2023 19:14	09/10/2023 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	61841	41,85
680	390	12119698-1	10	2023	12907	EGU 0102	EGU	1	3	08/10/2023 19:15	09/10/2023 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	21460	29,89
681	390	12119705-1	10	2023	12957	PER 0110	PER	1	3	08/10/2023 19:16	08/10/2023 21:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	523	106181	1294,28
682	390	12119708-1	10	2023	12952	PRE 0103	PRE	1	3	08/10/2023 13:32	09/10/2023 12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	40032	68,99
683	390	12119716-1	10	2023	12838	AUT 0114	AUT	1	3	08/10/2023 19:18	09/10/2023 02:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1408	72415	10197,83
684	390	12119729-1	10	2023	16572	BRU 0103	BRU	1	3	08/10/2023 19:20	09/10/2023 07:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7887	55195	9398,53
685	390	12119731-1	10	2023	15841	BAI 0104	BAI	1	3	08/10/2023 19:20	08/10/2023 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2566	65203	6681,58
686	390	12119734-1	10	2023	12946	MOC 0114	MOC	1	3	08/10/2023 19:21	09/10/2023 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	23592	617,65
687	390	12119746-1	10	2023	15835	ITA 0104	ITA	1	3	08/10/2023 19:24	08/10/2023 23:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	21063	52,85
688	390	12119753-1	10	2023	16587	PAR 0106	PAR	1	3	08/10/2023 19:24	09/10/2023 00:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3186	29327	11057,19
689	390	12119754-1	10	2023	12930	LEO 0108	LEO	1	3	08/10/2023 19:24	09/10/2023 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	37541	264,94
690	390	12119755-1	10	2023	12830	AME 0102	AME	1	3	08/10/2023 19:27	09/10/2023 01:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1133	61836	1472,90
691	390	12119756-1	10	2023	12912	GNA 0111	GNA	1	3	08/10/2023 19:25	09/10/2023 11:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	95224	32,43
692	390	12119765-1	10	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	08/10/2023 19:26	09/10/2023 06:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	61841	118,24
693	390	12119769-1	10	2023	16571	ALV 0109	ALV	1	3	08/10/2023 19:28	09/10/2023 00:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	166	74657	760,46
694	390	12119775-1	10	2023	12902	DIA 0110	DIA	1	3	08/10/2023 19:29	08/10/2023 22:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	180	61747	569,45
695	390	12119777-1	10	2023	16571	ALV 0104	ALV	1	3	08/10/2023 19:30	09/10/2023 00:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	7766	74657	2652,69
696	390	12119780-1	10	2023	16581	JAN 0109	JAN	1	3	08/10/2023 19:31	08/10/2023 21:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15073	81647	7632,18
697	390	12119786-1	10	2023	16595	ALP 0111	ALP	1	3	08/10/2023 19:32	09/10/2023 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	30935	174,59
698	390	12119793-1	10	2023	12982	TMR 0105	TMR	1	3	08/10/2023 19:31	09/10/2023 04:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	48659	985,29
699	390	12119800-1	10	2023	16572	BRU 0105	BRU	1	3	08/10/2023 19:32	09/10/2023 06:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	190	55195	2018,91



700	390	12119807-1	10	2023	16581	JAN 0108	JAN	1	3	08/10/2023 19:33	09/10/2023 01:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	601	81647	3527,70
701	390	12119820-1	10	2023	15818	VFO 0112	VFO	1	3	08/10/2023 19:36	09/10/2023 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	72843	16,52
702	390	12119831-1	10	2023	12958	PNH 0111	PNH	1	3	08/10/2023 19:38	10/10/2023 06:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	26151	345,01
703	390	12119847-1	10	2023	12957	PER 0102	PER	1	3	08/10/2023 19:41	09/10/2023 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	225	106181	4201,38
704	390	12119849-1	10	2023	16581	JAN 0106	JAN	1	3	08/10/2023 19:42	09/10/2023 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	120	81647	1703,40
705	390	12119854-1	10	2023	16602	RTA 0102	RTA	1	3	08/10/2023 19:43	08/10/2023 22:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	324	17887	978,75
706	390	12119856-1	10	2023	16585	MBE 0110	MBE	1	3	08/10/2023 19:43	09/10/2023 20:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	113	118064	2748,98
707	390	12119860-1	10	2023	15816	COT 0114	COT	1	3	08/10/2023 19:43	08/10/2023 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	39189	239,77
708	390	12119863-1	10	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	08/10/2023 19:44	09/10/2023 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	227	72415	58,58
709	390	12119865-1	10	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	08/10/2023 19:45	09/10/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	15	21043	273,92
710	390	12119878-1	10	2023	12882	CTL 0105	CTL	1	3	08/10/2023 19:44	09/10/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	148	68259	2629,14
711	390	12119883-1	10	2023	16592	VGR 2302	VGR	1	3	08/10/2023 19:48	10/10/2023 17:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	21043	45,81
712	390	12119892-1	10	2023	16581	PAR 0109	PAR	1	3	08/10/2023 19:50	09/10/2023 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	81647	231,09
713	390	12119894-1	10	2023	12835	ANC 0104	ANC	1	3	08/10/2023 19:50	09/10/2023 20:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50046	25,03
714	390	12119920-1	10	2023	12999	VTA 0105	VTA	1	3	08/10/2023 19:55	08/10/2023 22:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	67670	48,96
715	390	12119927-1	10	2023	12951	PAN 0104	PAN	1	3	08/10/2023 19:56	09/10/2023 23:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	48598	83,86
716	390	12119928-1	10	2023	16580	IVI 0105	IVI	1	3	08/10/2023 19:56	09/10/2023 00:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	415	76857	2091,95
717	390	12119932-1	10	2023	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	08/10/2023 19:58	09/10/2023 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	138	152997	1798,91
718	390	12119933-1	10	2023	12952	PRE 0103	PRE	1	3	08/10/2023 19:58	09/10/2023 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	40032	856,71
719	390	12119943-1	10	2023	15819	VAL 0102	VAL	1	3	08/10/2023 20:00	09/10/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	17897	980,30
720	390	12119968-1	10	2023	12857	BSI 0104	BSI	1	3	08/10/2023 20:08	09/10/2023 20:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92324	9,00
721	390	12119971-1	10	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	08/10/2023 20:09	09/10/2023 03:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	94488	7,73
722	390	12119982-1	10	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	08/10/2023 20:14	09/10/2023 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	19384	1060,73
723	390	12119990-1	10	2023	16587	PAR 0103	PAR	1	3	08/10/2023 20:15	09/10/2023 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	86	29327	1451,30
724	390	12119992-1	10	2023	16580	IVI 0103	IVI	1	3	08/10/2023 20:18	09/10/2023 05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	208	76857	1812,20
725	390	12119999-1	10	2023	13000	VIT 0109	VIT	1	3	08/10/2023 20:19	09/10/2023 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103804	14,01
726	390	12120001-1	10	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	08/10/2023 20:21	09/10/2023 04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	345	76857	2641,93
727	390	12120012-1	10	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	08/10/2023 20:22	09/10/2023 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	19384	812,06



728	390	12120022-1	10	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	08/10/2023 20:26	09/10/2023 04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	359	43567	2956,86
729	390	12120029-1	10	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	08/10/2023 20:27	09/10/2023 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	187	61841	2560,24
730	390	12120060-1	10	2023	16586	IPR 0104	IPR	1	3	08/10/2023 20:33	09/10/2023 00:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	578	37921	1132,64
731	390	12120069-1	10	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	08/10/2023 20:35	09/10/2023 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	94488	518,94
732	390	12120071-1	10	2023	16585	MBE 0108	MBE	1	3	08/10/2023 20:35	10/10/2023 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	118064	2948,47
733	390	12120080-1	10	2023	16587	PAR 0102	PAR	1	3	08/10/2023 20:37	09/10/2023 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	100	29327	1697,61
734	390	12120088-1	10	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	08/10/2023 20:38	09/10/2023 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	19384	722,71
735	390	12120090-1	10	2023	15837	EMB 0102	EMB	1	3	08/10/2023 20:38	09/10/2023 03:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	379	148356	2525,19
736	390	12120091-1	10	2023	15822	TSE 0116	TSE	1	3	08/10/2023 20:39	10/10/2023 03:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	124565	794,29
737	390	12120094-1	10	2023	12839	MNO 0104	MNO	1	3	08/10/2023 18:33	09/10/2023 11:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	24276	1302,95
738	390	12120097-1	10	2023	12964	REM 0112	REM	1	3	08/10/2023 20:39	09/10/2023 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6132	52079	3951,86
739	390	12120099-1	10	2023	15822	TSE 0102	TSE	1	3	08/10/2023 20:40	09/10/2023 03:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2731	124565	11790,78
740	390	12120104-1	10	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	08/10/2023 20:40	09/10/2023 09:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	61841	1437,43
741	390	12120106-1	10	2023	12951	PAN 0108	PAN	1	3	08/10/2023 20:41	10/10/2023 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	48598	523,60
742	390	12120107-1	10	2023	16580	IVI 0105	IVI	1	3	08/10/2023 20:41	09/10/2023 02:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	426	76857	2353,41
743	390	12120113-1	10	2023	12969	SAB 0113	SAB	1	3	08/10/2023 20:43	08/10/2023 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	509	35743	912,24
744	390	12120124-1	10	2023	12929	LAP 0107	LAP	1	3	08/10/2023 20:44	09/10/2023 01:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	527	32218	2406,34
745	390	12120128-1	10	2023	16592	VGR 2304	VGR	1	3	08/10/2023 20:45	09/10/2023 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	21	21043	365,18
746	390	12120134-1	10	2023	15822	TSE 0105	TSE	1	3	08/10/2023 20:46	09/10/2023 07:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	319	124565	3509,89
747	390	12120139-1	10	2023	16572	BRU 0112	BRU	1	3	08/10/2023 20:47	09/10/2023 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	55195	1110,55
748	390	12120142-1	10	2023	15814	PPO 0106	PPO	1	3	08/10/2023 20:47	09/10/2023 00:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1090	22812	3796,03
749	390	12120146-1	10	2023	12907	EGU 0102	EGU	1	3	08/10/2023 20:48	09/10/2023 04:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	704	21460	2161,27
750	390	12120147-1	10	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	08/10/2023 20:49	09/10/2023 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	133	48598	1796,90
751	390	12120148-1	10	2023	12826	ABV 0109	ABV	1	3	08/10/2023 20:49	09/10/2023 01:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	106	23473	452,12
752	390	12120155-1	10	2023	16595	ALP 0103	ALP	1	3	08/10/2023 20:51	09/10/2023 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	30935	144,00
753	390	12120158-1	10	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	08/10/2023 20:51	09/10/2023 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	61841	32,80
754	390	12120174-1	10	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	08/10/2023 20:53	09/10/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	105	72415	1744,28
755	390	12120183-1	10	2023	16595	ALP 0109	ALP	1	3	08/10/2023 20:54	09/10/2023 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	30935	27,65



756	390	12120184-1	10	2023	12853	BAL 0107	BAL	1	3	08/10/2023 20:54	09/10/2023 11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	69449	1090,97
757	390	12120188-1	10	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	08/10/2023 20:54	09/10/2023 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	238	61841	2936,52
758	390	12120194-1	10	2023	16602	RTA 0102	RTA	1	3	08/10/2023 20:28	10/10/2023 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	17887	358,17
759	390	12120197-1	10	2023	16594	VME 0103	VME	1	3	08/10/2023 20:56	09/10/2023 01:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2539	91317	8187,37
760	390	12120223-1	10	2023	12969	SAB 0108	SAB	1	3	08/10/2023 20:58	09/10/2023 07:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1558	35743	6377,91
761	390	12120224-1	10	2023	15815	GER 0102	GER	1	3	08/10/2023 20:59	09/10/2023 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	69283	1,75
762	390	12120231-1	10	2023	15826	MSA 0112	MSA	1	3	08/10/2023 21:00	09/10/2023 01:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	40	90382	189,80
763	390	12120234-1	10	2023	15816	COT 0114	COT	1	3	08/10/2023 21:01	09/10/2023 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	39189	594,69
764	390	12120239-1	10	2023	15832	CVE 0102	CVE	1	3	08/10/2023 20:58	09/10/2023 02:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	745	58890	3801,36
765	390	12120240-1	10	2023	12862	BUT 0108	BUT	1	3	08/10/2023 20:52	09/10/2023 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	27973	1447,04
766	390	12120248-1	10	2023	12874	CAP 0110	CAP	1	3	08/10/2023 21:04	09/10/2023 04:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	214	45249	1558,16
767	390	12120250-1	10	2023	16575	CAI 0102	CAI	1	3	08/10/2023 21:04	09/10/2023 01:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	208	21244	910,00
768	390	12120251-1	10	2023	16594	VME 0112	VME	1	3	08/10/2023 21:04	09/10/2023 19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	91317	22,06
769	390	12120252-1	10	2023	15834	ITP 0105	ITP	1	3	08/10/2023 21:04	09/10/2023 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	61841	43,18
770	390	12120264-1	10	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	08/10/2023 21:06	09/10/2023 04:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	96	51322	663,41
771	390	12120270-1	10	2023	15829	MPA 0111	MPA	1	3	08/10/2023 21:07	08/10/2023 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	690	79575	832,98
772	390	12120276-1	10	2023	15841	BAI 0108	BAI	1	3	08/10/2023 21:08	09/10/2023 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	155	65203	2795,83
773	390	12120278-1	10	2023	12996	VPC 0107	VPC	1	3	08/10/2023 21:06	09/10/2023 01:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	442	61637	1912,14
774	390	12120281-1	10	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	08/10/2023 21:09	09/10/2023 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	152997	15,83
775	390	12120293-1	10	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	08/10/2023 21:10	10/10/2023 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19384	27,83
776	390	12120296-1	10	2023	15841	BAI 0110	BAI	1	3	08/10/2023 21:10	09/10/2023 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	505	65203	2435,22
777	390	12120309-1	10	2023	15821	TAI 0102	TAI	1	3	08/10/2023 21:12	09/10/2023 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	711	83258	3051,96
778	390	12120310-1	10	2023	15826	MSA 0111	MSA	1	3	08/10/2023 21:13	09/10/2023 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	134	90382	1534,30
779	390	12120313-1	10	2023	12845	BAR 0110	BAR	1	3	08/10/2023 21:13	08/10/2023 22:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3517	120336	2915,74
780	390	12120316-1	10	2023	16587	PAR 0109	PAR	1	3	08/10/2023 21:13	09/10/2023 08:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	29327	176,44
781	390	12120320-1	10	2023	16599	GVI 0107	GVI	1	3	08/10/2023 21:13	09/10/2023 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	94488	28,34
782	390	12120325-1	10	2023	12999	VTA 0102	VTA	1	3	08/10/2023 21:14	08/10/2023 23:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	355	67670	744,71
783	390	12120329-1	10	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	08/10/2023 21:15	09/10/2023 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	65970	857,19





784	390	12120347-1	10	2023	12922	ITR 0111	ITR	1	3	08/10/2023 21:17	09/10/2023 04:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	185	98947	1334,21
785	390	12120359-1	10	2023	12983	TIR 0104	TIR	1	3	08/10/2023 21:19	08/10/2023 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2326	126791	4382,80
786	390	12120364-1	10	2023	15826	MSA 0115	MSA	1	3	08/10/2023 21:19	09/10/2023 04:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2375	90382	7263,49
787	390	12120365-1	10	2023	12838	AUT 0109	AUT	1	3	08/10/2023 20:53	09/10/2023 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	72415	1384,37
788	390	12120366-1	10	2023	12952	PRE 0107	PRE	1	3	08/10/2023 21:20	09/10/2023 07:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	40032	979,57
789	390	12120379-1	10	2023	12954	PSD 0106	PSD	1	3	08/10/2023 21:22	09/10/2023 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	65970	13,68
790	390	12120381-1	10	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	08/10/2023 21:22	09/10/2023 03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	51322	320,37
791	390	12120387-1	10	2023	12892	COI 0102	COI	1	3	08/10/2023 21:23	09/10/2023 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	161	27247	2159,95
792	390	12120397-1	10	2023	12959	PIP 0109	PIP	1	3	08/10/2023 21:24	08/10/2023 23:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5700	28693	3954,81
793	390	12120409-1	10	2023	12855	BRA 0108	BRA	1	3	08/10/2023 21:25	09/10/2023 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	282	24017	3896,69
794	390	12120414-1	10	2023	13000	VIT 0109	VIT	1	3	08/10/2023 21:26	09/10/2023 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	103804	296,95
795	390	12120415-1	10	2023	12966	RPI 0105	RPI	1	3	08/10/2023 21:26	09/10/2023 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	75	68933	328,75
796	390	12120417-1	10	2023	15841	BAI 0107	BAI	1	3	08/10/2023 21:26	09/10/2023 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	121	65203	1783,51
797	390	12120420-1	10	2023	16572	BRU 0111	BRU	1	3	08/10/2023 21:26	09/10/2023 05:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	212	55195	1789,28
798	390	12120433-1	10	2023	12976	SIL 0102	SIL	1	3	08/10/2023 21:28	08/10/2023 23:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3038	53299	985,04
799	390	12120447-1	10	2023	12997	VPR 0110	VPR	1	3	08/10/2023 21:30	08/10/2023 22:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3195	78960	4443,87
800	390	12120451-1	10	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	08/10/2023 21:30	09/10/2023 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	64727	671,40
801	390	12120462-1	10	2023	12934	MAT 0105	MAT	1	3	08/10/2023 21:32	09/10/2023 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	216	138289	711,84
802	390	12120463-1	10	2023	12966	RPI 0105	RPI	1	3	08/10/2023 21:32	09/10/2023 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	72	68933	225,52
803	390	12120469-1	10	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	08/10/2023 21:33	09/10/2023 03:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	19384	429,53
804	390	12120476-1	10	2023	12995	VPA 0108	VPA	1	3	08/10/2023 21:34	09/10/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	118	23131	1553,38
805	390	12120479-1	10	2023	12997	VPR 0115	VPR	1	3	08/10/2023 21:34	09/10/2023 00:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	392	78960	1024,64
806	390	12120481-1	10	2023	12892	COI 0107	COI	1	3	08/10/2023 21:34	09/10/2023 02:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1324	27247	3372,03
807	390	12120498-1	10	2023	15816	ESP 0106	ESP	1	3	08/10/2023 21:36	09/10/2023 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	39189	38,55
808	390	12120507-1	10	2023	15839	CTA 0102	CTA	1	3	08/10/2023 21:38	09/10/2023 03:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	952	47067	5150,32
809	390	12120514-1	10	2023	16576	CPI 0104	CPI	1	3	08/10/2023 21:39	10/10/2023 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	85501	6312,73
810	390	12120535-1	10	2023	16594	VME 0102	VME	1	3	08/10/2023 21:43	09/10/2023 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	91317	0,54
811	390	12120538-1	10	2023	12922	ITR 0113	ITR	1	3	08/10/2023 21:44	09/10/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	49	98947	100,45



812	390	12120545-1	10	2023	12982	TMR 0108	TMR	1	3	08/10/2023 21:00	09/10/2023 17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	28	48659	556,13
813	390	12120548-1	10	2023	15829	MPA 0103	MPA	1	3	08/10/2023 21:45	09/10/2023 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	127	79575	364,35
814	390	12120571-1	10	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	08/10/2023 21:49	09/10/2023 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	51322	287,88
815	390	12120588-1	10	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	08/10/2023 21:49	09/10/2023 03:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	64	51322	350,84
816	390	12120596-1	10	2023	12912	GNA 0102	GNA	1	3	08/10/2023 21:34	09/10/2023 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	576	95224	2647,52
817	390	12120601-1	10	2023	12951	PAN 0103	PAN	1	3	08/10/2023 21:52	09/10/2023 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48598	14,26
818	390	12120613-1	10	2023	12912	GNA 0110	GNA	1	3	08/10/2023 21:35	09/10/2023 02:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	189	95224	875,02
819	390	12120614-1	10	2023	12877	CRA 0115	CRA	1	3	08/10/2023 21:54	09/10/2023 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	67	87953	195,41
820	390	12120621-1	10	2023	15815	EMB 0112	EMB	1	3	08/10/2023 20:57	09/10/2023 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	330	69283	4766,58
821	390	12120628-1	10	2023	16580	IVI 0103	IVI	1	3	08/10/2023 21:58	09/10/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	130	76857	2431,18
822	390	12120646-1	10	2023	12922	ITR 0108	ITR	1	3	08/10/2023 21:24	09/10/2023 02:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	470	98947	2431,60
823	390	12120671-1	10	2023	15841	BAI 0110	BAI	1	3	08/10/2023 22:09	09/10/2023 15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65203	17,18
824	390	12120698-1	10	2023	12966	RPI 0103	RPI	1	3	08/10/2023 22:17	09/10/2023 00:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2181	68933	5071,43
825	390	12120701-1	10	2023	16577	CLE 0107	CLE	1	3	08/10/2023 22:15	09/10/2023 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1701	28933	4490,84
826	390	12120704-1	10	2023	12845	BAR 0110	BAR	1	3	08/10/2023 22:19	09/10/2023 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	120336	33,18
827	390	12120709-1	10	2023	12950	OSA 0113	OSA	1	3	08/10/2023 22:21	09/10/2023 06:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	234	48530	1947,21
828	390	12120727-1	10	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	08/10/2023 06:29	09/10/2023 00:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	21460	235,21
829	390	12120751-1	10	2023	16604	VMA 0103	VMA	1	3	08/10/2023 22:33	09/10/2023 04:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	39026	626,70
830	390	12120758-1	10	2023	12853	BAL 0110	BAL	1	3	08/10/2023 21:13	09/10/2023 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1304	69449	4301,92
831	390	12120774-1	10	2023	12900	CUP 0109	CUP	1	3	08/10/2023 22:39	09/10/2023 03:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	591	109441	2812,67
832	390	12120776-1	10	2023	12983	TIR 0102	TIR	1	3	08/10/2023 22:39	09/10/2023 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	126791	16,48
833	390	12120786-1	10	2023	12934	MAT 0103	MAT	1	3	08/10/2023 22:40	09/10/2023 01:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	755	138289	2142,31
834	390	12120796-1	10	2023	12968	RGR 0105	RGR	1	3	08/10/2023 22:45	09/10/2023 02:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1774	42069	5844,84
835	390	12120811-1	10	2023	15832	LIM 0105	LIM	1	3	08/10/2023 22:44	09/10/2023 01:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4763	58890	2123,33
836	390	12120823-1	10	2023	12983	TIR 0104	TIR	1	3	08/10/2023 22:09	09/10/2023 00:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	150	126791	345,50
837	390	12120825-1	10	2023	12958	PNH 0106	PNH	1	3	08/10/2023 22:53	09/10/2023 03:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	279	26151	1283,87
838	390	12120832-1	10	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	08/10/2023 22:54	09/10/2023 22:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76857	23,77
839	390	12120835-1	10	2023	16585	MBE 0104	MBE	1	3	08/10/2023 22:55	09/10/2023 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	118064	15,57



840	390	12120836-1	10	2023	12997	VPR 0111	VPR	1	3	08/10/2023 22:55	09/10/2023 04:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	78960	236,00
841	390	12120844-1	10	2023	12929	LAP 0108	LAP	1	3	08/10/2023 22:58	09/10/2023 07:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	32218	788,34
842	390	12120845-1	10	2023	12922	ITR 0111	ITR	1	3	08/10/2023 22:59	09/10/2023 04:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	98947	5,09
843	390	12120852-1	10	2023	15821	TAI 0104	TAI	1	3	08/10/2023 23:03	09/10/2023 00:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4434	83258	3738,88
844	390	12120853-1	10	2023	12991	VEM 0102	VEM	1	3	08/10/2023 23:03	09/10/2023 07:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	333	75686	2745,40
845	390	12120857-1	10	2023	12922	ITR 0108	ITR	1	3	08/10/2023 21:24	09/10/2023 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	231	98947	604,45
846	390	12120858-1	10	2023	15822	TSE 0110	TSE	1	3	08/10/2023 23:06	09/10/2023 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	124565	11,40
847	390	12120879-1	10	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	08/10/2023 23:18	09/10/2023 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61841	11,27
848	390	12120883-1	10	2023	15836	GPR 0102	GPR	1	3	08/10/2023 23:21	09/10/2023 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79945	0,74
849	390	12120894-1	10	2023	12912	GNA 0102	GNA	1	3	08/10/2023 23:26	09/10/2023 10:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	135	95224	67,80
850	390	12120930-1	10	2023	16587	BJU 0103	BJU	1	3	08/10/2023 23:44	10/10/2023 03:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	29327	282,08
851	390	12120941-1	10	2023	16578	COT 0111	COT	1	3	08/10/2023 23:46	09/10/2023 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	43567	553,71
852	390	12120976-1	10	2023	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	09/10/2023 00:09	09/10/2023 12:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	157	152997	1049,72
853	390	12120977-1	10	2023	16600	JAC 0107	JAC	1	3	08/10/2023 13:15	09/10/2023 09:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64727	20,11
854	390	12120985-1	10	2023	16605	SBC 0106	SBC	1	3	09/10/2023 00:14	09/10/2023 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	73390	9,42
855	390	12120990-1	10	2023	15821	TAI 0104	TAI	1	3	09/10/2023 00:22	09/10/2023 02:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2568	83258	2455,58
856	390	12121014-1	10	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	09/10/2023 00:32	09/10/2023 13:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	65970	39,11
857	390	12121023-1	10	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	09/10/2023 00:38	09/10/2023 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	32	27094	364,55
858	390	12121028-1	10	2023	15830	MAD 0110	MAD	1	3	09/10/2023 00:39	09/10/2023 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	101159	19,89
859	390	12121038-1	10	2023	12853	BAL 0110	BAL	1	3	09/10/2023 00:33	09/10/2023 05:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	69449	525,75
860	390	12121044-1	10	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	09/10/2023 00:55	10/10/2023 02:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112091	25,19
861	390	12121045-1	10	2023	15821	TAI 0104	TAI	1	3	09/10/2023 00:57	09/10/2023 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	83258	12,68
862	390	12121053-1	10	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	09/10/2023 01:01	09/10/2023 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	74657	824,85
863	390	12121058-1	10	2023	16571	ALV 0113	ALV	1	3	09/10/2023 01:04	09/10/2023 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5238	74657	25803,23
864	390	12121078-1	10	2023	15817	ERM 0108	ERM	1	3	09/10/2023 01:33	09/10/2023 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	91184	15,11
865	390	12121088-1	10	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	08/10/2023 16:36	10/10/2023 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	64727	397,25
866	390	12121105-1	10	2023	16578	COT 0114	COT	1	3	09/10/2023 02:02	09/10/2023 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	43567	216,69
867	390	12121107-1	10	2023	12845	BAR 0109	BAR	1	3	09/10/2023 02:05	09/10/2023 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	368	120336	3530,96



868	390	12121111-1	10	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	09/10/2023 02:12	09/10/2023 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	52079	730,92
869	390	12121116-1	10	2023	15814	PPO 0111	PPO	1	3	09/10/2023 02:14	09/10/2023 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	135	22812	1954,35
870	390	12121122-1	10	2023	12930	LEO 0110	LEO	1	3	09/10/2023 02:19	09/10/2023 08:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	581	37541	3294,97
871	390	12121166-1	10	2023	12895	COG 0112	COG	1	3	08/10/2023 22:11	09/10/2023 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	57488	1541,35
872	390	12121167-1	10	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	09/10/2023 02:32	09/10/2023 06:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	545	109441	2251,76
873	390	12121170-1	10	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	08/10/2023 21:37	09/10/2023 04:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	51322	391,61
874	390	12121194-1	10	2023	16599	GVI 0102	GVI	1	3	08/10/2023 18:03	10/10/2023 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	94488	316,63
875	390	12121201-1	10	2023	12892	COI 0107	COI	1	3	09/10/2023 03:48	09/10/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	27247	245,15
876	390	12121221-1	10	2023	16588	CAA 0104	CAA	1	3	09/10/2023 04:13	09/10/2023 06:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1618	53697	3318,70
877	390	12121224-1	10	2023	16587	PAR 0103	PAR	1	3	09/10/2023 04:18	09/10/2023 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	29327	34,47
878	390	12121228-1	10	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	09/10/2023 04:21	09/10/2023 09:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	162	61841	861,08
879	390	12121229-1	10	2023	12982	TMR 0105	TMR	1	3	09/10/2023 04:21	09/10/2023 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	239	48659	1619,16
880	390	12121245-1	10	2023	13000	VIT 0106	VIT	1	3	09/10/2023 04:28	09/10/2023 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	103804	16,01
881	390	12121261-1	10	2023	12830	AME 0104	AME	1	3	09/10/2023 04:46	09/10/2023 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	206	61836	735,53
882	390	12121263-1	10	2023	16578	COT 0114	COT	1	3	09/10/2023 04:47	09/10/2023 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	43567	959,54
883	390	12121273-1	10	2023	12954	PSD 0107	PSD	1	3	09/10/2023 05:02	09/10/2023 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	10	65970	105,98
884	390	12121285-1	10	2023	12957	PER 0102	PER	1	3	08/10/2023 19:38	09/10/2023 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	106181	51,54
885	390	12121289-1	10	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	09/10/2023 05:20	09/10/2023 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21043	7,92
886	390	12121291-1	10	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	08/10/2023 03:14	09/10/2023 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	64727	430,13
887	390	12121296-1	10	2023	12892	COI 0105	COI	1	3	09/10/2023 05:26	09/10/2023 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	27247	1021,48
888	390	12121301-1	10	2023	12934	MAT 0105	MAT	1	3	08/10/2023 21:07	09/10/2023 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	444	138289	5915,07
889	390	12121305-1	10	2023	12902	DIA 0104	DIA	1	3	09/10/2023 04:31	09/10/2023 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	212	61747	841,70
890	390	12121308-1	10	2023	16578	COT 0114	COT	1	3	09/10/2023 05:33	10/10/2023 02:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	43567	850,11
891	390	12121312-1	10	2023	12999	VTA 0106	VTA	1	3	09/10/2023 05:34	09/10/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	141	67670	1025,70
892	390	12121314-1	10	2023	12947	NAC 0102	NAC	1	3	09/10/2023 05:36	09/10/2023 07:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	283	112091	664,58
893	390	12121316-1	10	2023	15837	EMB 0106	EMB	1	3	09/10/2023 05:37	10/10/2023 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	148356	111,81
894	390	12121356-1	10	2023	12882	CTL 0108	CTL	1	3	09/10/2023 05:52	10/10/2023 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	68259	112,83
895	390	12121358-1	10	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	09/10/2023 05:53	09/10/2023 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61841	5,68



896	390	12121363-1	10	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	09/10/2023 05:55	09/10/2023 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	65970	15,94
897	390	12121368-1	10	2023	16572	BRU 0110	BRU	1	3	09/10/2023 05:56	09/10/2023 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	55195	5,31
898	390	12121393-1	10	2023	12922	ITR 0105	ITR	1	3	09/10/2023 06:04	09/10/2023 08:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	124	98947	266,19
899	390	12121400-1	10	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	09/10/2023 06:08	09/10/2023 12:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	43567	6,10
900	390	12121422-1	10	2023	13000	VIT 0104	VIT	1	3	09/10/2023 06:16	09/10/2023 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103804	4,74
901	390	12121439-1	10	2023	12957	PER 0104	PER	1	3	09/10/2023 06:19	09/10/2023 08:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	365	106181	777,04
902	390	12121444-1	10	2023	12976	SIL 0113	SIL	1	3	09/10/2023 06:20	09/10/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53299	4,48
903	390	12121471-1	10	2023	16579	GUM 0106	GUM	1	3	09/10/2023 06:27	09/10/2023 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	81234	272,45
904	390	12121503-1	10	2023	12857	BSI 0105	BSI	1	3	09/10/2023 06:37	09/10/2023 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92324	3,57
905	390	12121506-1	10	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	09/10/2023 06:40	10/10/2023 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	61841	557,38
906	390	12121508-1	10	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	09/10/2023 06:40	09/10/2023 20:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	59	27094	732,88
907	390	12121509-1	10	2023	12855	BRA 0113	BRA	1	3	09/10/2023 06:40	09/10/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	24017	156,28
908	390	12121517-1	10	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	09/10/2023 06:42	09/10/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21460	7,47
909	390	12121524-1	10	2023	16580	IVI 0106	IVI	1	3	09/10/2023 06:45	09/10/2023 11:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	76857	4,90
910	390	12121536-1	10	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	09/10/2023 06:50	09/10/2023 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61841	5,30
911	390	12121538-1	10	2023	16583	MAU 0106	MAU	1	3	09/10/2023 06:51	09/10/2023 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90506	8,30
912	390	12121547-1	10	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	09/10/2023 06:54	09/10/2023 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	43567	9,64
913	390	12121551-1	10	2023	15823	SAM 0108	SAM	1	3	08/10/2023 18:47	09/10/2023 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	51650	145,49
914	390	12121558-1	10	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	09/10/2023 06:08	09/10/2023 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	149	61841	1439,29
915	390	12121570-1	10	2023	12843	BFU 0106	BFU	1	3	09/10/2023 05:57	09/10/2023 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	49094	300,38
916	390	12121571-1	10	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	09/10/2023 06:57	10/10/2023 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	48659	358,87
917	390	12121578-1	10	2023	15821	TAI 0105	TAI	1	3	09/10/2023 07:01	09/10/2023 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	83258	7,21
918	390	12121582-1	10	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	09/10/2023 07:14	10/10/2023 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	19384	302,15
919	390	12121585-1	10	2023	12957	PER 0110	PER	1	3	08/10/2023 13:24	09/10/2023 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	106181	22,40
920	390	12121593-1	10	2023	12999	VTA 0106	VTA	1	3	09/10/2023 07:02	09/10/2023 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67670	7,71
921	390	12121609-1	10	2023	12987	UTI 0102	UTI	1	3	09/10/2023 07:09	09/10/2023 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	165	66945	358,94
922	390	12121623-1	10	2023	12877	CRA 0110	CRA	1	3	09/10/2023 07:13	09/10/2023 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	87953	5,05
923	390	12121624-1	10	2023	12872	CAL 0106	CAL	1	3	09/10/2023 07:15	09/10/2023 18:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	25731	11,59



924	390	12121625-1	10	2023	12853	BAL 0109	BAL	1	3	09/10/2023 07:16	09/10/2023 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	69449	40,53
925	390	12121627-1	10	2023	12887	CLA 0110	CLA	1	3	09/10/2023 07:16	09/10/2023 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	55458	178,33
926	390	12121630-1	10	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	09/10/2023 07:19	09/10/2023 15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	19384	85,24
927	390	12121638-1	10	2023	16590	TAM 0108	TAM	1	3	09/10/2023 07:19	09/10/2023 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	13827	29,78
928	390	12121648-1	10	2023	16571	ALV 0104	ALV	1	3	09/10/2023 07:22	09/10/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	74657	6,12
929	390	12121651-1	10	2023	16576	CPI 0102	CPI	1	3	09/10/2023 07:23	10/10/2023 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	85501	181,47
930	390	12121653-1	10	2023	15837	EMB 0104	EMB	1	3	09/10/2023 07:23	10/10/2023 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	148356	27,59
931	390	12121659-1	10	2023	12853	BAL 0105	BAL	1	3	09/10/2023 07:05	10/10/2023 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	69449	592,26
932	390	12121661-1	10	2023	16600	JAC 0103	JAC	1	3	09/10/2023 07:23	09/10/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	64727	15,76
933	390	12121667-1	10	2023	15837	EMB 0105	EMB	1	3	09/10/2023 07:25	09/10/2023 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	148356	4,41
934	390	12121689-1	10	2023	16587	PAR 0102	PAR	1	3	09/10/2023 07:30	09/10/2023 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29327	1,65
935	390	12121697-1	10	2023	12950	OSA 0111	OSA	1	3	09/10/2023 07:31	09/10/2023 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	48530	4,82
936	390	12121722-1	10	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	09/10/2023 06:00	09/10/2023 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	21043	8,26
937	390	12121723-1	10	2023	12930	LEO 0102	LEO	1	3	09/10/2023 07:37	09/10/2023 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	37541	191,69
938	390	12121731-1	10	2023	12956	PEN 0104	PEN	1	3	09/10/2023 07:39	09/10/2023 15:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	62016	14,82
939	390	12121732-1	10	2023	15816	ESP 0103	ESP	1	3	09/10/2023 07:39	09/10/2023 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	199	39189	699,32
940	390	12121758-1	10	2023	12952	PRE 0103	PRE	1	3	09/10/2023 07:44	09/10/2023 18:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	40032	10,31
941	390	12121763-1	10	2023	12837	ANB 0106	ANB	1	3	09/10/2023 07:45	09/10/2023 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46054	0,70
942	390	12121767-1	10	2023	12975	SAU 0106	SAU	1	3	09/10/2023 07:46	09/10/2023 10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53434	2,59
943	390	12121768-1	10	2023	16591	TUC 0102	TUC	1	3	09/10/2023 07:46	09/10/2023 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	51322	42,45
944	390	12121774-1	10	2023	15829	MPA 0108	MPA	1	3	09/10/2023 07:47	09/10/2023 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	79575	14,63
945	390	12121784-1	10	2023	16580	ASE 0102	ASE	1	3	09/10/2023 07:49	09/10/2023 18:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	76857	221,61
946	390	12121786-1	10	2023	12882	CTL 0104	CTL	1	3	09/10/2023 07:49	09/10/2023 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	68259	3,49
947	390	12121790-1	10	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	09/10/2023 07:49	10/10/2023 12:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27094	28,60
948	390	12121796-1	10	2023	15816	COT 0114	COT	1	3	09/10/2023 07:50	09/10/2023 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	39189	64,71
949	390	12121800-1	10	2023	16594	VME 0104	VME	1	3	09/10/2023 07:51	09/10/2023 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	91317	155,70
950	390	12121813-1	10	2023	15832	LIM 0105	LIM	1	3	09/10/2023 07:53	09/10/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	58890	0,77
951	390	12121814-1	10	2023	16578	COT 0106	COT	1	3	09/10/2023 07:53	09/10/2023 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	43567	3,99



952	390	12121823-1	10	2023	16602	RTA 0102	RTA	1	3	09/10/2023 07:55	10/10/2023 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	17887	3244,60
953	390	12121836-1	10	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	09/10/2023 07:23	09/10/2023 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	48598	363,13
954	390	12121845-1	10	2023	15839	CTA 0104	CTA	1	3	09/10/2023 07:59	09/10/2023 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	581	47067	1256,74
955	390	12121860-1	10	2023	15830	PPR 0106	PPR	1	3	09/10/2023 08:03	09/10/2023 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	101159	57,72
956	390	12121864-1	10	2023	15822	TSE 0102	TSE	1	3	09/10/2023 08:04	09/10/2023 17:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	38	124565	360,68
957	390	12121873-1	10	2023	12874	CAP 0110	CAP	1	3	09/10/2023 08:06	09/10/2023 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	140	45249	1018,77
958	390	12121877-1	10	2023	12983	TIR 0102	TIR	1	3	09/10/2023 08:07	09/10/2023 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	44	126791	174,02
959	390	12121880-1	10	2023	15816	ESP 0111	ESP	1	3	09/10/2023 08:07	09/10/2023 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	39189	15,63
960	390	12121888-1	10	2023	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	09/10/2023 08:09	09/10/2023 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	152997	5,74
961	390	12121907-1	10	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	09/10/2023 07:55	09/10/2023 18:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	94488	163,52
962	390	12121912-1	10	2023	12971	SMA 0111	SMA	1	3	09/10/2023 08:12	09/10/2023 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99082	5,87
963	390	12121918-1	10	2023	16592	VGR 2302	VGR	1	3	09/10/2023 08:12	10/10/2023 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	21043	53,20
964	390	12121920-1	10	2023	12951	PAN 0108	PAN	1	3	09/10/2023 08:12	09/10/2023 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48598	5,69
965	390	12121924-1	10	2023	15819	VAL 0110	VAL	1	3	09/10/2023 08:13	09/10/2023 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	17897	9,82
966	390	12121938-1	10	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	09/10/2023 08:15	09/10/2023 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	43567	8,22
967	390	12121953-1	10	2023	12838	AUT 0108	AUT	1	3	09/10/2023 08:18	10/10/2023 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72415	27,08
968	390	12121954-1	10	2023	12930	LEO 0103	LEO	1	3	09/10/2023 08:18	09/10/2023 13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37541	2,19
969	390	12121968-1	10	2023	15817	ERM 0104	ERM	1	3	09/10/2023 08:21	09/10/2023 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91184	6,07
970	390	12121981-1	10	2023	15833	ITN 0107	ITN	1	3	09/10/2023 08:23	09/10/2023 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	99985	14,49
971	390	12121983-1	10	2023	16585	MBE 0106	MBE	1	3	09/10/2023 08:23	09/10/2023 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	118064	26,97
972	390	12121984-1	10	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	09/10/2023 08:24	11/10/2023 00:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19384	39,91
973	390	12121988-1	10	2023	12882	CTL 0103	CTL	1	3	09/10/2023 07:28	10/10/2023 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	68259	28,14
974	390	12121995-1	10	2023	12982	TMR 0105	TMR	1	3	09/10/2023 07:58	11/10/2023 02:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	48659	548,18
975	390	12122006-1	10	2023	16575	CAI 0106	CAI	1	3	09/10/2023 08:27	09/10/2023 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	21244	5,17
976	390	12122025-1	10	2023	12821	ABR 0102	ABR	1	3	09/10/2023 08:29	09/10/2023 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	12874	8,09
977	390	12122032-1	10	2023	16594	VME 0105	VME	1	3	09/10/2023 08:30	09/10/2023 14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	16	91317	3,72
978	390	12122037-1	10	2023	16587	BJU 0102	BJU	1	3	09/10/2023 08:31	10/10/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	29327	326,02
979	390	12122058-1	10	2023	12964	REM 0102	REM	1	3	09/10/2023 08:35	11/10/2023 04:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	52079	87,31



980	390	12122065-1	10	2023	15816	ESP 0103	ESP	1	3	09/10/2023 08:35	09/10/2023 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	105	39189	1000,01
981	390	12122066-1	10	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	09/10/2023 08:35	09/10/2023 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	61841	13,02
982	390	12122080-1	10	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	09/10/2023 08:38	09/10/2023 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	76857	171,45
983	390	12122086-1	10	2023	12930	LEO 0109	LEO	1	3	09/10/2023 08:38	09/10/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	37541	19,48
984	390	12122103-1	10	2023	12971	SMA 0102	SMA	1	3	09/10/2023 08:40	09/10/2023 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99082	2,04
985	390	12122114-1	10	2023	15823	SAM 0107	SAM	1	3	09/10/2023 08:42	10/10/2023 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51650	16,80
986	390	12122120-1	10	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	09/10/2023 08:43	09/10/2023 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61841	5,72
987	390	12122125-1	10	2023	12845	BAR 0111	BAR	1	3	09/10/2023 08:44	09/10/2023 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	120336	18,40
988	390	12122132-1	10	2023	12991	VEM 0110	VEM	1	3	09/10/2023 08:45	09/10/2023 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	75686	7,74
989	390	12122133-1	10	2023	12934	MAT 0110	MAT	1	3	09/10/2023 08:45	09/10/2023 14:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	138289	5,53
990	390	12122136-1	10	2023	12883	CAT 0111	CAT	1	3	09/10/2023 08:05	09/10/2023 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	11	20957	149,40
991	390	12122139-1	10	2023	15815	LUB 0109	LUB	1	3	09/10/2023 08:46	10/10/2023 13:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69283	28,29
992	390	12122144-1	10	2023	12995	VPA 0107	VPA	1	3	09/10/2023 08:47	09/10/2023 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	23131	577,16
993	390	12122162-1	10	2023	12991	VEM 0108	VEM	1	3	09/10/2023 08:49	09/10/2023 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	75686	22,25
994	390	12122169-1	10	2023	15832	LIM 0103	LIM	1	3	09/10/2023 08:50	09/10/2023 16:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	110	58890	856,29
995	390	12122194-1	10	2023	12877	CRA 0114	CRA	1	3	09/10/2023 08:54	09/10/2023 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	87953	7,71
996	390	12122196-1	10	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	09/10/2023 08:54	09/10/2023 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	76857	1034,59
997	390	12122199-1	10	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	09/10/2023 08:55	09/10/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	19	27094	68,23
998	390	12122234-1	10	2023	16572	PAR 0103	PAR	1	3	09/10/2023 08:59	09/10/2023 20:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55195	11,30
999	390	12122237-1	10	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	08/10/2023 23:59	10/10/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	76857	434,07
1000	390	12122242-1	10	2023	12934	MAT 0103	MAT	1	3	09/10/2023 09:01	09/10/2023 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	138289	8,28
1001	390	12122250-1	10	2023	15832	LIM 0105	LIM	1	3	09/10/2023 09:03	10/10/2023 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	58890	28,73
1002	390	12122261-1	10	2023	12983	TIR 0106	TIR	1	3	09/10/2023 09:04	09/10/2023 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	126791	124,84
1003	390	12122264-1	10	2023	12952	PRE 0108	PRE	1	3	09/10/2023 08:48	09/10/2023 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	40032	440,45
1004	390	12122280-1	10	2023	16600	JAC 0107	JAC	1	3	09/10/2023 09:08	09/10/2023 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	64727	474,74
1005	390	12122283-1	10	2023	16587	BJU 0102	BJU	1	3	09/10/2023 09:08	09/10/2023 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	29327	136,35
1006	390	12122284-1	10	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	09/10/2023 09:08	09/10/2023 15:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68784	12,16
1007	390	12122297-1	10	2023	12843	BFU 0110	BFU	1	3	09/10/2023 09:09	10/10/2023 05:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	49094	121,88





1008	390	12122302-1	10	2023	16602	IVI 0104	IVI	1	3	09/10/2023 08:04	10/10/2023 19:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	152	17887	5388,82
1009	390	12122306-1	10	2023	12927	JOR 0102	JOR	1	3	09/10/2023 09:11	09/10/2023 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	16900	3,93
1010	390	12122325-1	10	2023	12934	MAT 0108	MAT	1	3	09/10/2023 09:13	09/10/2023 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	138289	6,99
1011	390	12122345-1	10	2023	16600	JAC 0107	JAC	1	3	09/10/2023 07:55	09/10/2023 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64727	2,50
1012	390	12122346-1	10	2023	16600	JAC 0107	JAC	1	3	09/10/2023 06:38	09/10/2023 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64727	3,86
1013	390	12122347-1	10	2023	16600	JAC 0107	JAC	1	3	09/10/2023 08:28	09/10/2023 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64727	1,87
1014	390	12122353-1	10	2023	16605	SBC 0113	SBC	1	3	09/10/2023 09:16	09/10/2023 18:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	3	73390	27,27
1015	390	12122403-1	10	2023	15841	BAI 0103	BAI	1	3	09/10/2023 09:25	09/10/2023 15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	65203	11,93
1016	390	12122404-1	10	2023	15841	BAI 0111	BAI	1	3	09/10/2023 09:25	09/10/2023 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	95	65203	206,86
1017	390	12122407-1	10	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	09/10/2023 09:25	09/10/2023 14:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61841	5,40
1018	390	12122421-1	10	2023	12958	PNH 0102	PNH	1	3	09/10/2023 09:27	09/10/2023 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	26151	12,05
1019	390	12122435-1	10	2023	16599	GVI 0107	GVI	1	3	09/10/2023 09:29	10/10/2023 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	94488	92,37
1020	390	12122446-1	10	2023	16587	PAR 0109	PAR	1	3	09/10/2023 09:30	09/10/2023 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	29327	32,50
1021	390	12122448-1	10	2023	16585	MBE 0106	MBE	1	3	09/10/2023 09:31	09/10/2023 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	118064	229,47
1022	390	12122453-1	10	2023	16586	MON 0111	MON	1	3	09/10/2023 09:31	10/10/2023 03:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	41	37921	124,70
1023	390	12122460-1	10	2023	15835	ITA 0105	ITA	1	3	09/10/2023 09:32	09/10/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	21063	102,90
1024	390	12122469-1	10	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	09/10/2023 09:33	09/10/2023 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61841	6,06
1025	390	12122516-1	10	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	09/10/2023 09:38	09/10/2023 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	321	27094	773,90
1026	390	12122518-1	10	2023	12991	VEM 0106	VEM	1	3	09/10/2023 09:38	09/10/2023 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	72	75686	222,40
1027	390	12122546-1	10	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	09/10/2023 09:42	09/10/2023 14:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	19	27094	82,73
1028	390	12122552-1	10	2023	15833	ITN 0103	ITN	1	3	09/10/2023 09:42	09/10/2023 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	99985	32,80
1029	390	12122605-1	10	2023	12973	SND 0110	SND	1	3	09/10/2023 09:51	09/10/2023 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	51238	12,50
1030	390	12122619-1	10	2023	15837	EMB 0115	EMB	1	3	09/10/2023 09:55	09/10/2023 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	148356	14,00
1031	390	12122627-1	10	2023	15823	SAM 0109	SAM	1	3	09/10/2023 09:56	10/10/2023 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51650	27,24
1032	390	12122641-1	10	2023	12934	MAT 0102	MAT	1	3	09/10/2023 09:57	09/10/2023 16:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	138289	13,34
1033	390	12122645-1	10	2023	16581	JAN 0104	JAN	1	3	09/10/2023 09:22	09/10/2023 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	81647	13,93
1034	390	12122664-1	10	2023	16594	VME 0102	VME	1	3	09/10/2023 08:35	09/10/2023 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91317	2,68
1035	390	12122682-1	10	2023	15837	EMB 0115	EMB	1	3	09/10/2023 10:03	10/10/2023 07:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	148356	43,07



1036	390	12122689-1	10	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	09/10/2023 10:03	10/10/2023 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	76857	102,66
1037	390	12122694-1	10	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	09/10/2023 10:03	11/10/2023 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27094	50,96
1038	390	12122709-1	10	2023	12845	BAR 0109	BAR	1	3	09/10/2023 10:05	09/10/2023 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	106	120336	266,80
1039	390	12122718-1	10	2023	12912	GNA 0113	GNA	1	3	09/10/2023 10:06	09/10/2023 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	95224	11,95
1040	390	12122736-1	10	2023	12957	PER 0110	PER	1	3	09/10/2023 10:07	09/10/2023 12:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	131	106181	37,81
1041	390	12122738-1	10	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	09/10/2023 10:08	09/10/2023 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51322	1,38
1042	390	12122747-1	10	2023	16594	VME 0111	VME	1	3	09/10/2023 10:08	09/10/2023 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	91317	274,03
1043	390	12122751-1	10	2023	12999	VTA 0102	VTA	1	3	09/10/2023 10:09	09/10/2023 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67670	4,78
1044	390	12122767-1	10	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	09/10/2023 10:10	10/10/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48530	24,67
1045	390	12122769-1	10	2023	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	09/10/2023 10:10	09/10/2023 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3283	152997	4716,40
1046	390	12122770-1	10	2023	15838	CON 0103	CON	1	3	09/10/2023 10:10	09/10/2023 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21684	4,94
1047	390	12122775-1	10	2023	15816	ESP 0110	ESP	1	3	09/10/2023 10:11	09/10/2023 15:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	39189	10,19
1048	390	12122782-1	10	2023	12957	PER 0108	PER	1	3	09/10/2023 10:12	09/10/2023 12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	106181	6,96
1049	390	12122785-1	10	2023	12882	CTL 0106	CTL	1	3	09/10/2023 10:13	10/10/2023 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68259	24,68
1050	390	12122792-1	10	2023	12927	JOR 0103	JOR	1	3	09/10/2023 10:13	10/10/2023 11:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	16900	667,68
1051	390	12122794-1	10	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	09/10/2023 10:14	10/10/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	7	27094	208,38
1052	390	12122813-1	10	2023	12957	PER 0104	PER	1	3	09/10/2023 10:16	09/10/2023 17:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	106181	6,99
1053	390	12122821-1	10	2023	12853	BAL 0115	BAL	1	3	09/10/2023 10:18	10/10/2023 10:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	69449	24,36
1054	390	12122845-1	10	2023	12930	LEO 0102	LEO	1	3	09/10/2023 10:22	10/10/2023 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	37541	1403,36
1055	390	12122851-1	10	2023	12966	RPI 0104	RPI	1	3	09/10/2023 10:23	09/10/2023 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68933	0,38
1056	390	12122858-1	10	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	09/10/2023 10:26	09/10/2023 23:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	21460	25,48
1057	390	12122892-1	10	2023	12830	AME 0105	AME	1	3	09/10/2023 10:31	09/10/2023 12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	166	61836	308,44
1058	390	12122893-1	10	2023	15839	CTA 0111	CTA	1	3	09/10/2023 10:31	09/10/2023 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	47067	113,13
1059	390	12122922-1	10	2023	15833	ITN 0106	ITN	1	3	09/10/2023 10:36	09/10/2023 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	99985	9,16
1060	390	12122940-1	10	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	09/10/2023 10:37	11/10/2023 05:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	19384	299,07
1061	390	12122944-1	10	2023	12973	SND 0103	SND	1	3	09/10/2023 10:37	09/10/2023 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	51238	4,65
1062	390	12122949-1	10	2023	15826	MSA 0109	MSA	1	3	09/10/2023 10:38	09/10/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90382	3,45
1063	390	12122962-1	10	2023	12922	ITR 0107	ITR	1	3	09/10/2023 10:39	09/10/2023 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	98947	14,55



1064	390	12122983-1	10	2023	12853	BAL 0103	BAL	1	3	09/10/2023 10:42	10/10/2023 02:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69449	15,33
1065	390	12122988-1	10	2023	15831	LUB 0112	LUB	1	3	09/10/2023 10:43	09/10/2023 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	100203	12,63
1066	390	12122996-1	10	2023	16600	JAC 0107	JAC	1	3	09/10/2023 09:50	09/10/2023 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	64727	20,87
1067	390	12123047-1	10	2023	15816	ESP 0106	ESP	1	3	09/10/2023 10:50	10/10/2023 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	39189	71,58
1068	390	12123089-1	10	2023	12857	BSI 0109	BSI	1	3	09/10/2023 11:01	09/10/2023 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92324	0,89
1069	390	12123123-1	10	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	09/10/2023 11:06	10/10/2023 00:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	109856	26,55
1070	390	12123134-1	10	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	09/10/2023 11:08	10/10/2023 19:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	48659	322,55
1071	390	12123158-1	10	2023	12950	OSA 0111	OSA	1	3	09/10/2023 11:12	09/10/2023 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48530	2,35
1072	390	12123160-1	10	2023	12983	TIR 0104	TIR	1	3	09/10/2023 11:12	09/10/2023 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	54	126791	79,25
1073	390	12123164-1	10	2023	15836	GPR 0105	GPR	1	3	09/10/2023 11:12	09/10/2023 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	79945	37,66
1074	390	12123165-1	10	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	09/10/2023 11:13	09/10/2023 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	68784	17,24
1075	390	12123176-1	10	2023	12983	TIR 0104	TIR	1	3	09/10/2023 11:15	09/10/2023 14:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126791	2,91
1076	390	12123243-1	10	2023	15823	SAM 0102	SAM	1	3	09/10/2023 11:26	09/10/2023 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	51650	15,69
1077	390	12123265-1	10	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	09/10/2023 11:30	11/10/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	48659	334,82
1078	390	12123273-1	10	2023	15833	ITN 0111	ITN	1	3	09/10/2023 11:33	09/10/2023 19:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	99985	22,90
1079	390	12123283-1	10	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	09/10/2023 11:35	10/10/2023 20:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	19384	424,98
1080	390	12123290-1	10	2023	16605	SBC 0108	SBC	1	3	09/10/2023 11:30	09/10/2023 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	73390	6,03
1081	390	12123329-1	10	2023	12950	OSA 0105	OSA	1	3	09/10/2023 11:37	10/10/2023 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48530	24,72
1082	390	12123332-1	10	2023	12882	CTL 0104	CTL	1	3	09/10/2023 11:38	10/10/2023 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	68259	354,67
1083	390	12123369-1	10	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	09/10/2023 11:42	10/10/2023 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52079	21,97
1084	390	12123380-1	10	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	09/10/2023 11:44	10/10/2023 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112091	22,13
1085	390	12123385-1	10	2023	12968	RGR 0105	RGR	1	3	09/10/2023 11:45	10/10/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	42069	445,41
1086	390	12123386-1	10	2023	15828	MOC 0106	MOC	1	3	09/10/2023 11:30	09/10/2023 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18064	1,20
1087	390	12123412-1	10	2023	12930	LEO 0108	LEO	1	3	09/10/2023 11:52	09/10/2023 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	37541	54,04
1088	390	12123420-1	10	2023	15834	ITP 0112	ITP	1	3	09/10/2023 11:55	11/10/2023 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61841	46,26
1089	390	12123421-1	10	2023	12987	UTI 0105	UTI	1	3	09/10/2023 11:55	10/10/2023 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	66945	42,43
1090	390	12123437-1	10	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	09/10/2023 11:59	10/10/2023 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	43567	22,54
1091	390	12123438-1	10	2023	12967	RBO 0103	RBO	1	3	09/10/2023 11:59	09/10/2023 20:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	70	87331	564,49



1092	390	12123440-1	10	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	09/10/2023 12:00	09/10/2023 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	61841	2,62
1093	390	12123444-1	10	2023	12981	TMO 0112	TMO	1	3	09/10/2023 12:01	09/10/2023 14:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	190	50274	500,91
1094	390	12123446-1	10	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	09/10/2023 12:01	11/10/2023 18:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	27094	109,68
1095	390	12123480-1	10	2023	15826	MSA 0103	MSA	1	3	09/10/2023 12:04	10/10/2023 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	90382	21,86
1096	390	12123482-1	10	2023	12947	NAC 0103	NAC	1	3	09/10/2023 12:04	09/10/2023 15:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112091	2,99
1097	390	12123493-1	10	2023	12930	LEO 0110	LEO	1	3	09/10/2023 12:07	09/10/2023 17:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37541	5,79
1098	390	12123500-1	10	2023	15834	ITP 0106	ITP	1	3	09/10/2023 12:08	09/10/2023 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1245	61841	2568,16
1099	390	12123502-1	10	2023	12930	LEO 0102	LEO	1	3	09/10/2023 12:08	10/10/2023 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37541	27,45
1100	390	12123555-1	10	2023	12973	SND 0103	SND	1	3	09/10/2023 12:19	10/10/2023 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	51238	67,88
1101	390	12123565-1	10	2023	12845	BAR 0114	BAR	1	3	09/10/2023 12:21	09/10/2023 17:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	120336	9,93
1102	390	12123585-1	10	2023	12823	AGU 0103	AGU	1	3	09/10/2023 12:25	09/10/2023 20:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	15774	7,78
1103	390	12123615-1	10	2023	12853	BAL 0103	BAL	1	3	09/10/2023 12:29	10/10/2023 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69449	29,21
1104	390	12123618-1	10	2023	12912	GNA 0113	GNA	1	3	09/10/2023 12:30	09/10/2023 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	95224	3,34
1105	390	12123620-1	10	2023	13000	VIT 0107	VIT	1	3	09/10/2023 12:30	09/10/2023 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	103804	554,96
1106	390	12123643-1	10	2023	15816	ESP 0110	ESP	1	3	09/10/2023 12:35	10/10/2023 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39189	25,88
1107	390	12123648-1	10	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	09/10/2023 12:36	10/10/2023 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	21460	475,10
1108	390	12123666-1	10	2023	12835	ANC 0103	ANC	1	3	09/10/2023 12:38	10/10/2023 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50046	24,77
1109	390	12123671-1	10	2023	12912	GNA 0107	GNA	1	3	09/10/2023 12:39	10/10/2023 11:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	95224	23,26
1110	390	12123677-1	10	2023	12845	BAR 0115	BAR	1	3	09/10/2023 12:35	09/10/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	176	120336	394,63
1111	390	12123688-1	10	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	09/10/2023 12:40	11/10/2023 05:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76857	40,52
1112	390	12123691-1	10	2023	12826	ABV 0109	ABV	1	3	09/10/2023 12:41	10/10/2023 14:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	23473	51,25
1113	390	12123694-1	10	2023	12915	HIP 0108	HIP	1	3	09/10/2023 12:41	10/10/2023 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	16	22543	412,87
1114	390	12123720-1	10	2023	15816	ESP 0111	ESP	1	3	09/10/2023 12:47	10/10/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39189	23,70
1115	390	12123722-1	10	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	09/10/2023 12:48	09/10/2023 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72415	2,77
1116	390	12123727-1	10	2023	16593	IMG 0103	IMG	1	3	09/10/2023 12:49	10/10/2023 12:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	109856	23,63
1117	390	12123741-1	10	2023	12882	CTL 0107	CTL	1	3	09/10/2023 12:51	09/10/2023 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68259	7,44
1118	390	12123765-1	10	2023	12835	ANC 0107	ANC	1	3	09/10/2023 12:55	10/10/2023 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50046	25,06
1119	390	12123773-1	10	2023	12909	GCA 0104	GCA	1	3	09/10/2023 12:57	10/10/2023 14:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19510	25,70



1120	390	12123780-1	10	2023	12966	RPI 0106	RPI	1	3	09/10/2023 12:58	09/10/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	68933	70,43
1121	390	12123782-1	10	2023	12982	TMR 0105	TMR	1	3	09/10/2023 12:59	09/10/2023 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48659	3,14
1122	390	12123795-1	10	2023	16587	PAR 0103	PAR	1	3	09/10/2023 13:00	10/10/2023 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	29327	74,42
1123	390	12123809-1	10	2023	12964	REM 0113	REM	1	3	09/10/2023 13:03	10/10/2023 20:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	52079	126,78
1124	390	12123811-1	10	2023	16595	ALP 0108	ALP	1	3	09/10/2023 11:59	09/10/2023 15:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	30935	203,77
1125	390	12123818-1	10	2023	16583	MAU 0102	MAU	1	3	09/10/2023 13:06	10/10/2023 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90506	52,62
1126	390	12123826-1	10	2023	12857	BSI 0107	BSI	1	3	09/10/2023 13:08	10/10/2023 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92324	26,28
1127	390	12123836-1	10	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	09/10/2023 13:10	09/10/2023 17:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	94488	8,55
1128	390	12123840-1	10	2023	16594	VME 0102	VME	1	3	09/10/2023 13:10	10/10/2023 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	91317	51,41
1129	390	12123888-1	10	2023	16603	ROS 0104	ROS	1	3	09/10/2023 13:21	10/10/2023 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27310	22,68
1130	390	12123889-1	10	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	09/10/2023 13:21	10/10/2023 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27094	21,48
1131	390	12123900-1	10	2023	16575	CAI 0106	CAI	1	3	09/10/2023 13:24	10/10/2023 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	21244	25,10
1132	390	12123901-1	10	2023	16572	BRU 0103	BRU	1	3	09/10/2023 13:24	09/10/2023 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55195	3,84
1133	390	12123914-1	10	2023	15829	MPA 0111	MPA	1	3	09/10/2023 13:28	09/10/2023 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79575	2,29
1134	390	12123927-1	10	2023	15823	SAM 0110	SAM	1	3	09/10/2023 13:31	10/10/2023 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	51650	13,64
1135	390	12123932-1	10	2023	12902	DIA 0110	DIA	1	3	09/10/2023 13:32	10/10/2023 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	61747	64,97
1136	390	12123947-1	10	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	09/10/2023 13:36	09/10/2023 16:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	868	52079	2612,68
1137	390	12123971-1	10	2023	16576	CPI 0110	CPI	1	3	09/10/2023 13:44	10/10/2023 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	85501	22,21
1138	390	12123975-1	10	2023	12993	VGU 0110	VGU	1	3	09/10/2023 13:45	09/10/2023 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	22577	45,46
1139	390	12124034-1	10	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	09/10/2023 13:58	09/10/2023 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	94488	5,05
1140	390	12124058-1	10	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	09/10/2023 14:03	10/10/2023 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	94488	42,94
1141	390	12124085-1	10	2023	15835	ITA 0103	ITA	1	3	09/10/2023 14:06	10/10/2023 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21063	27,56
1142	390	12124136-1	10	2023	12855	BRA 0105	BRA	1	3	09/10/2023 14:14	10/10/2023 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	24017	111,39
1143	390	12124138-1	10	2023	16599	GVI 0102	GVI	1	3	09/10/2023 14:15	11/10/2023 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	94488	70,84
1144	390	12124140-1	10	2023	12826	ABV 0108	ABV	1	3	09/10/2023 14:15	10/10/2023 17:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	23473	27,59
1145	390	12124157-1	10	2023	12900	CUP 0102	CUP	1	3	09/10/2023 14:19	10/10/2023 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	109441	19,59
1146	390	12124159-1	10	2023	12857	PRI 0107	PRI	1	3	09/10/2023 08:58	09/10/2023 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92324	6,07
1147	390	12124164-1	10	2023	16578	COT 0108	COT	1	3	09/10/2023 14:22	09/10/2023 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	43567	82,32



1148	390	12124178-1	10	2023	12837	ANB 0102	ANB	1	3	09/10/2023 14:23	10/10/2023 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46054	22,53
1149	390	12124219-1	10	2023	12951	PAN 0109	PAN	1	3	09/10/2023 14:32	09/10/2023 23:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	448	48598	3766,69
1150	390	12124273-1	10	2023	12868	CAA 0115	CAA	1	3	09/10/2023 14:41	09/10/2023 23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	56964	313,74
1151	390	12124275-1	10	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	09/10/2023 14:41	10/10/2023 20:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	61841	149,78
1152	390	12124290-1	10	2023	16576	CPI 0102	CPI	1	3	09/10/2023 14:45	09/10/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	85501	3,84
1153	390	12124307-1	10	2023	12909	CRA 0106	CRA	1	3	09/10/2023 14:48	10/10/2023 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	19510	26,07
1154	390	12124310-1	10	2023	12952	PRE 0107	PRE	1	3	09/10/2023 14:48	10/10/2023 06:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	40032	594,92
1155	390	12124311-1	10	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	09/10/2023 14:48	11/10/2023 03:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	3	27094	109,27
1156	390	12124319-1	10	2023	12952	PRE 0108	PRE	1	3	09/10/2023 14:51	10/10/2023 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	64	40032	738,72
1157	390	12124326-1	10	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	09/10/2023 14:53	11/10/2023 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	19384	559,26
1158	390	12124335-1	10	2023	12969	SAB 0111	SAB	1	3	09/10/2023 14:55	09/10/2023 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	35743	126,72
1159	390	12124353-1	10	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	09/10/2023 12:09	09/10/2023 16:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21043	4,38
1160	390	12124477-1	10	2023	12853	BAL 0110	BAL	1	3	09/10/2023 14:56	10/10/2023 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69449	22,65
1161	390	12124579-1	10	2023	12882	CTL 0102	CTL	1	3	08/10/2023 21:57	09/10/2023 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	68259	1134,61
1162	390	12124681-1	10	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	09/10/2023 10:44	10/10/2023 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	76857	408,35
1163	390	12124769-1	10	2023	15836	GPR 0105	GPR	1	3	09/10/2023 00:06	09/10/2023 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1726	79945	6176,68
1164	390	12124791-1	10	2023	15830	MAD 0111	MAD	1	3	09/10/2023 09:49	10/10/2023 04:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	101159	695,67
1165	390	12125087-1	10	2023	12952	PRE 0103	PRE	1	3	09/10/2023 08:25	09/10/2023 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	40032	83,39
1166	390	12125165-1	10	2023	12964	REM 0105	REM	1	3	09/10/2023 11:19	10/10/2023 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	52079	72,17
1167	390	12125453-1	10	2023	12971	SMA 0109	SMA	1	3	09/10/2023 14:30	10/10/2023 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99082	22,52
1168	390	12126080-1	10	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	09/10/2023 08:37	10/10/2023 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	6	21043	188,76
1169	390	12126113-1	10	2023	16581	JAN 0107	JAN	1	3	09/10/2023 14:07	10/10/2023 12:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81647	22,33
1170	390	12126308-1	10	2023	15822	TSE 0109	TSE	1	3	08/10/2023 18:44	10/10/2023 02:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	124565	31,62
1171	390	12126309-1	10	2023	15822	TSE 0109	TSE	1	3	08/10/2023 18:38	10/10/2023 03:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	124565	32,61
1172	390	12126310-1	10	2023	15822	TSE 0109	TSE	1	3	09/10/2023 08:01	10/10/2023 04:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	124565	40,19
1173	390	12126318-1	10	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	09/10/2023 12:22	10/10/2023 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	51322	182,14
1174	390	12126329-1	10	2023	12959	PIP 0109	PIP	1	3	07/10/2023 15:28	07/10/2023 20:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1288	28693	6635,72
1175	390	12126361-1	10	2023	15839	CTA 0114	CTA	1	3	09/10/2023 12:52	10/10/2023 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	47067	1159,74



1176	390	12126387-1	10	2023	16594	VME 0102	VME	1	3	09/10/2023 13:43	10/10/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	156	91317	3397,42
1177	390	12126403-1	10	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	09/10/2023 09:54	11/10/2023 05:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	40	27094	1748,84
1178	390	12126419-1	10	2023	15816	ESP 0103	ESP	1	3	09/10/2023 06:11	11/10/2023 08:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39189	50,69
1179	390	12126438-1	10	2023	12853	BAL 0109	BAL	1	3	09/10/2023 11:49	10/10/2023 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69449	26,69
1180	390	12128593-1	10	2023	12927	JOR 0103	JOR	1	3	08/10/2023 09:56	11/10/2023 19:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	16900	81,51
1181	390	12129260-1	10	2023	12927	JOR 0103	JOR	1	3	09/10/2023 12:56	13/10/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	16900	194,12
1182	390	12138789-1	10	2023	12835	ANC 0115	ANC	1	3	07/10/2023 11:24	07/10/2023 16:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2386	50046	12471,49
1183	390	12186336-1	10	2023	13000	VIT 0111	VIT	1	3	07/10/2023 20:23	08/10/2023 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	103804	589,49

## ANEXO II Laudo meteorológico



Climatempo Energia

### LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 07 a 09 de outubro de 2023

**Produzido por:**

CLIMATEMPO

**Cliente:**

Enel-SP

Outubro, 2023

**Iluminar o futuro da humanidade**



## Sumário

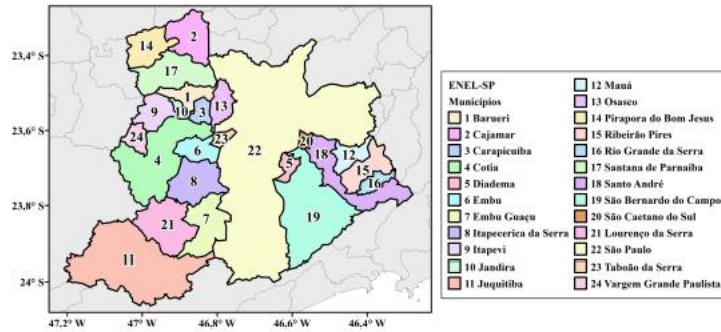
<b>1</b>	<b>Análise de Evento Meteorológico</b>	<b>2</b>
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.4	Descargas Atmosféricas	5
1.4.1	Chuva	9
1.4.2	Rajadas de Vento	18
<b>2</b>	<b>Notícias</b>	<b>23</b>
<b>3</b>	<b>Classificação COBRADE</b>	<b>25</b>
3.1	Resumo do Evento	25
<b>4</b>	<b>Referências</b>	<b>27</b>
<b>5</b>	<b>Anexos</b>	<b>28</b>

## 1 Análise de Evento Meteorológico

### 1.1 Região de Estudo

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

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



### 1.2 Descrição do Evento

A passagem de uma frente fria e a atuação de um cavado em médios níveis da atmosfera sobre o estado de São Paulo, no período de 07 a 09 de outubro de 2023, foram responsáveis pela formação de fortes tempestades. Nesse período, houve registro de chuvas intensas, rajadas de vento e descargas atmosféricas sobre a Região Metropolitana de São Paulo.

### 1.3 Abrangência do Evento

#### 1.3.1 Satélite

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

As Figuras 2 a 4 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 07 a 09 de outubro de 2023. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topos quentes. Isso acontece pois a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

Entre a madrugada e a manhã do dia 07 de outubro (Figura 2), o predomínio foi de poucas nuvens, que não estiveram associadas a chuvas significativas. A partir da tarde, nuvens de grande desenvolvimento vertical associadas a tempo muito severo, formam-se sobre toda a área de concessão da Enel-SP. Essas nuvens estavam associadas a chuvas intensas, fortes rajadas de vento e raios.

No início da madrugada do dia 08 de outubro (Figura 3), há a permanência da atuação dessas nuvens de tempestade. Ao longo da madrugada até o período da tarde, o predomínio é de nebulosidade associada à presença de chuvas e raios. No final da noite, nuvens de grande desenvolvimento vertical voltam a atuar sobre a região, intensificando as condições severas de tempo sobre toda a Região Metropolitana de São Paulo.

Durante a madrugada do dia 09 de outubro (Figura 4), ainda havia a presença de nuvens associadas a condições de tempo severo. Ao longo da manhã e da tarde, observa-se a presença de nuvens com potencial para causar chuvas. Ao longo da noite, a nebulosidade se dissipa e a chuva cessa.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 de outubro.

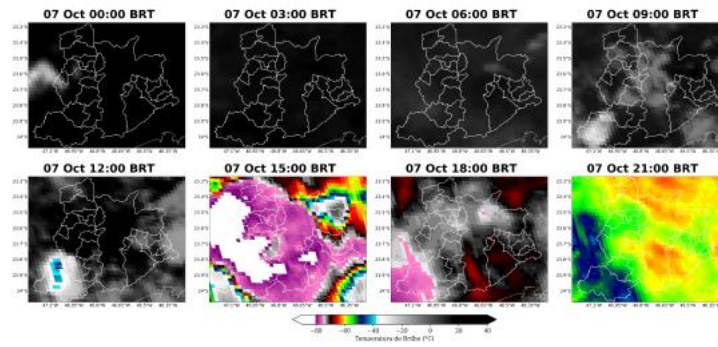
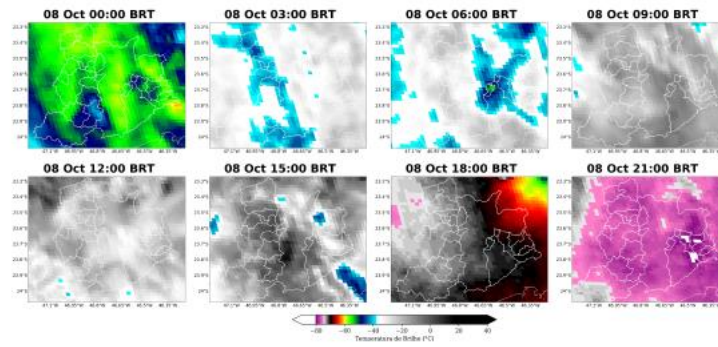


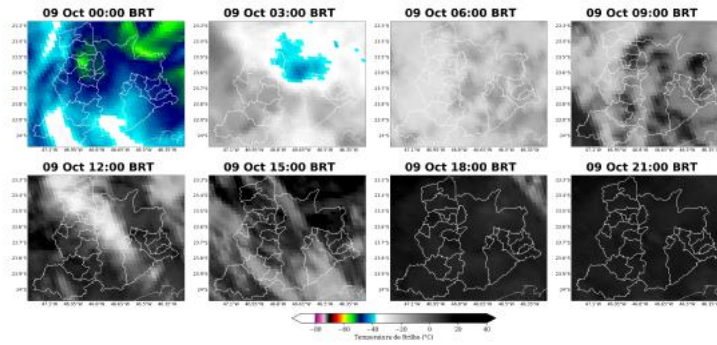
Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 08 de outubro.



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

Labo Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    4 de 28

Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 09 de outubro.



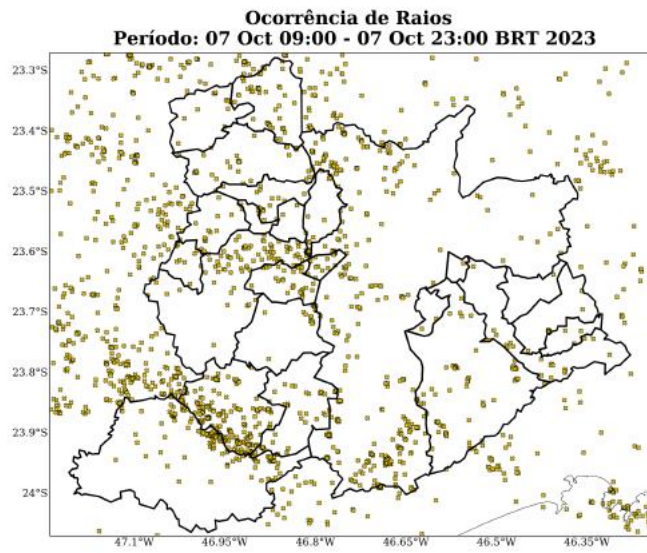
#### 1.4 Descargas Atmosféricas

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

Entre os dias 07 de outubro e 08 de outubro (Figuras 5-6), as descargas atmosféricas ocorreram de forma generalizada sobre a maior parte da área de concessão da Enel-SP.

No dia 09 de outubro não houve registro de raios na região.

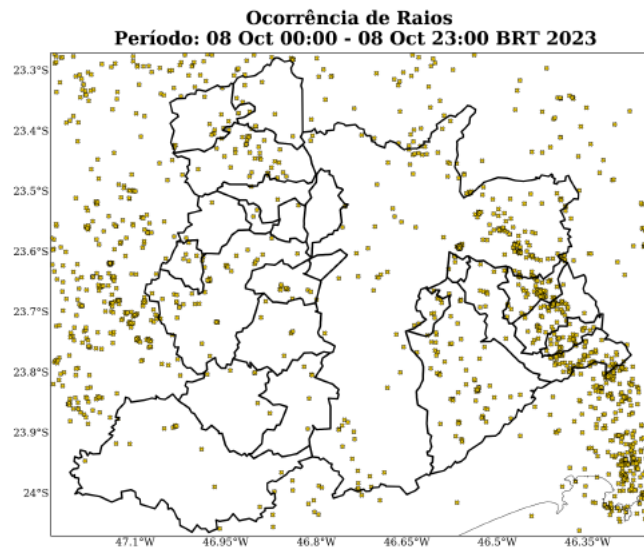
Figura 5: Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 07 de outubro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12.247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)   
 [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)   
 [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)

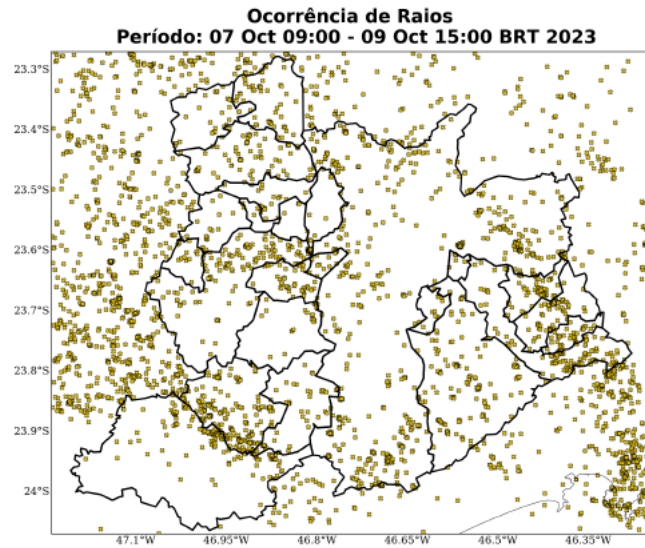
Figura 6: Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 08 de outubro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

Labx Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.dimatempo.com.br](http://www.dimatempo.com.br)    [www.climatempoonsultoria.com.br](http://www.climatempoonsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    7 de 28

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



A Tabela 1 apresenta os totais de raios para todo o período do evento por cada município. O maior número de incidência de raios foi registrado no município de São Paulo, com mais de 500 ocorrências.

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

Municípios	Total de Raios
São Paulo	518
Lourenço da Serra	206
S. Bernardo do Campo	146
Juquitiba	145
Cotia	127
Santo André	126
Santana de Parnaíba	73
Ribeirão Pires	66

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

Labo Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    8 de 28



**Table 1 continued from previous page**

Municípios	Total de Raios
Cajamar	66
Mauá	64
Embu Guaçu	54
Embu	44
Rio Grande da Serra	39
Pirapora do B. Jesus	26
Itapeccerica da Serra	26
Osasco	24
Barueri	23
Itapevi	21
V. G. Paulista	14
Diadema	11
Taboão da Serra	8
S. Caetano do Sul	6
Carapicuíba	5
Jandira	4

#### 1.4.1 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em São Paulo, a figura a seguir mostra os acumulados de chuva para os dias do evento (Figuras 8-10) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

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

Entre os dias 07 de outubro e 08 de outubro (Figuras 8-9), nota-se o predomínio de chuvas fortes a extremas sobre a maior parte da Região Metropolitana de São Paulo.

Durante o dia 09 de outubro (Figura 10), as chuvas enfraqueceram. Houve chuva forte a extrema em São Paulo. Além disso, foram registradas chuvas fortes em Santo André e São Bernardo do Campo. Nas demais áreas, as chuvas variaram entre fracas e moderadas.

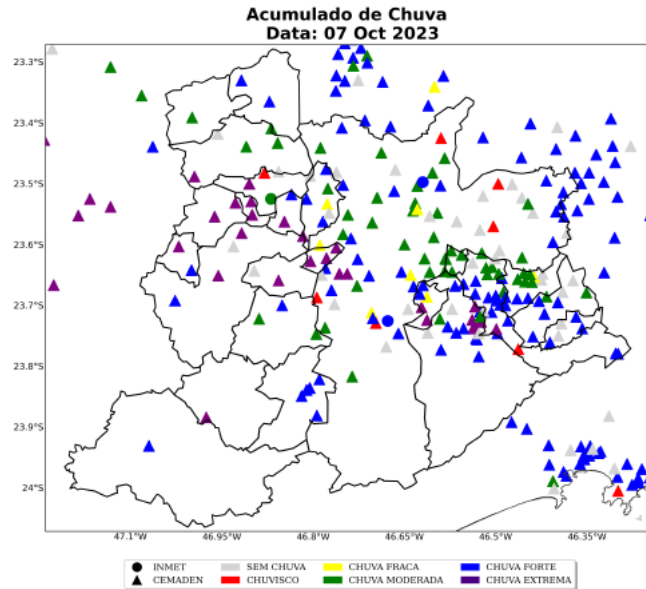
O total acumulado de chuva durante o evento (Figura 11) mostra que os maiores volumes foram

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

Labs ClimaTempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 9 de 28

registrados nos municípios de São Lourenço da Serra e Jandira.

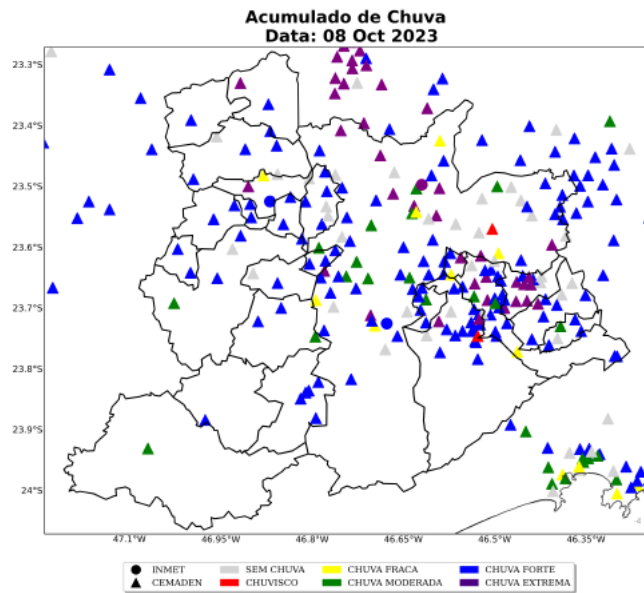
Figura 8: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 07 de outubro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    10 de 28

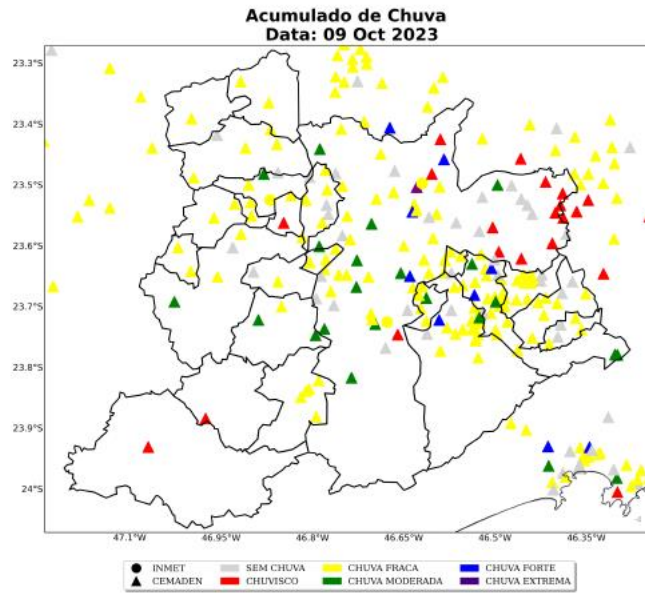
Figura 9: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 08 de outubro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    11 de 28

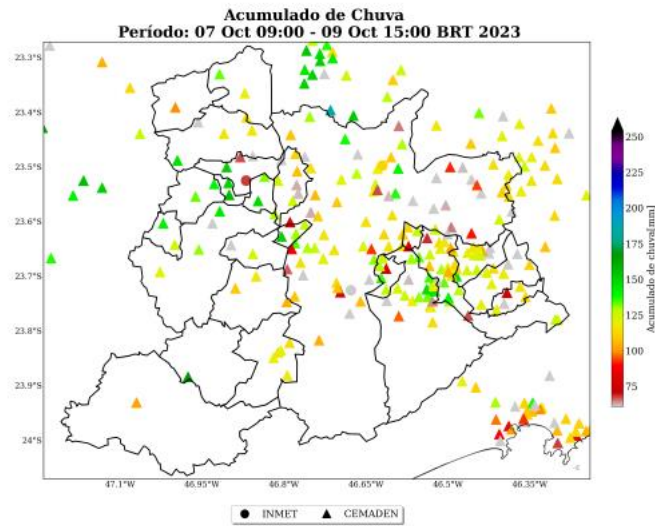
Figura 10: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 09 de outubro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labo Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    12 de 28

Figura 11: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o período de 07 a 09 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labx Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    13 de 28

Na Tabela 2 estão indicados os municípios e os valores do acumulado de chuva durante o período do evento. Os maiores volumes de chuva foram registrados no município de São Lourenço da Serra, com acumulado igual a 139 mm em menos de 3 dias.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 07 a 09 de outubro de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-SP.

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Paiol do Meio	São Lourenço da Serra	139	CEMADEN
Parque das Igrejas	Jandira	126	CEMADEN
Jardim São Judas	Taboão da Serra	119	CEMADEN
Altos	Barueri	118	CEMADEN
Centro	Jandira	116	CEMADEN
Altos da Santa Lúcia	Carapicuíba	115	CEMADEN
Jardim Leblon	São Bernardo do Campo	114	CEMADEN
Cururuquara	Santana de Parnaíba	112	CEMADEN
SAO PAULO - MIRANTE	São Paulo	112	INMET
Vila Esperança	São Bernardo do Campo	111	CEMADEN
Vila Carlina	Mauá	111	CEMADEN
Parque Miguel Mirizola	Cotia	109	CEMADEN
Jardim Betânia	Vargem Grande Paulista	107	CEMADEN
Vila Maria	São Paulo	106	CEMADEN
Parque Miami	Santo André	105	CEMADEN
Chacara Vitapolis	Itapevi	104	CEMADEN
Jardim Paraná	São Paulo	100	CEMADEN
Mooca	São Paulo	99	CEMADEN
Jardim Santa Cândida	Diadema	98	CEMADEN
Baeta Neves	São Bernardo do Campo	98	CEMADEN
Pirajussara	São Paulo	97	CEMADEN
Vila João Ramalho	Santo André	95	CEMADEN
Brazilia Tondi de Lima	São Bernardo do Campo	95	CEMADEN
Vila Santa Rita	Itapevi	94	CEMADEN
Ponanduva	Cajamar	94	CEMADEN
Vila Príncipe de Gales	Santo André	94	CEMADEN
Vila Gustavo Correia	Carapicuíba	92	CEMADEN
Jardim Silvana	São Bernardo do Campo	92	CEMADEN
Demarchi	São Bernardo do Campo	92	CEMADEN
Jabaquara	São Paulo	92	CEMADEN
Vila Mussolini	São Bernardo do Campo	91	CEMADEN
Jardim Vila Sônia	Taboão da Serra	91	CEMADEN
Perus	São Paulo	91	CEMADEN

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

Labs Climatempo – Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.dinatempo.com.br](http://www.dinatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    14 de 28

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Riviera	Santo andré	91	CEMADEN
Palmira Grassioto	São bernardo do campo	91	CEMADEN
Morro Grande	Cotia	91	CEMADEN
Campo Limpo	São paulo	90	CEMADEN
Jardim Guapira	São paulo	90	CEMADEN
Santa Isabel	Cotia	90	CEMADEN
Vila Vitória	Santo andré	89	CEMADEN
Jardim Inamar	Diadema	89	CEMADEN
Borda do Campo	Santo andré	89	CEMADEN
Limão	São paulo	89	CEMADEN
Centro	Diadema	89	CEMADEN
Paranapiacaba	Santo andré	88	CEMADEN
Barcelona	São caetano do sul	86	CEMADEN
Parque Assunção	Taboão da serra	86	CEMADEN
Parque das Américas	Mauá	86	CEMADEN
Parque Boa Esperança	Mauá	85	CEMADEN
Vila Bastos	Santo andré	85	CEMADEN
Vila Vitória	São bernardo do campo	85	CEMADEN
Luz	São paulo	85	CEMADEN
Vila das Belezas	São paulo	85	CEMADEN
Taboão	Diadema	85	CEMADEN
Quitauna	Osasco	84	CEMADEN
Cidade Tiradentes	São paulo	84	CEMADEN
Avenida Oratório	São paulo	84	CEMADEN
Jaguaribe	Osasco	83	CEMADEN
Monte Catine	Cotia	83	CEMADEN
Cooperativa	São bernardo do campo	82	CEMADEN
Centro	Embu das artes	82	CEMADEN
Jardim Anchieta	Mauá	81	CEMADEN
Jardim São Luis	São paulo	80	CEMADEN
Caucaia do Alto	Cotia	80	CEMADEN
Humaitá	Santo andré	80	CEMADEN
Lapa	São paulo	80	CEMADEN
Chácara Aliança	Ribeirão pires	80	CEMADEN
Vila Babilônia	São paulo	80	CEMADEN
Jardim Zaira	Mauá	79	CEMADEN
Vila Magini	Mauá	79	CEMADEN
Vila Mortari	Ribeirão pires	79	CEMADEN

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

 Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.dimatepo.com.br](http://www.dimatepo.com.br)    [www.climatepocoonsultoria.com.br](http://www.climatepocoonsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    15 de 28

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Jardim Oratório	Mauá	78	CEMADEN
Represa	Ribeirão pires	78	CEMADEN
João Dias	Santo andré	78	CEMADEN
Vila Curuçã	Santo andré	78	CEMADEN
AC Santana	São paulo	77	CEMADEN
Nossa Sra. De Fátima	São bernardo do campo	77	CEMADEN
Água Fria	Cajamar	77	CEMADEN
Areião	São bernardo do campo	77	CEMADEN
Parque América	Rio grande da serra	77	CEMADEN
Chacara Dona Olívia	São paulo	76	CEMADEN
Vila São Pedro	São bernardo do campo	76	CEMADEN
AC Central de SP	São paulo	76	CEMADEN
Parque Novo Oratório	Santo andré	75	CEMADEN
Colônia	Ribeirão pires	75	CEMADEN
Embu Mirim	Itapeceirica da serra	74	CEMADEN
Rudge Ramos	São bernardo do campo	73	CEMADEN
Santo Amaro Paulista	São paulo	73	CEMADEN
Jardim Parnaíba	Santana de parnaíba	73	CEMADEN
Cidade São Pedro	Santana de parnaíba	73	CEMADEN
Jardim Imperador	São paulo	73	CEMADEN
Vila Suíça	Santo andré	73	CEMADEN
Jardim Capuava	Mauá	72	CEMADEN
Parque Morumbi	São paulo	72	CEMADEN
Vila Clementino	São paulo	72	CEMADEN
Maria Joana	Rio grande da serra	72	CEMADEN
Senai Pirituba	São paulo	72	CEMADEN
Jardim Paranavai	Mauá	72	CEMADEN
Itaim Paulista	São paulo	71	CEMADEN
Ipiranga	São paulo	71	CEMADEN
Interlagos	São paulo	71	CEMADEN
Parque das Nações	Santo andré	71	CEMADEN
Capão Redondo2	São paulo	71	CEMADEN
Cerâmica	São caetano do sul	70	CEMADEN
Jardim Nina (Fazendinha)	Santana de parnaíba	70	CEMADEN
Parque Gerassi	Santo andré	70	CEMADEN
Riacho Grande	São bernardo do campo	70	CEMADEN
Centro	São caetano do sul	69	CEMADEN
EGEO Ribeirão Pires	Ribeirão pires	69	CEMADEN

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

 Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    16 de 28



Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
ETA Rio Grande	São bernardo do campo	69	CEMADEN
BARUERI	Barueri	68	INMET
Vila Niwa	Rio grande da serra	68	CEMADEN
Cidade São Jorge	Santo andré	68	CEMADEN
São João Clímaco	São paulo	67	CEMADEN
Jardim Previdência	São paulo	67	CEMADEN
Ouro fino	Ribeirão pires	66	CEMADEN
Santa Fé	Osasco	66	CEMADEN
Lajeado	São paulo	65	CEMADEN
Butantã	São paulo	65	CEMADEN
Potuverá	Itapeceira da serra	63	CEMADEN
Pinheiros	São paulo	63	CEMADEN
Avenida Tucuruvi	São paulo	63	CEMADEN
Jardim Vera Cruz	São paulo	62	CEMADEN
Jardim Anhanguera	São paulo	61	CEMADEN
Cidade Dutra	São paulo	61	CEMADEN
Paraíso	Santo andré	61	CEMADEN
SAO PAULO - INTERLAGOS	Sao paulo	61	INMET
Rochdale	Osasco	60	CEMADEN
Jaguare	São paulo	60	CEMADEN
Residencial Cocaia	São paulo	60	CEMADEN
Jardim Ipanema	Santo andré	57	CEMADEN
Jacira	Itapeceira da serra	57	CEMADEN
Jardim dos Alamos	São paulo	56	CEMADEN
Centro	Juquitiba	54	CEMADEN
Jardim Rina	Santo andré	54	CEMADEN
Jardim Zaira VIII	Mauá	53	CEMADEN
Centro	Pirapora do bom jesus	50	CEMADEN
Parque Imigrantes	São bernardo do campo	46	CEMADEN
Subprefeitura de Itaquera	São paulo	43	CEMADEN
Jabaquara	São paulo	42	CEMADEN
Cangaíba	São paulo	41	CEMADEN
CEU São Rafael	São paulo	39	CEMADEN
Jardim Eledy	São paulo	33	CEMADEN
Maua	São caetano do sul	26	CEMADEN
Centro2	Diadema	24	CEMADEN
Jardim João XXIII	São paulo	23	CEMADEN
Vila Lopes	Rio grande da serra	21	CEMADEN

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

 Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    17 de 28

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Vila Rubi	São paulo	13	CEMADEN
Santa Terezinha	Santo andré	10	CEMADEN

#### 1.4.2 Rajadas de Vento

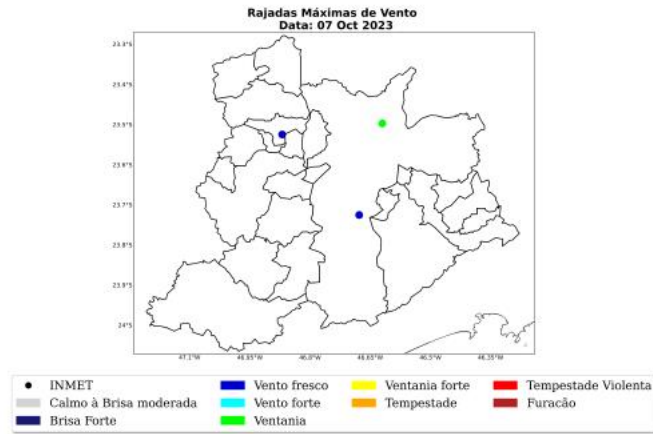
As Figuras 12 e 14 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Enel-SP nos dias 07 a 09 de outubro de 2023. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 5). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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

No dia 07 de outubro (Figura 12), a máxima rajada de vento foi classificada como ventania e ocorreu no município de São Paulo. Ventos dessa intensidade são capazes de quebrar galhos de árvores, o que pode provocar prejuízos às redes de distribuição de energia.

Entre os dias 08 de outubro e 09 de outubro (Figuras 13-14) as máximas rajadas de vento registradas foram classificadas como brisa forte e vento fresco. Ventos dessas intensidades estão associados à movimentação de grandes galhos, árvores pequenas e até mesmo ramos de árvores.

Figura 12: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 07 de outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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

Labo Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatepo.com.br](http://www.climatepo.com.br)    [www.climatepoconsultoria.com.br](http://www.climatepoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    19 de 28

Figura 13: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 08 de outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

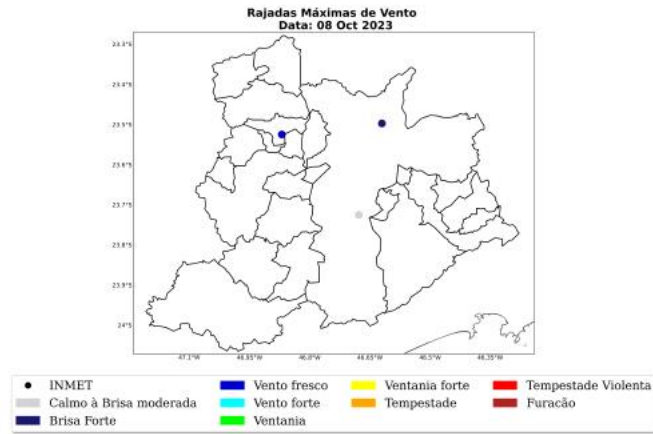
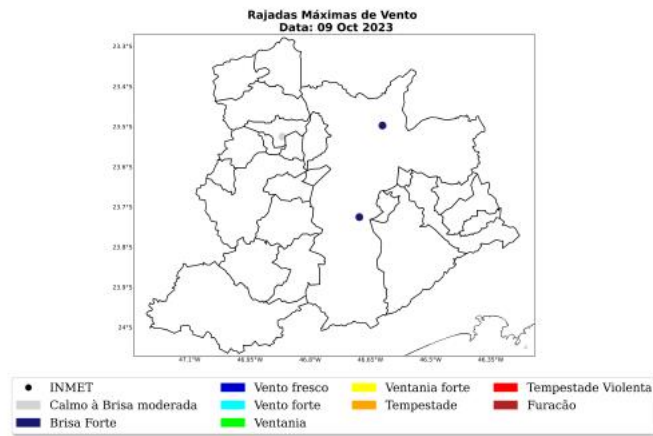


Figura 14: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 09 de outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-9232  
[www.climatedpo.com.br](http://www.climatedpo.com.br)
[www.climatedpoconsultoria.com.br](http://www.climatedpoconsultoria.com.br)
[www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)

A Tabela 3 mostra as máximas rajadas de vento ocorridas durante o evento com seus respectivos horários e localidades. As máximas rajadas de vento ocorreram no município de São Paulo com valores de 62 km/h às 15 BRT no dia 07 de outubro.

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 07 a 09 de outubro de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-SP, proveniente dos dados das estações meteorológicas do INMET.

Estação	Município	Rajada		Fonte
		Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	
SAO PAULO - MIRANTE	Sao Paulo	62	07/10/2023 15	INMET
SAO PAULO - INTERLAGOS	Sao Paulo	46	07/10/2023 11	INMET
BARUERI	Barueri	44	08/10/2023 20	INMET

## 2 Notícias

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

As notícias relatam a ocorrência de fortes temporais no período do evento.



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

### Temporal arrasta carros, alaga teatro, abre buracos nas ruas e derruba muro de cemitério na Grande SP; veja vídeos

Dois homens morreram, provavelmente afogados, após cair em córrego que transbordou em Diadema durante chuva entre domingo (8) e segunda (9). Em Caieiras, teatro municipal ficou alagado. Franco da Rocha teve ruas inundadas. Em São Paulo, veículos foram arrastados por enxurrada em Zona Norte.

Por André Braga, Fernando Santos, Leonardo Rossi, Daniela Vazquez, André Peres, Amanda Oliveira, Tu Gilber e JT SP – São Paulo  
#SP #ClimaTempo #chuva #SP #temporal



Um temporal deixou mortos, arrastou carros, alagou teatro, abriu buracos nas ruas e derrubou o muro de um cemitério na Grande SP

### Chuva deixa ruas alagadas e carros submersos em Franco da Rocha e Caieiras, região metropolitana de SP

Do acidente com o garfagem de Franco da Rocha, mais de 10 ruas permaneceram alagadas, principalmente na região central. Teatro municipal de Caieiras foi tomado por água e ficou com o telhado submerso.

Por JT SP e JT SP  
#SP #ClimaTempo #chuva #SP #temporal



CHUVA E ALAGAMENTOS EM CAIEIRAS

Uma chuva forte atingiu a região metropolitana de São Paulo na noite de domingo (8) e deixou ruas e avenidas de **Franco da Rocha** e **Caieiras** alagadas, além de diversos carros submersos. **Dois pessoas morreram em Diadema, no ABC Paulista (veja mais abaixo).**

#### Diadema



Dois pessoas morreram após carro cair em córrego de Diadema -- Foto: Reprodução/TV Globo

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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 24 de 28



### 3 Classificação COBRADE

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

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da Enel-SP como frente fria (1.3.1.2.0) associada a chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendaval (1.3.2.1.5) e raios.

#### 3.1 Resumo do Evento

A atuação de um cavado na média atmosfera e a passagem de uma frente fria pelo estado de São Paulo no período de 07 a 09 de outubro de 2023 favoreceu a formação de fortes tempestades. Neste período, houve registro de chuvas intensas, vendaval e raios sobre a Região Metropolitana de São Paulo.

Os maiores acumulados de chuva para este período alcançaram os 139 mm, o que representa cerca de 100% da média climatológica de chuva acontecendo em cerca de 3 dias.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 62 km/h. Ventos com essa intensidade são capazes de quebrar galhos de árvores, o que pode causar transtornos às redes de distribuição de energia elétrica.

O evento foi iniciado às 09 BRT do dia 07 de outubro, quando os ventos se intensificaram em função da aproximação da frente fria. O evento foi finalizado às 15 BRT do dia 09 de outubro, quando a chuva diminuiu e os ventos já estavam enfraquecidos.

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

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0217
Número/Código do Relatório	0217
Descrição	Chuvas intensas, rajadas de vento e raios associados à passagem de uma frente fria e de um cavado em médios níveis da atmosfera sobre a Região Metropolitana de São Paulo. 1.3.1.2.0 - Frente Fria
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas Intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	07/10/2023 - 09:00
Hora do término	09/10/2023 - 15:00
Abrangência espacial	Todos os municípios sob concessão da Enel-SP.

#### 4 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br/>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDA, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.
- 5 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/10/09/chuva-deixa-ruas-alagadas-e-carros-submersos-em-franco-da-rocha-e-caieiras-regiao-metropolitana-de-sp.ghtml>
- 6 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/10/09/temporal-deixa-mortos-arrasta-carros-alaga-teatro-abre-buracos-nas-ruas-e-derruba-muro-de-cemiterio-na-grande-sp-veja-ideos.ghtml>

## 5 Anexos

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

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

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

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



**Marcelly Sondermann**  
**Meteorologista**  
**CREA 2020108081**

*Marcelly Sondermann da Silva*